I N D E X

Quarterly Report 1
【Confirmation by CEO, etc.】 2
I. Company Overview 3
1. Company overview 3
2. Company history 3
3. Changes in capital stock 3
4. Total number of shares, etc. 3
5. Matters related to the articles of incorporation 3
II. Business Description 4
1. Business overview 4
2. Main products and services 5
3. Raw materials and production facilities 6
4. Status of sales and orders 7
5. Risk management and derivatives transactions 9
6. Major contracts and research and development activities 21
7. Other details 25
III. Financial Matters 435
1. Summary of financial information 435
2. Consolidated financial statements 437
2-1. Consolidated Statement Of FinancialPosition 437
2-2. Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome 439
2-3. Consolidated Statement Of ChangesInEquity 440
2-4. Consolidated Statement Of CashFlows 441
3. Notes to the consolidated financial statements 443
1. Corporate information (Consolidated) 443
2. Standards for Preparing Consolidated Financial Statements and Significant Accounting Policies (Cons 446
3. Significant Judgments and Estimates (Consolidated) 447
4. Information by Operating segments (Consolidated) 447
5-1. Financial instruments by category (Consolidated) 461
5-2. Fair value measurement (Consolidated) 469
6. Trade receivables and Other receivables (Consolidated) 472
7. Inventories (Consolidated) 476
8. Investment securities (Consolidated) 478
9. Investment in Joint Ventures (Consolidated) 479
10. Investments in associates (Consolidated) 480
11. Joint operation (Consolidated) 483
12. Property, plant and equipment (Consolidated) 484
13. Right-of-use asset and Lease (Consolidated) 489
14. Investment properties (Consolidated) 492
15. Goodwill (Consolidated) 494
16. Intangible assets (Consolidated) 494
17. Borrowings and Bonds (Consolidated) 496
18. Provisions (Consolidated) 503
19. Defined benefit liabilities(assets) (Consolidated) 506
20-1. Other assets (Consolidated) 508

20-2. Other liabilities (Consolidated) 510
21. Derivative Assets and Liabilities (Consolidated) 513
22. Equity (Consolidated) 513
23. Other paid-in capital (Consolidated) 515
24. Retained earnings (Consolidated) 517
25. Other Elements Of Stockholder's Equity (Consolidated) 518
26. Share?based payment (Consolidated) 519
27. Selling, general and administrative expense (Consolidated) 528
28. Finance income and expense (Consolidated) 531
29. Other non-operating income and expenses (Consolidated) 532
30. Expenses by nature (Consolidated) 534
31. Income taxes (Consolidated) 535
32. Earnings per share (Consolidated) 535
33. Transactions between the Consolidated Entities and Related Parties (Consolidated) 540
34. Discontinued operations (Consolidated) 564
35. Assets Held for Sale and Related Liabilities (Consolidated) 567
36. Cash flow information (Consolidated) 575
37. Contingent liabilities and commitments (Consolidated) 580
38. Assets pledged as collateral (Consolidated) 641
39. Risk Management (Consolidated) 645
40. Events after reporting period (Consolidated) 652
4. Separate financial statements 660
4-1. Statement Of FinancialPosition 660
4-2. Statement Of ComprehensiveIncome 662
4-3. Statement Of ChangesInEquity 663
4-4. Statement Of CashFlows 664
5. Notes to the separate financial statements 665
1. Company overview 665
2. Standards for Financial Statement Preparation and Significant Accounting Policies 666
3. Significant Judgments and Estimates 667
4-1. Financial instruments by category 667
4-2. Fair value measurement 672
5. Trade receivables and Other receivables 676
6. Inventories 677
7. Investment securities 678
8. Investment in subsidiaries 679
9. Investment in associates 682
10. Property, plant and equipment 683
11. Right-of-use asset and Lease 687
12. Investment properties 690
13. Intangible assets 692
14. Borrowings and Bonds 695
15. Provisions 702
16. Defined benefit liabilities(assets) 704
17-1. Other assets 708
17-2. Other liabilities 709
18. Derivatives 710

19. Equity 711
20. Other paid-in capital....712
21. Retained earnings 715
22. Other Elements Of Stockholder's Equity 717
23. Share?based payment....717
24. Operating Income....724
25. Operating expense....729
26. Finance income and expense 730
27. Other non-operating income and expenses 731
28. Income taxes(Profit)....733
29. Earnings per share....733
30. Related party....737
31. Assets Held for Sale....757
32. Cash flow information....760
33. Contingent liabilities and commitments 766
34. Risk Management....771
35. Events after reporting period....776
6. Matters related to dividends....778
7. Matters related to financing through issuance of securities....781
7-1. Performance of financing through securities issuance....781
7-2. Performance of fund utilization from securities issuance 848
8. Other financial matters....855
IV. Director's Management Assessment and Analysis Opinion 872
V. Accounting Auditor's Audit Opinion, etc. 873
1. Matters related to external audit....873
2. Matters related to internal control 877
VI. Matters Related to Corporate Bodies Including the Board of Directors, etc. 879
1. Matters related to the board of directors 879
2. Matters related to the audit system 879
3. Matters related to general shareholders' meeting, etc. 879
VII. Matters Related to Shareholders....883
VIII. Matters Related to Executives and Employees, etc.....891
1. Status of executives and employees, etc.....891
2. Executive remuneration, etc.....898
IX. Matters Related to Affiliated Companies, etc. 899
X. Details of Transactions with Major Shareholders, etc. 900
XI. Other Matters Necessary for Investor Protection....912
1. Progress and changes of disclosure information....912
2. Matters related to contingent liabilities, etc. 914
3. Matters related to sanctions, etc.....929
4. Other matters, including material matters occurred after the document preparation date 929
XII. Detailed Table 930
1. Status of subsidiaries subject to consolidation (Detailed)....930
2. Status of affiliates (Detailed) 930
3. Status of investment in other corporations (Detailed) 930
SKSQ R&D Results 930
5. SKN R&D Results....932

6. SKEP IP....934
7. SKEP R&D....938
8. SKBP IP....939
9. SKBP R&D....941
10. SK Signet IP....948
【Confirmation from Experts】....949
1. Confirmation from experts....949
2. Relationship to experts....949

Quarterly Report

(제 35 기)

Fiscal year	2025.01.01	From
	2025.03.31	To

금융위원회
한국거래소 귀중

2025 년 5 월 15 일

Type of entity subject to submission:	Stock-listed corporations
Occurrence of reasons for relief:	N/A
회 사 명 :	SK 주식회사
대 표 이 사 :	최 태 원, 장 용 호
본 점 소 재 지 :	서울특별시 종로구 종로 26 (전 화)02-2121-5114 (홈페이지)https://sk.co.kr
작 성 책 임 자 :	(직 책) 재무전략담당 (성 명) 권 병 돈 (전 화)02-2121-5114

【Confirmation by CEO, etc.】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 5 . 15

SK 주식회사

대표이사 장 용 호 (서명)

신고업무담당임원 권 병 돈

I. Company Overview

1. Company overview

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. Company history

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. Changes in capital stock

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. Total number of shares, etc.

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

5. Matters related to the articles of incorporation

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

II. Business Description

1. Business overview

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴, 육성하는 '투자부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부문'으로 구분되어 있습니다. 2025년 1분기 별도 재무제표 기준 영업수익은 7,875억원이며, 투자부문의 영업수익은 2,045억원(26.0%), 사업부문의 영업수익은 5,830억원(74.0%)입니다.

[투자부문]

SK주식회사는 투자 포트폴리오 혁신을 통해 '지속 가능한 미래를 만드는 회사'를 지향하고 있습니다. 당사는 SK그룹의 지주회사로서 종속회사들의 사업 경쟁력향상을 지속적으로 지원할 뿐 아니라, 변화하는 경영환경에 발맞추어 미래 핵심성장사업에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로서 역할을 하고 있습니다. 이는 지분 소유를 강조하던 기존의 Holding company 역할에서 나아가, 종속회사 및 투자 포트폴리오의 혁신과 성장을 주도하는 회사로 변화하는데 의의가 있습니다.

SK주식회사는 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 다양한 사업 분야에서 글로벌 경쟁력을 갖춘 종속회사들을 보유하고 있으며, 투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익에 기반하고 있습니다. 이러한 기존 사업영역에서의 안정적인 수익 기반 위에, 당사는 첨단소재, 바이오, AI/디지털, 그린 사업 등을 적극 육성해 갈 예정입니다. 이를 통해 미래 성장동력의 발굴과 내실 있는 경영을 동시에 달성하고, 궁극적으로는 고객·구성원·주주 가치 창출에 기여하고자 합니다.

당사는 SK그룹의 핵심 사업인 반도체와 배터리 분야에서 선도적인 위치를 공고히 하기 위한 첨단소재·기술에 투자하고 있습니다. 반도체 분야에서는 기존 D램 중심의 반도체 사업군을 다양화하여 고부가가치 라인업을 지속 확장하고, 배터리 분야에서는 전기차 시대에 발맞추어 동박 등 차세대 유망소재 개발에 투자하여 이를 내재화 하는 노력을 기울이고 있습니다. 바이오 분야에서는 의약품 위탁생산(CDMO)과 혁신신약 개발 사업을 양대축으로 혁신기술 확보를 위한 투자를 지속하고 있습니다. 의약품 위탁생산 사업은 합성 의약품에서 고성장 바이오 및 완제 의약품까지 역량을 확장하고 있으며, 혁신신약 투자를 통해 신약탐색 속도와 방법의 혁신을 이루어 가고 있습니다. 그린 분야에서는 그룹이 보유한 최고수준의 에너지 밸류체인 인프라를 활용하여, 그린에너지 및 친환경 솔루션 비즈니스 확장에 앞장서고자 합니다. 특히, 탄소 저감과 친환경 에너지 전환에 기여하고, 신재생에너지 솔루션과 리사이클링 분야 투자를 통해 그린에너지 생태계 구축을 목표로 하고 있습니다. AI/디지털 분야에서는 AI와 DT를 기반으로 사회의 디지털 혁신을 선도해 나가고자 합니다. 이를 위해 Cloud 및 Data 기반의 디지털 인프라 구축에 투자 역량을 집중하고 있습니다.

[사업부문]

SK주식회사는 국내 Top-Tier IT 서비스 회사로서 국내·외 고객에게 IT컨설팅, 시스템 구축, 아웃소싱 등의 서비스를 제공하고 있으며, Cloud, AI 등 Digital 신기술을 적용하는 Digital Transformation 사업을 수행하고 있습니다. 이를 통해 에너지/화학, 반도체, 통신/미디어,

유통, 금융, 공공 등 다양한 산업에서 고객의 비즈니스 가치를 극대화하기 위해 노력 중이며, 미국, 유럽, 중국, 일본 법인을 통하여 Global 사업 확장을 위한 노력도 병행하고 있습니다. 또한 고객의 비즈니스를 이해하고 Pain Point를 해결할 수 있는 Biz. Consultancy 역량을 강화하고 있으며, 고객 접점에서 One-stop 서비스를 제공할 수 있는 전담 조직 체계를 갖추었습니다.
아울러, 당사는 국내에서 가장 혁신적인 'AI Powered ITS 사업자'로 변화하고 있습니다. 제안 및 개발/운영에 이르는 IT서비스 全 공정에 AI 기술을 적용함과 동시에 Staff 단위업무에 AI Agent를 적용하는 등 전방위적인 AI기반 혁신을 추진하고 있습니다. 이와 함께 IT서비스 사업의 본원적 경쟁력인 Delivery 역량도 지속적으로 강화하고 있습니다. 경제적 불확실성의 확대로 어느때보다 높아진 고객의 IT 비용절감 니즈를 충족시키기 위해 Offshoring 확대, AI를 통한 개발/운영 생산성 제고 등으로 원가 경쟁력을 지속 제고하고 있습니다.

▷ 주요 종속회사별 사업에 관한 자세한 사항은 '7. 기타 참고사항'의 '바. 사업부문별 주요 재무 정보' 이하의 항목을 참조하시기 바랍니다.

2. Main products and services

[투자부문]
당사 투자부문은 지주회사로서 에너지·화학, 정보통신·소재, 물류·서비스 등 사업분야의 종속회사 지분을 보유하며, 미래 핵심성장에 대한 투자를 수행하는 투자 사업의 주체로서 역할을 하고 있습니다. 당사는 2021년 12월 舊, SK머티리얼즈주식회사의 지주사업 부문을 흡수합병하여, 투자부문 내 소재분야 전문 사업개발 및 BM 혁신을 주축으로 하는 MR CIC 조직을 운영하고 있습니다.

당사의 당분기 말 주요 종속회사 현황 및 사업내용은 아래와 같으며, '7. 기타 참고사항'에 주요 종속회사의 사업의 내용을 상세히 기재하였습니다.

(단위 : 백만원)

자회사명	지분율	장부가액	영위업종	비고
SK이노베이션㈜	55.91%	6,066,879	지주사업 및 석유/ 화학 / 배터리, 소재/ 가스사 소유 및 복합화력발전 관련 사업	상장
SK텔레콤㈜	30.57%	2,929,870	정보통신사업	상장
SK스퀘어㈜	31.50%	2,486,149	지주사업	상장
SK네트웍스㈜	43.90%	706,229	무역 및 유통	상장
SKC㈜	40.64%	548,654	화학사업 및 Industry소재산업	상장
SK에코플랜트㈜	64.69%	910,734	인프라, 건축/주택, 플랜트 건설사업	비상장
SK바이오팜㈜	64.02%	369,226	신약개발사업	상장
SK Pharmteco, Inc.	100.00%	1,651,228	의약품 중간체 제조업	비상장
SK실트론㈜	51.00%	622,606	전자산업용 규소박판 제조업	비상장
SK스페셜티㈜(주2) (舊, SK머티리얼즈㈜)	-	-	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이트리켐㈜	65.00%	102,505	프리커서 제조 및 판매	비상장

에스케이레조낙㈜ (舊, 에스케이쇼와덴코㈜)	51.00%	23,150	특수가스 제조 및 판매	비상장
에스케이머티리얼즈 그룹포틴㈜	75.00%	62,692	배터리 소재 제조 및 판매업	비상장
에스케이머티리얼즈 퍼포먼스㈜	100.00%	78,027	반도체 산업용 감광제 개발 제조 및 판매	비상장
SK시그넷㈜(주3) (舊, ㈜시그넷이브이)	-	91,396	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업	상장
SK China Company, Ltd.	27.42%	557,117	컨설팅 및 투자	비상장
SK임업㈜	100.00%	61,387	조림사업, 조경사업, 복합임업사업	비상장
㈜휘찬	100.00%	335,912	휴양콘도 운영업	비상장
SK파워텍㈜(주4) (舊,㈜예스파워테크닉스)	98.59%	35,247	반도체 제조업	비상장

주1 상기 지분율은 2025년 3월 31일 현재 보통주 기준입니다.

주2 당분기 중 85%의 지분을 매각하였으며, 15%의 지분인 90,070백만원은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 대체되었습니다.

주3 SK시그넷㈜ (舊, ㈜시그넷이브이) 보통주 지분율은 0%이나, 의결권있는 우선주가 발행되어 의결권있는 지분율은 51.36%입니다.

주4 당분기 중 해당 금액은 종속기업에서 매각예정자산으로 대체되었습니다.

[사업부문]

SK주식회사는 Cloud, AI 등 최신 디지털 기술을 활용하여 시스템 통합(SI), IT아웃소싱(ITO), Digital Factory, ESG 등 다양한 Digital Transformation 서비스를 제공합니다.

시스템 통합(SI) 사업은 기업 경영에 필요한 업무시스템과 솔루션 도입을 위한 컨설팅 및 AI/DT 기술을 활용한 구축 서비스를 제공합니다. ERP, CRM, MIS 등 다양한 기업 정보시스템을 구축하여 고객사의 비즈니스 요구사항을 충족시키고 있습니다.
IT 아웃소싱(ITO) 사업은 고객사의 IT 시스템 운영 및 유지보수 서비스를 제공합니다. 고객의 IT시스템과 데이터센터, 서버 등 인프라 운영 관리를 담당하며, AI 기반의 운영 자동화, 실시간 품질/보안 관리 등을 통해 고객 IT시스템의 안정성과 효율성을 지속 제고하고 있습니다.

Digital Factory 사업은 반도체, 배터리, 에너지/화학 공정에 대한 Knowledge를 바탕으로, Factory 물류 자동화/최적화 및 재고 관리 자동화 등의 서비스를 제공함으로써 고객의 생산 효율성과 제조 품질 제고에 기여하고 있습니다.

Cloud사업은 AWS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, 네이버클라우드 등 다양한 Cloud 환경을 지원하는 국내 최다 수준의 Multi Cloud 서비스를 제공 중입니다. 이를 통해 기업 맞춤형 Cloud Migration, Hybrid Cloud 구축, Cloud 보안 등을 서비스함으로써 고객의 Digital Transformation을 돕는 최적의 IT인프라를 제공하고 있습니다. 더불어, 사용하는 Cloud의 종류와 관계없이 기업 맞춤형 AI 서비스를 구현할 수 있는 AI 특화 Cloud 서비스를 제공하여, 고객의 AI혁신을 안전하고 효율적으로 지원하고 있습니다.

또한, ESG 및 NetZero 전략 수립부터 점검/평가까지 지원하는 국내 최고 수준의 One-Stop 서비스를 제공함으로써 고객이 지속 가능한 경영을 실현할 수 있도록 돕고 있습니다.

3. Raw materials and production facilities

[사업부문]
당사 사업부문의 원재료에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 주요 원재료 현황

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	제35기 1분기		제34기		제33기	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
IT 서비스	재료비	전산장비 등	105,774	34.6%	550,498	38.5%	553,809	40.2%
	외주비	외주용역비	199,539	65.4%	878,649	61.5%	824,948	59.8%
계			305,313	100%	1,429,147	100.0%	1,378,757	100.0%

(2) 주요 원재료 가격변동추이
업종 특성상 고객의 요청 등에 따라 사양이 다양하므로 원재료에 대한 표준가격에 따른 가격 비교가 불가능합니다.

(3) 생산설비 현황
사업부문의 성격상 생산자원은 인적자원으로 2025년 3월말 기준 인원은 4,113명입니다.

[IT서비스 주요 영업용 생산설비 현황]

(기준일: 2025년 3월 31일) (단위: 백만원)

구 분	소재지	토 지	건 물	구 축 물	합 계	비고
판교데이터센터	경기	19,054	64,251	-	83,305	'25.5.12 판교데이터 센터 대상 영업양수도 계약 체결 ('25.5.13 "특수관계인에 대한 영업양도" 공시 참조)
대덕데이터센터	대전	5,303	6,781	1,585	13,669	-
합 계		24,357	71,032	1,585	96,974	-

*)오피스, 공용 면적을 제외한 데이터센터 면적 기준

4. Status of sales and orders

사업 부문별 주요 재무 정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2025년 3월 31일) (단위: 백만원)

구분	2025년 1분기				2024년 1분기				2024년				2023년			
	매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익		매출액		영업이익	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율(%)	금액	비율 (%)	금액	비율(%)
투자부문	204,488	26.0	148,261	84.1	638,374	51.6	578,745	95.4	1,100,852	29.7	846,964	84.8	1,724,296	41.7	1,428,660	92.1
사업부문	583,050	74.0	27,932	15.9	598,502	48.4	27,604	4.6	2,605,915	70.3	151,375	15.2	2,412,734	58.3	121,801	7.9
계	787,538	100.0	176,193	100.0	1,236,876	100.0	606,350	100.0	3,706,767	100.0	998,339	100.0	4,137,030	100.0	1,550,461	100.0

*상기 재무제표는 별도 재무제표 기준 수치임

'**[투자부문]**
투자부문의 영업수익은 종속회사 및 기타 투자회사로부터 수취하는 배당수익, 브랜드 사용수익 등으로 구성되어 있습니다. 배당수익의 경우 종속회사들이 영위하는 사업과 경영성과에 따라 결정되며, 당사의 수익성과 현금흐름에 직접적인 영향을 끼칩니다. 그 외에도 당사는 SK브랜드의 소유주로서 SK브랜드를 사용하는 회사와 개별적으로 브랜드 사용계약을 체결하여 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다. 당분기말 현재 투자부문의 영업수익은 1월부터 3월까지 배당수익 1,217억원, 브랜드 사용수익 822억원 등 총 2,045억원 입니다.

[사업부문]
사업부문의 영업수익은 Digital기술을 활용한 국/내외 IT서비스 재화/용역 공급 등으로 1월부터 3월까지 총 매출 5,831원입니다.

(1) 주요 상품 및 매출형태별 실적

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	품목		제35기 1분기		제34기		제33기		비고
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
IT 서비스	용역	시스템구축 및 운영/유지보수	수출	33,444	5.7%	169,081	6.5%	122,702	5.1%	-
			내수	432,296	74.1%	1,841,408	70.7%	1,695,569	70.3%	-
	재화	하드웨어	수출	84,428	14.5%	436,295	16.7%	441,426	18.3%	-
			내수	32,882	5.6%	159,131	6.1%	153,036	6.3%	-
합계				583,050	100.0%	2,605,915	100.0%	2,412,734	100.0%	-

* 상기 매출액에는 임대수익 등이 포함되어 있음

(2) 판매경로 및 판매방법 등

(가) 판매경로
프로젝트 별로 계약을 체결하며, 주로 경쟁입찰의 형태로 진행됩니다. 시스템 구축 프로젝트의 경우 주로 입찰 후 우선협상대상자로 선정되면 발주업체와 세부 조건을 조율한 후 계약을 체결하고 있습니다. 아웃소싱의 경우, 주로 장기 용역 제공에 대한 계약을 체결하며, 매년 구체적인 서비스 제공 범위와 용역 대가에 대하여 약정을 체결하고 있습니다.

(나) 판매방법 및 조건
프로젝트마다 계약조건에 따라 현금 또는 어음을 회수하고 있으며, 일반적으로 계약금, 중도금, 최종 검수 완료 시 잔금을 회수하고 있습니다.
아웃소싱의 경우 매년 서비스 제공 범위와 사용량에 대한 약정을 체결하면, 그 연간 서비스 대가의 추정액을 매월 지급받고 있으며, 계약에 따라 반기 별 혹은 연말에 정산하여 매출액을 확정하고 있습니다. AI/Cloud 서비스의 경우 매월 고객의 사용량에 따라 대가를 청구, 지급받고 있습니다.

(다) 판매전략
국내 사업은 다년간 축적된 사업 경험 및 차별화된 기술력과 솔루션을 기반으로 국내 IT서비스 시장에서 안정적 성장과 높은 수익성을 확보하고 있으며, 해외사업은 Global 진출중인 멤

버사 지원뿐만 아니라, 현지 A to Z 사업수행체계를 구축함으로써 Global 고객을 새롭게 확보해 나가고 있습니다.

(3) 당분기 수주 상황

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
시스템구축 및 운영/유지보수	2025년	-	-	3,520	-	288	-	3,232
합 계			-	3,520	-	288	-	3,232

※ 2025년 1월~3월 동안의 당사 수주 기준이며, 관계사 아웃소싱 사업은 제외하였음

5. Risk management and derivatives transactions

가. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(가) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	외화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	689,560	470,208	715,609	486,809
	JPY	25	2,524	230	24,516
	CNY	33,740	167,296	38,191	189,748
	EUR	2,590	1,631	2,681	1,754
	기타	2,847	-	2,336	-
외화금융부채	USD	57,576	39,261	63,484	43,187
	JPY	102	10,436	150	16,028
	CNY	352	1,744	1,302	6,469
	EUR	68	43	20	13

	기타	-	-	-	-

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	46,514	(46,514)	47,996	(47,996)
JPY	(6)	6	6	(6)
CNY	2,457	(2,457)	2,715	(2,715)
EUR	186	(186)	196	(196)
기타	210	(210)	172	(172)

(나) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(다) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	542,299	599,169
상각후원가 측정 금융자산	1,542,237	1,493,675
합 계(주1)	2,084,536	2,092,844

(주1) 현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	2,489,854	1,575,088	5,913,051	959,387	10,937,380
파생상품부채	647	12,513	338,954	-	352,114
매입채무	181,650	-	-	-	181,650
리스부채	20,123	58,324	251,974	61,361	391,782
기타채무	111,318	303,426	138	29,771	444,653
합 계	2,803,592	1,949,351	6,504,117	1,050,519	12,307,579

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	2,453,661	2,095,255	5,861,647	1,026,738	11,437,301
파생상품부채	1,057	15,923	338,955	-	355,935
매입채무	233,353	-	-	-	233,353
리스부채	20,469	56,491	236,942	66,382	380,284
기타채무	118,321	428	138	29,771	148,658
합 계	2,826,861	2,168,097	6,437,682	1,122,891	12,555,531

(4) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당사는 당분기말 현재 부채비율 78.98% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: %, 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부채	12,834,659	12,613,198
자본	16,250,842	14,619,894
부채비율	78.98%	86.27%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

(1) 파생상품 내역

당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 파생상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적:				
옵션계약	-	-	1,561	40,787
스왑계약	-	326,106	87	298,168
선도계약	24,264	-	11,512	-
합 계	24,264	326,106	13,160	338,955

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	자 산		부 채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	-	1,561	40,787
스왑계약	-	326,106	74	298,168
선도계약	12,626	-	15,345	-
합 계	12,626	326,106	16,980	338,955

연결실체의 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	17,691	79,547	91	157,530
스왑거래	164,266	507,688	70,213	260,454

선도거래	88,073	8,316	418,756	18,836
선물거래	137,656	-	-	-
옵션거래	527,558	274,412	68,763	529,009
내재파생	5,226	21,314	127,348	33,608
합 계	940,470	891,277	685,171	999,437

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	자산		부채	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	59,150	43,297	6	138,449
스왑거래	207,254	522,408	134,138	266,099
선도거래	167,530	73,686	417,672	18,651
선물거래	79,129	-	-	-
옵션거래	885,586	268,920	30,168	625,031
내재파생	5,489	21,314	141,667	33,992
합 계	1,404,138	929,625	723,651	1,082,222

(2) 파생상품 계약명세

(가) SK해운

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	스페셜시츄에이션제일호(유) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.03.30
만기일	2027.04.13
계약금액	2,220억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 6,548,672주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에 따른 총수익(손실 발생시 손실 포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익 수령자는 총수익(손실 발생시손실 포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%

정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한금액을 현금정산 함. 정산금액이(+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이(-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각미완료 시 주식의 매각가는"0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 4월 13일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주발행금액에 일정수준의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	코퍼릿턴어라운드제일호㈜
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.03.30
만기일	2027.05.11
계약금액	1,630억
기초자산(준거자산)	SK해운 보통주 4,808,259주
계약체결목적	매매목적
계약내용	총수익지급자는 계약에따른 총수익(손실 발생시 손실 포함) 일체를 총수익수령자에게 이전하고, 총수익수령자는 총수익(손실 발생시 손실 포함)을 총수익지급자로부터 이전받는 대가로 총수익지급자에게 고정수수료를 지급
수수료	연 3.899%
정산(결제)방법	총수익수령자와 총수익지급자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 총수익지급자가 총수익수령자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 총수익수령자가 총수익지급자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음

중개금융회사	삼성증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	총수익수령자는 2022년 5월 11일로부터 만기일(당일포함) 사이의 기간에 도래하는 매 1년째 되는 날에 총수익지급자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음

(나) SK실트론

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	워머신제육차㈜ 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2022.08.16
만기일	2027.08.30
계약금액	1,691억
기초자산(준거자산)	SK실트론 보통주 13,140,440주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발생 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	연 4.948%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	NH투자증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 보장매수자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(다) SK 이노베이션(舊 SK E&S(주))

구 분	내 용
신용파생상품의 명칭	총수익스왑(TRS)
보장매수자(protection buyer)	엠디프라임제일차(주) 등
보장매도자(protection seller)	SK(주)
계약일	2024.09.06
만기일	2027.11.16
계약금액	6,778억
기초자산(준거자산)	에스케이이노베이션 보통주5,529,918주
계약체결목적	매매목적
계약내용	보장매수자는 계약에 따른 총 수익(손실 발행 시 손실 포함) 일체를 보장매도자에게 이전하고, 보장매도자는 총 수익(손실 발생 시 손실 포함)을 보장매수자로부터 이전 받는 대가로 보장매수자에게 고정 수수료를 지급
수수료	분기별 91일 CD + 1.80%
정산(결제)방법	보장매도자와 보장매수자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 보장매수자가 보장매도자에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 보장매도자가 보장매수자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음
담보 제공여부	없음
중개금융회사	미래에셋증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	보장매도자는 매 프리미엄 지급일(본 계약의 효력 발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음

* 당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

(가) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	15,942	10,091
외환차익	1,596	2,695

외화환산이익	821	24,984
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	13,093	315
파생상품평가이익	11,639	-
파생상품거래이익	5,297	817
합 계	48,388	38,902

(나) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	97,474	106,447
외환차손	2,145	781
외화환산손실	1,898	219
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	54,098	39,303
파생상품평가손실	1,886	34,601
파생상품거래손실	3,834	23,596
합 계	161,335	204,947

(4) 공정가치 측정

(가) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	873,602	-	1,407,116	-	2,280,718
단기금융상품	101,372	-	74,900	-	176,272
매출채권(주1)	-	-	447,866	-	447,866
유동리스채권	-	-	40,043	-	40,043
대여금	-	-	603,743	-	603,743
미수금	-	-	82,748	-	82,748
미수수익	-	-	12,087	-	12,087
보증금	-	-	30,668	-	30,668
파생상품자산	24,264	-	-	-	24,264
소 계	999,238	-	2,699,171	-	3,698,409

비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,520	-	4,520
비유동리스채권	-	-	197,222	-	197,222
장기투자증권	99,791	735,279	277	-	835,347
장기대여금	-	-	136	-	136
장기미수금	-	-	471	-	471
장기보증금	-	-	47,556	-	47,556
파생상품자산	326,106	-	-	-	326,106
소 계	425,897	735,279	250,182	-	1,411,358
합 계	1,425,135	735,279	2,949,353	-	5,109,767

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 261,790백만원이며, 동 금액은 해당금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	186,196	-	63,968	-	250,164
단기금융상품	170,646	-	94,900	-	265,546
매출채권(주1)	-	-	486,723	-	486,723
유동리스채권	-	-	40,001	-	40,001
대여금	-	-	597,103	-	597,103
미수금	-	-	7,584	-	7,584
미수수익	-	-	3,124	-	3,124
보증금	-	-	9,613	-	9,613
파생상품자산	12,626	-	-	-	12,626
소 계	369,468	-	1,303,016	-	1,672,484
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	3,772	-	3,772
비유동리스채권	-	-	205,548	-	205,548
장기투자증권	185,671	269,965	270	-	455,906
장기대여금	-	-	145	-	145
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	44,451	-	44,451
파생상품자산	326,106	-	-	-	326,106
소 계	511,777	269,965	254,627	-	1,036,369
합 계	881,245	269,965	1,557,643	-	2,708,853

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 311,973백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	1,920,000	-	-	1,920,000
유동성장기부채	-	1,894,016	-	-	1,894,016
매입채무	-	181,650	-	-	181,650
미지급금(주1)	-	31,662	-	-	31,662
미지급비용(주1)	-	34,056	-	-	34,056
리스부채	-	-	-	78,992	78,992
미지급배당금	-	303,182	-	-	303,182
예수보증금	-	244	-	-	244
파생상품부채	13,160	-	-	-	13,160
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	13,160	4,430,875	-	78,992	4,523,027
비유동부채:					
장기차입금	-	449,871	-	-	449,871
사채	-	5,935,390	-	-	5,935,390
장기리스부채	-	-	-	286,171	286,171
예수보증금	-	25,705	-	-	25,705
파생상품부채	338,955	-	-	-	338,955
소 계	338,955	6,410,966	-	286,171	7,036,092
합 계	352,115	10,841,841	-	365,163	11,559,119

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	2,385,000	-	-	2,385,000
유동성장기부채	-	1,904,167	-	-	1,904,167
매입채무	-	233,353	-	-	233,353
미지급금(주1)	-	33,698	-	-	33,698
미지급비용(주1)	-	39,213	-	-	39,213
리스부채	-	-	-	77,972	77,972

미지급배당금	-	183	-	-	183
예수보증금	-	244	-	-	244
파생상품부채	16,980	-	-	-	16,980
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	16,980	4,661,923	-	77,972	4,756,875
비유동부채:					
장기차입금	-	449,858	-	-	449,858
사채	-	5,935,435	-	-	5,935,435
장기리스부채	-	-	-	289,238	289,238
예수보증금	-	25,541	-	-	25,541
파생상품부채	338,955	-	-	-	338,955
소 계	338,955	6,410,834	-	289,238	7,039,027
합 계	355,935	11,072,757	-	367,210	11,795,902

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(5) 공정가치 서열체계에 따른 구분

(가) 공정가치로 측정되지 않는 금융상품

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	7,389,456	7,450,942	7,399,674	7,424,783
차입금	2,809,821	2,797,778	3,274,786	3,289,110

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(2.97% ~ 3.63%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

(나) 공정가치로 측정되는 금융상품

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격

수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	1,074,765	-	974,974	99,791	1,074,765
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	735,279	3,474	477,974	253,831	735,279
파생상품자산	350,370	-	24,264	326,106	350,370
금융부채:					
파생상품부채	352,115	-	11,600	340,515	352,115

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	542,513	87,242	356,842	98,429	542,513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	269,965	2,421	13,711	253,833	269,965
파생상품자산	338,732	-	12,626	326,106	338,732
금융부채:					
파생상품부채	355,935	-	15,420	340,515	355,935

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

6. Major contracts and research and development activities

가. 경영상의 주요계약

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할

전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료 전 임대차 계약을 5년 연장할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물 매각 시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

3) 당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급 업무를 수행하고 있습니다.

4) 당사는 SK해운㈜의 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호㈜
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2022년 3월 30일	2022년 3월 30일
만기일	2027년 4월 13일	2027년 5월 11일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

5) 당사는 종속기업인 SK실트론㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	워머신제육차㈜ 등
대상주식수	13,140,440주
계약일	2022년 8월 16일
만기일	2027년 8월 30일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.

정상결제	당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

6) 당사는 종속기업인 SK이노베이션㈜의 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차㈜ 등
대상주식수	5,529,918주
계약일	2024년 09월 06일
만기일	2027년 11월 16일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일점팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액을 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이노베이션 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

7) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

8) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

10) 당사는 Resonac Holdings Corporation과 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하

여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation은 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

11) 당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다(주석 4 참조).

12) 당사가 매각예정자산으로 보유중인 ㈜쏘카 주식 2,936,225주에 대하여 매수자인 롯데렌탈㈜이 질권을 설정하고 있습니다.

13) 공모사채 발행시 당사와 사채관리회사와의 계약에 따라 재무비율의 유지, 담보권설정의 제한, 자산의 처분제한 조건, 지배구조의 변경제한 조건이 존재합니다.

14) 당분기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야 하는 의무 등을 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.의 상환전환우선주 발행과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다(주석 4 참조).

15) 당사는 종속기업인 SK에코플랜트㈜가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트㈜가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 활동의 개요

(가) 연구개발 담당 조직

연구개발조직	주요 연구 분야
AT서비스부문	[AI/Data] - 생성형 AI를 이용한 채용 프로세스 지능화 및 자동화 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 비즈 Agent 개발 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 프로페셔널 Agent 개발 - 제조 AI Agent 기반 Large Knowledge Model 연구

(나) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제35기 1분기	제34기	제33기	비고
연구개발비용*		12,757	44,714	54,825	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계 처리	판매비와 관리비	6,066	27,878	32,691	-
	개발비(무형자산)	6,691	16,836	22,134	-

연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100	2.19%	1.72%	2.27%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정
** 연구개발비/매출액 비율 산출 시 당기매출액은 사업부문 매출액 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

구분	내용
AI/Data 솔루션	- 생성형 AI를 이용한 채용 프로세스 지능화 및 자동화 AI 활용 능력을 확인하기 위한 AI Coding Test 개발 AI 자소서 분석 및 AI 면접관 시스템 개발 생성형 AI를 활용한 지원자 분석 리포트 생성 툴 개발 -생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 비즈 Agent 개발 대화형 사내/외 검색, 회의실 예약 및 일정 조율 기능 서비스 확산을 위한 Planer Agent아키텍처 연구 및 적용 - 생성형 AI 기반 SKT 업무용 에이닷 프로페셔널Agent 개발 대화형 구매 소싱 및 파트너사 추천 기능 파트너사 현황 보고서, 사업 요청 RFP 생성 및 평가 대화형 세무 자문 및 세무 특화 보고서 생성 기능 등 - 제조 AI Agent 기반 Large Knowledge Model(LKM) 연구 추론 Agent 활용하여 지식을 저장/관리/활용하는 LKM 플랫폼 설계 제조 현장의 전문 지식 디지털화 및 활용 프로세스 연구 Multi-Agent 기반 대용량 지식 검색 최적화 연구

7. Other details

가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책

당사는 그룹 지주회사로서 SK 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 수행하고 있으며, 브랜드 관리 규정에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지식재산권 관리

당사는 영위하는 IT 사업 등과 관련하여 2025년 3월 31일 현재 443건 (특허 258건, 상표 185건)의 지식재산권을 보유하고 있습니다.

또한, SK 브랜드와 관련하여서는 국내외 120여개 국가에서 약 2,900 여개의 상표등록을 보유하고 있으며, SK이노베이션, SK텔레콤, SK하이닉스 등 100여개 사와 상표권 사용계약을 체결하여 그 상표 사용을 허여하고 있습니다. 각 등록상표는 지정된 상품 및 서비스에 대하여 해당 국가에서 독점적, 배타적 사용이 가능하며, 당사는 이들 등록의 갱신, 추가 출원 등의 절차를 통하여 지속적인 사용이 가능하도록 관리하고 있습니다.

다. 법률・규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, SK네트웍스㈜, SKC㈜ 등은 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한・채무보증제한 기업집단」으로 지정되어, 계열회사 간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다. 또한 동법 제47조 (특수관계인에 대한 부당한 이익제공 등 금지) 및 관련 규정에 의한 규제를 적용받고 있습니다. 한편, 지주회사인 당사는 동법 제18조 (지주회사의 행위제한 등)에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 계산하고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

당사는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 현재 당사 온실가스 배출의 98% 이상이 외부전력 사용에 의해 배출되고 있습니다. 당사는 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자, 글로벌 RE100 이니셔티브에 가입 (2020년 12월)하고 2040년까지 Net Zero를 달성하겠다는 목표를 선언 (2021년 6월) 하였습니다.

2021년에는 태양광 자가발전 설비를 150kW에서 650kW로 확충하였으며, 전력사용량의 대부분을 차지하는 데이터센터의 에너지 효율화를 위한 설비투자 및 운영 효율화를 지속 추진하고 있습니다.

당사는 RE100 2040로드맵 하에 자가발전 및 녹색 프리미엄 전력구매를 통해 재생에너지 전환비율을 높여가고 있으며 (2021년 3.2%, 2022년 9.7%, 2023년 18.1% 전환), 2024년에는 24.7%를 전환한 것으로 추정됩니다. 2025년에는 30%를 전환목표로 녹색 프리미엄 구매비중을 상향할 예정입니다. 향후에도 다양한 RE100이행수단의 최적 조합을 통해 전환비율을 지속적으로 높여갈 계획입니다. (2030년 60%, 2040년 100% 전환 목표)

당사는 2021년부터 매년 당사의 기후변화에 따른 리스크 및 대응 전략을 TCFD권고안에 따라 공시/실행하고 있으며, 지속적으로 검증받고 투명하게 관리해 나갈 계획입니다.

마. 산업분석

[투자부문]
지주회사(持株會社, Holding Company)란 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 법적기준 이상의 해당회사의 주식(의결권)을보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 사업의 목적으로 하는 회사입니다.

지주회사 제도는 지배구조의 투명성을 제고하고 경영의 효율성을 강화함으로써 주주가치를 높이고, 독립적인 자율경영 및 합리적인 성과평가 시스템 구축을 용이하게 함으로써 책임 경영체제를 정착시키며, 사업부문별 특성에 적합한 의사결정 체제 확립과 경영 자원의 효율적 배분을 통해 사업 경쟁력을 강화하여 성장 잠재력을 확보하고 경영위험을 최소화할 수 있는 장점이 있습니다.

한편, 지주회사의 주요 수입은 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등으로 구성되어 있어 자회사를 포함한 관계회사에 대한 의존도가 높습니다. 이로 인해 향후 자회사 및 관계회사들의

실적이 악화될 경우 지주회사의 실적 또한 악화될 수 있습니다. 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서는 지주회사의 행위제한 요건을 열거하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

[사업부문]

(1) 산업의 특성 및 성장성
IT서비스 산업은 급변하는 기술 환경과 다양한 고객 니즈에 신속히 대응해야 함에 따라 기술과 산업에 대한 전문성이 요구됩니다. 특히 AI와 Digital Transformation이 미래 경쟁력의 핵심으로 부상하고 있으며, 이를 기반으로 각 산업과 기업의 특성에 맞춘 맞춤형 서비스 제공이 필요합니다.
IT서비스 산업은 지속적인 성장세를 보이고 있으며, 향후 AI 기술의 확산, Digital Transformation의 가속화로 더욱 성장할 것으로 전망됩니다.
2025년 글로벌 IT서비스 시장은 전년대비 9.3% 성장한 1조 7,300억 달러로 예상되며, (출처: Gartner, 2025.01) 국내 IT서비스 시장 규모는 전년 대비 6.6% 성장한 35조 원에 달할 것으로 예상됩니다. (출처: IMARC Group, 2025.01)

(2) 경기변동의 특성 및 계절성
일반적으로 IT서비스 사업의 경우, 경기 둔화 및 기업고객의 업황 악화 시 IT 투자가 축소됨에 따라 매출 감소 등의 영향을 받습니다. 다만 기업 경영에 있어서 AI/DT가 단순 비용이 아닌, 기업의 본원적 경쟁력을 좌우하는 핵심요소로 인식됨에 따라 불황 극복 및 실적 개선을 위해 투자를 오히려 늘리는 경우도 있습니다.
또한 IT 서비스 산업은 전반적으로 연중 수요가 비교적 안정적으로 유지되는 비계절적 산업이지만, 상대적으로 기업들의 예산 집행이 집중되는 4분기에 매출이 증가하는 경향을 나타냅니다.

(3) 경쟁 상황 및 시장점유율
국내 IT 서비스 시장 점유율에 대한 정확한 통계 수치는 없으나, 글로벌 리서치 기관인 IMARC Group에서 산정한 2024년 국내 기업용 IT서비스 시장 규모 33조원을 기준으로 당사의 시장 점유율은 약 9% 수준인 것으로 추정됩니다.

(4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인
IT 서비스 산업에서 경쟁력을 결정짓는 핵심 요소는 다양한 프로젝트 수행 경험과 기술력, 그리고 이를 뒷받침할 수 있는 숙련된 전문 인력의 보유 여부입니다. 다년간 축적된 노하우와 산업별 맞춤형 솔루션 제공 능력은 고객의 신뢰를 확보하는 중요한 요인이며, 이러한 역량을 보유한 기업들이 시장을 선도하고 있습니다. 더불어, 고객 비즈니스의 본원적 경쟁력 강화를 지원하기 위해, 고객의 Biz.를 이해하고 Pain Point를 해결할 수 있는 Biz. Consultancy 역량 또한 중요한 경쟁력으로 자리매김하고 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 매출액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2025년 1분기		2024년 1분기		2024년		2023년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중

SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	787,538	2.28%	1,236,876	3.51%	3,706,767	2.71%	4,137,030	3.03%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	21,146,552	61.27%	18,855,139	53.56%	74,716,970	54.71%	77,288,486	56.66%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	4,453,717	12.90%	4,474,611	12.71%	17,940,609	13.14%	17,608,511	12.91%
SK스퀘어 계열	지주사업	402,808	1.17%	498,278	1.42%	1,906,611	1.40%	2,276,508	1.67%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	1,636,685	4.74%	2,075,576	5.90%	7,657,281	5.61%	7,453,479	5.46%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	438,465	1.27%	398,828	1.13%	1,721,564	1.26%	1,493,475	1.09%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	2,610,515	7.56%	2,063,074	5.86%	9,317,616	6.82%	8,925,073	6.54%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	3,035,465	8.80%	5,599,833	15.91%	19,599,913	14.35%	17,224,318	12.63%
단순합계		34,511,745	100.00%	35,202,215	100.00%	136,567,331	100.00%	136,406,880	100.00%
연결조정 효과		△3,281,812	-	△2,769,360	-	△11,876,892	-	△7,608,412	-
총 합계		31,229,933	-	32,432,855	-	124,690,439	-	128,798,468	-

* △는 부(-)의 값임

** 전기 중 에스케이이엔에스㈜는 SK이노베이션㈜에 흡수합병되었으며, 합병기일 전까지의 손익은 기타 부문에 집계되었습니다.

(2) 영업이익 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2025년 1분기		2024년 1분기		2024년		2023년	
		영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중	영업이익	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	176,193	7.56%	606,350	23.42%	998,339	12.15%	1,550,461	34.51%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	△44,639	-1.92%	624,736	24.13%	315,488	3.84%	1,903,886	42.38%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	567,384	24.36%	498,489	19.26%	1,823,409	22.20%	1,753,204	39.02%
SK스퀘어 계열	지주사업	1,652,323	70.93%	323,785	12.51%	3,912,583	47.63%	△2,339,698	-52.08%
SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	16,476	0.71%	19,531	0.75%	113,915	1.39%	80,541	1.79%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	△74,477	-3.20%	△72,343	-2.79%	△276,833	-3.37%	△213,728	-4.76%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	56,974	2.45%	56,559	2.18%	234,650	2.86%	174,504	3.88%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	△20,705	-0.89%	531,530	20.53%	1,092,416	13.30%	1,583,405	35.24%
단순합계		2,329,529	100.00%	2,588,637	100.00%	8,213,967	100.00%	4,492,575	100.00%
연결조정 효과		△1,929,748	-	△1,119,578	-	△5,858,677	-	261,407	-
총 합계		399,781	-	1,469,059	-	2,355,290	-	4,753,982	-

* △는 부(-)의 값임

** 전기 중 에스케이이엔에스㈜는 SK이노베이션㈜에 흡수합병되었으며, 합병기일 전까지의 손익은 기타 부문에 집계되었습니다.

(3) 자산총액 및 비중

(단위: 백만원)

대상 회사	사업부문	2025년 1분기		2024년		2023년	
		자산총액	비중	자산총액	비중	자산총액	비중
SK 주식회사	투자사업 및 IT서비스 사업	29,085,501	11.70%	27,233,092	10.86%	28,638,916	13.78%
SK이노베이션 계열	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업	111,895,036	45.01%	110,530,098	44.10%	80,835,513	38.90%
SK텔레콤 계열	정보통신 사업	29,920,565	12.03%	30,515,255	12.17%	30,119,227	14.50%
SK스퀘어 계열	지주사업	23,399,100	9.41%	21,921,051	8.75%	17,970,008	8.65%

SK네트웍스 계열	상사 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업	5,119,096	2.06%	5,157,129	2.06%	9,110,359	4.38%
SKC 계열	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업	6,868,610	2.76%	6,748,679	2.69%	7,032,322	3.38%
SK에코플랜트 계열	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업	17,327,402	6.97%	16,855,656	6.72%	14,916,026	7.18%
기타	생명과학 연구, 조림사업, 정보보호서비스 등	24,998,060	10.05%	31,701,462	12.65%	19,156,397	9.22%
단순합계		248,613,370	100.00%	250,662,422	100.00%	207,778,768	100.00%
연결조정 효과		△30,873,896	-	△35,684,668	-	△808,504	-
총 합계		217,739,474	-	214,977,754	-	206,970,264	-

* △는 부(-)의 값임

[SK이노베이션]

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 2024년 11월 1일 부 SK E&S와의 합병을 통해 아시아·태평양 지역 민간 최대 종합 에너지 회사로 거듭났으며, 석유·화학, LNG, 전력, 배터리 등 현재와 미래 에너지를 아우르는 균형 잡힌 Energy Portfolio를 구축하였습니다.
이를 통해 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축하였으며, 배터리와 소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 55%, E&S 관련 사업 18%, 화학 사업 12%, 배터리 사업 8%, 윤활유/소재/석유개발/기타 7%로 구성되어 있습니다. (2025년 1분기 누적 기준)

석유사업은 석유제품 생산을 위해 원유를 중동 등 전 세계 다양한 공급망을 통해 안정적으로 조달하며, 울산 및 인천 Complex에서 이를 정제하여 휘발유, 경유, 등유, 항공유, 납사 등 연료와 화학제품 원료를 생산합니다. 생산된 제품은 SK온 트레이딩인터내셔널, SK지오센트릭㈜, SK엔무브㈜ 등 주요 거래처 및 대리점, 직매, 수출 경로를 통해 판매되며, 내수는 주유소와 충전소를 통해 소비자에게 공급됩니다. 또한, 당사는 원유 및 석유화학제품의 보관, 취급, 출하, 수출입 및 중개를 주요 사업으로 영위하며, 싱가포르, 유럽, 북미, 중동 등 글로벌 트레이딩 허브에서 차별화된 플랫폼을 운영하고, 바이오 및 저탄소 연료 트레이딩을 통해 사업 포트폴리오를 확장하고 있습니다. 2025년 1분기 누적기준 석유사업은 11조 9,180억원의 매출을 시현하였습니다.

화학사업과 윤활유사업은 정유 공정에서 생산되는 부산물을 원료로 개질 공정, 불순물 제거 공정 등을 거쳐 다양한 분야에 사용되는 화학 제품과 친환경 유활기유 및 자동차 엔진 윤활유를 생산합니다. 화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계 제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족을 생산하는 기초 소재 사업과 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재, 자동차 소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 화학소재 사업으로 구성되어 있습니다. 윤활유 사업은 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되는 윤활기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2025년 1분기 누적기준 화학사업과 윤활유 사업은 각각 2조 4,770억원, 9,722억원의 매출을 시현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께

추진하고 있습니다. 당사 고유의 고에너지밀도와 고출력 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있으며, 2025년 말까지 182GWh의 연간 생산 능력을 확보해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 2025년 1분기 누적기준 배터리 사업은 1조 6,054억원의 매출을 시현하였습니다.

소재 사업은 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후, 세계 최초의 5㎛ 박막 제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global Top-tier LiBS Player로 성장하였습니다. 배터리 산업을 주도하는 상위 업체들과의 협력을 강화 및 확대하고 있으며, 이를 바탕으로 2025년 1분기 누적기준 소재 사업은 238억원의 매출을 시현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하 또는 해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다.
당사는 2023년 9월부터 남중국해 북동부 해상에 위치한 중국 17/03에서 원유 생산을 개시하였습니다. 중국 17/03 광구는 독자적인 기술력으로 탐사사업에서 원유를 발견하고 개발, 생산까지 이어진 첫번째 운영권 광구라는 점에서 의미가 있습니다. 이외에도 당사는 2024년 7월 추가 확보한 말레이시아 Ketapu Cluster 광구를 포함하여, 2025년 3월 말 기준 8개국 11개 광구 및 3개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2023년 말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.
당사의 2025년 1분기 지분 원유 분배 물량은 총 4.8백만 석유환산배럴이며, 일산 약 53.0천 석유환산배럴을 분배 받았습니다. 2025년 1분기 누적기준으로 석유개발 사업은 3,830억원의 매출을 시현하였습니다.

SK이노베이션 E&S CIC는 도시가스 사업 지주회사로 출발하여 끊임없는 혁신을 통해 LNG Upstream부터 LNG발전, 집단에너지 등 LNG Downstream 까지 Value Chain을 완성하였으며, 재생에너지, 수소 및 에너지솔루션 사업으로 영역을 확장하고 있습니다. 특히 LNG 사업은 2025년 하반기 CB 가스전의 상업 가동을 통해 LNG Value Chain의 새로운 단계로 진입할 예정입니다. SK이노베이션 E&S CIC는 '25년 1분기 3조 7,521억원의 매출을 시현하였습니다.

보다 상세한 내용은 SK이노베이션 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK온㈜]
가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 5 기 1분기 (2025년 1분기)		제 4 기 (2024년)		제 3 기 (2023년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
배터리사업	제품	중대형 배터리	EV용 배터리 등	2,462,696	12.7%	10,674,300	51.8%	18,365,487	100.0%
석유사업	상품	Crude	연료 등	6,135,849	31.5%	2,872,472	14.0%	-	0.0%
		무연		2,908,611	14.9%	1,956,860	9.5%	-	0.0%

		경유		4,133,882	21.2%	2,574,524	12.5%	-	0.0%
		B-C		1,380,711	7.1%	747,071	3.6%	-	0.0%
		기타		2,000,711	10.3%	1,572,311	7.6%	-	0.0%
	기타	기타		340,445	1.8%	163,298	0.8%	-	0.0%
기타사업	기타	기타	-	105,545	0.5%	35,882	0.2%	-	0.0%
합 계				19,468,450	100.0%	20,596,718	100.0%	18,365,487	100.0%
(연결 조정)				-4,591,387	-	-6,561,977	-	-5,468,275	-
연결 합계				14,877,063	-	14,034,741	-	12,897,212	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

▶ 당사 배터리사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않습니다.

▶ 당사 석유사업은 무역업이 주요사업으로 사업의 특성상 제품가격 변동 측정이 어려워 주요 제품 등의 가격변동추이 기재 사항을 생략합니다.

[SK에너지㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제15기 1분기		제14기		제13기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	2,207,423	21.6%	8,996,634	20.6%	8,338,971	19.0%
		등유	난방 및 취사용	100등유	164,365	1.6%	436,507	1.0%	582,104	1.3%
		경유	자동차용	파워디젤	3,431,592	33.6%	14,757,967	33.8%	15,252,461	34.8%
		B-C	연료유	-	163,357	1.6%	597,256	1.4%	804,174	1.8%
	기타	기타	납사 등	-	4,191,186	41.0%	18,503,586	42.4%	18,529,240	42.3%
기타사업	기타	기타	-	-	66,272	0.6%	318,725	0.8%	309,491	0.8%
합 계					10,224,195	100.0%	43,610,675	100.0%	43,816,441	100.0%
(연결 조정)					(50,214)		(191,236)		(190,976)	-
연결 합계					10,173,981		43,419,439		43,625,465	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제15기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
무연휘발유	125,664	125,974	129,155
등유	146,286	144,799	152,519
경유	138,284	137,203	144,964
B-C	122,304	122,265	121,971

(1) 산출기준
각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인
석유제품 : 국제 원유가 및 환율 상승의 영향으로 석유제품 국내외 판매복합단가가 전년 대비 소폭 상승하였습니다.

[SK지오센트릭㈜]
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제15기 1분기 (2025년 1분기)		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	119,187	3.37%	378,099	2.62%	387,974	2.60%
		파라자일렌	합성원료, 용제	734,641	20.70%	3,381,268	23.41%	3,734,296	25.20%
		기타	Raffinate 등	1,565,421	44.11%	6,578,224	45.53%	6,436,842	43.50%
	기타	기타	-	89,765	2.53%	191,354	1.32%	67,550	0.50%
화학소재사업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	518,797	14.62%	1,949,966	13.50%	1,688,835	11.40%
		기타	용제 등	507,856	14.31%	1,876,284	12.99%	2,415,084	16.30%
	기타	기타	-	12,838	0.36%	91,545	0.63%	78,397	0.50%
조정 전 매출 합계				3,548,505	100.00%	14,446,740	100.00%	14,808,978	100.00%
연결조정				(390,322)	-	(1,253,195)	-	(1,260,609)	-
조정후 매출 합계				3,158,183	-	13,193,545	-	13,548,369	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제15기 1분기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌,PX,SM,기타)	927,113	1,001,638	936,170
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지,기타)	1,078,006	1,070,636	1,205,770

[SK인천석유화학㈜]
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제13기 (2025년 1분기)		제12기 (2024년)		제11기 (2023년)	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품	무연휘발유	자동차용	207,318	9.1%	791,172	7.4%	644,397	6.4%

	등유	난방 및 취사용	16,881	0.7%	32,390	0.3%	45,769	0.5%
	경유	자동차용	489,842	21.4%	2,103,740	19.6%	2,118,396	20.9%
	항공유	항공기용	367,564	16.1%	1,832,915	17.1%	1,878,862	18.6%
	B-C	연료유	253,086	11.1%	1,006,634	9.4%	948,750	9.4%
	나프타	석유화학제품 원료	273,366	11.9%	1,516,536	14.1%	1,449,345	14.3%
	PX	합성원료	266,189	11.6%	1,702,588	15.9%	1,754,469	17.3%
	기타	벤젠 등	410,801	17.9%	1,730,806	16.1%	1,263,713	12.5%
기 타			4,236	0.2%	11,598	0.1%	12,834	0.1%
합 계			2,289,283	100.0%	10,728,380	100.0%	10,116,535	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, 파라자일렌 단위: 원/톤)

품목	제13기 (2025년 1분기)	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)
무연휘발유	127,352	124,703	128,176
등유	144,343	140,925	150,506
경유	139,190	136,882	141,104
항공유	134,356	131,607	137,214
B-C	116,414	120,478	108,788
나프타	101,022	95,506	87,029
PX	1,209,905	1,279,959	1,313,071

※ 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

[SK엔무브㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 17 기 1분기 (2025년 1분기)		제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	266,304	15.40%	1,094,908	13.98%	1,324,555	14.22%
	수출	521,310	30.15%	2,505,602	32.00%	3,227,909	34.67%
	해외법인	708,514	40.98%	3,245,336	41.46%	3,826,478	41.09%
	소계	1,496,128	86.53%	6,845,846	87.44%	8,378,942	89.98%
윤활유	내수	52,834	3.06%	198,621	2.54%	189,751	2.04%
	수출	58,432	3.38%	296,262	3.78%	284,880	3.06%
	해외법인	121,710	7.03%	488,846	6.24%	458,062	4.92%
	소계	232,976	13.47%	983,729	12.56%	932,693	10.02%
조정 전 매출 합계		1,729,104	100.00%	7,829,575	100.00%	9,311,635	100.00%
연결 조정		(543,973)	-	(2,734,862)	-	(3,532,073)	-
조정 후 매출 합계		1,185,131	-	5,094,713	-	5,779,562	-

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제7기 1분기 (2025년 1분기)		제6기 (2024년)		제5기 (2023년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	58,235	100.00%	217,865	100.00%	648,322	100.00%

(주1) 상기 매출액은 연결 기준입니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

- 당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

(1) 전력 및 집단에너지 사업

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

사업부문	사업소	매출유형	품목	구체적 용도	주요상표 등	매출액		
						2025년 1분기	2024년(주1)	2023년
전력부문	광양발전소	전력 등	전력	산업/ 가정용	-	1,426	1,752	-
	파주발전소				-	4,467	2,878	-
	여주발전소				-	2,574	1,820	-
	강동연료전지		전력 등		-	52	31	-
	하남발전소				-	1,201	679	-
	위례발전소				-	1,301	780	-
	부산정관에너지				-	341	239	-
(연결조정)						(306)	(151)	-
합 계						11,056	8,028	-
전체 매출액 대비 비율						5.2%	1.00%	-

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/kWh)

품목		2025년 1분기	2024년	2023년
전력	광양발전소	125	130	155
	파주발전소	121	131	157
	강동연료전지	113	125	173
	하남발전소	155	169	213
	위례발전소	122	131	165
	여주발전소	121	129	144
	부산정관에너지	185	400	389

(2) 도시가스 사업

가. 주요 제품, 서비스 등의 내용

우리나라의 천연가스 산업은 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부문은 한국가스공사가, 소매부문은 지역별 도시가스회사가 사업을 담당합니다. 도매사업자인 한국가스공사가 운영하는 주배관을 통하여 일반 도시가스사와 대량 수요처(한국전력공사 발전자회사 및 민자발전사 등)에 천연가스를 공급하고, 소매사업자인 각 도시가스회사는 공급받은 천연가스를 권역별로 운영 되는 배관을 통하여 소비자에게 공급하고 있습니다. 당사의 종속회사인 도시가스사들은 한국가스공사로부터 천연가스를 인도받아 전국에 도시가스를 공급하고 있습니다.

나. 주요 제품, 서비스 등의 가격변동추이

당사의 종속회사인 도시가스사들이 한국가스공사로부터 인도받는 도매요금은 산업통상자원부의 가격정책에 따라 원가를 반영하여 책정되며, 소매요금은 한국가스공사의 도매요금과 지자체에서 승인한 공급비용을 더하여 책정됩니다. 도시가스 원료비의 경우 1998년 8월부터 유가 및 환율의 변동폭을 반영하여 3개월 단위로 연동제를 실시하여 前분기 3개월 LNG도입 원료비가 기준 원료비 대비 ±3%를 초과하면 가격이 조정되도록 시행하다가, 2002년 1월 1일부로 조정주기를 2개월로 단축하여 적용했었습니다. 그리고 최근에는 2020년 8월 1일부로 '도시가스요금 원료비 연동제 시행지침'에 따라 상업용 및 도시가스발전용은 1개월 주기로 유가 및 환율 변동폭 무관 매월 자동조정 적용되며, 민수용의 경우 2개월(홀수월)로 산정되고 산정원료비가 기준원료비 대비 ±3%를 초과할 경우 가격이 변동하여 산정 적용됩니다.

다. 매출현황

(단위 : 억원)

사업 부문	품목	2025년 1분기		2024년(주1)		2023년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
도시가스	신재생에너지 등	151	0.1%	82	0.0%	-	-
	도시가스 등	19,650	9.3%	11,122	1.5%	-	-
	수수료 등	82	0.0%	170	0.0%	-	-
	소계	19,884	9.4%	11,374	1.5%	-	-

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

[SK온㈜]

(1) 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2025.03.31) (단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	용도	매입액			주요매입처
				제 5 기 1분기 (2025년 1분기)	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)	
배터리사업	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지용	678,842	3,062,038	8,209,725	에코프로비엠, 엘앤에프, 인지컨트롤스, 디와이덕양 등

* 작성 기준 : 본사, SKOH, SKOJ, SKBA, SKBM

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 원/Kg)

품목	2025년 1분기	2024년	2023년	2022년	2021년
양극재	29,173	36,624	54,311	61,933	27,952

[SK에너지㈜]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	6,297,408	62.1%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		6,297,408	62.1%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	1,600,431	15.8%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	191,534	1.9%	-	-
	소 계		1,791,965	17.7%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	2,005,263	19.8%	SK인천석유화학㈜ 등	계열회사
	화학 제품	〃	39,583	0.4%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		2,044,846	20.2%	-	-
합 계			10,134,219	100.0%	-	-

당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제15기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
원유	$77.93/bbl	$80.42/bbl	$84.23/bbl
납사	₩972/kg	₩931/kg	₩837/kg

(1) 산출기준
총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인
글로벌 경제성장 둔화에 따른 수요 부진 우려 등으로 유가는 전기 대비 하락했습니다

[SK지오센트릭㈜]
가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제15기 1분기 (2025년 1분기)		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	1,126,999	44.4%	4,821,445	47.0%	4,575,871	44.9%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	89,801	3.5%	317,112	3.1%	423,677	4.2%
	소계		-	1,216,800	47.9%	5,138,557	50.1%	4,999,548	49.1%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	7,464	0.3%	29,124	0.3%	25,074	0.2%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	580,283	22.8%	1,464,498	14.3%	1,497,273	14.7%
	소계		-	587,747	23.1%	1,493,622	14.6%	1,522,347	14.9%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	590,885	23.2%	3,185,575	31.0%	3,113,169	30.6%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	148,189	5.8%	442,999	4.3%	545,959	5.4%
	소계		-	739,074	29.0%	3,628,574	35.3%	3,659,128	36.0%
합 계			-	2,543,621	100.0%	10,260,753	100.0%	10,181,023	100.0%

* 중계무역 매입(제15기 1분기: 1,240억원, 제14기: 3,262억원, 제13기: 2,726억원)은 포함하지 않음

나. 원재료 공급 시장의 독과점 정도
- 일반적으로 납사시장의 경우, 수입 원유를 국내 정유사에서 생산한 제품을 도입하 거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역의 정유사를 통해 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제15기 1분기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
납 사	₩965/KG	₩932/KG	₩858/KG

(1) 산출기준
- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인
- 중동 지역 지정학적 Risk 증가로 납사 가격 상승

[SK인천석유화학㈜]
가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제13기 (2025년 1분기)		제12기 (2024년)		제11기 (2023년)	
					매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	원유	원유정제	SK Energy Americas Inc.등	계열사	1,735,028	76.7%	8,066,462	78.7%	7,656,414	78.8%
반제품	나프타	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	429,311	19.0%	1,795,971	17.6%	1,742,383	18.0%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	56,387	2.5%	311,508	3.0%	264,002	2.7%
	소계		-	-	485,698	21.5%	2,107,479	20.6%	2,006,385	20.7%
제 품	석유 제품	연료용 등	-	-	41,744	1.8%	70,976	0.7%	51,215	0.5%
합계			-	-	2,262,470	100.0%	10,244,917	100.0%	9,714,014	100.0%

※ 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUMPRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이
(1) 가격 변동 추이

품 목	제13기 (2025년 1분기)	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)
원유	$76.71/bbl	$81.51/bbl	$82.66/bbl
나프타	₩1,013/kg	₩1,007/kg	₩920/kg

※ 산출기준: 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인
Global 경기침체 우려로 인한 석유 수요 감소 등으로 원유가격은 전기 대비 하락하였고, 납사 가격은 중동지역 지정학적 Risk 증가로 전기 대비 상승하였습니다.

[SK엔무브㈜]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 17 기 (2025년 1분기)	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)

			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO(*) 등	기유생산	665,946	81.63%	2,448,946	75.58%	3,199,361	80.26%
	기타원재료	윤활유/기유생산 등	74,788	9.17%	341,440	10.54%	359,975	9.03%
	소계		740,734	90.80%	2,790,386	86.12%	3,559,336	89.29%
반제품	반제품	윤활유제조 등	6,566	0.80%	28,653	0.88%	20,485	0.51%
	소계		6,566	0.80%	28,653	0.88%	20,485	0.51%
제품	기유제품(**)	판매용	68,208	8.36%	420,756	12.98%	406,016	10.18%
	윤활유제품 등	판매용	331	0.04%	660	0.02%	793	0.02%
	소계		68,539	8.40%	421,416	13.00%	406,809	10.20%
합계			815,839	100.00%	3,240,455	100.00%	3,986,630	100.00%

(*) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

(**) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

다. 주요 매입처

당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO) 및 윤활유 첨가제 등을 다양한 도입처로부터 구매하고 있습니다. 미전환유(UCO)의 상당부분은 특수관계에 해당되는 계열 내 정유사인 SK에너지㈜ 및 Global 생산 JV Partner인 PT Pertamina, Repsol Petroleo, ENEOS Corporation 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한 다양한 원재료 공급처를 확보하여, 시장 내 수급 상황에 따라 탄력적으로 도입/운영하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

가. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제7기 1분기 (2025년 1분기)	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)
				매입액	매입액	매입액
LiBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	1,304	10,421	51,586
		코팅원료		737	14,187	38,225
		윤활기유		1,811	8,175	23,523

(2) 주요 매입처

품목	매입처	특수관계 여부
PE, 코팅원료 등	대한유화 등	미해당
윤활기유	SK엔무브(주)	해당

(주1) 주요 원재료인 PE는 대한유화 등 복수의 공급업체로부터 안정적으로 매입하고 있습니다.

(주2) 윤활기유는 SK엔무브(주) 계열로부터 상당부분 공급 받고 있습니다.

(3) 주요 원재료의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

(1) 전력 및 집단에너지사업

가. 주요 원재료 등의 현황

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
LNG	Tangguh PSC 등	없음	경쟁	안정
	Prism Energy International Pte. Ltd	있음	경쟁	안정
	한국가스공사	없음	독과점	안정

[강동연료전지]

품 목	매입처	매입처와의 특수한 관계 여부	공급시장의 독과점 정도	공급의 안정성
도시가스	코원에너지서비스㈜	있음	지역적 독점공급	안정

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

[광양, 파주, 하남, 위례, 여주발전소, 부산정관에너지] (단위 : 원/GJ)

품 목	2025년 1분기	2024년	2023년
LNG	15,707	14,935	15,688

[강동연료전지] (단위 : 원/N㎥)

품 목	2025년 1분기	2024년	2023년
도시가스	792	832	906

(2) 도시가스 사업

가. 주요 원재료 등의 현황 및 가격변동 추이

당사의 주요 사업인 도시가스 공급에 필요한 모든 물량을 한국가스공사로부터 구입하고 있습니다. 거래처인 한국가스공사는 국내에서 유일한 도매 회사로 당사를 포함한 국내의 모든 일반도시가스사업자는 도시가스 공급을 위하여 한국가스공사로부터 천연가스를 구입하고 있습니다. 한국가스공사로부터 구입하는 천연가스 도매요금은 환율과 유가를 고려하여 산정하고 있습니다. 최근 3개년도의 도시가스용 천연가스 도매요금의 주요 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원/MJ)

구 분	'22.04.01	'22.05.01	'22.06.01	'22.07.01	'22.08.01	'22.09.01	'22.10.01	'22.11.01	'22.12.01	'23.01.01	'23.02.01	'23.03.01
주택용	13.36	14.59	14.59	15.7	15.7	15.7	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4
산업용	22.42	18.85	18.84	20.97	27.01	30.09	31.79	31.5	33.26	31.28	30.84	29.7
구 분	'23.04.01	'23.05.01	'23.06.01	'23.07.01	'23.08.01	'23.09.01	'23.10.01	'23.11.01	'23.12.01	'24.01.01	'24.02.01	'24.03.01
주택용	18.4	18.4	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44	19.44
산업용	22.79	19.77	19.44	20.21	19.01	18.86	19.63	18.03	20.12	22.08	20.09	20.6
구 분	'24.04.01	'24.05.01	'24.06.01	'24.07.01	'24.08.01	'24.09.01	'24.10.01	'24.11.01	'24.12.01	'25.01.01	'25.02.01	'25.03.01
주택용	19.44	19.44	19.44	19.44	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85	20.85
산업용	18.28	19.24	18.63	19.2	20.25	20.41	19.99	19.69	20.66	20.15	19.85	19.31

※ 위 표의 요금은 용도별 도매요금의 평균요금입니다.

※ '25. 3월 가중평균열량 : 42.757MJ/N㎥(10,212 kcal/N㎥)±2%이내 (가스공사 육지권역기준)

※ 산업용 계절구분 : 동절기 (12월, 1~3월), 하절기 (6~9월), 기타월 (4~5/10~11월)

3-2 생산설비

[SK온㈜]

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

① 최대생산능력

(단위: GWh/년)

사업부문	품목	사업소	제 5 기 1분기 (2025년 1분기)	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)
배터리사업	중대형 전지	국내 및 해외	81.5	81.5	71.5

* 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOH2, SKOJ 입니다.

** 서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장(SKOH)은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 헝가리 제 2공장(SKBM)은 2022년 1분기 가동을 시작하여 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 3공장(SKOH2)은 2024년 2분기 부분 가동을 시작하여, 전체 생산능력의 33.3%인 10.0GWh/년 확보하고 있습니다.

옌청 제 1공장(SKOJ 1동)은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보중이며, 옌청 제 2공장(SKOJ 2동)은 2022년 3분기 말 가동을 시작하여 17.0GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 미국 제 1공장(SKBA 1동)은 2021년 3분기말부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 미국 제 2공장(SKBA 2동)은 2022년 3분기 가동을 시작하여 11.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.

*** 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou

EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였습니다.

② 최대생산능력의 산출 상세

▶ 1분기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

(2) 당해년도 생산실적

(단위 : 천 Cell)

사업부문	품목	사업소	제 5 기 1분기 (2025년 1분기)		제 4 기 (2024년)		제 3 기 (2023년)	
			생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률
배터리사업	중대형 전지	국내 및 해외	31,816	43.6%	121,488	43.6%	220,851	87.7%

* 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOH2, SKOJ 입니다.

** 가동률 산정 방식 변경에 따라 기존 가동률을 소급 적용하였습니다.

(가동률 = 부하시간 ÷ 조업시간)

[산출 근거]

기 준	정 의
조업 시간	총시간 (24시간, 365일) - 비조업 (공장 휴무, 계절 휴가 등)
부하 시간	조업시간 - 계획정지시간 (생산대기, J/C, 자재부족, 설비 개조에 따른 정지 등)

(3) 생산설비의 현황 등

① 국내 및 해외 사업장 현황

회 사	사 업 장	소 재 지
에스케이온(주)	본사	서울특별시 종로구
	생산공장	충청남도 서산시
	석유제품 보관, 출하시설	울산광역시 남구
에스케이온테크플러스(주)	국내생산법인	충청남도 서산시
SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리
SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국
SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리
SK On Jiangsu Co., Ltd.	해외생산법인	중국
SK On Yancheng Co., Ltd.	해외생산법인	중국
BlueOval SK, LLC	해외생산법인	미국

* 상기 사업장은 에스케이온의 주요 사업장 및 연결대상 주요종속회사의 사업장임

② 생산설비에 관한 사항

당사의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 연결 재무제표 기준으로 32조 4,143억원입니다. 상세내역은 다음과 같습니다.

당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체 (주1)	사업결합	기 타 (주2)	기 말
토지 (주3)	147,851	-	-	-	-	509,713	(160)	657,404
건물 (주3)	5,236,650	-	-	(39,789)	28,556	5,325	(11,424)	5,219,318
구축물	337,693	-	-	(5,498)	1,813	77,827	(786)	411,049
탱크	19,077	-	-	(2,408)	1,074	101,964	(45)	119,662
기계장치 (주3)	3,812,571	386	(2,584)	(129,271)	146,531	146,922	(2,475)	3,972,080
차량운반구	4,818	-	(217)	(493)	39	86	211	4,444
기타유형자산	421,050	85	(2,143)	(39,013)	10,332	3,089	429	393,829
건설중인자산	21,376,893	459,305	(263)	-	(230,833)	72,627	(41,258)	21,636,471
합 계	31,356,603	459,776	(5,207)	(216,472)	(42,488)	917,553	(55,508)	32,414,257

(전분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	대 체 (주1)	기 타 (주2)	기 말
토지 (주3)	138,124	-	-	-	91	2,619	140,834
건물 (주3)	3,173,942	-	-	(23,575)	33,563	124,488	3,308,418
구축물	297,265	-	-	(4,299)	2,011	12,755	307,732
탱크	262	-	-	(7)	306	-	561
기계장치 (주3)	2,917,844	-	(246)	(94,127)	78,411	110,082	3,011,964
차량운반구	5,019	-	(9)	(498)	719	177	5,408
기타유형자산	266,857	1,539	(1,868)	(27,143)	45,539	7,779	292,703
건설중인자산	14,257,113	2,246,434	-	-	(253,458)	619,162	16,869,251
합 계	21,056,426	2,247,973	(2,123)	(149,649)	(92,818)	877,062	23,936,871

(주1) 건설중인자산의 본계정 대체 금액입니다.

(주2) 기타는 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 차입금과 관련하여 유형자산의 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

③ 설비의 신설 또는 매입계획

(단위: 억원)

투자 목적	투자 내용	투자 기간	총 소요 자금	기 지출금액	향후 기대 효과
신/증설	국내/해외 공장 투자	2011년~	356,535	320,314	제품 생산 능력 증대

* 2011년 이후 누적 지출 금액 기준

** Capa 확대에 기여하는 양산 Site 구축 전략투자(건설+생산설비+IT/총무 등 기타) 기준

[SK에너지㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2025년 3월누적	2024년 연간	2023년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	75,600	306,600	306,600

* 상압증류설비 기준

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구 분	분 류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비 주3)	No.1 VRDS	40
		No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	1분기 누적 가동가능일수	1분기 누적 최대생산능력	1분기 누적 실제 처리량 주2)	1분기 누적 평균 가동률	비고
울산 CLX	840	88	74,240	58,100	78.3%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제15기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	15,753	64,964	60,186
	Naphtha	울산CLX	9,862	45,728	48,601
	Kerosene	울산CLX	868	3,095	3,557
	Diesel	울산CLX	21,089	91,145	92,829
	Bunker-C	울산CLX	3,300	16,937	18,431
	Asphalt	울산CLX	1,332	6,275	7,871
	LPG	울산CLX	1,160	4,698	3,176
	항공유	울산CLX	6,498	28,476	28,335
	기타유	울산CLX	425	1,183	2,415
	소 계		60,287	262,501	265,401

[SK지오센트릭㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제15기 1분기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	1,535	6,004	6,077
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	255	1,031	953

(*) 생산능력은 연 최대생산능력의 Gross 생산 물량 (정기보수 반영한 가동가능일수 기준)

(**) 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨

(***) 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	380,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
	올소자일렌	200,000	톤/년
화학소재 사업	PE	413,000	톤/년
	PP	432,000	톤/년

	EPDM	50,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolymer	92,000	톤/년
	Ionomer	5,000	톤/년
	MAH-G	19,000	톤/년

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력 (톤/일) A	제15기 1분기 가동가능일수(일) B	제15기 1분기 생산능력(천톤) A ×B / 1,000	비고
기초유화사업	17,055	90.0	1,535	최대생산능력
화학소재사업	2,921	87.3	255	최대생산능력

* 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

③ 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	24.0	30.0	90.3	2,160
화학소재사업	20.4	25.5	76.4	1,833

* 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제15기 1분기 (2025년 1분기)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX 등	164	634	566
	기타(BTX 등)	울산CLX 등	840	3,229	3,285
	소계		1,004	3,863	3,851
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX 등	161	566	632
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	115	382	434
	소계		276	948	1,066
합계			1,280	4,811	4,917

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률

기초유화사업	2,160	2,160	100.00%
화학소재사업	2,095	1,833	87.53%

[SK인천석유화학㈜]
가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 석유 천배럴, 석유화학 톤)

품목	제13기 (2025년 1분기)	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)
석유	33,750	137,250	136,875
석유화학	361,800	1,471,320	1,467,300

※ 생산능력 = 표준생산능력 ×정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 및 생산능력 산출 근거
① 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천배럴, 석유화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당분기 누적 가동가능일수	당분기 누적 생산능력	비고
석유	375	90	33,750	-
석유화학	4,020	90	361,800	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균	당분기누적	당분기누적

		가동일수	가동일수	가동시간
석유	24	30	90	2,160
석유화학	24	30	90	2,160

※ 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제13기 1분기 (2025년)	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
무연휘발유	1,595	6,362	5,001
등유	128	199	275
경유	3,784	15,935	15,199
항공유	2,606	13,923	13,688
B-C	3,260	10,665	9,944
나프타	1,153	15,230	16,585
PX	1,760	9,370	9,855
기타	1,774	9,469	8,206
합 계	16,060	81,153	78,753

(2) 가동률

품목	당분기 누적 가동가능시간	당분기누적 실제가동시간*	당분기누적 평균가동률**(%)
석유	2,160	1,202	55.64%
석유화학	2,160	1,450	67.14%

* 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷표준생산능력) x (가동가능시간)

** 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK엔무브㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 17 기 1분기 (2025년 1분기)	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)

기유	울산CLX 및 해외	6,378,000	23,591,300	24,881,710
윤활유	울산CLX 및 해외	376,100	2,117,000	2,182,700

※ 생산능력 = 일 최대 생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동가능일수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 근거
① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	80,300	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	6,700	배럴/일

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24.0	26.5	79.4	1,906
윤활유	11.0	18.7	56.1	617

※ 일 가동시간 : 가동일 기준

※ 가동일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동일수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① ×②
기유	80,300	79.4	6,378,000
윤활유	6,700	56.1	376,100

※ 가동가능일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동가능일수

나. 생산실적 및 가동률
(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 17 기 1분기 (2025년 1분기)	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	3,540,744	13,731,684	17,310,873
윤활유	울산CLX 및 해외	259,002	1,186,046	1,201,135
소 계		3,799,747	14,917,730	18,512,008

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷①
기유	1,906	1,906	100%
윤활유	617	617	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지㈜]
가. 생산 및 설비
(1) 생산능력

(단위: 억㎡/년)

사업부문	품목	사업소	제7기 1분기 (2025년 1분기)	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)
LiBS	분리막	한국, 중국, 폴란드	15.3	15.3	15.3

(주1) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산 설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산 능력(Capacity) 입니다.

(2) 산출근거
- 각 설비의 최대 생산능력을 기준으로 산정하였습니다.

(3) 생산 실적 및 가동률
- 2차 전지 소재사업의 특성 상 기술, 정보 유출 등의 우려를 감안하여 상세 내용 기재를 생략합니다.

(4) 생산설비의 현황 등

(가) 주요 사업장의 현황

회사명 및 사업소		구분	소재지
SK아이이테크놀로지㈜	본사	본사	서울 종로구
	청주공장	생산공장	충청북도 청주
	증평공장	생산공장	충청북도 증평
SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd.(주1)		해외법인	중국 창저우
SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.(주1)		해외법인	폴란드 실롱스크

(주1) 상기 사업장은 SK아이이테크놀로지㈜및 주요 종속회사의 사업장입니다.

- 연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인 자산 등이 있으며, 당

1분기말 현재 장부가액은 3조 5,493억원이고 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등(주1)	감가상각비	기 말
토지	49,620	-	-	1,044	-	50,664
건물	601,803	-	-	11,267	(3,631)	609,439
구축물	65,559	-	-	3,062	(776)	67,845
기계장치	635,076	-	(43)	12,298	(27,743)	619,588
기타의 유형자산	21,781	-	-	516	(2,444)	19,853
건설중인자산	2,033,375	21,875	(169)	126,781	-	2,181,862
합 계	3,407,214	21,875	(212)	154,968	(34,594)	3,549,251

(주1) 건설중인자산의 유·무형자산으로의 대체 및 환율변동 등으로 구성되어 있습니다.

(주2) 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준입니다.

(주3) 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 시가 기재를 생략합니다.

(5) 설비의 신설·매입 계획 등

- 당사는 Global 수요 증가에 대응하기 위해 생산 능력을 확대하고 있으며, 중국 Phase 1~3 단계 및 폴란드 Phase 1단계 투자 이후, 폴란드 Phase 2~4단계 투자를 진행하고 있습니다. 해당 투자들에 소요되는 총 자금은 약 3조원 수준으로 예상되며, 기 지출 금액은 약 2.9조원입니다. 당사는 해당 투자들이 완료되는 시점에 총 27억㎡의 생산 능력을 확보하게 되어 시장 내 지위가 더욱더 공고화될 것으로 기대됩니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

(1) 전력 및 집단에너지사업

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

(단위 : GWh, 천Gcal)

사업부문	품목	사업소	2025년 1분기	2024년	2023년
전력부문	전력	광양발전소	2,402	9,768	9,741
		파주발전소	3,938	16,013	15,969
		강동연료전지	39	160	160
		하남발전소	862	3,504	3,494
		위례발전소	973	3,956	3,946
		여주발전소	2,366	9,620	8,017
		부산정관에너지	217	881	879
	열	강동연료전지	33	148	144
		하남발전소	859	3,494	3,500
		위례발전소	799	3,251	3,242

		부산정관에너지	318	1,293	1,290

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준
- 광양, 파주, 하남, 위례발전소, 부산정관에너지 : 이용률 100%, 설계기준, ISO condition(*), 복합싸이클 운전시 Base Load에서 송전단 출력 기준
(*) 대기온도 15℃, 대기압력 1,013mbar, 상대습도 60%
- 강동연료전지 : 이용률 92%, 설계기준, 대기온도 12.9℃, 대기압력 760mmHg, 상대습도 62.7%

2) 산출방법
- 광양발전소(전력) : 1,112MW (GT 4대+ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 파주발전소(전력) : 911.48MW (GT 2대+ST 1대 용량) * 24시간 * 역일 * 2기
- 하남발전소(전력) : 398.9MW * 24시간 * 역일
- 하남발전소(열) : 397.8Gcal/h * 24시간 * 역일
- 위례발전소(전력) : 450.4MW * 24시간 * 역일
- 위례발전소(열) : 370.09Gcal/h * 24시간 * 역일
- 강동연료전지(전력) : 19.8MW (440kW * 45기) * 24시간 * 역일 * 92%
- 강동연료전지(열) : 16.42Gcal/h * 24시간 * 역일 * 92%
- 부산정관에너지(전력) : 100.3MW (GT 2대+ST 2대 용량) * 24시간 * 역일
- 부산정관에너지(열) : 147.24Gcal/h * 24시간 * 역일
- 여주발전소(전력): 1,095.2MW (GT 2대+ST 1대 용량) * 24시간 * 역일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : GWh)

사업부문	품목	사업소	2025년 1분기	2024년	2023년
전력부문	전력	광양발전소	766	6,235	5,741
		파주발전소	3,214	11,572	10,899
		강동연료전지	34	151	158
		하남발전소	416	1,640	1,671
		위례발전소	768	3,060	2,288
		여주발전소(*)	1,787	5,931	4,132
		부산정관에너지	49	97	94

(*) 여주발전소는 2023년 7월 5일에 상업운전을 개시하였으며, 시운전 기간 매출이 발생하여 해당 기간의 실적을 포함하여 기재하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 시간)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전력부문	광양발전소	2,160	1,287	59.58%
	파주발전소	2,160	2,160	100.00%
	강동연료전지	2,160	2,160	100.00%
	하남발전소	2,160	1,682	77.87%
	위례발전소	2,160	2,081	96.34%
	여주발전소	2,160	2,032	94.07%
	부산정관에너지	2,160	1,679	77.73%

※ 평균가동률 = (당기실제가동시간 ÷당기가동가능시간) ×100

※ 당기가동가능시간 : 24시간 × 역일(또는 상업운전일)

(2) 도시가스 사업

가. 생산설비에 관한 사항

도시가스 부문은 생산을 통한 도시가스 공급이 아닌 전량 한국가스공사로부터 매입하여 배관을 통해 공급하는 판매구조를 가지고 있어 별도의 생산시설이 없습니다. 당분기말 현재 도시가스사업과 관련된 유형자산의 순장부가액은 연결 기준 1조 7,155원 입니다.

3-3. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
에너지/화학 사업	SK에너지㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트럭㈜	주유소 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학㈜	본사	인천광역시 서구
	아이피씨제일차유동화전문 유한회사	본사	서울특별시 종랑구
	SK Energy International Pte. Ltd.	해외법인	싱가포르
	SK Energy Europe, Ltd.	해외법인	영국 런던
	SK Energy Americas, Inc.	해외법인	미국 휴스턴
	SK지오센트릭㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	해외법인	싱가폴
	SK Geo Centric International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	해외법인	중국 장쑤성
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 닝보
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인

	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
	SK Geo Centric China, Ltd.	해외법인	홍콩
	SK엔무브㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Enmove Americas Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Enmove Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아㈜	생산공장	울산광역시
	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
	SK Enmove Russia LLC.	해외법인	러시아
	SK 어스온㈜	본사	서울특별시 종로구
배터리/소재 사업	SK 온㈜	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성
	SK On(Yancheng) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 옌청
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 상해
	Route on Delaware, Inc.	해외생산법인	미국
	BlueOval SK, LLC	해외생산법인	미국
	SK아이이테크놀로지㈜	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	해외법인	중국 창저우
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	해외법인	폴란드 실롱스크
E&S 사업	강원도시가스㈜	도시가스 법인	강원도 춘천시
	영남에너지서비스㈜	도시가스 법인	경상북도 포항시
	코원에너지서비스㈜	도시가스 법인	서울특별시 강남구
	㈜부산도시가스	도시가스 법인	부산광역시 해운대구
	전북에너지서비스㈜	도시가스 법인	전라북도 익산시
	전남도시가스㈜	도시가스 법인	전라남도 순천시
	충청에너지서비스㈜	도시가스 법인	충청북도 청주시
	파주에너지서비스㈜	국내생산법인	경기도 파주시
	나래에너지서비스㈜	국내생산법인	경기도 하남시
	Prism Energy International Pte, Ltd.	해외법인	싱가폴
	Prism Energy International Zhoushan Limited	해외법인	중국
	PRISM DLNG PTE. LTD.	해외법인	싱가폴
	PRISM ENERGY INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY LTD	해외법인	오스트레일리아
	PRISM Energy International Americas, Inc.	해외법인	미국
	DewBlaine Energy, LLC	해외생산법인	미국
	여주에너지서비스㈜	국내생산법인	경기도 여주시
	RNES HOLDINGS, LLC	해외법인	미국
	BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	해외생산법인	오스트레일리아
	BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	해외생산법인	오스트레일리아
	Passkey, Inc.	해외법인	미국

	LNG Americas, Inc.	해외생산법인	미국
	Grid Solution II, LLC	해외법인	미국
	Pnes Investments, LLC	해외법인	미국
	아이지이㈜	국내생산법인	인천광역시 서구
	Grid Solution, LLC.	해외법인	미국
	부산정관에너지㈜	국내생산법인	부산광역시 기장군
	MOBILITY SOLUTION I INC.	해외법인	미국
	MOBILITY SOLUTION II INC.	해외법인	미국
	엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨	해외법인	미국
	이엔에스시티가스㈜	기타	서울특별시 종로구
	이엔에스시티가스부산㈜	기타	서울특별시 종로구
기타	SK이노베이션㈜	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK Innovation America, Inc.	해외법인	미국

주1) 상기 사업장은 SK이노베이션㈜ 및 주요 종속회사의 사업장임

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당분기말 현재 장부가액은 56조 9,930억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지	4,343,712	-	-	4,343,712
건물	8,059,951	(1,215,552)	(50,813)	6,793,586
구축물	2,515,737	(1,051,534)	(17,249)	1,446,954
기계장치	24,799,587	(11,587,427)	(248,091)	12,964,069
기타유형자산	12,375,601	(5,775,795)	(399,525)	6,200,281
건설중인자산	25,244,400	-	-	25,244,400
합 계	77,338,988	(19,630,308)	(715,678)	56,993,002

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지	4,337,014	-	-	4,337,014
건물	8,003,480	(1,158,540)	(50,794)	6,794,146
구축물	2,506,218	(1,028,296)	(17,233)	1,460,689
기계장치	24,377,801	(11,192,290)	(249,803)	12,935,708
기타유형자산	12,095,378	(5,642,734)	(400,052)	6,052,592
건설중인자산	25,139,466	-	-	25,139,466

합 계	76,459,357	(19,021,860)	(717,882)	56,719,615

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 기재를 생략함.
※ 상기 시설 및 설비현황은 연결 기준임.

(2) 설비의 신설・매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	기 지출금액	비고
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2025.01.01~2025.03.31	8,743	누적 실적
Packaging 사업	신/증설	중국 내 고기능소재 생산 설비 신설 투자	2025.01.01~2025.03.31	176	누적 실적

② 향후 투자계획
- 배터리 및 배터리 소재 사업 중심 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK온㈜]

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제 5 기 1분기 (2025년 1분기)	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	863,802	1,001,981	5,874,095
			내수	105,797	4,244,923	2,667,120
			해외판매	1,493,097	5,427,396	9,824,272
			합계	2,462,696	10,674,300	18,365,487
	(연결조정)			(857,293)	(4,407,740)	(5,468,275)
	합계			1,605,403	6,266,560	12,897,212

사업 부문	매출 유형	품 목		제 5 기 1분기 (2025년 1분기)	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)
석유사업	상품	Crude	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	6,135,849	2,872,472	-
			합 계	6,135,849	2,872,472	-

		무연	수 출	1,216,405	719,233	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	1,692,206	1,237,627	-
			합 계	2,908,611	1,956,860	-
		경유	수 출	1,602,712	1,005,126	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	2,531,170	1,569,398	-
			합 계	4,133,882	2,574,524	-
		B-C	수 출	120,670	74,995	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	1,260,041	672,076	-
			합 계	1,380,711	747,071	-
		기타	수 출	863,339	600,884	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	1,137,372	971,427	-
			합 계	2,000,711	1,572,311	-
	용역		수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	87,295	55,856	-
			합 계	87,295	55,856	-
	기타		수 출	-	-	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	253,150	107,442	-
			합 계	253,150	107,442	-
	소계		수 출	3,803,126	2,400,238	-
			내 수	-	-	-
			해외판매	13,097,083	7,486,298	-
			합 계	16,900,209	9,886,536	-
기타	기타		수 출	-	-	-
			내 수	62,367	13,011	-
			해외판매	43,178	22,871	-
			합 계	105,545	35,882	-
합계			수 출	3,803,126	2,400,238	-
			내 수	62,367	13,011	-
			해외판매	13,140,261	7,509,169	-
			합 계	17,005,754	9,922,418	-
(연결조정)				(3,734,094)	(2,154,237)	-
합계				13,271,660	7,768,181	-

(2) 판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로

▶ 배터리사업
국내 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 본사 및 해외 법인을 통해 고객社에 직접 판매

▶ 석유사업
- 수출 : 국내 생산업체(SK에너지(주), SK인천석유화학(주))에서 물품을 구매하여 해외 수요처에 판매
- 내수 : 국내 수요처에 해외 원료 도입에 대한 용역 제공, 원유 및 석유화학제품의 보관, 취급, 출하 관련 용역 및 임대수익

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	구분	매출유형	비중
배터리사업	해외매출	해외 판매법인 경유 판매	1.9%
		본사 및 해외 생산법인 직접 판매	91.5%
	해외매출 비중(해외매출/전체매출)		93.4%
	국내매출	해외 판매법인 경유 판매	-
		본사 직접 판매	6.6%
	국내매출 비중(국내매출/전체매출)		6.6%

구분	매출유형	비중
석유사업	수출	28.7%
	내수	0.5%
	해외판매	99.0%
	(연결조정)	(28.2%)
	순매출액	100.0%

② 판매 방법 및 조건
▶ 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 판매 조건은 고객별 계약에 따라 상이합니다.

③ 판매전략
▶ 당사 배터리사업은 기존 주요 고객의 신규 전기자동차 프로그램 수주를 위하여 지속적으로 협업하고 포트폴리오 다변화를 위하여 신규 고객의 Needs 파악 및 맞춤형 Solution 제공과 다양한 형태의 파트너링 등의 협업을 통해 북미, 유럽, 한국 등 새로운 전기자동차 제조사를 대상으로 신규 수주 활동을 전개하고 있습니다. 또한, 세계 각 지역 공장에서의 생산 증대 및 현지화를 통하여 고객에게 양질의 제품을 안정적으로 적시 공급하고자 합니다.

④ 주요매출처

▶ 당사 배터리사업 주요 고객은 현대자동차그룹, 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 폭스바겐, 그리고 포드 모터 컴퍼니 등이 있습니다. 주요 완성차 업체 뿐 아니라 ESS, 전기상용차 등 다양한 고객사 확대로 사업 포트폴리오를 강화하고 있습니다.

▶ 당사 석유사업 주요 고객은 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), VITOL ASIA PTE LTD 등이 있습니다.

[SK에너지㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제15기1분기 (2025년)	제14기 (2024년)	제13기 (2023년)
				금액	금액	금액
석유	제품	무연 휘발유	수 출	1,280,260	5,014,857	4,524,286
			내 수	927,163	3,981,777	3,814,685
			합 계	2,207,423	8,996,634	8,338,971
		등유	수 출	16,402	55,087	28,469
			내 수	147,963	381,420	553,635
			합 계	164,365	436,507	582,104
		경유	수 출	2,021,724	8,159,332	8,141,594
			내 수	1,409,868	6,598,635	7,110,867
			합 계	3,431,592	14,757,967	15,252,461
		B-C	수 출	32,878	88,449	120,325
			내 수	130,479	508,807	683,849
			합 계	163,357	597,256	804,174
		기타	수 출	1,832,898	8,876,968	9,082,490
			내 수	2,315,810	9,451,216	9,257,426
			합 계	4,148,708	18,328,184	18,339,916
	용역	용역	수 출	1,264	4,942	4,938
			내 수	41,214	170,460	184,386
			합 계	42,478	175,402	189,324
	소계		수 출	5,185,426	22,199,635	21,902,102
			내 수	4,972,497	21,092,315	21,604,848
			합 계	10,157,923	43,291,950	43,506,950
기타	기타	기타	수 출	-	-	-
			내 수	66,272	318,725	309,491
			합 계	66,272	318,725	309,491
합 계			수 출	5,185,426	22,199,635	21,902,102
			내 수	5,038,769	21,411,040	21,914,339
			합 계	10,224,195	43,610,675	43,816,441
(연결조정)				(50,214)	(191,236)	(190,977)
연결 합계				10,173,981	43,419,439	43,625,464

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구 분	유 형	판매경로	
석유사업	내 수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수 출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	25.1%	20.5%	3.4%	51.0%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 에스케이온㈜, 에스케이지오센트릭㈜, 한국석유공사 등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 53.8% 수준입니다.

주요 매출처	비중
에스케이온㈜	36.6%
에스케이지오센트릭㈜	14.3%
한국석유공사	2.9%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략

석유사업	- 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도 - 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion 활동 지속 - SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소 Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매손익 경쟁력 강화

[SK지오센트릭㈜]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제15기 1분기 (2025년 1분기)		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	1,458	1%	62,480	17%	29,529	8%
			내수	117,624	99%	315,031	83%	358,031	92%
			해외판매	105	0%	588	0%	414	0%
			합계	119,187	100%	378,099	100%	387,974	100%
		파라자일렌	수출	604,893	83%	3,001,029	88%	3,175,554	85%
			내수	2,761	0%	24,985	1%	35,224	1%
			해외판매	126,987	17%	355,254	11%	523,518	14%
			합계	734,641	100%	3,381,268	100%	3,734,296	100%
		기타	수출	545,042	35%	2,559,007	39%	2,710,365	42%
			내수	959,511	61%	3,730,176	57%	3,222,019	50%
			해외판매	60,868	4%	289,041	4%	504,458	8%
			합계	1,565,421	100%	6,578,224	100%	6,436,842	100%
	기타	기타	수출	1,000	1%	8,383	4%	4,124	6%
			내수	8,578	10%	33,849	18%	49,127	73%
			해외판매	80,187	89%	149,122	78%	14,299	21%
			합계	89,765	100%	191,354	100%	67,550	100%
	소계		수출	1,152,393	46%	5,630,899	53%	5,919,572	56%
			내수	1,088,474	43%	4,104,041	39%	3,664,401	34%
			해외판매	268,147	11%	794,005	8%	1,042,689	10%
			합계	2,509,014	100%	10,528,945	100%	10,626,662	100%
화학 소재사업	제품	합성수지	수출	181,360	34%	655,395	34%	657,940	39%
			내수	152,985	30%	589,355	30%	589,640	35%
			해외판매	184,452	36%	705,216	36%	441,255	26%
			합계	518,797	100%	1,949,966	100%	1,688,835	100%
		기타	수출	50,001	10%	159,943	9%	133,326	6%

			내수	88,136	17%	354,036	19%	366,653	15%
			해외판매	369,719	73%	1,362,305	72%	1,915,105	79%
			합계	507,856	100%	1,876,284	100%	2,415,084	100%
	기타	기타	수출	3,609	28%	22,162	24%	19,935	25%
			내수	4,329	34%	23,488	26%	19,285	25%
			해외판매	4,900	38%	45,895	50%	39,177	50%
			합계	12,838	100%	91,545	100%	78,397	100%
	소계		수출	234,970	22%	837,500	21%	811,201	19%
			내수	245,450	24%	966,879	25%	975,578	24%
			해외판매	559,071	54%	2,113,416	54%	2,395,537	57%
			합계	1,039,491	100%	3,917,795	100%	4,182,316	100%
합계			수출	1,387,363	39%	6,468,399	45%	6,730,773	46%
			내수	1,333,924	38%	5,070,920	35%	4,639,979	31%
			해외판매	827,218	23%	2,907,421	20%	3,438,226	23%
			합계	3,548,505	100%	14,446,740	100%	14,808,978	100%
연결조정				(390,322)		(1,253,195)		(1,260,609)	
조정후 매출 합계				3,158,183		13,193,545		13,548,369	

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구 분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자 당사 - 선박 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당누적 1분기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초유화 사업	올레핀제품	52	46	-	2	-
	아로마틱 제품	32	24	-	23	21
화학소재사업	Performance Chemical 제품	35	17	13	35	-
	폴리머 제품	-	41	9	50	-

* 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제15기 1분기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), Tricon Energy Ltd, Petrochina International (Hong Kong), 에스케이피아이씨글로벌(주), 태광산업(주), MITSUI AND CO., LTD. 등 입니다.

당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 44.6% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지	21.4%
Tricon Energy Ltd	8.0%
에스케이피아이씨글로벌(주)	6.6%
태광산업㈜	6.3%
MITSUI AND CO., LTD,	2.3%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비 고
기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금 , 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정 공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - Tech 기반 高기능성 소재 중심 품질경쟁우위 확보 - 수익성 기반 Location Shift 및 Sales Portfolio Optimization - 고객의 Needs에 맞는 친환경 Solution Providing을 통한 순환경제BM 구축
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축 - 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대

	【EPDM】 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제13기 (2025년 1분기)	제12기 (2024년)	제11기 (2023년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	207,318	791,172	644,397
		합계	207,318	791,172	644,397
	등유	수출	-	-	-
		내수	16,881	32,390	45,769
		합계	16,881	32,390	45,769
	경유	수출	77,158	476,442	728,854
		내수	412,684	1,627,298	1,389,542
		합계	489,842	2,103,740	2,118,396
	항공유	수출	94,141	50,246	40,579
		내수	273,423	1,782,669	1,838,283
		합계	367,564	1,832,915	1,878,862
	B-C	수출	-	-	164,015
		내수	253,086	1,006,634	784,735
		합계	253,086	1,006,634	948,750
	나프타	수출	260,796	1,453,610	1,436,121
		내수	12,570	62,926	13,224
		합계	273,366	1,516,536	1,449,345
	PX	수출	266,189	1,702,588	1,754,469
		내수	-	-	-
		합계	266,189	1,702,588	1,754,469
	기타	수출	321,972	1,348,115	979,534
		내수	88,829	382,691	284,179
		합계	410,801	1,730,806	1,263,713
소계		수출	1,020,256	5,031,001	5,103,572
		내수	1,264,791	5,685,780	5,000,129
		합계	2,285,047	10,716,781	10,103,701

기타	수출	-	-	-
	내수	4,236	11,598	12,834
	합계	4,236	11,598	12,834
합 계	수출	1,020,256	5,031,001	5,103,572
	내수	1,269,027	5,697,378	5,012,963
	합계	2,289,283	10,728,379	10,116,535

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매 경로

당사의 주요 거래 구조는 다음과 같으며, 자체 판매를 지속 확대해 나갈 예정입니다.

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점/주유소 → 소비자

② 석유화학 제품

당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 수출 및 내수 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매 경로별 매출액 비중

경로	수출	내수
	도매점	도매점
비중	44.6%	55.4%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지㈜, SK지오센트릭㈜, SK Energy International Pte. Ltd.이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 89% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지㈜	54%
SK지오센트릭㈜	20%
SK Energy International Pte. Ltd.	15%

(5) 판매전략

국내외 시장 동향을 신속하게 파악하여 판매 전략을 수립하고, 석유 및 화학시장 환경 변화에 대한 선제적 대응을 추진하고 있습니다.

[SK엔무브㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 17 기 1분기 (2025년 1분기)	제 16 기 (2024년)	제 15 기 (2023년)
제품 등	기유	내수	266,304	1,094,908	1,324,555
		수출	521,310	2,505,602	3,227,909
		해외법인	708,514	3,245,336	3,826,478
		합계	1,496,128	6,845,846	8,378,942
	윤활유	내수	52,834	198,621	189,751
		수출	58,432	296,262	284,880
		해외법인	121,710	488,846	458,062
		합계	232,976	983,729	932,693
합 계		내수	319,138	1,293,529	1,514,306
		수출	579,742	2,801,864	3,512,789
		해외법인	830,224	3,734,182	4,284,540
		합계	1,729,104	7,829,575	9,311,635
연결 조정			(543,973)	(2,734,862)	(3,532,073)
조정 후 매출 합계			1,185,131	5,094,713	5,779,562

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로
<기유 사업 본부>
당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유사업본부]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유 제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유사업부 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니

다. 그 외 본사 기유사업본부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업 부문>
당사는 Green성장본부 아래 윤활유사업부를 통해 국내외 50여개 국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영중입니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

[유통경로 상세 : 국내]

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주/중국법인에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세 : 해외]

판매 경로	비고
한국생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 인도, 러시아 B2C 제품 중심 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
현지생산(공장) → 주요 수요처	- 중국 천진 소재 당사 공장 생산, 중국내 B2B(OEM) 및 B2C대리점 약 200여개 대상 공급 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 해외 주요 B2B(OEM)에 판매
한국생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매

(2) 판매경로별 매출액 비중

사업부문	내수		수출
	대리점	직거래	
기유	-	25%	75%
윤활유	17%	9%	74%

※ 수출은 수출 및 해외법인 매출 포함

(3) 주요매출처

당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 47% 수준입니다.

※ 당사와 주요 고객과의 거래규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않았습니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 인도, 중남미, 동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
ESG 경영 강화	- 전기차용 윤활유 개발/판매 확대 - 열관리(Thermal Management) 분야 사업 확장

[SK아이이테크놀로지㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품목		제7기 1분기 (2025년 1분기)	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)
LiBS	제품 등	분리막	수출	9,973	44,575	69,754
			내수	8,237	33,948	45,249
			해외판매	40,025	139,342	533,319
			합계	58,235	217,865	648,322

- 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	매출비중
A 계열	34,368	59.0%
B 계열	9,848	16.9%
C 계열	8,439	14.5%

(주1) 당사와 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

나. 판매경로 및 방법

(1) 판매 경로 및 판매경로별 매출
- 당사의 주요 제품인 분리막 판매경로는 모두 당사에서 배터리 셀 제조사로 직접 납품하는 형태이며, 이는 내수, 수출 및 해외판매 모두 동일합니다.

(단위 : 백만원)

판매 경로	사업 부문	구분	제7기 1분기 (2025년 1분기)	제6기 (2024년)	제5기 (2023년)
직판	LiBS	수출	9,973	44,575	69,754
		내수	8,237	33,948	45,249
		해외판매	40,025	139,342	533,319
		합계	58,235	217,865	648,322

(2) 판매 방법 및 조건
- 당사는 내수, 수출 및 해외판매를 하고 있으며, 결제 조건은 현금, TT 등 고객별 계약사항에 따라 상이합니다.

(3) 판매 전략
- 당사는 글로벌 TOP 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다. 이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략
- 지속적으로 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자 합니다. 완성차 제조 기업이 EV의 주행거리 향상 및 고속 충전을 당면 과제로 하여 연구 개발을 진행하고 있는 가운데 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고내열/고강도/품질균일성을 갖춘 분리막의 채택을 원하고 있습니다.
당사는 우수한 품질 균일성 및 기술 경쟁력을 바탕으로 전세계 다양한 배터리 업체 고객의 고품질 수요를 충족시켜오고 있습니다.

(나) IT용 분리막 전략

- IT기기에 채용되는 중소형 배터리 시장은 스마트폰/노트북/태블릿 PC 및 전동공구 외에 가전제품의 무선화, 드론 사용률 증가 등으로 꾸준한 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장에서 우수한 제품 경쟁력을 확보하고 있으며, 양산성이 검증된 박막 분리막 판매를 통해 이러한 경쟁력을 유지할 계획입니다

[SK엔텀㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목	제2기(주1) (2025년 1분기)	제1기 (2024년)
석유사업	용역	수출	-	-
내 수		내수	20,731	250,542
해외판매		해외판매	-	-
합 계		합 계	20,731	250,542

주1) 에스케이온㈜과 에스케이엔텀㈜의 합병으로 2025년 1월 실적만 기재 하였습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

(1) 전력 및 집단에너지사업

가. 매출실적

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	2025년 1분기		2024년 (주1)		2023년	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
전력부문	전력 등	매출액	11,056	5.2%	8,028	1.0%	-	-
		자산 총계	52,449	4.7%	50,554	4.5%	-	-

(주1) 에스케이이노베이션(주)와 에스케이이엔에스(주)의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매경로

당사가 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매하고 있습니다.

한편, 당사는 전력공급 외에 ESS(Energy Storage System) 운영 서비스를 고객과의 계약을 통해 제공하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

(2) 판매방법

전력시장운영규칙에 따라 거래전일에 거래당일의 시간대별 공급가능용량을 한국전력거래소에 입찰하고, 거래당일 한국전력거래소가 입찰한 발전기의 변동비에 따라 가동 우선순위를 결정하여 급전지시를 내리면 이에 따라 전력을 생산하며 전력은 생산과 동시에 판매됩니다.

(3) 판매전략
원료비 절감 및 설비성능 유지관리를 통해 변동비를 최소화하여 급전순위 및 수익성 경쟁력을 확보하고 아울러 적정재고 관리를 통하여 공급예비력 확보에 기여하고 있습니다.

(2) 도시가스 사업
가. 매출실적

(단위 : 억원)

사업 부문	주요사업	구분	2025년 1분기		2024년 (주1)		2023년	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
도시가스 부문	도시가스 등	매출액	19,884	9.4%	11,374	1.5%	-	-
		자산 총계	33,678	3.0%	31,948	2.9%	-	-

(주1) 에스케이이노베이션(주)와 에스케이이엔에스(주)의 합병으로 2024년 11월 이후 실적만 기재 하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법
(1) 판매경로
천연가스생산지→ 한국가스공사 수입(평택/인천/통영/삼척 인수기지)→ 한국가스공사로부터 배관을 통해 천연가스 구입→ 지구 및 지역정압기를 통해 공급압력을 조절하여 당사 공급권역의 수용가에게 배관을 통해 판매합니다.

(2) 판매방법 및 조건

구 분	판매조건	가격정책
도시가스	현금 / 신용카드	고시단가적용

(3) 판매전략
도시가스사업은 신규배관 투자를 통해 수요개발 및 매출(판매)이 이루어지는 구조로 미공급지역 보급 확대 및 잠재수요 개발에 대한 체계적인 배관투자 기준 수립 및 시행이 필요합니다. 또한, 용도별로는 산업체 신규 수요개발, 영업무용 냉난방수요 및 연료전지 가스공급을 통한 판매량 증대 전략을 수립 시행해 나가고 있습니다.

4-2 수주상황

[SK온㈜]

▶ 당사 배터리사업은 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후, 고객수요에 맞춘 생산 계획에 따라 납품하고 있습니다.
실제 공급 물량은 시장 및 고객社 상황에 따라 유동적이나, 고객 및 시장수요의 면밀한 센싱과 시나리오별 선제적 대응책을 통해 생산계획 정합성을 제고하고 있습니다.

또한, 당사는 원가 기준 투입법을 적용하여 진행 기준 수익을 인식하는 수주계약 거래는 없습니다.

▶ 당사 석유사업은 국내 및 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후 납품하고 있습니다. 다만, 실제 매출 물량은 확정되어 있지 않고, 시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.

[SK에너지㈜]

가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공시하는 거래는 없음.

나. 그 외 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래처	품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	167	26,176	167	26,176	-	-
한국군	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	478	66,780	478	66,780	-	-
항공사	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	3,658	502,512	3,658	502,512	-	-
수협	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	328	45,007	328	45,007	-	-
미군	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	68	11,392	68	11,392	-	-
한국석유공사	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	2,118	294,367	2,118	294,367	-	-
한국도로공사	석유제품	'25-01-01	'25-03-31	2,151	327,155	2,151	327,155	-	-
합 계				8,968	1,273,389	8,968	1,273,389	-	-

[SK지오센트릭㈜]
- 당사의 각 사업부문은 수주에 의한 생산이 아닌 대량 생산방식으로 해당사항이 없습니다.

[SK인천석유화학㈜]
- 해당사항 없음

[SK엔무브㈜]
- 회사의 영업기밀에 해당하여 관련 내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 세부 내역을 기재하지 않았습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

- 당사는 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며 (2023.06.02 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약상대방, 계약금액 및 주요 계약조건등의 공시는 유보하였습니다.

- 당사는 계열회사인 에스케이온㈜와 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며 (2023.07.26 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

- 당사는 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며 (2025.02.05 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약상대방 등의 공시는 유보하였습니다.

[SK이노베이션 E&S CIC]

(1) 도시가스 사업

도시가스 공급은 정부시책에 의해 전국 주요도시를 중심으로 1개 업체만 참여 할 수 있도록 되어 있으며, 수도권 지역의 경우 7개 도시가스회사에 대한 지역적 공급독점권이 인정되고 있습니다. 지방의 경우에도 각 시・도별로 1~ 5개 업체가 지역을 분할하여 독점공급하고 있습니다.

<전국 도시가스회사 현황>

<table>
<tr><th colspan="9">LNG권역(34개사)</th></tr>
<tr><th>서울</th><th>인천</th><th>경기</th><th>대전</th><th>충북</th><th>대구</th><th>광주</th><th>부산</th><th>울산</th></tr>
<tr><td rowspan="3">코원ES(80)
예스코(83)
서 울(83)
귀뚜라미(85)
대 륜(86)</td><td rowspan="3">삼천리(83)
인 천(84)</td><td rowspan="3">코원ES(80)
삼천리(83)
예스코(83)
서 울(83)
대 륜(86)
인 천(84)</td><td>CNCITY(87)</td><td>충청ES(89)
참빛충북(95)</td><td>대성(84)</td><td>해양(83)</td><td>부산(82)</td><td>경동(84)</td></tr>
<tr><td>충남</td><td>전북</td><td>경북</td><td>전남</td><td>경남</td><td>강원</td></tr>
<tr><td>CNCITY(87)중부(93)
서해(97)
제주
제주(05)</td><td>전북(84)
군산(91)
전북ES(92)</td><td>대성(84)
영남ES_구미(88)
영남ES_포항(88)
대성청정(95)
서라벌(96)</td><td>해양(83)
목포(84)
전남(85)
대화(88)</td><td>경남(84)
경동(84)
GSE(00)</td><td>강원(84)
참빛원주(89)
참빛영동(96)
참빛(95)
명성(16)</td></tr>
</table>

※ 괄호안은 도시가스 공급개시연도

※ LPG권역(1개사): 제주(05) '20년 4월 민수용 도시가스 공급

※ 한국도시가스협회 자료 참고

※ 당사 종속회사(7개사) : 코원에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 충청에너지서비스㈜, 영남에너지서비스㈜(구미, 포항), 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 강원도시가스㈜

당사는 종속회사인 코원에너지서비스㈜ 포함 7개 도시가스사를 기반으로 전국적인 공급권역을 확보하고 있으며, 2024년 전체 시장의 약 22.8%를 공급하는 국내 최대규모의 회사입니다. (2024년 한국도시가스협회 통계월보 기준)

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 시장위험과 위험관리

가. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 리스부채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

나. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며,이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	7,056,003	10,347,629	8,202,485	12,057,652
	EUR	132,832	210,918	104,673	160,017
	JPY	3,288,490	32,293	4,484,590	41,976
	CNY	216,373	43,638	206,736	41,610
	IDR	128,025,779	11,522	215,620,126	19,406
외화금융부채	USD	12,447,127	18,253,711	10,374,720	15,250,838
	EUR	165,239	262,375	153,000	233,896
	JPY	855,761	8,404	1,361,644	12,745
	CNY	5,440,873	1,097,315	4,479,667	901,623
	IDR	277,318,027	24,959	286,008,879	25,741

당분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당분기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당분기		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(658,804)	658,804	(442,543)	442,543
EUR	(4,955)	4,955	2,900	(2,900)
JPY	(194)	194	(456)	456
CNY	(49,919)	49,919	(3,408)	3,408
IDR	(1,344)	1,344	(633)	633

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험
원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션㈜ 연결 기준]
가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 파생금융상품자산 및 부채

당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품:				
상품파생 (주1)	-	-	38,360	109
통화스왑 (주1)	254,840	38,840	193,928	104,723
이자율스왑 (주1)	45,467	22,656	71,582	10,165
소 계	300,307	61,496	303,870	114,997
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품:				

상품파생 (주2)	5,879	7,693	4,026	3,877
통화선도 등 (주2)	147,445	30,669	184,529	21,469
통화스왑 (주2)	-	-	-	16,379
소 계	153,324	38,362	188,555	41,725
주식옵션 (주3,4)	15,217	551,384	15,217	569,507
합 계	468,848	651,242	507,642	726,229

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 재고의 매입, 제품 및 상품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결실체는 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다.

(주2) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품 및 원유, 화학원료 등의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계약 및 선도계약을 체결하고 있습니다.

(주3) 종속기업인 에스케이온(주)의 재무적 투자자들과 체결한 주주간 약정을 포함하고 있습니다.

(주4) 종속기업인 에스케이온(주)가 관계기업인 그린올리오스 주식회사의 상대 주주와 체결한 주주간 약정을 포함하고 있습니다.

나. 파생상품 계약에 따른 손익내역

당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	42,183	(47,464)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	64,401	(127,356)	277,235	(257,733)	-	-
주식옵션	18,123	-	-	-	-	-
합 계	82,524	(127,356)	277,235	(257,733)	42,183	(47,464)

(전분기) (단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	81,790	(20,038)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	189,896	(323,969)	259,589	(274,130)	-	-
신주인수권	335	-	-	-	-	-
합 계	190,231	(323,969)	259,589	(274,130)	81,790	(20,038)

한편, 당분기 및 전분기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래이익(순액)은 26,042백만원 및 37,278백만원입니다.

다. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동 - 6-1 주요 계약을 참고하시기 바랍니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK온㈜]

(1) 파생상품계약 체결 현황

① 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 및 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	138,270	31,525	133,186	104,723
이자율스왑	45,467	19,811	69,543	-
합 계	183,737	51,336	202,729	104,723

② 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 외화매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	3,221	559	11,427	478
통화스왑	-	-	-	15,991
원유스왑 등	-	-	1,294	-
합 계	3,221	559	12,721	16,469

③ 파생금융상품별 손익

당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실

현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	-	34,121
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	5,373	29,188	89,528	37,392	-	-
합 계	5,373	29,188	89,528	37,392	-	34,121

(전분기) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	35,446	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	717	5,349	42,218	24,569	-	-
합 계	717	5,349	42,218	24,569	35,446	-

한편, 당분기 및 전분기 중 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품과 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 금액은 각각 17,095백만원 및 39,946백만원입니다.

(2) 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

연결실체는 관계기업인 그린올리오스(주)(이하 "그린올리오스")의 투자자와 주주간계약을 체결하고 있습니다. 해당 계약에 따라 연결실체는 거래종결일로부터 4년 6개월이 되는 시점부터 6개월간 투자자가 직·간접적으로 보유하고 있는 그린올리오스 주식 전부를 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 투자자는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월이 되는시점부터 연결실체에 공동매각 통지를 할 수 있고, 연결실체는 통지 후 3개월 이내에 대상회사 주식의 공동매각여부를 결정해 통지할 권리를 보유하고 있습니다. 연결실체가 공동매각을 거부하고 그린올리오스에 대한 주식(그린올리오스와 투자대상회사 합병 시 합병법인의 주식)을 계속 보유하기로 하는 경우 투자자는 보유지분을 단독으로 매각할 수 있습니다. 당분기말 현재 해당 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 연결실체가 인식한 파생금융상품자산은 6,256백만원입니다.

(3) 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지㈜]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품] (단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	GAS OIL 등	J ARON 등	'25.04~'26.01	2,856	2,856
합 계				2,856	2,856

* 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

▶ 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

▶ 해당사항 없음

당분기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	5,036	4,603
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	31,249	(28,393)	57,576	(63,369)	-	-
통화선도	-	-	14,047	(11,684)	-	-
소 계	31,249	(28,393)	71,623	(75,053)	-	-
합 계	31,249	(28,393)	71,623	(75,053)	5,036	4,603

한편, 당분기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래이익실(순액)은 9,828백만원이며, 전기는 거래손실(순액) 2,426백만원입니다.

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주

식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)
- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 ㈜한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분율 100%)를 보유하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주
(㈜한유에너지 153,992주, ㈜필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유㈜ 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)
- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포져를 설정하여 그 안에서 익스포져를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK지오센트릭㈜]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
Chemical Product	NAPH	대신증권 등	2025.04~2025.05	18,500 MT	(331)	13	(344)

(*) 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
BNP	₩225,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(2,064)
CA	₩100,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(925)
MUFG	₩150,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,380)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
CA 등	2025-04	USD/KRW 1,439~1,469.1	$191,000	(1,317)	77	(1,394)
HSBC 등	2025-04	EUR/KRW 1,545	€15,000	(643)	-	(643)
ING Bank N.V.	2026-08	EUR/USD 1.13	$45,000	1,384	1,384	-
HANA BANK	2025-04	USD/JPY 148.83	$139	0	0	-
HSBC 등	2025-04 ~ 05	USD/CNY 7.24~7.27	$68,500	(1,075)	-	(1,075)
BNPP	2025-04	EUR/USD 1.08	$24,000	28	28	-
BNPP	2025-04	EUR/JPY 162.70	￥150,000	(9)	-	(9)

당분기 중 파생상품 보유로 인한 평가손익 및 거래손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기 손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	331	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	464	2,632	17,559	19,745	-	-
합 계	464	2,632	17,559	19,745	331	-

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위

하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK인천석유화학㈜]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결실체는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다. 한편, 관련파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산(보증금)
원유스왑	ICE BRENT 등	ICE CLEAR	~'25.05월	(13,367)	(13,367)
제품스왑	NAPH 등	ICE CLEAR	~'25.06월	2,919	2,919
합 계				(10,449)	(10,449)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없음

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(₩/$)	계약금액	공정가치	자 산	부 채
HSBC은행 등	~'25.4	1,465.4~1,473.4	USD 240	(353)	138	(491)

당분기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기 누적 손익(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				
통화선도	138,089	(491,338)	15,032,663	(17,127,750)
석유/화학제품스왑 등	26,358,519	(35,407,045)	61,826,134	(71,375,917)
합 계	26,496,608	(35,898,383)	76,858,797	(88,503,667)

[SK엔무브㈜]
가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

(1) 당분기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	1,766,434	521,656	-	969,254
통화선도	4,908,085	9,586,331	5,934,422	15,056,710
합 계	6,674,519	10,107,987	5,934,422	16,025,964

(2) 당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	1,766,434	(521,656)	1,818,898	(1,778,650)
통화선도	4,915,129	(8,492,343)	29,087,515	(26,996,074)
합 계	6,681,563	(9,013,999)	30,906,413	(28,774,724)

(전분기) (단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	(4,664,699)	651,808	(2,671,058)
통화선도	2,381,724	(8,694,351)	18,546,351	(37,855,667)
합 계	2,381,724	(13,359,050)	19,198,159	(40,526,725)

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약 내용
위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래

당분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
JP모건 등	2025.04	1,429.40~ 1,465.98	USD	311,000	(3,751)	1,305	5,056
미즈호은행 등	2025.04 ~2025.05	9.4950~ 9.9465	JPY	2,630,000	(126)	76	202
ING은행 등	2025.04 ~2025.08	1,466.00~ 1,589.21	EUR	22,200	(677)	3,527	4,204
HSBC	2025.05 ~2025.06	197.96~ 199.95	CNY	40,675	(124)	-	124

※ 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액입니다.

(4) Commodity 파생상품계약 체결 현황
당분기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권	~'25년 11월	1,244,778	1,766,434	521,656

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션
본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동' 등을 참고하시기 바랍니다.

다. 리스크 관리에 관한 사항
당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

가. 파생상품 계약 및 그 계약에 관한 내용

(1) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황
 - 당1분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
MUFG (주3)	2025년 3월	2025년 4월	USDKRW 1,452.90	USD 1	14	14	-	미적용
BNP파리바 (주3)	2025년 3월	2025년 4월	USDPLN 4.00	USD 30	(1,512)	-	1,512	미적용
ING (주3)	2025년 3월	2025년 9월	USDPLN 3.90	USD 72	(3,970)	-	3,971	미적용
ING 등 (주3)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	(255)	-	255	미적용
도이치 (주3)	2025년 3월	2027년 9월	USDPLN 4.10	USD 135	(6,480)	-	6,480	미적용
합계					(12,203)	14	12,218	

(주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준입니다.

(주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일합니다.

(주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 이익, 환율 하락 시 손실 발생하는 계약입니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-		-	-	(1,107)
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	14	(18,233)	4,515	(13,079)	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

[SK온㈜]

계약상대방	항목	내용
그린이니셔티브 2호	계약의 목적 및 내용	그린올리오스에 대한 공동운영을 위한 주주간 계약

	계약의 체결시기 및 계약기간	2023.10.17 ~
	계약금액 및 대금수수 방법	-
	기타사항	- 당사는 Call-Option을 행사하여 그린이니셔티브 2호 주식 전부를 매수할 수 있습니다. 그린이니셔티브 2호는 공동매각청구권을 행사하여 당사와 그린올리오스지분을 공동매각 할 수 있습니다. - 2025년 1분기말 현재 해당 Call-Option 및 공동매각청구권의 공정가치는 안진회계법인을 통해 +63억원 수준으로 평가하여 당분기 재무상태표에 반영하였습니다.

[SK에너지㈜]
가. 부동산 임차계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 계약기간 : 2021. 7.7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및 대금수수방법 등	거래금액 32,469 백만원 (보증금 26,789 백만원/ 연간 임차료 32,147 백만원)
		기타사항	- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산 연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율 연 1.2% 적용)의 합계액 임. ※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율(1.2%) - 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등에 따라 금액이 변동될 수 있음.

나. 부동산 매매계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	울산광역시 도시공사	계약의 목적 및 내용	성장 투자 사업을 위한 부지 매입(부곡 용연지구 1-6-9 분양, 39,902 ㎡)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약 체결일 : 2022년 5월 27일 매매 완료일 : 2025년말 (준공정산일로부터 30일 이내)
		계약금액 및 대금수수방법 등	계약 금액 : 18,473 백만원 (분양금액의 10%) 잔여 분양금액 : 중도금 (4회) 지급 완료, 잔금 지급 예정
		기타사항	-

[SK인천석유화학㈜]
당사는 2023년 6월 14일 신한은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지㈜에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2023년 6월 30일

부터 2028년 7월 10일(또는 신탁재산이 수익자에게 전부 지급되는 날)까지 입니다.

신한은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차유동화전문(유)에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차유동화전문(유)는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화사채를 발행하여, 신한은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급하였습니다. 제1종 수익권 권면액은 총 1,800억원이며, 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수 등지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 총 1,800억원은 2023년 7월10일 발행되어 당사가 수령하였습니다.

계약 상대방	항 목	내 용
신한은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2023.6.14 / 2023.6.30 ~ 2028.7.10
	계약 금액 및 대금수수방법 등	1,800억원(유동화 사채 발행 금액)

[SK엔무브㈜]
가. 주요계약

계약 상대방	항목	내용
ENEOS Corporation(주1)	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아㈜에 대한 공동운영을 위한 주주간 계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2015. 9. 24.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, ENEOS는 Put-Option을 행사하여 당사에 ENEOS 지분을 시가로 매도, 당사는 Call-Option을행사하여 ENEOS 지분을 시가로 매수할 수 있음
PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT Patra SK의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약 (주2)
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2006. 4. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
REPSOL PETROLEO S.A.	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, 당사는 Call-Option을 행사하여 Repsol 지분을 시가로 매수할 수 있음 단, 생산 가동일자('14년 9월)로부터 5년 경과 시 행사 가능
GREEN REVOLUTION COOLING, INC.	계약의 목적 및 내용	데이터센터 액침냉각 사업에 진출하기 위하여, GREEN REVOLUTION COOLING, INC.("GRC")에 대한 지분 투자 계약 (주3)
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2022. 3. 29.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	신주 인수대금 미화2,893만달러 (최초 투자 2,500만 달러 + 추가 투자 393만 달러)
	기타사항	당사는 GRC 이사회 이사 5인 중 1인 및 별도의 옵저버 1인 지

		명을 통한 경영참여 가능

(주1) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경하였습니다.

(주2) 2024년 8월 22일 이사회 결의에 따라, 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 PT. Patra SK에 대한 보유지분 일부를 매각하는 조건부주식

매매계약(CSPA)을 체결하였으며, 매각 절차는 2025년 내 완료될 예정입니다.

(주3) 2025년 1월 13일 이사회 보고 후, 미화 393만달러 규모의 추가 지분투자를 완료하여 GRC사와의 협력을 강화하였습니다. 추가 지분투자 후 회사의 이사회 구성은 6인에서 5인으로 변경되었습니다.

[SK아이이테크놀로지㈜]

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co.,Ltd.	계약의 목적 및 내용	분리막 생산 및 판매 등에 필요한 무형자산 사용 허여
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 30 최초 체결 계약기간: 2021. 1. 1 부터 1년 단위 갱신 중
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	정상가격 원칙에 따라 대금을 수취하며, 사업연도 종료 후 확정 예정
	SK이노베이션㈜	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산관련 무형자산을 공동소유함에 따라 당사의 중국 자회사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 31 최초 체결 계약기간: 2021. 1. 1 부터 1년 단위 갱신 중
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	양 사간 공헌도에 따라 수익을 배분하며, 2025 사업연도 종료 후 확정예정 (26년도에 중국 자회사로부터 로열티 수취 후 배분)
	주식회사 에어레인	계약의 목적 및 내용	분리막 기반 탄소 포집 기술 개발 및 상업화 위한 주식회사 에어레인 대상 지분 투자 계약
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 5. 8
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	5,250 백만원
	SK이노베이션㈜	계약의 목적 및 내용	기술 경쟁력 강화를 위해 기존 SK이노베이션㈜ 소속이었던 IE소재 R&D 부문을 2024년 5월 1일부로 SK아이이테크놀로지㈜로 이관하는 영업양수도 계약을 체결함
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2024. 4. 17
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	9,321 백만원 (계약서상 양수금액은 잠정 10,000백만원 으로 기재하였으나, 감정평가에 따라 최종 확정됨)

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및 화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 Solution, Green전환기술, Energy Saving, 배터리, Energy Solution 분야에서 세계 최고의 기술을 개

발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB(Simulated Moving Bed) 공정, 방향족 전환 촉매/공정 (자일렌 이성화) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 방향족 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA(Advanced Transalkylation)촉매를 국내외 20개 공정에 판매한 바 있습니다.

환경 분야에서는 전기자동차에서 발생하는 폐배터리로 인한 환경적, 사회적 문제 및 원료 수급 이슈 대응이 가능한 배터리 금속 회수 및 고부가화 기술을 개발 중이며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체 역량 및 Open Innovation을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다.

이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술을 개발 중이며, 신규 분리막 시장 진출을 목표로 CCUS(Carbon Capture, Utilization and Storage, 탄소 포집·활용·저장) 용도의 고성능 CO2 분리막 소재 개발에도 박차를 가하고 있습니다.

또한, 당사 제품의 환경영향성 평가 및 저탄소 제품 Shift 실행을 위해 주요 제품 및 R&D 단계에서 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 진행 중이며, 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다.

정유 및 석유/윤활유 제품 분야에서는 Feed 도입 다변화를 위한 반응/정제 혁신 기술, 이산화탄소 배출 저감을 위한 효율 혁신 기술, 폐아스팔트의 재활용 기술 등을 개발하고 있습니다. 고분자 분야에서는 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging/경량화 Solution 및 폐플라스틱을 원료로 활용한 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.
(1) R&D 연구개발 담당조직 (2025. 03. 31 기준)

환경과학기술원
▶기술전략실
- Open Innovation담당
▶Platform기술연구소
▶Energy Solution Lab
▷R&D혁신센터
▶에너지기술연구소
▶화학제품기술연구소
▶Energy Saving연구소
▶분석솔루션연구소

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 19 기 1분기	제 18 기	제 17 기

	(2025년 1분기)	(2024년)	(2023년)
연구개발비용 총액 주1)	122,834	480,221	417,557
정부보조금	(18)	(174)	(314)
연구개발비용 계	122,816	480,047	417,243
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용÷당기매출액×100]	0.58%	0.64%	0.54%

* SK이노베이션㈜ 연결기준

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 폐배터리로부터 양극 활물질 금속인 리튬, 망간, 코발트, 니켈 회수를 위한 반응/분리 기술 개발 중
	이산화탄소 포집, 활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 고부가화 기술 개발 중
	수처리 공정 개발 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응, 공정 개선 및 용수 재이용 수처리 기술 개발 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 환경성 검증	- 저탄소 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가(Life Cycle Assessment) 진행 중
	폐플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 폐플라스틱(PE, PP, PET 및 기타 혼합 제품) 특성 별 기계적 Recycle 기술과 플라스틱 열분해 유의 정유 공정 투입 증량 방안 확보
폴리머	Polymer 경쟁력 강화	- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중 - Global Asset 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
	고기능 Packaging 소재 개발	- 프리미엄 Sealing-layer, Tie-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer의 Packaging, Industrial 용도 확대 기술 개발 중
	경량화 소재/Solution 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - 자동차/가전 등 대형 Brand Owner를 대상으로 한 제품 개발 및 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
석유화학	Aromatic 경쟁력 강화	- Aromatic 공장의 생산량 증대를 위한 촉매 및 공정 기술 개발 중
석유	탄소저감 원료/제품 기술	- Renewable 및 Recycle 원료 기반 연료유 및 화학제품 생산 기술 개발 중 - 이산화탄소 및 신재생 전기를 활용한 연료유 제조기술 연구 중 - 연료유 청정성 및 성능 개선 기술 개발 중 - 저탄소 Bio 선박유 제조 기술 개발 중
	기능성 아스팔트 개발	- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구 중 - 폐아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 시장확대 지원 중 - 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 - 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중
	반응/정제 혁신 기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중 - 이산화탄소 배출 저감 위한 저탄소 Feed 도입 확대 솔루션 연구 중 - 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가/완화 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 열전달 효율개선 기술 현장 실증 연구 중 - 공정 효율 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 연비 향상형 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중 - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
	e-Fluids	- 전기차 모터/감속기 등 e-Drive 윤활제 개발 중 - 배터리, 충전기, 데이터센터 등 e-Thermal Management 기술 개발 중

	폐윤활유 Upcycling	- 윤활유 순환 생태계 구축 및 자원 순환 위해 폐윤활유 활용 고급 윤활기유 제조 Upcycling 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
냉매/냉동유	HVAC Fluids	- 전기자동차 열관리 성능개선 및 환경규제 동시 충족 가능한 냉매 기술/제품 개발 중 - 전기자동차 냉매 성능 및 안정성 향상 위한 냉동기유 기술/제품 개발 중
Energy Solution	전력공급 Solution	- 분산발전자원 및 에너지저장시스템 최적 운영 Solution 개발 중 - LNG 냉열 최적 활용 기술 개발 중 - 차세대 Microgrid 설계 및 통합에너지관리시스템 개발 중 - 인공지능 데이터센터용 전력공급 시스템 및 제어/운영 Solution 개발 중
	에너지효율화 Solution	- 배터리 에너지저장시스템 액침냉각 장치 개발 중 - 서버 냉각/액침냉각 Solution 개발 중 - 인공지능 기반 전력 수요/가격 예측 모델 개발 중 - 배터리 관리 시스템 개발 중
수소	액화수소	- 액화수소 충전소 운영 및 설비 최적화 연구 중

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당분기말 기준 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

사업구분	회사	사업의 내용
에너지/화학 사업	- SK에너지㈜	석유/화학/윤활유/윤활기유 제품 제조 및 판매, 원유/석유제품 등 Trading, 석유개발사업
	- 내트럭㈜	
	- SK인천석유화학㈜	
	- 아이피씨제일차유동화전문 유한회사	
	- SK Energy International Pte. Ltd.	
	- SK Energy Europe, Ltd.	
	- SK Energy Americas, Inc.	
	- SK지오센트릭㈜	
	- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	
	- SK Geo Centric International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	
	- SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	
	- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	
	- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	
	- SK GC Americas Inc.	
	- SK Primacor Amercias LLC	
	- SK Primacor Europe, S.L.U.	
	- SK Functional Polymer S.A.S	
	- SK Geo Centric China, Ltd.	
	- SK엔무브㈜	
	- SK Enmove Americas Inc.	

	- SK Enmove Europe B.V.	
	- SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	
	- 유베이스매뉴팩처링아시아㈜	
	- IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	
	- SK Enmove Russia LLC	
	- SK 어스온㈜	
배터리/소재 사업	- SK 온㈜	리튬전지 제조, 판매, 투자, 소재사업 등
	- SK On Hungary Kft.	
	- SK Battery America, Inc.	
	- SK Battery Manufacturing Kft.	
	- SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	
	- SK On(Yancheng) Co., Ltd.	
	- SK On (Shanghai) Co., Ltd.	
	- Route on Delaware, Inc.	
	- BlueOval SK, LLC	
	- SK아이이테크놀로지㈜	
	- SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	
	- SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	
E&S 사업	- 강원도시가스㈜	전력, 집단에너지, 도시가스, LNG, 에너지솔루션, 수소, 재생에너지 사업 등
	- 영남에너지서비스㈜	
	- 코원에너지서비스㈜	
	- ㈜부산도시가스	
	- 전북에너지서비스㈜	
	- 전남도시가스㈜	
	- 충청에너지서비스㈜	
	- 파주에너지서비스㈜	
	- 나래에너지서비스㈜	
	- Prism Energy International Pte, Ltd.	
	- Prism Energy International Zhoushan Limited	
	- PRISM DLNG PTE. LTD.	
	- SK E&S Australia Pty. Ltd.	
	- SK E&S AMERICAS, INC.	
	- DewBlaine Energy, LLC	
	- 여주에너지서비스㈜	
	- RNES HOLDINGS, LLC	
	- BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	
	- BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	
	- Passkey, Inc.	
	- LNG Americas, Inc.	
	- Grid Solution II, LLC	
	- Pnes Investments, LLC	
	- 아이지이㈜	
	- Grid Solution, LLC.	
	- 부산정관에너지㈜	

	- MOBILITY SOLUTION I INC.	
	- MOBILITY SOLUTION II INC.	
	- 엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨	
	- 이엔에스시티가스㈜	
	- 이엔에스시티가스부산㈜	
기타	- SK이노베이션㈜	사업지주회사, 투자회사 등
	- SK Innovation America, Inc.	

나. 각 사업부문별 주요 재무 정보

- 각 사업부문별 주요 재무정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원)

사업부문	구 분	2025년 1분기		2024년		2023년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
에너지/화학 사업	매출액	15,750,228	74%	65,903,508	88%	64,113,759	83%
	영업손익	163,667	-367%	1,846,637	585%	2,693,439	141%
	유무형자산	12,630,918	21%	12,722,058	21%	12,883,267	34%
배터리/소재 사업	매출액	1,629,209	8%	6,399,948	9%	13,089,962	17%
	영업손익	-354,213	794%	-1,409,527	-446%	-570,787	-30%
	유무형자산	35,412,844	59%	35,107,688	59%	24,290,327	63%
E&S 사업 주1)	매출액	3,752,128	18%	2,353,734	3%	0	0%
	영업손익	193,147	-433%	123,377	39%	0	0%
	유무형자산	10,960,248	18%	10,876,838	18%	0	0%
기타 사업	매출액	14,987	0%	59,780	0%	84,765	0%
	영업손익	-47,240	106%	-244,999	-78%	-218,766	-11%
	유무형자산	948,350	2%	950,575	2%	971,948	3%
계	매출액	21,146,552	100%	74,716,970	100%	77,288,486	100%
	영업손익	-44,639	100%	315,488	100%	1,903,886	100%
	유무형자산	59,952,360	100%	59,657,159	100%	38,145,542	100%

(주1) 에스케이이노베이션㈜와 에스케이이엔에스㈜의 합병일(2024년 11월) 이후 실적만 기재 하였습니다.

다. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베니아州에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 글로벌 사업(Global Business): 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.

- 공동운영(Joint Operation): 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment): 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise): 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질/지구물리/석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황
유가 동향: 2024년 유가는 중동 지역의 지정학적 긴장 상황 속에서 Global 경기에 대한 불확실성이 이어짐에 따라 한때 $90불대까지 상승한 이후, 현재 $70불대에서 등락을 지속하였습니다. 2025년에도 관세 전쟁 등 지정학적 불확실성이 이어지고 있으며, 현재 $70불대에서 등락을 지속하고 있습니다.

주요 산업 동향: 러시아-우크라이나 전쟁 발발 이후 공급망 안정과 에너지 안보 강화의 중요성이 부각되면서, 주요 글로벌 에너지 기업 및 국영 석유회사들은 에너지 전환의 속도를 조정하고 석유개발 투자 비중을 확대하는 방향으로 전략을 전환하고 있습니다. 이러한 글로벌 흐름에 따라 자원 보유국들의 석유개발 투자는 지속적으로 증가할 것으로 전망됩니다.

(3) 사업현황
당사는 2024년 7월 추가 확보한 말레이시아 Ketapu Cluster 광구를 포함하여, 2025년 3월말 기준 8개국 11개 광구 및 3개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2023년 말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.
당사의 2025년 1분기 지분 원유 분배 물량은 총 4.8백만 석유환산배럴이며, 일산 약 53.0천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

라. 중대형 배터리 사업 및 석유 트레이딩 사업
(1) 사업의 현황

① 산업의 특성 등

▶ 배터리사업
중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산・판매하는 사업입니다. 전기자동차 배터리의 주요 고객은 자동차사이며, 일반적으로 특정 물량 계약 후 다년간 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 가지고 있습니다. 자동차 배터리 사업은 기술 및 안전성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있습니다.

▶ 석유사업
원유 및 석유제품 트레이딩은 원유, 석유제품 등 다양한 에너지 자원을 글로벌 시장에서 거래하는 사업입니다. 이 산업은 단기적인 계약 (현물 거래)부터 장기적인 계약 (장기 공급 계

약)에 이르기까지 다양한 거래 구조를 특징으로 하며, 시장의 변동성을 활용한 수익 창출, 안정적인 공급망 확보, 그리고 글로벌 네트워크를 통한 신속한 시장 대응이 중요하다는 특성을 가지고 있습니다.
탱크터미널은 트레이딩 사업에 활용되는 주요 인프라로, 안정적인 재고 관리와 물류 효율성을 통해 시장의 변동성에 유연하게 대응할 수 있는 기반을 제공합니다. 이를 통해 트레이딩 사업의 경쟁력을 강화하는 데 중요한 역할을 합니다.

② 국내외 시장 여건

▶ 배터리사업

자동차 배터리 및 ESS는 글로벌 친환경・신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 많은 관심을 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 상품성 개선 등으로 글로벌 주요 자동차사의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 배터리 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

▶ 석유사업

원유 및 석유제품 시장은 글로벌 공급망의 변동성, 지정학적 리스크, 에너지 전환 기조 등 복합적인 요인에 따라 변화하고 있습니다. 2022~2023년은 러시아-우크라이나 전쟁으로 인한 공급 축소와 COVID-19 종료에 따른 수요 회복 등의 요인으로 기회의 시기로 평가되었지만, 2024년에는 Global 경기 악화와 지정학적 불안정 등으로 비우호적인 시장 환경이 지속되었습니다. 또한, 세계 각국의 환경 관련 규제로 인해 바이오 및 저탄소 연료의 수요가 증가하며, 전통적인 원유 및 석유제품 트레이딩 시장의 변화가 발생하고 있습니다. 탱크터미널 사업은 이러한 변화에 대응할 수 있는 필수적인 물류 솔루션을 제공하며, 시장의 안정성과 효율성을 높이는 역할을 수행하고 있습니다.

③ 영업의 개황

▶ 배터리사업

당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고에너지밀도와 고출력기술을 바탕으로 현대・기아차, 및 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 포드를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 북경기차, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내 외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

▶ 석유사업

당사는 1984년 국내 최초로 원유 및 석유제품 트레이딩을 시작하며 국가 경제의 주요 에너지원인 원유와 석유제품의 거래를 선도해왔습니다. 고도화된 리스크 관리 체계를 바탕으로 SK이노베이션 계열 사업회사들의 원료 도입 경쟁력을 강화하고, 석유제품 수출 최적화에 기여하며 글로벌 시장에서 차별화된 트레이딩 경쟁력을 구축하고 있습니다. 이와 동시에 SK온

의 구매 경쟁력 강화와 공급망 안정화에 기여하기 위해, 배터리 원소재를 대상으로 한 트레이딩에도 진출할 예정입니다.
또한, 당사는 탱크터미널 사업을 통해 울산에 위치한 SK이노베이션 계열 사업회사들의 원유 및 석유제품의 저장·배합·출하 업무를 안정적으로 지원하며, 국내 최고 수준의 운영 경쟁력을 인정받고 있습니다.

- 주요 종속회사의 영업의 개황
  ・SK On Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
・SK On Jiangsu Co., Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
  ・SK On Yancheng Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
  ・SK On (Shanghai) Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국지역 사업확대를 위한 배터리 판매법인 입니다.
  ・BlueOval SK, LLC는 SK Battery America, Inc.의 50% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인 입니다.
  ・Route On Delaware, Inc.는 100% 자회사로 북미 합작법인 투자를 위한 특수목적 투자법인 입니다.
・SK Energy International Pte. Ltd.: 100% 자회사로 싱가포르에 위치하며, 아시아 지역 에너지 트레이딩 허브 역할을 수행하고 있습니다.
  ・SK Energy Americas, Inc.: SK Energy International Pte. Ltd.의 100% 자회사로 북미 지역의 원유 및 석유제품 트레이딩 사업을 담당하고 있습니다.
  ・SK Energy Europe, Ltd. : SK Energy International Pte. Ltd.의 100% 자회사로 유럽 지역에서 원유 및 석유제품 트레이딩 및 마케팅 활동을 수행하고 있습니다.

(2) 사업부문별 재무정보

(기준일 : 2025.3.31) (단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 5 기 1분기 (2025년 1분기)	제 4 기 (2024년)	제 3 기 (2023년)
배터리사업	매출액	1,605,403	6,266,560	12,897,212
	영업손실	(299,364)	(1,127,040)	(581,824)
	유무형자산	31,857,827	31,693,661	21,205,827

사업부문	구 분	제 5기 1분기 (2025년 1분기)	제 4기 (2024년 11월~12월)	제 3 기 (2023년)
석유사업	매출액	13,271,660	7,768,181	-
	영업이익	136,066	40,477	-

	유무형자산	932,496	15,622	-

(3) 신규 사업 등의 내용 및 전망

▶ 당사 배터리사업은 미래 성장 동력으로 BaaS(Battery as a Service)사업과 ESS사업을 적극 추진하고 있습니다. BaaS 사업을 위해 기본적으로 차량 및 배터리 관련 Data를 축적하고 있으며, 자체 개발한 BaaS AI Platform과 배터리 진단 기술 등을 통해 실시간 Battery 모니터링, 이상 감지 및 잔존가치 인증 등 차별화된 서비스를 제공할 계획입니다. 또한 Reuse/Recycle 영역 등 배터리 전체 Lifecycle 기반의 신규 사업기회 발굴 등을 통해 환경친화적인 Battery Ecosystem을 조성해갈 계획입니다. ESS는 규모 성장성 측면에서 미국 지역과 신재생에너지 연계용 ESS에 집중하고 있으며, 장기적으로 성장 Potential이 높은 차량 충전 사업용 ESS, 선박용 ESS 시장 등도 개척할 예정입니다. 전기차 배터리용 Cell 생산라인을 활용하여 가동률 극대화 및 이에 따른 원가 경쟁력 제고를 기대하며, 향후 ESS 전용라인 확보를 통해 매출 비중을 점진적으로 증대할 계획입니다.

▶ 당사 석유사업은 미래 성장 동력으로 바이오 연료 및 SAF (Sustainable Aviation Fuel) 등의 신재생 에너지 제품 거래를 확대하고 있습니다. 또한, 기존 석유 중심의 트레이딩 사업 구조를 넘어 배터리 원소재 트레이딩에도 진출할 예정입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성 등

- LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Power tool용 소형 배터리와 xEV 및 ESS용 중대형 배터리 업체가 있습니다. Global 탄소감축 등 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 지속 증가할 것으로 예상되어 LiBS 시장도 이에 연계하여 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막은 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받게 되어 Global 경기 변동의 영향도 일부 받는 구조입니다. 그러나 중장기적으로 자동차 산업의 EV 전환이 가속화될 것으로 전망됨에 따라 이에 연계한 분리막 산업의 성장성도 높다고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건

- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있습니다. 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9㎛ 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및 고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및 일부 중국 업체 등 6~7개사 내외인 것으로 판단됩니다.

- 중국 EV 시장에 이어 높은 성장이 기대되는 유럽 및 북미 시장에도 배터리 업체들의 증설이 진행중에 있으며, 당사를 비롯해 분리막 주요 업체들도 이러한 수요 증가에 대응하고 있습니다.

(3) 회사의 경쟁력
- LiBS 사업은 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5μm 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 특히 우수한 품질 균일성 및 축차 연신 기술을 통해 고객별 맞춤 요구에 대응할 수 있다는 점, 한국/중국/유럽에 위치한 Global 생산 기지를 통해 고객의 현지 공급 Needs를 충족시킬 수 있다는 점은 당사의 경쟁 우위로 작용할 것으로 기대됩니다.

-또한 2022년 8월 발표된 미국의 인플레이션 감축 법안(IRA) 내 우려외국집단 (Foreign Entity of Concern) 기준 및 Trump 2기 행정부의 對중국 보복관세 인상 등 중국 견제 강화가 예상됨에 따라, 북미 배터리 시장에서 중국 경쟁사 대비 추가적인 경쟁력이 확보될 것으로 기대됩니다.

- 이에 더하여, 당사는 회사의 사업 포트폴리오 확장 및 지속적인 발전을 위해 당사 보유 역량과 연계하여 미래 환경 분야, 차세대 배터리 분야 등 유망 영역을 대상으로 다양한 기회를 검토 중입니다. 이산화탄소 포집 분리막 등 Membrane 역량을 활용한 기술개발, 고체전해질을 포함한 차세대 배터리 소재 사업화 등 신규 사업 Option 발굴을 지속적으로 추진할 계획입니다.

(4) 주요 재무정보

(단위: 백만원)

사업부문	구 분	제7기 1분기 (2025년 1분기)		제6기 (2024년)		제5기 (2023년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
LiBS	매출액	58,235	100.00%	217,865	100.00%	648,322	100.00%
	영업손익	(69,636)	100.00%	(290,994)	100.00%	50,127	100.00%
	유무형자산	3,555,010	100.00%	3,414,022	100.00%	3,084,501	100.00%

(주1) 당사는 전1분기부터 당사의 FCW사업을 중단사업으로 분류하여 전전기 재작성 되었습니다.

바. 석유 사업
(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등
석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로는 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해 나가고 있습니다.

구 분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2025년 3월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 6.2% 감소하였습니다. 수송용 연료인 휘발유, 항공유 수요는 전년 대비 증가하였으나, 경유 수요는 감소하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료 중 중질유와 LPG 수요는 감소하였으나, 등유 수요는 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구 분	전체	휘발유	등유	경유	중질유	납사	LPG	기타
2023	925,998	90,361	14,138	160,492	19,413	429,749	125,185	86,660
	100.0%	9.8%	1.5%	17.3%	2.1%	46.4%	13.5%	9.4%
2024	958,395	95,043	13,446	155,066	18,203	446,834	136,909	92,894
	100%	9.9%	1.4%	16.2%	1.9%	46.6%	14.3%	9.7%
2025 (3월 누적)	229,383	22,469	5,696	34,012	4,416	110,897	30,080	21,813
	100.0%	9.8%	2.5%	14.8%	1.9%	48.3%	13.1%	9.5%

※ 출처: 한국석유공사 Petronet (2025년 3월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2025년 1분기 (KB/D)	250	63	378	49	108	334	10	1,192
전년동기대비 (%)	+0.3%	+3.9%	△8.4%	△14.7%	+3.8%	△9.9%	△35.5%	△6.2%

* 출처 : 한국석유공사 Petronet (2025년 3월) / 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계) / △는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구 분	2023년	2024년	2025년 1월 누적
의존도(%)	37.3	35.7	32.7

* 출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2025년 3월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2023년	2024년	2025년 1분기
중동	723,134	736,192	181,450
	71.9%	71.5%	73.6%
아시아	69,224	44,840	8,368
	6.9%	4.4%	3.4%
아프리카	16,048	17,973	5,171
	1.6%	1.7%	2.1%
미주 등	197,364	230,409	51,560
	19.6%	22.4%	20.9%
합계	1,005,770	1,029,415	246,549
	100.0%	100.0%	100.0%

※ 출처 : 한국석유공사 Petronet (2025년 3월) / 지역별 도입비율(%)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황
▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	HD	S-Oil	GS	기타	합계
주유소	2,732 (25.6%)	2,306 (21.6%)	2,220 (20.8%)	2,005 (18.8%)	1,420 (13.2%)	10,677 (100%)

* 출처 : 한국석유공사 OPINET (2025년 3월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구 분	2023년	2024년	2025년 1분기
SK에너지	29.8	29.1	27.1

* 출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2025년 3월 누적 기준)
주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : $ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2023년	80.4	82.1	78.5	83.4	74.9	75.0	80.4	86.5	93.3	89.8	83.6	77.3	82.1
2024년	78.8	80.9	84.2	89.2	84.0	82.6	83.8	77.6	73.5	74.9	72.6	73.2	79.6

2025년	80.4	77.9	72.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지㈜의 영업의 개황

1962년 국내 최초의 정유회사로 시작한 SK에너지는 대한민국 NO.1 정유사로서 하루 84만 배럴 원유 정제능력을 보유한 울산 Complex에서 생산된 다양한 석유 제품을 국내/외에 수출하고 있습니다. 특히, Global 경제, 유가 등 경영환경 변동성이 심화됨에 따라 공정 운영의 Speed와 Flexibility를 제고하고, 'Operation Improvement' 추진을 통해 지속적인 수익구조 혁신 노력으로 생존력을 강화하여 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다

2025년 1분기 누적 당사는 연결 재무제표 기준 10조 1,740억원의 매출과 1,261억원의 영업적자를 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② 주요 종속회사의 영업의 개황
내트럭㈜는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진중입니다.

사. 화학 사업

[기초유화사업]
(1) 산업의 특성 등

① 산업의 성장성
기초유화 제품은 다양한 산업의 원료로 사용되어 국내 및 주요 수출시장의 경제 성장에 따라 일반적으로 안정적인 성장세를 보여 왔으며, 전방산업의 신/증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받습니다.

② 경기변동의 특성
기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(2) 영업의 개황 등

① 경쟁요소
기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다.

따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가 원료의 확대가 시장 변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

② 당사의 경쟁 우위 요소
당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

[화학소재사업]

(1) 산업의 특성 등

① 산업의 성장성
국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장 시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

② 경기변동의 특성
화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류 소재 등의 전방 산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(2) 영업의 개황 등

① 경쟁요소
범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁 요소로 부각되고 있습니다.
아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조되고 있습니다.

② 당사의 경쟁 우위 요소
당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 경량화 소재 분야 및 고기능성 포장재 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TSC(Tech Solution Center) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

[회사의 현황- SK지오센트릭㈜]

(1) 회사의 영업개황

SK지오센트릭은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 출발한 화학 전문 기업으로, 2021년 9월 SK지오센트릭으로 사명을 변경하였습니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차(Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 글로벌 성장을 가속화하고 있습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2025년 1분기 누적 총 56만톤의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야 입니다. 2025년 1분기 누적 총 83만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2025년 1분기 누적 총 21만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 경량화 사업으로 나누어, 각 고객, Brand Owner의 Needs에 맞는 Solution Provider가 되기 위해 역량을 집중하고 있습니다.

Packaging 사업은 Recycle / Renewable/ Technique 에 집중하여, 친환경성을 개선한 포장 Solution 제공을 핵심 과제로 추진하고 있습니다. 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용한 POP 등 차별화 제품을 생산하는 한편, EAA/Ionomer/EA/MAH-g 등 고기능성 소재 원천기술 확보를 위해 미국, 스페인, 프랑스 등에 Global 투자를 확대하였습니다. 이를 활용하여 경량화된 다층 포장용 소재 및 재활용이 가능한 단일소재 등 차별화된 Solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

경량화 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2025년 1분기 누적 총 7만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Performance Chemicals사업은, 2025년 1분기 누적 총 23만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 30여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 나프타 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업 발전의 기틀을 마련한 SK지오센트릭은 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK지오센트릭은 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 고성장 분야, 고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다

. 또한 SK지오플라넷(www.skgeopla.net)을 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스로 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(2) 주요 종속 회사의 영업개황
① SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.
- SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.는 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

② SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
- SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/취급제품 확대를 지속하고 있습니다.

③ SK GC Americas, Inc.
- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

④ SK Geo Centric China, Ltd.
- SK Geo Centric China, Ltd.는 SK지오센트릭의 중국 내 고기능 소재 및 순환경제 관련 Biz. 추진을 위해 Financial Resource 확보 및 투자 등 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

⑤ Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.
- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매하기 위하여 중국 닝보에 닝보시 산하 닝보 화공개발 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

⑥ SK Primacor Americas LLC
- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑦ SK Primacor Europe, S.L.U.
- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑧ SK Functional Polymer, S.A.S
-Arkema가 보유한 프랑스 소재 고기능성 Polyolefin 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서, EA, EVA, MaH-G 등 Flexible Packaging용 Resin제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑨ SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.
- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

⑩ Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.
- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산(EAA)의 중국 내 생산 및 판매를 목적으로, 중국 장쑤성 롄윈강시 석유화학 단지

내에 웨이싱화학(STL)과 JV를 체결하여 설립되었습니다.

(3) 사업부문별 주요 재무정보 비중(연결기준)
① 매출비중

(단위 : 백만원)

구분	제15기 1분기 (2025년 1분기)		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	2,509,013	70.71%	10,528,945	72.88%	10,626,662	71.76%
화학소재사업	1,039,492	29.29%	3,917,795	27.12%	4,182,316	28.24%
계	3,548,505	100.00%	14,446,740	100.00%	14,808,978	100.00%
연결조정	(390,322)	-	(1,253,195)	-	(1,260,609)	-
연결합계	3,158,183	-	13,193,545	-	13,548,369	-

② 영업이익(손실) 비중

(단위 : 백만원)

구분	제15기 1분기 (2025년 1분기)		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	(35,501)	36.58%	204,055	(285.83%)	364,442	188.78%
화학소재사업	(61,556)	63.42%	(275,446)	385.83%	(171,392)	(88.78%)
계	(97,057)	100.00%	(71,391)	100.00%	193,050	100.00%
연결조정	2,150	-	3,732	-	659	-
연결합계	(94,907)	-	(67,659)	-	193,709	-

③ 유무형자산 비중

(단위 : 백만원)

구분	제15기 1분기 (2025년 1분기)		제14기 (2024년)		제13기 (2023년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	1,766,488	54.25%	1,787,889	54.91%	1,836,542	57.29%
화학소재사업	1,489,684	45.75%	1,467,866	45.09%	1,369,296	42.71%
계	3,256,172	100.00%	3,255,755	100.00%	3,205,838	100.00%
연결조정	(10,273)	-	(13,123)	-	(14,425)	-
연결합계	3,245,899	-	3,242,632	-	3,191,413	-

④ 공통자산 및 비용배부 기준

공통자산 및 비용은 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하였습니다.

(4) 시장점유율
- 주요 제품에 대한 당사 점유율 추이(*)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천톤/년)

사업부문	제품명	제15기 1분기 (2025년 1분기)			제14기 (2024년)			제13기 (2023년)		
		국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)
기초유화사업	에틸렌	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2
	파라자일렌	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3
화학소재사업	LLDPE	2,964	180	6.1	2,964	180	6.1	2,864	180	6.3
	HDPE	3,698	233	6.3	3,698	233	6.3	3,698	233	6.3
	PP	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8

(*) 한국석유화학협회 석유화학편람 참조하여 추정함

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망
- 해당사항 없음

[회사의 현황 -SK인천석유화학㈜]

1) 회사의 영업개황
SK인천석유화학㈜은 1969년 경인에너지개발㈜로 시작하여, 2006년 SK㈜의 경영권 인수를 거쳐 2008년에는 SK에너지㈜로 합병, 2013년 7월 인적분할을 통해 SK인천석유화학㈜로 새롭게 거듭나게 되었습니다.

하루 37 만 5 천 배럴의 원유처리 능력을 바탕으로 휘발유, 항공유, 등경유, 벙커씨유 등을 생산하고, 정제과정에서 발생하는 나프타를 촉매개질공정을 통해 고부가가치 화학제품인 아로마틱으로 판매하여 수익 기반을 다져왔습니다..

특히 고부가가치 화학 제품인 PX(파라자일렌)의 생산을 위한 1 조 6 천억원 규모의 설비 투자를 통해, 연간 130 만톤의 PX 생산 능력을 갖추었으며, 이를 바탕으로 안정적인 수익을 창출하고 있습니다.

2025년 Global 경제 및 유가, 미 관세 정책 등 다양한 경영환경의 불확실성 커지며 변동성이 심화됨에 따라 최적 공정 운영을 기반으로 효율성을 제고하고, 지속적인 원가 및 비용절감 노력을 통해 수익성을 개선하고자 노력하고 있습니다.

2) 신규사업 등의 내용 및 전망
SK인천석유화학㈜은 2023년 3월 폐타이어 열분해 기술을 가진 '엘디카본'과의 투자계약을 체결하였습니다. 폐타이어 및 폐플라스틱 Recycle을 통한 열분해유를 처리하여 Circular 제

품 생산을 위해 국내외 협업을 지속적으로 추진하고 있으며, 이를 통해 폐기물 재활용 사업을 지속적으로 추진해 나갈 예정입니다.

아. 윤활유 사업

(1) 기유 사업부문

① 기유의 분류

기유는 황 함량, 탄화수소포화도, 점도지수에 따라 미국석유협회(API, American Petroleum Institute) 분류 기준인 Group Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ, Ⅳ, Ⅴ로 구분하고 있습니다. 생산량 대다수를 차지하는 광유계 윤활유(Group Ⅰ~Ⅲ) 중 Group Ⅲ 기유는 높은 탄화수소포화도, 낮은 황함량, 높은 점도지수의 특징을 갖고 있어 초고점도지수(VHVI ; Very High Viscosity Index) 기유라고 합니다. 일부 기유 제조사들은 API 구분에 더하여, 점도지수에 따른 제품 차별화를 위해 Group Ⅱ+, Group Ⅲ+ 개념을 사용하고 있는데 도입초기에는 마케팅적 용어로 활용되었으나 현재는 시장에서 일반적인 용어로 통용되고 있습니다.

한편, 화학 합성기유는 PAO(Poly Alpha Olefins; 폴리알파올레핀)를 Group Ⅳ로 구분하고 Group Ⅰ부터 Group Ⅳ에 포함되지 않는 모든 기유를 Group Ⅴ로 구분하고 있으며, 전체 기유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다.API 기준 기유 분류는 아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도 (Saturates)	황함량 (Sulfur)	점도지수 (Viscosity Index)
Group Ⅰ	90% 미만	(and/or) 0.03% 초과	80~119
Group Ⅱ	90% 이상	(and) 0.03% 이하	80~119
Group Ⅲ	90% 이상	(and) 0.03% 이하	120 이상
Group Ⅳ	PAO (Poly Alpha Olefins)		
Group Ⅴ	Group Ⅰ부터 Group Ⅳ에 포함되지 않는 모든 기유		

※ 출처 : 미국석유협회(API, American Petroleum Institute)

기유는 탄화수소화합물로서 탄소(C)와 수소(H)로 구성되어 있으며, 탄소의 결합이 단일결합으로만 된 것을 포화상태(Saturated)로 정의하고, 그 비율을 탄화수소포화도(Saturates)라고 합니다. 황함량은 기유의 주요 불순물인 황을 기준으로 일종의 불순물지수로 활용되고 있습니다. 점도(Viscosity)란 액체가 흐를 때 그에 대해 저항하는 내부마찰력으로서 액체의 끈적거림 정도를 의미하며, 점도는 온도에 따라 변화하는 성질을 가집니다. 점도지수(Viscosity Index, VI)란 온도변화에 대한 점도변화의 상대수치로서, 점도지수가 높을수록 온도의 변화에 따른 점도의 변동성이 낮음을 의미합니다. 고급 기유일수록 점도지수가 높으며, 이는 연비 증가, 교환주기 연장 및 유해가스 배출 감소 효과를 보여 연료효율 경제성과 환경보호 관점에서 유용합니다.

당사가 주로 생산하는 Group Ⅲ 기유는 전 세계적으로 아시아, 중동, 유럽 각지에서 생산되고 있습니다. 전체 Global 기유 시장에서는 Group Ⅱ 기유가 규모 면에서 가장많은 비중을 차지하고 있으나, 친환경 고급 윤활유 생산에 사용되는 우수한 성능의 Group Ⅲ/Ⅲ+ 기유의 비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지하고 있는 아시아 시장은 중국,인도를 중심으로 한 산업 생산 활동과 차량 대수 확대에 따라 그 수요가 증가하고 있으며, 특히 연비 향상과 환경문제에 대한 관심도 증대에 따라 고급 기유 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

② 산업의 특성 및 성장성
당사가 생산하는 Group Ⅲ 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용 되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 신규 연비 규제가 발의되는 가운데, 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group Ⅲ와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

③ 경기변동의 특성
기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라서도 제한적인 영향을 받고 있습니다.

④ 국내외 시장여건
국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대쉘베이스오일까지 4개사가 있으며, 기유 제품군 중 Group Ⅱ와 Ⅲ 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.
글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group Ⅲ 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 글로벌 판매 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Adnoc 등의 업체가 과점 형태로 경쟁 중에 있습니다.

⑤ 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향
기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제

조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.

※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 윤활유 등 석유 관련제품의 생산 ·유통 ·정제 ·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에서는 ExxonMobil, BP, Shell, Chevron, Total(Total Fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM(Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용(Factory Fill)을 의미) 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는 데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 이 때문에 윤활유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group Ⅲ 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고,생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	12,500	-
	스페인 카르타헤나	JV	19,300	-

※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

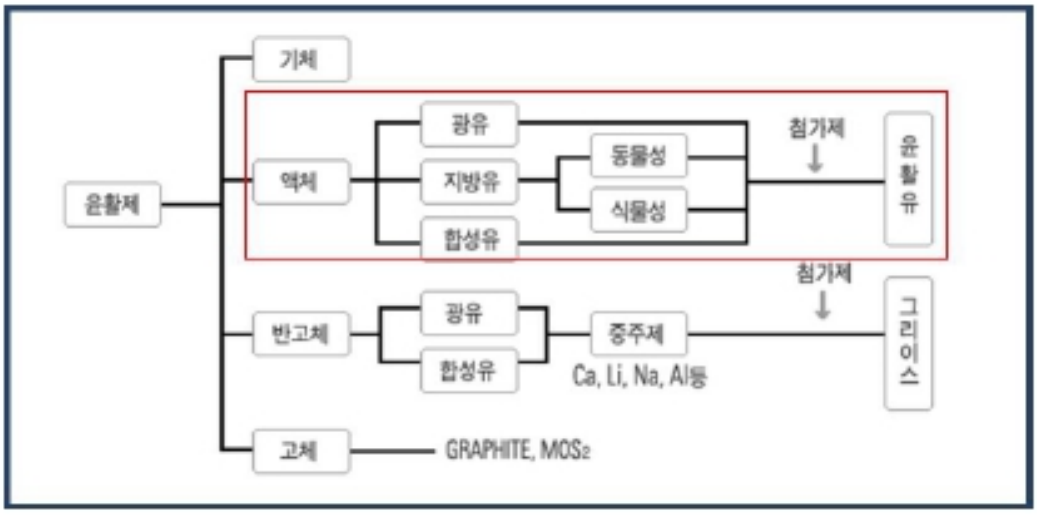
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

(2)윤활유 사업부문

① 윤활유의 분류

윤활유는 주 구성요소인 기유의 원료에 따라 광유계와 화학합성유계, 동식물계 등으로 나뉘는데, 원유에서 석유제품을 추출하는 과정에서 생산되는 원료를 사용하는 것을 광유계, 석유화학제품을 사용하는 것을 화학합성유계라고 합니다. 일반 윤활유의 상당부분은 광유계이며, PAO(Poly Alpha Olefin, 폴리알파올레핀) 기유를 활용한 윤활유는 화학합성유계에 포함됩니다. 당사가 주로 생산하는 API Group Ⅲ 또는 GroupⅢ+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류 방식에 따라 광유계로 구분되고 있습니다.

[성상에 따른 윤활제의 분류]



용도별 윤활유 수요는 세부적으로 산업/선박용 엔진오일, 중장비용 엔진오일(HDDO)및 승용차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경규제에 민감하게 규격이 적용된다는 특성을 가지고 있습니다.

② 산업의 특성 및 성장성
당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유(Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나눠집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기보다는 카센터점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다. 굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도있습니다.

선박용 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박유 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 급유업체와의 관계가 중요합니다.
윤활유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

③ 경기변동의 특성

윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 윤활유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차도입 속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

④ 국내외 시장여건
국내 윤활유 시장은 중소업체까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에쓰오일토탈윤활유(STLC) 등 국내 대형 윤활유 제조사와기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'ZIC'는 2025년 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 27년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 윤활유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 윤활유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을기울이고 있습니다.

⑤ 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향
제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC)등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 윤활유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 윤활유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두번째로 큰 윤활유 수요를 보유한 중국을 비롯하여 파키스탄과 같이 상대적인 시장규모는 크지 않지만 고급 윤활유에 대한 운전자의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다. 뿐만 아니라, 앞으로 윤활유 수요 지속 증가가 예상되는 남아시아, 중동에서 시장 경쟁력을 확보해 나가기 위하여 노력하고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

위치	생산능력
대한민국 울산	4,200
중국 천진	2,500

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운영을 위해 자사 공장의 생산능력을증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

(3) 사업 부문별 주요 재무 정보

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원)

구 분		제 17 기 1분기 (2025년 1분기)		제 16 기 (2024년)		제 15 기 (2023년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
기유사업	매출액	1,496,128	87%	6,845,846	87%	8,378,942	90%
	영업손익	91,606	80%	511,884	83%	893,669	88%
	유형및무형자산	750,414	90%	760,462	90%	719,506	89%
윤활유사업	매출액	232,976	13%	983,729	13%	932,693	10%
	영업손익	22,441	20%	102,497	17%	118,060	12%
	유형및무형자산	83,427	10%	85,488	10%	88,223	11%
소계	매출액	1,729,104	100%	7,829,575	100%	9,311,635	100%
	영업손익	114,047	100%	614,381	100%	1,011,729	100%
	유형및무형자산	833,841	100%	845,950	100%	807,729	100%
(연결조정)	매출액	(543,973)	-	(2,734,862)	-	(3,532,073)	-
	영업손익	7,887	-	73,191	-	(12,190)	-
	유형및무형자산	-	-	-	-	-	-
연결 합계	매출액	1,185,131	-	5,094,713	-	5,779,562	-
	영업손익	121,934	-	687,572	-	999,539	-
	유형및무형자산	833,841	-	845,950	-	807,729	-

(4) 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황

① SK Enmove Americas Inc. (구, SK Lubricants Americas Inc.)
미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하였습니다.

② SK Enmove Europe B.V. (구, SK Lubricants Europe B.V.)
'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있

습니다.

③ SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)
중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/기유 판매를 목적으로 '03년 3월 중국 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

④ PT. Patra SK
기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.

⑤ 유베이스매뉴팩처링아시아(주)
기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

⑥ Iberian Lube Base Oils Company, S.A.
기유의 제조 및 판매를 목적으로 '12년 4월 스페인에서 설립되었으며, '14년 9월부터스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

⑦ SK Enmove Russia LLC (구, SK Lubricants Rus LLC.)
'13년 9월 러시아에 설립되어 러시아 고객 대상으로 당사의 윤활유를 판매하고 있습니다.

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망
에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천 500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였으며, 2025년에는 393만 달러 규모의 추가 투자를 하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로 기존의 공냉식보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 양사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다.
2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하였고, 2025년에는 저점도 제품 인증 확보 및 고객사에 공급할 계획입니다.

자. 전력사업

(1) 산업의 특성
○ 국가・지리적 특성
- 에너지원의 대부분을 해외에 의존
- 전력계통이 고립되어 있어 인접국과 계통연계 및 전력융통 곤란
- 전원과부하의 지역편재로 지방에서 수도권으로 장거리 송전
○ 기술적 특성
- 전기는 수요와 공급이 동시에 이루어져 저장이 불가능한 재화
- 안정적인 전력공급을 위하여 적정수준의 예비설비 보유가 필수적
○ 전력 수송을 위한 계통망(送配電網) 구축이 필수
- 송배전망 부문은 발전과 달리 자연 독점성이 강하게 존재

○ 일반적 특성
- 초기에 대규모 투자가 소요되고, 투자비 회수에 장기간 소요
- 국가의 안정적인 전력공급에 기여

(2) 산업의 성장성
전력산업은 제조업 등 국가 경제성장과 밀접한 관계가 있으며, 사용의 편리성과 범용성으로 인해 전력소비는 지속적 증가추세에 있습니다. 1인당 전력소비량은 1980년 859kWh/년에서 2023년 10,637kWh/년으로 약 12배 증가하였으며, 이러한 전력수요 증가에 따라 공급설비는 1980년 9,391MW에서 2024년 하반기 기준 153,071MW으로 약 16배 증가하였습니다. 제11차 전력수급기본계획상 전력수급전망을 보면 전력소비량은 2024년~2038 기간에 연평균 2.0% 증가할 것으로 전망하고 있습니다. (2024년: 557.1TWh → 2038년: 735.1TWh).

(3) 전력산업구조 개편
정부는 한국전력공사 중심의 비효율적 독점체제인 전력산업에 경쟁을 도입하여 전력공급의 효율성을 제고하고자 1999년 1월에 전력산업구조개편 기본계획을 수립하였습니다. 발전부문 경쟁도입을 위해 한전 발전부문을 한국수력원자력을 비롯한 6개 자회사로 분할(2001년 4월)하고, 전력거래소를 통한 시간대별경쟁입찰방식으로 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다. 이후 양방향 전력시장 도입을 통해 본격적인 경쟁체제를 추진하려 했으나, 노사정위원회 공공특위의 '배전분할 중단' 권고에 따라 잠정 중단되어 현재까지 이르고 있습니다.

(4) 시장의 특성
우리나라의 전력시장 중 발전부문은 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)으로 다수의 발전회사가 발전변동비에 기초한 경쟁을 통하여 전력시장에 전력을 공급하는형태입니다. 한편, 송배전 및 판매부문은 한전의 독점체제를 유지하고 있으며, 한전은 전력시장에서 결정된 가격으로 전력을 구입하여 이를 수용가에 판매하고 있습니다.

(5) 업계의 현황
작성기준일 현재 국내 주요 민자발전사업자는 파주에너지서비스㈜, 포스코인터내셔널㈜, GS EPS㈜, GS파워㈜, 씨지앤율촌전력㈜, 포천파워㈜, ㈜에스파워 등이 있습니다.

(6) 회사의 현황
- 영업개황
에스케이전력㈜는 정부의 전력사업 민자유치계획에 따라 전력사업에 참여할 목적으로 1997년 12월 8일에 설립되었으며, 2004년 1월 19일 회사명을 에스케이전력㈜에서 케이파워㈜로 변경하였습니다. 케이파워㈜는 1998년 3월 산업자원부(現 산업통상자원부)로부터 전력수급계약에 대한 인가와 대구지역 민자발전사업자 허가를 득하여 대구지역에 LNG복합화력발전소의 건설을 추진하였습니다. 그러나 당초 입지선정 사유였던 대구지역 저전압현상이 해소되고 생산전력의 안정적 판매를 위하여 발전소 건설부지를 대구에서 광양으로 이전하는 사업부지변경을 결정하였습니다. 상기계획에 따라 2001년 11월 산업자원부의 사업부지 변경허가 및 2002년 10월 전라남도청의 광양국가산업단지 개발계획 변경허가를 득하였습니다. 당사가 운영하는 광양천연가스발전소는 발전설비용량 500MW급 2기로서 각각 2006년 2월 13일 및 2006년 5월 15일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 광양천연가스발전소를 운영하여 전력사업을 영위하던 케이파워㈜는 2011년 8월 에스케이이엔에스㈜로 합병되었습니다.

당사의 종속회사인 파주에너지서비스㈜는 경기 파주에 1,820MW 규모의 LNG복합화력발전소를 건설, 관리 및 운영사업을 위해 2011년 6월 설립되었습니다. 파주에너지서비스㈜가 운영하는 파주문산천연가스발전소는 발전설비용량 910MW급 2기로서 각각 2017년 2월 1일 및 2017년 3월 28일에 준공되어 상업운전을 시작하였으며, 동 발전소에서 생산한 전력은 한국전력거래소가 운영하는 전력시장에 판매되고 있습니다. 또한 당사는 2019년 12월 착공했던 1,000MW급 여주천연가스발전소를 2023년 7월 5일 부로 종합준공, 상업운전을 시작하였습니다.

- 시장점유율 등
2025년 3월말 기준 국내 전체 발전설비의 약 2.9% 입니다.
[출처: 전력거래소]

(7) 중요한 신규사업(신제품 개발, 신시장 개척 등)의 내용 및 전망
당사는 정부의 저탄소 녹색성장 정책의 일환인 RPS(신재생에너지 의무공급제도) 시행에 대응하기 위하여 신재생에너지 전력사업 진출을 시작하였으며, 국내 신재생에너지 전력사업은 풍력, 태양광 및 연료전지를 중심으로 전개되고 있습니다. 또한, 당사는 2019년 12월 착공한 여주천연가스발전소 건설사업을 완료, 2023년 7월 5일 부로 종합준공이 이루어졌으며, 현재 여주천연가스발전소는 정상적으로 상업운전을 진행하고 있습니다.

차. 집단에너지 사업

(1) 산업의 특성
- 집단에너지사업 정의 및 종류
집단에너지사업법에 따르면 "집단에너지"는 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되어 있으며, 동법 시행령 제2조에 사업 범위를 주거용, 상업용인 "지역냉/난방사업"과 공업용인 "산업단지 집단에너지사업"으로 구분하고 있습니다.
"지역냉/난방사업"의 경우, 시간당 열생산용량이 5Gcal, "산업단지 집단에너지사업"의 경우, 시간당 열생산용량 30Gcal 이상의 것으로 사업기준을 정의하고 있습니다.
이처럼 집단에너지사업이란 집중된 에너지 공급시설에서 생산된 에너지를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 다수 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업을 말합니다. 집단에너지사업은 열병합발전소로부터 전기와 열을 주로 생산, 공급하고, 그외 소각로 폐열 및 첨두부하 보일러 등을 활용, 열을 생산 공급합니다.

- 집단에너지사업의 효과
집단에너지사업은 에너지 이용효율이 높은 열병합발전을 이용하므로 대규모 에너지 절감(20~30%, 에너지관리공단 집단에너지사업 관련 자료집, 2008.9) 뿐만 아니라 연료사용량 감소 및 집중적인 환경관리로 대기환경 개선 역시 매우 탁월합니다.
또한 소비자에게는 24시간 연속난방에 의해 쾌적한 주거환경을 조성할 뿐만 아니라,에너지 관련 설비를 통합적으로 관리할 수 있으므로 큰 편의를 제공할 수 있습니다.

(2) 사업의 성장성
정부의 지역난방 보급계획, 기존 열원을 활용한 수요개발 및 사업의 경제성 제고 여부에 영향을 받으며, 에너지사업의 특성상 정부의 지역난방 보급계획에 가장 큰 영향을 받고 있습니다. 2024년부터 2028년까지를 기간으로 하는 제6차 집단에너지공급기본계획의 정책방향은 합리적인 집단에너지 공급기준 재설정, 지역냉방사업 활성화방안 마련, 집단에너지 경쟁력제고를 위한 제도 개선, 자율적 시장환경 및 경쟁여건 조성에 주력하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성
에너지 수요구조는 경제성장, 산업구조의 변화, 인구・가구・주택 수의 변화, 국민소득수준, 도시화 및 생활패턴의 변화 등에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 최근 경기침체로 인한 소비심리의 위축은 에너지 수요에 대한 일시적인 감소가 나타날 수 있으나, 전반적으로 소득수준 증가에 따른 여가선호 및 생활수준 향상, 환경비용부담 증가 등으로 도시가스, 전력, 열에너지를 위주로 하는 에너지소비의 고급화 추세가 가속화되고 있습니다.

(4) 경쟁요소
집단에너지사업법에 의해 지역난방을 의무적으로 시행하여야하는 고시지역뿐만 아니라 사용자가 난방방식을 자유로이 선택할 수 있는 기존지역(고시 외 지역)의 경우도 지역난방을 희망할 시 공급가능 여부를 검토한 후 공급하고 있습니다.
시장점유율에서 기존사업자(한국지역난방공사)가 약 50% 이상을 점유하고 있으나, 최근에는 신규 후발사업자들의 집단에너지사업 진출이 꾸준히 증가하는 추세이므로 향후 기존 및 신규지역의 사업경쟁은 더욱 심해질 전망입니다.

(5) 회사의 현황
현재까지 총 6개의 집단에너지사업권을 확보하여 안정적인 열공급과 국가 에너지 효율향상을 위해 노력하고 있으며, 향후 업계 No.1 민간사업자로 도약하기 위한 기반을 마련하고 있습니다. 당사의 종속회사인 코원에너지서비스㈜의 2009년 2월 강일 1지구 10,800세대에 지역냉난방 공급을 시작으로, 당사는 2012년 舊 나래에너지서비스㈜와 舊 위례에너지서비스㈜를 설립하여 수도권 동부권지역에 LNG 연료를 이용한 지역냉난방 집단에너지사업을 본격적으로 추진하고 있습니다. 舊 나래에너지서비스㈜는 2013년 10월 발전소 착공을 시작으로 2015년 10월 발전소를 준공하여 열과 전기를 함께 생산 공급하고 있습니다. 또한, 舊 위례에너지서비스㈜는 2013년 12월부터 위례신도시에 열공급을 시작하였으며, 2017년 4월 발전소 준공 및 상업운전을 시작하여, 안정적이고 경제적인 지역냉난방 공급 및 수도권 전력수급 안정화에 기여하고 있습니다. 舊 위례에너지서비스㈜는 2020년 1월 1일에 舊 나래에너지서비스㈜를 흡수합병 하였으며, 2020년 1월 2일에 사명을 나래에너지서비스㈜로 변경하였습니다. 그리고 당사는 2021년 1월 25일에 부산정관택지지구 27,487세대에 지역난방을 공급하는 부산정관에너지㈜를 인수 하였습니다. 부산정관에너지㈜는 발전설비용량 50MW급 2기로서 각각 2008년 10월 및 2012년 1월에 상업운전을 시작하여 부산정관지구내 열과 전기를 안정적으로 생산공급 하고 있습니다.

카. 도시가스 사업

(1) 산업의 특성
도시가스산업은 전기, 수도와 같이 국민생활에 필요한 기초적인 에너지를 공급하는 사업으로서 대규모 설비투자를 필요로 하기 때문에 불필요한 경쟁과 공급설비의 중복투자 방지 및 안정적인 공급을 위하여 일정한 지역을 공급권역으로 허가하여, 허가된 지역별로 단일회사가 도시가스를 판매하고 있습니다.
1964년 울산정유공장 가동과 함께 생산된 LP가스가 가정연료로 사용되기 시작한 이래 1972년 서울시영 도시가스사업소가 발족, 동부 이촌동APT단지 6,000세대에 국내 최초로 도시가스 공급이 시작되었습니다.

(2) 산업의 성장성
1981년 4월 심각한 석유파동 이후 에너지 공급안정을 위한 에너지원의 다변화와 국민소득

증대에 따른 도시가구의 연료 선진화를 목표로 1986년 10월말부터 국내에 도입되기 시작한 LNG(액화천연가스)는 그 사용의 편리성, 안정성, 청정성 및 적합성 등으로 인하여 그 소비가 꾸준히 증가해 왔으며, 제14차 장기천연가스 수급계획 상 도시가스용 천연가스 수요는 '23년 2,220만톤에서 '36년 2,657만톤으로 연 평균 1.39% 증가할 전망입니다.
현재 전국 34개 도시가스 사업자가 있으며, 보급률은 2024년말 전국 평균 84.6%(수도권 90.3%, 지방 78.9%, 전국세대수 기준)이며, 2024년 전국 도시가스 총공급량은 1,021,212,034천MJ로 전년대비 약 1.0%가 증가하였습니다. (한국도시가스협회 통계월보 기준)

(3) 산업에 영향을 미치는 요인
도시가스는 난방용 수요의 비중이 크기 때문에 기온과 매우 큰 상관관계가 있어 계절적인 편차가 심합니다. 따라서 난방용 수요가 많은 11월부터 3월까지의 기간에 공급이 집중됩니다. 또한 경기 변동에 따른 산업용 판매량이 영향을 받습니다.

(4) 기타
도시가스사업의 주요 원재료인 천연가스는 도매사업자인 한국가스공사가 인도네시아 등 해외에서 전량 수입하고 있으며, 각 도시가스사는 한국가스공사로부터 배관을 통하여 공급받고 있습니다. 또한, 초기 설비투자비용이 많이 소요되므로 투자비의 일부를 수요가에게 부담시키는 공사부담금 제도가 있습니다.

타. LNG 사업

(1) 산업의 특성
LNG(액화천연가스)는 수송상 제약으로 인하여 지역 별로(아시아/유럽/미주) 각각의시장을 형성하고 있으며, 대규모 초기투자 비용이 소요되는 특성으로 인하여 장기계약 위주의 형태를 띠고 있습니다.
국내 LNG산업은 정부정책에 따라 도매부문과 소매부문으로 이원화되어 있으며, 도매부분은 중앙정부의 지휘·감독 하에 한국가스공사가, 소매부문은 시·도지사의 지휘·감독 하에 지역별 도시가스사업자가 독점적으로 사업을 영위하고 있습니다.
도매부문의 시장경쟁체제 도입을 위한 노력의 일환으로 자가소비용 발전사업자에 한해 직도입을 허용하고 있습니다. 직도입한 물량은 한국가스공사의 주배관망을 통해 수요처로 공급됩니다.

(2) 산업의 성장성
국내 LNG산업 소비량은 2013년 4,021만톤에서 2024년 4,653만톤으로 연간 약 1.6% 증가하였으며, 이 중 발전용 수요는 2013년 1,986만톤에서 2024년 2,272만톤으로 연간 약 1.7% 성장하였습니다.
제11차 전력수급계획에 따르면 중장기 전력 수요는 2024년부터 2038년까지 연평균 1.8%의 증가율을 보일 것으로 전망되며, 전원설비의 경우 노후 석탄 발전 설비의 LNG 발전 설비 전환이 계획되었습니다. 전력수요의 지속적인 증가와 석탄 발전소의 감소, 신재생 변동성 대응 필요성 확대 등은 향후 LNG발전 필요성의 증대를 통해 LNG산업의 성장 기회로 작용할 전망입니다.

(3) 업계의 현황
국내 LNG 도매사업은 실질적으로 한국가스공사의 독점체제로 운영되고 있으며, 파주에너지서비스(주), 나래에너지서비스(주), (주)포스코, GS칼텍스(주), 한국중부발전, GS EPS(주),

에쓰-오일(주), GS파워(주), 포스코인터내셔널(주), SK에너지(주)가 자가소비용 LNG 직도입을 통해 시장에 참여하고 있습니다.

(4) 회사의 현황
당사는 설비용량 500MW급 2기로 구성된 당사의 광양천연가스발전소, 설비용량 910MW급 2기로 구성된 파주천연가스발전소, 450MW급 위례열병합발전소, 1,000MW급 1기로 구성된 여주천연가스발전소에 연료를 직도입하고 있습니다. 당사는 장기계약과 현물시장을 통해 LNG를 도입하고 있습니다. 이렇게 수입한 LNG는 포스코인터내셔널㈜ 및 보령엘엔지터미널㈜의 LNG 저장설비에 저장 후 발전소 가동을 위해 기화되어 발전소로 송출됩니다.
당사는 2013년 9월 국내 민간기업 최초로 미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화서비스 계약을 체결하여 연간 220만톤 규모의 셰일가스를 도입할 수 있는 기반을 마련하였으며, 2020년 6월부터 LNG 수송선을 활용하여 Freeport LNG社로부터 LNG를 직도입하고 있습니다. 2014년 9월에는 미국 Continental Resources社와 북미 셰일가스 공동개발계약을 체결하였으며, 2015년 1월에 미국 Chevron社와 400만톤 규모의 LNG 도입계약을 체결하며 LNG Value Chain 완성에 진일보 할 수 있게 되었습니다. 또한 2021년 3월 호주 Caldita-Barossa 해상가스전의 최종투자의사결정(FID)을 선언하였고, 2025년 말부터 해당 가스전에서 생산하는 LNG를 국내로 들여올 예정입니다. 이 중 일부는 충남 보령 인근 지역에 건설 예정인 수소생산 플랜트에서 CO2를 제거한 청정수소 생산에 활용될 계획입니다. 당사는 LNG Value Chain 통합운영을 통해 국가 에너지수급 안정화에 기여할 계획입니다.

파. 재생에너지 사업
(1) 산업의 특성
재생에너지 사업은 국내 RPS 의무이행 및 RE100 수요를 기반으로 하여 태양광, 풍력 등 재생에너지 사업을 개발/운영하여 재생에너지 전력을 공급하는 사업으로서, 대규모 설비 투자 및 장기간의 투자를 특징으로 합니다. 재생에너지 사업 개발을 위해서는 정부 및 지자체의 인허가 확보가 필수적이기 때문에 정부의 재생에너지 공급 정책에 따라 많은 영향을 받고 있습니다. 또한 장기계약에 기반한 안정적인 수익 창출이 가능하기 때문에, 높은 비율의 차입금(PF)을 활용하는 것이 특징입니다.

(2) 산업의 성장성
선진국을 중심으로 하여 친환경 정책이 가속화 되고 있으며, Global Major 기업들의 투자가 확대되면서 재생에너지 산업은 지속적인 성장이 예상됩니다. 11차 전력수급기본계획에 따르면, 재생에너지 설비의 발전량 비중이 2030년 18.8%, 2036년 29.2%까지 확대될 것으로 예상되고, 해당 발전량 비중을 달성하기 위해서는 매년 약 6GW규모의 재생에너지 설비의 추가가 필요합니다. 또한 Global 및 국내 주요기업들이 지속적으로 RE100 이행을 선언하고 있기 때문에 RE100 중심으로 재생에너지 수요도 급증할 것으로 예상됩니다.

(3) 산업에 영향을 미치는 요인
재생에너지 사업 개발 시, 정부와 지자체로부터 인허가를 확보하는 것이 필수적이기 때문에 재생에너지 사업은 정부의 재생에너지 보급 정책 및 목표에 많은 영향을 받습니다. 또한, 재생에너지 사업은 20년 간의 운영기간을 고려하여 투자되기 때문에 안정적인 수요처를 확보하는 것이 중요합니다. 국내 재생에너지 주요 수요처는 RPS 의무를 이행하는 발전사업자들과 RE100 이행을 선언한 일반기업체들입니다. RPS 의무에 대한 수요는 정부가 발표하는 RPS 의무비율에 많은 영향을 받으며, RE100 수요는 국내외 정부정책 및 Global 기업들의 친환경 전략에 많은 영향을 받습니다.

(4) 관계법령 또는 정부의 규제 등
재생에너지 사업은 RPS 의무 및 발전원별 가중치 등을 포함하는 "신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법"과 발전사업허가와 관련된 "전기사업법"과 관계가 있으며, 사업의 위치, 규모 등에 따라 각 지자체의 조례도 영향을 미칩니다.

하. 에너지솔루션 (국내) 사업

(1)산업의 특성

- 에너지솔루션사업 정의 및 종류
에너지솔루션사업은 다양한 정의가 있으나 일반적으로 친환경적인 방법으로 기존 에너지의 수요와 공급 과정에서 발생하는 문제점을 개선하는 사업을 말합니다. 당사는 광범위한 에너지솔루션사업 영역에서 구역전기사업에 기반한 분산전원 관리사업과 주차장서비스 사업에 기반한 전기차충전 사업을 영위하고 있습니다.
구역전기사업은 대통령령으로 정하는 규모 이하의 발전설비를 갖추고 특정한 공급구역의 수요에 맞추어 전기를 생산하여 전력시장을 통하지 아니하고 그 공급구역의 전기사용자에게 공급하는 것을 주된 목적으로 하는 사업을 말합니다. 구역전기사업은 특정한 공급구역의 전력수요의 50% 이상으로서 대통령령으로 정하는 공급능력을 갖추고, 그 사업으로 인하여 인근 지역의 전기사용자에 대한 다른 전기사업자의 전기공급에 차질이 없어야 합니다. 이러한 구역전기사업의 특징은 독립적인 발전, 배전 체계를 이루어 자체적인 에너지 실증사업을 추진할 수 있고 축적된 기술을 바탕으로 신재생발전을 포함한 다양한 분산전원을 위한 서비스를 제공할 수 있습니다.
전기차 충전 인프라 운영 사업은 기본적으로 전기차용 충전기를 적재적소에 설치한 뒤, 사업자가 설정한 충전단가를 기준으로 충전요금을 징수하고 충전기를 안정적으로 관리하는 사업을 말합니다. 이를 위해 전기차에 전력을 공급할 수 있는 충전기, 충전기 및 충전소를 관리할 수 있는 충전시스템, 요금 정책을 관리할 수 있는 과금 시스템 등 전기차 충전과 관련된 제반 네트워크 및 인프라를 운영하는 사업을 의미합니다. 이산화탄소 배출 감소에 따른 전세계적 규약에 따라 우리나라 역시 보조금 등의 정책을 통해 기존 내연기관 차량의 친환경차 전환에 박차를 가하고 있습니다. 정부의 친환경차 전환 계획에 따라 전기차의 보급 속도는 가속화될 것이고, 전기차의 동력원인 '전기'에 대한 수요 역시 지속 확대되면서 전기차의 운행에 필요한 전기는 충전기를 통해 공급될 수 있습니다.

- 사업의 효과
에너지솔루션사업은 에너지 공급 및 수요자의 다양한 요구사항을 해소하여 기존 에너지사업이 갖는 비효율을 개선할 수 있습니다. 가령 전기차 충전사업의 경우 충전 인프라 운영 사업을 통해 전기차 충전기의 전국 단위 설치 및 안정적인 충전 서비스 운영 시, 국가적인 Net-Zero, 저탄소 녹색 성장 정책에 실질적으로 기여할 수 있습니다. 구체적으로는 정부의 친환경자동차법 시행령 개정안 ('22.01.28)에 따라 50면 이상의 주차면을 보유한 기축건물은 주차면의 2%, 신축건물은 주차면의 5% 이상 충전기를 설치해야 합니다. 상가, 업무시설 등은 2년 이내, 아파트 등 주거시설은 3년 이내 설치가 필요하기 때문에 사업자는 정부의 해당 정책에 맞춰 국내 전기차 충전 인프라의 조기 보급에 일조할 수 있고, 전국 단위로 적재적소에 보급된 충전 인프라에 따라 기존 내연기관 차량 소유주들 역시 전기차로의 전환을 빠르게 고려할 수 있을 것입니다.

(2) 사업의 성장성
에너지솔루션사업은 기존 국가주도의 에너지 공급자 중심 환경에서 점차 민간의 신재생사

업 및 수요자 중심으로 변화되는 가운데 가장 중요한 역할을 할 것으로 예상하고 있습니다. 점차 친환경 중심의 에너지공급체계 및 수요자 기반의 분산전원 체계가이뤄진다고 볼 때, 에너지솔루션사업의 전망은 매우 밝다고 볼 수 있습니다. 정부는 2030년 전기차 420만대 보급을 목표로 2030년까지 충전기 123만기 이상 보급 목표를 표하였으며 이처럼 전기차 시장이 가파르게 성장할 것이고 자연스레 전기차의 동력원인 전기차 충전 인프라 구축에 대한 니즈는 매우 크게 확대될 것입니다.

(3) 경기변동의 특성
에너지솔루션사업은 국제유가, 정부의 지원정책, 에너지공급 체계의 변화 등 수많은 요소에 의해 영향을 받고 있습니다. 유가의 변동에 따라 에너지솔루션사업의 수요의 변동이 나타날 수 있으나 전반적으로 에너지소비의 최적화는 가속화되고 있습니다. 특히, 전기차 충전 수요는 전기차 보급 속도, 정부의 정책 변화 등에 따라 증감이 발생할 수 있습니다. 하지만 친환경차 전환 정책은 범국가적인 글로벌 정책으로 탄소중립이라는 공동의 목표 달성 및 실천을 위해서는 필수적입니다. 실제로 국내/외 다수의 차량 제조사도 2030년을 기준으로 생산차량의 100% 전기차 생산 전환 계획들을 발표하기도 했습니다. 거시적인 환경이 전기차 충전 인프라 시장의 성장을 안정적으로 뒷받침 해주고 있는 것입니다.

(4) 경쟁요소
에너지솔루션사업은 광범위한 영역을 가진 바 경쟁요소를 특정할 수는 없으나 구역전기사업의 경우 관련 법령에 의거하여 해당 공급구역에 독점적인 전기, 열 공급을 수행하여 경쟁요소는 없습니다. 한편, 전기차 충전 인프라 운영 사업의 경우, 정부의 전기차 및 전기차 충전기 보조금정책이 활성화되기 시작한 2010년대 후반부터 국내는 약 40여개 이상의 사업자가 등장하였으나 산업 초기 보조금 수취를 위해 실제 전기차 충전 수요를 고려하지 않은 충전기가 다수 설치되었고, 대부분 중소 사업자로서충전기 품질 및 안정적 관리에 어려움을 겪고 있습니다. 이에 더하여, 자본력을 갖춘 사업자의 시장 진입으로 안정적 인프라 구축, 확대 국면에 접어들면서 다수의 전기차충전 인프라 운영 사업자가 존재하는 반면 당장의 전기차 충전 수요가 크지 않아 시장 초기 경쟁이 치열하다고 볼 수 있습니다. 향후 전기차 충전 수요 확대의 가속화, 특정 시점부터 정부 보조금 지원의 축소 전망, 사업자 간 지속적 인수합병 등을 근거로 시장 구조개편이 이뤄질 것으로 전망하고 있습니다.

(5) 회사의 현황
2021년 1월 舊 SK E&S의 지분투자로 부산정관에너지(주)는 SK계열사로 편입되었습니다. 기존 구역전기사업에 더하여 PV, Wind, ESS 운영사업 및 O&M사업, PV EPC 사업 등 분산자원을 관리하고 운영할 수 있는 에너지솔루션사업 영역을 확대하고 있습니다. 또한 2021년 12월 舊 SK E&S의 지분투자로 아이파킹(주)는 SK계열사로 편입되었습니다. 2023년 1월부터 기존 주차용 어플리케이션인 'i PARKING'과 전국 50여개의 주차장 및 충전소를 대상으로 전기차 충전 서비스를 론칭하였습니다. 주차사업은 일일주차 이용대수 125만대 수준으로 전국 9,140개소 주차관제 장비의 제조 판매 및 주차장 운영/관리 서비스를 통한 주차 요금 징수 형태로 운영 중이며, 전기차 충전 인프라 운영 사업은 주차장을 중심으로 충전기를 설치, 운영하여 충전 요금을 징수하는 형태로 운영하고 있습니다.

허. 에너지솔루션 (해외) 사업

(1) 전력망 에너지 솔루션
① 산업의 특성
- 전력망 에너지솔루션 사업의 필요성

미국의 전력망은 가스/석탄 등 화석연료발전의 의존성을 낮추고, 태양광, 풍력 등 신재생에너지를 확대하는 '에너지 전환'의 과정에 있습니다. 이들 신재생에너지는 날씨/계절/시간대 등에 따라 발전량이 변동하여, 화석연료 발전과 달리 전력 수요에 맞추어 필요한 만큼 전력을 생산하기 어려우므로, 전력 수요와 공급을 항상 일치시켜야하는 전력망 운영에 큰 어려움을 초래하고 있습니다. 이러한 어려움은 신규 신재생에너지의 전력망 연계를 지연시킴으로써 에너지 전환의 걸림돌이 되고 있습니다.

- 전력망 에너지솔루션 사업의 정의
광의의 "전력망 에너지솔루션 사업"은 위와 같이 에너지 전환 과정에서 전력망에 발생하는 각종 문제들를 해결함으로써 에너지전환을 촉진하는 사업을 의미하며, 구체적으로는 배터리 기술 기반의 에너지저장장치(Energy Storage System, ESS)를 전력망에 연계하여, 수요와 공급이 불일치하는 시점에 주파수 조정, 예비력 등 전력망 운영 보조 서비스를 제공하고, 공급이 과다할 때 에너지를 구매/저장하고 공급이 부족할 때 에너지를 매각/방전하는 에너지 거래를 수행함으로써 전력망 운영을 지원하고 수익을 창출하는 사업을 의미합니다. 동 사업은 궁극적으로 전력망의 안정화를 통해 에너지 전환을 촉진하고, 기후변화 대응에 기여할 것으로 전망됩니다

② 사업의 성장성
미국의 전력망 에너지솔루션 산업은 급격히 성장하고 있습니다. 2022년 8월에 입법된 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act of 2022)은 에너지저장장치 프로젝트 및 배터리 제조 등 연관 산업에 대한 세액공제(Tax Credit) 혜택을 도입하거나 기존 혜택을 연장/강화하였으며, 이외 캘리포니아, 뉴욕 등 여러 州에서 장기 성장목표 및 투자촉진 지원제도를 도입하고 있어 동 산업은 향후 수 년간 연 10~15GW 규모의 성장을 이어갈 것으로 전망됩니다.

③ 경기변동의 특성
전력망 에너지솔루션 산업은 전력시장의 가격 변동에 영향을 받으며, 전력시장 가격은 경기, 가스가격 등 화석연료 발전의 변동비, 날씨 및 계절, 시장 내 경쟁의 강도 등다양한 요소에 영향을 받습니다. 가스가격의 하락, 평년 대비 따뜻한 겨울철 날씨 또는 시원한 여름철 날씨, 경쟁 심화, 경기침체 등이 때때로 동 사업의 수익성을 감소시키는 요소로 작용할 수 있으나, 극단적 추위/더위 발생 빈도가 매년 증가하는 점, 신재생에너지가 동 산업의 성장속도 대비 더욱 빠르게 확산하며 전력망의 불안정성을 계속 심화시키는 점 등이 장기적으로 동 산업의 수익성을 뒷받침하고 있습니다. 경우에 따라 사업자는 전력회사와의 Offtake 계약이나 Financial Hedge 계약을 체결하여 수익의 변동성을 완화할 수 있습니다.

④ 경쟁요소
당사는 미국 내 운영/건설 중인 에너지저장장치 용량 기준 약 4% (신재생에너지와 연계되지 않은 설비만 고려 시 약 10%)의 시장 점유율을 보유한 상위권 업체이나, 산업의 성장과 함께 신규 후발주자들이 지속적으로 진입하고 있는 추세이므로 향후 경쟁 강도는 더욱 심화될 것으로 전망됩니다.

⑤ 회사의 현황
당사는 2024년말 기준 뉴욕 및 텍사스에 11건 / 420MW의 에너지저장장치를 운영 중에 있습니다.

(2) 전기차 충전 사업

① 산업의 특성

- 전기차 충전 사업의 필요성

미국 가솔린 주유기 1대 당 차량대수는 약 130대 수준이며 주유 대비 충전시간이 약5배임을 감안할 경우 충전기 1대 당 전기차 대수는 가솔린차량 대비 2배 이상으로, 충전의 불편함이 존재합니다. 이러한 이유로 전기차 사용자는 대부분 집에서 충전하고 있습니다. (전체의 약 70% 수준) 그간 대부분의 전기차는 개인용 충전기 설치가 용이한 단독주택 거주자가를 중심으로 판매되었지만, 최근 시장 성장에 따라 다가구 집합건물에서의 충전기 설치 수요가 증가하고 있습니다. 그러나 이러한 집합건물은 가용전력이 부족한 경우가 많아 충전기 설치에 어려움을 겪고 있는데, 당사는 이러한 어려움을 해결함으로써 전기차 시장의 지속적인 성장에 기여하고 있습니다.

- 전기차 충전 사업의 정의

전기차 충전 사업은 전기차에 전기 에너지를 공급하는 과정에서 충전기를 판매·설치·관리하고 충전료를 과금하는 사업으로 정의할 수 있습니다. 동 사업은 충전기의 위치에 따라 일반 대중이 사용하는 공공 개방형 충전사업과 특정 건물의 거주자가 사용하는 부분 개방형 충전사업으로 구분할 수 있습니다. 당사는 현재 부분 개방형 충전사업을 중심으로 성장하고 있습니다.

② 사업의 성장성

전기차 충전 사업은 전기차 보급 확대에 영향을 받습니다. 전기차 보급은 매년 약 200%에 근접하는 빠른 성장세를 보이고 있습니다. 그간 가정 내 충전이 가능한 단독주택 거주자 중심의 전기차 보급은 다가구 집합건물 거주자를 대상으로 확대될 전망이며, 집합건물의 불리한 전력 여건을 효과적으로 극복하는 기술을 가진 당사는 경쟁사 대비 더 많은 충전기를 제한된 가용 전력의 범위 내에서 용이하게 설치함으로써 사업을 성장시켜나가고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

Supply chain issue와 같이 전기차 공급에 영향을 주는 변수가 발생하는 경우, 또는 거시경제 침체에 따른 자동차 수요의 감소 등에 영향을 받을 수 있습니다. 그러나 자동차 배출가스 규제가 강화되는 추세에서 자동차 제작사들은 전기차를 우선 생산 공급할 수 밖에 없기 때문에, 그간 전기차 판매 성장률이 다소 떨어지는 경우는 있었으나 역성장하는 사례는 없었습니다. 전기차 판매량에 비례하여 성장하는 전기차 충전 사업의 특성을 고려할 시 경기변동에 큰 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

④ 경쟁요소

당사의 핵심기술은 전력부하관리 기술입니다. 일반적으로 집합건물 또는 차고지 내 다수 충전기가 필요한 상황에서 가용 전력이 부족한 경우 전력 증설이 필요하며 상당한 비용과 시간이 소요되는 불편함이 있습니다. 당사의 전력부하관리 기술은, 다수 충전기가 동시에 완전히 가동되는 경우가 희박한 실제 환경에 착안하여, 충전기별 작동시간을 원격으로 관리함으로써 충전기로부터 발생하는 전력부하를 최소화하는 경쟁력을 가지고 있습니다. 최근 이러한 부하관리 기술을 도입하는 충전 사업자가 다수 발생하고 있어 시장 경쟁이 심화되고 있는 추세입니다.

⑤ 회사의 현황
당사는 미국 내 충전기를 운영하고 있으며, 최근 대형 부동산 관리업체대상 영업을 통해 획기적인 사업 성장을 도모하고 있습니다. 특히 대형 충전 인프라를 필요로 하는 Fleet 운영사인 Avis Budget Group과의 파트너십을 통해 Houston 공항에 부하관리기술을 접목한 충전 인프라를 구축하여 큰 주목을 받은 바 있습니다.또한 이로 인해 다른 대형 Fleet 운영사와의 파트너십 기회도 열리고 있는 추세입니다.

호. 수소 사업

(1) 산업의 특성
 전 세계적으로 온실가스로 인한 지구환경 파괴에 대응하기 위해 탈탄소를 위한 공감대가 형성되는 가운데 2030년 이후 탄소중립국 실현을 위한 국가별 정책과 전략이 제시되었으며, 수소가 탄소 저감을 위한 핵심적인 수단으로 주목받고 있습니다. 수소에너지를 활용하기 위해 생산기술, 타 에너지 대비 비용 경제성, 활용 안정성, 효율성 등 경쟁력 확보가 필수적인 상황이며 유럽, 미국, 일본 등 주요 국가들은 수소산업이기술적, 경제적으로 초기 단계임을 인식하고 정부 주도 하에 연구개발 및 실증 프로젝트에 민간기업이 참여하는 형태로 수소산업을 육성 중입니다. 한국 또한 정부 차원의 법적 기반 마련, 규제 샌드박스 지원, 다양한 인센티브 제공, 민간 기업 투자를 장려하는 등 수소 생산 및 활용을 위해 다각적으로 지원하고 있습니다.

 (2) 산업의 성장성
정부는 '수소경제 이행'을 국정과제로 지정하여 2019년 1월 「수소 경제 활성화 로드맵」을 발표함으로써 수소경제 추진정책의 비전과 방향을 제시하였습니다. 이후 후속대책으로분야별 세부 추진계획을 수립함으로써 보다 엄밀한 수소 경제 정책의 기반을 마련하였으며, 이와 함께 2020년 2월 세계 최초로 「수소경제 육성 및 수소안전관리법 (수소법)」을 제정하여 지속적이고 체계적인 수소경제 추진을 위한 기반을 구축하였습니다. 현재 수소의 생산, 유통, 활용 등 수소 산업 전반의 생태계 구축과 글로벌 수소경제 선도를 위한 구체적인 실행 방안을 마련하고 수소경제위원회 등을 통해 지속적으로 추진 계획을 구체화 하는 등 수소 생태계 확대를 위해 매년 적극적인 행보를 보이고 있습니다.

(3) 업계의 현황
 현재 국내 수소 시장은 정유 및 석유화학 공정의 부산물로 생산되는 부생수소와 천연가스 개질을 통해 생산하는 개질수소가 유통되고 있으며, 산업용 수요가 대부분의 비중을 차지하고 있습니다. 특히 수송분야 탄소 감축 계획과 연계하여 수소충전소 구축 및 수소차 보급이 빠르게 증가하고 있으며, 당사를 포함한 다양한 기업에서 수소 생산 및 공급을 확대하고 있습니다. 발전분야는 청정수소 보급을 확대하고자 하는 정부 정책에 따라 탄소포집장치 등을 갖춘 블루수소와 재생에너지를 활용한 그린수소의 수요와 공급이 점차 확대될 전망입니다.

(4) 회사의 현황
당사는 인천 지역 내 부생수소를 기반으로 연 3만톤 규모의 액화수소 생산 및 공급 시설을 구축하였으며, 생산된 액화수소는 전국 액화수소충전소에 공급하고 있습니다. 또한, 수소를 생산하는 과정에서 이산화탄소를 포집, 제거한 청정 블루수소 생산 시설을 보령지역 인근에 구축할 계획을 준비하고 있습니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 결과물에 대한 지식재산화에 집중하여 당분기말 현재 국내외 총 4,765건의 특허 및 실용신안권을 보유하고 있으며 7,722건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것이며 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 당사 핵심기술에 관한 것으로서, 사업 보호의 역할 뿐만 아니라 시장경쟁자에 대한 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유 중인 배터리 특허는 상용화 제품에 적용 중인 기술을 보호할 뿐만 아니라 향후 배터리 사업 경쟁력 강화에 있어 핵심적인 기능을 할 예정입니다. 또한, 글로벌 에너지·소재 기업으로서의 경쟁력을 강화하기 위해 폐수처리, 폐전지/폐플라스틱 재활용, 차세대 냉매, 데이터센터 열관리용 fluid/시스템, 지속가능항공유(SAF), 암모니아 분해 등의 기술개발 및 지식재산권 확보에 힘쓰고 있습니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2025년	2024년	2023년	2022년	2021년
한국	69	194	178	169	211
해외	94	591	374	216	137

또한 당사는 유공, MY SUNI, 하모니아 등 서비스 브랜드 가치 향상 등을 위해 상표권을 보유 중입니다. 당분기말 현재 당사가 보유하고 있는 국내외 상표권 및 디자인권은 총 99건이며, 최근 등록되어 유지되고 있는 상표권/디자인권 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 상표권 및 디자인권 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2025년	2024년	2023년	2022년	2021년
상표권	-	1	-	-	15
디자인권	-	10	3	-	1

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지㈜/ SK지오센트릭㈜/ SK엔무브㈜/ SK인천석유화학㈜/ SK아이이테크놀로지㈜/ SK어스온㈜/ SK온㈜ 등은 2025년 3월 31일 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 상 「상호출자제한기업집단」으로 지정되어 있어, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련 규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

7-4 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등 오염물질 배출량 저감 및 환경관리를 위하여 엄격한 자체 환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 대기 총량규제 및 통합환경관리제도 인허가를 취득하여 전반적인 환경관리 현황을 재 정립하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 지속적인 환경 투자와 환경관리 수준 제고를 위해 노력하고있습니다.

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 NOx 저감시설(SCR : Selective Catalytic Reduction, SNCR : Selective Non Catalytic Reduction, ULNB : Ultra Low NOx Burner), 먼지 저감시설(Bag Filter, 여과집진기), 악취방지시설(Bio Filter) 운영 및 VOC와 HAPs 배출저감시설(VCU-Vapor Combustion Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부, 울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생되는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 LDAR(Leakage Detection And Repair) 관리 시스템을 구축 운영하며 비산 배출되지 않도록 Monitoring 하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정 상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 여과 흡착탑 및 섬유필터(Fiber Filter)을 거쳐 안전하게 처리하여 최종 방류하고 있습니다. 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있으며, 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 감량화를 위한 폐기물의 분리개선으로 폐기물 발생을 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하고 있습니다. 그리고 2022년 8월 폐기물 매립 제로화 *) "ZWTL" 인증을 취득하였으며, 인증 유지 및 상위 등급 취득을 위한 지속적으로 개선 실시하고 있습니다.
또한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흩날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

*) ZWTL (Zero Waste to Landfill) : 美안전인증기업(UL)이 재활용률을 수치화(재활용 불가 폐기물 제외)하여 등급 부여 (80% 이상 시 인증)

4) 화학물질 관리

화학물질관리법에 의거 유해화학물질 누출·화재 등 환경사고위험의 예방을 위해 화학물질 관리 업무절차를 제정·운영하여, 유해화학물질 취급시설 설치기준 준수 및 자체점검· 교육훈련· 협력업체의 도급신고 등 화학사고 예방 및 방지를 위한 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.
유해화학물질 취급자는 법정 안전교육을 전원 이수하고, 현장에서는 철저하게 개인보호구를 지급/착용하여 안전한 취급시설의 운영을 최우선으로 두고 있으며, 화학사고예방관리계획서 작성 및 관리 등 비상대응분야를 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 가능한 System을 갖추고 있습니다. 또한, 화학물질등록 및 평가 법률에 의거 울산 Complex에서 사용하는 기존 및 신규 화학물질의 Inventory를 구축하여, 제조·수입·판매등의 영업활동에 있어 각 화학물질의 유해성 및 위해성에 따른 시나리오별 관리 등 등록 및 평가를 적법하게 진행 및 관리를 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정환경시설을 개선하고 있습니다. 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

<그 밖의 사항>
환경관련 정부 규제사항에 대한 준수내용 등은 아래와 같습니다.

정부의 규제사항	규제사항에 대한 준수내용	향후 환경개선 설비 투자계획	비고
주요 대기오염물질배출 농도 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: NOx 21.3ppm(15% as O_2) 준수내용: NOx 18.39ppm (15% as O_2) 미만	-	-
주요 대기오염물질 배출총량 규제 (NOx)	광양발전소 대기오염물질 배출허용총량 이하로 운전 규제내용('25년 배출허용총량) : 597,658kg/년 준수내용('25년 1분기 실배출량) : 128,104kg ※ 할당량 대비 배출량은 21.43% 수준	-	대기오염물질 배출허용총량 2차 계획기간 ('25~'29년) 할당 완료

주요 수질오염물질배출 농도 규제 (TOC, SS, pH)	광양발전소 수질오염물질 허가배출기준 이하로 운전 규제내용: TOC 22mg/L, SS 30mg/L, pH 5.8~8.6 준수내용: TOC 2.8mg/L, SS 1.55mg/L, pH 7.1	-	수질 자동측정기기(TMS) 측정자료 업데이트 이전으로, '25년 2월까지의 실적 반영

[SK텔레콤]

1. 사업의 개요

연결실체의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등의 무선통신사업 ② 전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대서비스 등을 포함한 유선통신사업 ③ 상품판매형 데이터 방송채널 사용사업 등의 기타사업부문으로 구별되어 있습니다.

[요약] 연결 대상 주요 종속회사 사업의 내용

사업부문	회사명	주요 사업 내용
무선 통신 사업	SK텔레콤㈜	이동통신 네트워크를 기반으로 음성/데이터 이동통신서비스를 제공
	피에스앤마케팅㈜	유/무선 통신상품을 판매하는 도/소매 및 온라인 유통채널 운용
	SK오앤에스㈜	기지국 유지보수
유선 통신 사업	SK브로드밴드㈜	초고속인터넷, TV, 전화, 기업데이터, 기타 유선통신 기반ICT 서비스 제공 및 콘텐츠 전송시스템 관리, VOD를 포함한 채널 관리 등의 미디어사업을 영위
	홈앤서비스㈜	초고속인터넷과 IPTV, 유선전화 서비스의 영업 및 개통/장애처리 등 업무 수행
	SK텔링크㈜	무선 국제전화 00700, MVNO(이동통신재판매) 사업
기타 사업	에스케이스토아 주식회사	상품판매형 데이터방송채널사용사업
	Atlas Investment	투자업
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	투자업
	에스케이엠앤서비스㈜	데이터베이스 및 온라인정보 제공업
	SAPEON Inc.	비메모리용 및 기타 전자집적회로 제조업
	Astra AI Infra LLC	투자업
	SKT Americas, Inc.	정보수집 및 컨설팅업
	Global AI Platform Corporation	소프트웨어 개발 및 공급업

가. 무선통신사업

무선통신 사업자들은 단말, 요금제, 네트워크, 콘텐츠 등의 본원적 경쟁력을 기반으로 무선통신 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 5G 시장에서 앞선 통신 기술력과 네트워크 운용 기술을 바탕으로 경쟁사가 결코 뛰어넘을 수 없는 프리미엄 네트워크 사업자로서의 명성을 이어가고 있습니다. 2019년 세계 최초 5G 상용화를 통해 5G 시대에도 변함없는 1위 사업자의 위상을 이어가고 있으며, 고객에게 차별화된 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

당사는 유통채널 강화를 위해 주요 종속회사 피에스앤마케팅을 통해 다양한 컨버전스상품에 대한 고객의 니즈를 충족시킬 수 있는 유무선 통신상품 판매 플랫폼을 구축하고, 신규 판매채널 발굴과 상품개발을 지속하면서 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 또한, 네트워크 운용을 담당하는 SK오앤에스를 통해 고객에게 최고의 이동통신 품질을 제공함과 동시에 네

트워크 운용기술 관련 노하우를 내재화하고 있습니다.

무선통신사업은 5G 가입자 기반의 안정적 매출에 더불어, 네트워크 투자/운용 효율화 및 시장경쟁 안정화로 견고한 수익성을 유지하고 있습니다. 당사의 5G 가입자 수는 완연한 성숙기에 진입하며 가입자수는 완만한 순증세를 유지하고 있습니다. 2025년 3월 말 기준 1,724만 명을 기록하였고, 5G 고객 비중은 76%입니다. 당사는 안정적인 시장 운영을 통해 수익성을 개선하면서도, 고객 선택권과 혜택을 더욱 늘려가는 노력을 통해 무선매출과 ARPU 성장 둔화 수준을 최소화해 나갈 것입니다. 5G 성숙기 시장에서도 무선통신 사업의 견조한 이익 성장을 달성해 나갈 예정입니다.

나. 유선통신사업

SK브로드밴드는 초고속인터넷, 전화, 전용회선, 데이터센터(DC) 서비스 등을 제공하는 유선통신 사업을 영위하고 있습니다. 또한 IPTV와 CATV 서비스를 제공하는 미디어 사업 부문이 있습니다.

SK브로드밴드는 2025년 1분기 연결기준 매출액 1조 1,136억원을 달성하였습니다. 이는 전년 동기 1조 900억원 대비 2.2% 증가한 금액으로 수익성 높은 B2C 가입자 증가와 신규데이터센터(DC) 중심의 B2B 사업 성장에 기인합니다.

당사는 종속회사 홈앤서비스를 통해 인터넷/IPTV의 개통/장애해결 업무를 수행하며 고객에게 안정적인 통신/방송 환경을 제공하고 있습니다. 그리고 렌탈/보안 등 다양한 생활 제휴사업 및 AI, IoT 등 홈 서비스 전반 업무를 수행하고 있습니다.

종속회사 SK텔링크는 국제전화서비스와 부가통신업을 영위하고 있습니다. SK국제전화 00700은 해외직통회선을 통해 고품격 통화품질과 차별화된 혜택을 제공하는 국내1위 국제전화 대표 브랜드로서, 세계 최대 통신 사업자들과 제휴를 맺어 고품질의 통신 환경을 구축하였습니다. 그리고 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정 계층의 고객을 중심으로 Marketing하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다.

다. 기타 사업

에스케이스토아주식회사의 상품판매형 데이터방송채널사용사업은 TV홈쇼핑과 데이터홈쇼핑이 합쳐진 양방향 서비스로서, 이전에 TV홈쇼핑에서 방송 중인 것만 구입 가능했던 것과 다르게 TV화면에 다양한 상품 카테고리를 구성하고 TV 리모콘, 모바일 등을 이용하여 원하는 상품을 선택, 구매하는 양방향형 서비스 입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스의 매출 비중

사업부문	주요회사	매출유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제42기 1분기		제41기		제40기	
						연결 매출액	비율 (%)	연결 매출액	비율 (%)	연결 매출액	비율 (%)

						(백만원)		(백만원)		(백만원)	
무선통신 사업	SK텔레콤㈜ 피에스앤마케팅㈜ 서비스에이스㈜ SK오앤에스㈜ 등	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	이동전화	T, 5GX, T플랜 등	3,303,422	74	13,318,213	74	13,123,166	75
유선통신 사업	SK브로드밴드㈜ SK텔링크㈜ 홈앤서비스㈜ 등	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	유선전화, 인터넷방송	B tv, 00700 국제전화, 7mobile 등	1,034,054	23	4,075,412	23	3,928,020	22
기타사업	SK스토아 등	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	플랫폼	스토아ON	116,241	3	546,984	3	557,325	3
합계						4,453,717	100	17,940,609	100	17,608,511	100

나. 주요 제품 및 서비스 등의 가격 변동 현황

(1) 무선통신 사업

2010년 초당 과금이 도입되기 전, 일반요금제의 월정액(부가세포함)은 14,300원, 통화료(낮시간대 기준)는 22원/10초였고, 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 13,200원, 통화료는 19.8원/10초였습니다. 당기말 당사에서 제공하는 표준요금제의 월정액(부가세포함)은 12,100원, 통화료는 1.98원/초입니다.

4G 기반의 요금으로는 50,000원의 월정액(부가세포함)으로 4GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 'T플랜 안심4G' 요금제를 운영 중이며, 5G 기반의 요금으로는 49,000원의 월정액(부가세포함)으로 11GB의 데이터와 무제한 음성통화 등을 제공받을 수 있는 '베이직' 요금제를 운영하고 있습니다.

2024년 3월 39,000원의 월정액(부가세포함)으로 5G 데이터를 사용할 수 있는 '컴팩트' 요금제를 출시하는 등 앞으로도 여러 고객층에 진정성 있게 다가설 수 있는 서비스를 지속적으로 선보일 예정입니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영 중인 요금제는 당사 홈페이지(www.tworld.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

(2) 유선통신 사업

SK브로드밴드가 제공하는 서비스별 월정액 요금은
- 미디어부분의 IPTV는 무약정 11,000원(B tv 미니) ~ 50,600원(B tv All+ 캐치온+ 지상파),
- CATV(수원방송기준) 다이렉트케이블TV는 무약정 4,400원 이하(B tv cable20) ~ 16,500원 이하(B tv cable90), 3년약정 3,520원 이하(B tv cable20) ~ 13,200원(B tv cable90),
- 디지털케이블 TV는 무약정 13,200원 이하(B tv cable 100) ~ 26,400원(B tv cable 200), 3년 약정 10,560원(B tv cable 100) ~ 21,120원(B tv cable 200),
- 기술중립서비스 무약정 13,200원(B tv pop 100) ~ 19,800원((B tv pop 230), 3년 약정 7,700원(B tv pop 100) ~ 13,200원(B tv pop 230),

- 유선통신부분의 초고속인터넷은 무약정 30,800원(스피드인터넷) ~ 104,500원(기가프리미엄×10), 3년약정 22,000원(스피드인터넷) ~ 82,500원(기가프리미엄×10),
- 결합상품은 초고속인터넷+IPTV 3년약정 33,000원(스피드인터넷 +B tv 이코노미) ~ 111,100원(기가프리미엄×10 + B tv All+ 캐치온+ 지상파)이며, 제공하는 서비스 상품 및 약정기간과 결합상품 등의 가입조건에 따라 차이가 있을수 있습니다.

2025년에도 다양한 신규 요금제 출시를 준비하고 있으며, 2025년 1분기 중인3월 4일 IP CATV 상품에 'AI 스피커형 셋톱박스'를 출시하였습니다. 이는 음성인식기반 AI 서비스에 대한 CATV 고객의 니즈를 충족시키고 고객의 셋톱박스 선택권을 강화하였습니다. 'AI 스피커형 셋톱박스'의 임대료는 월 6,600원(3년 약정 기준)이며, 출시 기념 프로모션으로, 2025년 8월 31일까지 3년 약정조건으로 'AI 스피커형 셋톱박스' 신규 가입 고객대상으로 6,600원의 임대료 할인 혜택을 제공합니다.

상기 요금제 외에도 고객의 수요에 맞춰 다양한 요금제를 운영하고 있으며, 운영중인요금제는 홈페이지(www.bworld.co.kr)에서 확인할수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제42기 1분기		제41기		제40기	
		회선보유능력	금액	회선보유능력	금액	회선보유능력	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	48,080,000	4,013,443	48,080,000	16,141,326	45,880,000	15,482,807

- 생산능력의 산출근거
※ 산출방법 등 : 이동전화 매출액 × {시설(회선)보유능력/회선보유수량}
※ 평균가동시간 : 연중 계속 가동

(2) 생산실적

1) 무선통신 사업

(단위: 개, 백만원)

부문	품 목	제42기 1분기		제41기		제40기	
		회선보유수량	금액	회선보유수량	금액	회선보유수량	금액
정보통신	이동전화통신설비(망)	34,469,000	3,167,455	34,283,000	12,774,060	33,662,000	12,589,220

※ 회선보유수량 및 금액은 MVNO가입자수 포함입니다.

나. 생산과 영업에 중요한 물적 재산

(1) 주요 시설 및 설비의 현황

1) 무선통신사업

지역	사업장	소재지
국내 13개 사업장	SK 텔레콤 본사	서울특별시 중구 을지로 65
	SK 텔레콤 수도권CP	서울특별시 마포구 마포대로 144
	SK 텔레콤 수도권Infra본부	서울특별시 관악구 보라매로 5길 1
	SK 텔레콤 대구담당	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	SK 텔레콤 중부담당/중부Infra본부	대전광역시 서구 문정로 41
	SK 텔레콤 서부담당/서부Infra본부	광주광역시 광산구 무진대로 269
	SK 텔레콤 부산담당/동부Infra본부	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	SK브로드밴드(주)	서울특별시 중구 퇴계로 24
	홈앤서비스(주)	서울특별시 중구 퇴계로10
	SK텔링크(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	피에스앤마케팅(주)	서울특별시 마포구 마포대로144
	SK오앤에스(주)	서울특별시 영등포구 선유로49길 23
	에스케이스토아 주식회사	서울 마포 월드컵북로 402
해외 6개 사업장	Atlas Investment	The Cayman Islands
	SAPEON Inc.	4151 Burton Drive, Santa Clara, California 95054, United States of America
	SK Telecom Innovation Fund, L.P.	100 Mathilda Place, Suite23, Sunnyvale, CA 94086, USA
	Astra AI Infra LLC	1209 ORANGE STREET, WILMINGTONN. DELAWARE 19801
	SKT Americas, Inc.	Sunnyvale, CA, USA
	Global AI Platform Corporation	4151 Burton DR, Santa Clara, CA, USA

※ 상기 사업장은 SK텔레콤 주요 사업장 및 연결대상 주요 종속회사의 본사 사업장입니다.

2) 유선통신사업

구분	사업장	소재지
SK브로드밴드㈜ 국내 7개 사업장	본사	서울특별시 중구 퇴계로 24
	수도권1	서울특별시 중구 퇴계로 24
	수도권2	경기도 안양시 동안구 시민대로 214
	부산	부산광역시 부산진구 신천대로 258
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211

	중부	대전광역시 서구 문정로 41
홈앤서비스㈜ 국내 7개 사업장	본사	서울특별시 중구 세종대로 55
	수도권1	인천광역시 계양구 주부토로 535
	수도권2	경기도 안양시 동안구 평촌대로 114
	부산	부산광역시 연제구 반송로 29
	대구	대구광역시 중구 달구벌대로 2171
	서부	광주광역시 동구 금남로 211
	중부	대전광역시 서구 둔산로 62

(2) 주요 시설 및 설비의 변동 현황

1) 무선통신사업

당사의 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로는 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체증(감)	손 상	상 각	분기말
토지	1,260,712	-	(157)	20,979	-	-	1,281,534
건물	765,818	37	(158)	41,574	-	(13,937)	793,334
구축물	210,987	-	(1)	2,704	-	(8,721)	204,969
기계장치	7,722,566	40,338	(916)	257,075	(359)	(548,172)	7,470,532
기타의유형자산	369,007	6,293	(1,483)	(28,188)	-	(18,456)	327,173
사용권자산	1,608,219	91,295	(18,747)	(33,478)	-	(106,399)	1,540,890
건설중인자산	680,085	59,117	-	(375,216)	-	-	363,986
합 계	12,617,394	197,080	(21,462)	(114,550)	(359)	(695,685)	11,982,418

2) 유선통신사업

SK브로드밴드는 생산과 영업에 관련한 물적 재산으로 토지, 건물, 기계장치 등의 유형자산이 있으며 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기초	취득	처분 및 폐기	대체	감가상각비	당분기말
토지	390,668,741	-	-	(188,079)	-	390,480,662
건물	143,832,577	-	(8,048)	46,312,205	(2,838,730)	187,298,004
구축물	958,506	-	-	823,397	(11,567)	1,770,336
기계장치	2,585,167,792	38,649,709	(872,492)	101,552,580	(173,447,292)	2,551,050,297
차량운반구	370,098	-	(44,454)	-	(41,671)	283,973
기타의유형자산	16,260,048	445,412	(515)	-	(1,811,557)	14,893,388
건설중인자산	232,193,551	40,098,081	-	(182,884,916)	-	89,406,716
합 계	3,369,451,313	79,193,202	(925,509)	(34,384,813)	(178,150,817)	3,235,183,376

※ 작성기준일 현재 토지면적은 291,133.64㎡이며, 이에 대한 공시지가 총액은 491,131백만원입니다.

다. 생산과 영업에 대한 투자 현황

(1) 진행 중인 투자 및 향후 투자계획

1) 무선통신사업

(단위: 십억원)

투자 목적	투자 대상 및 내용	투자 기간	총 소요자금	기 지출금액	향후 기대효과
증설/신설	네트웍,시스템 등	2025년 1분기	미정	31	기존 서비스 고도화 및 5G 등 네트워크 서비스 확대 제공

2) 유선통신사업

(단위 : 억원)

투자의 목적	투자 대상	투자 기간	기 투자액	향후 투자계획	향후 기대효과
커버리지 확대 미디어 플랫폼 고도화	네트워크, 시스템, DC 등	2025년 1분기	752	미정	가입자망 및 장비 확보 품질향상 및 시스템 개선 등

※ 상기 기 투자액은 SK브로드밴드 별도 기준입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제42기 1분기	제41기	제40기
무선통신 사업	서비스	이동전화, 무선데이터, 정보통신사업 등	수 출	45,575	212,235	169,885
			내 수	3,121,881	13,105,978	12,953,281
			합 계	3,167,455	13,318,213	13,123,166
유선통신 사업	서비스	전화, 초고속인터넷, 데이터 및 통신망 임대 서비스 등	수 출	50,750	213,815	178,824
			내 수	1,152,999	3,861,597	3,749,196
			합 계	1,203,749	4,075,412	3,928,020
기타사업	서비스	상품판매형 데이터방송채널사용사업 등	수 출	-	-	-
			내 수	82,513	546,984	557,325
			합 계	82,513	546,984	557,325
합 계			수 출	96,325	426,050	348,709
			내 수	4,357,392	17,514,559	17,259,802
			합 계	4,453,717	17,940,609	17,608,511

(단위: 백만원)

구 분	무선통신사업	유선통신사업	기타사업	소 계	조 정	합 계
총 영업수익	3,681,348	1,337,053	130,617	5,149,018	(695,301)	4,453,717
내부 영업수익	377,926	302,999	14,376	695,301	(695,301)	-
외부 영업수익	3,303,422	1,034,054	116,241	4,453,717	-	4,453,717
감가상각비	641,107	242,005	5,337	888,449	(21,258)	867,191
영업이익(손실)	485,129	101,028	(6,948)	579,209	(11,825)	567,384
금융손익						(66,999)
관계기업 및 공동기업투자 관련이익						132
기타영업외손익						7,363
법인세비용차감전순이익						507,880

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 무선통신사업

1) 판매조직 및 판매경로

SK텔레콤은 MNO사업부의 수도권/지역본부에서 주요 연결 종속회사 피에스앤마케팅 및 위탁대리점을 통해 고객을 유치하고 있습니다. 수도권/지역본부 하의 본사 직영 지점에서 고객의 업무를 처리하고, 위탁대리점을 통해 고객의 구입/가입 절차를 관리하고 있습니다. 또한 고객가치혁신실에서는 연결 종속회사인 서비스탑과 서비스에이스를 통해 고객센터 업무를 관리하고 있습니다.
2) 판매방법 및 판매전략

위탁대리점을 통해 이동전화 서비스(음성 및 무선 데이터 상품)와 유선상품(초고속인터넷, 인터넷전화, 일반전화) 고객을 유치하고 있습니다. 시장환경 변화에 따른 효과적·효율적 대응을 통해 당사 매출 목표 달성을 위해 노력중입니다. 고객만족경영의 중요성이 증대함에 따라 기본적 판매기능과 함께 고객 만족도 향상을 위해 차별화된 고객중심형 위탁대리점 및 직영망을 확대 중입니다. 무선데이터 관련 상품 등 신상품 출시 확대에 따라 대리점 등 영업접점의 교육 강화, 고객체험과 상품 Portfolio 강화, 이업종과의 Convergence, 전문매장 운영 등 판매 실적 증대를 위해 노력하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

(1) 판매조직 및 경로
 상담채널(콜센터, CRM센터), 직접채널(통신 설계사), 전국 및 지역 위탁영업망(전문 대리점), 홈앤서비스(마트, 사내유치)를 통해 고객을 유치하고 있습니다.

(2) 판매방법, 조건 및 판매전략
 초고속인터넷, 전화, IPTV, CATV 등 서비스 이용요금은 전액 현금조건으로하고 있으며, 요금은 가입비용, 장비 임대료, 장비 판매료, 서비스 기본 이용료로 구성되어 있습니다. 당사는 시장/고객의 요구에 대한 분석 및 이해를 기반으로 상품/서비스를 기획하고, 이를 고객에게 제공하기 위한 다양한 판촉 활동 및 판매망 운영 등을 통해 고객의 편익을 제고할 수 있는

방향으로 판매전략을 수립/시행하고 있습니다.

다. 수주 상황

(1) 무선통신사업

분기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 수주 계약은 없습니다.

(2) 유선통신사업

원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 연결/별도 각각 존재하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 금융위험관리

연결실체는 (1)시장위험, (2)신용위험과 (3)유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 1)환율변동위험, 2)이자율변동위험과 3)가격변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 장기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 미지급금및기타채무, 차입금, 사채 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험
연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니 다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기 1분기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

통 화	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	115,179	168,910	1,015,941	1,489,878
EUR	10,997	17,462	1	1
기타	-	505	-	-

합 계		186,877		1,489,879

또한, 연결실체는 외화사채의 환위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

당기 1분기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통 화	세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	13,924	(13,924)	13,924	(13,924)
EUR	1,746	(1,746)	1,746	(1,746)
기타	50	(50)	50	(50)
합 계	15,720	(15,720)	15,720	(15,720)

2) 이자율변동위험

연결실체의 이자율위험은 사채, 차입금 및 장기미지급금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기 1분기말 현재 변동금리부 차입금 및 사채 액면금액은 각각 250,000백만원 및 439,950백만원이며, 연결실체는 변동금리부 차입금 중 일부 및 변동금리부사채의 이자율위험을 회피하기 위하여 모든 변동금리부사채에 대하여 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 변동금리부 차입금 중 일부 및 변동금리부사채에 대한 이자비용의 변동으로 인하여 당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p상승(하락)할 경우, 이자율스왑계약을 체결하지 않은 변동금리부 차입금에 대한이자비용으로 인하여당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 125백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기 1분기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

한편, 당기 1분기말 현재 변동금리부 장기미지급금의 액면금액은 551,925백만원입니다. 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 상승(하락)할 경우, 당기 1분기 법인세비용차감전순이익은 1,380백만원 감소 또는 증가하였을 것이며, 당기 1분기말 자본도 동일한 금액만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

3)가격변동위험

당기 1분기말 현재 연결실체는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며, 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당기 1분기말 현재의 지분증권의 주당 주식가액이 10% 변동시, 동 주가지수변동이 연결실체의 법인세차감전순이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

세전이익에 미치는 효과		자본에 미치는 효과	
10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
-	-	91,869	(91,869)

(2) 신용위험

당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 1분기말	전기말
현금및현금성자산	2,297,033	2,023,543
장단기금융상품	214,873	324,263
장기투자자산	135,903	135,403
매출채권	2,009,384	2,000,382
계약자산	132,293	136,737
대여금및기타채권	1,028,755	920,977
파생금융자산	341,841	341,108
합 계	6,160,082	5,882,413

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정됩니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출금액은 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다.

(3) 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기 1분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상
매입채무	116,725	116,725	116,725	-	-
차입금(*1)	612,486	626,379	421,795	204,584	-
사채(*1)	8,440,355	9,567,162	2,304,679	5,005,375	2,257,108
리스부채	1,616,112	1,848,309	378,227	1,066,217	403,865
미지급금및기타채무(*1,2)	4,547,850	4,573,829	4,374,214	199,615	-
합 계	15,333,528	16,732,404	7,595,640	6,475,791	2,660,973

(*1) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

(*2) 연결실체 미지급금및기타채무에는 공급자금융약정을 통한 전자결제를 이용하여 결제한 금액이 포함되어 있습니다. 연결실체는 정상영업주기 이내에 대금을 지급하며, 동약정 관련하여 제공하는 담보가 없고, 대금지급조건에 실질적인 변경이 없으므로 해당 금액을 미지급금으로 분류하고, 현금흐름표에서 영업활동현금흐름으로 표시하였습니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

당기 1분기말 현재 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년 ~ 5년
자산	271,975	280,352	101,174	179,178
부채	(1,280)	(1,313)	(558)	(755)

나. 리스크 관리 조직 및 수행업무

(1) SK텔레콤
Corporate Planning 재무담당에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드
Corporate Planning 경영기획담당에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(3) 홈앤서비스
경영기획실에서 리스크 관리전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

(4) SK텔링크
환위험관리 주관부서인 재무관리팀을 중심으로 외환거래, 환포지션 및 위험측정, 환율추이 점검 업무를 실시하고 있습니다.

(5)피에스앤마케팅
CEO 직속 조직인 리스크매니지먼트팀과 경영지원본부에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.
(6)에스케이스토아
경영전략본부에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.
(7)SK오앤에스
경영지원본부 재무관리팀에서 리스크 관리 전략의 수립 및 실행을 담당하고 있습니다.

다. 파생상품 거래

(1) SK텔레콤
1) 현금흐름위험회피회계적용 통화스왑 및 이자율스왑의 거래내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2007.7.20	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Morgan Stanley 은행 등 5개 은행	2007.7.20~2027.7.20
2020.3. 4	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험 및 이자율변동위험	통화이자율스왑계약	Citibank	2020.3. 4~2025.6. 4
2023.6.28	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	환율변동위험	통화스왑계약	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P.morgan	2023.6.28~2028.6.28
2024.10.7	변동금리원화차입금 (액면금액 200,000)	이자율변동위험	이자율스왑계약	DBS Bank Ltd	2024.10.10~2026.10. 8

※ 연결 기준입니다.

2) 파생상품 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	위험회피 대상항목	현금흐름위험회피회계적용	공정가치
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 400,000)	145,694	145,694
통화이자율스왑 (유동자산)	변동금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	77,713	77,713
통화스왑 (비유동자산)	고정금리외화사채 (액면금액 USD 300,000)	48,569	48,569
이자율스왑 (비유동부채)	변동금리원화차입금 (액면금액 200,000)	-1,279	-1,279

※ 연결 기준입니다.

3) 파생상품 매매목적 공정가치 내역

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)		
구 분	매매목적회계적용	공정가치
차액정산계약 (유동자산)	778	778
차액정산계약 (비유동자산)	69,087	69,087
파생금융자산 합계	69,865	69,865
주가수익스왑 (비유동부채)	-2,689	-2,689
교환권 (비유동부채)	-13,280	-13,280
파생금융부채 합계	-15,969	-15,969

※ 연결 기준입니다.

(2) SK브로드밴드

1) 파생상품의 내역

(외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2023.06.28	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	환율변동위험	통화스왑	Citi bank, 신한은행, KDB산업은행, J.P. Morgan	2023.06.28~2028.06.28

2) 파생금융상품 공정가치

(원화단위: 천원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	위험회피 대상항목	현금흐름 위험회피적용	위험회피수단으로 지정된 금융상품, 공정가치
통화스왑 (비유동자산)	해외무보증사채 (액면금액 USD300,000)	48,568,863	48,568,863

3) 신용파생상품 계약 명세

구 분	내 용	
신용파생상품의 명칭	총수입스왑(TRS) 정산계약	
보장매수자(protection buyer)	에스비센㈜, 에스가산㈜	에스구미㈜, 에스오리㈜
보장매도자(protection seller)	SK브로드밴드㈜	
계약일	2025-02-28	2024-09-25
만기일	2030-02-28	2027-09-24
계약금액	2,700억원(2,000억원, 700억원)	800억원(각 400억원)

기초자산(준거자산)	이지스일반사모부동산투자신탁156호 수익증권	하나대체투자일반사모부동산투자신탁62호 수익증권
계약체결목적	기초자산이 갖고 있는 각종 위험을 회피하기 위한 목적으로 당사자들 간 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 약정된 현금흐름을 교환하고자 함.	
계약내용	- 계약내용 : 장래에 기초자산으로부터 실제로 발생하는 현금흐름과 계약에 따라 약정된 현금흐름을 상호 간에 교환하는 거래 계약 - 조기정산 : 부도사유 발생, 기한이익 상실, 신용등급 A0이하로 하락, 채무불이행 발생, 강제집행개시 신청, 펀드 해산 사유가 발생하는 경우 등 - 만기정산 : 정산만기일에 실제매각대금과 기준매각대금의 차액 정산	
수수료	없음	
정산(결제)방법	실제배당금과 기준배당금의 차액을 분기단위 정산	
계약당사자 또는 기초자산 발행회사와의 특수 관계 여부	없음	
담보 제공여부	없음	
중개금융회사	SK증권(주)	SK증권(주)
기타 투자자에게 알릴 중요한 특약사항	없음	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

분기말 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

1) SK텔레콤

연구개발 담당 조직은 SK AI R&D센터 산하의 미래R&D Lab, AI DC Lab, Open AIX Lab, Vision Lab, Media Lab, Digital Twin Lab, AI Model Lab 등으로 구성되어 있으며, Network Infra센터의 Infra기술본부에서도 해당 센터와 관련된 연구개발을 수행하고 있습니다.

2) SK브로드밴드

SK브로드밴드의 연구개발은 유선미디어사업부의 미디어Tech본부, Enterprise 사업부의 Connectivity 사업본부, NetworkInfra센터 등에서 담당하고 있습니다. 연구개발의 기본방침은 기존 서비스의 품질 향상, 효율적인 관리 기술개발 및 신규 서비스 모델 발굴, 핵심 선행기술 연구를 통한 프로덕트 차별화 및 신기술 선행 검증시험, NGN(Next Generation Network)/BcN 망 진화 관련 기반 기술, IPTV 서비스의 품질 향상, 유무선통합 및 방송통신 융합기반 미디어 기술 등의 확보입니다.

(2) 연구개발비용 (연결 기준)

(단위: 백만원)

과 목		제29기 1분기	제28기	제27기
연구개발비용 총계		10,237	28,301	37,982
(정부보조금)		-	-	(1,000)
연구개발비용 계		10,237	28,301	36,982
회계 처리	판매비와 관리비	7,963	13,536	16,281
	개발비(무형자산)	2,274	14,765	20,701
연구개발비/매출액비율 [연구개발비용 총계÷당기매출액×100]		0.92%	0.64%	0.89%

※ 최근 3년간 개발부서의 인건비 전체와 개발 실적을 산출하여 비교 표시하였습니다.

(3) 연구개발실적

1) SK텔레콤

① 미래R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
영상진단 Medical AI 기술 개발	ㅇ Medical AI 사업을 위한 X-ray 기반 의료 영상 인식률 향상과 수의영상 진단 기술 개발 - X Caliber서비스의 글로벌 진출을 위한 CES, MWC, VMX, WVC등 국제 전시회 참가 및 홍보 - 강아지 좌심방 자동측정 기술 개발을 통한 심장질환 진단 편의성 향상
음성 및 정신질환 예측/진단/관리를 위한 AI 기술 개발	ㅇ 음성 기반 음성질환/정신질환 진단 기술 개발 - 음성질환 진단 기술 임상 시험 신청서 제출 - 정신질환 진단 기술 개발을 통한 음성 기반 진단 기술의 서비스 대상 확대 추진
보이스피싱/스팸 탐지 AI 기능 고도화 개발	ㅇ 문자/음성을 통한 신종 사기 행위 (스미싱/보이스피싱) 방지 및 스팸 AI 탐지 기능 고도화 ㅇ Global Telco 향 LLM 연계 보이스피싱 탐지 AI 개발 - LLM 연계 보이스피싱/스팸 탐지 Use Case 개발 (예 : 생성형 AI 기반 사칭 감지, 시나리오 기반 탐지 등)
Data Center 전력 사용량 및 탄소 배출량 절감 솔루션 개발	ㅇ AI Infra (HPC 및 GPU 서버 등) 발열 대응, 냉방 에너지를 획기적으로 절감하는 Liquid Cooling 솔루션 개발 ㅇ 친환경 분산 전원을 활용한 Data Center 안정적 전력 공급 솔루션 개발
AI 기반 End-to-End 로봇 제어 솔루션 개발	ㅇ ROS (Robot Operating System) 및 시뮬레이터 기반 로봇 제어 기술 개발 ㅇ Generative AI 및 Multimodal AI 기반 범용 물품 인식 모델 개발 ㅇ Vision AI 및 Edge Device 기반 로봇 제어 솔루션 고도화 및 상용 확대 적용
국내/외 유망 AI Tech 기업 분석 및 발굴	ㅇ 당사 사업 경쟁력 제고에 필요한 기술 보유 Tech 기업 발굴하여 SKT와의 협력 관계 구축 및 투자 연계 등의 시너지 확보
미래 성장을 위한 Tech Intelligence 확보	ㅇ 미래 유망 기술 관련 정기/수시 Sensing 및 Intelligence Report 발행을 통한 기술 Readiness 방향성 제시

② Cloud R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
저전력/고성능 AI Appliance 개발	ㅇ 저전력/고성능 AI DC Infra 솔루션 'Petasus Cloud' 개발/출시 - AI Infra (GPU/NPU 등) 가상화/분할/풀링 기능 개발을 통한 AI Infra 효율성 증대 - Ethernet 기반 고속 AI 데이터 전송 기능 개발을 통한 AI 서비스 성능 향상

AI 기반 Multi-Cloud FinOps 솔루션 개발	ㅇ Multi-Cloud 환경의 비용/자원 통합 관리, 분석, 최적화 추천 기능을 제공하는 솔루션 개발 - Multi-Cloud, AI-Cloud 지원, AI 비용 분석/최적화 서비스 강화를 통한 SKT Cloud 사업 확장 및 상품 경쟁력 제고 ㅇ Cloud 사업/빌링 관리를 위한 Biz Process 자동화 관리 개발
앱현대화 솔루션 개발	ㅇ Hybrid Cloud 환경에서 Enterprise 기업 (금융사 등) 환경에 최적화된 보안 및 정책관리 기능을 갖춘 앱현대화 솔루션 개발 - SKT Cloud 사업 (MSP, 구축형 및 On-demand 사업) 매출 및 고객 확대 기여
GPU 자원과 AI 개발 환경을 제공하는 GPUaaS 솔루션 개발	ㅇ GPU 자원과 AI 서비스 개발/학습/추론 환경을 데이터 과학자에게 효율적으로 제공하는 솔루션 개발 - GPU 성능 효율성 향상 및 GPU 자원 비용 절감 효과 달성

③ Vision R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Vision AI 기반 영상보안 솔루션 개발	ㅇ Vision AI 기술 기반 AI Camera/Appliance 솔루션 개발 - CCTV 내 이상상황/행동인식 기술 개발 및 고도화 (상황/행동인식 성능 개선 및 Line-up 확대) - On-device AI 향 AI 모델 경량화/최적화 기술 개발
Vision AI 기반 Care 솔루션 개발	ㅇ Vision AI 기술 기반 Barrier Free AI 서비스 개발 - 발달장애 AI 돌봄지원 솔루션 고도화 개발 및 확장 (행동인식 AI 모델 인식성능 개선 및 행동종류 확장) - 자폐 디지털 치료제 상호행동 AI 모델 개발

④ Open AIX R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
Enterprise LLM 개발	ㅇ Enterprise LLM 시스템 Fine-tuning 및 다양한 LLM 서비스를 B2B 향으로 쉽게 학습/구현이 가능한 플랫폼 개발
SK open API 운영 고도화	ㅇ SK open API를 중소기업, 스타트업, 사회적 기업 등에 무상 제공함으로써, 고용 창출 및 동반 성장에 기여 ㅇ AI API 지원 기능 개발 및 고도화를 통해 당사의 신규 AI 상품 및 서비스 발굴
Industrial Data Platform 상품화 개발	ㅇ Active Meta/Data Mesh 통합 UI 개발 및 UI 기능 개선/고도화 (Data Source 연동 최적화 등) 개발
캠페인 플랫폼 개발	ㅇ 내부 마케팅 및 외부 광고의 효과적 수행을 위한 캠페인 플랫폼 개선 개발 - 캠페인 소재 다변화 (Animated Text, GIF Support) 기술 개발 - 클릭 확율 예측 모델 구조 및 성능 개선

⑤ Media R&D

연구과제	연구결과 및 기대효과
생성형 AI 기술 및 솔루션 개발	ㅇ 생성형 AI 기술 기반으로 뉴스 및 방송 프로그램 배경 영상/이미지 자동 생성 기술 개발 - 생성형 AI 기술 기반 솔루션 조기 확보를 통한 사업화 추진
AI 반도체향 미디어 기술 개발	ㅇ AI 반도체 탑재된 Live 4K Up-Conveter 장비 개발 - NAB Show 2024(@Las Vegas) Unpack 및 Award 수상 - 기존 장비 대비 동등 성능에 전력 소모량 50% 수준으로 탄소 저감 효과
AI media studio 기능 고도화	ㅇ 방송 콘텐츠 Global화에 필요한 자막 번역 기능 (5개 언어 지원) 개발 - 방송 콘텐츠 자막을 AI 기술로 효과적으로 외국어 번역함으로써 K-콘텐츠의 글로벌 시장 진출 기여
SKT CCaaS 상품 개발 완료 및 출시	ㅇ SKT CCaaS 상품 (White Labeling 방식) 개발 완료 및 시장 론칭을 통한 본격적인 AICC 시장공략 추진 - SKT, SKB의 기업 고객을 대상으로 CCaaS 영업 활동 전개 중

⑥ Global Solution Synergy

연구과제	연구결과 및 기대효과
Tech Alliance 시너지 창출	ㅇ SK텔레콤 및 K AI Alliance 회원사 간 협력을 통한 AI 기술 차별화 및 경쟁력 제고
연구 성과물 품질 경쟁력 제고를 위한 기술 연구 및 체계 구축	ㅇ 전문화된 SW 기획 / 개발과 자산화 기반 HCI 연구, AI 안전성 및 품질 검증 체계 (QA)를 통한 R&D 프로젝트의 품질 제고 ㅇ R&D 프로젝트의 사업화를 위한 프로토타입 개발 및 연구

⑦ Infra기술

연구과제	연구결과 및 기대효과
유무선 N/W Infra 경쟁력 강화	ㅇ 5G NSA 핵심기술(무선망, 코어망, 전송망, 단말) 개발 및 5G 상용망 성능 고도화 ㅇ 5G SA 성능 고도화 기술 개발 ㅇ 5G Multi-Carrier 활용을 위한 주파수 결합 기술(MC/CA) 개발 ㅇ Network 효율/용량 증대, Energy Saving을 통한 TCO 절감기술 개발 ㅇ Network Sharing을 통한 공동망 상용화 및 성능 고도화 ㅇ 음성/Data/RCS 서비스 고객 체감 품질 향상 기술 개발 ㅇ Voice Phishing/불법 접속 탐지 및 예방 기술 개발
유무선 N/W 중장기 핵심 기술 확보	ㅇ Beyond 5G Infra 진화기술 연구 및 6G 핵심 후보 기술 탐색 ㅇ Network 가상화/Cloud 진화 기술 개발 및 상용화 ㅇ Open Interface 기반 Radio Network 실증 및 AI 기반 지능화 기술 연구 ㅇ 국내외 ICT 표준화 및 Global Alliance 활동 수행 (GSMA, 3GPP, ORAN, NGMN, IOWN, 5G포럼, TTA 등) ㅇ UAM 사업을 위한 상공망 기술 및 상용화 솔루션 개발 ㅇ 위성통신 기술 연구 및 위성 안테나 기술 연구
측위 기반 기술 및 플랫폼 개발	ㅇ LBS 서비스 경쟁력 제고를 위한 기지국, Wi-Fi 기반 측위 성능 개선, 위성측위 기술 연구 및 측위플랫폼 고도화 ㅇ 실내 측위 커버리지 확대를 위한 센서/PDR 기반 융복합 측위 기술 연구 및 공간분석 AI 솔루션화를 통한 대/내외 사업지원

2) SK브로드밴드

주요 연구과제	연구결과 및 기대효과
차세대 리모컨 상용개발	- 신규 리모컨 디자인 적용을 통한 고객 편의성 개선 - 충전식 적용을 통한 ESG 제고
T-B 비주얼 아이덴티티 디자인 대행사 계약	- T-B 공동 Brand 시각 자산 구축 - T-B One Body 브랜드 이미지 달성 및 통합적인 브랜드 구축을 통한 AI Company 브랜드 이미지 제고
살아있는 동화 고도화 개발	- AI/ChatGPT 기술을 활용한 홈 멘탈케어 키즈서비스 '마음친구' 개발 - AI 기반 서비스 경쟁 차별화를 통한 AI 서비스 만족도 및 이용자 증대
종합 인사시스템 고도화 개발	- HR관리시스템(HRMS)Web 전환 개발 및 운영환경 고도화 - 노동법 관련 Compliance 준수 및 통합인력관리 기능 개발
B world 앱 챗봇 적용	- AI 챗봇을 B world 앱에서 24시간 고객 응대 가능하도록 적용

7. 기타 참고사항

가. 상표관리 정책

(1) SK텔레콤

당사는 SK텔레콤 기업 브랜드 및 상품/ 서비스 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 브랜드, 디자인, 마케팅, PR 등의 영역에서 일관된 고객 커뮤니케이션을 수행하기 위해 인트라넷 시스템인 'Comm.ON'을 운영하고 있으며, 이를 통해 브랜드 개발, 심의, 등록 등 체계적인 브랜드 관리 정책을 수행하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

(1) SK텔레콤

당사는 국내 등록특허 3,277건, 해외 등록특허 1,769건 및 국내 등록상표 725건(표장 기준) 등을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

작성기준일 현재 SK브로드밴드㈜는 국내 등록특허 262건, 해외 등록특허 70건(타사와 공동소유포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 302건(표장 기준)을 보유하고 있으며, SK브로드밴드㈜의 대표 브랜드인 도안화된 알파벳 "B"는 국내 상표법에 따라 전 류(총 45개 류)에 등록되어 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료,포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등

(1) SK텔레콤

당사는 이동통신 서비스와 관련하여 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신 서비스 제공자 및 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신 사업자에 해당하고, 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

당사는 위 법령 이외에도 여러 가지 법률의 적용을 받고 있는데, 온라인 서비스 제공자로서 저작권법, 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근 및 이용 제한과 관련된 청소년보호법, 콘텐츠 제공업체 등 제휴사들과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 모바일 서비스를 통한 위치 정보 사용 서비스와 관련되는 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 등을 그 예로 들 수 있습니다.

당사가 속한 SK그룹은 2023년 5월 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증 제한기업집단으로 정보통신, 에너지/화학, 건설 등의 사업을 영위하고 있습니다. 공정거래위원회가 지정한 상호출자・채무보증제한 기업집단은 공정거래법 등 관련 법규에 의해 계열사 간 채무보증 및 직접적인 지원이 제한되어 있습니다. 이에 당사에 대한 계열사의 직・간접적인 자금 지원은 제한적일 수 있습니다.

(2) SK브로드밴드

SK브로드밴드㈜는 유선통신사업을 영위함에 있어 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률의 적용을 받는 정보통신서비스제공자, 전기통신사업법의 적용을 받는 전기통신사업자, 인터넷멀티미디어방송사업법의 적용을 받는 인터넷멀티미디어방송사업자 및 방송법의 적용을 받는 종합유선방송사업자에 해당하고 이를 성실히 준수하기 위해 모든 노력을 다하고 있습니다.

위 법령 이외에도 수사기관 등에서 요청하는 이용자의 통신 사실확인자료 제공과 관련된 통신비밀보호법, 청소년에 대한 유해 매체물(광고, 게시물 등)의 접근과 이용의 제한과 관련된 청소년보호법, 대리점 등 유통망과의 계약 체결 시 불공정 계약을 체결하지 않도록 하기 위한 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률, 위치 정보사용서비스 등과 관련된 위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률 및 개인정보 보호법, 각종 정보통신공사업 수행을 위한 정보통신공사업법 등을 그 예로 들 수 있습니다. 또한, 상법,하도급거래 공정화에 관한 법률, 소비자기본법, 방문판매 등에 관한 법률, 전자문서 및 전자거래기본법, 전자상거래 등에서의 소비자 보호에 관한 법률, 도로법 등의 적용을 받고 있습니다.

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항

(1) SK텔레콤

당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 기후 위기의 심각성을 명확히 인지하고, 체계적이고 실천적인 환경경영 전략체계를 구축해 기업의 사회적 책무를 성실히 이행하고 있습니다.

'ICT 기반의 지속가능한 미래 구현'을 비전으로 2050 Net-zero 목표 달성을 위해 1) 선제적 기후변화 대응, 2) 환경경영 시스템 고도화 및 3) 친환경 Green Culture 조성을 위한 노력을 하고 있습니다. 이를 위한 실천으로 당사는 국내 IT 기업 최초로 RE100에 가입해 한국전력과 녹색프리미엄 계약을 체결하였고, 사옥 및 통신국사에 태양광 자가발전설비를 설치하는 등 재생에너지 도입을 전사적으로 이행하고 있습니다. 또한, 통신장비 통합 및 업그레이드 기술을 통해 통신분야 최초로 온실가스 감축을 통한 탄소배출권 확보 사례를 창출하는 등 ICT 기술을 기반으로 에너지 절감과 환경 보호를 선도하고 있습니다.

(2) SK브로드밴드

SK브로드밴드㈜는 직접적으로 제품을 제조하는 공정이 없기 때문에 이로 인한 환경물질의 배출은 없으며, 온실가스 배출의 99% 이상이 외부전력 사용으로 인한 간접배출에 해당합니다. '15년부터 시행된 국가 온실가스 배출권거래제 할당대상업체로 지정되었고, 할당대상업체로서의 의무를 적극적으로 이행하여 정부가 부과한 목표수준을 꾸준히 달성하고 있습니다.

또한, 국제사회가 요구하는 기후변화 대응에 적극 동참하고자 2021년 넷제로를 선언하고, 2045년까지 넷제로 달성을 목표로 삼고 있습니다. 넷제로 선언 이전, 2020년에는 이미 RE100(Renewable Electricity 100%)에 가입한 바 있습니다. 2021년부터는 한국전력의 '녹색프리미엄' 프로그램을 통해 재생에너지 전력을 구매하고 있으며, 태양광 발전 설비의 구축을 확대하여 자체 재생에너지 생산과 사용을 늘리고 있습니다.

마. 각 사업 부문의 시장 여건 및 영업 개황

(1) 무선통신사업

1) 산업의 특성

통신서비스 산업은 통신서비스(유선통신, 무선통신, 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집/중개, 부가통신), 방송통신융합서비스(IPTV, 유무선통합서비스)로 구분됩니다. 또한, 전기통신사업법상 설비의 보유 여부와 제공하는 통신역무의 종류에 따라 기간통신(유/무선통신), 별정통신(설비보유 재판매, 설비미보유 재판매, 구내통신, 도매제공의무서비스 재판매), 부가통신(인터넷 접속 및 관리, 부가통신 응용, 콘텐츠 제공 등)으로 나눌 수 있습니다.

국내 통신서비스 산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득 수준에 따른 통신비 지출 등 내수 기반에 산업의 규모가 크게 영향을 받고 있습니다. 인수 또는 직접 진출 등에 따라 국내기업의 해외 진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

2) 성장성

국내 이동전화 가입자는 총인구 대비 100% 보급률을 넘어선 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나, 한국의 이동통신 시장은 네트워크의 기술과 고사양의 스마트폰 기기의 확산을 바탕으로 첨단 멀티미디어 서비스, 모바일 커머스, 모빌리티 등 데이터 네트워크에 기반한 New ICT 서비스를 통해 질적 성장을 거듭하고 있습니다. 5G 네트워크의 초저지연과 대용량 특성은 AI의 발전과 더불어 새로운 서비스 출시 및 IoT 기반 B2B 사업 성장을 가속화할 것으로 예상됩니다.

(단위: 천명)

구분		'25년 1분기말	'24년말	'23년말
이동전화 가입자수	SKT	31,814	31,786	31,276
	KT/LGU+	38,432	38,360	35,643
	MVNO	18,175	17,825	15,851
	계	88,422	87,971	82,770

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('25년 2월 말 기준)

3) 경기변동의 특성 및 계절성

경기변동 및 계절과 직접적인 연관이 없습니다.

4) 국내외 시장 여건

① 시장의 안정성 등 특성

이동통신 시장은 이동통신 수요가 존재하는 대한민국 전국민을 대상으로 하고, 영업지역은 전국토를 대부분 포함하며, 성별/ 연령/ 소득 수준에 상관없이 고른 사용자 계층을 대상으로 합니다. 스마트폰 확산 및 초고속 무선 네트워크 활성화에 따라 데이터 관련 매출이 증가하고 있으며, 다양한 분야에서 Solution을 개발/ 판매하여 부가가치를 창출하는 B2B 사업의 중요성이 증대되고 있습니다. 통신사업은 과학기술정보통신부 장관의 인허가 사업입니다.

② 경쟁상황

이동통신의 경쟁요인은 브랜드 경쟁력, 상품/서비스 경쟁력, 판매 경쟁력의 크게 세 가지 요소로 구분됩니다.

브랜드 경쟁력은 고객이 기업에서 제공하는 서비스와 가치에 대해 총체적으로 체감하는 무형의 인식우위 및 로열티를 총칭합니다. 아울러 서비스 실체 외에 기업의 제반활동 및 커뮤니케이션을 통해 형성한 이미지도 반영됩니다.

상품/서비스 경쟁력은 이동통신 서비스의 본원적인 속성인 통화 품질 및 서비스 커버리지, 다양한 요금제, 무선인터넷 서비스의 다양성 및 접속 품질, 단말기 기능 및 가격, CS 수준 등이 있습니다. 그리고 컨버전스 환경에서 고객의 니즈에 부합하는 신규 서비스를 개발할 수 있는 역량을 포함합니다.

판매 경쟁력은 새롭고 다양한 마케팅 기법, 대리점 및 지점 등의 유통망 경쟁력 등으로 구성되어 있습니다.

③ 시장점유율 추이 (MVNO 제외)

구분	'25년 1분기말	'24년말	'23년말
이동전화	45.3%	45.3%	46.7%

* 출처: 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 무선 통신서비스 통계('25년 2월 말 기준)

5) 경쟁력

당사는 2021년에 주주가치 극대화를 위한 인적분할을 성공적으로 마무리하고, SKT 2.0을 출범하여 5대 사업군을 중심으로 전체 기업가치 극대화를 도모했습니다. 2022년 11월에 SKT 2.0의 비전을 보다 뚜렷하고 명확하게 정리하며 본업인 통신을 기반으로 하는 연결 기술에 AI를 더하는 SKT만의 차별화된 'AI 컴퍼니' 비전을 발표했습니다.
2023년 9월에는 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 위해 3대 영역을 중심으로 산업과 생활 全 영역을 혁신하는 'AI 피라미드' 전략을 발표했습니다. AI 피라미드 전략은 자사의 AI 기술을 고도화하고 AI 서비스를 만들어 고객과 관계를 밀접하게 만드는 '자강(自强)'과 AI 얼라이언스 중심의 '협력(協力)' 모델을 피라미드 형태로 묶어낸 전략이며, 이를 통해 '글로벌 AI 컴퍼니'로의 도약을 도모하고 있습니다.

2024년 1분기 연결 매출은 4조 4,746억 원, 영업이익은 4,985억 원을 기록하였습니다. 유무선 통신 경쟁력 및 B2B 등 신사업 약진을 기반으로 실적 개선을 지속하고 있습니다.

연결대상 주요 종속회사인 SK텔링크는 합리적인 요금과 우수한 품질의 MVNO(이동통신재판매) 서비스인 'SK 7mobile'을 운영하고 있습니다. 저비용 유통채널을 적극 발굴하고 외국인 근로자, 중장년층, 학생층 등 특정 계층의 고객을 중심으로 마케팅하여 틈새시장을 확보하는 전략을 추구하면서 사업기반을 확장해 나가고 있습니다.

한편, 기지국 운용부터 이와 관련한 전송/전력시설 운용 등의 업무를 담당하는 SK오앤에스를 통해 당사의 유무선 통신 고객에게 최고 품질의 네트워크 서비스를 제공하고 있습니다. 서비스에이스는 국내 최고 수준의 고객 서비스 제공과 함께 마케팅 회사로서의 역량 또한 키워 나가고 있습니다.

또한, 피에스앤마케팅은 유무선 결합상품 등 다양한 컨버전스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 상품을 판매할 수 있는 플랫폼을 보유하고 있으며, 새로운 판매채널 구축과 상품 개발을 통해 고객에게 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 유선통신사업

1) 산업의 특성

국내 통신서비스산업은 사업지역이 국내로 한정되어 있어 전형적인 내수산업의 특성을 가지고 있습니다. 이에 따라 국내 통신서비스 사용인구 및 소득수준에 따른 통신비 지출 등 내수기반에 산업의 규모가 크게 영향 받고 있습니다. 인수 또는 직접진출 등에 따라 국내기업의 해외진출이 이루어질 수 있으나, 해외의 통신서비스 산업은 해당 국가의 규제 및 수요 특성에 따라 국내의 통신서비스 산업과 다른 산업 특성을 보이고 있습니다.

방송사업은 방송프로그램을 기획, 편성 또는 제작하여 이를 시청자에게 전기통신설비에 의하여 송신하는 것으로서, 방송법상 지상파방송, 종합유선방송, 위성방송, 방송채널사용사업으로 구분되어 있고, 인터넷멀티미디어방송사업법에 따라 인터넷멀티미디어방송제공 사업자 등으로 구분되어 있습니다.
이 중 종합유선방송사업은 당사가 영위하고 있는 사업으로, 법규적 정의는 종합유선방송국(다채널방송을 행하기 위하여 유선방송국설비와 그 종사자의 총체를 말함)을 관리・운영하며 전송・선로설비를 이용하여 방송을 행하는 사업을 말합니다.

인터넷멀티미디어방송은 광대역통합정보통신망 등을 이용하여 양방향성을 가진 인터넷 프로토콜 방식으로 일정한 서비스 품질이 보장되는 가운데 텔레비전 수상기 등을 통하여 이용자에게 실시간 방송프로그램을 포함하여 데이터・영상・음성・음향 및 전자상거래 등의 콘텐츠를 복합적으로 제공하는 방송을 말합니다.

위 산업은 서비스 인허가에서부터 사업 영위 단계에 이르기까지 정부가 직간접적으로 통제하는 산업특성으로 인해 산업전체의 성장성 및 경쟁강도가 규제정책에 크게 영향을 받고 있습니다. 또한, 통신기술과 장비의 발전을 통해 빠르고 지속적으로 진화하는 기술집약적 산업이며, 가입자의 니즈 충족에 대응하기 위하여 신규 서비스 개발 및 시장 공략에 대한 적극적인 대응이 요구됩니다.

유선통신서비스는 매우 보편적인 일상재/필수재적인 커뮤니케이션수단으로 자리매김함과 동시에 다양한 결합, 융합화의 기반으로 작용하고 있습니다. 이러한 일상재/필수재적 성격은 안정된 수요기반을 확보함으로써 경기 민감도는 낮은 수준입니다.

또한, 효율적 자원배분을 위한 소수에 대한 사업권 허가로 통신시장은 높은 시장집중도를 보이고 있습니다. 유무선 전반적으로 SK계열(SK텔레콤과 SK브로드밴드), KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있으나, 통신기술 및 기기의 디지털화로 유선과무선, 통신과 방송 사이의 경계가 사라지고, 더욱 빠른 데이터통신서비스 제공을 위한 기술이 진화하면서 경쟁 강도는 더욱 높아지고 있습니다.

초고속인터넷은 모바일 기기 및 홈 IoT 등이 대중화되고 동영상 스트리밍 등의 대용량 서비스가 확산되며 보다 안정적이고 빠른 Wi-Fi 서비스를 위한 Giga 인터넷에 대한 수요가 지속 확대되고 있습니다.
유료방송시장은 독자적인 콘텐츠가 강점인 대규모 OTT 사업자를 중심으로 콘텐츠 경쟁이 심화되고 있습니다. 시청자들의 콘텐츠 소비 성향과 행태의 급격한 변화를 반영하여 콘텐츠 차별화와 함께 AI 및 Big Data 등 ICT 융합 기술을 이용한 맞춤형 서비스 제공을 통해 홈 플랫폼 영역에서의 새로운 성장을 준비하고 있습니다.

기업사업은 AI 등 신규 서비스들의 출현으로 새로운 영역에서의 성장이 기대되고 있으며, 시장 수요가 지속 증가하고 있는 데이터센터와 전용회선과 같은 핵심 인프라 확충을 통해 기존 회선 기반 사업 경쟁력을 강화하는 등 안정적인 수익 확보를 위한 노력을 지속하고 있습니다.

2) 성장성

<유선 통신서비스 가입자 추이>

(단위 : 명)

구분	2025년 1분기	2024년	2023년
초고속인터넷	24,809,316	24,721,782	24,098,164
시내전화	10,218,700	10,325,245	10,973,838
IPTV	21,071,566	21,071,566	20,870,152
케이블TV	12,412,495	12,412,495	12,586,391

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)
※ 2025년 1분기 초고속인터넷, 시내전화 가입자수는 2025년 2월말 기준이고, IPTV, 케이블TV의 가입자수는 2024년 상반기 6개월 평균가입자 수입니다.

3) 경기변동의 특성, 계절성, 시장의 안정성

초고속인터넷, 시내전화 및 방송서비스는 사업자간 차별성이 크지 않으며 공공서비스를 제공하는 필수재 성격이 있고, 가입자 기반의 사업모델로서 경기변동에 크게 민감하지 않은 요소로 작용합니다. 소득탄력성이 낮은 통신서비스의 특성으로 전체적인 통신서비스 시장은 경기침체에 별다른 영향을 받지 않을 것으로 예상됩니다.

4) 국내외 시장여건

① 시장점유율 추이

(단위 : %)

구 분	2025년 1분기	2024년	2023년
초고속인터넷 (SKT 재판매 포함)	29.0	28.9	28.7
시내전화 (인터넷전화 포함)	18.4	18.3	18.0
IPTV	32.0	32.0	31.8
케이블TV	22.8	22.8	22.4

※ 출처 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr)

※ 시내전화의 점유율은 KT, LGU+ , 당사 가입자 합산 대비 점유율이며, 일반전화 + IP폰 가입자 기준입니다.

※ 2025년 1분기 초고속인터넷, 시내전화의 시장점유율은 2025년 2월말 기준이고, IPTV, 케이블TV의 시장점유율은 2024년 상반기 6개월 평균가입자율입니다.

② 경쟁상황

전기통신사업법, 인터넷 멀티미디어 방송사업법, 방송법 등 관계 통신법령을 토대로 초고속 인터넷, 집전화, 기업사업, IPTV, 케이블TV 등의 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 모든 사업은 서비스의 가격과 품질, 속도 등을 경쟁요인으로 볼 수 있으며, IPTV 사업의 경우 새로운 기술 기반의 서비스 고도화 및 콘텐츠 차별화가 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 기간통신사업의 경우 전기통신사업법에 따라 과학기술정보통신부장관의 허가가 필요한 진입난이도가 있는 산업특성으로, 당사를 포함하여 KT, LG유플러스의 과점구조가 형성되어 있습니다.

바. 사업 부문별 주요 재무 정보

(1) 자산 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제42기 1분기		제41기		제40기	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
무선통신사업	24,962,134	75%	25,154,898	75%	25,608,563	77%
유선통신사업	7,068,269	21%	7,174,920	21%	6,825,342	20%
기타사업	1,205,494	4%	1,276,546	4%	910,020	3%
소계	33,235,896	100%	33,606,364	100%	33,343,925	100%
조정	-3,315,331	-	-3,091,111	-	-3,224,698	-
합계	29,920,565	-	30,515,254	-	30,119,227	-

(2) 매출액 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제42기 1분기		제41기		제40기	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
무선통신사업	3,303,422	74%	13,318,213	74%	13,123,166	75%
유선통신사업	1,034,054	23%	4,075,412	23%	3,928,020	22%

기타사업	116,241	3%	546,984	3%	557,325	3%
소계	4,453,717	100%	17,940,609	100%	17,608,511	100%

(3) 영업손익 및 비중

(단위 : 백만원)

구분	제42기 1분기		제41기		제40기	
	영업손익	비중	영업손익	비중	영업손익	비중
무선통신사업	485,129	84%	1,529,971	84%	1,463,934	84%
유선통신사업	101,028	17%	366,517	20%	329,072	19%
기타사업	-6,948	-1%	-64,929	-4%	-42,771	-2%
소계	579,209	100%	1,831,559	100%	1,750,235	100%
조정	-11,825	-	-8,150	-	2,969	-
합계	567,384	-	1,823,409	-	1,753,204	-

[SK스퀘어]

1. 사업의 개요

SK스퀘어의 각 부문은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며 ① 투자사업, ② 온라인쇼핑몰 등의 커머스사업, ③ 플랫폼사업, ④ 모빌리티사업, ⑤ 기타사업부문으로 구분되어 있습니다.

[요약] 연결대상 주요종속회사 사업의 내용

(단위: 백만원)

사업구분	회사명	주요사업내용	'25년 1분기
			영업이익
투자사업	SK스퀘어	지주회사, 투자업	179,136
커머스사업	11번가	전자상거래 및 인터넷 관련 사업	-9,734
플랫폼사업	원스토어	앱스토어 운용	-3,224
	SK플래닛	정보통신사업 및 소프트웨어 개발	8,327
	드림어스컴퍼니	온라인 음악서비스, 음반 및 디지털 콘텐츠 유통	-403
모빌리티사업	티맵모빌리티	모빌리티 관련 데이터베이스 및 온라인정보 제공업	-9,403
	FSK L&S	물류 BPO 서비스 및 ICT 솔루션 사업	1,018
기타사업	인크로스	디지털 광고 미디어렙	2,008

※ 상기 영업이익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.(감사전 재무제표 기준)

[투자사업]

SK스퀘어

SK스퀘어는 2021년 11월 2일 SK텔레콤으로부터 인적분할을 통해 설립되었으며, 공정거래위원회는 지주회사 전환에 대한 심사결과 통지를 통해 2021년 12월 28일 당사의 지주회사

전환(지주회사 공시일 : 2021년 12월 30일)을 승인하였습니다.

당사는 11번가, 티맵모빌리티와 같은 주요종속회사 및 SK하이닉스와 같은 주요자회사를 포함하여 반도체 섹터를 중심으로 한 효율적인 포트폴리오 및 지배구조를 형성하고 있습니다. 향후 사업 부문별 특성에 맞는 신속하고 전문적인 의사 결정 체제의 확립 및 사업 부문별 전문화된 사업 역량 집중을 통한 기업 경쟁력 강화 및 주주가치 증대를 도모할 예정입니다.

[커머스사업]

11번가

가. 산업의 특성

e-Commerce(전자상거래)는 재화 및 용역의 거래가 PC 등 정보처리시스템에 의해 전자적 형태로 처리되는 상행위로서, 통신판매중개업과 통신판매업으로 구분할 수 있습니다. 통신판매중개업은 판매자와 구매자간 거래를 중개하는 역할을 수행할 경우에 해당되며, 통신판매업은 직접 재화를 판매하거나 서비스를 제공하는 경우에 해당됩니다.

e-Commerce 시장은 스마트폰 보급 확산 및 결제 편의성 향상 등에 기반해 크게 성장하였습니다. 코로나19 팬데믹으로 인해 오프라인 소비의 온라인 전환이 더욱 가속화되었고, 앤데믹 이후에도 온라인 쇼핑이 일상화 되며 빠른 배송, 여행 교통 서비스 및 음식료품 확대, AI 기반 개인화 / 추천 등에 힘입어 성장세가 이어지고 있습니다.

나. 성장성

'24년 온라인쇼핑 거래액은 242조 897억원으로 전년대비 5.8% 증가했으며, 온라인쇼핑 거래액 중 모바일쇼핑 거래액은 182조 3,654억원으로 7.9% 증가하였습니다. 모바일 비중 역시 '16년 50%를 돌파한 이후 '24년 75.3%까지 지속 성장 중입니다.

(단위: 조원)	'24년	'23년	'22년	'21년	'20년	'19년
e-Commerce 거래액	242.1	228.9	211.1	190.2	158.3	136.6
성장률(YoY)	5.8%	8.4%	11.0%	20.2%	15.9%	20.6%

* 출처 : KOSIS, '온라인쇼핑동향조사'

또한, '24년 국내 전체 소매판매액 638조 1,890억 중 온라인 쇼핑 거래액 비중은 약 26.9%로 '22년 24.8% 이후 지속적으로 증가하는 추세가 이어지고 있습니다.

(단위: 조원)	'24년	'23년	'22년
소매 판매액(A)	638.2	639.7	622.6
온라인쇼핑 거래액	242.1	288.9	211.1
온라인쇼핑 쇼핑 거래액(B)*	171.5	162.7	155.3
비중(B/A)	26.9%	25.4%	24.8%

* 출처 : 온라인쇼핑동향조사(24년 12월)'

*「여행 및 교통서비스, 문화 및 레저서비스, 이쿠폰서비스, 음식서비스, 기타서비스 거래액」 제외

다. 경기변동의 특성 및 계절성

쇼핑몰이라는 업의 특성상 경기의 변동에 다소 영향을 받을 수 있으나, e-Commerce 시장은 현재 고속 성장 중으로 경기에 따른 영향은 크지 않은 것으로 보입니다. 다만, 최근 거시경

제 상황(경기침체, 고물가, 저성장 등)으로 인해 소비수요가 위축됨에 따라 e-Commerce 시장도 경기 변동을 반영한 다양한 형태의 플랫폼이 등장하고 있습니다.

라. 국내외 시장여건
온라인 쇼핑 인구의 추가 성장 잠재력, 오프라인 사업자의 온라인 사업 강화, 모바일 Commerce 성장세 등에 힘입어 온라인 커머스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 상품을 넘어선 다양한 생활 서비스 비즈니스가 커머스 영역으로 편입되는 등 앞으로 새로운 비즈니스 모델의 출현과 이에 따른 새로운 시장형성 및 확장이 예상됩니다. 온라인 상에서 다양한 영역에 대해 거래를 발생시키고 이를 통해 고객의 편의성을 제공하는 플랫폼 사업자는 점차 고객의 다양한 니즈를 충족해주는 사업모델로 발전되어 나갈 것으로 예상됩니다.

최근 국내 커머스 시장에서는 다양한 사업자들이 치열한 경쟁을 벌이고 있는 상황입니다. 특히, 네이버는 '25년 3월 '네이버 플러스 스토어' 커머스 앱을 신규 론칭하여 커머스 비즈니스를 강화하고 있으며, 신세계 그룹은 알리바바사와의 협력을 통해 합작법인 설립을 추진중에 있습니다. 또한, 최근 경기불황으로 인한 소비 양극화로 초저가 상품기반 중국 E-Commerce(알리 익스프레스, TEMU, Shein 등) 및 균일가 숍(다이소 몰) 등이 성장함에 따라 이커머스 내 경쟁이 심화되고 있습니다.
이러한 경쟁에 대응하기 위해 십일번가는 다양한 서비스 고도화, 사용자의 편의성 개선, 빠른 배송경험을 위한 인프라 구축 등을 통해 고객과 판매자의 만족을 실현하고자 노력하고 있습니다.

마. 영업 개황 및 경쟁력
'24년에는 수익성 개선 기조 아래, 전사 영업손실 규모는 축소하여 향후 수익 개선에 대한 실질적인 가능성을 확인하였습니다. '24년 3월 이후 오픈마켓 부문 영업이익 흑자 가 이어지고 있으며, '24년 영업이익은 전년대비 500억원 이상 개선되었습니다. 이러한 성과는 다양한 신규 서비스 론칭 및 AI Tech. 도입, 마케팅 전략 변화를 통한 비용 효율화를 이뤄냈으며 절감된 비용의 전략적 재투자를 통해 건전한 수익성 개선을 이뤄냈었기에 달성할 수 있었던 결과입니다.
'25년에는 딜상품 및 초저가 상품 확대를 통해 고객에게 지속적으로 매력적인 가격 상품을 선보임과 동시에 흥미로운 상품 탐색 경험을 제공함으로써 고객유입 및 리텐션을 개선하고자 합니다. 또한 판매자를 위한 플랫폼 역량을 강화하여 판매자 비용과 인력을 효율화 할 수 있도록 상품 판매구조 개선, 셀러 오피스 정비, 할인구조 다양화 등을 통해 십일번가에서의 판매자 활동성을 높이고자 합니다. 또한, 고객 락인을 위해 핵심 카테고리인 마트 & 패션/뷰티 영역을 활성화하고, 이를 다양한 무료 멤버십 프로그램과 결합하여 고객경험을 고도화 할 예정입니다. 이와 함께 배송서비스를 지속 강화(주 7일 배송, 풀필먼트 상품 확대를 통한 빠른배송 강화)하여 고객 구매경험을 개선하고 플랫폼 충성도를 높이고자 합니다.
앞으로도 십일번가는 Tech 기반의 다양한 쇼핑경험 혁신과 SK ICT 관계사 Synergy를 활용한 고객 혜택 강화를 통해 Commerce Ecosystem을 지속 확장해 나갈 것입니다. 또한 상품 구색 확장 및 가격 경쟁력 확보를 위한 가격 자동화 적용, AI Tech 도입을 통한 고객 편의성 제고, 고객 Traffic 확보를 위한 다양한 서비스 론칭 등을 통해 고객 경험의 혁신을 이루고 나아가 십일번가 만의 차별적 가치를 강화해 나갈 계획입니다.

[플랫폼사업]
1. SK플래닛

가. 산업의 특성
모바일 마케팅 산업은 모바일 기기의 웹, App, SMS 등 다양한 고객 접점을 통해 타겟 고객에게 마케팅 정보를 전달하는 것을 목표로 하는 다중 채널 디지털 마케팅 전략으로 기술과 컨텐츠의 Targeting이 중요하며, 비즈니스 솔루션 산업은 AI, IoT, 디지털 솔루션 등 최신 기술을 활용하여 고객과의 상호 작용을 늘리고 운영을 최적화할 수 있는 정교한 솔루션이 비즈니스 파트너의 요구에 맞게 제공되어야 합니다.
SK플래닛은 국내 최대의 통합 마일리지 서비스인 OK캐쉬백과 Syrup, O'Lock, Wezuro 등의 모바일 서비스를 통해 광고, 쿠폰, 이벤트 등의 서비스를 제공하고 있으며, 이동통신 부가서비스, AI, IoT 등 다양한 분야의 비즈니스 솔루션 제공을 통해 기업고객의 생산성과 효율성 제고에 기여하고 있습니다.

나. 성장성
국내 마케팅 플랫폼 시장은 온라인 광고 시장의 성장과 같이 하고 있으며, 국내 온라인 광고 시장 규모는 '20년 7.5조에서 '24년 9.4조로 성장하고 있습니다. 온라인 광고 시장 중 모바일 광고 시장의 비중은 '20년 75.6%에서 '24년 80.4%로 확대, 모바일 광고 시장의 규모는 '20년 5.7조에서 '24년 7.5조로 연평균 7.1%의 성장율을 보이고 있습니다. 앞으로 다양한 컨텐츠와 크리에이터 친화적인 플랫폼, AI 기술이 적용된 마케팅 등으로 모바일 마케팅 시장의 영향력은 지속적으로 증가하여 전 세계적으로 '28년까지 연평균 23.6%의 성장을 할 것으로 예상됩니다. 이러한 시장의 성장에 대응하고자 SK플래닛은 OK캐쉬백 포인트를 통한 다양한 채널의 모바일 마케팅으로 고객의 보편적 소비생활을 지원하며, Reward 기반의 앱테크 활동과 온/모바일 쇼핑을 보다 편리하게 제공하여 고객의 혜택을 키울 수 있도록 노력하고 있습니다.

글로벌 비즈니스 소프트웨어 및 서비스 시장은 '31년까지 연평균 11.4%의 성장이 예상되고 있어 AI, IoT 기반의 비즈니스 솔루션 시장에서도 차별화된 기술력으로 기업 고객의 서비스 가치 창출을 위한 노력을 계속하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
온/모바일 플랫폼 광고시장은 시장 경기에 대한 영향을 받으며, 고객의 소비 유행, 컨텐츠의 생성과 활용 트렌드, 모바일 플랫폼의 사용성과 트렌드, Reward 앱테크 시장, 계절적 소비패턴 등에 대한 변화에도 영향을 받을 수 있습니다.

라. 국내외 시장여건
과거 TV/신문/포털 위주로 집중되었던 광고비는 2000년대 중반 이후 신규 온/모바일 미디어로 빠르게 이전되었으며, 고성능 모바일 기기의 보급 및 기술력 향상으로 모바일 광고시장 성장세는 갈수록 커지고 있습니다. 과거 '포인트 제휴 및 멤버십카드/쿠폰 제공' 사업모델이었던 당사의 OK캐쉬백과 Syrup 서비스는 마케팅/제휴시장 환경 변화에 선제적으로 대응하며 '온/모바일 마케팅 플랫폼 PoC(고객접점)'로의 변화를 주도, 활동성 높은 다수의 고객과 다양한 마케팅 Tool을 제공하는 기술력을 바탕으로 모바일 광고시장 성장세에 편승하여 광고 매출을 꾸준히 상승시키고 커머스 등 연관 사업을 발굴 확대해 나가고 있습니다.

한편 당사가 새로운 성장 축으로 전략적으로 집중하고 있는 비즈니스 솔루션 시장은 새로운 기술을 기반으로 한 기업들의 요구사항 증대와 스마트 복지를 위한 정부 의지 확대로 국내외 시장의 지속적인 창출 및 확대를 예상하고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

SK플래닛은 2018년 11번가 사업부문 분할 및 SK테크엑스(주)와의 합병을 통한 사업구조 개편 이후, OK캐쉬백, Syrup, O'Lock, Wezuro 등 모바일 광고, 앱테크, 쇼핑 서비스를 제공하는 마케팅 플랫폼으로의 집중 및 이동통신 부가서비스, AI, IoT 등 다양한 비즈니스 솔루션의 확장과 비용 절감으로 2020년부터 영업이익이 흑자로 전환되었으며 이후 흑자 규모는 매년 증가하고 있습니다.

국내 최대 통합 마일리지 및 모바일 마케팅 서비스를 제공하는 OK캐쉬백과 Syrup은 모바일 앱 마일리지/멤버십 분야에서 최선호 브랜드 인지도를 보이고 있으며, Reward 기반의 앱테크 모델과 혜택의 확대로 고객 충성도에 있어 매우 높은 수준을 유지하고 있습니다.

비즈니스 솔루션 사업은 다년간 축적해온 S/W 엔지니어링, AI, Web3.0, Data 마케팅 등의 다양한 기술, Project Management 역량을 바탕으로 시장에서의 경쟁 우위를 보이고 있습니다.

2. 원스토어

가. 산업의 특성

당사는 '원스토어' 및 '원스토리' Platform을 통해 콘텐츠 유통 및 판매를 하는 마켓 사업자의 역할을 수행 중이며, 통신 3사 협력 모델의 장점을 잘 활용하여 국내 판매 Android 계열 단말기에 선 탑재(Preload)를 진행, 약 3천 8백만대의 설치 단말을 확보하고 있습니다. 현재 약 22만개의 게임/앱과 전자책 등 디지털콘텐츠를 유통하는 국내 대표 앱마켓 플랫폼을 기반으로 글로벌 시장으로의 확장을 도모하고 있습니다.

업종 측면에서는 사업 운영 방식에 따라 통신판매중개업, 통신판매업 및 운영대행업으로 구분할 수 있으며, 주요내용은 다음과 같습니다.

1) 앱마켓을 통해 게임, App을 유통하며 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 수수료를 수취하는 경우 '통신판매 중개업'으로 구분

2) 콘텐츠(웹툰/웹소설 등)의 공중송신권 및 커머스 관련 상품을 직사입하여 판매하는 경우에는 '통신판매업' 으로 구분

3) 공동사업자인 KT와 LG U+ 로부터 운영대행에 대한 대가로 일정 수수료를 수취하고 있으며, LG U+ 로부터는 마케팅 업무까지 추가로 위탁 받아 마케팅 대행수수료를 추가로 수취(운영대행업)

4) 원스토어를 광고 매체로서 원스토어 앱 내의 일부 지면을 개발사에게 광고지면으로 판매(광고업)

나. 성장성

'22~23년에는 엔데믹 등 영향으로 모바일 관련 시장이 축소되었고, 24년의 국내 모바일 게임 시장을 정체된 것으로 판단됩니다. 다만, 중장기 관점에서 보면 국내 및 세계 모바일 어플리케이션 및 앱마켓은 과거 양적, 질적 확대를 이루어 왔으며. 디지털 전환(Digital Transformation)추세에 따라 성장할 것으로 예상됩니다. 인공지능 기술 발전이 가속화 됨에 따라 개인화된 경험, 스마트한 게임 환경, 자동화된 개발 등 다양한 측면에서 긍정적인 영향을 미치며, 이는 결국 더 많은 사용자 참여와 시장 성장으로 이어질 가능성이 큽니다. AI는 게임과 앱의 품질을 높이고, 사용자와의 상호작용을 강화하며, 새로운 비즈니스 기회를 창출하는 데 중요한 역할을 할 것입니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

엔데믹 상황을 예외로 하면, 기본적으로 앱마켓 시장은 기타 경기변동과 계절성에 대한 민

감도가 낮은 시장입니다. 앱마켓에 입점 되어 있는 어플리케이션 및 콘텐츠가 모든 카테고리와 분야를 아우르고 있고, 그 수도 매우 많아 경기 변동과 계절성이 미치는 영향은 매우 적습니다. 전 세계 안드로이드 앱마켓 매출 대비 게임 어플리케이션의 비중이 2024년 기준 70% 이상으로 모바일 게임의 영향이 높은 편입니다. 그러나 모바일 게임은 언제 어디서든 즐길 수 있으며 저렴한 비용으로 즐길 수 있기 때문에 경기 불황 시에는 결제 건수가 증가하고 경기 활황 시에는 결제 금액이 증가하여 경기 변동의 영향이 상쇄되는 구조를 보입니다. 일반 어플리케이션의 경우 구독 모델이 50% 이상을 차지하고, 이 비율은 증가할 가능성이 클 것으로 예상되어 경기 변동의 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

라. 국내외 시장여건

전 세계 및 국내 앱마켓 시장은 소수의 Player들이 영향력을 행사하고 있습니다. 이는 앱마켓 플랫폼 비즈니스의 특성상, 수익성 있는 비즈니스 모델을 지속하는 데에 필요한 다수의 개발사와 사용자를 플랫폼 안으로 편입시키는 것이 어려워 진입장벽이 매우 높기 때문입니다. 또한 앱마켓 사용자의 구매 결정 과정에서 구매하는 앱 및 콘텐츠의 내용과 속성에 비해 이를 중개하는 성격의 앱마켓이 미치는 영향은 상대적으로 적으므로 한 번 유입된 소비자는 사용하던 앱마켓을 변경할 유인이 적습니다. 현재 국내 시장을 기준으로 구글의 Play Store, 원스토어 및 애플 App Store , 갤럭시스토어 등이 안정적으로 운영되고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력

당사는 개발사와 이용자에게 다양한 혜택을 제공할 수 있는 프로그램 및 정책 운영을 통해 플랫폼의 이용자 확대 및 거래액 성장을 가속화하여 기업가치를 극대화 하고자 합니다. 국내 앱마켓 시장의 후발주자였던 원스토어는 2018년 7월 앱 유통 수수료를 대폭 인하하는 정책을 발표하여 기존 30%의 인앱결제 정률 수수료를 20%로 인하하고, 자체 결제 시스템을 사용하는 경우 수수료 5%를 적용하였습니다. 수수료 인하 이후 2022년까지 4년 연속 거래액 성장을 기록하였고, 2024년은 수수료 인하 전 2018년 대비 약 163% 규모의 거래액으로 성장했습니다. 2019년 이후 모바일 인덱스 기준 거래액 시장점유율은 애플 App Store와 함께 국내 2위의 자리를 다투고 있습니다. 또한 중소형 업체 상생 프로그램을 통해 영세업자들에게 배너핏을 제공 중이며, 2022년 미디어 컨텐츠 앱 상생 프로그램 시행을 통해 OTT, 음원, 웹툰 등의 미디어 앱 입점을 확대시키고 있습니다.

당사는 모바일 이용자들의 혜택과 편의를 위해 다양한 결제 및 할인수단을 제공하고 있어, 구매력이 높은 이용자들이 많이 이용하고 있습니다. 구매력 높은 이용자들을 위해 주요 신작 게임 소싱에 집중함과 동시에, 보다 많은 이용자군의 확보를 위해 다양한 게임 포트폴리오를 소싱 운영하고자 노력하고 있습니다. 원스토어 플랫폼은 단순히 앱이나 게임을 다운로드만 받는 플랫폼을 넘어서, 즐길 수 있는 플랫폼으로 진화하고자 매거진 등의 다양한 큐레이션 기능을 제공하고 있습니다. 또한 안드로이드 모바일에서의 이용의 한계를 극복하고자, PC기반의 크로스플랫폼 사업을 구축하여 유저 편의성을 제공하고 이용 경험을 극대화하고 있으며, 해외 시장으로의 확장을 통해 국내 시장 대상이라는 한계점 극복해나가고 있습니다.

2023년 싱가포르 플랫폼 론칭 이후, 2024년 6월에는 타이완의 게임 퍼블리셔 Happytuk과 함께 현지 앱 마켓인 '콰이러완 스토어'를 공동 론칭하였으며, 2025년 1분기 현재 Digital Turbine과 협력하여 미국 시장에 진출하였습니다.

당사는 수익성 제고를 통해 중장기적으로 지속 가능한 경영 기반을 확립하고, 글로벌 사업자로서의 입지를 강화하여 기업 가치를 극대화할 것입니다.

3. 드림어스컴퍼니

가. 산업의 특성
[뮤직 부문]
음악 산업에는 다양한 사람들이 참여하여 가치를 창출하고 있습니다. 음원 생산에 직접적으로 기여하는 창작자와 제작사, 생산된 음원을 시장에 유통하는 음원 유통사, 음원을 최종 소비자에게 전달할 수 있도록 돕는 온라인 음악 사업자 및 오프라인 매장 사업자 등이 음악 산업 영역 내에서 활동하는 주요 이해 관계자입니다. 이 중 온라인 음악 사업자는 소비자들이 PC와 스마트폰, AI 스피커 등 다양한 기기들을 통해 스트리밍 또는 다운로드 하여 디지털 음원 콘텐츠를 재생할 수 있도록 하는 서비스를 제공하는 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 음악을 감상하는 방식이 과거에 비해 매우 다양해지고 보편화 되면서, 각종 기기에서 고객이 원할 때 실시간으로 음원을 재생할 수 있도록 하는 온라인 음악 사업자가 갖는 역할의 중요성은 점차 강화되고 있습니다.

[기타 부문]
MD 산업은 강력한 팬덤 기반 수요에 기반해 아티스트 브랜드 강화 및 수익 다각화를 추구하고 있습니다. 아티스트 이미지와 스타일을 반영하는 MD는 팬들과 강한 정서적 유대 관계를 형성하여 기업 및 아티스트의 브랜드 가치를 증진시킵니다.

공연은 '일정한 무대 위에서 다양한 형태의 콘텐츠를 직접 관객에게 보여주는 것'을 말하며, 공연 산업은 '공연의 기획, 제작, 공연, 유통과 관련된 모든 산업' 을 뜻합니다. 공연은 공연장을 매개로 하여 생산과 소비가 동시에 이루어지는 서비스 상품의 성격으로, 아티스트와 관객이 같은 장소에 존재함으로써 감각적 경험을 제공하는 '현장성', 공연이 실연되는 순간 생명력을 지니는 '일회성'의 특성을 가지고 있습니다.

나. 성장성
[뮤직 부문]
국제음반산업협회(IFPI)가 발표한 'IFPI Global Music Report 2025'에 따르면, 2024년 전 세계 음반 산업에서 온라인 음악 서비스는 여전히 핵심 성장 동력으로 자리잡고 있습니다. 구독 기반 스트리밍 수익은 전체 음반 수익의 50% 이상을 차지하며 그 지속적인 인기를 입증했고, 전체 스트리밍 수익은 사상 최초로 200억 달러를 돌파해 총 204억 달러를 기록했습니다. 이는 전년 대비 14억 달러 증가한 수치로, 전체 음반 수익의 69%에 해당하는 비중입니다.

한편, 글로벌 음악시장은 디지털 음원시장의 급성장으로 요약할 수 있습니다. 2025년 국제음반산업협회(IFPI)에서 발표한 자료에 따르면 2005년부터 2024년까지 세계 음원 스트리밍 수익은 전년 대비 연평균 34% 성장한 것으로 나타나고 있습니다. 한편 세계 음반 수익은 2002년 이후로 전년 대비 연 평균 9% 지속적으로 감소되는 추세였으나 2021년부터 2023년까지는 전년 대비 연 평균 9% 증가한 것으로 나타났습니다. 반면, 2024년엔 전년대비 4%가량 감소한 것으로 나타났습니다.
국내 음악시장도 2024년 한국콘텐츠진흥원에서 발표한 음악 산업 관련 보고서에 따르면 국내 온라인 음원 유통업 매출액은 2022년 기준 전년 대비 26.3%, 2020년부터 3년간 연 평균 12.7% 증가한 것으로 나타나고 있습니다

한편 국내 음반 시장의 경우 관세청 기준 작년 한 해 K-POP 피지컬 앨범 수출액은 2억 9천 181만 5천달러 (약 4,181억 원)을 기록해 전년대비 0.55% 증가한 것으로 나타났습니다. 최근 6년간 K-POP 앨범 주요 수출 3국의 합산 점유율은 72%~75%를 기록하고 있으며,

2024년은 73%로 조사되었습니다. 2024년 관세청 자료에 따르면 수출금액은 전년대비 일본 32.7% 감소, 미국과 중국은 각각 0.4%, 43.3% 증가한 것으로 나타났으며, 대중국 수출이 4월까지 다소 감소 추세에 있었으나, 5월부터 개선되어 연말까지 미국과 대등한 수준의 수출이 이루어진 것으로 나타났습니다. 올해 피지컬 앨범 수출 시장의 주요 변수는 주요 K-POP 아티스트의 컴백을 통한 유럽 시장에서의 수출 회복과 중국 시장의 안정적 성장 여부가 될 것으로 전망됩니다. 중장기적으로는 현 글로벌 K-POP 산업이 K-POP 4.0(K-POP 제작 기술을 전수받은 현지 자체 그룹의 활동) 단계 초입에 진입한 것으로 보이며, 국내 K-POP 가수들이 현지 대체제 팀과의 경쟁 속에서 독보적인 비교우위를 점할 수 있는 방향으로 나아가야 K-POP 산업의 지속 가능한 성장을 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.

[기타 부문]
K-POP MD 산업은 글로벌 팬덤의 확장과 함께 지속적인 성장을 보이고 있습니다. . 2024년 한국문화관광연구원에서 발표한 데이터 포커스 자료에 따르면, 2023년 기준 K-POP해외 매출액은 전년 대비 34.3%가 증가해 1조원 규모를 넘어섰고, 포토카드, 응원봉 등 굿즈가 주요 수출 품목으로 자리잡고 있습니다. 이는 MD 제품이 음악 산업 내 매출 증가의 중요한 요인으로 작용하고 있음을 보여줍니다. 특히, 글로벌 팬덤의 확대는 MD 제품에 대한 수요 증가로 이어지며, 이는 향후 K-POP 산업 내 주요 성장 동력으로 평가됩니다. MD 산업은 이에 따라 글로벌 시장에서의 확장을 지속하며, 음악 산업의 부가가치를 높이는 핵심 요소로 자리잡고 있습니다.

예술경영지원센터의 ‘2024년 총결산 공연시장 티켓판매 현황분석 보고서'에 따르면, 2024년 대중음악공연 티켓판매액은 약 7,570억원으로 공연 장르 중 52.1% 비중으로 가장 많았고, 전년 대비 티켓예매수 + 22.2%p, 티켓판매액 + 31.3%p 증가한 것으로 나타났습니다. 그러나, 대중음악 시장은 더 크게 성장할 수 있는 잠재성이 있음에도 초대형 인기 아티스트를 수용할 수 있는 공연장의 부재로 한계에 부딪히고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
[뮤직 부문]
경기가 좋지 않으면 댄스 장르의 음악이 인기를 얻고, 봄과 가을에는 발라드 음악을 즐겨 듣는다는 등의 데이터로 확인되지 않는 속설들이 있었으나, 최근과 같이 음악 이외의 사회 문화적 트렌드, 미디어 환경의 변화, 소셜 미디어 등을 통한 자발적 또는 비자발적 노출 등 다양한 음악 외 외부 영향 변수가 존재하고 있는 상황에서는 몇 가지 단순한 논리로 규정짓기는 어렵습니다.

더불어 과거 여러 곡이 수록된 앨범을 발표한 후 상당 기간 홍보 활동을 이어가던 방식에서 벗어나 디지털 싱글 등 음원 중심의 다량 발매 환경이 일반화된 최근에는 계절, 트렌드, 이슈 등에 신속하게 대응하는 방식의 마케팅이 펼쳐지면서 경기 변동 및 계절 변화에 따른 매출 변동성이 점차 낮아지고 있습니다.

특히, 스트리밍 방식의 이용 비중이 증가하며 이용자 스스로 구성하였거나 이용자의청취 패턴 또는 빅데이터 기반의 알고리즘을 통한 음원 소비 방식이 증가하면서 최신발매 음원과 과거 발매 음원 간의 매출 차이 또한 점차 줄어 들고 있는 동향을 보이고 있습니다.

[기타 부문]
K-POP MD 산업은 글로벌 K-POP의 인기에 따라 수요가 급증하는 특성을 보이지만, 산업 내에서는 특정 시기에 수요가 집중되는 경향이 있습니다. 일반적으로 앨범 발매 및 아티스트의 콘서트, 팬미팅 등의 주요 활동 시기에 MD 제품의 판매가 크게 증가하며, 특히 하반기에는 아티스트의 시즌 상품(Season's Greetings)과 연말 기념 제품 출시로 매출이 급증합니다. 이러한 계절적 요인은 팬덤의 소비 패턴에 크게 영향을 미치며, 이는 MD 산업의 매출 변동성을 증가시키는 요인이 됩니다. 또한, 글로벌 팬덤과의 접점인 온라인 스토어 및 이벤트의 확대가 이러한 변동성을 다소 완화시키는 역할을 하고 있습니다.

공연산업은 '현장성'이라는 특성으로 천재지변 및 전염병 등 사회이슈 발생 시 많은 영향을 받게 되고, 경기변동에 민감한 산업입니다. 여전히 수도권 지역에 공연이 집중 되거나 특정한 시기에 공연 관람 수요가 올라가는 등 계절성, 지역성의 차이를 보이고 있지만, 전국 투어 수요가 증가하고, K-POP 아티스트들이 앨범 발매 및 해외투어 시기에 따라 공연일정을 결정하기도 하며, 장르가 다양해지고, 관객층이 확대됨에 따라 계절의 차이는 서서히 줄어들고 있습니다.

라. 국내외 시장여건
[뮤직 부문]
1. 온라인 음악 서비스
① 경쟁상황
가격할인 프로모션 중심 가입자 유치경쟁에서 AI 및 빅데이터를 활용한 음악 큐레이션, 사용자 편의성을 고려한 UX, 기획사 및 유통사 친화적 데이터 Offering 등 첨단 정보통신기술(ICT) 중심의 차별화가 중요한 포인트가 되어가고 있습니다.

② 시장점유율 추이
음악 스트리밍 시장은 국내외 다수의 회사가 경쟁하고 있으나 공신력 있는 해당 시장 점유율 자료가 부재합니다. 또한 회사 자체 또는 개별 온라인 리서치 기관이 제공하는 MAU는 산정 방식에 따라서 점유율 편차가 큰 관계로 보고일 현재 적합한 시장점유율 자료가 없는 한계가 있습니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업
① 경쟁상황
해외 음악시장과 국내 시장의 가장 큰 차이점은 국내의 경우 상위 디지털 음원 서비스 사업자들이 동시에 음원 및 음반의 B2B(기업간 거래) 유통 시장의 상위 사업자들이라는 점입니다. 카카오엔터테인먼트는 국내 매출 점유율 기준 50%를 상회하는 디지털 음원 서비스인 '멜론(Melon)'을 운영하는 동시에 음원 유통사업에서도 높은 점유율을 유지하고 있으며, 디지털 음원 서비스 '지니(genie)'를 운영하고 있는 지니뮤직 역시 음원유통사업을 병행하여 운영하고 있습니다. 이는 일반 이용자 접점의 디지털 음원 서비스 사업 경쟁력 확보를 위해서는 일정 이상의 B2B 유통 경쟁력을 동시에 갖춰야 한다는 점을 시사하고 있습니다.

② 시장점유율 추이
음원, 음반을 유통하는 각 유통사와 연관이 있는 아티스트의 활동 여부에 따라 음원과 음반의 시장점유율에 변동이 있습니다. 한편, 2018년 유통사업을 시작한 드림어스컴퍼니는 매년 평균 상위권에 속하고 있습니다.

[기타 부문]
1. MD사업
① 경쟁상황
K-POP은 SNS와 유튜브를 통해 K-Culture로 알려지면서 글로벌 시장에서 확장을 가속화하고, 큰 인기를 얻고 있습니다. 스트리밍 플랫폼 등의 발전으로 국내외 팬들과 소통이 더욱 활성화되고, 국내외 다양한 이벤트와 공연으로 K-POP MD 시장은 긍정적인 영향을 미치며 지속적으로 성장할 것으로 예상합니다.

② 시장점유율 추이
신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

2. 공연 사업
① 경쟁상황
한국콘텐츠진흥원에서 발간한 '2024 음악산업백서'에 따르면, 2023년 해외 26개국 만 15~59세 현지인 중 한국 문화콘텐츠 경험자를 대상으로 한 설문에서 좋아하는 해외 음악 1위로 '미국'(49.1%)을, 2위로는 '한국'(26.5%)을 선택하는 등 국내와 해외에서 K-pop 아이돌 음악이 산업 규모와 매출, 수출에 있어서 꾸준히 좋은 성과를 거두고 있습니다.

또한, 스트리밍 시대에 진입하면서 음악에 대한 접근성이 낮아지고 음악 취향이 세분화됨에 따라 라이브공연은 소규모 내한공연이나 다양한 장르의 공연으로 확대되고 있습니다. 음악 산업이 성장함에 따라 공연산업도 성장하면서 당사에도 긍정적 효과를 줄 것으로 기대하고 있습니다.

음악IP 시장은 디지털 플랫폼 중심의 소비 안정화와 함께, 팬덤을 기반으로 한 콘텐츠 직접 소비가 더욱 확대되고 있습니다. 국내외 시장 모두에서 음원, 영상, 디지털 굿즈 등 다양한 형태로 소비되며, 단순한 콘텐츠 제공을 넘어 팬과의 소통 및 지속적인 활동 노출이 경쟁력의 핵심으로 작용하고 있습니다. 글로벌에서는 특정 지역에 한정되지 않은 광범위한 팬덤 형성이 중요해지고 있으며, 국내 시장 또한 이러한 흐름에 발맞추어 팬덤 중심의 IP 운영 전략이 강화되고 있습니다.

② 시장점유율 추이
신뢰성 있는 시장의 통계자료가 공표되지 않아, 관련 시장점유율을 판단하기는 어렵습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
[뮤직 부문]
1. 온라인 음악 서비스
2018년 12월 서비스를 시작한 FLO는 차별화된 음악 추천과 UX로 개인 맞춤형 음원서비스를 제공하고 있습니다. 국내 음원 플랫폼 중 최초로 실시간 차트를 폐지하고, 24시간 누적 기준 차트에 인공지능(AI) 및 머신러닝 기술을 적용한 '플로 차트(FLO Chart)'를 선보이며 차트의 공신력을 높였습니다. 이용자 취향을 기반으로 플레이리스트 재생 순서를 재정렬해 자신에게 최적화된 순서로 음악을 감상할 수 있게 한 '내 취향 MIX', '좋아요'를 누른 곡과 함께 듣기 좋은 플레이리스트를 홈에서 바로 보여주는 '방금 레이더', 이용자가 선호하지 않는 음

원이나 가수를 제외할 수 있는 '이 곡/아티스트 안 듣기' 등의 기능을 통해 개인화의 적용 범위를 서비스 구석구석으로 확대하고 있습니다. 또한 모바일 앱의 직관적인 UI와 사용법을 스마트 워치에도 적용하여 구글플레이 '올해를 빛낸 수상작 2024' '올해를 빛낸 워치 앱'에 선정되는 쾌거를 이뤘습니다.

듣는 음악에서 보는 음악으로의 감상 수요 확대에 따라 2023년 12월에는 음악의 분위기에 맞는 영상과 함께 빠르고 간편하게 플레이리스트를 고를 수 있는 '무드(Moood:)'서비스를 런칭 하여 이용자의 음악 감상 편의를 높였습니다. 무드 서비스의 플레이리스트는 자체 개발한 AI 언어모델인 조인트 임베딩 아키텍처('Joint Embedding Architecture')를 활용하여 제작되고 있으며, 해당 AI 언어모델은 오디오와 텍스트를 동시에 학습하여 자연어 검색만으로도 텍스트에 맞는 플레이리스트를 생성합니다. 이를 통해 특정 단어가 직접 언급된 곡 또는 단어를 포함하여 등록된 플레이리스트만 찾을 수 있었던 기존 검색엔진의 한계를 개선하였습니다. 2024년 '무드' 서비스 1주년을 맞아 이용자 데이터를 분석해본 결과, 전년 동기간 대비 이용자는 38% 늘었으며 재생 이용자 수는 16.4% 증가했습니다. 또한 지속적인 권리 확보 노력을 통해 서비스 곡 수 1억 곡을 돌파하며 이용자들의 다양한 취향을 만족시키고 있습니다.

또한 FLO는 음악 스트리밍 업계 최초 아마존 웹서비스(AWS)의 클라우드로 데이터 센터를 전면 이전 완료함에 따라 음악 서비스 이용자들의 다양한 수요를 빠른 시간 내 만족시킬 수 있는 환경을 마련하였습니다. 출퇴근 시간과 같이 이용률이 급증하는 시간대에 클라우드 컴퓨팅 자원을 탄력적으로 운영하는 등 서버 수요에 유연한 대응이 가능 해졌으며, AWS의 최신화된 기술력을 이용하여 앱 관련 신기능 개발 및 상용화 기간을 단축할 수 있습니다.

더불어 FLO의 클라우드 전환은 기후 위기 리스크를 대비한 활동이기도 합니다. 2021년 8월 S&P 글로벌 마켓 인텔리전스 소속 451리서치에서는 'APAC 지역의 클라우드 전환을 통한 탄소 감축 기회' 조사 보고서를 통해 "자체 데이터 센터에서 클라우드인프라로 컴퓨팅 업무를 이전할 경우, 에너지 소비 및 탄소 배출량을 80%까지 줄일 수 있다."라고 밝혔습니다. FLO의 서비스 제공 환경 변화는 동종 플랫폼 업계 내에서도 탄소 저감에 대한 월등한 조치이며 세계적 환경 책임 흐름과 어깨를 나란히 합니다.

2. 음반 및 디지털콘텐츠 유통 사업
당사는 2018년 2월부터 음악 산업계 최상위 수준의 제작사로부터 확보한 유통권을 기반으로 사업을 추진하고 있습니다. 트와이스, ITZY, 스트레이 키즈 등이 전속되어 있는 제이와이피엔터테인먼트, 싸이, 크러쉬 등이 소속된 피네이션, 그리고 루시, 빌리 등이 소속된 미스틱스토리, 도경수(D.O)가 소속된 컴퍼니수수 등과의 음악 유통 사업 추진을 통해 음악 콘텐츠 IP 투자 및 음반, 음원 유통권을 확보하는 등 유관사업과의 시너지를 강화하는 계기가 될 것으로 판단하고 있습니다.

[기타 부문]
1. MD사업
다수의 엔터사들과 협업하며 국내뿐 아니라 당사 일본법인을 통해 일본시장에 진출하여 다양한 MD 사업을 확대해 나가고 있습니다. 키오스크와 온라인 시스템을 연동하여 재고 자동화 시스템을 구축하고, 다양한 결제 수단을 지원하여 국내외로 다양한 구매층을 유치하고 있습니다. 특히 임영웅 IP를 활용한 응원봉, 부가상품, 시즌그리팅 등을 제조하여 소비층 저변을 넓혀 나가고 있으며, 하이브 소속 아티스트들의 포토북 유통 사업, 싸이 흠뻑쇼 무선 너클

밴드 사업 진행을 통해 매출 증대 및 신규사업 확장을 위한 노력을 지속하고 있습니다.

2. 공연 사업
당사는 내실 있는 아티스트를 보유한 파트너사(빅플래닛메이드엔터, 미스틱스토리, 그레이트엠, 리짐, 로맨틱팩토리, 볼륨유닛 등)와 협력을 통해 K-POP 아이돌, 밴드, 힙합, 발라드 등 다양한 장르의 공연을 기획/제작하고 딩고뮤직 등과 같은 음악 콘텐츠를 보유한 파트너사(메이크어스)와 협업함으로써 공연 브랜드 IP를 구축하고 있습니다. 자사 아티스트 '최충현'은 25년 3월 3rd 싱글 발매를 통해 꾸준한 음악 활동으로 IP가치를 지속적으로 확대하고, 온/오프라인 활동 병행을 통해 팬덤 기반을 강화하고 충성도를 높이는 데 집중하고 있습니다. 더불어 서울시내 중, 소형 공연장 운영 사업을 본격화하여 공연 분야의 전문성을 바탕으로 아티스트 매니지먼트, 콘텐츠 및 국내외 공연 기획 및 제작, 투자, 공연장 운영까지 연계된 LIVE 엔터테인먼트 밸류체인을 구축하고자 합니다.

[모빌리티사업]
1. 티맵모빌리티
가. 산업의 특성
국내 모빌리티 플랫폼 산업은 차량 호출 및 공유 서비스에서 시작해, '모빌리티 슈퍼앱' 전략을 바탕으로 대중교통, 주차, 전기차 충전, 차량 정비·구매 등 연관 서비스 영역까지 빠르게 확장되었습니다.

현재는 다양한 서비스를 통해 축적된 모빌리티 데이터 자체가 핵심 경쟁력으로 떠오르고 있습니다. 최근 모빌리티 플랫폼은 이동 및 장소 데이터를 활용한 신규 서비스를 선보이며 새로운 비즈니스 기회를 창출하는 추세입니다. 대표적인 사례로는 소비자 맞춤형 장소 추천 서비스, 보험 연계, 스마트 물류, 도시 계획 최적화 등이 있으며, 데이터 활용 범위 및 이종 산업과의 협력은 지속적으로 확대되는 중입니다.

특히, 모빌리티 산업은 다양한 데이터에 기반해 AI 기술이 가장 활발히 접목되는 분야 중 하나로, 지속적인 고도화 및 성장에 대한 시장의 기대를 모으고 있습니다. 이미 개인화된 장소 추천, 대리운전 운임 책정, 택시 배차 최적화 등에 AI가 적극 활용되고 있으며, 향후 자율주행 및 UAM(도심 항공 모빌리티) 등 모빌리티 혁신이 가속화됨에 따라 새로운 수익 모델도 지속적으로 창출될 것으로 예상됩니다.

나. 성장성
글로벌 모빌리티 서비스 시장 규모는 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장조사기관 등에 따르면 모빌리티 서비스 시장은 연평균 성장률(CAGR) 19.4%를 기록하며, 2032년까지 1조 6981억 달러 규모로 성장할 것으로 예상됩니다.

한국의 모빌리티 시장 또한 모빌리티 중개 서비스의 확대를 비롯해 데이터 기반 모빌리티 서비스, 자율주행 상용화, UAM 도입 등을 바탕으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히, 글로벌 시장의 발전 방향을 살필 때, 모빌리티 데이터는 신규 비즈니스 확대 및 수익 증대에 주요하게 활용될 것으로 전망됩니다.

티맵모빌리티는 20년 이상 이어온 국내 선두 내비게이션 서비스 '티맵(TMAP)'의 제공사로서, 국내 모빌리티 데이터 시장 내 압도적인 지위를 통해 사업 성장의 강력한 기반을 마련했습니다. 티맵모빌리티는 2천만 명 이상의 탄탄한 이용층을 바탕으로, 다양한 모빌리티 중개

서비스 및 내비게이션 티맵(TMAP)을 통해 연간 수십억 건에 달하는 방대한 모빌리티 데이터를 생성하고 있습니다. 풍부한 모빌리티 데이터는 티맵모빌리티의 서비스 확장과 시장 경쟁력을 강화하는 요소로 작용하며, 추후 다양한 사업 기회를 만들어갈 것이라 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
모빌리티 플랫폼은 초기 차량 공유 및 호출 서비스에서 출발해, 현재는 대중교통, 숙박, 주차, 전기차 충전, 차량 구매 등 다양한 모빌리티 연계 서비스를 제공하는 단계로 발전하였습니다. 향후 다양한 서비스를 통해 축적된 방대한 모빌리티 데이터를 활용해, 모빌리티의 경계를 넘어 이종 산업 간 협력을 확대하며 수익을 극대화하는 방향으로 진화할 것으로 예상됩니다.

과거 차량 공유 및 호출 서비스 중심의 BM은 경기 변동 및 계절성 요인에 따라 수요가 변동하는 특징을 보였습니다. 이용자의 이동 수요가 매출에 직접적인 영향을 미쳤기 때문입니다. 반면, 모빌리티 데이터 기반 BM은 경기 변동 및 계절적 요인의 민감도가 상대적으로 낮은 편에 속합니다.

특히, AI의 발전과 함께 모빌리티 서비스가 더욱 개인화·고도화됨에 따라, 보다 정밀한 소비자 패턴 분석에 대한 필요성은 커지고 있습니다. 이에 따라 모빌리티 데이터의 가치가 다시 한 번 재조명되면서, 정부는 물론 B2C, B2B 산업까지 다양한 분야에서 이를 활용하려는 수요는 지속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장여건
글로벌 모빌리티 서비스 시장은 차량 호출 및 승차 공유, 카 셰어링 등을 중심으로 빠르게 성장해왔으며, 다양한 탑승 수단을 추가하는 것에 더해 음식배달 및 화물 등 사물의 이동 분야까지 사업을 확장해왔습니다. 추후 자율주행 및 UAM, AI 도입 등 모빌리티 기술 혁신에 따라 성장은 더욱 가속화될 것으로 전망됩니다.

국내 모빌리티 서비스 또한 글로벌 흐름에 발맞춰 데이터 및 AI 활용, 배송로봇, 자율주행, UAM 등 다양한 분야에서 빠른 발전을 이루고 있습니다. 특히, 모빌리티 데이터 기반의 서비스는 IT, 금융, 건설 등 다양한 이종 산업과 협력하며 새로운 비즈니스 기회와 수익을 창출하고 있습니다.

티맵모빌리티는 선도적인 지도 및 위치정보를 보유하고 있는 모빌리티 플랫폼 사업자로서, 글로벌 모빌리티 흐름에 발맞춰 지속적인 성장을 이뤄갈 것으로 기대하고 있습니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
티맵모빌리티는 2천만 명이 넘는 사용자로부터 파생되는 막대한 이동 데이터를 기반으로 '모빌리티 데이터 및 솔루션(Mobility Data & Solution)' 중심으로 BM을 빠르게 전환하고, 데이터 기반의 신규 서비스 및 B2B 사업 확장을 가속화하고 있습니다. 해당 부문의 주요 사업은 ▲티맵 오토(TMAP AUTO), ▲UBI, ▲API 및 Data, ▲광고 등이 있습니다.

티맵 오토의 경우, 국내 환경에 최적화된 기술력을 바탕으로 완성차 브랜드와의 협력을 대폭 확대했습니다. 티맵 오토의 자동차 제조사 협력 상품 모델은 ▲차량용 API·DATA ▲티맵 오토 내비게이션 ▲풀 인포테인먼트 패키지 3가지 타입으로 분류됩니다. 지난해 티맵 오토는 BMW, 메르세데스 벤츠, 르노코리아, 볼보, 폴스타 등 다양한 자동차 제조사의 신차에 탑재되며, 모빌리티 데이터 및 솔루션 분야의 매출을 견인했습니다.

자동차 보험 산업에서도 티맵모빌리티의 주행 데이터가 큰 가치를 창출했습니다. 운전자의 운전 습관에 따라 보험료를 차등화하는 티맵 UBI의 가입자 수는 지속적으로 증가 중이며, 티맵 UBI를 이용할 수 있는 보험사 커버리지 또한 99.9%까지 확대됐습니다.

주행 데이터를 활용하는 B2B 시장에서도 괄목할 만한 성장을 기록했습니다. 티맵모빌리티는 실시간 교통 정보, 경유지 최적화, 다중 경유지 설정 등의 API 서비스를 제공하며, 물류·배송 업계를 비롯해 정유사, IT 기업, 가전회사 등 다양한 산업군으로 고객층을 확대했습니다.

또한, 지난해 티맵의 가입자 수는 2,400만 명을 넘어 역대 최고치를 기록했습니다. 티맵모빌리티는 견고한 사용자층에 더해 사용자의 이동과 장소 데이터를 활용한 광고 서비스를 제공하고 있으며, 지속적인 모빌리티 중개 서비스를 전개하며 안정적인 수익을 창출하고 있습니다.

2. FSK L&S

가. 산업의 특성

물류정책기본법 상 물류업은 재화가 공급자로부터 조달, 생산되어 수요자에게 전달되거나 소비자로부터 회수되어 폐기될 때까지 이루어지는 운송, 보관, 하역 등과 이에 부과되어 가치를 창출하는 가공, 조립, 관리 등 제반 업무로 정의하고 있습니다.

전통적인 물류산업에서는 시설과 장비, 인력이 시장 내 경쟁우위 요소였으나, 최근에는 AI, 로봇 자동화, 디지털 트윈, 블록체인, 탄소중립 기술 등 첨단기술의 융합이 가속화되면서, 기존의 노동 집약적 구조에서 데이터 기반의 고부가가치 산업으로 빠르게 전환되고 있습니다. 또한 친환경 물류, 지속가능한 공급망 구축 등의 수요가 증가하면서, 물류산업은 기술 혁신과 ESG 경영을 핵심으로 재편되고 있습니다.

나. 성장성

최근 물류산업은 단순 용역 제공에서 벗어나 플랫폼, IoT, 로봇 등 서비스의 질적 향상을 추구하고 있습니다. 물류 Data는 기획·생산·서비스 영역과 연결되어 기업의 주요 경쟁력으로 자리잡고 있습니다. 또한 팬데믹 이후 조달·생산·물류에 걸친 글로벌 공급망 붕괴가 발생하면서, 물류 가시성 정보 제공의 중요성이 커지고 있습니다

정부 또한 국가물류기본계획에 따라 대한민국을 '물류혁신과 신산업 창출을 통한 글로벌 물류강국'으로 만들고자 노력하고 있습니다. 2021~2030 계획에 의하면, 첨단 스마트 기술 기반의 물류시스템, 디지털 전환, 공유・연계 네트워크 구축 등을 추진하고 있으며, 철도・공항・항만, 물류거점 등 인프라 확충에도 역점을 둠으로써 물류 산업의 디지털 기반 성장을 촉진하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 물류서비스는 세계 경기 순환에 따른 물동량 변화에 직접적이고 가장 큰 영향을 받습니다. 시장에 영향을 주는 주요 요인은 경쟁의 강도, 세계 및 권역별 경기변동, 선박의 수급, 유가의 변동, 기후, 국제정세 등이며 이러한 요인들이 복합적으로 작용하기 때문에 시장 상황은 불규칙하게 변화하고 있습니다.

라. 국내외 시장여건

글로벌 물류업체는 M&A를 통해 사업의 규모를 대형화하고 서비스지역과 사업범위를 지속적으로 확대하고 있습니다. Digital Transformation에 대한 고객 Needs에 따라 IT플랫폼 등 신기술을 도입하고, 기존의 전통적인 물류 운영 외에 컨설팅, 공급망 물류 최적화 등의 4PL 서비스를 확대해 나가고 있습니다. 이에 따라 특정 품목 또는 지역을 기반으로 국제물류주선업을 영위하던 기존의 중소 포워더는 물량 및 자금의 영세성, IT 역량의 한계 등으로 경쟁이 어려워지고 있는 상황입니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
회사는 광범위한 글로벌 네트워크 및 물류 인프라를 바탕으로 고객의 요구사항에 대해 안정적이고 신속한 물류 서비스를 제공할 수 있으며, 공장 출하부터 국제 운송, 도착지 통관, 창고관리 및 내륙 운송까지 물류 全 영역에 대한 One-Stop 서비스 제공이 가능합니다. 또한 자체 물류 IT 플랫폼인 KEROL을 활용한 공급망 물류의 가시성 및 최적화 서비스를 제공하고, 대규모 물동량 기반의 가격 경쟁력을 바탕으로 고객에게 차별화된 가치를 제공하고 있습니다.

[기타사업]
1. 인크로스
가. 산업의 특성
당사의 사업은 크게 광고 사업과 커머스 사업으로 구분됩니다. 광고 사업 부문은 매체별 특성에 따라 디지털 광고와 오프라인 광고 영역으로 나뉘며, 인크로스는 디지털 광고 미디어렙 및 오프라인 광고 매체 대행을 영위하고 있습니다. 커머스 사업 부문은 커머스 플랫폼의 기획, 구축, 개발, 운영 전반에 걸친 원스톱 서비스를 제공하고 있습니다.

광고 및 커머스 시장은 전반적으로 경기 변동에 영향을 받는 경향이 있으며, 특히 광고업은 계절성을 나타냅니다. 그러나 디지털 광고는 과학적 데이터를 기반으로 직접적인 효과 측정이 가능하며 효율적인 예산 집행이 용이하다는 장점으로 인해 광고주 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 최근 경기 침체 우려 속에서는 광고 비용 대비 성과를 극대화하는 퍼포먼스 광고가 업계의 주요 트렌드로 부상하고 있습니다.

디지털 환경 변화에 따라 모바일 콘텐츠 소비와 쇼핑이 급증하면서 디지털 광고 및 모바일 커머스 시장은 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 디지털 광고 시장은 AI 기술 융합을 통해 광고 기법의 정교화 및 효율성을 높이고 있으며, 생성형 AI를 활용한 캠페인 운영, 크리에이티브 제작, 성과 측정 자동화 등이 최신 기술 트렌드를 주도하고 있습니다. 모바일 플랫폼 대중화와 ICT 기술 발전은 디지털 광고 시장의 지속적인 고성장 전망을 뒷받침하고 있습니다.

나. 성장성
2024년 국내 디지털 광고 시장 규모는 10조 1,358억 원으로 전년 대비 8.2% 성장하였습니다. 디지털 광고의 시장 점유율은 59.6%로, 여전히 전체 광고 시장의 절반을 차지하고 있는 것으로 나타났습니다. 팬데믹 이후 장기화된 경기침체로 인해 불확실성이 심화되고 있지만 비용 대비 효율을 극대화할 수 있는 퍼포먼스 광고와 검색광고는 안정적인 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다. 2025년 디지털 광고 시장 규모는 10조 6,480억 원으로 전년 대비 5.1% 증가하고, 그 비중 역시 61.0%까지 확대될 것으로 전망됩니다.

커머스 사업이 속한 온라인 쇼핑 시장 규모 역시 비대면 쇼핑 수요 증가에 따라 매년 성장세를 지속하고 있습니다. 통계청이 발표한 '온라인 쇼핑 동향 조사'에 따르면 2024년 연간 온라인 쇼핑 총 거래액은 2023년 대비 5.8% 증가한 242조 897억 원을 기록했습니다. 이 중에서

도 모바일 거래액은 182조 3,654억 원으로 2023년 대비 7.9% 늘었습니다. 전체 온라인 쇼핑 중 모바일 거래의 비중은 75.3%로, 앞으로도 모바일 중심의 쇼핑 거래액 규모가 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
광고 산업은 경기 변화에 민감하게 반응하는 특성이 있어 당사 역시 일정 부분 경기 변동의 영향을 받을 수 있습니다. 그러나 당사는 광고주의 니즈에 기반하여 온라인과 오프라인을 아우르는 다양한 매체에서 브랜딩, 퍼포먼스, 검색광고 등 전방위적인 광고 서비스를 제공함으로써 특정 영역에 편중되지 않는 사업 구조를 유지하고 있습니다. 이러한 전략은 광고 환경 변화에 보다 유연하게 대응할 수 있게 하며, 경기 변동으로 인한 리스크를 효과적으로 분산시킬 수 있는 기반이 되고 있습니다.

라. 국내외 시장여건
최근 광고시장이 효율성과 효과를 중시하는 방향으로 변화하면서, IT 기술 활용 역량이 중요해지고 있습니다. 특히 모바일 중심의 다양한 서비스가 활성화되고 빅데이터와 AI 기반 기술이 발전함에 따라, 광고주는 타깃 오디언스에 적합한 서비스와 콘텐츠를 추천하는 광고 상품을 활용할 수 있게 되었습니다. 이러한 트렌드는 광고 기법의 고도화를 빠르게 촉진하며 시장 변화에 영향을 미치고 있습니다. 특히 2023년 이후로는 생성형 AI를 활용한 광고 소재 자동화, 개인화된 콘텐츠 추천, 실시간 성과 분석 등 광고 전 과정에 AI 기술이 적극 도입되고 있습니다. AI를 활용해 운영 효율과 광고 효과를 극대화하는 사례가 증가하고 있습니다.

한편, 기존에는 효과 측정과 효율화가 어려웠던 오프라인 광고 영역에서도 디지털 전환이 빠르게 진행 중이며 이에 대한 광고주의 관심과 수요도 점차 확대되고 있습니다. 이처럼 광고 매체 전반에 걸쳐 디지털 전환이 일어나는 가운데 광고시장은 앞으로 더욱 성장하고 진화할 것으로 전망됩니다.

마. 영업개황 및 경쟁력
당사는 연결재무제표 기준으로 2025년 1분기 매출액 102억원, 영업이익 20억원, 당기순이익 24억원을 시현하였습니다. 전년 동기 대비 매출액, 영업이익, 당기순이익은 각각 20.2%, 155.6%, 86.7% 증가하였습니다. 2025년 1분기 주요 사업부별 매출은 광고사업부문 82억원, 커머스사업부문 19억원을 기록했으며 매출 비중은 각각 80.9%, 19.1% 입니다.

최근 광고시장에서 광고주의 마케팅 목적과 니즈가 점점 다양해지면서, 온라인과 오프라인 매체 전반에 걸쳐 기획-제작-집행-성과 분석까지 아우르는 통합 원스톱 광고 서비스 제공 역량이 중요한 경쟁력으로 부각되고 있습니다. 인크로스는 이러한 시장 변화에 선제적으로 대응하며 디지털 중심의 사업 영역을 오프라인까지 확장해 왔고, 이를 통해 전방위적인 광고 집행 및 운영 역량을 갖추고 있습니다. 또한 자회사 마인드노크는 검색광고 시장에 진출한 이후, 광고 기획/제작 역량까지 내재화하며 광고 전 과정에 대한 실행력을 향상시켜 왔습니다. 인크로스는 자회사와의 시너지를 바탕으로 온/오프라인을 아우르는 광고 통합 서비스를 제공하고, 콘텐츠렙 등 신규 사업을 통해 광고시장 내 밸류체인을 더욱 확대해 나갈 계획입니다.

커머스 사업부문은 2020년 T deal 출시 이후 안정적으로 사업을 운영 중입니다. 다년간 축적해온 커머스 운영 노하우를 바탕으로 다수의 커머스몰 운영 대행을 맡으며 전문 커머스 대행사로서 입지를 공고히 다지고 있습니다.

<주요 자회사>
[SK 하이닉스]
당사는 경기도 이천시에 위치한 본사를 거점으로 4개의 생산기지와 3개의 연구개발법인 및 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등 판매법인과 사무소를 운영하고 있는 글로벌 반도체 기업입니다.

당사 및 당사의 종속기업의 주력 제품은 DRAM 및 NAND를 중심으로 하는 메모리 반도체이며, Foundry 사업도 병행하고 있습니다. 반도체는 메모리 반도체와 시스템 반도체로 구분되고, 메모리 반도체는 정보를 저장하고 기억하는 기능을 하며, 일반적으로 '휘발성(Volatile)'과 '비휘발성(Non-volatile)'으로 분류됩니다. 휘발성 메모리 제품은 전원이 끊어지면 정보가 지워지는 반면, 비휘발성 제품은 전원이 끊겨도 저장된 정보가 계속 남아 있습니다. 당사는 휘발성 메모리인 DRAM과 비휘발성 메모리인 NAND Flash를 주력 생산하고 있습니다.

당사의 연결 기준 매출액은 2025년 1분기(누계) 17조 6,391억원을 기록하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스
가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요회사	매출유형	품목	주요상표 등	연결 매출액	비율
지주사업	SK스퀘어㈜	서비스	지주사업	-	273	0.07
커머스사업	11번가 주식회사	서비스	전자상거래 등	11Pay, 기프티콘 등	113,812	28.25
플랫폼사업	SK플래닛㈜	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스, 음악서비스 및 콘텐츠 유통 등	OK캐쉬백, 시럽, 원스토어, FLO 등	146,078	36.26
	원스토어㈜					
	㈜드림어스컴퍼니					
모빌리티 사업	티맵모빌리티 등	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	TMAP, UT 등	124,649	30.95
	FSK L&S 주식회사					
기타사업	인크로스㈜	서비스	광고업 등	-	17,996	4.47
합 계					402,808	100

<주요 자회사>
[SK 하이닉스]

[제78기 1분기 누계] (단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash 등	산업용 전자기기	SK하이닉스	17,639,141(100%)
합계					17,639,141(100%)

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이
[커머스사업]

11번가는 판매자와 구매자 간 전자상거래를 중개하면서 거래의 체결, 결제와 정산의 안전보장 등의 댓가로 이용약관에 따라 판매자에게 일정 금액의 판매수수료를 부과하고 있습니다. 판매수수료는 상품 카테고리 별로 차이가 있지만 통상 판매 금액의 10~12%로 책정되어 있고 경쟁사 역시 유사한 수준입니다. 거래 활성화 목적 하에 프로모션 차원에서 특정 기간 일시적으로 판매 수수료를 하향 조정하기도 하지만 기본적으로 현행 판매수수료율 체계는 11번가 영업개시 이후 현재까지 큰 변동없이 계속 유지되고 있습니다.

[플랫폼사업]
원스토어는 게임, App 개발사(또는 콘텐츠 제작자)와 일반 고객(소비자)을 중개하여 개발사에게 수수료를 수취하는 앱 마켓 사업과 웹툰/웹소설/전자책 등의 콘텐츠를 판매/유통하는 스토리사업 및 IT상품 등을 판매하는 커머스사업을 영위하고 있습니다. 앱 마켓의 경우 고객이 App/게임 유료 콘텐츠 결제 및 무료 App 다운로드 후 In-App 콘텐츠 결제 시 해당 결제 금액의 5~30%의 수수료를 수취하고 있습니다. 2018년 7월 이후 입점한 게임/App은 원스토어 결제 시스템 사용 시 수수료율은 기존 30%에서 인하된 20%의 수수료율을 적용하고 있으며, 자체 결제 시스템 사용 시에는 5% 수수료를 적용하고 있습니다. 스토리사업은 월 정액 결제로 전 장르 다양한 종류의 도서를 무제한으로 볼 수 있는 구독 상품 외 단편, 패키지 상품이 100원부터 300,000원까지 다양한 가격으로 판매되고 있으며, 최근 3년 간 가격의 변동 사항은 없습니다. 커머스사업의 경우 품목에 따라 상품의 가격 차이가 매우 큼에 따라 가격의 범위를 특정하기 어려워 가격 추이를 확인할 수 없습니다.

드림어스컴퍼니는 음악서비스(FLO), 음반 및 디지털 콘텐츠, MD 등을 판매하는 뮤직 사업과 오디오 재생기기 및 라이프 스타일 제품 등을 판매하는 디바이스 사업으로 구분됩니다. 당사의 주요 제품 등에 해당되는 뮤직 부문 사업 중, 음악서비스(FLO)의 가격은 고객에게 판매하는 이용권 별로 가격이 상이하지만 최근 3년간 가격 변동 사항은 없습니다. 또한 중 음반 및 디지털 콘텐츠 유통은 개별 계약을 체결한 아티스트의 음반 및 디지털 콘텐츠 유통에 따른 수수료 매출로 이루어지고 있어 가격변동 추이를 산출하기 어렵습니다. MD 사업은 아티스트 IP를 이용한 상품을 기획, 유통을 통해 매출을 창출하고 있으며, 응원봉, 공연굿즈, 리빙, 잡화 등 균일하지 않은 다품종을 판매하고 있어 유의미한 가격변동 추이를 산출하기 어렵습니다.

[모빌리티사업]
티맵모빌리티는 사람 및 사물의 이동과 관련된 다양한 서비스를 제공하고 있으며, 서비스의 종류에 따라서 중개수수료, 라이선스료, 광고료 등의 수익 구조를 가지고 있습니다. 각 서비스의 가격은 사용량, 이동 거리, 이용 기간 등 조건에 따라서 달라지며, 일반적으로는 이동의 수요가 증가하는 명절, 연휴, 연말 등 시즌에 소폭 증가하는 경향이 있습니다. 지역에 따라서는 수도권 인구의 평균 이용 금액이 지방 대비 높은 편이며, 최근 서비스 인지도 향상 등 영향으로 다수의 서비스 이용 금액이 점진적으로 증가하는 추세입니다.

FSK L&S는 ICT Platform 기반 융합물류서비스 회사로서 Data화를 통한 물류 가시성 제고, 원가 절감 및 투명성 확보, 물류 효율화 등의 가치 창출을 목표로 하고 있습니다. 고객의 상황과 요구사항별 맞춤형 서비스를 제공하고 있고, 고객에게 받는 매출은 투입되는 원가에 부가가치를 가산하여 제안 후 고객과의 협의를 통해 가격이 형성되는 구조이기 때문에, 사업별 일률적인 가격 정보를 제공하기 어렵습니다. 이처럼 대부분의 서비스는 단위 가격을 정의하기 어려워 기간별 비교가 불가합니다.

<주요 자회사>

[SK 하이닉스]
DRAM 출하량은 계절적 비수기임에도 불구하고 HBM3E와 DDR5 등 고부가가치 제품 판매 확대로 10% 미만의 소폭 감소에 그쳤으며, ASP는 일반 DRAM 제품의 가격 하락에도 고부가가치 제품 판매 확대 효과로 전분기와 동일한 수준을 유지하였습니다.
NAND 출하량은 전분기 대비 10% 후반 수준의 감소를 보였으며, ASP는 전분기 대비 약 20% 하락하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

[SK스퀘어]
-해당 사항 없음

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
당사의 메모리 반도체 부문 생산공정에 투입되는 원재료는 크게 웨이퍼(Wafer), Substrate, PCB(Printed Circuit Board) 그리고 기타 재료 등으로 구성됩니다.

웨이퍼는 집적회로(Integrated Circuit, IC)를 제작하기 위해 반도체 물질의 단결정을 성장시킨 기둥 모양의 규소(Ingot)를 얇게 절단하여 원판 모양으로 만든 것으로서 반도체 소자를 만드는 데 사용되는 핵심 재료입니다.

Substrate는 Package를 만들기 위한 원재료 중 하나로 전기 신호를 연결하면서 외부의 습기, 충격 등으로부터 칩을 보호하고 지지해주는 골격 역할을 하는 부품입니다.

PCB는 그 위에 저항, 콘덴서, 코일, 트랜지스터, 집적회로, 대규모 집적회로(Large-Scale Integration), 스위치 등의 부품을 고정 및 연결하여 회로 기능을 완성시키는 인쇄회로기판입니다.

그 외 가스 및 화학약품, 소자류 등이 반도체 제조 공정에 투입되는 원재료로 소요됩니다.

가. 주요 원재료 등의 현황

[제78기 1분기 누계] (단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	투입액	비율	비고
반도체 부문	원재료	Wafer	Fab	234,424	7%	-
		Lead Frame & Substrate	Package	79,593	3%	-
		PCB	Module	57,589	2%	-
		기타	-	1,404,263	44%	-
		소계		1,775,870	56%	-
	저장품	S/P, 부재료		1,407,596	44%	-
	합계			3,183,466	100%	-

나. 주요 원재료의 매입처 및 원재료 공급시장과 공급의 안정성

당사는 일본, 한국, 독일, 미국 등에 생산시설을 보유한 업계의 주요 공급사로부터 반도체 공정의 원자재인 300mm 웨이퍼 완제품을 공급받고 있습니다.

웨이퍼 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 당사는 주요 공급 업체와 중장기적 협력관계를 통해 원가 경쟁력 강화를 지속해 나갈 것이며, 급격한 수요 상승 등 불확실성을 상시 염두에 두고 시장 상황을 면밀히 모니터링할 것입니다.
Substrate의 경우 당사는 한국, 일본 및 중국에 생산시설을 보유한 9개사로부터 Substrate 완제품을 공급받고 있습니다. 전세계 기준 50여개 이상의 Substrate 공급사가 있으며, 당사와 거래하는 9개사는 품질 및 공급 Capacity 측면에서 당사가 요구하는 수준을 만족하는 공급사들입니다.

Substrate 가격은 세계 반도체 업계의 수급 동향에 영향을 받습니다. 특히, Substrate는 다품종 제품으로 당사가 생산하는 반도체의 Type, Density 등에 따라 개별적인 Design이 적용되는 Customized 품목입니다. Package의 경박 단소화 추세에 따라 Substrate 제작 난이도 역시 상승하고 있는 추세이며, Substrate 공급사의 지속적인 품질 개선 및 다변화 활동을 통해 Supply Chain의 경쟁력을 강화하고, 건강한 협력 관계를 이어 나갈 것입니다.

PCB는 한국 및 중화권(중국, 대만 등) 소재 6개사로부터 공급받고 있습니다. 당사와 거래하고 있는 PCB 공급사는 동산업 내 주요 공급업체이며, 품질과 Capacity 등 당사와 산업 내의 다양한 요구 수준을 만족하고 있습니다.

PCB 가격은 최종 반도체 제품의 수급에 영향을 받을 뿐만 아니라 원소재 비중이 높은 제품 특성상 주요 원자재의 거래 가격에 영향을 받습니다. 최근 경기 불확실성에 따라 원소재 가격 변동성이 높고, 최신 신제품의 고신뢰성, 고속도, 고용량 요구 추세에 따라 조달 비용에 변동성이 있으나 생산지 다변화와 함께 제품 설계 최적화, 품질 개선, 재고 조정 등 선제적 활동을 통해 PCB 원가 경쟁력 강화와 품질 안정, 생산 안정성을 동시에 높여나가고 있습니다. 이외에 최근 미-중 무역 분쟁 등 공급 불확실성에 대응하기 위하여 동남아로의 생산 지역 다변화가 진행되고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사는 4조 3교대로 운영되고 있으며, 휴일(공휴일 포함)을 포함하여 2025년 1분기 총 가동일은 90일로, 각 지역별 FAB의 가동인원 및 가동률을 고려하여 계산한 당사의 평균가동시간은 월 21,347,280시간입니다.

생산능력은 "해당 연간 최대생산 일의 생산량 x 누적일수 x 평균원가"의 방법으로
산출하고 있으며, 2025년 1분기 생산능력은 8,315,695백만원입니다.

(단위: 백만원)

사업부문	제78기 1분기	제77기	제76기
반도체	8,315,695	35,232,737	34,806,295

2. 생산실적 및 가동률

당사의 2025년 1분기 생산실적은 8,315,695백만원으로 집계되었으며,
동 기간의 생산설비의 평균가동률은 100%를 유지하였습니다.

(1) 생산실적

(단위: 백만원)

사업부문	제78기 1분기	제77기	제76기
반도체	8,315,695	35,232,737	34,806,295

(2) 가동률

(단위: 시간)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
반도체	64,041,840	64,353,744	100%

※ 가동률은 각 지역별 FAB별 가동인원 및 수율을 고려하여 계산함

3. 생산설비의 현황

당사의 시설 및 설비의 장부가액은 작성기준일 현재 63,015,300백만원이며, 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합계
2025.01.01								
취득원가	1,205,857	13,771,703	4,615,743	123,124,358	47,115	2,664,488	11,175,488	156,604,752
감가상각누계액	-	(3,256,494)	(1,389,621)	(89,123,069)	(21,200)	(2,201,560)	-	(95,991,943)
손상차손누계액	-	(23,226)	(15,339)	(261,984)	-	(13)	(68,264)	(368,826)
정부보조금	-	(17,837)	(2,879)	(65,195)	(1)	(597)	-	(86,509)
기초순장부금액	**1,205,857**	**10,474,146**	**3,207,904**	**33,674,111**	**25,914**	**462,318**	**11,107,224**	**60,157,474**
기중변동액								
취득		7,035	76,854	855,296	-	11,251	4,933,287	5,883,723
사업결합으로 인한증가	-	-	-	-	-	-	-	-
처분 및 폐기	(273)	(172)	(611)	(5,151)	-	(225)	(397)	(6,829)
감가상각	-	(130,413)	(57,914)	(2,772,446)	(792)	(53,215)	-	(3,014,780)
대체(*)	-	71,642	8,909	3,220,934	-	3,089	(3,301,794)	2,780
매각예정자산으로 대체	(146)	(3,444)	957	(3,584)	-	(27)	(824)	(7,068)
환율변동 등	-	-	-	-	-	-	-	-
기말순장부금액	**1,205,438**	**10,418,794**	**3,236,100**	**34,969,159**	**25,122**	**423,191**	**12,737,496**	**63,015,300**
2025.03.31								
취득원가	1,205,438	13,846,797	4,702,467	126,649,301	47,110	2,664,147	12,805,597	161,920,857
감가상각누계액	-	(3,387,058)	(1,448,223)	(91,370,388)	(21,987)	(2,240,479)	-	(98,468,135)
손상차손누계액	-	(23,226)	(15,339)	(261,725)	-	(46)	(68,101)	(368,437)
정부보조금	-	(17,719)	(2,805)	(48,029)	(1)	(431)	-	(68,985)
순장부금액	**1,205,438**	**10,418,794**	**3,236,100**	**34,969,159**	**25,122**	**423,191**	**12,737,496**	**63,015,300**

4. 투자계획(현황)

2025년 1분기말 기준 당사의 투자집행 현황은 다음과 같습니다.

[유형자산 취득 기준] (단위: 십억원)

구분	투자대상자산	투자효과	투자 기간	기투자액(누적)	비고
보완투자 등	기계장치 외	생산능력증가 등	2025.01.01~2025.03.31	5,884	누적실적
합 계				5,884	-

4. 매출 및 수주상황

[SK스퀘어]

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목		제5기 1분기(2025년)	제4기(2024년)	제3기(2023년)
투자사업	서비스	지주사업	수출	-	-	-
			내수	273	182	-
			합계	273	182	-
커머스사업	서비스	전자상거래 등	수출	525	1,842	2,108
			내수	113,287	559,727	863,105
			합계	113,812	561,569	865,213
플랫폼사업	서비스	정보통신, 인터넷 플랫폼 서비스, 음악서비스 및 콘텐츠 유통 등	수출	21,202	106,651	43,464
			내수	124,876	547,694	399,717
			합계	146,078	654,345	443,181
모빌리티 사업	서비스	운송주선업 및 모빌리티 사업 등	수출	2,694	16,196	14,169
			내수	121,955	576,986	598,755
			합계	124,649	593,182	612,924
기타사업	서비스	광고 서비스 등	수출	1	285	55,650
			내수	17,995	97,048	299,540
			합계	17,996	97,333	355,190
합 계			수출	24,422	124,974	115,391
			내수	378,386	1,781,637	2,161,117
			합계	402,808	1,906,611	2,276,508

나. 판매경로 및 판매방법

-해당 사항 없음

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

1. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제78기 1분기	제77기	제76기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash 등	17,639,141	66,192,960	32,765,719
합계			17,639,141	66,192,960	32,765,719

가. 매출에 관한 사항

1. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제78기 1분기	제77기	제76기
반도체 부문	제품 외	DRAM, NAND Flash 등	17,639,141	66,192,960	32,765,719
합계			17,639,141	66,192,960	32,765,719

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매 조직
국내에서는 GSM 내 영업 관할 하에 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 판매법인은 미국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩 등의 국가에 소재하고 있으며 산하에 대리점을 두고 있습니다.

(2) 판매 경로
당사의 판매 경로는 크게 직판 거래와 대리점 거래로 나눌 수 있습니다. 직판 거래는 당사에서 일반 기업체 등 실 수요자에게 직접 판매를 하는 것이고, 대리점 거래는 당사가 대리점을 통해서 일반 기업체 등의 실 수요자에게 판매하는 것입니다.

(3) 판매 방법 및 조건
내수 판매는 국내 대리점 등의 수주 현황에 의거하여 현금 또는 어음 결제조건으로 납품하고 있으며, 수출은 MASTER L/C 및 LOCAL L/C에 의거하여 신용장 또는 D/A, D/P 거래 등으로 납품하고 있습니다.

(4) 판매 전략
당사 판매 전략은 '비즈니스 포트폴리오 최적화', '수익 구조 개선', '고객 관계 유지', '지역별 포지셔닝' 등 4가지를 근간으로 하고 있습니다.

비즈니스 안정성을 위해서 포트폴리오의 최적화를 추진하고 있으며 매출 확대를 위해 제품 구성을 다양화 하고 있습니다. 수익 구조 개선을 위해서 고부가가치 제품 판매를 확대하고 시장 통찰 능력을 강화하여 미래 시장 발굴을 추진하고 있습니다. 고객 관계 유지를 위해서 고객 가치 제안 활동을 강화하고 특화된 제품을 제공하여 고객 만족 제고를 추진하고 있습니다. 지역별 특성을 고려하여 차별화된 제품 전략으로 지역별 전략 고객 매출 확대를 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처
DRAM의 경우, 세계 유수의 Mobile 및 Computing 관련 전자 업체에 제품을 공급하고 있습니다. NAND Flash는 IT 컨슈머 제품 전체에 걸쳐 그 수요처가 다양하기 때문에 세계적인 모바일 디바이스 및 IT 제품 제조업체, 그리고 SSD와 같은 대용량 저장장치와 메모리 카드 생산 업체 등을 고객으로 확보하고 있습니다.

나. 수주상황

당사는 주요 고객사들과 월별/분기별 상호 합의에 따른 공급 물량 및 가격을 결정하고 있으며, 장기공급 계약에 따른 수주 현황은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 금융위험관리

연결실체는 시장위험, 신용위험과 유동성위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 다시 환율변동위험과 이자율변동위험 등으로 구분됩니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금및현금성자산, 장・단기금융상품, 장・단기투자자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며 금융부채는미지급금및기타채무, 차입금 및 리스부채 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 글로벌 영업으로 인한 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY, CNY 등이 있습니다. 연결실체는 연결대상회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환율변동위험 관리정책을 선택하고 있습니다. 또한, 연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다.

당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

구 분	통 화	당기 1분기말		전기말	
		외 화	원화환산	외 화	원화환산
외화자산	USD	38,815	56,922	53,556	78,727
	EUR	2,515	3,993	3,434	5,250
	JPY	361,272	3,548	363,719	3,406
	CNY	33	7	29	6
	기타	-	595	-	457
	합계		65,065		87,846
외화부채	USD	11,681	17,130	11,341	16,671
	EUR	35	56	279	427
	JPY	-	-	608	6
	기타	-	5	-	-
	합계		17,191		17,104

당기 1분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

통 화	당기 1분기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	3,979	(3,979)	6,206	(6,206)
EUR	394	(394)	482	(482)
JPY	355	(355)	340	(340)
기타	60	(60)	46	(46)
합 계	4,788	(4,788)	7,074	(7,074)

② 이자율위험

연결실체의 이자율 위험은 차입금에서 비롯됩니다. 연결실체의 이자부 자산은 대부분 고정이자율로 확정되어 있어, 연결실체의 수익 및 영업현금흐름은 시장이자율의 변동으로부터 실질적으로 독립적입니다.

연결실체는 이자율 위험에 대해 다양한 방법의 분석을 수행하고 있습니다. 연결실체는 이자율 변동 위험을 최소화하기 위해 재융자, 기존 차입금의 갱신, 대체적인 융자 및 위험회피 등 다양한 방법을 검토하여 연결실체 입장에서 가장 유리한 자금조달 방안에 대한 의사결정을 수행하고 있습니다.

당기 1분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.

(가) 당기 1분기말

(단위: 백만원)

구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	-	-	-

(나) 전기말

(단위: 백만원)

구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	5.09%	1,482

당기 1분기말 현재 변동금리부 차입금은 없으며, 전기말 현재 변동금리부 차입금은 1,482백만원입니다. 한편, 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 1분기		전 기	

	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전순이익	-	-	(15)	15

2) 신용위험

당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 1분기말	전기말
현금및현금성자산(*)	1,203,269	1,368,257
장단기금융상품	157,267	194,923
장단기투자자산	275,855	275,626
매출채권	150,499	176,994
계약자산	12,027	13,635
대여금및기타채권	995,736	850,090
파생금융자산	-	263
합 계	2,794,653	2,879,788

(*) 연결실체의 현금및현금성자산은 요구불예금 566,555백만원과 단기투자자산 636,714백만원으로 구성되어 있습니다.

신용위험은 연결실체의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

연결실체는 매출채권에 대해 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생할 것으로 기대되는 손상차손으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정됩니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

3) 유동성위험

연결실체의 유동성 관리방법은 충분한 현금및현금성자산을 유지하고 금융기관으로부터의 신용한도 확보를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다. 연결실체는 적극적인 영업활동을 통해 신용한도 내에서 충분한 유동성을 유지하고 있습니다. 당기 1분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

① 당기 1분기말

(단위: 백만원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	72,151	72,151	-	-	-
차입금	12,781	12,781	-	-	-
리스부채(*)	117,560	8,522	23,323	61,185	24,530
미지급금및기타채무	845,653	631,167	5,798	184,334	24,354
당기손익인식금융부채	60,346	-	60,346	-	-
파생금융부채	384	-	384	-	-
합 계	1,108,875	724,621	89,851	245,519	48,884

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

② 전기말

(단위: 백만원)

구 분	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	84,050	84,050	-	-	-
차입금(*)	16,225	3,711	12,243	271	-
리스부채(*)	64,088	7,711	18,749	37,628	-
미지급금및기타채무	927,100	719,142	360	184,300	23,298
당기손익인식금융부채	65,697	-	65,697	-	-
파생금융부채	15,087	14,703	-	384	-
합 계	1,172,247	829,317	97,049	222,583	23,298

(*) 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함한 금액입니다.

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(2) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 자본관리 전략은 전기와 변동이 없습니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출됩니다. 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산됩니다.

당기 1분기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기 1분기말	전기말
부채	2,290,901	2,335,636
자본	21,108,199	19,585,415
부채비율	10.85%	11.93%

(3) 공정가치

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기 1분기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	457,530	1,333	132,186	324,011	457,530
기타포괄손익-공정가치 측정	77,315	31,508	-	45,807	77,315
합 계	534,845	32,841	132,186	369,818	534,845
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	539,634	-	-	539,634	539,634

2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치 측정	547,052	1,525	226,792	318,735	547,052
기타포괄손익-공정가치 측정	92,875	42,665	-	50,210	92,875
합 계	639,927	44,190	226,792	368,945	639,927
공정가치로 측정되는 금융부채:					
당기손익-공정가치 측정	559,688	-	-	559,688	559,688

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함되어 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품(당기손익-공정가치 측정 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산)의 공정가치는 보고기간말 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치 평가를 위하여 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있습니다. 파생금융상품 및 장기부채 등은 현재가치기법을 적용하여 평가되며, 이외의 금융자산은 미래현금흐름할인법, 시장접근법 등을 적용하여 평가됩니다. 연결실체가 이러한 평가기법을 활용하기 위하여 투입한 변수는 이자율, 위험프리미엄 등이며 연결실체는 평가되는 자산과 부채의 특성과 일관된 투입변수를 선택하여 그 공정가치를 평가하고 있습니다.

한편, 연결실체가 당기 1분기말 현재 공정가치 산정을 위하여 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

구 분	이자율
파생상품	2.68% ~ 8.39%

3) 당기 1분기 및 전기 1분기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없었으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산 및 부채의 당기 1분기 및 전기 1분기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

① 당기 1분기

(단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	분기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	318,735	5,570	187	-	(479)	(2)	324,011
기타포괄손익-공정가치 측정	50,210	-	(6,047)	2,044	(400)	-	45,807
합 계	368,945	5,570	(5,860)	2,044	(879)	(2)	369,818
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(559,688)	5,351	-	-	-	14,703	(539,634)

② 전기 1분기

(단위: 백만원)

구 분	기 초	당기손익	기타포괄손익	취 득	처 분	기 타	분기말
금융자산:							
당기손익-공정가치 측정	210,876	-	2,487	14,935	(4,120)	779	224,957
기타포괄손익-공정가치 측정	66,016	-	(268)	-	-	-	65,748
합 계	276,892	-	2,219	14,935	(4,120)	779	290,705
금융부채:							
당기손익-공정가치 측정	(477,188)	5,148	-	-	-	13,918	(458,122)

(4) 일괄 상계 또는 유사한 약정

당기 1분기말과 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기 1분기말

(단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	97,541	(13,555)	83,986
금융부채:			
미지급금및기타채무	106,512	(13,555)	92,957

2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	인식된 금융상품 총액	상계된 금융상품 총액	재무상태표에 표시된 금융상품 순액
금융자산:			
매출채권및기타채권	162,507	(18,749)	143,758
금융부채:			
미지급금및기타채무	161,210	(18,749)	142,461

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

가. 시장위험

(1) 환율변동위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 유로화, 위안화 및 엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채 및 해외사업장에 대한 순투자가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 당분기말 현재 연결회사의 화폐성 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 백만단위)

구 분	자 산		부 채	
	현지통화	원화환산	현지통화	원화환산
USD	17,943	26,313,456	14,158	20,762,760
JPY	527	5,176	105,245	1,033,258
CNY	1,012	204,164	1,519	306,264
EUR	14	22,227	327	518,695

또한, 연결회사는 외화사채 및 차입금의 환위험을 회피하기 위하여 연결재무제표 주석 18에서 설명하는 바와 같이 통화스왑계약 및 통화이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당분기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시, 동 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	696,826	(696,826)
JPY	(102,808)	102,808
CNY	(10,210)	10,210
EUR	(49,647)	49,647

(2) 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 차입금에서 발생하는 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의

일부는 변동이자부 금융자산 등으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사는 현금흐름 이자율위험을 변동이자수취/고정이자지급 스왑을 이용하여 관리하고 있습니다. 이러한 이자율 스왑은 변동이자부 차입금을 고정이자부 차입금으로 바꾸는 경제적 효과가 있습니다. 일반적으로, 연결회사는 변동이자율로 차입금을 발생시킨 후 고정이자율로 스왑을 하게 됩니다. 스왑계약에 따라 연결회사는 거래상대방과 특정기간(주로 분기)마다, 합의된 원금에 따라 계산된 고정이자와 변동이자의 차이를 결제하게 됩니다.

연결회사는 당분기말 현재 이자율 변동에 따라 순이자비용이 변동할 위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 변동금리부 외화차입금 320,797백만원에 대해 통화이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 변동금리부 원화차입금 443,000백만원에 대해 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 이자율 변동에 따른 해당 차입금에 대한 이자비용 변동으로 인한 당분기 법인세비용차감전순이익은 변동하지 않습니다.

한편, 다른 변동금리부 차입금 및 변동금리부 금융자산에 대하여 당분기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 하락 또는 상승시, 향후 1년간 연결회사의 변동금리부 차입금 및 금융자산으로부터의 순이자비용으로 인한 법인세비용차감전순이익은 13,750백만원(전분기: 24,794백만원) 만큼 증가 또는 감소할 것으로 예상됩니다.

(3) 가격위험
연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 지분증권 및 채무증권에 투자하고 있습니다. 당분기말 현재 해당 지분증권 및 채무증권은 가격위험에 노출되어 있습니다.

나. 회사의 위험관리 정책

(1) 위험관리의 일반적 전략
[주요 시장위험요소]
당사는 외화표시 자산 및 부채에 대해 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영 안정성 제고를 목표로 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 또한 당사는 영업 측면에서 매출의 90% 이상이 USD로 발생되어 USD 수입이 지출보다 많은 구조를 가지고 있으므로 수입에서 지출을 차감한 잔존 외화 현금흐름을 환리스크 관리의 주 대상으로 하고 있습니다.

[위험관리규정]
당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 환위험 관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다. 그 주요 내용은 ①외환거래는 환 리스크를 회피하고 안정적 경영 수익을 확보하기 위해 실행되어야 하며, ②실수요와 공급에 의한 거래를 원칙으로 하고, ③환위험 관리의 정책은 자연적 헤지(Natural Hedge)를 기본으로 하되 필요시 선물환 등 외부적 관리기법을 일부 시행하고, ④회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하며, 주관부서는 환포지션을 파악하여 필요시 환노출을 최소화하도록 관리하고 있습니다.

(2) 위험관리조직 및 운영 현황
당사는 외환거래 실행을 주관하는 부서에서 환위험을 관리하고 있으며, 관리부서 주요 업무는 다음과 같습니다.

① 외환관리정책 / 전략의 확정
② 외환관리규정의 제정 및 개정
③ 외환 거래 및 관련 업무
④ 외환리스크 측정 및 분석 / 보고
⑤ 환 Exposure 및 외환리스크 관리방안 수립 / 시행
⑥ 국제금융시장 및 환율 동향 Monitoring
⑦ 이사회 또는 감사위원회 지시 사항 이행 및 점검

다. 파생상품 거래 현황

(1) 통화스왑 및 이자율 스왑

① 당분기말 현재 현금흐름위험회피회계를 적용한 통화스왑 및 이자율스왑 거래내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

위험회피대상			위험회피수단		
차입일	대상항목	대상위험	계약종류	체결기관	계약기간
2019.10.02	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD218,750)	환율변동위험 및 이자율위험	통화이자율스왑계약	산업은행	2019.10.02 ~ 2026.10.02
2023.01.17	고정금리외화사채 (액면금액 USD 750,000)	환율변동위험	통화스왑계약	국민은행 등 4개은행	2023.01.17 ~ 2026.01.17
2023.04.04	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 100,000)	이자율위험	이자율스왑계약	우리은행	2023.04.04 ~ 2028.04.04
2024.03.07	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 343,000)	이자율위험	이자율스왑계약	신한은행	2024.03.07 ~ 2027.10.18

② 연결회사가 보유하고 있는 파생금융상품의 당분기말 공정가치는 연결재무상태표의 기타금융자산 및 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 외화 천단위)

구분	위험회피대상항목	현금흐름위험회피 회계적용	공정가치
통화스왑	고정금리외화사채 (액면금액 USD 750,000)	176,476	176,476
통화이자율스왑	변동금리외화시설대출 (액면금액 USD218,750)	66,068	66,068
파생금융자산 합계			242,544
이자율스왑	변동금리시설대출 (액면금액 KRW 443,000)	6,705	6,705
파생금융부채 합계			6,705

당분기말 현재 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 모두 위험회피에 효과적이므로 전액 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(2) 내재파생상품

연결회사가 보유하고 있는 내재파생상품은 연결재무상태표의 기타금융부채 계정으로 계상되어 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생금융부채	당분기말	전기말
내재파생상품(*)	1,725,079	1,738,962

(*) 연결회사가 2023년 4월 11일 발행한 교환사채에 부여된 교환권 및 콜옵션, 풋옵션입니다(연결재무제표 주석 14 참조).

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

[SK스퀘어]

- 해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[원스토어]

1) 자회사인 로크미디어를 매수자(콘텐츠앤에이아이㈜)와 매각 계약을 체결하고 매각 절차를 완료함.

- 매수자명 : (주)올콘텐츠앤에이아이
- 매도대상 주식 : 기명식 보통주식 552,735주 (지분율 기준 100%)
- 주식매도 금액 : 2,200,000,000원 (주식 매도에 따른 수수료 등 제반 비용 별도)

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

계약 상대방	항목	내용	비고
Rambus Inc.	계약 유형	특허 크로스 라이선스 계약	-
	계약 기간	2013년 7월 1일 ~ 2034년 6월 30일	
	목적 및 내용	라이선스 계약을 통해 반도체 전 제품 기술 관련 램버스 보유 특허에 대한 사용권한을 확보하여 향후 분쟁 가능성 해소	
	기타 주요내용	-	
Intel Corporation	계약 유형	영업양수도	-
	계약 체결일	2020년 10월 20일 체결	
	목적 및 내용	Intel의 NAND 사업 영업양수	
	기타 주요내용	계약금액은 US$90억이며, 2차에 걸쳐 지급될 예정 * 관련 공시 : 2020년 10월 22일 주요사항보고서(영업양수결정)	

※ 최근 5년간의 주요계약 기준

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 담당조직

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

11번가는 서비스개발그룹과 DT개발그룹 조직을 통해 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[원스토어]

원스토어에서 연구개발을 담당하는 조직은 Store Product실과 Platform 개발실이며, 기존 서비스의 품질 향상 및 신규사업에 필요한 신규 기술 도입 등 다양한 연구개발 활동을 진행중입니다.

[드림어스컴퍼니]

드림어스컴퍼니는 연구개발 업무를 담당하는 연구소를 별도로 설립하여 신기술 개발 및 신제품을 출시하고 있습니다.

[티맵모빌리티]

-해당 사항 없음

[FSK L&S]

-해당 사항 없음

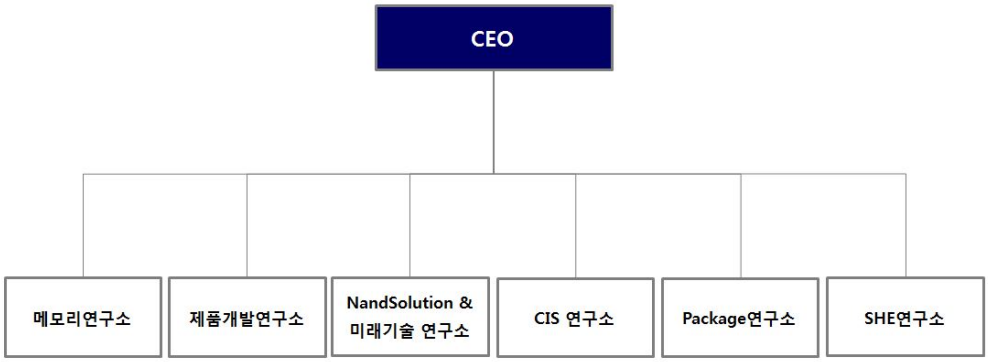
[인크로스]

인크로스의 연구개발을 담당하는 개발본부는 플랫폼엔지니어링팀, UX플랫폼개발팀, 정보보안팀을 산하에 두고 있습니다. 플랫폼엔지니어링팀, UX플랫폼개발팀은 광고 및 커머스 플랫폼 개발, 대내외 서비스의 안정적 운영을 위한 서버 인프라 운용 업무, 데이터인프라 및 자동화 프로세스 개발 및 운영 등의 업무를 수행합니다. 정보보안팀은 회사의 정보 자산을 보호하고 정보 보안 위험을 관리하는 업무를 수행하고 있습니다.

<주요 자회사>

[SK하이닉스]

당사는 보고서 제출일 현재, 메모리연구소 및 제품개발연구소, Nand Solution & 미래기술연구소 등에서 연구개발 활동에 주력하고 있습니다.



(2) 연구개발 비용

[연결기준] (단위 : 백만원)

과 목		제5기 1분기(2025년)	제4기(2024년)	제3기(2023년)
원재료비		-	569	639
인건비		7,241	32,402	36,537
감가상각비		1,170	5,740	5,217
위탁용역비		1,222	5,918	6,303
기타		1,042	4,018	5,166
연구개발비용 계		10,675	48,647	53,862
정부보조금(국고보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	10,675	47,630	52,703
	개발비(무형자산)	-	1,017	1,159
연구개발비 / 매출액 비율		2.65%	2.55%	2.37%
[연구개발비용 계 ÷ 당기 매출액 X100]				

<주요 자회사>
[SK하이닉스]

(단위: 백만원)

과목		제78기 1분기	제76기	제76기	비고
연구개발비용	원 재 료 비	25,825	104,687	100,174	-
	인 건 비	611,599	1,612,207	877,633	-
	감 가 상 각 비	125,119	531,223	597,198	-
	위 탁 용 역 비	131,491	426,303	307,279	-
	기 타	649,983	2,280,027	2,306,121	-
	연구개발비용 합계	1,544,017	4,954,447	4,188,404	-
회계처리	연구개발비(비용)	1,500,668	4,536,723	3,837,907	-
	개발비(무형자산)	43,349	417,724	350,497	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		8.8%	7.5%	12.8%	-
매 출 액		17,639,141	66,192,960	32,765,719	-

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

(3) 연구개발 실적

☞ Move to detailed table

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리 정책

당사는 PR, 브랜드 영역에서 통합 커뮤니케이션을 수행함으로써 SK스퀘어 기업 브랜드 가치를 제고하고 있습니다. 또한 관련 내용을 SK스퀘어 홈페이지를 통해 국내외 이해관계자들에게 투명하게 공개하고 있습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권

[SK스퀘어]

-해당 사항 없음

<주요 종속회사>

[11번가]

당사는 국내에서 등록 특허권 192건, 등록 디자인권 11건, 등록 상표권 577건, 저작권 5건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등 등록 특허 45건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다

[SK플래닛]

국내에서 등록 특허권 1,730건, 등록 디자인권 38건, 등록 상표권 514건, 저작권 4건 등(이상 타사와의 공동 소유 포함)의 권리를 보유하고 있습니다. 또한 국내 뿐만 아니라 미국 등록 특허 240건, 중국 등록 특허 109건, 일본 등록 특허 50건, 유럽 등록 특허 47건(이상 타사와의 공동소유 특허 포함) 및 해외 등록상표권 118건 등 기타 국가에도 다수의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

[원스토어]

당사는 국내 등록특허 63건(타사와 공동소유 5건 포함), 해외 등록특허 4건, 국내등록상표 167건 및 해외 등록 상표 88건, 해외 출원상표 12건(25년 4월 22일 기준)을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[티맵모빌리티]

당사는 국내 등록특허 153건, 해외 등록특허 21건(타사와 공동소유 포함)을 보유하고 있습니다. 또한, 국내 등록상표 57건을 보유하고 있습니다. 지적재산권 보유 건수는 권리의 신규 취득, 존속기간 만료, 포기 및 매각 등으로 인하여 수시로 변동되고 있습니다.

[FSK L&S]

- 해당 사항 없음

[인크로스]

구분	명칭 / 등록번호	등록일
특허	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축이 가능한 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버를 구비한 소셜 네트워크 콘텐츠 제공 플랫폼 시스템 및 그 정보 제공 방법	2015.04.21
	어플리케이션 배포 중계 서버 및 통신망을 이용한 어플리케이션 배포 중계 방법	2015.07.13
	가입자기반 서비스 환경에서의 소셜그래프 구축을 위해 마켓 플랫폼과 콘텐츠 플랫폼에서 수신된 데이터로부터 소셜 네트워크 관계를 추적하여 제공하는 소셜 네트워크 관계 정보 제공 서버 및 그 정보 제공 방법	2015.07.10
	정보수집서버	2016.11.01
	인증된 프로모션 메시지를 제공하는 방법 및 장치	2025-02-26
상표권	41-0089772 (35류)	2010.04.21

	41-0089773 (42류)	2010.08.03
	41-0090754 (35류)	2003.09.19
	41-0090755 (42류)	2003.09.19
	41-0313011 (35류)	2015.02.13
	41-0287628 (35류)	2014.05.07
	41-0287656 (35류)	2014.05.07
	41-0287649 (35류)	2014.05.07
	41-0376790 (35류)	2016.11.04
	41-0376791 (35류)	2016.11.04
	41-0376792 (35류)	2016.11.04
	41-0376793 (35류)	2016.11.04
	45-0038221 (9류, 35류 42류)	2012.02.03
	45-0038920 (9류, 35류 42류)	2012.03.09
	제18393533호 (중국)	2016.12.28

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
2025년 3월 31일 현재 당사는 총 20,530건의 지식재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 존속기간 만료 또는 기 등록된 권리의 평가를 통해 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동될 수 있습니다.

당사 지식재산권은 전문인력으로 구성된 전담 조직에 의해 관리되고 있으며, 당해 전문인력은 지식재산권 출원/등록, 사후관리 및 분쟁 대응을 포함한 관련 업무 전반을 담당하고 있습니다.

특허권 및 상표권은 각국 특허법 및 상표법에 근거하여 보호됩니다. 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 상표권은 등록일로부터 10년이며 상표권은 갱신등록절차를 통해 존속기간이 연장될 수 있습니다.

다. 관련 법률 및 규정 등
당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 따른 지주회사입니다(공정거래법 제2조 제7호, 동법 시행령 제3조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따른 지주회사의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제18조 제2항).

또한 당사가 속한 SK그룹은 공정거래위원회가 지정한 공시대상기업집단이자 상호출자 채무보증제한 기업집단입니다(공정거래법 제31조 제1항, 동법 시행령 제38조 제1항 및 제2항). 당사는 공정거래법에 따라 특수관계인 관련 거래에 관한 공시의무 등을 부담하고, 계열회사에 대한 상호출자금지, 채무보증금지 등의 행위제한 규정의 적용을 받습니다(공정거래법 제21조 내지 제30조).

라. 사업과 관련한 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항
[SK스퀘어]
당사는 직접적으로 제품을 제조하지 않기 때문에 대기오염물질을 배출하거나 유해물질을 사용하는 공정이 없습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 중장기적 ESG 전략과 투자사들에 대한 ESG, 사회적 가치(Social Value)를 고려함으로써 기후변화 대응과 환경영향 저감에 대한 노

력을 다하고 있습니다.

<주요 종속회사>
[티맵모빌리티]
티맵모빌리티는 운전자들에게 빠른길을 안내함으로써 길거리를 배회하는 시간을 단축하고, 과속, 급가속, 급감속을 줄이는 안전운전을 유도해 사고율을 줄여왔습니다. 특히, 2024년 운전점수를 기반으로 안전 운전을 유도하며 줄인 사회적 비용은 4,016억 원(안전운전특약 가입자 x 사고감소율 x 교통사고 피해 처리비용) 수준으로 추산됩니다.

<주요 자회사>
[SK하이닉스]
(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템 인증
당사는 국제 인증규격인 ISO45001(안전보건경영시스템), ISO14001(환경경영시스템)과 국내 인증규격인 KOSHA MS(안전보건경영시스템)을 취득하여 유지관리하고 있으며, 이를 위해 SHE 경영활동의 객관성 확보 및 효과를 극대화하기 위한 활동들을 수행하고 있습니다. SHE담당 조직에서는 내부심사원을 양성하여 기업활동으로 인해 발생하는 안전보건환경 영향요인을 모니터링하고, 국내외 인증규격에 따라 선행적/체계적인 SHE 경영관리를 실시하고 있습니다. 당사는 안전보건 및 환경 분야의 지속적인 개선을 추구하며, 환경영향을 최소화하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위한 노력을 지속적으로 수행해 나갈 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응
당사는 기후변화와 관련된 유무형의 위험과 기회 관리를 위해 기후변화 관련 규제를 준수하며 적극적으로 대응하고 있습니다. 또한, 기후변화로 인해 발생할 수 있는 비용 및 제품 품질 관리를 위한 전략을 마련하고, 고객 및 정부의 신뢰도를 지속적으로 확보하여 환경에 대한 새로운 가치를 창출할 수 있도록 전사적 수준의 대응을 하고 있습니다.

[Net Zero 달성을 위한 노력]
당사는 탄소관리위원회를 중심으로 공정가스 배출량 저감, 에너지 효율 제고 등 온실가스 직・간접 배출량(Scope1,2) 감축 노력을 지속적으로 추진하고 있습니다. 이와 함께 가치사슬 배출량(Scope3)에 대한 배출량 산정방식을 개선하고 협력사 참여를 강화하고 있습니다. 향후 2050년 Net Zero 달성을 위한 세부 로드맵과 이행 방안을 고도화하여 기후변화 대응을 위한 당사의 노력과 세부 실천 방안을 이해관계자와 투명하게 소통해 나갈 예정입니다.

[RE100(Renewable Energy 100) 선언]
당사는 친환경 에너지 사용 확대를 통해 Net Zero 달성 및 글로벌 기후변화 대응에 적극 기여하고자 합니다. 2020년 RE100 선언을 통해 2050년까지 글로벌 사업장 재생에너지 100% 사용을 약속하였으며, 이를 위한 중간 목표로 2030년 재생에너지 33% 사용을 공표한 바 있습니다. 성공적인 재생에너지 조달을 위해서는 국가별 정책/제도 및 조달 인프라에 대한 심도 있는 이해가 필요하며 이에 기반한 국가별 맞춤형 전략 수립이 필수적입니다. 이를 위해 당사는 탄소관리위원회를 운영하여 2050 Net Zero 계획 및 정부 에너지 정책과 연계한 중장기 RE100 이행 전략과 재생에너지 조달 방안 등에 대해 면밀히 검토하고 있습니다. 특히, 2024년 2월에는 태양광 직접전력거래계약(PPA, Power Purchase Agreement)을 당사 최초로 체결하는 등 안정적인 재생에너지 조달 기반 확대를 위해 노력하고 있습니다. 앞으로도 재생에너지 생태계 내 다양한 이해관계자와 협업을 확대해 RE100 이행 수단을 점진적으로 다변화하여 재생에너지 전환을 위한 실행력을 지속적으로 높여 나가겠습니다.

※ RE100: 사용하는 전력을 100% 재생에너지(Renewable Energy)로 조달하겠다는 선언

[온실가스 배출권거래제 대응]
온실가스 배출권거래제는 정부가 각 기업에게 온실가스를 배출할 수 있는 배출권을 부여하고 기업들은 시장원리에 의해 형성된 배출권 가격을 토대로 각 기업별 한계저감비용에 따라 배출권을 매입하거나 매도하는 제도입니다.
당사는 '기후위기 대응을 위한 탄소중립・녹색성장 기본법' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라, 2014년 9월 12일 배출권 할당대상업체로 지정되어 2015년부터 온실가스 배출권거래제 참여기업으로 할당된 온실가스 배출량을 달성하기 위해 온실가스 저감 장치(스크러버) 측정 기술을 개발/운영하여 배출량 저감을 유도하고, 배출권 거래를 포함한 배출권 관리/감축 등의 전사 TF 활동을 추진하고 있습니다.
저탄소 녹색성장 기본법 제44조에 따라, 정부에 보고하는 명세서 기재 내용을 기준으로 2024년 온실가스 예상 배출량은 4,860,000톤CO2e(tCO2e)입니다.

[온실가스 배출량 및 에너지 사용량]
당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 정보는 다음과 같습니다.

구분	2024년(제77기)	2023년(제76기)	2022년(제75기)
온실가스 배출량(tCO2-eq)	4,860,000	4,784,221	4,979,251
에너지 사용량(TJ)	96,050	94,552	98,028

※ 대상은 국내 사업장 기준이며, 정부에 신고된 당사 온실가스 배출량 및 에너지 사용량입니다.
※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 정부의 배출량 적합성 평가에 따라 변동될 수 있습니다.

[CDP 탄소경영 최우수기업 명예의 전당 10년차 유지]
당사는 탄소정보 공개 프로젝트(CDP: Carbon Disclosure Project) 한국위원회가 선정하는 탄소경영최우수 그룹인 '탄소경영 글로벌 리더스 클럽'에 5년 연속 편입되어 국내 최초로 명예의 전당에 입성한 이후 명예의 전당 10년차를 유지하고 있습니다.
(3) 친환경 제품 및 사업장 구축을 위한 노력

[화학물질 전과정 평가를 위한 SHE CHEMs 운영]
당사는 국내외 법규 및 협약을 기반으로 자체규제물질을 설정하고 화학물질 입고 관리 시스템 'SHE CHEMs(SHE Chemical Hazard Evaluation Management system)' 을 운영함으로서 유해화학물질에 대한 사전 검토 및 사후 관리를 지속적으로 진행하고 있습니다. MSDS, 화학물질보증서, LoC와 같은 문서들을 안전/보건/환경 각 분야의 전문가가 검토를 진행하며, 모든 분야의 검토가 완료된 화학물질만 당사 내에서 사용이 가능합니다. 뿐만 아니라 당사는 협력사와의 상생협력을 위하여 당사의 화학물질 정책이 담긴 SK hynix RSC(Regulated Substances for Chemical management)를 발간하였으며, 매년 화학물질 공급사 설명회를 진행하고 있습니다.

[전과정 평가(Life Cycle Assessment, LCA)/물발자국/탄소성적/ZWTL인증/순환자원인정]

당사는 매년 DRAM 및 NAND Flash 메모리의 주요 제품에 대하여 전과정평가를 수행하고 있습니다. 2013년 환경부로부터 20나노급 4G DDR3 제품에 대하여 업계 최초 환경성적표지 인증을 획득하였으며, 2014년에는 20나노급 64Gb NAND Flash 제품까지 인증을 확대하는 등 지속적으로 LCA 평가 결과에 대한 제3자 인증을 확대하고 있습니다. 특히, 2016년에는 국내 최초로 20나노급 4Gb DDR3 제품에 대하여 미국 UL社로부터 물발자국 인증을 획득하였습니다. 2017년에는 환경부로부터 당사가 생산하는 10나노급 8Gb LPDDR3 제품에 대하여 업계 최초 물발자국 인증을 획득하였고, 2019년에는 10나노급 8Gb LPDDR4 DRAM 제품에 대하여, 2021년에는 10나노급 6Gb LPDDR4 DRAM 제품과 3D-V4 NAND Flash 256Gb TLC 제품에 대한 물발자국, 탄소발자국 인증을 획득하였습니다. 2022년에는 eSSD 및 cSSD 제품에 대한 해외 카본트러스트 탄소발자국 인증을 완료하였습니다. 2024년에도 10나노급 16Gb DDR5 DRAM 제품과 3D-V7 NAND Flash 512Gb TLC 제품에 대한 탄소발자국 및 물발자국 환경성적표지 인증을 획득하였으며, DRAM과 NAND, SSD 총 10개 제품에 대해 해외 카본트러스트 저탄소 제품 및 탄소발자국 인증을 획득하는 등 지속적으로 환경성적표지 및 탄소발자국 인증을 확대하고 있습니다. 또한, 기업의 탄소중립을 지원하기 위해 대한상공회의소가 설립한 탄소감축인증센터 감축인증 표준 절차에 따라 HBM 제품과 eSSD 제품에 대해 탄소감축성과 크레디트를 인증 받아 자발적 탄소감축시장(VCM)에도 선도적으로 대응하고 있습니다.
2018년 국내 기업 최초로 '폐기물 매립 제로화(ZWTL)' 인증을 획득하였으며, 2019년에는 중국 사업장을 포함하여 전사업장 인증 획득을 완료하였습니다. 국내 사업장은 2021년 폐기물 매립 제로화(ZWTL) Gold 등급(재활용률 95% 이상)을, 2022년에는 최고 등급인 Platinum 등급(재활용률 100%)을 획득하였고, 2024년에도 최고 등급을 유지하며 지속적으로 폐기물의 재활용을 위하여 노력하고 있습니다. 해외 사업장인 중국 우시도 2023년 최고 등급인 Platinum 등급을 획득, 2024년도 재인증을 받았으며 충칭 사업장도 2024년 Gold 등급을 획득하여 선도적인 폐기물 관리능력을 보유하고 있음을 인정받았습니다. 또한, 정부의 폐기물 정책 패러다임 변화에 맞춰 2019년 순환자원인정제도를 대기업 최초로 적용하였으며, 폐기되는 IC-Tray를 자원화하는 선순환 체계를 구축하여 순환자원인증을 획득하였습니다. 2023년에는 Module Tray, Wafer Carrier, Target 등 등 총 10개 품목을, 2024년에도 8개의 품목을 순환자원으로 인증받았습니다.
당사는 향후에도 지속적으로 친환경 인증을 확대하고, 이해관계자들에게 친환경 정보를 제공할 계획입니다.

(4) 기타 환경보호 정책

2009년 5월, 환경경영에 대한 투명성 및 진정성을 확보하기 위해 국내 대표적 NGO인 환경운동연합 및 환경경영 전문가로 환경경영검증위원회를 구성하여 당사 환경경영성과에 대한 검증을 진행, 환경경영검증위원회 보고서를 발행하였습니다. 2010년도부터는 검증위원회를 자문위원회로 변경해 환경경영자문위원회를 개최하고 있으며, 전반적인 환경경영 및 환경전략 관련 의견을 수렴하여 당사 경영활동에 반영하고 있습니다. 또한, 2015년도에는 외부 전문가로 구성된 산업보건검증위원회를 발족하여 작업환경 및 복지제도 등 보건분야 진단을 통해 127개 개선과제를 도출하고 개선 진행하였습니다. 2017년 11월부터 산업보건검증위원회 주관 하에 각 개선과제에 대한 이행수준을 평가하였고 검증결과보고서를 2018년 8월에 최종 수취 완료하였습니다.
당사는 선도적이고 지속 가능한 산업보건 선진화 달성을 위해 2017년 6월 'SK하이닉스 산업보건선진화지속위원회'를 발족하였습니다. 현재 선진화의 핵심 가치인 '구성원의 건강, 안전한 환경, 정의로운 사회를 조화롭고 지속적으로 추구'의 취지에 맞게 건강-환경-정의 분과

별 세부 과제를 추진 중에 있습니다.

[SK네트웍스]

1. 사업의 개요

SK네트웍스는 1953년 직물 회사로 창립한 후, 무역 및 유통을 중심으로 ICT 디바이스 유통, 글로벌 트레이딩, 자동차 경정비 중심의 모빌리티 사업, 환경가전 렌털, 호텔 리조트 사업 등으로 사업영역을 변화시켜 왔습니다.
또한, 데이터 관리 역량 내재화를 통해 기존 보유 사업에 AI를 접목하고 있으며, 향후 AI 관련 사업을 확장하여 AI 컴퍼니로의 진화를 모색하고 있습니다.

SK네트웍스 정보통신사업부는 국내 1위 이동통신 유통사업자로서 휴대전화 단말기 도매 유통을 중심으로 연간 약 400만대 규모의 시장을 보유하고 있으며, 그 외 노트북과 태블릿PC, ICT 액세서리 등 제조사 협업을 통해 ICT 디바이스 상품을 폭넓게 유통하고 있습니다. 또한 전국 물류 인프라를 통해 고객에게 통합 물류서비스를 제공하고 있습니다. 자회사인 SK네트웍스서비스는 SK텔레콤 및 SK브로드밴드의 네트워크망 운용, IT 솔루션 통신 시스템 장비 유통 등 다양한 서비스를 제공하는 사업을 펼치고 있습니다. 또한 EV 충전 인프라 구축, 유지보수 및 태양광 발전사업 등 ESG 분야 사업영역을 넓혀 나가고 있습니다.

민팃은 중고폰 유통시장의 불투명한 거래 구조를 개선하고, 자원의 가용 가치를 확대하고자 시작한 ICT 리사이클 브랜드입니다. 인공지능 평가 시스템과 편리한 UI/UX를 탑재한 중고폰 무인 매입기 민팃 ATM을 통해 누구나 서랍 속에 잠들어 있는 폰을 들고나와 쉽게 거래할 수 있으며, 3대 대형마트, 통신 3사 매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 6,600여 개 생활 거점으로 확대하여 언택트 기반의 새로운 중고폰 거래 문화를 만들어 가고 있습니다. 또한 민팃은 단순하게 중고폰 거래 서비스만 제공 하는 것에 그치지 않고, 중고폰을 재활용하고 기부할 수 있는 환경을 제공함으로써 누구나 자원을 절약하고 환경을 보호하는 활동에 참여할 수 있게 돕고 있습니다.
앞으로 민팃은 다양한 ICT 디바이스로 영역을 확장하고, 지속적인 환경적/사회적 가치 창출이 가능하도록 Recycle 생태계를 혁신해 가고자 합니다.

SK스피드메이트(舊 스피드메이트사업부)는 대한민국 자동차 애프터마켓 업계에서 독보적인 위치를 차지하고 있는 No.1 브랜드로, 자동차 관련 서비스의 다양한 영역에서 탁월한 성과를 보이고 있습니다. 자동차 경정비 사업으로 시작하여 점차 사업 영역을 확장해 현재는 자동차 경정비뿐만 아니라 긴급출동 서비스, 수입차 경정비, 수입차 부품 유통, 타이어 유통, 자동차 부품 수출 등 자동차와 관련된 거의 모든 서비스 영역을 아우르는 종합적인 솔루션을 제공하고 있습니다. 이러한 다각화된 사업 포트폴리오는 SK스피드메이트가 시장에서 선도적인 위치를 차지하는 데 큰 역할을 했고, 향후 축적된 데이터를 활용하여 데이터 기반 사업을 확장하는 한편, AI를 적극 활용하여 기업가치를 제고하고, 환경변화에 맞는 신속하고 유연한 성장을 하고자 합니다.

워커힐 호텔앤리조트는 자연 속 편안한 휴식과 함께 레저, 문화, 음식 등 라이프스타일 전반에 걸쳐 최고의 경험을 선사하는 도심 속 최고의 휴양지입니다. 여행의 즐거움을 더하는 다양한 레스토랑과 엔터테인먼트 프로그램들을 갖춘 그랜드 워커힐 서울, 신선한 자극과 색다른 경험을 제공하는 비스타 워커힐 서울, 그리고 조용한 숲 속의 아지트 더글라스 하우스, 스

마트한 여행객들을 위한 다락휴 (인천공항 환승호텔, 여수)로 대표되는 대외 사업 영역까지 다양한 사업을 운영하고 있습니다. 친환경 호텔 전환을 위해 2022년 친환경 호텔 표지 인증을 획득하였고, 진정성 있는 ESG 경영을 실천하기 위해 새로운 비즈니스 모델을 제시하고 고객과 함께 ESG 가치를 실현하기 위해 노력하고 있습니다.

글로와이드(舊 트레이딩 사업부)는 50년 이상 축적된 글로벌 비즈니스 경험에서 확보된 구매력(Sourcing), 우수한 정보력, 전략적 네트워킹 및 탱크터미널을 포함한 인프라 등 다양하고 차별화된 경쟁력을 갖추고 화학/소재 중심으로 글로벌 마케팅을 전개한 결과, 국내외 메이저 공급자 및 유저와의 전략적 파트너십을 통해 안정적인 수익구조를 유지 중입니다.

SK매직은 1985년 창립 이래 차별화된 기술력과 서비스를 바탕으로 정수기, 공기청기, 비데 등 환경가전분야로 사업분야를 넓혀 지속적인 성장을 이루어가고 있습니다.환경가전분야에서 지속적인 노력을 기울인 결과 먹는물 국제숙련도 평가에서 6년 연속 '최우수 분석기관'에 선정되었습니다. 또한, 창의적인 디자인과 혁신적인 기술력을 바탕으로 원코크 얼음물 정수기 등 3개 제품이 CES 혁신상을 수상하는 영예를 얻었습니다. 국내 정수기 브랜드로서 CES 혁신상을 수상하며 기술력과 혁신성을 다시 한 번 입증하였습니다. 당사 매출의 대부분은 정수기, 공기청정기, 비데 등 다양한환경 가전 제품의 렌탈 계약을 통해 발생하고 있으며, 2024년 당사의 매출은 8,443억원입니다.
SK매직은 기존 환경가전사업의 수익성 개선과 더불어 향후 펫, 실버케어, 헬스케어 등 웰니스 영역 AI 제품 및 서비스 도입을 통한 AI 웰니스 플랫폼 기업으로 진화하여 AI 기술 기반 제품/ 서비스 혁신으로 고객에게 최고의 웰니스 가치를 제공하고자 합니다. 특히, SK네트웍스가 구축한 AI 인프라를 활용하여 글로벌 유망기업과의 협업 및 파트너쉽을 통해 오픈 이노베이션 기반의 혁신을 진행하고 AI 신기술을 빠르게 적용하여 차별화를 가져갈 예정입니다. 또한, 해외 현지 진출을 다변화하여 글로벌 컴퍼니로 도약 하고자 합니다.
엔코아는 국내 최고의 데이터 비즈니스 전문 기업으로서 독자적인 데이터 컨설팅을 수행하고 기업용 데이터 통합 관리 솔루션을 개발하여 공급하고 있습니다. 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDF (Enterprise Data Framwork) 금융, 공공, 제조, 통신, 유통, 서비스 등 다양한 산업군에서 활용되고 있으며, 기업용 데이터 통합 관리 솔루션인 데이터웨어는 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션으로 구성되어 국내 유수의 기업 데이터 관리 체계 시스템 구축에 활용되고 있습니다. 150여명의 전문 데이터 컨설턴트와 임직원들은 데이터를 기반으로 한 미래 지향적인 전문 서비스와 제품 제공으로 고객의 비즈니스 가치 제고에 힘을 기울이고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업부문별 주요 제품/서비스 및 매출액 비중

부 문	주요 제품/서비스	'25년 1분기	'24년	'23년
트레이딩	화학, 철강 제품/상품의 국내외 무역(Trading) 등	11.7%	22.3%	19.5%
정보통신	휴대폰 및 ICT 디바이스 유통	65.5%	58.1%	60.%
스피드메이트	경정비(자동차 정비, 부품교체 등의 서비스)	5.1%	4.5%	4.8%
SK매직	환경가전 렌탈	12.9%	10.9%	11.2%

워커힐	호텔 객실, 식음료, 연회행사 등	4.5%	3.9%	3.7%

주1) 상기 매출액 비중은 당사 중단사업을 제외한 수치임
주2) 당사는 2024년 렌터카 사업부문, 2023년 매직 가전사업 부문을 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 당분기 및 전기(2024년), 전전기(2023년) 또한 동일한 기준으로 산출하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료

1) 취급품목별 주요 원재료 매입 등 내역

(단위 : 백만원, %)

사업 부문	품 목	구체적 용도	제73기 1분기누계 매입액	비 율	주요 매입처	해당 매입처와 특수관계 여부
SK매직	가전제품	가전제품 제조	48,947	100%	유엔아이, 창성텍, 엘지전자 등	-
	부문 계		48,947	100%	-	-

나. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	14,041㎡	14,041㎡	임차
영업소 (소유)	강원	-	-	-	소유
	경기	114,720	47,124	161,845	소유
	경남	7,414	3,046	10,460	소유
	경북	3,001	1,233	4,234	소유
	대전	2,798	1,149	3,947	소유
	부산	-	-	-	소유
	서울	397,338	163,218	560,556	소유
	울산	-	-	-	소유
	인천	72,721	29,872	102,594	소유
	전남	323	133	456	소유
	전북	-	-	-	소유
	제주	339	139	478	소유
	충남	6,065	2,491	8,556	소유
	충북	29	12	41	소유

영업소 (임차)	강원	-	-	-	임차
	경기	-	36,782㎡	36,782㎡	임차
	경남	-	-	-	임차
	경북	-	-	-	임차
	광주	-	354㎡	354㎡	임차
	대구	-	263㎡	263㎡	임차
	대전	-	278㎡	278㎡	임차
	부산	-	-	-	임차
	서울	829㎡	28,597㎡	29,426㎡	임차
	세종	-	354㎡	354㎡	임차
	울산	-	-	-	임차
	인천	-	4,720㎡	4,720㎡	임차
	전남	-	1,237㎡	1,237㎡	임차
	전북	-	-	-	임차
	제주	-	-	-	임차
	충남	-	-	-	임차
	충북	-	-	-	임차
합 계 (소유)		604,748	248,417	853,165	-
합 계 (임차)		829㎡	86,625㎡	87,454㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	1,342.23	1,026.28	2,368.51	1	소유
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	755.57	2,460.31	3,215.88	1	소유
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	-	137.00㎡	137.00㎡	1	임차
SK Networks Resources Australia (Wyong) Pty. Ltd.	호주	-	48.00㎡	48.00㎡	0	임차
SK Networks(China)Holdings Co., Ltd	중국	-	404.00㎡	404.00㎡	1	임차
SK Networks Shenyang Office	중국	-	20.00㎡	20.00㎡	0	임차
SK Networks Hong Kong Ltd	중국	-	186.92㎡	186.92㎡	0	임차
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd	중국	236,681.00㎡	1,987.12㎡	238,668.12㎡	0	출양/임차
Shenyang SK Networks Bus Terminal Co., Ltd	중국	6,827.62㎡	28,738.85㎡	35,566.47㎡	0	출양
	중국	9,743.56㎡	41,012.62㎡	50,756.18㎡	0	출양
합 계		2,097.80	3,486.58	5,584.39	4	소유
		253,252.18㎡	72,534.51㎡	325,786.69㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.

주2) 소유의 경우 장부가(단위:백만원)를 기재함.
주3) 임차, 출양, 출양/임차의 경우 면적(단위 : ㎡)를 기재함.
주4) 합계는 소수점 3자리에서 반올림하여 소수점 2자리까지만 기재함.
주5) 전체 합계의 임차는 임차, 출양, 출양/임차의 합계액임.

[SK매직]

가. 주요 사업장 현황

사업장	주 소	소유형태	비고
본사	서울특별시 종로구 청계천로 85, 18층 (관철동, 삼일빌딩)	임차	-
화성공장(주1)	경기도 화성시 봉담읍 효행로 250	자가	담보설정

주1) 화성캠퍼스 대지 97,723 ㎡, 건물 72,839 ㎡

- 담보제공자산 현황

(단위:백만원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	대출잔액
화성캠퍼스 토지, 건물, 구축물	95,122	96,000	산업은행/하나은행	80,000

나. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 대)

구분	품목	제13기 1분기	제12기	제11기	비고
		'25.1.1~ '25.03.31	'24.1.1~ '24.12.31	'23.1.1~ '23.12.31	
환경가전	환경가전제품	188,196	778,742	794,965	-
주방가전	주방가전제품	-	626,347	862,107	중단사업
합계		188,196	1,405,089	1,657,072	-

주1) 산출근거 : 8hr/day 기준 일일 생산가능수량×월간작업일수×생산Line수×실동효율

다. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 대)

구분	품목	제13기 1분기	제 12기 1분기	제12기	제11기	비고
		'25.1.1~ '25.03.31	'24.1.1~ '24.03.31	'24.1.1~ '24.12.31	'23.1.1~ '23.12.31	
환경가전	환경가전제품	129,103	127,161	566,189	591,013	-
주방가전	주방가전제품	-	62,727	223,757	427,573	중단사업
합계		129,103	189,888	789,946	1,018,586	-

2) 당해 사업연도의 가동률

(기준일: 2025.03.31) (단위 : %)

구분	품목	제13기 1분기	제 12기 1분기	제12기	제11기	비고
		'25.1.1~ '25.03.31	'24.1.1~ '24.03.31	'24.1.1~ '24.12.31	'23.1.1~ '23.12.31	
환경가전	환경가전제품	69%	64%	73%	74%	-
주방가전	주방가전제품	-	29%	36%	50%	중단사업
합계		69%	46%	56%	62%	-

라. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 백만원)

구분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인 자산	기타	계
기초 ('25.1.1)	기초취득원가	81,338	26,544	29,729	5,989	45,430	189,030
	기초감가상각누계액	-	(12,460)	(9,632)	-	(37,237)	(59,329)
	기초장부가액	81,338	14,084	20,096	5,989	8,193	129,700
증감	일반취득/자본적지출	-	-	60	2,837	129	3,026
	사업결합	-	-	-	-	-	-
	감가상각(주1)	-	(301)	(471)	-	(703)	(1,475)
	처분/폐기	-	-	-	-	(230)	(230)
	손상	-	-	-	-	-	-
	기타(주2)	-	-	-	(11)	-	(11)
기말 ('25.03.31)	기말취득원가	81,338	26,544	29,789	8,815	45,329	191,815
	기말감가상각누계액	-	(12,761)	(10,104)	-	(37,940)	(60,805)
	기말장부가액	81,338	13,783	19,685	8,815	7,389	131,010

주1) 처분에 의한 상각감소 금액 반영

주2) 매각예정자산에서 일반자산으로 대체된 취득원가 및 건설중인자산 대체금액

2) 생산설비의 신설계획

(기준일:2025.03.31) (단위 : 백만원)

구분		투자기간	대상/자산	'25년 투자액	비고
환경가전	신설 및 보완	1/1~3/31	기계장치	60	FLT-A 라인 이지필터 공용생산을 위한 설비 개조
공통			건물	384	공장 게이트 및 본관동 외관 구축 공사
합계				444	

주1) 2025년 내 투자 집행된 금액

[SK스피드메이트]

가. 생산설비

1) 영업용 설비 현황

(1) 국내

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	1,482㎡	1,482㎡	임차
영업소 (소유)	강원	-	-	-	소유
	경기	6,208	468	6,676	소유
	경남	-	-	-	소유
	경북	-	-	-	소유
	대전	-	-	-	소유
	부산	-	-	-	소유
	서울	-	-	-	소유
	울산	-	-	-	소유
	인천	-	-	-	소유
	전남	-	-	-	소유
	전북	-	-	-	소유
	제주	-	-	-	소유
	충남	-	-	-	소유
	충북	1,005	112	1,117	소유
영업소 (임차)	강원	454.㎡	2,187㎡	2,641㎡	임차
	경기	13,637㎡	21,127㎡	34,764㎡	임차
	경남	2,838㎡	5,438㎡	8,276㎡	임차
	경북	1,028㎡	1,833㎡	2,860㎡	임차
	광주	1,194㎡	2,513㎡	3,707㎡	임차
	대구	1,195㎡	3,833㎡	5,028㎡	임차
	대전	1,040㎡	3,101㎡	4,141㎡	임차
	부산	850㎡	3,911㎡	4,761㎡	임차
	서울	4,110㎡	5,294㎡	9,405㎡	임차
	세종	-	664㎡	664㎡	임차
	울산	-	2,025㎡	2025㎡	임차
	인천	3,459㎡	3,378㎡	6,837㎡	임차
	전남	559㎡	2,350㎡	2,909㎡	임차
	전북	329㎡	2,427㎡	2,757㎡	임차
	제주	1,232㎡	1,525㎡	2,757㎡	임차
	충남	462㎡	1,689㎡	2,151㎡	임차
	충북	1.310㎡	1,416㎡	2,726㎡	임차

합 계 (소유)	7,213	580	7,793	-
합 계 (임차)	33,697㎡	66,194㎡	99,891㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인
- 해당사항 없음

[글로와이드]
가. 생산설비
1) 영업용 설비 현황
(1) 국내

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	비 고
본사(소유)	서울	-	-	-	소유
본사(임차)	서울	-	311㎡	311㎡	임차
영업소 (소유)	강원	-	-	-	소유
	경기	-	2,679	2,679	소유
	경남	-	-	-	소유
	경북	-	-	-	소유
	대전	-	-	-	소유
	부산	-	33	33	소유
	서울	-	-	-	소유
	울산	-	1,021	1,021	소유
	인천	-	-	-	소유
	전남	-	-	-	소유
	전북	-	-	-	소유
	제주	-	-	-	소유
	충남	-	-	-	소유
	충북				소유
영업소 (임차)	강원				임차
	경기		475㎡	475㎡	임차
	경남				임차
	경북				임차
	광주				임차
	대구				임차
	대전				임차
	부산				임차
	서울				임차
	세종				임차

	울산		446㎡	446㎡	임차
	인천				임차
	전남				임차
	전북				임차
	제주				임차
	충남				임차
	충북				임차
합 계 (소유)		0	3,732	3,732	-
합 계 (임차)		0	1,232㎡	1,232㎡	-

주1) 소유의 경우 장부가(백만원)를, 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

(2) 해외법인

(기준일: 2025.03.31) (단위 : 백만원, ㎡, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비 고
Glowide (Shanghai) Co., Ltd	중국	-	377.91㎡	377.91㎡	1	임차
합 계		-	-	-	1	소유
		-	377.91㎡	377.91㎡		임차

주1) 종업원 수는 현지 채용인을 제외한 정규직 인원 기준임.
주2) 임차의 경우 면적(㎡)을 기재함.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	매출 유형		제73기 1분기	제72기	제71기
정보통신	휴대폰, 정보통신기계 등	상품/제품/용역	수출	88	1,022	1,155
			내수	1,070,769	4,447,445	4,532,347
			합계	1,070,857	4,448,467	4,533,502
		기타	수출	-	-	-
			내수	627	2,500	2,445
			합계	627	2,500	2,445
스피드메이트	차량정비부품 등	상품/제품/용역	수출	3,401	15,715	31,456
			내수	79,852	328,190	324,896
			합계	83,253	343,905	356,352
		기타	수출	-	-	-
			내수	50	-	465
			합계	50	-	465
트레이딩	철강,화학상품	상품/제품/	수출	135,921	1,326,580	1,068,845
			내수	54,781	377,988	379,829

		용역	합계	190,702	1,704,568	1,448,674
		기타	수출	-	-	-
			내수	518	2,138	2,379
			합계	518	2,138	2,379
SK매직	정수기, 공기청정기, 비데 등	상품/제품/용역	수출	1,609	2,203	4,286
			내수	205,781	817,704	820,138
			합계	207,390	819,907	824,424
		기타	수출	-	-	-
			내수	3,918	14,764	13,208
			합계	3,918	14,764	13,208
워커힐 등	호텔 등	상품/제품/용역	수출	-	-	-
			내수	71,144	284,264	238,794
			합계	71,144	284,264	238,794
		기타	수출	-	-	-
			내수	8,226	36,768	33,236
			합계	8,226	36,768	33,236
합계		상품/제품/용역	수출	141,019	1,345,520	1,105,742
			내수	1,482,327	6,255,591	6,296,004
			합계	1,623,346	7,601,111	7,401,746
		기타	수출	-	-	-
			내수	13,339	56,170	51,733
			합계	13,339	56,170	51,733

주1) 당사는 2024년 렌터카 사업부문, 2023년 매직 가전사업 부문을 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 당분기 및 전기(2024년), 전전기(2023년) 또한 동일한 기준으로 산출하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

(1) 판매의 초기단계와 사후관리를 담당하는 지사 및 사무소

(2) 판매과정을 진행하고 판매물품의 매입 등 물량 공급을 수행하는 본사 조직
: 효율적인 판매 업무수행을 위하여 상품별로 운영

(3) 국내 최종소비자에 대한 판매 및 여신 회수 등 사후관리를 담당하는 국내 지사 및 영업소

2) 부문별 판매경로

부 문	판매 경로
정보통신	제조사→SK네트웍스→대리점 또는 최종고객
SK매직	SK매직→딜러 또는 최종고객
민팃	고객→민팃㈜ →딜러
SK스피드메이트 (舊스피드메이트사업부)	공급사(제조사)→SK스피드메이트→딜러 또는 최종고객

글로와이드 (舊 트레이딩사업부)	공급사(제조사)→글로와이드→딜러 또는 최종고객

3) 판매방법 및 조건

구 분	판매 방법	판매 조건
국내도매	국내시장 도/소매업자에게 위탁판매 및 방문판매	현금 결제 또는 단기간 여신 제공
국내소매	직영매장 및 매장 입점을 통한 직접 판매	
수 출	L/C 수취 후 상품 국내구매, 완제품 자체구입 또는 임가공 형태 물품 공급받아 수출 및 대행수출	은행간 결제계약에 근거하여 L/C(at sight,usance등), D/A, D/P, T/T결제
수 입	L/C 개설 후 통관 및 내수 판매	
제3국간 거래	제3국에서 물품을 공급받아 수출	

4) 판매전략

각기의 판매활동은 다음과 같은 기본적인 전략을 근간으로 하여 이루어짐

(1) 시장 구조에 관한 지식, 수급동향, 거래선에 대한 지식 및 동향정보, 가격동향 정보 등 다양한 정보와 지식을 집약하여 신속히 확산함.

(2) 국내외 정보를 바탕으로 한 고객 및 시장의 변화를 포착함.

(3) 거래선과의 지속적이며 안정적인 관계 형성에 노력함.

(4) 가장 유리한 판매경로를 선택하고, 판매망을 부단히 정비・강화하여 수익력 강화에 주력함.

(5) 정확한 수요예측과 생산 계획의 조정으로 적정 재고를 유지

(6) 적절한 가격 정책의 유지와 거래선의 이윤확보를 위해 노력

(7) 종합적인 마케팅 활동 체제를 강화

(8) e-SCM(Supply Chain Management) 추진 및 오픈마켓 판매처 확보

다. 수주상황

- 2025년 1분기 현재 당사 재무제표에 중요한 영향을 수주거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환율 변동의 위험과 관리

당사는 해외 영업활동을 수행함에 따라 기능통화인 원화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 미국 달러, 유로이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 호주달러, 영국 파운드 등이 있습니다.

당사는 환리스크 관리 대책으로써 "사내선물환제도"를 운영, 사업에서 발생 가능한 환리스크를 100% 헷지하고 있습니다.
이를 위하여 전문가로 구성된 담당조직을 구성하여 운영함과 동시에 사내선물환제도를 운영하기 위한 TMS시스템을 구축, 이를 적극 활용함으로써 환율변동에 따른 환 리스크를 100% 헷지하여 영업부서의 안정적인 영업이익을 창출하고 있습니다.

FX거래는 딜링 담당자, FX 거래 확인자 및 실제 외화자금의 입출 담당자를 분리, 운영함으로써 거액의 FX거래에 따른 외화자금 사고를 사전에 방지하는 안정적인 거래 시스템도 구축해 놓고 있습니다.

또한 영업부서를 대상으로 환 리스크 관리 세미나를 주기적으로 개최, 사내선물환제도에 대한 사내교육을 실시함으로써 영업상 발생 가능한 환위험에 대해 의식을 배양하고 적극적으로 사내선물환제도를 활용토록 주지시키고 있습니다.

2) 이자율 변동의 위험과 관리
이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다.

이를 위해 당사 재무팀은 고정금리부 차입/예금, 고금리 차입금 감축, 예금상품 다양화를 통한 효율적 포트폴리오 구성, 장/단기 차입구조 개선, 국내외 금리동향 수시 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

3) 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.
- 만기분석

(단위 : 백만원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년이상
비파생금융부채:						
매입채무	757,768	757,768	751,466	6,302	-	-
장단기차입금	211,982	225,659	63,369	159,886	567	1,837
사채	1,437,434	1,517,155	273,040	331,000	913,115	-
리스부채	161,981	181,108	7,023	35,206	113,617	25,262
기타금융부채	221,614	223,290	207,854	1,868	7,376	6,192
소 계	2,790,779	2,904,980	1,302,752	534,262	1,034,675	33,291
파생금융부채:						
통화선도	92	92	92	-	-	-
합 계	2,790,871	2,905,072	1,302,844	534,262	1,034,675	33,291

나. 파생거래
1) 파생상품계약 체결 현황
① 통화선도 : 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위하여 미래 채권회수일 및 채무지급일에 특정환율에 의해 고정된 원화 및 외화를 주고 원화 및 외화를 수취하는 계약으로 당기누적 기간 중 통화선도거래에서 발생한 거래이익 및 거래손실은 각각 10,482백만원 및 10,493백만원이며, 이는 각각 파생상품거래이익 및 파생상품거래손실로 계상되어 있습니다.

2) 2025년 3월 31일 현재 연결실체가 체결한 파생상품 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 각 천, 원화단위: 백만원)

구 분	통 화	매 입	통 화	매 도	계약환율/이자율	계약건수
통화선도	EUR	329	USD	332	1.0462 ~ 1.0814	4
		89	KRW	142	1,583	1
	USD	3,249	EUR	3,036	1.0340 ~ 1.0896	26
		7,319	KRW	10,632	1,427.00 ~ 1,464.85	48
		6,148	CNY	43,950	7.15	1

3) 당누적 1분기 및 전누적 1분기 중 파생상품평가손익(법인세효과 반영 전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

파생상품 종류	평가이익(손실)			비 고
	구 분	당누적 1분기	전누적 1분기	
통화선도	평가이익	94	3,403	당기손익
	평가손실	(594)	(31)	

주1) 당사는 2024 렌터카 사업부문을 중단사업으로 분류하였으며, 비교가능성을 위하여 전누적 1분기도 동일한 기준으로 산출하였습니다.

다. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약내용

<우선매수권> 당사 또는 상대방 주주가 아래 회사에 대한 주식(지분)을 양도하고자 할 경우, 상호간의 해당 주식(지분)을 우선 매수할 수 있는 권리를 보유함

업체명
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.
Korean Boleo Corporation
써클원컨설팅

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

< 에스케이렌터카(주)와의 포괄적 주식 교환계약 >

1) 주식교환 상대방 : 에스케이렌터카(주)
2) 주식교환 목적 : 100% 자회사 편입을 통한 경영효율성 제고 및 신성장동력 확보
3) 주식교환비율 : 에스케이네트웍스(주) : 에스케이렌터카(주) = 1:1.9188319
4) 교환대상 주식수 : 에스케이렌터카(주) 1,780,185주
5) 주요 일정 :
- 이사회 결의일: 2023년 8월 18일
- 계약 체결일: 2023년 8월 21일
- 소규모주식교환공고일: 2023년 9월 4일
- 주식교환승인 이사회: 2023년 12월 14일
- 주식교환일: 2024년 1월 16일

6) 관련 공시 :
- 주요사항보고서(주식교환・이전 결정) 2023년 9월 13일
- 증권신고서(주식의 포괄적 교환・이전) 2023년 11월 14일
- 투자설명서 : 2023년 11월 24일
- 증권발행실적보고서(합병등) : 2024년 1월 16일

<㈜엔코아 주식매매계약>

계약당사자	발행회사 : ㈜엔코아 매도인: ㈜메타엠, 이화식 매수인: SK네트웍스㈜
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : ㈜엔코아 보통주식 213,304주 - 취득금액 : 96,471,471,352원 (2) 취득일자 : 2023. 10. 5.
계약체결일	'23. 9. 22.

* 자세한 내용은 '23. 10. 5일자「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바라며, 상기 취득금액은 계약 종결 후 기준 재무제표 차이 등에 의한 정산 조정이 반영된 수치입니다.

<SK일렉링크㈜ 주식매매 및 신주인수계약>

계약당사자	발행회사 : SK일렉링크㈜ 매도인: 에스트래픽㈜ 매수인: SK네트웍스㈜ 외 1
주요내용	(1) 거래구조 - 취득대상 : SK일렉링크㈜ 보통주식 103,528주 - 취득금액 : 72,837,637,500원 (2) 거래종결일 : '22.12.22
계약체결일	'22. 8. 23.

* 자세한 내용은 '22. 8. 23일자 「타법인 주식 및 출자증권 취득결정」을 참고해 주시기 바랍니다.

<에스케이렌터카㈜ 주식매매계약>

계약당사자	발행회사 : 에스케이렌터카㈜ 매도인: 에스케이네트웍스㈜ 매수인: 카리나모빌리티서비시스㈜ (※ 어피니티에쿼티파트너스 또는 그 계열회사가 자문을 제공하는 Fund의 100% 계열회사)
주요내용	(1) 매각 대상 - SK렌터카㈜ 지분 100% (46,323,542주) (2) 매각 금액 : 820,000,000,000원 - 매각 금액은 2023.12.31.부 재무상태를 기준으로 고정한 거래 가격 - 최종 매각 금액은 거래종결일에 전액 수취 (3) 거래 세부 내용 - 거래구조 : 지분 매각 방식 - 거래종결일 : 선행조건이 모두 충족된 날로부터 14영업일 이내 또는 당사자들이 서면 합의한 일자 - 선행 조건 : 매수자의 공정위 기업결합심사 승인 취득, 중대한 부정적 영향의 미발생 등 통상적인 조건 - 진술 및 보장 : 근본적인 진술보장 및 부패방지, Sanction 관련 진술보장 위반 외에 진술보장 위반에 관한 매도인의 책임 없음(매수인은 매수인이 가입한 진술보장 보험으로 보장)
계약체결일	'24. 6. 28.

* 자세한 내용은 '24. 8. 20일자 「타법인 주식 및 출자증권 처분결정」을 참고해 주시기 바랍니다.

<회사 분할 결정>

분할목적	각 사업의 전문성을 제고하고, 경영 효율성 강화
신설회사	- 에스케이스피드메이트㈜ - 글로와이드㈜
분할비율	분할회사가 각 신설회사 발행주식의 100%를 배정받는 단순・물적분할 방식
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2024. 8. 7.
분할기일	- 에스케이스피드메이트㈜ : 2024. 9. 1.(0시) - 글로와이드㈜ : 2024. 12. 1.(0시)
자본금	- 에스케이스피드메이트㈜ : 일백억원(10,000,000,000원) - 글로와이드㈜ : 일백억원(10,000,000,000원)

* 자세한 내용은 '24. 11. 26일자 「주요사항보고서(회사분할결정)」을 참고해 주시기 바랍니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직
- 명칭 : SK㈜, SK인포섹

・SI (System Integration)조직
・SM (System Management)조직
・VAN (Value Added Network)조직
・Digital 기술 (Digital Transformation)조직
・운영현황 : 에너지, 화학, 통신, 유통, 금융, 건설 등 여러 분야별 정보통신 사업을 수행
・인원구성 : 60명 내외

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제73기 1분기	제72기	제71기	비 고
연구개발비용 계 *		3,290	24,288	28,597	-
(정부보조금)		-	-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	863	3,914	2,815	-
	제조경비	1,499	7,908	11,019	-
	개발비(무형자산)	928	12,465	14,763	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.201%	0.317%	0.313%	-

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

[SK매직]
<연구개발 담당조직>

구분	SK매직 화성공장 먹는물 수질검사기관	SK매직 가전연구소 (주1)
조직형태	먹는물 수질검사기관	기업부설 연구소
운영현황	먹는물 분석 공인기관으로 시험 및 검사 관련 기술개발 촉진 및 국민보건 향상	신제품 개발 및 신기술 연구
주요 연구개발 대상내용	필터 소재 개발, 수질분석 등	온정수기, 공기청정기, 온수세정기, 필터개발, 기능수, 기타

주1) 2019년 9월부로 SK매직 환경기술연구소를 가전연구소로 병합하였습니다.

<연구개발 비용>

(단위: 백만원,%)

과목	제13기 1분기	제12기	제11기	비고
연구개발비용 계(주1, 주2, 주3)	4,809	16,923	14,623	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.3%	2.0%	1.7%	-

주1) 상기 연구개발비용은 연결손익계산서상의 판매관리비의 경상개발비와 제조원가명세서의 연구개발비를 합산한 수치이며, 연구개발 인력에 대한 인건비도 포함하였습니다.

주2) 연결기준으로 작성하였습니다.

[SK스피드메이트]
<연구개발 담당조직>

구분	에스케이스피드메이트 AI / DT Innovation 그룹
인원	4명 (그룹장 1명 / 팀원 3명)
운영현황	AI와 Data를 활용하여 고객 차량의 Value를 Upgrade 하는 연구 수행 SK스피드메이트 사업 시스템 운영 지원 및 신규 개발 프로젝트 관리
주요 연구개발 대상내용	부품 재고 수요 예측 및 관리 효율화, 긴급 출동 서비스 AICC, 사고차 견적 및 정비 예측/추천 서비스 도입 등

* 분할법인 설립 이후, 기존 사업과 AI의 결합을 통한 미래가치 창출을 위해 신규 설립한 조직입니다.

<연구개발 비용>

(단위 : 천원, %)

과 목		제2기 1분기	비 고
연구개발비용 총계		21,887,340	-
(정부보조금)		(11,433)	-
연구개발비용 계 *		21,898,773	-
회계처리	판매비와 관리비	958,592	-
	개발비(무형자산)	20,940,181	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액×100]		26.29%	-

* 비율은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발실적

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
Huckleberry Pro 시스템 내 공임 청구 Platform 2차 개발	2024-01-02 ~ 2024-02-29	23년 개발된 Huckleberry Pro (Huckleberry 시스템+공임 청구 Platform)의 사용자 확대 및 원활 사용을 위한 후속기능개발
스피드메이트사업부 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 ERP 연계 솔루션(법인카드, 펌뱅킹)과 Polca 배송 서버 EOS대응
정보통신 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	
워커힐 홈페이지 Activity 기능 고도화	2024-03-04 ~ 2024-07-03	고객 대상 이벤트/프로그램 활성화를 통한 신규 고객 확보 및 Cultural Contents의 마케팅 및 세일즈 기능 탑재를 통한 매출 증대
SK네트웍스 기업 홈페이지 개편	2024-03-12 ~ 2024-07-31	사이트 구조 개선, 기업 대표 홈페이지로서 기업 이미지 제고 및 사업 브랜드 홍보 강화
데이타분석플랫폼(DAP) 구조 개선	2024-04-15 ~ 2024-10-31	사내 구성원의 데이터 활용도 제고를 위하여 Data Platform 활용 환경개선
워커힐 온라인 스토어 기능 고도화	2024-04-22 ~ 2024-11-30	Brand Value 활용, 사업 확장성 고려 자사몰 경쟁력 제고, 기존 고객 충성도 증대 신규 고객 유입 확산으로 스토어 매출 증대
Netax 세금계산서 데이터 송수신 방식 변경 개발	2024-05-13 ~ 2024-05-31	Netax(세금계산서 시스템) 데이터 전송방식의 보안 취약점으로 인한 변경 대응 개발 필요 (FTP 전송 → SFTP 암호화 전송으로 변경)

스피드메이트사업부 신규 독립 법인 시스템 구축	2024-05-28 ~ 2024-10-15	스피드메이트사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
SK그룹 통합법무관리시스템 구축	2024-06-17 ~ 2024-10-28	그룹사 간 법무 업무 표준이 부재하여 SK그룹 통합법무관리시스템을 구성 운영하여 차후 이를 활용하여 AI 법무 서비스를 개발/도입하고자 함
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP,Amaranth 10)	2024-06-24 ~ 2024-12-31	트레이딩사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
M365 toktok Mobile 연동 개발	2024-06-27 ~ 2024-12-10	M365서비스 구축시 toktok 메일 app과의 연동을 위함
사내 ChatGPT 고도화 추진	2024-07-22 ~ 2024-09-30	사내 AI Literacy 제고를 위하여 업무 환경 내 ChatGPT 서비스 고도화 추진
Trading 신규 독립 법인 시스템 구축 (수출입시스템)	2024-08-27 ~ 2025-01-15	Trading사업부 신규 독립 법인 수출입시스템 구성
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2024-09-02 ~ 2024-09-27	ISMS-P 인증심사 후 지적사항에 대한 조치를 위해 Wings PMS 개인정보관리 기능 추가 개발
워커힐 POS 시스템 EoS 개선 및 Refresh 개발	2024-09-23 ~ 2025-03-31	ISMS-P 인증 및 Server OS EoS 개선 대응을 통해 POS & 구매원가 운영 통합으로 운영 효율화 제고
Huckleberry Pro 시스템 내 AI 견적/일반정비 Catalog 개발	2024-08-01 ~ 2024-12-31	경쟁이 심화된 부품 유통 시장을 Leading 할 수 있는 신규 시스템을 도입하여 당사 거래처로 고객을 유치하고, 일반정비 시장의 고객을 B2C로 확장 도모
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP10 IM인사정보 연동)	2024-10-11 ~ 2024-12-31	Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 IM인사정보 연동
Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌뱅킹시스템(e-CMS)패키지 구축	2024-11-11 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌뱅킹시스템(e-CMS)패키지 구축
모바일 toktok M365 문서보안(AIP) 연동 개발	2024-11-13 ~ 2025-02-28	모바일 toktok 내 AIP 문서 열람 가능 환경 개발 및 문서 복호화(ISS) 서버 구성
워커힐 홈페이지 아랍어 페이지 개발	2024-11-18 ~ 2024-12-31	아랍어 전용 페이지 구축을 통한 아랍권 고객 워커힐 이용 유치
Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작	2024-11-22 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작
O365M 추가 개발	2024-12-02 ~ 2025-01-31	M365 라이선스 관리, 편의성 향상
정보통신 사업시스템 EOS 대응을 위한 PoC 진행	2024-12-30 ~ 2025-03-31	정보통신 사업시스템 EOS(End of service) 대응을 위해 Refresh 범위를 명확히 하고 기존 시스템 기능 변경을 최소화 하기 위한 증명 필요

※ 상기 요약표에는 '24년 연구개발실적만 기재하였으며, 이후 '25.1Q 내 추가적인 연구개발실적은 없음. 자세한 내용은 상세표 참고 요망

☞ Move to detailed table

[SK매직]
< 연구개발실적 >

구분	연구과제	연구결과 및 기대효과 / 제품화에 반영한 내용
공기청정기	플랫폼 확장 기술	다양한 옵션 기능 제공을 위한 모듈형 기반의 적층구조 개발
	청정효과 효과 가시화 기술	풍량 및 풍향 가시화(공기 청정 감성 만족 제공)를 위한 그릴 팝업, 회전 구조 개발
	실내 환경 유해인자측정 기술	CO2 센서 성능 평가 방법 내화화 및 센서를 이용한 실내 CO2 농도 측정 알고리즘 개발
	공간 살균 기술	전기 방전 및 집진을 이용한 부유세균 제거 (60m3 공간 부유세균 98.5%, 부유 바이러스 93.9% 제거 PA인증 시험 기준) 기술 개발
	난방 기술	따뜻한 청정 기능 제공을 위한 온풍 히터 모듈 개발
	올클린 디 아트(16/22평형)	외관 변경, 기류 가시화 성능 극대화, 펫 기능 적용(ACL22C1, ACL16C1)
	먼지센서 Type 변경	제품 경쟁력 강화를 위한 먼지센서 Type 개발
	저소음 팬 설계 기술	산학 연계를 통한 팬 설계로 팬 소음 저감 기술 개발
비데	와이드 세정수류 및 세정 코스 개발	와이드 세정 수류와 세정 코스 5종 개발을 통한 수류 차별화
	노즐 위생 관리 기능 개발	노즐 자작 관리 5단계(세척-버블 세척- 전해수 헹굼-건조-UV 살균)을 통한 노즐 살균력 99.9% 달성
	세정 코스 차별화 기술 개발	와이드 수류, 좌욕 수류 프로그램
	24년 풀스텐 살균 비데	전해수 노즐 살균, Full STS (3 in 1) 노즐 적용
정수기	스스로 직수 리뉴얼 정수기	고온수 기능 적용
	24년형 초소형 직수 정수기	기존 제품(스스로 직수) 대비 60~65% 사이즈 및 경쟁사 대비 소형화, 끓인 물 초 고온수 적용
	무전원 정수기 개발	에코미니 무전원 정수기 (일본향) 개발
	뉴슬림 정수기 개발	친환경 냉매 적용, 이지 필터
	말련향 탱크형정수기(B300) 리뉴얼	말레이시아 시장 경쟁력 강화를 위한 정수 기능(직수) 추가
	슬림 탱크형 정수기 리뉴얼	이지필터 적용
	24년 레트로 미니 리뉴얼(정수전용) 정수기	자가관리 및 디자인 차별화 모델 신규 개발
	대용량 F/S 얼음 정수기 개발	직수를 이용한 제빙, 1일 최대 용량 제빙, 최대 얼음 보관량 확보.
	원코크 얼음 정수기 개발	얼음 물 동시 출수, 자가 관리 이지 필터

	24년형 원코크 얼음물 정수기	얼음물 용량 4단계 확대 개선 (120ml → 120, 250, 550, 1000ml)
필터개발	올클린 공기청정기 15평형 신규필터 개발	올클린 공기청정기 15평형 신규필터 개발
	오일입자 제거 성능 강화 필터 개발 (미주向 필터)	오일입자 제거 성능 강화 필터 개발 (미주向 필터)
	23년 스스로 얼음정수기 적용 이지필터 개발	23년 스스로 얼음정수기 적용 이지필터 개발
	공간 맞춤 필터 기술	요리매연 90% 제거 오일리스 필터 개발
	4인치 이지 프리블록카본(6M) 선행개발	기존 4인치 프리블록카본의 교체주기를 4개월에서 6개월로 변경 (기존4인치 2단계 시스템 유효정수량 유지)
	양전하 Ag 함량 축소 필터 개발 (정수기)	Ag 함량 축소를 통한 물마크 품질 안정화 (Ag 용출 시험 시 기준치 근접 → 기준치 이내로 안정화)
	[공청기]맞춤형 필터 4종 개발	고객맞춤형 기능성 필터 4종 개발 (새집증후군, 반려동물, 항바이러스, 항알레르겐)
기타	인버터 모터 모니터링 S/W 개발	자동으로 인버터 모터 개발시 모니터링 데이터 수집 및 튜닝 작업을 수행
	신규 환경 센서 개발	통합센서(미세먼지, TVOC, NOx, 온/습도), 포름알데히드 센서 개발

[SK스피드메이트]
< 연구개발실적 >

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진
스피드메이트사업부 신규 독립 법인 시스템 구축	2024-05-28 ~ 2024-12-31	스피드메이트사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
ERS Pentaone 현대캐피탈 긴급출동 I/F 구축	2024-06-24 ~ 2024-10-23	현대캐피탈 긴급출동서비스 대행업무 제휴, 스피드메이트 거래 물량 증대 및 API방식의 I/F 신규 개발로 타 보험사 시스템 연계에 수월한 환경 구축
ERS Pentaone 전국화물자동차공제조합 긴급출동 및 사고출동 I/F 구축	2024-06-24 ~ 2024-10-23	화물공제조합과의 긴급출동서비스 대행업무 제휴, 스피드메이트 거래 물량 및 매출 증대에 기여
Huckleberry Pro 시스템 내 AI 견적/일반정비 Catalog 개발	2024-10-16 ~ 2024-12-31	AI견적 시스템의 손해보험사 및 딜러사와의 제휴 확장성 확보
EV충전서비스 시행을 위한 Pentaone 시스템 변경	2024-11-01 ~ 2025-01-31	EV이동충전서비스를 통한 서비스 차별화 및 영업력 강화, 독점적 서비스를 활용한 신규 보험사 유치 및 기존 보험사 성장 Supporting
Huckleberry 내 AI 견적/일반정비 Catalog/TecDoc 연동 추가 개발	2025-01-01 ~ 2025-02-28	일반정비 Parts Catalog 서비스로 고객 확대 및 B2C 시장 진입 도모, Tecdoc AM부품 세부정보 활용하여 보다 고도화된 MD/구매/영업 활동 시행
ERS Pentaone DB손해보험 시스템 I/F 구축	2025-02-17 ~ 2025-04-16	DB손해보험 긴급출동서비스 대행업무 제휴, 스피드메이트 거래 물량 및 매출 증대에 기여

7. 기타 참고사항

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK네트웍스 기업 브랜드 및 워커힐 등 상품 브랜드의 가치제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있습니다.
전사 브랜드 관리 조직인 브랜드사무국을 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하며, 정기적인 브랜드 검수와 규정에 따른 브랜드 개발 등으로 전략적이고 체계적인 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 워커힐 등의 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허여 받아 사용하고 있습니다

.
각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능하도록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역
1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
워커힐	2003-07-24	4100886780000	2023-10-31	호텔사업 사용 중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용(독점적・배타적 사용기간 등)>
- 상표법 제89조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.
- 상표법 제83조(상표권의 존속기간)
① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.
② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간 갱신등록 신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다
.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2024-01-01 ~ 2026-12-31	SK주식회사

[SK매직]
가. 상표 또는 고객 관리에 관한 중요한 정책
SK매직은 기업 브랜드 및 상품 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한 브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

※사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약기간	계약상대방
SK	2024.01.01~2026.12.31	SK주식회사

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리
SK매직이 영위하는 사업과 관련하여 2025년 03월 31일 현재 총 582건(특허 208건, 디자인 71건, 상표 303건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 법규, 정부규제에 관한 사항

먹는물 관리법에 의거하여 1) 정수기 품질검사(물마크), 2) 제조허가, 3) 자가 품질검사, 4) 정수기 사후관리의 검사를 주기적으로 시행하여야 합니다. 방문판매법 관련 법률에 의거하여 당사의 소비자는 계약체결일 내지 물품 공급일로부터 14일 이내 자유롭게 청약을 철회할 수 있고, 당사는 각 판매업자의 수당지급에 대하여 규정을 준수해야 합니다.

라. 환경 관련 사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대한 정부 규제를 준수하고 있습니다.

환경물질 배출허용기준 10%이내 배출을 기준으로 운영중이며, 대기오염 방지시설을 운영하여 대기오염 배출허용기준 30%이내로 대기방지시설을 운영중입니다.

또한, 폐제품의 회수 및 재활용에 관하여 환경부와 협약을 체결하여 폐자원으로 인한 사회적책임을 다하고, 자원순환법을 준수하고 있습니다.

(2) 환경개선설비에 대한 자본 지출 계획 여부

- 해당사항 없음.

[SK스피드메이트]

가. 브랜드관리 정책

당사는 SK스피드메이트 기업 브랜드의 가치 제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행하고 있습니다. 그룹 지주회사인 SK주식회사 및 모회사인 SK네트웍스와의 협의체를 통해 주요 사안에 대한 협의/심의/조정을 상시 추진하는 등 체계적인 브랜드 관리를 추진하고 있으며, 브랜드 가이드라인에 따른 정기적인 브랜드 검수 등 꾸준한브랜드 관리 활동을 펼쳐가고 있습니다.

나. 사업과 관련된 중요한 지적재산권 관리

당사는 스피드메이트 상품 브랜드의 국내외 상표권 및 관련 지적재산권을 소유하고 있으며, SK 상표권 사용계약을 체결하여 해당 상표권에 대한 사용권을 허가 받아 사용하고 있습니다.

각 상표권은 사업을 수행함에 있어 국내는 물론 해당 국가에서 10년간 독점적, 배타적으로 사용이 가능하며 갱신을 통해 반영구적인 사용이 가능토록 지속 관리합니다.

※ 주요 보유 지적재산권 내역

1. 보유 상표권

상표명	등록일자	등록번호	갱신 등록일	상용화 여부
스피드메이트	2011-08-04	4102145670000	2021-02-15	자동차 정비/용품사업 사용중

<보유 지적재산권에 대한 근거법령 및 법령상 보호내용
(독점적・배타적 사용기간 등)>

- 상표법 제89조(상표권의 효력) : 상표권자는 지정상품에 관하여 그 등록상표를 사용할 권리를 독점한다.

- 상표법 제83조(상표권의 존속기간)

① 상표권의 존속기간은 상표권의 설정등록이 있는 날부터 10년으로 한다.
② 상표권의 존속기간은 상표권의 존속기간 갱신등록 신청에 따라 10년씩 갱신할 수 있다
.

2. 사용계약 체결 상표권

상표명	사용계약 기간	계약상대방
SK	2024-09-01 ~ 2026-12-31	SK주식회사

- 당사가 영위하는 사업과 관련하여 2025년 3월 31일 현재 총 55건(특허 1건, 국내상표권 25건, 해외상표권 29건)의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

다. 사업부문별 손익 및 재무현황

(단위 : 백만원)

2025년 1분기	글로와이드	정보통신	스피드 메이트	SK매직	기타 (주1)	연결조정	계
총매출액	236,988	1,076,648	83,308	230,500	82,339	(73,098)	1,636,685
부문간 수익	(45,768)	(5,164)	(5)	(19,192)	(2,969)	73,098	-
순매출액	191,220	1,071,484	83,303	211,308	79,370	-	1,636,685
(%)	11.68%	65.47%	5.09%	12.91%	4.85%	-	100.00%
연결분기순손익	(142)	2,738	3,456	9,224	(18,916)	(1,743)	(5,383)
자산(주2)	409,882	848,326	243,592	2,130,421	2,476,555	(989,680)	5,119,096
부채(주2)	243,913	723,782	167,257	1,640,021	427,871	(86,765)	3,116,079

주1) 중단영업손익을 포함함.
주2) 매각예정자산 및 매각예정부채를 포함함.

라. 사업의 현황

◎ 정보통신사업부
(1) 산업의 특성 및 성장성
'25년 2월 말 기준 국내 이동통신 총 가입자 수는 약 8,967만 명으로 현재 보급률은 약 174%이며, 성숙기에 진입한 상황입니다. 그러나 한국의 이동통신 시장은 5G 등 네트워크 기술의 발달과 더불어 국내외 제조사들의 지속적인 신제품 출시로 일정수준 이상의 시장규모를 유지하고 있습니다.

< 이동통신서비스 가입자 추이 >

(단위 : 명)

구 분	2022년말	2023년말	2024년 말	2025년 2월말
SKT	30,650,174	31,511,736	32,080,487	32,107,862
KT	17,500,419	17,758,837	18,949,915	18,957,447
LGU+	16,012,267	18,769,727	20,367,865	20,433,043

MVNO1)	12,829,247	15,851,473	17,825,044	18,175,472
합계	76,992,107	83,891,773	89,223,311	89,673,824

* 출처: 과학기술정보통신부 통계정보 (www.msit.go.kr)
주1) 2015년 1월부터 기존 이통3사 가입자 통계에서 MVNO(Mobile Virtual Network Operator, 가상이동통신망사업자. 일명 '알뜰폰') 가입자 통계를 분리하여 집계함.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성
이동통신시장은 성별/소득수준/지역 등에 상관없이 대한민국 전국민을 대상으로 합니다. 5G, IoT(사물인터넷) 관련 네트워크 등 이동통신망의 지속적 기술발전에 따른 사업자의 신규서비스 출시, 국내외 제조사의 고기능 단말기의 지속 개발 등에 따라 신규 수요가 창출됩니다. 또한 보조금 규제 등 정부의 규제 정책에 영향을 받습니다. 계절 및 경기 변동으로 인한 영향은 타 산업 대비 미미한 수준입니다.

(3) 국내시장 여건
휴대전화 단말기 유통시장은 단통법 시행 이후 휴대전화 교체주기가 늘어나고 자급제 시장이 확대되고 있습니다. 하지만 '19년 5G 상용화 이후 이동통신사업자의 5G 가입자 유치 활동 및 중저가부터 고가에 이르는 5G 단말기 라인업 확대에 따라, 5G 개통 비율의 증가와 5G 신규 단말기에 대한 수요가 지속되고 있습니다. 또한 폴더블폰과 같이 단말기 폼팩터 변화에 따른 신규 수요도 점차 증가하고 있으며, 휴대전화 단말기 외에 스마트워치 등 2nd 디바이스 판매량도 해마다 늘어나고 있습니다.

(4) 관련법령 또는 정부의 규제
휴대전화 단말기 유통사업은 MVNO(가상 이동통신망 사업자) 도입 활성화, 보조금 규제 심화 등 정부 정책변화와 그에 연동된 이동통신사업자의 정책에 따라 직・간접적인 영향을 받습니다. '14년 10월 단말기유통구조개선법이 시행되었으며, 주요 내용으로는 보조금 차별 금지, 분리요금제, 보조금 상한 등이 있습니다. 과도하고 불투명한 보조금 지급에 따른 문제점을 해소하고, 합리적인 단말기 유통구조를 만들어 나감으로써 소비자의 편익증진을 목적으로 하는 이 법은 6회에 걸쳐 개정되어 현재까지 효력을 미치고 있습니다. 2024년 3월에는 시행령 일부 개정을 통해 이동통신사업자 변경 시 번호이동 전환 지원금을 지급할 수 있는 기준이 신설되었습니다.

(5) 영업개황 및 경쟁력
급변하는 이동통신유통시장에서 끊임없는 변화를 추구하며 휴대전화 단말기 유통사업자에서 ICT 디바이스 유통사업자로의 변신을 추구하는 있는 정보통신사업부는 성숙기에 도래한 통신시장 속에서도 상품 및 서비스 확장을 통해 견고한 수익력을 유지하고 있습니다. 정보통신사업부의 경쟁력은 국내 이동통신에 최적화된 유통역량과 물류체계이며, 향후 다양한 ICT 디바이스 상품에 대한 고객의 니즈를 충족시키기 위해 최고 수준의 서비스를 제공할 수 있도록 노력할 것입니다.

※ 연결대상 주요종속회사 (정보통신사업부)

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK네트웍스서비스(주)	100.0%	대한민국	유・무선 통신장비 유지 보수 外

□ SK네트웍스서비스(주) (SKNS)

2007년 SK그룹의 정보통신기술 사업에 대한 고객관리 및 서비스 품질 강화를 위해 설립되었습니다. 주요 사업으로는 SK텔레콤, SK브로드밴드 및 공공/B2B 고객들을 대상으로 통신 네트워크 장비 구축・운용・유지업무를 수행하는 Infra사업과 네트워크/서버/스토리지 등의 IT 장비 및 S/W 유통을 하는 IT 솔루션 사업이 있으며, 2022년에 5G 특화망 (이음) 기간통신사업자 지위를 확보하였고, EV 충전 인프라 구축/유지보수, 태양광 발전사업, 대형 프렌차이즈 매장 자산관리 사업 등 사업영역을 넓혀나가고 있습니다.

일 자	내 용
2007. 07	SK네트웍스서비스 출범
2008. 04	SK네트웍스Network사업부이관 (SK텔레콤망운용·유지보수사업)
2009. 08	ISO9001 인증서 획득
2010. 07	SK브로드밴드 망 운용·유지보수 사업 이관
2010. 10	2010 한국재무경영대상 소기업 부문 최우수상 수상
2011. 01	ICT장비유통사업 런칭
2012. 01	고용창출 100대 우수기업 선정
2012. 04	정보통신 시공능력평가 27위
2012. 11	SK네트웍스인터넷 흡수합병
2013. 03	모범 납세자상 수상(중부지방 국세청)
2015. 09	서비스 통합 브랜드 Service N 런칭
2017. 01	대표 이형채 취임
2017. 12	한국서비스품질우수기업 인증서(SQ) 획득
2020. 01	대표 김윤의 취임
2020. 01	리테일 자산관리사업 런칭
2020. 05	네이버 클라우드 파트너십 확보
2021. 11	네이버 클라우드 MSP파트너십 확보
2022. 05	5G특화망 (이음) 기간통신사업자 지위 확보
2022. 08	태양광 발전사업 허가증 획득
2022. 10	ISO 45001 (안전보건경영시스템) 인증 취득
2023. 01	대표 전형일 취임
2023. 01	EV 충전인프라 구축/유지보수 사업 런칭
2023. 10	한화솔루션 태양광 모듈 납품 사업 런칭
2024. 02	빅바이트컴퍼니(쉐이크쉑) 매장 자산관리 사업 런칭
2024. 03	보나비(아티제 등) 매장 자산관리 사업 런칭
2024. 03	IT 데이터 솔루션 (TIBCO) 총판권 확보
2024. 05	서빙로봇 설치/유지보수 사업 런칭

◎ 민팃
(1) 산업의 특성 및 성장성
국내 중고폰 시장 규모는 거래량 및 거래 금액 측면에서 빠르게 성장하고 있습니다. 2023년 12월, 정보통신정책연구원(KISDI)이 발간한 '국내 중고폰 시장 규모 추정 및 시사점' 자료에 따르면 국내 중고폰 시장 거래량은 '21년 682만대에서 '22년 708만대로 늘어났고, '23년 6월 말 기준 387만대로, 계속해서 증가하는 추세입니다
뿐만 아니라, C2C 시장에서는 중고폰이 주된 거래 품목으로 자리잡았고, B2C 시장 역시 대형 업체들이 등장하며 시장이 대규모화, 기업화 되고 있습니다.
이러한 트렌드 속에 ICT 디바이스의 중고 거래는 더욱 활성화될 것으로 예상됩니다.

(2) 국내시장 여건
ICT 디바이스의 중고 거래에 대한 인식개선으로 이를 전문적으로 취급하는 유통업체들이 생겨났지만 복잡한 거래 단계와 정보 불균형으로 고객들에게 신뢰성 있는 정보 제공이 어려운 상황이며, 개인정보 유출에 대한 우려 또한 상존하고 있습니다.

(3) 관련법령 또는 정부의 규제
'14년 10월 시행된 단말기유통구조개선법 등 신규폰에 대한 지원금 감소, 가계통신비 절감을 위한 정부의 다각적인 관심과 노력(중고폰 유통활성화를 위한 정책해우소 개최, 중고폰 관련 정책 수립 시 관련업체 참여 유도 등)으로 중고폰에 대한 일반 소비자들의 인식이 개선되고 있습니다. 또한, '24년 1월 중고폰 안심거래 인증제가 국회 본회의를 통과해 업계 관심을 끈 가운데, 해당 법안의 주요 내용으로 중고폰 거래 사업자가 개인정보 삭제와 복구가 불가능함을 인증해야 하는 것이 포함되며 중고폰 거래 과정의 안전, 신뢰가 더욱 강조되고 있습니다.

(4) 영업개황 및 경쟁력
중고 ICT 디바이스 시장은 지속적인 성장이 예상되나, 아직 고객들은 중고 거래에 불편함을 많이 느끼고 있습니다. 민팃은 중고폰 판매 과정의 불만을 개선하고자 AI 딥러닝 기반의 핸드폰 외관 평가 기술을 적용, 신뢰할 수 있는 진단 및 가격을 제안하고 있습니다. 또한, 민팃은 영국 글로벌 정보 보안 전문 기관인 ADISA(자산폐기정보보안협회)로부터 중고폰 매입 시 활용하고 있는 삭제 프로그램(세이프 앱)에 대해 인증을 획득하였고, 국제 표준 정보보호 인증인 ISO27001 획득을 통해 개인정보 유출을 방지하고 안전한 거래 환경을 조성하고 있습니다.

◎ 워커힐
(1) 산업의 특성
국제화 시대의 도래로 인한 국제적 교류 확대와 경제성장으로 인한 소득의 증가로 인해 성장하고 있는 산업이며 부가가치가 높은 산업으로 고도의 서비스 능력을 필요로 하며 고용효과 또한 높은 산업입니다. 관광호텔업은 사업특성상 운전자금 부담은 미미하나, 설립시 대규모 선투자가 필요한 일반적인 특성 이외에도 설비 진부화 방지 및 성숙기 시장에서의 경쟁력 강화를 위한 설비의 고급화/대규모화 추세 등에 따라 지속적인 투자지출 부담이 내재되어 있습

니다. 이에 따라 투자와 투하자본 회수간의 적절한 대응을 가능케 하는 자본조달구조가 원활한 자금 수급과 수익성 개선이 주요 관건으로 작용합니다. 한편 관광호텔업의 경쟁지위는 입지, 서비스의 질 및 브랜드 인지도 등에 의해 좌우되며 특히, 객실부분의 경우, 사업특성상 일일 수급동향 분석을 통한 적절한 판매요금산정 등 마케팅 관리가 경쟁력 확보의 주요한 요소로 인식되고 있습니다.
 대외사업은 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 라운지 등 호텔 외부에 위치하여 호텔의 이미지를 기반으로 숙박 및 식음료를 판매하는 사업입니다. 체감 경기 및 경제 분위기에 영향을 받으며 골프장 클럽하우스의 경우 계절적(여름, 겨울) 요인에도 영향을 받습니다.

(2) 산업의 성장성
국민들의 삶의 질 향상, 여가 선용, 레저 활동에 대한 관심 및 활용도 증가와 더불어 외국인 입국자수의 증가 등에 따라 높은 성장세를 보였으나, 코로나19의 확산으로 인해 방한 외국인 감소, 내국인 이용객 감소 추세가 이어졌습니다. 그러나 2022년 점차 코로나 상황이 회복세에 접어들면서, 특히 내국인 이용객수가 점진적으로 증가하였고, 현재 코로나 이전 2019년 수준을 넘어 점진적으로 증가하고 있는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성
일반적으로 호텔산업의 경기는 국내 관광산업의 동향, 전염병, 자연재해등의 환경변화와 밀접한 관련성이 있으며, 특급호텔의 경우는 객실수입과 부대시설 수입의 수요기반이 차별적입니다. 코로나19 이후, 호텔 객실 및 부대시설수입은 주로 내국인에 의하여 이루어지며 국내 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소
舊 쉐라톤 호텔은 Grand Walkerhill Seoul 호텔 ('17년 1/1부)이라는 새로운 이름으로, 舊W 호텔은 Vista Walkerhill Seoul 호텔 ('17년 4/1부)이라는 이름으로 새롭게 New-branding 되었습니다.
Grand Walkerhill Seoul (이하 Grand호텔)의 경우 카지노와 연계된 객실 및 식음료 매출에 강점을 보이고 있습니다. 또한 양 호텔 모두 리노베이션이 완료가 되어 다양한 고객의 니즈를 충족할 수 있을 것으로 보이며, 가격 차별화 등 두 호텔의 차별적 운영을 바탕으로 한 매출 기반 확대가 예상되어 객실 매출은 중장기적으로 성장할 것으로 판단됩니다.
 호텔 식음료 부문의 차별화된 서비스와 맛을 바탕으로 호텔 외부의 골프장 클럽하우스, 인천공항 환승호텔 및 라운지를 운영, 수익성을 증대시키고 안정적 성장을 추구하고 있습니다.

◎ 글로와이드(舊 트레이딩사업부)
(1) 산업의 특성
종합상사로 출발하여 성장기에 중요시되었던 수출중심, 매출 확대 모델에서 탈피하여, 현재는 고정 고객과의 장기계약 중심의 사업기반 위에서 지속성, 성장성을 담보하면서도 안정적 수익구조 확보가 가능한 사업을 영위 중입니다.
조직화(Organizing), 자금조달(Financing), 정보처리(Information Processing), 인프라(Tank / Operation System) 등의 핵심 역량을 활용, 기능의 고도화/복합화 및 사업 포트폴리오 조정을 꾸준히 시도하여 현재의 경쟁력을 확보할 수 있었습니다.
화학・소재 분야 산업은 환율, 금리, 유가 및 제품의 가격변동, 업/다운스트림간의 수급 변화,

신증설, 재고 추이, 물류 등이 핵심 변수입니다.

(2) 산업의 성장성

현재 글로벌 트레이딩 영역은 대형 업체들간의 직거래 및 현지화, 무역장벽 등으로 정체 상태를 유지하고 있습니다. 최근에는 미국 트럼프 2기 출범 및 관세부과 우려 영향, 러시아 우크라이나 전쟁 지속으로 인한 국제 정세의 불안정, 미/중 간 무역전쟁의 추이 변화, 중국의 대미 대응 및 국내 경기부양 속도 지연이 복합적으로 발현되는 시기를 지나가고 있습니다. 특히 연초 상승 후 우하방 하락 지속중인 유가의 불안정성은 석유화학제품의 가격 변동성과 지역적 수급 불균형을 야기시키고 있고, 미국의 양적완화 부담에 대한 테이퍼링 지속으로 개발도상국 경제에 여전히 많은 부담을 가하고 있습니다.
국내를 살펴보면 최근 한국 NCC 업계는 제품 고부가가치화 지연, 중국의 자체 증설에 따른 시장 축소 및 경기회복 지연에 따른 수출 정체 등과 더불어 미국의 관세부과 압력은 풍선효과를 야기하여 중국 제조업체와 기타 시장에서의 경쟁을 가져올 수 있다는 불확실성이 증대되고 있습니다.
그럼에도 중국의 대미 정책 변화 움직임을 통해 향후 보호주의 무역에서 개방쪽으로의 변화 여부에 관심을 불어 일으키고 있으며, 달러 약세 전환은 수출에 부담을 가중시키고 있습니다.

<2025년 1분기 수출입 실적 (통관기준 잠정치)> (단위: 백만 달러, %)

구분	2024년		2025년		
	3월	1~3월	2월	3월	1~3월
수출 (전년동기대비)	56,518 (+3.0)	163,305 (+8.0)	52,449 (+0.7)	58,215 (+3.0)	159,837 (△2.1)
수입 (전년동기대비)	52,113 (△12.6)	154,809 (△11.1)	48,289 (+0.1)	53,293 (+2.3)	152,568 (△1.4)
무역수지	+4,405	+8,495	+4,160	+4,922	+7,269

※ 출처: 관세청, 수출입무역통계 (통계 기준일 변경)

(3) 경기 변동의 특성

글로벌 사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러 환율 추이, 미국 금리 조정, 기술보호를 둘러싼 미중 갈등, 중국의 수급변화, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동의 지속적 모니터링 및 이에 대한 선제적 대응이 필요합니다. 특히 제품과의 연동성이 큰 유가의 변동성이 더욱 커지면서 산업 전반에 미칠 위험에 유의해야 할 것입니다.

(4) 시장의 여건

미 트럼프 2기 출범, 러시아/우크라이나 전쟁 지속, 미국의 관세 부과를 위시한 갈등요소 제공 및 중국의 대응에 따른 보호무역주의 심화, 중국 위안화와 달러화의 금리 차이가 커짐에 따라 글로벌 경기 회복 지연 및 트레이딩 물동량의 감소를 가져올 수 있으며 수출 시장의 불확실성을 가속화 시킬 것으로 예상하지만 다른 한편 지역별 수급 불균형 해소를 위한 기회요

인은 분명히 있다는 점도 유의해야 할 것입니다.

◎ SK스피드메이트 (舊 스피드메이트사업부)
(1) 산업의 특성
국내 완성차 제조업 시장은 소수 국내 업체 중심의 독과점 형태로 오랜 기간 지속되어 오고 있으나, 고객 니즈의 다양화 및 수입차 업체의 공격적 영업, 차종 확대 등이 수입차 부품 유통 및 정비 영역 확대에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성
자동차 산업의 시장 규모는 자동차 등록대수 증가에 따라 지속 확대되어 왔으며, 최근 수입차 연간 등록대수가 19년 245천대, 20년 275천대, 21년 276천대, 22년 290천대, 23년 283천대로 지속적인 증가 추세를 보이고 있어 향후 관련 정비 및 부품 유통시장의 확대가 기대되고 있습니다.
자동차 데이터 관리 시장은 시장 규모가 2021년 약 15-20억 달러에서 2030년까지 연평균 20% 이상의 성장률로 급격히 확대될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성
자동차 정비시장은 경기 하강 시 사전적 정비 수요의 감소가 있을 수 있으나 자동차 등록 대수의 점진적 증가 및 자동차 데이터 관리 시장 규모의 확대로 수요가 꾸준히 성장 할 것으로 기대됩니다.

(4) 시장전망 및 회사의 경쟁우위 요소
수입차 시장의 점진적 성장으로 자동차 등록대수는 증가 추세를 유지하고 있으며 경정비 시장 또한 증가하고 있습니다. 향후 다양한 경쟁자 진입으로 오프라인 시장과 더불어온라인 시장 또한 성장할 것으로 판단하고 있습니다. 당사는 경정비 네트워크 및 대표 상품인 타이어, 배터리, 윤활유의 상품 경쟁력을 보유하고 있으며, 멤버십, 제휴, 다양한 온/오프라인 마케팅 경험을 바탕으로 시장을 선도해나갈 예정입니다.

(5) 관련 법령 또는 정부의 규제
SK스피드메이트의 자동차 전문 정비업은 2013년 6월 중소기업 적합업종으로 지정되어 대기업 공공시장 입찰 참여 금지, 가맹점 수 동결, 대기업 신규 진입 자제 등 정부 정책에 영향을 받아 왔으나, 2016년 6월 한 차례 연장 후, 2019년 5월 31일에 지정 만료되었습니다. 최근 생계형 적합업종 지정 관련하여 중소벤처기업부에서 심사가 진행되었으며, 중소벤처기업부의 심사 결과 2023년 2월 9일부로 자동차전문수리업은 생계형 적합업종으로 지정하지 않는 것으로 의결하였습니다. 이로써 가맹점 수 동결 제한이 풀리게 되었습니다.

◎ SK매직
(1) 산업의 특성 및 성장성
렌탈산업은 기존 소유의 개념에서 벗어난 구독과 관리 중심의 산업 형태군으로 경제가 성장하고 편리성과 위생성이 부각되면서 활성화된 산업입니다. 렌탈산업은 대표 제품인 정수기로 인해 파생된 산업형태로, 수질에 대한 불신과 상하수도의 확산이 저조한 지역에서 정수기를 사용함으로써 사후관리(필터교체) 고객 니즈가 발생되어 형성된 산업 형태입니다. 과거

1990년대 초 일부 고소득 소수층에서만 이용하는 국한된 서비스 산업으로 시작하여 현재는 다양한 제품과 가격구조, 고객 니즈 확대에 따라 공기청정기, 비데, 매트리스 등 다양한 제품으로 렌탈산업이 확대 성장하고 있습니다.
 렌탈산업의 대표 품목인 정수기는 물에 대한 인식이 변화함에 따라 생활 필수품으로 인식되고 있으며 일반 가정집 뿐만 아니라 식당, 사무실, 학교, 공공기관까지 사용이 확대되고 있습니다. 산업초기 코웨이의 저수조 타입의 탱크형 정수기가 보편적이었으나, SK매직은 획기적으로 제품의 사이즈를 줄이고 저수조를 채용하지 않은 직수방식의 정수기를 개발・출시하면서 제품의 슬림화와 더불어 위생성을 한층 강화하였고, 다양한 렌탈계약 상품을 출시함으로써 시장을 새롭게 형성 및 선도하고 있습니다. 또한, 산업화 및 교통시설의 확산, 중국발 황사 먼지 등으로 대기오염이 심각해 짐에 따라 공기청정기의 수요가 매년 급증하고 있어, 공기청정기는 정수기에 이어 환경가전 주요 렌탈 품목으로 빠르게 성장하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절성
환경가전사업은 경기 둔화기에도 누적 계정 기반 규모의 경제를 통해 안정적으로 수익성과 현금흐름을 창출 할 수 있는 경기 방어적 사업입니다. 특히, 고금리, 고물가 상황 속에서 가전제품을 직접 구매하기 보다는 렌탈을 통해 빌려 쓰는 합리적인 소비자가 늘어난 가운데, 소유가 아닌 경험을 중시하는 MZ세대와 1~2인 가구가 주요 소비층으로 떠오르면서 렌탈 사업은 최근 경기침체와 내수 소비부진에도 불구하고 더욱더 성장하고 있습니다.
 SK매직의 주력 제품인 정수기는 우리 생활 전반에 사용이 일반화되면서 생활 필수재로 인식되어, 계절성이 크지 않은 것으로 판단되며, 공기청정기의 경우 미세먼지 등의 대기질에 따른 계절 지수에 영향을 받아 과거에는 황사가 심한 봄철에 판매량이 집중되었으나, 최근에는 계절에 상관없이 미세먼지가 심각하여 계절성이 점차 약해지고 있습니다.

(3) 국내외 시장여건
국내 렌탈시장은 과거 2014년까지는 기존 선발업체(코웨이, 청호나이스)가 주도해왔으나, 2015년부터는 후발업체인 SK매직과 쿠쿠홈시스, LG전자의 시장 참여로 경쟁이 치열해진 상황입니다. 하지만 렌탈산업은 저성장 추세가 지속되고 있는 국내 경제환경에서 주목받는 사업 중 하나이며 제품 다변화, AI 기술과의 결합 등을 통해 제품들이 세분화되며 신규수요가 지속적으로 발생하여 시장이 지속 성장할 전망입니다.
 렌탈 시장은 국내 뿐만 아니라 말레이시아 등 동남아시아 지역을 중심으로 빠르게 성장하고 있습니다. 특히 말레이시아 시장에서는 당사와 코웨이, 쿠쿠홈시스가 진출하여 활발히 사업을 성장시키고 있습니다.

(4) 회사의 경쟁우위 요소
SK매직 정수기의 경우 2015년 직수 정수기를 최초로 출시하여 시장의 호평을 받은 뒤, 2016년부터 직수 정수기 카테고리에서 꾸준히 높은 점유율 유지하고 있습니다. SK매직은 슈퍼정수기라는 직수형 정수기를 통해 기존 저수조 타입 정수기의 패러다임을 변화시켰으며, 2020년 COVID-19로 인해 비대면 사후 관리 서비스를 원하는 고객들의 니즈를 충족시키기 위하여 (필터)자가교체형 정수기를 출시하여 시장의 뜨거운 반응을 얻었습니다. 특히, 2024년 기존 직수 정수기 대비 약 60% 크기를 줄인 초소형 직수 정수기를 출시하였으며, 국내 정수기 브랜드 중 유일하게 원코크 얼음물 정수기 등 3개 제품이 CES 혁신상을 수상하며 기술 경쟁력을 인정받았습니다.
제품측면에서 정수기는 저수조를 탈피하여 직수형으로 전환한 슈퍼정수기에 이어 2023년에

는 국내 최초 한 번의 터치로 얼음과 물 동시 출수 가능한 원코크 얼음물 정수기를 출시하여 높은 기술력을 선보였습니다.
 특히, SK매직은 환경부 한강유역환경청에서 지정하는 '먹는물 수질검사 공인기관' 자격을 취득하여, 먹는물, 먹는샘물, 먹는물 공동시설, 지하수, 상수원수를 대상으로 먹는물(먹는샘물) 수질기준 전 항목 및 상수원수 관리규칙에 따른 원수의 수질검사에대한 공인기관으로서의 역할을 수행할 수 있게 되었습니다. 이를 통해 앞으로도 SK매직 제품에 대한 안정성과 지속적인 신뢰를 제공하고자 노력할 예정입니다.
대기질 이슈로 인해 급격한 시장 확대가 예상되는 공기청정기는 2015년 IoT 기능이 적용된 슈퍼청정기를 출시하였고, 이후 지속적으로 다양한 평형대 제품 출시를 통해 라인업을 강화하고 있습니다. 특히, 2017년 10월 '슈퍼I청정기'는 영국 카본트러스트사로부터 세계 최초로 공기청정기 부문 '탄소발자국' 인증을 취득하였습니다. 이는 제품의 생산, 유통, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 이산화탄소 발생량을 최소화하는 친환경 기업임을 국제적으로 인정받았다고 할 수 있습니다. SK매직은 이를 발판으로 향후 주력제품에도 '탄소 발자국' 인증을 확대해 나가 국내 No.1 친환경기업으로 거듭날 계획입니다. 2020년에는 올클린 공기청정기를 개발하여, 흡수부와 토출부모두 분리 물 세척이 가능토록하여 위생성을 한층 더 강화하였습니다. 최근 확대되고있는 Pet 시장을 겨냥하여 반려 동물을 키우는 가정에서 사용할 수 있는 올클린 디아트 공기청정기를 2023년 출시하였습니다.
비데는 살균, 위생 컨셉의 경쟁 속에서, 고객의 살균 관련 인식을 제고하고자 가시 살균비데를 출시하여 고급화 컨셉을 이루었습니다. 2018년 3월 버블세정과 전해수 살균으로 도기의 위생성을 강화하고, 본체 IPX6 방수등급 및 리모컨 IPX7 방수등급으로 완벽한 물청소가 가능한 도기 버블 비데를 출시하였습니다. 이 밖에도 SK매직은 향후 AI 기술을 접목한 신제품 출시를 통해 지속적으로 사업확대를 모색해 나갈 예정입니다.
 특히, 2024년에는 초소형 직수 정수기와 미니 정수기를 위글위글 브랜드와 콜라보하여 MZ세대의 큰 호응을 얻었습니다. 이러한 호응에 위글위글 코어 공기청정기, 위글위글 풀스텐 스파 비데까지 콜라보 제품을 확장하였습니다.
조직 운영 측면으로는 렌탈 비즈니스의 핵심채널인 직영 조직(관리방판, 영업방판)의시장 경쟁력 확보에 주력하였습니다. SK매직 환경가전사업의 핵심적인 역할을 담당하고 후 있는 MC(Magic Care)인력을 2015년말 1,600여명에서, 2024년말 2,900여명으로 지속 확대하여 고객 밀착 서비스 제공 및 방문 판매 채널 경쟁력을 제고하였습니다. SK매직은 이러한 대규모 MC 조직의 네트워크을 활용하여 환경가전사업을 플랫폼화 해나갈 계획입니다. 또한 2016년 법인전담 조직을 신설하여, 조달 및 공공・법인시장의 선제적, 전략적 대응을 위한 내부 기반을 마련하여 활발한 영업활동을 진행하고 있습니다.

※ 연결대상 종속회사

회사명	지분율	소재국	사업 내용
SK매직서비스㈜	100%	대한민국	가전제품 설치 및 서비스
SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.	100%	말레이시아	렌탈업
SK Magic Vietnam Co.,LTD	100%	베트남	도매업
NAMUHX Americas Inc.	100%	미국	수출입, 도소매, 제조업

◎ SK매직서비스㈜
1987년 동양매직 서비스센터로 출범하여 1999년 동양매직으로부터 분사 하였습니다. SK매

직서비스(주)는 Total Care Service 전문기업으로서, 가전서비스 경쟁력 강화를 위해 NICS시스템 (Network Innovation for Customer Satisfaction)을 웹 기반으로 업그레이드 하였고, 업계 최초로 모바일 시스템 및 렌탈 시스템을 자체 개발하였습니다. 최근에는 물류/설치배송 사업의 확대와 고객접점 단축을 위한 서비스및 물류조직 확대, 스마트폰 기반 비즈 구현, Helper시스템을 도입 등으로 실시간 고객품질 개선, 차별화된 고객서비스를 실천하고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK매직서비스㈜)

연 도	내 용
2011	동양그룹 계열사 편입
2012	변화 혁신 원년, 렌탈 확대 및 플랫폼 Biz 사업 추진
2014	NH-글랜우드 컨소시엄 편입
2015	매직 물류/설치 Business 시작
2016	모회사(SK매직) SK네트웍스주식회사에 인수
2017	SK그룹 계열 편입

◎ SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.
2018년 말레이시아 시장의 환경가전사업 진출을 위하여 SK네트웍스(주)의 해외 투자법인으로서 정수기 및 공기청정기 렌탈 사업을 시작하였고, 이후 렌탈 사업 강화를위하여 SK매직(주)가 사업을 인수하였습니다. 말레이시아 현지 상황에 최적화된 제품 설계 및 브랜드 개발, 우수 판매 인력 확보 등으로 사업 초기부터 발빠르게 신규 계정을 확대해 나가고 차별화된 고객서비스를 실현해 나가고 있습니다.

- 회사의 연혁(SK Magic Retails Malaysia Sdn. Bhd.)

연 도	내 용
2018	말레이시아 현지 법인 설립 및 렌탈 사업 개시
2019	SK매직(주)로 대주주 변경
2021	렌탈 누적계정 5만 계정 달성
2022	렌탈 누적계정 10만 계정 달성
2023	렌탈 누적계정 15만 계정 달성
2024	렌탈 누적계정 23만 계정 달성

◎ NAMUHX Americas Inc.
급변하는 글로벌 무역 환경과 공급망 불안정성에 선제적으로 대응하고, 북미 시장의성장 잠재력을 활용하기 위해 2025년 2월, 델라웨어주에 미국 법인을 설립 하였습니다. 동 법인은 나무엑스의 성공적인 미국 시장 안착을 위해 판매 및 유통 채널을 구축하고, 고객에게 혁신적인 웰니스 로보틱스 서비스를 제공하는 것을 핵심 목표로 합니다. 또한, 미국 현지 생산 거

점 확보를 통해 공급망 안정성과 생산 효율성을 극대화하고, 현지 소비자 니즈에 기반한 차별화된 제품 및 서비스 개발을 추진합니다.
로보틱스 선도 시장인 미국에서 presence 확보 및 경험을 축적하고 이를 기반으로 향후 글로벌 시장 확장 전략을 실현해 나갈 것입니다.

- 회사의 연혁(NAMUHX Americas Inc.)

연 도	내 용
2025	미국 현지 법인 설립

◎ 엔코아

(1) 산업의 특성 및 성장성

기업들의 데이터 관리 체계 시스템 구축과 데이터 관리에 대한 수요는 점점 증가하고있는 추세입니다. 최근 기업과 공공기관의 디지털 전환이 가속화되면서 국내 데이터 관리 시장은 빠른 성장세를 나타내고 있습니다. 현재는 대기업과 공공기관 중심으로 수요가 형성되고 있으며, 중소기업까지 빠르게 확대될 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 경기변동의 특성

기업들의 IT/DT 예산 규모에 따라 시장 규모가 결정되는 경향이 있어 경기변동에 따른 기업들의 예산 축소에 영향을 받는 편이나, 디지털 전환에 대한 수요와 전체적인 시장 트렌드가 경기변동과 관계없이 크게 성장하는 모습이기 때문에 경기변동에 따른 영향의 강도는 점차 줄어들고 있는 추세입니다.

(3) 국내/외 시장 여건

글로벌 데이터 관리 및 솔루션 시장이 급성장함에 따라 글로벌 데이터 관리 업체들은마켓플레이스 또는 M&A를 통해 사업 영역을 확장해가고 있습니다. 국내 데이터 관리 시장은 미국 시장과 유사하게 성장할 것으로 예상되며, 특히 솔루션 기반으로 경쟁력을 확보한 업체들이 시장을 선도할 것으로 예상합니다.

(4) 회사의 경쟁우위요소

엔코아는 20여년간의 데이터 컨설팅 노하우를 기반으로 완성된 엔코아 데이터 컨설팅 방법론 EDF(Enterprise Data Framework)을 보유하고 있으며, 데이터 설계에서 활용까지 통합 관리할 수 있는 End to End 솔루션인 데이터웨어(DATAWARE)를 보유하고 있습니다. 현재까지 500개 이상의 고객들과 1,000여 가지의 프로젝트를 수행하면서 국내 데이터 관리 시장에서 1위 사업자의 입지를 확보하고 있습니다.

◎ 기타

※ 기타 연결대상 주요종속회사

법인명	지분율	소재국	사업내용

SKN (China) Holdings Co.,Ltd.	100.0%	중국	투자업
SK Networks Americas LLC	100.0%	미국	투자업

□ SKN (China) Holdings Co., Ltd.

중국투자유한공사는 SK네트웍스 중국사업의 관리, 지원을 위한 지주회사 역할을 수행하고 있습니다. 중국투자유한공사 산하에는 심양 시외버스터미널 운영과 상가/오피스를 임대하는 심양객운참법인 및 석유제품을 보관/유통하는 단동자원법인이 있으며 사회와 고객에게 더욱 풍요로운 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 회사의 연혁 (SKN (China) Holdings Co., Ltd.)

(1) 주된 변동 상황

일 자	변동내용	변경전	변경후
2008. 03. 03	등록자본	USD 9,034만	USD 12,544만
2008. 03. 03	동사변경	동사장: 이금복 동 사: 박신호/강신웅/강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/강대성/손기원
2008. 07. 31	회사명칭	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사
2008. 07. 31	등록자본	USD 12,544만	USD 17,498만
2009. 02. 16	등록자본	USD 17,498만	USD 19,740만
2009. 03. 13	동사변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/이응상/강대성/손기원	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/강대성/이동구
2010. 07. 08	동사/감 변경	동사장: 조기행 동 사: 박신호/백승한/강대성/이동구 감 사: 無	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근
2011. 06. 01	동사변경	동사장: 백승한 동 사: 강대성/이한균/라성웅 감 사: 김동근	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근
2011. 06. 01	회사주소	심양시 화평구 화평북대가 69호 총통빌딩 A좌 18층	심양시 화평구 승리남가 61호
2012. 04. 16	동사변경	동사장: 장종현 동 사: 이명영/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근
2013. 05. 22	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/손기원 감 사: 김동근	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상
2013. 07. 02	등록자본	USD 19,740.2만	USD 17,380.8만
2015. 05	동사변경	동사장: 전현수 동 사: 김성재/이한균/황일문 감 사: 윤후상	동사장: 전현수 동 사: 이한균/류희정/황일문 감 사: 윤후상

2016. 03	동사변경	동사장: 전현수 동　사: 이한균/류희정/황일문 감　사: 윤후상	동사장: 전현수 동　사: 이한균/류희정/이호정 감　사: 윤후상
2017. 04	동사변경	동사장: 전현수 동　사: 이한균/류희정/이호정 감　사: 윤후상	동사장: 이한균 동　사: 윤요섭/김현수/왕현준 감　사: 박철범
2018. 03	동사변경	동사장: 이한균 동　사: 윤요섭/김현수/왕현준 감　사: 박철범	동사장: 윤요섭 동　사: 김현수/왕현준/안준필 감　사: 주우개
2020. 05	동사변경	동사장: 윤요섭 동　사: 김현수/왕현준/안준필 감　사: 주우개	동사장: 정우선 동　사: 왕현준/안준필 감　사: 유양
2021.04	동사변경	동사장: 정우선 동　사: 왕현준/안준필 감　사: 유양	동사장: 박상형 동　사: 안준필/김형주 감　사: 유양
2023.05	동사변경	동사장: 박상형 동　사: 안준필/김형주 감　사: 유양	동사장: 이진호 동　사: 김형주/배세경 감　사: 최향화

(2) 상호의 변경

일 자	변경전	변경후	비 고
2008. 07. 31	愛思客(중국)투자유한공사	愛思開實業(중국)투자유한공사	-

□ SK NETWORKS AMERICAS LLC

SK NETWORKS AMERICAS LLC는 미국 실리콘밸리에 2020년 5월 설립한 투자 법인입니다. 실리콘밸리는 미국뿐만 아니라 전 세계 기술혁신의 상징이자 유망 스타트업 관련 투자 및 협업 기회가 활발하게 발생하는 곳입니다. SK NETWORKS AMERICAS는 이 곳에서 글로벌 네트워킹 강화 및 신규 투자 기회를 발굴하는 역할을 수행합니다.

- 회사의 연혁

(1) 주된 변동상황

일자	변동내용 (누적)	변경전	변경후
~ 2020.09.30	증자	-	USD1,096,743.0
2020.10.01~2020.12.31	증자	USD1,096,743.0	USD1,174,209.0
2021.01.01~2021.03.31	증자	USD1,174,209.0	USD27,495,738.1
2021.04.01~2021.06.30	증자	USD27,495,738.1	USD28,345,738.1
2021.07.01~2021.09.30	증자	USD28,345,738.1	USD31,039,746.1
2021.10.01~2021.12.31	증자	USD31,039,746.1	USD34,116,310.1
2022.01.01~2022.03.31	증자	USD34,116,310.1	USD57,396,087.2

2022.04.01~2022.06.30	증자	USD57,396,087.2	USD61,384,839.2
2022.04.27	법인장	유봉운	김사무엘
2022.07.01~2022.09.30	증자	USD61,384,839.2	USD68,483,967.0
2022.10.01~2022.12.31	증자	USD68,483,967.0	USD93,470,493.0
2023.01.01~2023.03.31	증자	USD93,470,493.0	USD96,081,633.0
2023.04.01~2023.06.30	증자	USD96,081,633.0	USD98,391,741.4
2023.07.01~2023.09.30	증자	USD98,391,741.4	USD101,833,107.8
2023.10.01~2023.12.31	증자	USD101,833,107.8	USD104,484,316,7
2024.01.01~2024.03.31	증자	USD104,484,316.7	USD113,616,953.1
2024.04.01~2024.06.30	증자	USD113,616,953.1	USD116,576,867.8
2024.05.23	법인장	김사무엘	진창호
2024.07.01~2024.09.30	증자	USD116,576,867.8	USD125,349,412.0
2024.10.01~2024.12.31	증자	USD125,349,412.0	USD129,220,412.2
2025.01.01~2025.03.31	증자	USD129,220,412.2	USD133,244,366.7
2025.03.04	법인장	진창호	문성욱

(2) 상호의 변경

일자	변경전	변경후	비고
2022.7.26	TenX Capital, LLC	HICO CAPITAL LLC	상표권 등록 가능한 상호로 변경
2025.1.16	HICO CAPITAL LLC	SK NETWORKS AMERICAS LLC	-

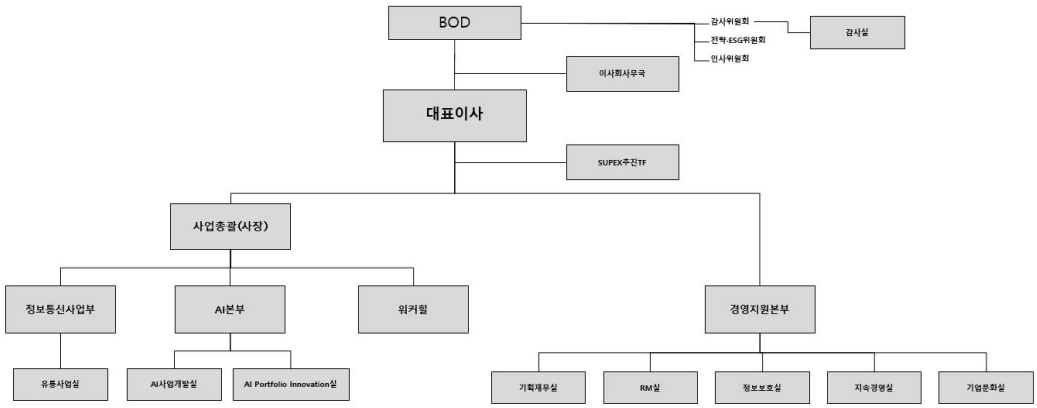
- 주요 투자 현황

투자시기 주1)	구분	투자대상	투자금액(U$) 주2)	특징
2020.06	펀드출자	IPI Partners II-A	12,000,000	데이터센터 전문 투자 펀드
2020.06	펀드출자	DCVC Bio II	10,000,000	Life Science (Healthcare, Biotechnology, Agriculture)분야 전문 펀드
2020.08	펀드출자	Initialized V Associates	100,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2020.10	펀드출자	Kindred Ventures II	5,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2020.12	펀드출자	E14 2020 Fund	5,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2021.01	지분취득	Standard Cognition	25,000,000	인공지능(AI) 기반의 무인 결제 솔루션 제공 업체
2021.12	펀드출자	Blue Bear Ventures Fund II	2,000,000	UC Berkeley 포함 미국 서부지역 대학 및 연구소 연계 펀드
2021.12	펀드출자	Initialized VI	2,000,000	Future Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드
2021.01	지분취득	LVIS	500,000	뇌질환(뇌전증, 치매 등) 관련 진단 및 치료 솔루션 제공
2022.01	지분취득	MycoWorks	20,000,000	버섯 균사체를 활용하여 친환경 대체 가죽을 생산하는 바이오 소재 선도 기업
2022.03	펀드출자	Kindred Ventures III	10,000,000	Blockchain, Fintech, Healthcare 등 중심 투자
2022.06	지분취득	Sabanto	4,000,000	트랙터 무인 자동화 솔루션 개발 및 제공 기업
2022.12	지분취득	Humane	22,000,000	AI Device 제조 스타트업
2023.05	펀드출자	Rebel Capital I	1,000,000	Consumer Tech와 연관된 Early Stage 기업 중심 투자 펀드

2023.05	지분취득	Source.ag	2,000,000	네덜란드 소재 AI 기반 온실농업 SaaS 스타트업
2023.10	펀드출자	DCVC Bio III	3,000,000	Life Science (Healthcare, Biotech., Agriculture)분야 전문 펀드
2023.12	펀드출자	E14 Fund III	2,000,000	MIT Media Lab(MIT공과대학교 연구소) 연계 펀드로 AI, Fintech 분야 중심 투자
2023.12	펀드출자	Bow-Hico Silicon Valley Fund 주3)	21,000,000	실리콘밸리 지역을 중심으로 인공지능(AI)-머신러닝(ML) 영역 중심 투자
2024.06	펀드출자	HF0 Fund V	1,000,000	AI 중심 유망 기업 발굴/육성하는 Accelerator
2024.07	지분취득	MycoWorks	3,938,114	버섯 균사체를 활용하여 친환경 대체 가죽을 생산하는 바이오 소재 선도 기업
2025.03	펀드출자	AH Bio Fund V	1,000,000	S/W 중심 Bio 및 Healthcare분야 전문 펀드
합계			152,538,114	-

주1) 상기 투자시기는 계약월 기준
주2) 상기 투자금액 중, 펀드출자는 출자 확약금액 기준
주3) 기존 U$20,000,000에서 계약 변경으로 확약금액이 조정됨

마. 조직도



[SKC]

1. 사업의 개요

SKC는 리튬이온 2차전지 소재인 전지박(Copper Foil) 등 제품을 생산, 판매하는 2차전지 소재사업, PO 등을 생산, 판매하는 화학사업, 반도체테스트용 실리콘러버소켓, CMP Pad 등을 생산, 판매하는 반도체 소재/부품 사업 등을 영위하고 있습니다.

2차전지 소재사업의 전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품 입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다.

화학사업부문은 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다.
PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다.
국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다.

PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다. 또한 다음과 같은 이유로 신규 경쟁자 진입이 용이하지 않습니다.
- 세계 시장에서 PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않음
- 신규 기술 개발도 PO 생산 업체 위주로 이루어져 과점 시장 형태
- 대단위 투자비 필요

반도체소재사업부분은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트소켓 등을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다.

사업구조 재편을 위해 SK엔펄스(주)의 파인세라믹 사업부문을 매각하였습니다 (2024.02.02). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.02 영업양도 결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

자산유동화를 위해 SK엔펄스(주)의 중국사업 관련 자회사 지분을 매각하였습니다 (2024.09.12). 이에 대한 상세 내용은 2024.05.31 타법인 주식 및 출자증권 처분결정(자회사의 주요경영사항) (2건)을 참고하시기 바랍니다.

재무구조 개선 및 사업구조 재편으로 기업가치를 제고하기 위해 SK엔펄스(주)의 CMP PAD 사업을 매각하기로 결정하였습니다(2024.12.24). 이에 대한 상세 내용은 2024.12.24 영업양도결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

사업의 효율성을 제고하고 시너지를 창출하고자 SK엔펄스(주)는 영위하는 사업 중 Tester, EFEM, 케미칼 등 사업부문을 단순·물적분할 방식으로 분할하여 아이새미 주식회사로 설립하기로 결정 하였습니다(2024.12.24). 이에 대한 상세 내용은 2024.12.24 회사분할결정을 참고하시기 바랍니다.

그 외 성장사업 투자 확대를 위하여 SK피유코어(주)를 매각하였습니다(2024.02.29). 이에 대한 상세 내용은 2024.02.29 타법인주식및출자증권처분결정을 참고하시기 바랍니다.

주력사업 집중을 위한 자산 효율화를 위하여 SK넥실리스(주)가 디스플레이용 FCCL소재를 공급하는 박막사업 매각을 거래 종료하였습니다(2025.04.30). 이에 대한 상세 내용은 2025.04.30 영업양도결정(종속회사의 주요경영사항)을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품등의 현황

(단위 : 원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표 등	매출액		비율
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	전기차, ESS, 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 2차전지 소재	-	수출	95,428,981,543	-
					내수	3,309,636,740	-
					합계	98,738,618,283	22.52%
화학	제품 및 용역	POD 등*	윤활제, 자동차, 화장품,가전제품, 단열재 등	SUPER-A GREEN	수출	201,791,417,638	-
					내수	93,091,973,714	-
					합계	294,883,391,352	67.25%
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	반도체테스트 소켓 등	-	수출	34,154,977,501	-
					내수	9,988,382,820	-
					합계	44,143,360,321	10.07%
기타	제품 및 용역	지주사업 등	지주사업 수익 등	-	수출	-	-
					내수	11,438,858,542	-
					합계	11,438,858,542	2.61%
연결조정	-	-	-	-	수출	-	-
					내수	(10,739,759,842)	-
					합계	(10,739,759,842)	-2.45%
합 계	-				수출	331,375,376,682	-
					내수	107,089,091,974	-
					합계	438,464,468,656	100.00%

* POD는 PO 및 PO 유도체인 PG 등을 의미합니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

전지박 판가는 주요 원재료인 구리값에 가공비를 더하여 결정되고 있습니다.
구리값은 Global 수급 상황에 따라 실시간 변동되며 제조에 따른 소요기일을 감안하여 판가에 반영하고 있습니다. 가공비의 경우 고객사와의 Spot 및 중장기 공급계약에 따라 결정하고 있습니다.

2025년 1분기는 EV캐즘 지속에 따른 2차전지 수요 둔화 지속 및 Global 경쟁 심화로 전지박 평균 판매 가격은 소폭 하락하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입액

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	구체적 용도	매입액	비고(주요매입처)
2차전지소재	동(銅)	전지박 원재료	77,551	바다이앤알 등
반도체	Quartz 기판 등	Blank Mask 원재료 등	169	-

소재	실리콘,파우더 등	반도체테스트소켓 원재료	11,293	-
화학	프로필렌	PO 원재료	54,194	SK지오센트릭 등
	에틸렌	SM 원재료	40,898	
	벤젠		111,647	

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 30일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 4일 거래 종료하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 2차전지소재 천원/톤 | 반도체소재 원/장, 화학 원/kg)

사업부문	품 목	제53기 1분기	제52기	제51기
2차전지소재	동(銅)	13,487	12,431	11,168
반도체소재	Quartz 기판	163,312	113,470	117,826
화학	프로필렌	1,200	1,126	1,124
	에틸렌	1,360	1,292	1,311
	벤젠	1,325	1,365	1,400

(*) SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 4일 거래 종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

(*)ISC의 반도체테스트소켓 원재료의 경우, 공시대상 기간 중에 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 원재료의 가격 변동은 없었으나 국제 금 시세 및 공급업체의 제작 단가 변동 등의 요인이 단가 변동에 영향을 줄 수 있습니다.

다. 생산현황

1) 생산능력

(단위 : 2차전지소재 톤 | 반도체소재 장| 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제53기 1분기	제52기	제51기
2차전지소재	전지박	SK넥실리스	11,800	47,100	54,375
반도체소재	Blank Mask	SK엔펄스	2,250	9,300	9,300
화학	POD	SK picglobal	124,000	495,000	460,000
	SM		98,500	394,500	394,000

※ 산출근거 :

- 2차전지소재 당사 전지박의 최고 생산량은 생산되는 제품 종류에 따라 상이하며, 상기 생산능력은 생산 비중이 가장 높은 제품을 기준으로 산출
- 화학 1일평균가동시간× 월평균가동일수×시간당 최대생산량×해당개월
- 반도체소재사업 중 ISC는 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성으로 생략

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 30일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 4일 거래 종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

2) 생산실적

(단위 : 2차전지소재 톤, 만m | 반도체소재 장, 천개 | 화학 톤)

사업부문	품 목	사업소	제53기 1분기	제52기	제51기
2차전지소재	전지박	SK넥실리스	6,970	16,168	27,937
반도체소재	Blank Mask	SK엔펄스	805	2,885	2,559
	Test Socket 및 PIN	ISC	3,179	15,048	12,154
화학	POD	SK picglobal	107,041	432,803	290,912
	SM		100,754	412,221	217,482

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월

30일 거래 종료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 4일 거래 종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

3) 당분기의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업부문	품 목	사업소	당분기 가동 가능시간	당분기 실제 가동시간	평균가동률
2차전지소재	전지박	SK넥실리스	2,160	1,276	59.1%
반도체소재	Blank Mask 등	SK엔펄스	2,160	442	20.5%
화학	POD, SM	SK picglobal	2,182	2,182	93.4%

- 2차전지소재사업은 당분기가동가능시간은 단순 월가동일수x24시간 기준이고, 당분기실제가동시간은 당분기가동가능시간에 평균가동률을 곱하여 산출하였습니다.
- 반도체소재사업은 당분기가동가능시간은 단순 생산설비수x24시간x월가동일수x연간 누적 개월수 기준이고, 당분기실제가동시간은 생산량을 시간당 생산능력으로 단순 환산한 시간으로 실제 가동률과는 차이가 있습니다.
반도체소재사업 중 ISC는 다음 사유로 생략 : 소량 다품종의 주문생산에 따른 생산능력은 생산일수 및 생산인원, 숙련도 등의 요인에 따라 변동성 있습니다.
- 화학사업은 모든 공정이 연속공정으로 되어있어 실제 생산량을 생산능력으로 가동률 산출하였습니다.

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 30일 거래 종료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 9월 12일 이사회 결정에 따라 해외(중국) 종속기업 지분을 2024년 9월 12일에 매각완료하였습니다.

SK엔펄스는 2023년 10월 30일 이사회 결정에 따라 파인세라믹 사업을 양도하기로 하였으며, 2024년 2월 2일 거래종료하였습니다.

SK엔펄스는 2024년 12월 24일 이사회 결정에 따라 CMP PAD 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 4일 거래 종료하였습니다.

SK피유코어는 2023년 10월 12일 이사회 결정에 따라 지분을 매각하기로 하였으며, 2024년 2월 29일 거래종료하였습니다.

4) 생산설비에 관한 사항
(1) SKC

(당분기) (단위: 천원)

구분	기초	취득	감가상각	대체	기말
토지	13,811,745	-	-	-	13,811,745
건물	4,749,894	-	(216,943)	-	4,532,951
구축물	61,913	-	(706)	-	61,207
기계장치	4,423,747	-	(151,285)	-	4,272,462
차량운반구	1	-	-	-	1
공구와기구	2,085,281	85,341	(171,714)	14,400	2,013,308
건설중인자산	14,400	219,453	-	(14,400)	219,453
합 계	25,146,981	304,794	(540,648)	-	24,911,127

(전분기) (단위: 천원)

구분	기초	처분	감가상각	대체	기말
토지	13,152,141	-	-	-	13,152,141
건물	5,148,959	-	(130,963)	-	5,017,996
구축물	532,747	-	(10,880)	-	521,867
기계장치	4,049,527	(56,252)	(153,645)	-	3,839,630
차량운반구	2	-	-	-	2
공구와기구	2,977,120	(2)	(310,396)	26,400	2,693,122
건설중인자산	2,196,029	-	-	(1,600,819)	595,210
합 계	28,056,525	(56,254)	(605,884)	(1,574,419)	25,819,968

(2) SK넥실리스
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	26,365	1,037	(188)	-	27,214
건물	289,489	13	(747)	(2,400)	286,355
구축물	21,489	-	(178)	(620)	20,691
기계장치	494,516	81	(1,730)	(15,402)	477,465

차량운반구	1,816	-	(29)	(148)	1,639
공기구 및 비품	16,409	307	(58)	(1,382)	15,276
건설중자산	1,387,614	69,669	(5,565)	-	1,451,718
합계	2,237,698	71,107	(8,495)	(19,952)	2,280,358

(*) SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 30일 거래종료하였습니다.

2024년 10월 1일 부 에스케이씨에프티홀딩스㈜가 흡수합병되어 생산설비의 현황 자료는 합병 후를 기준으로 작성하였습니다.

② 설비의 신설, 매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역은 다음과 같습니다.

주요투자계획	투자 진행 상황
폴란드 동박공장 증설	- 건축공사 진척율: 99.8% - 총공사 진척율: 77.8%

(3) SK엔펄스
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	손상	대체	기타	매각예정자산 분류	기말
건물	10,183	-	-	(84)	-	-	-	(1)	10,098
시설장치	112	36	-	(5)	-	11	-	-	154
기계장치	2,065	-	-	(65)	-	-	(13)	-	1,987
기타유형자산	254	-	-	(23)	-	1	(29)	-	203
건설중인자산	40,302	1,175	-	-	-	(576)	(27)	-	40,874

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(4) ISC
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	43,052	-	-	-	43,052
건물	69,653	-	(55)	(545)	69,053
기계장치	17,810	107	(52)	(1,085)	16,780
공기구 및 비품	6,198	183	-	(449)	5,932
건설중자산	1,869	989	(125)	-	2,733

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

(5) SK picglobal
① 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초금액	증가	감소	감가상각	기말금액
토지	108,472	-	(2,591)	-	105,881
건물	9,542	-	(971)	(125)	8,446
구축물	18,200	6	-	(363)	17,843
기계장치	170,399	84	(4)	(7,396)	163,083
차량운반구	51	-	-	(4)	47
공기구비품	1,190	182	-	(91)	1,281
건설중자산	2,159	413	(273)	-	2,299
사용권자산	1,700	271	-	(705)	1,266

② 설비의 신설·매입 계획 등
현재 진행하고 있는 주요 투자 내역 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(단위 : 원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제53기 1분기	제52기	제51기
2차전지 소재	제품	전지박 (Copper Foil) 등	수출	95,428,981,543	295,670,429,214	581,416,533,581
			내수	3,309,636,740	22,595,345,903	5,917,305,089
			합계	98,738,618,283	318,265,775,117	587,333,838,670
화학	제품 및 용역	POD 등	수출	201,791,417,638	768,479,660,562	280,383,759,872
			내수	93,091,973,714	422,414,386,495	536,577,692,471
			합계	294,883,391,352	1,190,894,047,057	816,961,452,343
반도체 소재	제품	반도체 소재 등	수출	34,154,977,501	173,899,362,811	33,466,952,408
			내수	9,988,382,820	35,698,696,216	52,927,618,045
			합계	44,143,360,321	209,598,059,027	86,394,570,453
기타	제품 및 용역	지주사업 등	수출	-	-	26,072,244
			내수	11,438,858,542	207,045,526,519	12,704,248,390
			합계	11,438,858,542	207,045,526,519	12,730,320,634
연결조정			수출	-	-	-

	내수	(10,739,759,842)	(204,239,062,116)	(9,945,475,270)
	합계	(10,739,759,842)	(204,239,062,116)	(9,945,475,270)
합 계	수출	331,375,376,682	1,238,049,452,587	895,293,318,105
	내수	107,089,091,974	483,514,893,017	598,181,388,725
	합계	438,464,468,656	1,721,564,345,604	1,493,474,706,830

※ 연결감사보고서 상의 사업부문은 투자자 이해도 편의를 위해 제공되는 실적발표 상의 사업부문과 차이가 있음

나. 판매 경로 및 판매 방법

1) SK넥실리스

(1) 판매조직

영업본부는 제품 및 고객에 따라 4개팀으로 구분되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수/수출	생산(공장) → 고객사

(3) 판매전략

고객사와의 중장기 계약 체결을 통해 안정적인 공급물량을 확보하는 것과 고객사 다변화 통화 변동성 관리가 중요한 판매전략으로 볼 수 있습니다. 아울러 선도적인 제품 개발 및 고객사별 차별화된 생산 공정, 제품 유형에 맞춘 Customized된 제품 개발을 통한 기술 마케팅을 진행하고 있습니다.

2) SK엔펄스

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내·외 영업활동을 추진하고 있습니다. 당사의 판매조직은 제품 및 고객에 따라 Blank Mask 추진실, Slurry 사업추진실, 소재/장비영업팀 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

매출 유형	품 목	구분	판매경로
상품매출 제품매출	Blank Mask 등	수 출	당사 → Buyer
		내 수	당사 → Buyer

(3) 판매방법 및 조건

국내외 고객사에 대해 당사의 영업부서가 직접 접촉하여 판매하는 방법으로 각 고객사 마다 결제조건은 다르며, 통상 현금결제 또는 90일 전자어음 등입니다.

(4) 판매전략

(가) 국내영업

당사는 그동안 축척된 기술과 노하우를 바탕으로 반도체 소재/부품 국산화 니즈에 대한 선제적 대응 및 안정된 품질과 납기를 실천하여 고객만족으로 연결하는 것이 국내영업의 최대 판매전략이라고 할 수 있습니다.

(나) 해외영업

당사의 해외영업은 그 동안 누적된 노하우를 바탕으로 일본, 미국, 대만, 중국, 싱가폴, 유럽 등지에서 적극적인 시장창출 및 시장공략에 나서고 있는 상황으로 직접 마케팅이 중요한 판매 전략입니다. 아울러 공급 채널 다변화 및 Global Top Tier고객 확보 전략을 통해 지속적인 마케팅 활동을 전개하고 있습니다.

(5) 수주상황

제품을 수요하는 업체는 제품을 공급하는 업체의 기술력, 품질관리능력, 경영관리능력, 재무능력 등 회사의 전반적인 경영 현황에 대해 평가하여 거래업체로 지정하는 동시에 정기적으로 공급업체의 종합적인 능력을 확인하면서 기본거래계약을 체결합니다. 매년 각 제품별 가격에 대하여 협상을 통해 확정 후 발주를 하게 됩니다.

3) ISC

(1) 판매조직

당사의 판매조직은 국내 영업과 해외 영업으로 구성되어 있습니다

(2) 판매경로

당사의 판매경로는 국내 사업팀과 해외 사업팀으로 구분됩니다. 해외는 해외지사를 통한 해외 현지 바이어로의 직접판매 또는 대리점을 통한 판매등으로 다양하게 대응하고 있으며, 국내는 내수와 관련해서 전략적 기술 영업판매를 구축하여 개발 초기부터 양산까지 신속하게 대응하고 있습니다. 당사의 국내외 주요 거래처는 약 300여개 사입니다.

사업부문	제품	구 분		비 고
제품	반도체 Test Socket 및 Test Solution 제품	수출	미주지역	본사 해외 영업팀 및 해외지사, 대리점을 통한 직접 수출
			동남아시아,중국, 대만	
			유럽지역	
		내수	삼성전자, 하이닉스 외	본사 국내 영업팀을 통한 직접 판매
			반도체 장비 및 부품사 등	
중개	-	-	미주지역	매출 중개

(3) 판매전략

구분	판매전략

국내	1. 판매조직 강화로 매출 신장에 전력 2. 고성능, 고 신뢰성의 차별된 소켓개발로 시장에서 선도적 지위 유지 3. 신속한 대응으로 업체와 상호 기술교류 및 정보의 공유화 4. 기술동향 및 변화에 신속 대응 5. 신제품개발에서부터 고객과 밀접한 관계를 유지
해외	1. 현지 시장조사를 바탕으로 현지 중심의 영업/마케팅/고객지원 실시 2. 지역별 대리점 지원 강화 및 직거래 고객 집중영업/추가발굴을 통한 매출 증대 3. 업계 전시회 참가, 전문 잡지 광고 등을 통한 브랜드 마케팅/홍보 4. 다품종 생산 및 정밀 가공/제조 역량을 바탕으로 제품 납기 및 품질 차별화 5. 신속한 기술 변화에 따른 다양한 솔루션 조기 개발을 통한 제품 차별화 및 First Mover 이미지 구축

4) SK picglobal

(1) 판매조직

당사는 직간접으로 국내외 영업활동을 추진하고 있습니다. SM, PO, PG 판매 제품에 따라 영업1팀, 영업2팀, 영업3팀 및 기획 업무를 담당하는 영업기획팀으로 구성되어 있습니다.

(2) 판매경로

구분	판매경로
내수/수출	ⓐ 생산(공장) → 고객사 ⓑ 생산(공장) → 에이전트 → 고객사

(3) 판매전략

당사는 고부가 PG 중심의 Portfolio 전환 및 판매 확대 전략을 지속 추진 중에 있으며, 고부가 시장 규모가 큰 북미/유럽지역에 선제적으로 물류 Post 를 구축하였습니다. 이를 통해 고부가 제품 판매 확대 및 고객에게 안정적으로 제품을 공급함으로써
고객 가치 기반의 마케팅을 지속 강화해 나갈 예정입니다.

다. 수주상황

- 수주산업에 해당하지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리에 관한 사항

[SKC]

1) 개요

당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험및 시장위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정

비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산	5,552,339	14,551,053
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-
합계(*1)	5,552,339	14,551,053

(*1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고바랍니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 천원)

구분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	1,925	-	-	-	1,925
기타채권	1,887,060	(399)	-	-	1,886,661
합계	1,888,985	(399)	-	-	1,888,586

(전분기) (단위: 천원)

구분	기초	손상	제각	기타	기말
매출채권	1,925	-	-	-	1,925
기타채권	20,000	-	-	-	20,000
합계	21,925	-	-	-	21,925

(3) 당분기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 천원)

구분	정상채권(연체 및	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계

	손상되지 않은 채권)	연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	790,568	-	-	-	-	1,925	792,493
기타채권	35,167,952	78,669	558,248	-	-	1,886,661	37,691,530
합계	35,958,520	78,669	558,248	-	-	1,888,586	38,484,023

(전기말) (단위: 천원)

구분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	2,145,159	-	-	-	-	1,925	2,147,084
기타채권	14,135,419	-	63,215	-	-	1,887,060	16,085,694
합계	16,280,578	-	63,215	-	-	1,888,985	18,232,778

당사는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

(4) 장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 당사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	278,201,119	475,766,076	353,577,800	-	1,107,544,995
사채	96,999,550	4,170,375	157,426,708	-	258,596,633
파생금융상품부채	-	24,898,826	42,380,177	-	67,279,003

매입채무	15,523	-	-	-	15,523
기타채무	22,346,803	258,801	10,000	-	22,615,604
리스부채	1,826,700	1,094,746	856,928	-	3,778,374
금융보증계약	274,235,500	-	-	-	274,235,500
자금보충약정	180,375,000	-	-	-	180,375,000
합 계	854,000,195	506,188,824	554,251,613	-	1,914,440,632

(전기말) (단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	207,705,496	405,328,162	447,182,819	-	1,060,216,477
사채	1,999,550	99,779,800	158,816,833	-	260,596,183
파생금융상품부채	-	24,958,914	30,113,632	-	55,072,546
매입채무	110,489	-	-	-	110,489
기타채무	35,615,873	3,318,562	10,000	-	38,944,435
리스부채	1,858,665	2,530,252	1,085,756	-	5,474,673
금융보증계약	238,140,000	-	-	-	238,140,000
자금보충약정	185,000,000	-	-	-	185,000,000
합 계	670,430,073	535,915,690	637,209,040	-	1,843,554,803

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.
당사는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정으로 당사는 개별 공급자에게 갚아야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다.
이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점 보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다. 평균적으로 지급시점보다 183일 정도 연장됩니다.(주석 4.2) 참고)

4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천JPY, 천CNY, 원화단위: 천원)

구분	외화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	2,892,718	1,973	3,069,722	2,088
	JPY	54,290	5,530	40,958	4,376
	CNY	128,328	636	173,747	863
외화금융부채	USD	-	-	-	-
	JPY	-	-	-	-
	CNY	-	-	-	-

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	289,272	(289,272)	306,972	(306,972)
JPY	5,429	(5,429)	4,096	(4,096)
CNY	12,833	(12,833)	17,375	(17,375)

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 천원)

구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	3.85%~4.94%	285,000,000

(전기말) (단위: 천원)

구분	이자율유형	이자율	금액
차입금	변동	4.00%~5.44%	330,500,000

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동시 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당분기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익	(2,850,000)	2,850,000	(3,305,000)	3,305,000

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당분기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당분기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

5) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다. 또한, 지주회사인당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
부채	1,411,577,074	1,358,936,993
자본	1,509,406,895	1,541,776,868
부채비율	93.52%	88.14%

[SK엔펄스]
연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 재무위험

(1) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, JPY, CNY, 원화단위: 천원)					
구분	외화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	10,338,475	7,049,761	6,839,994	4,653,057
	JPY	49,088	5,000,000	37,459	4,000,000
	CNY	161,344	800,000	161,016	800,000
외화금융부채	USD	25,514,209	17,398,029	24,927,384	16,957,404
	JPY	35,608	3,627,000	-	-
	EUR	-	-	2,950	1,930

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
외화	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(1,517,573)	1,517,573	(1,808,739)	1,808,739
JPY	1,348	(1,348)	3,746	(3,746)
CNY	16,134	(16,134)	16,102	(16,102)
EUR	-	-	(295)	295

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 회사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 주요 자산 및 부채는 존재하지 않습니다.

(3) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	74,156,292	67,181,749
단기금융상품	20,000,000	17,476,500

매출채권	14,070,944	14,034,220
미수금	2,949,950	25,305,325
미수수익	158,294	45,258
보증금	102,042	103,643
파생상품자산	5,103,518	5,103,518
합 계(주1)	116,541,040	129,250,213

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

2) 당분기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	설정(환입)	기말
매출채권	4,302,362	-	4,302,362
장기대여금	57,125	-	57,125
합계	4,359,487	-	4,359,487

3) 당분기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	정상채권(연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월미만	연체 3개월 이하	연체 3개월 ~ 6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	14,070,944	-	-	-	-	4,302,362	18,373,306
미수금	449,830	-	2,500,000	20	100	-	2,949,950
미수수익	158,294	-	-	-	-	-	158,294
보증금	102,042	-	-	-	-	-	102,042
장기대여금	-	-	-	-	-	57,125	57,125
합계	14,781,110	-	2,500,000	20	100	4,359,487	21,640,717

(4) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 회사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리 계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계
차입금	23,847,846	-	-	-	23,847,846
매입채무	20,120,690	-	-	-	20,120,690

파생상품부채	118,538	-	-	-	118,538
미지급금	13,829,508	-	894,831	-	14,724,339
미지급비용(주1)	892,626	-	-	-	892,626
리스부채	77,899	340,776	366,514	-	785,189
미지급배당금	8,661	-	-	-	8,661
합계	58,895,768	340,776	1,261,345	-	60,497,889

(주1) 종업원급여와 관련된 부채는 제외되었습니다.

나. 자본위험관리
자본관리의 목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하는 것입니다. 회사는 자본구조를 경영환경의 변화에 따라 적정한지를 판단하고 배당정책, 타인자본조달 및 상환, 유상감자 및 증자의 필요성을 주기적으로 점검하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당분기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당분기말	전기말
총차입금(A)	23,830,625	23,887,500
현금및현금성자산(B)	74,156,292	67,181,749
순부채(A-B=C)	(50,325,667)	(43,294,249)
자본총계(D)	198,218,752	197,718,495
총자본(C+D=E)	147,893,085	154,424,246
자본조달비율(C/E)(주1)	-	-

(주1) 순부채가 음수임에 따라 자본조달비율을 별도로 산정하지 아니하였습니다.

[ISC]
1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.
(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
당기손익-공정가치측정금융자산 (주1)	7,759,405	7,797,979

(주1) 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었으며, 지급보증내역은 별도 주석을 참고 바랍니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위 : 천원)

구분	기초	손상	제각	기타(주1)	기말
매출채권	366,692	(3,268)	(74)	11	363,361
기타채권	1,376,648	5,259	-	32	1,381,939
합계	1,743,340	1,991	(74)	43	1,745,300

(주1) 기타증감액에는 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

(전분기)

(단위 : 천원)

구분	기초	손상	제각	기타(주1)	기말
매출채권	1,329,709	(650,237)	(66,368)	(6)	613,098
기타채권	501,631	-	-	(16)	501,615
합계	1,831,340	(650,237)	(66,368)	(22)	1,114,713

(주1) 기타증감액에는 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

(1) 당분기말 및 전기말 현재 연체되거나 손상된 금융자산에 대한 내역은 다음과 같습니다.
(당분기말)

(단위 : 천원)

구분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체 3개월~6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	13,130,499	13,761,919	1,218,006	192,824	30,614	363,362	28,697,224
기타채권	8,986,216	-	-	-	73,116	1,381,939	10,441,271
합계	22,116,715	13,761,919	1,218,006	192,824	103,730	1,745,301	39,138,495

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	정상채권 (연체 및 손상되지 않은 채권)	연체되었으나 손상되지 않은 채권				개별 손상된 채권	합계
		연체 1개월 미만	연체 3개월 이하	연체 3개월~6개월	연체 6개월 초과		
매출채권	26,430,513	3,952,790	1,612,299	645,427	251,672	366,692	33,259,393
기타채권	8,472,340	-	-	-	199,498	1,376,649	10,048,487
합계	34,902,853	3,952,790	1,612,299	645,427	451,170	1,743,341	43,307,880

2) 유동성 위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.
당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	합계
차입금	267	804	108,078	-	109,149
사채	249,315	20,750,685	-	-	21,000,000
매입채무	8,295,174	-	-	-	8,295,174
기타채무	20,471,758	-	2,677,505	-	23,149,263
리스부채	71,026	177,188	392,585	-	640,799
파생금융상품부채	152,160	-	-	-	152,160
합계	29,239,700	20,928,677	3,178,168	-	53,346,545

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	3개월 미만		1년~5년	5년 초과	합계
차입금	242		99,089	-	100,069
사채	246,575		-	-	21,000,000
매입채무	7,565,542		-	-	7,565,542
기타채무	2,840,464		3,321,068	-	6,161,532
리스부채	53,953		209,503	-	385,441
파생금융상품부채	512,389		-	-	512,389
합계	11,219,165		3,629,660	-	35,724,973

3) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율 위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동

에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 주요 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천단위 원화단위: 천원)

구분	외화	당분기말		전기말	
		원화환산액	외화	원화환산액	외화
외화금융자산	USD	22,524,601	15,359	26,833,051	18,254
외화금융부채	USD	382,946	261	1,702,076	1,158

당분기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 상승
USD	1,702,694	(1,702,694)	1,932,572	(1,932,572)

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.
(당분기말)

(단위 : 천원)

구분	이자율유형	금액
현금및현금성자산	변동	28,531,322
단기금융상품	변동	-
차입금	변동	-

(전기말)

(단위 : 천원)

구분	이자율유형	금액
현금및현금성자산	변동	39,858,423
단기금융상품	변동	-
차입금	변동	-

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율1%p 변동시 법인세비용차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

외화	당분기말		전기말	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 상승
법인세비용차감전순이익	285,313	(285,313)	398,584	(398,584)

(3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말 현재 해당 지분증권의 가격변동이 당분기손익 및 기타포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

[SK picglobal]

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 투자자산

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

② 보증

당사는 특수관계자를 위하여 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.
(4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.
당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 영업으로 인해 발생되는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 기타 시장가격 위험
당사가 보유하고 있는 매도가능 지분상품으로부터 지분가격위험이 발생합니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자 포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다.

(5) 자본관리
당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 이사회는 영업이익을 총자본금액으로 나눈 비율인 자본이익률을 관리하고있습니다.

당사의 당분기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
영업이익	(18,297,322)	(52,585,393)
자본총계	158,708,978	178,731,897
자본이익률	(11.53%)	(29.42%)

[SK리비오]
가. 금융위험관리
금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주

석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책
당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

(2) 신용위험
당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

(3) 유동성위험
유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험
시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.
당사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다.

① 환위험
당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, JPY, CNY 등 입니다. 차입금에 대한 이자는 주로 USD로 표시됩니다. 이 통화들은 당사의 영업으로 인해 발생되는 현금흐름과 일치하는 통화이므로, 이자에 대해서는 파생상품 계약을 체결하지 않고 경제적 위험회피가 가능하므로 위험회피회계도 적용하지 않습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(5) 자본관리
당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정 변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

당사의 당분기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당분기말	전기말	전전기
영업이익	(3,031)	(9,428)	(4,592)
자본총계	110,994	114,492	75,200

나. 파생상품 등에 관한 사항

1) SKC

당분기말 및 전기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	5,552,339	24,746,004	39,814,124
스왑계약	-	-	152,822	2,566,053

(전기말) (단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적				
옵션계약	-	14,551,053	24,746,004	28,020,051
스왑계약	-	-	212,910	2,093,581

2) SK넥실리스

(1) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	25,091

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	파생상품부채
통화선도 계약	9,843

(2) 당분기말 현재 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다
(단위: 천원, 천USD, 천EUR, 백만JPY)

구분	계약일	만기일	계약환율(원)	매도액	매입액
통화선도 거래	2024-12-09	2025-02-03	959.12	₩638	￥66,480
	2024-12-23	2025-02-17	928.64	₩17	￥1,842
	2024-12-09	2025-01-27	1,426.15	$5,018	₩7,156,665
	2024-12-16	2025-02-03	1,432.88	$2,105	₩3,016,253
	2024-06-14	2025-06-13	1,349.19	$25,000	₩33,729,750
	2024-06-17	2025-06-13	1,351.08	$20,100	₩27,156,708
	2024-12-13	2025-12-12	1,405.00	$30,000	₩42,150,000
	2024-12-16	2025-12-12	1,409.30	$30,000	₩42,279,000
	2024-12-17	2025-12-12	1,408.56	$29,800	₩41,975,088
	2024-01-26	2025-01-27	1,442.03	€32,000	₩46,144,960
	2024-01-29	2025-01-27	1,443.64	€32,000	₩46,196,480
	2024-01-30	2025-01-27	1,436.39	€32,656	₩46,907,298
	2024-06-27	2025-06-27	1,481.10	€40,500	₩59,984,550
	2024-06-28	2025-06-27	1,472.51	€40,500	₩59,636,655
	2024-07-01	2025-06-27	1,476.00	€40,300	₩59,482,800
	2024-10-28	2025-10-28	1,498.64	€27,000	₩40,463,280
	2024-10-29	2025-10-28	1,495.95	€26,514	₩39,663,618

3) SK엔펄스

(1) 파생금융상품 내역

당분기말 및 전기말 현재 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동항목	-	-	-	-
통화스왑	4,200,692	-	4,200,692	-
통화선도	-	118,538	-	103,818
비유동항목	-	-	-	-
선도계약	902,826	-	902,826	-
합 계	5,103,518	118,538	5,103,518	103,818

4) ISC

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위 : 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적	-	-	-	-
선도계약	296	-	152,160	-

(전기말)
(단위 : 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
매매목적	-	-	-	-
선도계약	-	-	512,389	-

(2) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품의 상세내역은 다음과 같습니다.
(당분기말)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천USD)

구분	계약처	계약기간	계약환율(원)	계약금액	
				매입액	매도액
통화선도	우리은행	2025.01.22~2025.06.30	1,416.55 ~ 1,465.56	KRW13,030,257	USD 9,010

(전기말)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천USD)

구분	계약처	계약기간	계약환율(원)	계약금액	
				매입액	매도액
통화선도	우리은행	2024.11.12~2025.03.31	1,388.20 ~ 1,451.00	KRW14,611,394	USD 10,310

5) SK picglobal

(1) 당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.
(당분기말)

(단위: 천원)

파생상품종류	파생상품자산		파생상품부채	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	65,374	-	7,609	-

(전기말)

(단위: 천원)				
파생상품종류	파생상품자산		파생상품부채	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	4,659	-	-	-

(2) 당분기말 현재 매매목적으로 보유하고 있는 당사의 파생상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)				
계약처	계약일	만기일	계약환율	매도액
신한은행	2025-03-28	2025-04-30	1,462.27	4,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2025-03-31	2025-04-30	1,468.50	4,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2025-03-31	2025-04-30	1,468.70	4,000
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2025-03-31	2025-04-30	1,468.70	4,000
신한은행	2025-03-31	2025-04-30	1,468.13	3,000

6) SK리비오

당분기말과 전기말 현재 당사가 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위 : 원, 외화단위)

구 분	통화	외화금액	계약일	만기일	약정환율
통화선도 매입	EUR	144,700	2025-03-31	2025-04-30	1,592.35
	EUR	71,185	2025-03-31	2025-04-30	1,592.35
	EUR	450,000	2025-03-31	2025-04-30	1,592.35

(전기말) (단위 : 원, 외화단위)

구 분	통화	외화금액	계약일	만기일	약정환율
통화선도 매입	EUR	861,892	2024-10-31	2025-01-31	1,496.2
	EUR	144,700	2024-11-29	2025-03-31	1,474.5
	EUR	71,185	2024-12-13	2025-03-31	1,502.9

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

1) SKC

계 약 처	계 약 내 용	계약만료일
한앤코17호 유한회사	Industry소재사업 물적분할 후 지분 전량 처분 * 상세 내역은 2022년 12월 02일 주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양도결정)공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
ISC	ISC 주식 지분 취득 * 상세 내역은 2023년 9월 27일 타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시와 2023년 10월 4일 지주회사의 자회사 편입 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-
글랜우드PE	SK 피유코어 지분 100% 매각 (우리화인켐 광확용 폴리우레탄 소재사업 포함) * 상세 내역은 2023년 10월 12일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.	-

2) SK넥실리스

계약명	투자 진행 상황
전지박 중장기 공급계약	· 계약기간 : 2020.01~2024.12, 2023.02~2028.12 등 · 기밀유지 협약(NDA) 체결로 상세 내용 공개 불가

3) SK엔펄스

계약처	계약내용
솔믹스 주식회사	- 파인세라믹 사업부분 영업양도 완료 * 상세내역은 2024.02.02 [기재정정]주요사항보고서(영업양도결정) 참고

Jiangsu Yoke Semiconductor Materials Co., Ltd.	- SKC-ENF Electronic Materials Ltd. 지분 매각 완료 * 상세내역은 2024.09.12[기재정정]주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정) 참고
Shenyang Yichuang Precision Technology Co., Ltd.	- SKC solmics Hong Kong Co., Ltd. 지분 매각 완료 * 상세내역은 2024.09.13[기재정정]주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정) 참고
엔펄스주식회사	- CMP PAD 사업부문 영업양도 완료 - 상세 내역은 2025.04.04[기재정정]주요사항보고서 (영업양도결정) 참조

4) SK picglobal

계 약 처	계 약 내 용
- LyondellBasell	· PO/SM, PG License 도입 ('17년Technical Service Agreement 기준, 계약만료일2036년12월31일)
- Evonik Industries AG	· HPPO 제조기술의 도입 ('21년LA 갱신 기준, 계약만료일2031년4월20일)
- Sumitomo	- On purpose DPG 제조기술의 도입 (계약만료일2040년1월30일)

5) Absolics

계 약 처	계 약 내 용
- Applied Materials LLC.	- Stockholders Agreement, Commercial Agreement

나. 연구개발활동

1) SKC

(1) 연구개발비용

당사가 연구 및 개발활동에 지출하고 있는 연구개발비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제53기 1분기 (2025년)	제52기 (2024년)	제51기 (2023년)
원 재 료 비		-	-	-
인 건 비		412	1,530	1,788
감 가 상 각 비		485	1,911	1,746
위 탁 용 역 비		212	460	1,058
기 타		322	1,582	1,369
연구개발비용 계		1,432	5,483	5,961
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	1,432	5,483	5,961
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	12.5%	2.7%	7.2%

(2) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	30	10-1594542 투명 이축연신 폴리에스테르 필름 및 이의 제조방법 外 29건
2017	111	10-1685172 고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법 外 110건
2018	121	10-1825983 편광자 보호 필름, 이를 포함하는 편광판, 및 이를 구비한 표시 장치 外 120건
2019	143	10-1948280 폴리에스테르 수지 조성물 및 이를 이용한 폴리에스테르 필름의 제조방법 外 142건
2020	179	10-2077655 광학 필름, 광학 다층 필름, 및 광학 부품의 제조방법 外 178건
2021	206	10-2236398 웨이퍼의 세정방법 및 불순물이 저감된 웨이퍼 外 205건
2022	159	10-2348060 폴리이미드계 필름, 이를 포함하는 커버 윈도우 및 디스플레이 장치 外 158건
2023	60	10-2511797 광학 렌즈용 디이소시아네이트 조성물 및 이의 제조방법 外 59건
2024	42	3483216 내열 수지 조성물 및 이로부터 얻어진 성형용품 外 31건
2025	14	10-2755493 무선충전 패드, 무선충전 장치 및 이를 포함하는 전기 자동차 外 13건

상기 지적재산권(~2022)은 매각전 Industry 소재 부문이 포함되어 있습니다. 또한 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 출원/등록, 사후관리 등이 관리되고 있으며, 대부분 상용 또는 상용화를 목적으로 등록받은 특허권으로 당사의 권리보호 효과가 있습니다.

2) SK넥실리스

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
기술혁신실	양산 안정화 및 양산제품 품질 개선 차세대 기술 개발 및 신제품 개발 공정 기술 개발

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목		제9기 1분기 (2025년)	제8기 (2024년)	제7기 (2023년)
원재료비		171	986	2,325
인건비		872	3,391	4,134
감가상각비		117	495	702
기타		474	-	-
연구개발비용계		1,634	1,586	2,905
회계 처리	판매비와 관리비	359	2,478	2,487
	제조원가 등	911	3,980	6,276
	개발비(무형자산)	364	-	1,303

연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당분기 매출액X100)	1.7%	2.0%	1.7%

나. 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2016	2	US 9,457,541, 울음특성이 개선된 리튬 이차전지의 집전체용 동박 외 1건
2017	7	10-1798195, 전해 동박, 그리고 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 6건
2018	13	10-1897474, 리튬 이차전지용 전해동박 및 이를 포함하는 리튬 이차전지 외 12건
2019	41	10-6619457, 전해 동박그것을 포함하는 집전체 그것을 포함하는 전극 그것을 포함하는 이차전지 및 그것의 제조방법 외 40건
2020	61	10-2109379, 전해 동박과, 이 전해 동박을 포함하는 리튬 이차전지용 집전체 및 리튬 이차전지 외 60건
2021	53	JP 6822629, 동박, 그 제조방법, 그것을 포함하는 전극, 및 그것을 포함하는 이차전지 외 52건
2022	53	10- 2483089, 핸들링 특성이 우수한 구리 박막 외 52건
2023	67	10-2492813, 고신뢰성 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 이차전지, 및 그것의 제조 방법 외 66건
2024	57	10-2646185, 우수한 접착력을 갖는 동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 이차전지, 및 그것의 제조방법 외 56건
2025	7	10-2781999, 핸들링이 용이한 전해동박, 그것을 포함하는 전극, 그것을 포함하는 이차전지, 및 그것의 제조방법 외 6건

3) SK엔펄스

(1) 연구개발 담당 조직

회사는 사업 단위별로 연구개발을 담당하고 있으며, 이에 따라 Slurry 제품 관련 연구개발은 Slurry 사업추진실, Tester 장비 개발은 장비1팀에서 수행하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제31기 (2025년1분기)	제30기 (2024년)	제29기 (2023년)
원 재 료 비		132	437	1,101
인 건 비		699	2,714	2,868
감 가 상 각 비		370	317	412
기 타		53	776	378
연구개발비용계		1,254	4,244	4,759
회계처리	판매비와관리비	570	1,702	1,530
	제 조 경 비	-	-	-
	개발비(무형자산)	2,542	2,542	3,229
연구개발비 / 매출액주) 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		10.08%	12.14%	10.47%

(3) 연구개발 실적

연구과제	연구결과 및 기대성과
W BM Slurry 개발	Tunsten NAND向 물량 확대에 따른 매출 증가 및 DRAM向 고객사 평가 진행 중

TSV Cu BM Slurry 개발	TSV 공정 물량 확대에 따른 TSV Hybrid 공정용 Slurry 매출 증가 및 신규 공정 Cu Dishing Control 평가 진행 중
Wet-Ceria Slurry 개발	DRAM向 ILD1(Peri) Dishing 개선목적 고객사 Pattern 평가 진행 중
표준화 SGQ NAND High speed Burn-In 장비 개발	NAND Device 의 고속화 (316 Ball Type)에 따른 검증용 SGQ 장비 수요 증대 및 Automotive 제품군 확장

(4) 지적재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2014	1 건	등록번호 10-1465582 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법'
2015	4 건	등록번호 10-1505618 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법' 外 3 건
2016	2 건	등록번호 10-1628878 'CMP용 슬러리 조성물 및 이를 이용한 연마방법' 外 1건
2017	5 건	등록번호 10-1778742 '고내열성 및 고내화학성의 보호박막 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법' 外 4 건
2018	1 건	등록번호 I643902 '고내열성 및 고내화학성의 조성물 및 이를 이용하여 보호박막을 제조하는 방법'
2019	6 건	등록번호 105555829 '신규한 중합체 및 이를 포함하는 조성물' 外 5 건
2020	5 건	등록번호 10-2069345 '반도체 공정용 조성물 및 반도체 공정' 外 4 건
2021	10 건	등록번호 10-2209617 '블랭크 마스크 및 포토마스크' 外 9 건
2022	17 건	등록번호 10-2349367 ' 반도체 소자 제조 장치' 外 16 건
2023	40 건	등록번호 10-2495225 '블랭크 마스크 및 이를 이용한 포토마스크' 外 39 건
2024	73 건	등록번호 I829153 '블랭크 마스크 및 이를 이용한 포토마스크' 外 72 건
2025	7건	등록번호 I873486 '적층체의 제조방법 및 적층체' 外 6건

4) ISC

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

당사의 연구개발팀의 조직은 제품연구, 재료연구, PIN연구로 구분됩니다.

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제25기 1분기 (2025년)	제24기 (2024년)	제23기 (2023년)
원재료비		-	-	-
인건비		1,769	7,827	7,484
감가상각비			-	-
기타		1,638	6,334	6,913
연구개발비용계		3,407	14,161	14,397
회계 처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조원가 등	3,407	14,161	14,397
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		11%	8%	10%

나. 지식재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	464	114
실용신안권	3	5

5) SK picglobal

1. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PG 신규Application 개발

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		제6기 1분기 (2025년)	제5기 (2024년)	제4기 (2023년)
원재료비		-	-	-
인건비		-	-	-
감가상각비		2	18	19
기타		-	-	-
연구개발비용계		2	18	19
회계 처리	연구개발비	2	18	19
	-	-	-	-
	-	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 (연구개발비용계/당기 매출액X100)		0.001%	0.002%	0.002%

2. 지식재산권 보유 현황

연도	등록건수	등록 내역 요약
2018	5	10-2114896, 폴리올 조성물 및 이의 제조 방법 외4건
2019	3	10-2155702, 알킬렌 옥사이드 조성물 정제 방법 외 2건

6) SK리비오 (구. 에코밴스)

1. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무
사업 R&D	PBAT/LIMEX신규Application 개발

(2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과목		2025년 1분기	2024년	2023년
원재료비		103	209	105
인건비		-	-	-
감가상각비		-	-	-
기타		26	255	95
연구개발비용계		129	464	200
회계처리	판매비와관리비	129	464	200
	제조원가등	-	-	-
	개발비(무형자산)	279	1,909	444

(3) 지적재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	55	226

연도	등록건수	등록내역 요약
2018	1	10-1897180 PBS 복합소재 및 이의 제조방법
2020	2	10-2069075 천연고분자 나노섬유 수분산액을 이용한 향상된 기계적 물성을 갖는 생분해성 복합소재 및 이의 제조방법 外 1건
2022	17	10-2410620 생분해성 폴리에스테르 수지 조성물, 생분해성 부직포 및 이의 제조 방법 外 16건
2023	13	10-2527599 나노 셀룰로오스 및 이를 포함하는 생분해성 폴리에스테르 수지 조성물 外 12건
2024	22	10-2671853 생분해성 폴리에스테르 수지, 및 이를 포함하는 생분해성 폴리에스테르 필름 및 적층체 外 21건

7) Absolics

(1) 연구개발 담당조직

구분	주요 업무

R&D	글라스기판 연구개발 및 생산공정 안정화

(2) 연구개발비용

단위: 백만원

과목		당기 (25년 1분기)	전기 (24년)	전전기 (23년)
원재료비		-	1,279	892
인건비		-	2,922	2,764
감가상각비		-	42	42
기타		-	5,401	2,898
연구개발비용계		-	9,644	6,596
회계처리	판매비와관리비	-	43	1,115
	제조원가등	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	6,553	-

(3) 지적재산권 보유 현황

구분	등록건수	출원건수
특허권	61	281

7. 기타 참고사항

가. 사업의 상세내용

1) 사업의 구분 및 주요 사업내용

당사는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 제품 및 제조공정의 특징, 시장의 특징 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체소재 사업, 기타로 나누어 사업보고서를 기재하였습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업부문	회사	주요 재화 및 용역	사업내용

2차전지 소재	에스케이넥실리스(주) SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD. SK Nexilis Poland Sp. z o.o. NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V. NEX INVESTMENT LIMITED NEX UK HOLDINGS LIMITED 얼티머스	전지박 (Copper Foil) 등	전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품 입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다. 당사의 제품 포트폴리오는 대부분이 EV에 적용되는 중대형 전지를 위한 전지박으로 구성되어 있습니다. 실리콘음극재는 에너지 밀도가 높아 배터리 고용량화에 유리하며 충전 속도도 빠릅니다.실리콘 음극재는 흑연과의 혼합비 기준에 따라 저함량과 고함량 실리콘 음극재로 나뉘는데,혼합비가 15% 미만인 경우를 저함량, 15% 이상인 경우를 고함량으로 분류합니다. 저함량 실리콘 음극재는 고함량 소재 대비 가성비가 우수해 전기자동차 보급 시장의 주류 소재가 될 것으로 예상됩니다. 고함량 실리콘 음극재는 획기적인 주행거리 확장이 가능하나, 고가의 가격 때문에 프리미엄 전기자동차 시장에 우선 적용될 것으로 보입니다. 당사는 저함량 및 고함량 실리콘 음극재 기술을 모두 확보해 프리미엄 시장 및 보급형 시장의 변화에 빠르게 대응할 계획입니다.
반도체 소재	ISC ISC International,INC ISC VINAMANUFACTURING ISC Japan R&DCenter SMATECH INC (주)아이티엠티시 에스케이엔펄스(주) ENPULSE AMERICA CORPORATION Techdream Co., Ltd. Absolics Inc.	반도체테스트소켓, CMP Pad 등	ISC를 거점으로 7개의 생산,판매법인으로 구성된 글로벌 반도체테스트부품 기업입니다. 당사의 주력사업은 반도체 IC와 IT 디바이스등을 테스트하는 반도체테스트 소켓이며 반도체테스트 장비에 사용되는 인터페이스 유닛, 커넥터와 각종 테스트 솔루션을 생산, 판매하고 있습니다. 특히 반도체테스트용 실리콘러버 소켓은 세계 최초로 상용화, 양산화에 성공해 글로벌시장 약 90%를 점유하고 있습니다. SK엔펄스는 반도체 Blank Mask 등 기술력 중심의 새로운 성장사업을 추진하고 있으며, 글로벌 반도체 소재 강국을 위한 연구개발에 끊임없는 노력을 다하고 있습니다.
화학	에스케이피아이씨글로벌(주)	PO, PG 등	화학사업은 프로필렌옥사이드(PO), 프로필렌글리콜(PG) 등을 생산하여 국내외 관련산업에 안정적으로 공급하고 있습니다. PO(Propylene Oxide)는 폴리우레탄의 원료인 PPG(Polypropylene Glycol, Polyol)에 약 60% 가량이 소비되고 다음으로 PG(Propylene Glycol)가 전체 수요의 20%를 차지하며 나머지는 PGE(Propylene Glycol Ether), 계면활성제, 난연재 등의 제조에 사용됩니다. PO의 주요 제법으로는 Chlorohydrin Process와 Peroxidation Process 등이 있으나, 당사는 Chlorohydrin Process의 제조방식을 사용하지 않으며, HPPO(Hydrogen Peroxide to Propylene Oxide) 공법 등 환경 친화적인 제법을 사용하여 제품을 생산 판매하고 있습니다. 국내 시장은 PO의 경우 수입에 의존하였으나, 1991년 SKC가 국내 최초로 생산설비를 갖추면서 내수 생산기반이 확보되었습니다. PG는 당사가 국내 최초로 상업화한 이후, 현재까지도 국내에서 유일하게 생산하고 있는 제품으로 친환경 HPPO공법을 통해 만든 PO(Propylene Oxide)로 고부가 PG제품을 생산하고 있습니다.
기타	SK리비오(주)(구. 에코밴스) ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED SKC PU Specialty Co., Ltd.	-	생분해 플라스틱의 일종인 고강도 PBAT를 개발해 본격적인 생산을 준비하고 있으며, 플라스틱과 석회석을 혼합해 플라스틱 사용량을 줄인 친환경 라이멕스(LIMEX) 소재에 고강도 PBAT를 결합한 생분해 라이멕스라는 새로운 친환경 소재도 개발하는 등 생분해 사업을 확대하고 있습니다. 재활용 사업도 강화하고 있습니다.

(*) 에스케이씨에프티홀딩스는 에스케이넥실리스에 2024년 10월 1일 흡수합병되었습니다.

에스케이엔펄스는 2024년 9월 12일 해외 종속기업 지분 매각을 완료하였습니다.
에스케이티비엠지오스톤은 SK리비오에 2024년 10월 8일 흡수합병되었습니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분
(1) 사업부문별 요약 재무현황
연결실체의 당분기 및 전기의 영업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(가) 요약경영성과

(당분기) (단위: 천원)

구 분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	294,883,391	71,297,812	98,738,618	11,438,859	(10,739,759)	465,618,921
부문간 수익	-	(27,154,452)	-	-	-	(27,154,452)
순매출액	294,883,391	44,143,360	98,738,618	11,438,859	(10,739,759)	438,464,469
분기순손익	(20,022,919)	(1,083,349)	(69,674,319)	(35,004,409)	7,958,331	(117,826,665)
보고부문 감가상각비	8,694,770	3,091,257	22,358,368	1,449,825	55,282	35,649,502
보고부문 무형자산상각비	561,645	550,979	5,495,418	504,407	3,596,324	10,708,773

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., 2차전지 소재 부문의 박막사업 및 얼티머스(주), 반도체 소재 부문의 CMP PAD 사업부문 등의 중단손익이 제외되었습니다.
(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(전분기) (단위: 천원)

구 분(*1)	화학	반도체 소재	2차전지 소재	기타	연결조정(*2)	합계
총매출액	267,202,862	64,246,463	84,561,593	4,981,509	2,383,318	423,375,745
부문간 수익	-	(24,548,070)	-	-	-	(24,548,070)
순매출액	267,202,862	39,698,392	84,561,593	4,981,509	2,383,318	398,827,674
분기순손익	(13,316,951)	6,011,607	(100,895,323)	(33,263,501)	113,470,904	(27,993,264)
보고부문 감가상각비	8,472,212	4,069,213	5,292,382	1,723,862	13,125,087	32,682,756
보고부문 무형자산상각비	445,075	603,002	3,870,510	599,903	5,802,231	11,320,721

(*1) 화학 부문의 에스케이피유코어(주)의 중단손익, 광학용사업부의 중단손익 및 반도체 소재 부문의 SOLMICS HONGKONG CO., LTD., SKC-ENF Electronic Materials Ltd., 기타부문의 (주)울뉴원, 2차전지 소재 부문의 박막사업 및 얼티머스(주), 반도체 소재 부문의 CMP PAD 사업부문 등의 중단손익이 제외되었습니다.
(*2) 종속기업의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

3) 산업의 특성

■ 2차전지 소재사업

(1) 산업의 특성
전지박은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과
밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 기타 중소형 IT기기 산업에 적용되는 제품

입니다. 전지박 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다.

* SK넥실리스는 2024년 11월 13일 이사회 결정에 따라 FCCL 사업을 양도하기로 하였으며, 2025년 4월 30일 거래종료하였습니다.

(2) 산업의 성장성
전지박은 2차전지의 핵심 필수소재로서 향후 2차전지 산업 및 전기차, ESS 등 전방산업의 성장과 밀접한 연관이 있습니다. 2차전지는 중소형 IT기기에서 시작해 내연기관 차량의 엔진까지 대체하며 영역을 확장 중입니다. 기존에는 스마트폰, 노트북 등 중소형 IT기기가 2차전지의 주요 전방산업 이었으나 최근 2차전지의 기술적 난제였던 고밀도, 고용량, 고출력 및 안정성 등의 문제가 해결되며 단순히 중소형 IT기기를 넘어 ESS, 전동공구, 전기자전거, 그리고 전기차에 이르기까지 그 적용처를 빠르게 확장하고 있습니다.
최근 시장 리포트에 따르면 전기차 시장은 최근 일시적 수요 둔화에도 불구하고 2024년 판매량 1,763만대에서 2030년까지 연평균 16% 성장한 4,335만대로 전망되며 이러한 전방시장의 중장기적 성장세에 힘입어 전지박 수요도 점진적 성장이 예상됩니다.

(3) 경기 변동의 특성
전지박의 경우 글로벌 환경 규제 및 자동차 산업의 영향을 많이 받고 있습니다

(4) 경쟁요소
전지박 산업은 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서는 당사 외 2개 업체가 사업을 영위하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국, 대만, 유럽 등에 경쟁업체들이 분포하고 있습니다. 구체적으로는 글로벌 2차전지 업체에 제품을 공급하는 기술력을 보유한 소수의 업체(당사 포함 Top Tier)와 이외 중국계 포함 업체들로 구성됩니다.

(5) 현황 및 전망
2018년 이후 전기차 산업의 성장으로 수요가 급증하기 시작하였으며 급증하는 수요로 인해 4.0㎛ 두께의 초극박 전지용 동박을 세계 최장 길이 77km 생산에 성공하며 시장을 선도하고 있습니다.
당사는 EV 전방시장과 고객사 수요에 맞춰 생산 라인을 증설하였습니다. 현재 정읍 공장과 말레이시아 공장에서 양산을 진행하고 있으며 2022년 7월에 착공한 폴란드 공장은 준공이 마무리 단계에 있습니다. Global Market Leadership을 공고히 하기 위하여 전력비, 인건비, 고객과의 접근성 등 대내외 환경을 동시에 고려하여 최적의 생산 시설을 구축하여 지속적인 경쟁우위 확보하도록 하겠습니다.

■ 화학사업
(1) 산업의 특성
주력사업인PG는 인체에 무해하여 사람이 섭취하거나 피부에 바르는 제품 첨가제로 활용되고 있으며 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 산업과 밀접한 연관이 있습니다.

(2) 산업의 성장성
PG 시장은 글로벌 연평균 4%, 아시아 연평균 6%의 꾸준한 성장세가 지속되고 있습니다. 현재 세계 수요의 약 80~90%가 북미, 유럽, 아시아에 집중되어 있으며, 중국을 중심으로 한 아시아 지역의 수요가 증가하는 추세입니다. 친환경, 저독성, 방부, 보습, 착향 특성 기반의 고

부가Application 수요 지속 성장 예상됩니다.

(3) 경기 변동의 특성
인구 증가 및 삶의 질 향상과 연계된 화장품, 식음료, 향정·향료, 의약품 등 전방산업의 경기 변동에 영향을 받습니다.

(4) 경쟁요소
세계 시장에서PG의 기반 원료가 되는 PO 생산기술을 보유한 업체가 많지 않으며 신규 기술 개발 역시 PO 생산업체 위주로 이루어져 과점시장 형태를 띄고 있으며, 대단위 투자비가 필요하여 신규 시장 진입이 용이하지 않습니다.

■ 반도체 소재 사업 ①
[반도체 소모성 자재 : Blank Mask, CMP Slurry 등]

(1) 산업의 특성
반도체 산업은 인간의 편리한 삶을 위한 다양한 외부환경 신호를 변화 처리하고 기억기능 제품을 창조하며 인류기술 발전을 선도하는 산업으로 정보통신산업, 전기・전자산업, 자동차 산업, 항공우주산업, 바이오산업 등 첨단 산업에 없어서는 안되는 핵심 산업 입니다. 반도체 산업의 첨단성, 기능성으로 인해 미래 첨단 산업분야의 기술 향상을 이끄는 중요한 동력원이 되고 있으며, 전후방 산업의 연계효과가 매우 커서 주요 산업의 생산구조 고도화를 위한 기간산업이라 불리고 있습니다.

(2) Blank Mask

(가) Blank Mask 산업의 정의
Blank Mask는 Wafer 위에 반도체 회로를 패터닝하는 노광 공정에 사용되는 포토마스크의 핵심 소재 입니다.

(나) Blank Mask 산업의 특성 및 성장성
Blank Mask는 반도체 공정 미세화에 따른 Multi-Patterning으로 고객사의 수요 증가 및 시장의 확대가 예상되며, 우수한 광학적 특성과 물리/화학적 특성 등의 기술력을 요구하므로 기술력을 확보한 소수 일본 업체가 글로벌 시장을 독과점하고 있습니다.

(3) CMP Slurry

(가) CMP Slurry 산업의 정의
반도체용 Slurry는 실리콘 웨이퍼를 가공하는 여러 공정 중 평탄화 공정에 사용되는 액상형 화학물질을 의미합니다. 반도체가 미세화, 고집적화 됨에 평탄화공정은 더욱 중요해지고 있기 때문에, CMP Slurry를 사용하여 웨이퍼에 표면을 평탄화하고, 연마하여 이후 공정에서 발생할 수 있는 오차를 최소화합니다.

(나) CMP Slurry 산업의 특성 및 성장성
반도체용 Slurry는 반도체 미세화, 고집적화에 따른 높은 수준의 품질 관리와 성능이 요구되어지기에 까다로운 인증 절차가 필수적이며, 입자(Particle)과 Chemical로 구성되어 있어, 개발 진입장벽이 높으며 정밀한 제조기술과 품질관리가 필요하기 때문에 Slurry산업은 첨단 제조기술과 정밀한 품질관리 시스템을 도입하여 생산성과 품질을 유지하고 개선하는 노력을

계속하고 있습니다.

(4) PCB

(가) PCB 산업의 정의
PCB는 직접 회로 등 전자부품을 인쇄 배선판의 표면에 고정하고 부품 사이 구리 배선으로 연결해 전자 회로를 구성한 기판입니다. 정밀한 전자기기에 실장되어 노트북PC/데스크탑 PC/서버 등에 사용되는 PCB를 공급하고 있습니다.

(나) PCB 산업의 특성 및 성장성
PCB 산업은 고부가 산업은 아니나, 반도체 시장의 성장과 발전에 따른 규모가 지속 확대 중입니다. 과거 한국/일본 중심의 사업이었으나, 기술과 생산성을 보유한 중화권 제조사의 성장이 지속되고 있어 기술의 확보와 고객사와의 파트너십으로 제조사/물류사와의 원활한 업무를 수행하면 고부가 시장을 영위할 것으로 예측됩니다.

(5) 장비

(가) 장비 산업의 정의
반도체 후공정 장비산업은 메모리 제조사나 컴퓨터 제조사 등과 같은 기업들이 메모리 제품의 품질과 안정성을 보장하기 위해 사용하는 장비를 제조하는 비즈니스입니다. 이러한 메모리 테스터 장비는 다양한 기능을 가지고 있으며, 메모리 칩의 전기신호를 측정하고 분석하여 메모리의 안정성과 성능을 테스트 합니다.

(나) 장비 산업의 특성 및 성장성
반도체 후공정 장비산업은 메모리 시장의 성장과 함께 성장하고 있으며, 전 세계적으로 수많은 메모리 제조사와 컴퓨터 제조사 등에서 사용되고 있습니다. 이러한 이유로 메모리 테스터 후공정 장비 사업은 매우 중요하며, 전문적인 기술과 경험이 필요한 분야입니다. 현재 메모리 테스터 장비 시장은 전 세계적으로 확대되고 있으며, 향후 몇 년간 계속해서 성장할 것으로 예상됩니다. 전자 제조업체들이 최신 기술을 도입하면서, 메모리 테스터 장비의 수요가 더욱 증가할 것으로 예상됩니다.

(6) 경기변동의 특성
반도체 산업은 장기적으로는 10년, 짧게는 4~5년 주기로 이른바 실리콘사이클 이라는 특징적 경기변동을 지속해 왔으며, 주로 메모리 제품이 경기의 상승 및 하강의 원인이 되었습니다. 최근 인터넷과 정보통신에 의한 디지털 융합화의 전개로 반도체 기술도 시스템 온 칩, 복합 칩 및 임베드화가 본격적으로 도입되고 있으며, 메모리와 비메모리의 융합화, 고집적화와 동시에 추구하는 복합기술, 자동화기술의 도입 등으로 반도체 경기변동의 사이클에 변화를 가져오고 있습니다

나. 회사의 현황

에스케이엔펄스(주)는 1995년 설립하여 지난 30여년간 끊임없는 연구개발과 투자를 바탕으로 대부분 수입에 의존해오던 파인세라믹 소재 산업의 국산화를 이루었으며, 앞선 기술력과 글로벌 품질을 중심으로 국내 외 유수의 반도체 사업파트너로서 지속적인 성장과 발전을 해오고 있는 대표적인 반도체 소재/부품 전문 기업입니다. 에스케이엔펄스(주)는 2008년 에스케이씨(주)가 인수하게 됨에 따라 에스케이 그룹에 편입되어 국내 세라믹 시장의 확대를

통해 글로벌 종합 부품소재 기업으로 발돋움 하는 계기가 되었으며, 2021년 에스케이씨(주)의 반도체사업부문(CMP, Blank Mask, Wet Chemical사업)을 통합하여 과거 글로벌 기업이 독과점하던 고부가 CMP 패드의 국산화와 양산 가동을 시작하였고 Blank Mask 국산화 및 제품 인증을 받았습니다. 또한 2023년 에스케이텔레시스(주)의 전자재료/장비사업부문(Chemical, Tester, PCB)을 통합하였습니다. 당사는 반도체 소재 부품 사업의 Portfolio 고도화 및 사업구조 재편을 추진 중이며 2024년 파인세라믹 사업 및 중국 사업(Wet Chemical 등), 2025년 CMP PAD 사업을 영업양도 완료하였습니다.

(1) 시장점유율
반도체 및 디스플레이 업체들의 설비 기술개발 및 신규라인 증설 등에 따라 시장의 규모 여부가 형성되어짐으로 이에 대한 시장현황 변동성이 존재하나 장기적으로는 뚜렷한 성장세를 유지하는 것은 명확합니다. 이러한 시장 변동성과 제품 특성이 다양하여 제품의 종류 수 및 교체주기가 다르고 첨단 산업의 특성상 고객사의 장비별, 공정별 정보 파악이 용이하지 않습니다. 최근에는 반도체 산업에 대한 관심과 업체들의 투자가 늘면서 경쟁업체들이 다수 출현하고 있으나 당사는 다각화된 포트폴리오 보유, 축적된 기술 및 노하우로 품질 안정성 구현으로 업계 Top-Tier 지위를 확고히 유지하고 있으며 CMP, Blank Mask 등 반도체 소재/부품 사업의 제품 개발 및 국산화를 통해 시장점유율 확보를 노력하고 있습니다.

(2) 시장의 특성
고객사에서 설비 부품을 타사 제품으로 교체하는 데는 수차례의 평가 및 까다로운 검증을 거치면서 약 6개월~1년의 시간이 필요하며 종류도 다양하여 신규 진입이 매우 어려운 시장이며 한번 진입시에는 업황에 따른 수급 사이클은 있으나 안정적으로 매출확보가 가능한 시장입니다.

(가) CMP Slurry
CMP(Chemical Mechanical Polishing) Slurry는 반도체 웨이퍼 표면을 물리, 화학적으로 연마해 평탄하게 만드는 등 반도체 집적도를 높이는데 필요합니다. 당사는 자체 개발한 Formulation을 통해 일부 Layer에 특화된 Slurry를 반도체 제조사에 공급하고 있으며 신제품 인증으로 공급량이 증가하고 있습니다. 또한 지속적인 기술 개발을 통해 고객의 제품 수율 향상을 위해 노력하고 있습니다.

(나) Blank Mask
당사는 수입에 의존했던 High-End 급 Blank Mask 개발에 성공하여 내화학성과 내구성 인증 및 패터닝 품질 개선 평가를 받았습니다. 지속적인 연구 개발과 기술 고도화를 통해 상업화 및 경쟁력 확보를 목표로 하고 있습니다.

(다) PCB
PCB는 전기 배선이 형성된 인쇄회로 기판으로 반도체 패키징 공정에 사용되는 부분으로 당사는 PCB 선두 업체화의 협업을 통해 자체 물류망을 통한 슬림화, 고신뢰성에 부합하는 PCB를 고객사에 공급하고 있습니다. 다양한 공급망과 차세대 Tech Road Map 기반 고부가가치 Biz 확장을 통해 수익성 향상을 노력하고 있습니다.

(라) 장비
15년부터 DDR4 메모리 개발을 시작으로 '20년 NAND Flash 메모리 테스터 개발, '23년 DDR5 실장 테스트 보드를 개발하여 반도체 제조사에 공급하고 있습니다. DRAM 및 NAND Flash 메모리 테크가 발전됨에 따라 제품 공급량은 매년 증가하고 있습니다. 현재 당사는 지

속적인 기술 개발과 경쟁력 강화를 통해 시장에서 선두에 서기 위해 노력하고 있습니다.

■ 반도체 소재 사업 ②
(반도체테스트소켓사업)

가. 영업개황
반도체 공정은 크게 전(前)공정과 후(候)공정으로 나뉘며 테스트공정은 후공정에 포함됩니다. 반도체테스트는 웨이퍼 테스트와 패키징을 테스트하는 패키징 테스트로 구분하며 당사는 그 중 패키징 테스트공정에 사용되는 테스트 소켓이 주력 사업군입니다.

패키징 테스트공정의 주요 부품으로는 번인 테스트에 사용하는 번인 소켓, 패키징 테스트에 사용하는 테스트 소켓 (실리콘 러버소켓, 포고 소켓), 테스트솔루션 (인터페이스보드+ CoK+ Thermal Solution)가 있으며 ISC는 해당 부품들을 Total Test Solution 형태로 글로벌 팹리스, IDM, OSAT, 파운드리, Big Tech 기업들에 공급하고 있습니다.

1. 시장규모와 성장성
AI반도체 시장의 성장에 따라 디바이스와 어플리케이션에 투입되는 반도체의 유형과 기능이 달라지고 있으며 테스트의 특성, 요구사항 역시 다양해지고 있습니다. 또한 테스트 시간도 크게 증가하면서 반도체 테스트의 역할이 중요해지고 있습니다.

 2025년 글로벌 테스트소켓 시장은 전년 대비 5% 이상 성장할 것으로 전망되나 테스트 소켓은 반도체 생산량과 연계되어 반도체 생산량이 증가해야 시장 규모도 성장하는 특징을 갖고 있습니다. 2025년은 메모리는 상반기까지 감소, 비메모리는 견조한 성장세를 유지할 것으로 전망합니다.

당사 역시 HBM을 제외한 범용 메모리 시장은 다소 감소하나 AI를 중심으로 한 비메모리 시장은 올해 두자릿수 이상의 성장을 보일 것으로 예상합니다.

2. 영업상황
ISC는 다수의 글로벌 팹리스, Big-Tech , ASIC 기업과 협업을 통해 관련 시장을 준비해 생성형 AI 반도체 , 온디바이스 AI 반도체 테스트솔루션 시장을 선도하고 있습니다.

1) 2025년 1분기
AI 반도체 중심으로 높은 성장성을 보였으며 현재 회사 매출의 40%를 차지하고 있습니다. 또한 이를 중심으로 한 비메모리 역시 꾸준히 성장해 현재 전사 매출의 80%를 넘었습니다

2) 2025년2분기 전망
① 메모리
글로벌 메모리 고객사들의 감산 기조는 올해 상반기까지 유지될 것으로 전망하며 HBM은 견조한 흐름 유지, 모바일 HBM 개발에 대한 고객사들의 니즈가 높아 관련 테스트 솔루션 개발 역시 활발할 것으로 전망합니다.

② 비메모리
AI 가속기와 ASIC 중심으로 실적 성장세 견인, 2분기와 3분기 주요 스마트폰 고객사들의 AI 스마트폰 R&D와 양산 본격화됨에 따라 생성형과 온디바이스 AI 중심으로 성장세 유지할 것으로 전망합니다.

나. 공시대상 사업부문의 구분
당사는 사업부문은 실리콘, 파우더 등을 원재료로 이용하여 반도체 테스트 솔루션 개발, 제조 및 판매 부문로 구분합니다.

나. 환경관련 규제 사항
당사는 법률에서 정하고 있는 각종 제품환경 규제와 사업장관리 환경규제를
철저하게 준수하고 있습니다.

SKC는 연구시설 외 제품 제조, 보관, 저장 시설을 미보유 하고 있습니다.

- 대기
연구소에서 발생하는 오염물질의 경우 Scrubber 등의 방지시설을 통하여 처리하고 있습니다. (방지시설 허가 대상 없음)

- 수질
주변 사업장과 공동방지협약을 통하여 적정 기준 이하로 폐수 수질 관리 및 처리하고 있습니다.

- 토양
원료, 제품 입/출하 시 누출로 인한 오염을 방지하기 위하여 방지시설 구축 및 정기적인 점검을 진행하고 있습니다.
작업 위험성평가를 정기적으로 시행하여 작업표준을 제/개정하고, 구성원에게 교육을 진행하고 있으며, 작업 중 누출 상황을 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립 하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있습니다.

- 유해화학물질
취급하는 모든 화학물질의 구매/사용/판매/연구 전 SkyCHEMS(화학물질 관리 시스템)을 통하여, 검토 관리 중입니다. 화학사고 발생에 대비하여 비상대응 규정/절차/작업표준 수립하고 훈련을 통하여 비상 상황에 대비하고 있으며, 구성원 대상으로 화학사고 신고 및 대처 요령을 주기적으로 교육하고 있습니다. 연구소 내 제품 연구개발 단계에서부터 유해화학물질 대체 물질 검토, 적용하여 유해화학물질 사용 최소화에 노력하고 있습니다.

- 규제 대응
SHE 관계법령 모니터링 체계를 구축하여 법규 변경에 따른 영향도를 측정하고 그 결과를 상시 확인 할 수 있는 전산 시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.
SHE감사 규정에 따라 주기적으로 컴플라이언스 체계를 전반적으로 점검하여 관리체계와 이행 과정에서의 미비점을 보완하고, 이행점검을 실시하여 그 성과를 관리하고 있습니다.

- 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 관리
2012년 온실가스 목표관리제 자발적 참여를 시작으로 저탄소 배출 연료로의 전환, 폐열 스팀 도입 등 다양한 온실가스 배출 저감 활동을 이행하고 있습니다. 2018년에 제정된 온실가스 관리 규정을 준수하고 있으며 전사 온실가스 관리 시스템에 전력, 연료, 공정 가스 등 온실가스 데이터를 입력하여 매월 배출 현황을 분석하고 있습니다.
2040 온실가스 Net Zero 달성 전략 추진을 위하여 ESG 추진 전담 조직을 운영하는 등 기

후위기 대응을 위한 조직 체계를 강화하고 있습니다. 보다 구체적인 온실가스 배출 저감 실현을 위하여 2040 온실가스 넷 제로 및 RE100 달성을 선언하였고 해외 사업장 및 투자사를 포함, 사업장 단위로 온실가스 감축 방안을 발굴하고 있습니다.

- 폐기물
소각/매립 등의 폐기물 처리를 지양하고 폐기물 저감 목표를 수립하여, 사업장별 재사용/재활용 등의 저감활동을 이행하고 있습니다. 지속적으로 재활용율이 높은 폐기물 재활용업체를 발굴/적용하고 있습니다.
일회성 포장재 최소화, 포장재 회수 확대, 재사용, 재활용 등의 활동을 통하여 포장재 사용에 따른 폐기물 발생을 최소화하고 있습니다.
폐기물 재활용율 개선을 통하여 ZWTL (Zero Waste To Landfill, 폐기물 매립 제로) 인증을 추진하고 있습니다.

[SK에코플랜트]

1. 사업의 개요

당사는 [하이테크 사업], [환경사업], [에너지사업], [솔루션사업]을 영위하고 있으며,다음과 같은 서비스를 제공하고 있습니다.

[하이테크 사업]
SK에코플랜트는 AI 및 반도체 산업의 급성장에 맞춰 종합반도체 서비스를 강화하고있습니다.
SK하이닉스와의 Captive 사업을 통해 설계, 조달, 시공을 포함한 Project Life Cycle전반에서 리스크 분석과 대응을 통해 고객 가치를 확대하고, 반도체 생산 인프라 구축의 주도적 사업자로서 지속가능성을 확보하고 있습니다.
아울러 2024년 SK에어플러스와 에센코어를 편입함으로써 반도체 설비구축 뿐 아니라, 산업용 가스 공급, 메모리 제작 및 재활용까지 종합 반도체 서비스 역량을 확보해 미래 성장을 견인할 사업으로 확대해 나가겠습니다.

- 사업분야 : 반도체 제조시설 건설, 산업용가스 제조/판매, 메모리 반도체 제품 판매 등

[환경사업]
SK에코플랜트는 종합 환경사업을 영위하고 있습니다. 소각, 매립, 수처리 사업을 통해 버려지는 폐기물을 저감 및 재활용하고, 폐열을 에너지로 전환하는 등 새로운 가치를 창출하고 있습니다. 또한 전자폐기물(E-waste)/폐배터리 등 재활용 사업을 통해 순환경제를 실현 하고자 합니다.

- 사업분야: 매립, 소각, 수처리, 전자폐기물(E-waste)/폐배터리 재활용 등

[에너지사업]
SK에코플랜트는 고효율 SOFC(Solid Oxide Fuel Cell), SOEC(Solid Oxide Electrolysis Cell)를 활용한 연료전지, 수소 사업과 태양광, 해상풍력을 중심으로 하는 재생에너지 사업을 영위하고 있습니다. 연료전지 분야에서는 최고 효율의 기술을 보유한 미국 블룸에너지와 '블룸SK퓨얼셀'을 설립하고 SOFC 국산화를 추진 중에 있습니다.

- 사업분야: 연료전지/수소, 재생에너지 발전(태양광, 풍력), 에너지솔루션 구현 등

[솔루션사업]
SK에코플랜트는 산업/발전/화공플랜트, 주택/건축, 인프라 등 다양한 상품을 제공하고 있습니다. 우리가 제공하는 상품/서비스에 대해 환경영향을 최소화하고 폐기물 및 탄소배출을 저감할 수 있도록 친환경 설계 등 다양한 방식을 적용하고 있습니다.

- 사업분야

구분	내용
플랜트	산업/발전플랜트 건설 등
주택/건설	아파트, 오피스텔, 업무/상업시설, 관공서, 물류센터 건설 및 개발사업 등
인프라	도로, 철도, 항만, 산업단지 등 인프라 건설 사업

기타 상세한 내용은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하여 주시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

전세계적으로 AI 산업 활성화에 따라 다양한 분야에 영향을 미치고 있는 가운데, SK에코플랜트는 이러한 환경 변화에 발맞춰 반도체와 AI라는 미래 핵심분야에 집중하기 위한 역량을 확보하는 데 중점을 두고 사업포트폴리오를 쇄신하고 본격적인 성장을 위한 준비를 해 나가고 있습니다.
아울러 환경, 신재생 에너지, 솔루션 분야에서도 글로벌 기후위기 대응에 앞장서며 지속가능한 사업기반을 구축하고 있습니다.

하이테크사업에서는 반도체 생산 인프라 구축 및 관련 소재, 메모리 반도체 제작 등 종합 반도체 서비스 사업을 시작으로 점차 첨단 기술 기반의 사업으로 확장해 나가겠습니다.

환경사업에서는 국내 수처리, 소각, 매립 사업을 영위하고 있으며, 해외에서는 전자기기 및 폐배터리 중심의 재활용 사업을 영위하고 있습니다. 수처리는 국내 공공하수중심에서 민간 영역으로도 사업을 확장 중에 있으며, 소각과 매립사업은 지속적인 기술 투자를 통해 환경 유해 물질 배출을 최소화하고 처리과정에서 발생하는 폐열과 매립가스를 활용하여 전기와 수소 에너지를 생산하며 WtE(Waste to Energy)를 실현하고 있습니다.

에너지 사업에서는 연료전지 발전 시스템생산 및 구축을 통해 신에너지 사업을 확대하는 한편, 수전해 기술을 통해 수소 사업까지 영역을 확대해 나가고 있습니다. 또한,해상풍력, 태양광 발전 등 재생에너지 Value Chain 내 제품 생산 및 사업 개발을 추진중에 있습니다.

솔루션 사업에서는 친환경 건축물, 사회기반시설, 산업생산시설을 건설하고 있습니다.

(단위: 백만원)

부문	품목	제64기1분기	제63 기1분기	제63기	제 62 기
하이테크사업	반도체 제조시설 건설, 산업용가스 제조/판매, 메모리 반도체 판매 등	1,148,201	94,771	1,168,503	658,354

환경사업	E-waste Recycling, 수처리, 폐기물 매립 및 소각 등	276,664	247,704	1,128,877	1,011,048
에너지사업	연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	315,928	218,896	1,668,786	1,223,413
솔루션사업	친환경 건축물, 데이타센터. 도로, 터널, 교량, 아파트, 플랜트 등	869,721	1,501,703	5,351,450	5,718,180
합 계		2,610,514	2,063,074	9,317,616	8,610,995

* 사업부문 조정에 따라 2025년부터 하이테크사업을 별도구분하여 62기, 63기 정보를 재작성하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 매입 현황

(단위 : 백만원)

주요자재	구체적 용도	매입액	비율	주요매입처	특수관계여부
에너지기술 외	에너지기술용 자재	4,260	3.58%	Bloom Energy, 비앤디솔루션 外	해당사항 없음
레미콘	건설용자재	27,680	23.37%	한일산업, 삼표산업	해당사항 없음
철 근	건설용자재	23,618	19.94%	동국제강, 현대제철	해당사항 없음
시멘트	건설용자재	1,334	1.13%	원풍시멘트, 태정씨엠 外	해당사항 없음
PHC파일	건설용자재	12,978	10.96%	삼일씨엔에스	해당사항 없음
토건 기타	건설용자재	48,594	41.02%	에어테크엔지니어링, 귀뚜라미 범양냉방 外	해당사항 없음
합 계		118,464	100.00%	-	-

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

품목	2025년 1분기	2024년	2023년	비고
레미콘	91,400	93,700	88,700	㎥ 당(25-24-150, 수도권)
철 근	894,000	907,000	939,500	Ton 당(HD10mm)
시멘트	106,000	106,000	99,000	Ton 당(벌크)
PHC파일	29,400	29,400	31,400	m 당(D500)

1) 레미콘 : 시장 수요감소로 전분기 대비 소폭 하락하였습니다.
2) 철근 : 시장 수요감소로 전분기 대비 소폭 하락하였습니다.
3) 시멘트 : 전분기와 동일한 수준입니다.
4) PHC 파일 : 전분기와 동일한 수준입니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

대부분의 주요 영위 사업이 생산 개념이 적용되지 않고, 생산 능력, 가동률 산출이 어려워 기재를 생략합니다.

라. 생산설비 현황

(단위: 천원)

구 분	기초 순장부금액	사업결합	취득	처분	감가상각비	기타(주1)	기말
토지	498,814,223	-	1,505,250	-2,170,020	- 734,785	-	497,414,668
건물	162,756,412	-	117,545	-3,435	-1,760,952	410,490	161,520,060
구축물	273,919,959	-	946,702	-99,195	-4,257,878	500,396	271,009,984
기계장치	368,511,646	-	2,517,267	-35,251	- 11,765,252	11,192,063	370,420,473
차량운반구	11,600,797	-	751,284	-7,780	-936,173	-66,531	11,341,597
공기구비품	10,921,268	-	1,403,266	-106,504	-1,200,757	46,486	11,063,759
기타유형자산	307,972,310	-	8,318,635	-	-10,645,644	2,712,567	308,357,868
건설중인자산	434,090,682	-	113,402,797	-29,969	-	-20,811,906	526,651,604
합 계	2,068,587,297	-	128,962,746	-2,452,154	-31,301,441	-6,016,435	2,157,780,013

(주1) 건설중인자산의유형자산 본계정으로의 대체, 순외환차이, 연결범위의 변동으로 구성되어 있습니다.

마. 영업용 부동산의 현황

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가
용 지	서울특별시 항동 산 51-1 일원	8,320	31,393	-	26,184
합 계		8,320	31,393	-	26,184

(주1) 용지의 면적, 취득가액 및 공시지가는 전체 용지를 기준으로 기재하였으며, 용지의 장부가액은 분양원가를 인식한 후 잔액을 기재하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위: 백만원)

부문	매출유형	품목		제64기1분기	제63 기1분기	제63기	제 62 기
하이테크사업	용역매출, 제품 및 상품매출, 기타매출	반도체 제조시설 건설, 산업용가스 제조/판매, 메모리 반도체 판매 등	해외	417,365	37	180,709	-
			국내	730,836	94,734	987,794	658,354
			합계	1,148,201	94,771	1,168,503	658,354
환경사업		E-waste Recycling, 수처리 시설, 폐기물 매립 및 소각, 환경(Net-Zero) 산업단지, 환경사업 관련 시설 등	해외	139,616	117,466	553,243	476,090
			국내	137,048	130,238	575,634	534,958
			합계	276,664	247,704	1,128,877	1,011,048
에너지사업		연료전지, 해상풍력, 수소사업, 산단 자급형 에너지 구축사업 등	해외	272,064	198,297	1,271,612	1,146,473
			국내	43,864	20,599	397,174	76,940
			합계	315,928	218,896	1,668,786	1,223,413
솔루션사업		친환경인증 건축물, 도로, 터널, 교량, 철도, 지식산업센터, 아파트, 반도체 공장, 산업플랜트, 발전플랜트 등	해외	129,562	271,716	1,119,370	1,327,229
			국내	740,159	1,229,987	4,232,080	4,390,951
			합계	869,721	1,501,703	5,351,450	5,718,180
합 계			해외	958,607	587,516	3,124,934	2,949,792
			국내	1,651,907	1,475,558	6,192,682	5,661,203
			합계	2,610,514	2,063,074	9,317,616	8,610,995

(1) 판매전략

[하이테크사업]

AI 산업과 반도체 사업의 급성장에 맞춰 종합반도체 서비스를 강화하고 있습니다.
SK하이닉스와의 Captive 사업을 통해 설계, 조달, 시공을 포함한 Project Life Cycle전반에서 리스크 분석과 대응을 통해 고객 가치를 확대하고 있습니다.
아울러 산업용 가스 공급, 메모리 제작 및 재활용까지 종합 반도체 서비스 역량을 확대해 나갈 것입니다.
[환경사업]

신속하고 과감한 Bolt-On 추진을 통해 Downstream 영역에서 선도적 지위를 확보하며 종합 환경플랫폼으로의 성공적인 포지셔닝을 완료하였습니다. 탄탄한 국내 환경사업 역량을 기반으로 해외 Anchor Biz를 확보하며 글로벌 시장으로 종합 환경 사업을확장 중에 있습니다. 한편 진정한 자원순환경제 실현을 위해 폐수 및 수처리, 배터리/E-Waste 리사이클링 등 Value Chain 전 영역을 아우르는 새로운 환경사업으로의 확장을 가속화하고 있습니다. 환경사업 관련 기술과 Biz Model을 보유한 여러 기업과의 협력 및 투자를 통해 친환경 High-tech 기술 생태계 조성을 주도할 것입니다.

[에너지사업]

국내에서는 청정수소발전 의무화 제도(CHPS)에 발맞춰 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 전략적 파트너십을 통해 주기기 가격 경쟁력을 강화하며 계통평가 우수 입지의 발전사업을 확보해 나갔습니다. 더불어 연료전지를 활용한 응용기술(열 공급, 탄소 포집/저장/활용, 바이오가스 등)과 사업모델(건물형, AI 데이터센터 연계 등) 개발에 속도를 냈으며, 에너지 슈퍼스테이션 등 소규모 분산형 연료전지 발전사업을 확보했습니다. 국내뿐 아니라, 미국과 동남아 등 글로벌 연료전지 사업도 적극 확장해 나갈 계획입니다. 연료전지 사업과 더불어 국내외 재생에너지 생태계 플랫폼과 협업하며 태양광과 부유식 해상풍력 사업도 가시화해 나갈 것입니다.나아가 당사가 보유한 친환경 분산전원 및 인프라 솔루션 역량을 결합하여 AI 데이터센터 영역에서도 고객 맞춤형 종합 솔루션을 제공하는 핵심 사업자로 Positioning 하고자 합니다.

[솔루션사업]
- 플랜트

수소/친환경, 배터리 및 관련 소재/부품, 제약/바이오, 발전소 등 다양한 플랜트 분야에서 국내외 유수의 고객들과 풍부한 실적을 바탕으로 고객 Needs 및 프로젝트 리스크 분석과 대응을 통해 사업 초기 단계부터 운영까지 Project Life Cycle 전반에 걸친고객의 불편함과 리스크를 선제적으로 해결할 수 있는 차별적인 솔루션 제공과 문제해결로 고객 가치 확대를 실현하고 있습니다.
Green Technology를 발굴하고 축적된 내부 역량을 활용해 친환경 Solution Package및 Core Tech. License를 구축해 고객의 중장기 환경 Vision 달성 등 고객이 필요로 하는 종합 서비스를 제공할 것입니다.

- 주택/건설

정부정책 및 시장변화에 따른 수주 전략 수립 및 실행으로 Back-log 건전성을 유지하고, 금융구조화 모델 도입 및 개발파트너/투자자 등 각 외부 전문가들이 참여하는 플랫폼을 가동하여 새로운 비즈니스 모델을 통한 수익의 다각화를 추진하고 있습니다.

- 인프라
국내시장은 선별적 프로젝트 참여를 통해 사전 Risk Hedging과 수익성을 확보하며, 해외시장은 시장 안정성 및 사업성이 확보된 선진국 PPP(민관협력사업, Public Private Partnership) 프로젝트 중심으로 사업 추진 중입니다.

(2) 주요매출처

2025년 1분기 당사의 주요 매출처는 에스케이하이닉스(주), 용인일반산업단지(주), 광안2구역 주택재개발정비사업조합, 내손다구역 주택재개발정비사업조합 등 이며, 당사의 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 65.67% 수준입니다.

나. 수주상황

(단위 : 백만원)

구분	발주처	공사명	착공	준공	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	국가철도공단	평택~오송 2복선화 제2공구 건설공사(T/K)	2023.05.31	2028.06.04	242,858	41,829	201,029
	서울특별시	동부간선도로 지하화 민간투자사업	2024.07.01	2029.09.01	154,026	6,065	147,961
	국가철도공단	춘천~속초 철도건설 제4공구	2024.06.19	2029.03.19	137,787	2,775	135,012
	한국철도시설공단	동탄~인덕원 복선전철 제1공구 및 월곶~판교 복선전철 제8공구 건설공사(	2021.01.01	2026.04.25	141,479	33,559	107,920
	국가철도공단	강릉~제진 철도건설사업 제4공구(T/K)	2023.05.15	2028.09.14	146,011	40,168	105,843
	한국동서발전	경기 경안물센터 연료전지 발전사업(9.9MW)	2025.02.15	2026.02.14	52,273	609	51,664
	한국동서발전	논산 농촌상생형 연료전지 발전사업 (9.57MW)	2025.03.15	2026.03.31	51,450	608	50,842
	서울특별시	동부간선도로(창동-상계구간) 지하차도 건설공사	2020.09.01	2027.01.31	70,749	33,494	37,255
	한국수자원공사	시화MTV 중1-117호선(서해안 우회도로) 건설공사	2019.10.31	2025.12.22	57,793	41,067	16,726
	한국도로공사 성남구리건설사업단	고속국도 제29호선 안성-성남간 건설공사(제 2공구)	2017.12.27	2025.12.31	138,550	127,318	11,232
	조달청	한림-생림간 도로 건설공사(대안)	2006.03.15	2026.12.31	97,680	88,171	9,509
	동해지방해양수산청	동해항 3단계 방파호안(2공구)	2017.12.07	2025.11.30	92,089	84,875	7,214
	국토교통부	수도권 광역급행철도 A노선 민간투자사업	2020.01.01	2028.04.29	570,912	565,240	5,672
	기타				1,810,784	1,794,241	16,543
관급(국내)소계			-	-	3,764,441	2,860,019	904,422
민간	에스케이하이닉스(주)	용인 Cluster 1기 구축공사	2023.02.01	2027.12.31	2,189,637	263,205	1,926,432
	용인일반산업단지(주)	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업	2020.06.18	2027.02.28	1,388,562	566,281	822,281
	에스케이하이닉스(주)	SK Hynix M15 Ph-3 Project	2022.03.01	2027.05.31	1,651,800	900,908	750,892
	능곡2재정비촉진지구 주택재개발정비사업조합	능곡 2구역 주택재개발사업	2027.03.31	2030.03.31	384,749	-	384,749
	괴정7 재개발정비사업조합	괴정7구역 재개발정비사업	2026.06.01	2029.09.28	365,064	-	365,064
	에스케이하이닉스(주)	청주 M8 개조공사	2024.10.01	2026.11.30	370,000	43,299	326,701
	부곡가구역 주택재개발정비사업	부곡가구역 재개발정비사업	2024.11.01	2027.08.31	317,521	9,731	307,790
	초량2구역 주택재개발정비사업조합	부산초량2구역재개발정비사업	2026.01.01	2030.02.01	280,007	-	280,007
	SK오션플랜트	양촌.용정지구 일반산업단지 부지조성공사	2022.12.09	2026.09.07	523,075	255,196	267,879
	가양동1구역 재개발정비사업조합	대전 가양동1구역 주택재개발정비사업	2027.12.01	2031.04.30	257,253	-	257,253
	울산 남구 B-08구역 주택재개발 조합	울산 라엘에스	2024.05.31	2028.02.29	279,555	28,042	251,513
	망우1구역 공공재건축정비사업조합	망우1구역공공재건축정비사업	2027.08.01	2030.10.01	249,706	-	249,706
	광안2구역 주택재개발 정비사업 조합	DE'FINE 광안	2023.01.01	2026.05.31	465,610	216,414	249,196
	기타				26,128,887	16,219,913	9,908,974
민간(국내)소계			-	-	34,851,426	18,502,989	16,348,437
해외	Norwegian Public Roads Administration (NPRA)	노르웨이 Rv.555 Sotra Connection	2022.03.15	2028.06.30	534,718	249,518	285,200

	State Company for Oil Projects (SCOP)	Karbala Refinery Project	2014.05.28	2026.12.31	1,979,917	1,916,059	63,858
	ADNOC(Abu Dhabi National Oil Company)	Al Mandous Project	2017.11.17	2025.10.31	1,708,722	1,684,621	24,101
	PT Pertamina	RDMP RU-V Balikpapan Project	2019.03.29	2025.12.31	583,914	576,518	7,396
	Longson Petrochemicals	LSPC Project	2018.10.01	2025.12.31	950,024	945,434	4,590
	Transport for London	UK, Silvertown Tunnel Project	2019.08.01	2025.12.31	308,111	304,111	4,000
	KUWAIT NATIONAL PETROLEUM CO.,	Al-Zour Refinery Project(ZOR#5)	2015.10.28	2025.12.31	504,121	501,118	3,003
	PETROINDUSTRIAL	Esmeraldas Refinery Project(Phase-II)	2010.03.11	2026.06.30	335,211	332,538	2,673
	Qatar Railways Company	카타르 도하 메트로 Red Line	2016.06.13	2025.12.31	801,079	798,649	2,430
	Nghi Son Refinery and Petroche. LLC	NSRP Project	2013.07.22	2026.06.30	1,400,870	1,398,563	2,307
	Kuwait National Petroleum Company	KNPC CFP	2014.04.13	2025.12.31	1,756,186	1,755,094	1,092
	Etihad Rail Company	UAE, Etihad Rail Pkg A	2019.03.12	2025.12.31	189,993	188,912	1,081
	E-CL	PIEM Offshore Project	2014.11.03	2025.12.31	775,827	774,776	1,051
	기타				3,803,976	3,796,894	7,082
해외 소계			-	-	15,632,669	15,222,805	409,864
합계			-	-	54,248,536	36,585,813	17,662,723

5. 위험관리 및 파생거래

가. 환리스크 관리 목적

당사는 경영활동에 따른 외환 및 외화표시자산, 부채의 적정한 관리를 통해 재무적 건전성을 증진함을 목적으로 환리스크 관리시스템을 운영하고 있습니다. 특히 당사는 장기간에 걸친 사업에서 현금흐름이 발생하므로 환율변동에 따른 수익잠식위험이크기 때문에 이를 최소화 하는 것이 환리스크 관리의 주 목적입니다.

나. 위험관리방식

당사는 효율적인 환리스크 관리를 위하여 대내적으로 발주처로부터의 수령통화와 구매결제 통화를 일치시켜 환익스포저를 줄이는 것을 우선으로 하고 최소의 비용으로 환리스크를 헤지 하기 위해 대외적으로 통화선도를 이용하고 있습니다. 또한 외환관리규정 제정 및 환리스크 관리를 위한 주관부서를 두어 운영하고 있습니다.

(외환관리규정) 당사는 환리스크 관리를 위한 외환거래원칙을 사규로 명문화하여 시행하고 있으며 그 주요 내용은 ① 헤지를 위한 거래가 아닌 투기거래를 원칙적으로 금지하며, ② 외환 수취 및 지불을 일치시키는 것을 최우선으로 하되 잔여분에 대해 금융기관의 헤지 상품을 활용하여 환위험을 경감하며, ③ 환관리를 효율적이며 안전하게 하기 위해 권한 및 기능에 따라 조직을 나누어 운영 하는 것입니다.

(위험관리조직) 당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, Front Office 및 BackOffice로 나누어 운영하고 있습니다. 환위험 관리위원회는 효과적인 환위험 관리업무의 수행과 외환 운영에 대한 정책 결정을 위한 기구로서 반기마다 정기 회의를 개최하여 ① 환위험 관리 실적 검토, ② 외환시장 상황 진단, ③ 환위험 관리 한도 설정,④ 환위험 관리 계획을 수립하여 심의, 의결합니다. 환위험 관리 주관부서는 ① 현물,선물 및 환위험 헤지 거래 등의 외환 거래, ② 프로젝트 별 환위험 헤지 전략 수립 및 실행, ③ 외환시장 동향 파악 및 환율 동향 분석 등의 업무를 수행합니다. 또한 RM부서는 환위험 관리 주관부서의 헤지 거래 및 전사 환리스크 운영을 지속적으로 모니터링 하는 업무를 수행합니다.

(계약을 통한 환익스포져 축소) 우선적으로 환변동에 따른 손실 또는 이익을 발주처가 보상 또는 회수함으로써 계약시점 환율로 발주처가 환율을 고정해주는 환 보전 계약 및 원가 투입 통화와 기성청구 통화를 일치시키는 다중 통화 계약을 맺음으로써 환리스크를 계약시점부터 헤지 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 발주처와의 환 보전계약 및 다중통화 계약이 이루어지지 않을 경우에는 자재 구매업체와의 계약을 기성청구통화로 전환시켜 환익스포져를 최소화 합니다.

(환헤지 상품) 당사는 입찰기간 동안의 환율 변동에 따른 잠재적인 환리스크 및 계약 시점과 기성 수취 시점의 차이로 인한 환리스크를 관리하고자 통화선도 거래를 이용하여 환리스크를 관리하고 있습니다.

(이자율 스왑 상품) 당사는 차입기간 동안의 변동 금리부 조건의 차입금 이자율 변동 리스크를 이자율 스왑 거래를 통해 현금흐름 위험회피회계를 적용하여 관리하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

현재 당사는 상기의 환위험 관리 현황에서와 같이 규정 및 조직, 환리스크 헤지 방법을 완비하고 보다 향상된 환리스크 관리를 위하여 조직 및 프로세스 개선 작업을 완료하였고 이후 전문가 영입 및 전산화 시스템 도입으로 보완작업을 마무리하였습니다.

라. 파생상품 계약현황

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도, 외환스왑 및 이자율스왑을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 파생상품 계약현황 내용은 다음과 같습니다.

(단위: Mil. Unit)

거래	구분	계약일	만기일	매도 금액	매입 금액
통화선도	현금흐름위험회피	2024.12~2025.03	2025.06~2026.03	KRW 787 USD 0.0 NOK 218.5	KRW 7,206 EUR 3.3 CNY 88.4
	매매목적	2024.04~2025.03	2025.04~2027.06	GBP 0.1 KRW 844,023 KWD 1.1 USD 45.9 NOK 3.5	EUR 7.1 KRW 57,063 USD 620.3 GBP 0.1 AED 0.1 DKK 0.0 PLN 0.0
외환스왑	매매목적	2023.08~2025.03	2025.05~2025.08	KRW 63,815 USD 10.0	KRW 14,613 USD 50.0
이자율 스왑	현금흐름위험회피	2024.06	2025.06	KRW 100,000	KRW 100,000

마. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위: 백만원)

거래	구분	파생상품거래손익	파생상품평가손익	확정계약평가손익	기타포괄손익

통화선도	현금흐름 위험회피	720	(588)	-	418
	매매목적	63,424	(63,159)	-	-
외환스왑	매매목적	3,523	(3,846)	-	-
이자율스왑	현금흐름 위험회피	-	-	-	(245)
합계		67,667	(67,593)	-	173

바. 기타 옵션계약 관련사항

(1) 사업명 : 06김해하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한국비티엘일호투융자회사	
계약일	2007.09.17	
만기일	2031.10.20(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 김해시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자 납입자본금 50% 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 6,630백만원 중 부족액 50% 부담시 당사 지분 해당액은 2,321백만원 (재무출자자 제외 지분 18%중 당사 12.6%→건설출자자 중 당사 지분율 70%)	

(2) 사업명 : 06울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	키움투자자산운용, 중소기업은행, 한화생명보험, 삼성생명보험	
계약일	2007.11.06	
만기일	2031.01.20 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2006년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담 (사업시행자 귀책시)	

옵션계약 부담금액	총부담액 9,710백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,942백만원 (재무출자자 제외 지분 15%중 당사 3%→건설출자자 중 당사 지분율 20%)	

(3) 사업명 : 08울산하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행	
계약일	2010.08.13	
만기일	2034.03.02 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	2008년도 울산광역시 하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	실시협약 중도해지로 인한 실시협약 종료시 재무출자자가 출자한 금액 전액 손실부담	
옵션계약 부담금액	총부담액 1,840백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 299백만원 (재무출자자 제외 지분 67%중 당사 10.9%→건설출자자 중 당사 지분율 16.27%)	

(4) 사업명 : 09포항하수관거

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	한화환경사랑사모특별자산투자신탁2호(인프라)	
계약일	2010.12.02	
만기일	2034.06.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	2009년도 포항시하수관거정비사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	

옵션계약 부담금액	총부담액 2,100백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,050백만원 (재무출자자 제외 지분 48%중 당사 24%→건설출자자 중 당사 지분율 50%)	

(5) 사업명 : 파주재이용사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스파주재이용전문투자형사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2016.11.29	
만기일	2038.05.30(사업기간 종료일)	
계약체결목적	파주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	- 실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사 시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 - 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	
옵션계약 부담금액	총부담액 4,070백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 855백만원 (재무출자자 제외 지분 5%중 당사 1.05%→건설출자자 중 당사지분율 21%)	

(6) 사업명 : 부전마산복선전철사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	신한BNPP부전마산복선전철비티엘사모특별자산투자신탁	
계약일	2013.04.17	
만기일	2040.06.26(사업기간 종료일)	
계약체결목적	부전~마산 복선전철의 시행을 위하여 각 당사자가 출자자로서 자본을 출자하여 회사를 설립하고 회사가 본 사업시설의 건설, 임대, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어필요한 사항 및 당사자들간의 권리의무관계를 규정	

옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	건설출자자의 귀책사유로 일정 사유가 발생하는 경우 재무출자자는 건설출자자들에게 재무출자자가 보유하고 있는 주식 전부를 연대하여 매수할 것을 청구할 수 있음	
옵션계약 부담금액	총부담액 136,249백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 53,614백만원 (재무출자자 제외 지분 16.7%중 당사 6.572%→건설출자자 중 당사지분율 39.35%)	

(7) 사업명 : 광명서울 고속도로 민간투자사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	KIAMCO도로투자사모특별자산투자신탁제11호(일반) / KB광명서울고속도로일반사모특별자산투자신탁(SOC)(전문)	
계약일	2019.09.20	
만기일	2054.05.25 (사업기간 종료일)	
계약체결목적	광명서울 고속도로 민간투자사업의 시행을 위하여 본 사업시설의 설계, 건설, 유지관리, 운영에 관한 사항 및 당사자들간의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	각 건설출자자는 건설출자자약정서에서 정한 추가출자의무, 자금보충의무, 자금제공의무 등을 포함한 자신의 제반 의무(건설출자자약정서에 따라 다른 미이행 건설출자자의 의무를 인수하여 이행하는 경우를 포함한다)를 그 내용대로 이행하여야 함.	
조건	- 추가 출자 의무 : PF 약정액 (11,161억원) 초과하는 소요 자금 발생 시, 건설 출자자 추가 출자 또는 차후순위 대출 - 자금 보충 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 매년도 운영 수입이 FI 기준 요구수익률보다 부족 시, 부족분에 대한 자금 보충 의무 - 자금 제공 의무 (지분별 연대) : 운영기간 중, 사업자 귀책/주무관청 귀책/불가항력 등의 사유로 사업 해지시, 주무관청으로 부터 받는 해지시지급금으로 대주의 미회수 투자비에 대한 자금제공 의무	
옵션계약 부담금액	- 자금 보충 의무 : 총 130,000백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 23,800백만원 - 자금 제공 의무 : 총 509,100백만원 / 당사 의무분담비율 (18.34%) 만 부담시 93,400백만원 * 해제조건 : 운영개시 후 5년간 누적 수입이 실시협약 대비 85% 이상 시 의무 해제	

(8) 사업명 : 청주하수재이용

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약	
거래상대방	농협은행㈜(칸서스환경인프라일반사모특별자산투자신탁1호)	
계약일	2020.11.26	
만기일	2044.02.29(사업기간 종료일)	
계약체결목적	청주재이용시설사업에 대한 사업시행법인이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리 의무 관계를 규정	
옵션의 내용	건설출자자는 재무출자자의 납입자본금 전액을 상환받지 못하는 경우 자금을 제공하기로 함	
조건	- 실시협약의 중도해지 또는 회사의 매수청구권의 행사시 주무관청으로부터 수령하는 해지시지급금 또는 매수가액으로 피담보채무(대출원리금, 연체이자, 제반 수수료 및 채권회수 비용, 재무출자자의 출자금 등 포함) 및 재무출 자자의 회사에 대한 납입자본금 원금을 전액 상환 - 지급하기에 부족한 경우, 그 부족자금을 협약의무 이행 방법에 따라 회사에게 제공하기로 함	
옵션계약 부담금액	총부담액 4,003백만원 중 부족액 전액 부담시 당사 지분 해당액은 1,801백만원 (재무출자자 제외 지분 20%중 당사 9%→건설출자자 중 당사지분율 45%)	

(9) 사업명: 강릉 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	강릉사천연료전지㈜	
계약일	2022.03.07	
만기일	2028.02.06 (상업운전 개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 이내)	
계약체결목적	강릉 연료전지 발전소를 건설, 관리 및 운영하는 사업의 시행을 위하여 필요한 사항과 당사자들 간의 권리 의무관계를 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 재무적 출자자인 ㈜엠디엠자산운용에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)을 갖는다.	

조건	행사조건 : 가), 나) 가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율 개런티잔고가 0 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 재무적 출자자의 동의없이 재무적 출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 1주당 행사가격 : 대상주식의 액면가액	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(10) 사업명 : 춘천 연료전지 발전사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주주협약서	
거래상대방	㈜춘천그린에너지	
계약일	2022.06.29	
만기일	2028.11.02 + 60일 (상업운전개시일로부터 5년이 경과한 날로부터 60일 간)	
계약체결목적	2022년도 춘천연료전지 발전사업의 사업시행법인의 출자자당사자들이 본 사업시설의 건설, 관리 및 운영에 관한 사업의 추진에 있어 필요한 사항과 당사자들 간의 권리, 의무 관계 및 회사의 운영에 필요한 사항을 규정	
옵션의 내용	출자자인 SK에코플랜트는 다른 재무적 출자자1,2에게 보통주식 전부의 매수를 청구할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다.또한 재무적 출자자1,2는 SK에코플랜트에게 SK에코플랜트가 보유한 보통주식의 전부의 매도를 청구할 수 있는 권리(콜옵션)를 갖는다.	
조건	행사조건: 아래의 가), 나)가 충족될 때 가) 상업운전개시일 이후 5년이 되는 날 이후에 LTSA 상 연료효율성 개런티잔고 및 시스템효율개런티잔고가 '0' 이상을 유지하고 발전설비가 가동 중일 것 나) 제10조 제6항에 따라 모든 재무적출자자들의 동의 없이 재무적출자자의 회사에 대한 대출금이 일부 또는 전부 기한전 상환이 되지 않을 것 대상주식 인수가액 가) 재무적출자자 (1): 2,724,000,000원 ,나) 재무적출자자 (2): 1,410,000,000원	
옵션계약 부담금액	당사 부담금액 없음	

(11) 사업명 : 양재역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호(보통)	

계약일	2022.06.29	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 서초구 양재동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 하나금융투자)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	
조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않 을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매 매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 48,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 34,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 28,000백만원, 하나금융투자 6,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 34,000백만원 매입)	

(12) 사업명 : 장승배기역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	디에스네트웍스청년주택일반사모부동산개발투자회사제2호(보통)	
계약일	2022.07.25	
만기일	펀드 설립일부터 60개월	
계약체결목적	서울시 동작구 상도동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(건설근로자공제회, 부국증권)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	

조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 48개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드사이에 본 건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임대주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매 매계약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 21,000백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 15,000백만원 (재무적투자자 지분액 : 건설근로자공제회 : 12,000백만원, 부국증권 3,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 21,000백만원 매입)	

(13) 사업명 : 강동역세권 청년주택사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	투자자계약서	
거래상대방	시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호	
계약일	2023.03.03	
만기일	펀드 설립일부터 48개월	
계약체결목적	서울시 강동구 성내동 토지 지상에 민간임대주택특별법에 따른 임대주택 건설, 관리 및 운영에 필요한 사항 및 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	종류주투자자(신한캐피탈(주), 주식회사 에큐온저축은행, 강동에코청년주택일차 유한회사, (주)에스비아이저축은행, (주)삼정저축은행)는 보통주투자자(SK에코플랜트)에게 1종종류주를 매수할 것을 청구할 수 있고, 보통주투자자는 종류주투자자의 매수청구에 따라 매수할 의무가 있다.	

조건	1. 1) 종류주투자자가 투자한 날로부터 42개월째 되는 날 (단, 보통주투자자의 요청이 있고, 이에 종류주투자자가 동의한 경우, 최대 6개월 범위 내에서 연장 가능) 또는 2) 본건 임대주택의 사용승인일 중 먼저 도래하는 날까지, 매입리츠 또는 이에 준하는 제3자와 본건 펀드 사이에 본건 임대주택 매매에 관한 매매계약이 체결되지 않을 경우 2. 제1호에 따른 임재주택매매계약이 체결되었으나, 본건 임대주택의 사용승인일로부터 6개월 이내에 임대주택매매계 약이 거래종결되지 못한 경우 3. 본건 펀드가 사업시행자로서 본건 임대주택의 사용승인을 받지 못한 상태에서 해산하는 경우 4. 본건 펀드 설립일로부터 48개월 이내에 본건 펀드의 해산 혹은 부도사유 발생하는 경우	
옵션계약 부담금액	총부담액 31,500백만원 중 전액 부담시 FI 지분 해당액은 현재 26,500백만원 (재무적투자자 지분액: 신한캐피탈(주): 5,000백만원, 주식회사 에큐온저축은행 5,000백만원, 강동에코청년주택일차 유한회사 12,000백만원, ㈜에스비아이저축은행 2,500백만원, ㈜삼정저축은행 2,000백만원) (FI의 풋옵션 행사시 26,500백만원 매입)	

(14) 사업명: 방이동역세권 장기전세주택 개발사업

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	옵션 관련 협의서 및 투자자간 협약서	
거래상대방	코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드	
계약일	2023.05.08	
만기일	2024.12.01~2025.05.31(콜옵션) 2027.10.01~2028.03.31(풋옵션)	
계약체결목적	서울시 송파구 방이동 토지 지상에 주거시설 및 근린생활시설 용도의 건축물 개발사업 당사자들 사이의 권리의무 관계를 규정	
옵션의 내용	콜옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유한 주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리가 있음. 풋옵션: 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드는 보유주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)에 매도할 수 있는 권리가 있음.	

조건	콜옵션 행사조건: 보통주투자자(SK에코플랜트)는 2024년 12월 1일부터 2025년 5월 31일까지의 기간에 코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 제1-1호 펀드가 보유하고 있는 콜옵션 대상주식을 보통주투자자(SK에코플랜트)가 지정하는 제3자(특수관계자 제외)가 매수할 수 있는 권리를 갖는다. 풋옵션 행사조건: 2종종류주(코람코국내개발일반사모부동산모투자신탁 1-1 펀드, 풋옵션 권리자)는 2027년 10월 1일부터 2028년 3월 31일의 기간 내 보통주투자자(SK에코플랜트)에 대해 주식을 매도할 수 있는 권리(풋옵션)를 갖는다. 브릿지대출약정, PF대출약정 등 사업자금 대출계약 상 기한의 이익이 상실된 경우 풋옵션 권리자는 해당 사유가 발생하였음을 인지한 날로부터 1개월 이내에 풋옵션을 행사할 수 있다.	
옵션계약 부담금액	콜옵션 행사가: 5,412백만원~5,672백만원 풋옵션 행사가: 7,462백만원~7,823백만원	

(15) 사업명: 용인일반산업단지

구 분	내 용	비 고
계약(상품)의 명칭	주식 양수도 계약서	
거래상대방	용인일반산업단지 주식회사	
계약일	2023.05.30	
만기일	2028년 1월 26일 또는 발행회사가 2024년 6월 혹은 7월 금융기관들과 채결할 금 육천억원의 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간	
계약체결목적	용인일반산업단지 주식회사 (이하 "발행회사")의 발행 보통주식 840,000주(각 168,000주)를 소유하고 있는 양도인 (재무출자자)들은 소유하고 있는 회사 발행주식 중 280,000주(양도인별 각 56,000주, 이하 "대상주식")를 양수인 (SK에코플랜트)에게 매도하고 양수인은 대상주식을 매수하고자 약정 체결함	
옵션의 내용	각 양도인은 본건 거래 후 보유한 잔여주식 560,000주(양도인별 각 112,000주, 이하 "잔여주식")에 대하여 Put Option을, 양수인은 잔여주식에 대하여 Call Option(이하 Put Option과 Call Option을 총칭하여 "Option")을 행사 할 수 있음	

조건	각 당사자의 Option 행사 가능 기간은 발행회사가 2024년 7월 금융기관들과 체결한 금 육천억(600,000,000,000)원의 대출약정서에 따른 대출만기일 또는 발행회사가 위 대출약정서에 따른 대출원리금 상환을 완료한 날 중 먼저 도래하는 날로부터 20영업일이 경과하는 날까지의 기간 동안으로 한다. Option 행사금액은 잔여주식의 액면금액 및 이에 대하여 각 양도인이 잔여주식의 주금 전액을 납입한 날로부터 Option 행사 대금 지급일까지의 기간에 대하여 연8%의 이율로계산한 이자의 합으로 한다.	
옵션계약 부담금액	재무출자자의 잔여주식 560,000주의 액면금액 (주당 5,000원) 총액은 2,800백만원 주금납입일 ('19.12.13)부터 대출약정서 만기일 ('28.01.26)까지 기간이자 연 8% 반영 時 기간이자 1,821백만원으로 총 납입가액은 4,621백만원임	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

No	계약 상대방	구분	내용
1	Bloom Energy	계약 유형	국내 공급권 계약
		계약 내용	발전용 연료전지 주기기에 대한 국내 공급권
		계약 시기 또는 기간	2022.01 ~ 2024.12 (이후 3년 단위 연장)
2	케이씨엠티	계약 유형	전환사채 취득계약
		계약 내용	1) (주)케이씨엠티 전환사채A 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 29,800,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주 2) (주)케이씨엠티 전환사채B 인수 계약 (무기명식 무보증 사모 전환사채) - 사채의 권면총액 9,700,000,000 원 - 전환가액 : 15,200 원 / 주
		계약 시기 또는 기간	2022.03
3	BluePlanet Group Pte. Ltd. (Singapore) 외 12인	계약 유형	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,설립 및 주식/출자증권 양수계약
		계약 내용	TES-Envirocorp Pte. Ltd. (Singapore) 지분 양수 ※ Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.,(싱가포르 현지 투자법인)설립 및 유상증자 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)/2022.03.28 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.03
4	Ecoplant Holding Malaysia Sdn. Bhd.	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Ecoplant Holding Malysia Sdn. Bhd. 주식/출자증권 취득 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2022.11.02 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2022.12
5	Econovation, LLC	계약 유형	주식/출자증권 취득계약
		계약 내용	Bloom Energy 주식 취득을 위하여 당사의 자회사인 발행회사 (Econovation, LLC) 에 증자 에스케이에코플랜트/타법인주식및출자증권취득결정/2023.03.23 (fss.or.kr)
		계약 시기 또는 기간	2023.03
6	SK(주)	계약 유형	유상증자(현물출자)

		계약 내용	SK(주)가 보유한 S.E. Asia Pte. Ltd 지분 100%를 SK에코플랜트(주)에 출자하고, SK에코플랜트(주)는 보통주 9,131,092주를 신규 발행하여 SK(주)에 배정 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(유상증자결정)
		계약 시기 또는 기간	2024.07
7	SK머티리얼즈에어플러스(주)	계약 유형	포괄적 주식교환
		계약 내용	SK(주)가 소유한 SK머티리얼즈에어플러스(주) 주식 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고 그 대가로 SK에코플랜트(주)는 보통주 11,076,167주를 신규 발행하여 SK(주)에 교부 에스케이에코플랜트/주요사항보고서(주식교환・이전결정)
		계약 시기 또는 기간	2024.07

※ 기타 영업기밀에 해당하는 사항은 기재하지 않았으며, 주식 수 및 취득금액 등 상세 사항에 대해서는 관련 공시를 참고해주시기 바랍니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발활동 개요

SK에코플랜트는 친환경 기술/정책/시장 동향 분석을 통해 기술 로드맵을 수립하고, 사업 전략과 연계된 C&D (Connect & Development) 활동을 통해 다양한 기술 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 이를 위해 자체 기술 개발 및 친환경 기술 혁신 파트너들과 기술 공동 개발을 통해 친환경 영역의 선도적이고 고도화된 솔루션을 제공하고 있습니다. 나아가 이러한 친환경 솔루션을 통해 폐기물에서 새로운 가치를 창출하고 환경 사업의 패러다임 전환을 가속화할 것입니다.

환경 분야에서는 반도체 등의 Hi-tech 사업 고객 向 수자원(Water) 및 대기(Air) 관련 자체 기술 개발과 친환경 기술 파트너社들과의 공동 개발을 통해 고객의 경쟁력 향상에 기여할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다. 또한, 배터리(Battery) 순환 경제 구축 및 친환경적 재자원화를 위해 혁신 기술을 개발하고 있습니다. 다양한 솔루션의 성공적인 사업화를 바탕으로 환경 솔루션 영역을 지속적으로 확장하고자 합니다.

에너지 분야에서는 산업단지의 탄소중립화, 해상풍력 및 태양광 등 재생에너지, 그린수소/암모니아 및 연료전지 등을 활용한 청정 에너지 Solution을 제공할 수 있는 심화된 기술의 내재화를 추구하고 있습니다. 이를 통해 지속가능한 미래가 구현될 수 있도록 탄소중립·도시재생·자원순환 Solution을 제공하여 에너지·환경·사회문제 해결에 앞장서고자 합니다.

솔루션분야에서는 자원순환과 연계한 환경 솔루션 도입을 위해 공동주택 내 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템을 개발하고 있습니다. 편의성 확보를 위한 자동 집하 시스템을 재활용 영역까지 확대하고, AI 자동 분류 로봇 기반의 자원화 효율을 높이는 솔루션을 도입하여 고객의 삶을 변화시키고 지속가능한 도시를 구축하고자 합니다.

(2) 연구개발담당조직

2025년 1분기 말 현재 연구개발 활동을 수행하는 회사의 조직은 아래와 같습니다.

조직명	주요 연구활동 내용

Water 솔루션팀	- Water Tech. Value Chain 분석 및 기술 플랫폼 구축 - 중·장기 Water Technical Roadmap 구축 - 재이용/무방류 기술 실증 및 사업화 - 초순수 기술 실증 및 사업화
Air 솔루션팀	- Air Tech. Value Chain 분석 및 기술 플랫폼 구축 - 중·장기 Air Technical Roadmap 구축 - 반도체 공정 배출 온실가스/대기오염물질 처리 기술 실증 및 사업화 - 반도체 폐기물 처리 및 재활용 기술 실증 및 사업화
Battery Tech	- 폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발 -전처리 공정 기술 개발
DT솔루션팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 자동화 솔루션 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 운영 효율화 서비스 개발 - WAYBLE re:water : 수처리시설 운영 효율화 서비스 개발
AI팀	- WAYBLE re:source : EV 폐배터리 해체 관련 AI기술 개발 - WAYBLE re:energy : 소각로 자동운전 관련 AI 기술 개발 - WAYBLE re:water : 수처리 자동운전 관련 AI 기술개발 - WAYBLE circular : 폐기물 물류 관련 AI 기술개발
AI DC솔루션팀	- HU(Heat Utilization) System 개발 - 12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발 - 2.4MW Module 개발(기본/계획 설계) - SOEC + PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization
연료전지기술팀	- 연료전지용 단층형 열모델 개발 - 모듈형 전기실(3MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 개발 - 연료전지용 복층형 열모델 개발 및 실증 - 수배전반 체결 장치 개발 - 직류 부하에 지속적으로 전력 공급ㅎ이 가능한 무정전 전원장치 개발 (APM) - 모듈형 전기실(19.8MW급) 및 이를 포함하는 연료 전지 시스템 공동 개발 - 연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller)개발 및 실증 - 연료전지용 Steam 모델 개발 - 에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실) - 연료전지용 소형 온수Kit 개발 - 연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중 - 연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발
Infra 설계팀	- 건설신기술 지정(신기술명 : 발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단평행 천공 발파공법(New S.B.M))
건축구조팀	- 공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발

(3) 연구개발 비용

(단위 : 백만원, %)

과 목	제64기1분기	제63기	제62기
연구개발비용 계	1,920	6,622	28,545
(정부보조금)	(188)	(556)	(1,146)

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.14%	0.12%	0.62%

(주) 별도 금액 기준으로 기재하였습니다.

(4) 연구개발실적

☞ Move to detailed table

과제	수행 기간	기대 효과
AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	22.01 ~ 23.03	기술역량 강화
폐기물 성상분석 AI 알고리즘 개발	22.02 ~ 22.12	기술역량 강화
소각장 CO2 자동측정/분석	22.04 ~ 23.03	기술역량 강화
EV배터리 커버 및 모듈 해체 자동화 솔루션 구축	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	22.08 ~ 23.05	기술역량 강화
MABR(Membrane aerated biofilm reactor) 공정 개발	22.08 ~ 23.12	기술역량 강화
전기산화 재이용 기술 개발	22.12 ~ 23.11	기술역량 강화
하·폐수 처리장 온실가스 모니터링 솔루션 개발	22.12 ~ 23.03	기술역량 강화
데이터 분석기반 자동제어 AI 알고리즘 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
자동 제어(ACC: Automatic Combustion Control) 솔루션 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
하·폐수 처리장 운전 최적화 알고리즘 개발	23.06 ~ 23.12	기술역량 강화
고회수율 RO (CSRO) 시스템 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
바이오가스 고질화 시스템 개발	23.03 ~ 24.12	기술역량 강화
저비용 고순도 탄산리튬 회수기술 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
초 저농도 용존산소(DO) 제거용 탈기막 국산화 기술개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
고순도 공업용수 생산 플랜트 운전원 훈련 프로그램(OTS) 개발	23.01 ~ 25.12	기술역량 강화
UPW 시스템 공정용수 생산을 위한 CSRO(Circle-Sequence RO) 기술 개발	24.11 ~ 25.12	기술역량 강화
초임계 유동층 보일러 소각회를 원료로 활용한 중화석고 생산 공정 개발	23.05 ~ 24.12	기술역량 강화
친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	23.03 ~ 24.02	기술역량 강화
소각장 비산재 내 금속 양이온 추출 용매 및 광물탄산화를 활용한 비산재 안정화 기술 개발	23.04 ~ 23.11	기술역량 강화
폐플라스틱 열분해유 고부가화 촉매 기술 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
반도체 폐황산을 재활용한 고순도 황산 회수기술 개발	23.05 ~ 23.12	기술역량 강화
폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발	23.03 ~ 23.12	기술역량 강화
온실가스(F-gas) 처리 기술 개발 및 실증	24.06 ~ 26.04	신사업 상품개발
대기오염물질(De-NOx) 처리 기술 개발 및 실증	24.11 ~ 26.10	신사업 상품개발
Auto Routing 및 Markerless AR 개발	22.04 ~ 23.12	기술역량 강화
미진동 성능향상 고탄성 콘크리트 개발	22.11 ~ 24.08	기술역량 강화
BIM 기반 PC(Precast Concrete) 골조 전용 관리 시스템 개발	22.12 ~ 24.03	기술역량 강화
BIM Cable 모델링 및 물량산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량강화
반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량강화
BIM Management Tool 개발	23.05 ~ 24.01	기술역량강화
BIM 도면 작성/추출 완전 자동화 개발	23.02 ~ 24.12	기술역량강화
Digital Station 개발 POC	23.08 ~ 24.03	기술역량강화
연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller) 개발 및 실증	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
연료전지용 Steam 모델 개발	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	22.04 ~ 27.05	SOEC 효율 개선 및 최적화
2.4MW Module 개발 (기본/계획 설계)	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
SOEC +PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
창원 SOEC 연계 고체분리막 수소 정제 기술 개발 및 실증	23.01 ~ 24.04	SOEC 연계 기술역량 강화

에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실)	23.01 ~ 23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발	24.01 ~ 24.12	차세대 상품 개발
연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중	24.01 ~ 25.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
HU(Heat Utilization) System 개발 및 특허 출원	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
그래핀 기반 친환경 신소재 기술개발	22.02 ~ 23.12	차세대 상품 개발
GFRP Rebar를 적용한 사전제작식 콘크리트 케도 시스템 공동 연구개발	22.04 ~ 22.09	차세대 상품 개발
폐자원을 활용한 탄소저감형 속경성 시멘트 제조방법	22.07 ~ 22.08	차세대 상품 개발
특정 혼화제(HUMUS)를 활용한 비화식 벽돌 제조방법 개발	22.08 ~ 22.12	차세대 상품 개발
친환경 저비용 흑연 재활용 공정기술개발	22.09 ~ 22.12	차세대 상품 개발
공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발	23.10 ~ 25.03	차세대 상품 개발
SK 고유 부유체 개발	21.07 ~ 25.05	고유 부유체 개발

7. 기타 참고사항

가. 브랜드 관리정책

당사는 SK그룹의 일원으로서 'SK' 브랜드를 공유하고 있으며 'SK에코플랜트' 및 'SK ecoplant'의 기업명으로 국내외에서 반도체 종합 서비스, 환경, 에너지 및 친환경 건축물과 인프라 구축 사업을 펼치고 있습니다. 기업이미지 광고를 통해 'SK' 브랜드를 적극 홍보하고 있으며, 정기적인 CI 검수를 통해 최고 수준의 SK아이덴티티가 적용되도록 관리하고 있습니다.

또한 최고급 주택 및 타운하우스 브랜드 'APELBAUM', 프리미엄 공동주택 브랜드 'DEFINE', 공동주택 브랜드 'SK VIEW', 지식산업센터 브랜드 'SK V1'을 보유하고 있으며, 체계적인 브랜드 관리와 상품 개발을 통해 고객의 니즈에 부합하는 건축 상품을 제공하고 있습니다.

당사는 국내외에서 기업 및 브랜드 이미지 광고 등을 통해 당사가 보유한 혁신적이고차별화된 솔루션과 ESG경영 실천 활동을 지속적으로 홍보하며 기업브랜드 가치 제고에 노력하고 있습니다.

나. 고객관리정책

(1) 고객 만족 활동

『사전품질관리활동』
SK에코플랜트는 고객의 품질 만족도 향상을 위해 주택의 설계부터 시공까지 사전 품질점검 활동을 시행하고 있습니다. 또한 고객이 만족하는 품질을 제공하기 위해 입주전 고객이 직접 품질을 점검하는 프로세스를 운영하고 있습니다.

① 모델하우스품평회
설계, 상품, 시공 전문가들이 설계도서와 모델하우스의 상이점, 하자 발생 예상부위, 사용상 불편사항 등 고객 불만족 사항을 사전에 파악하여 보완하는 점검 활동입니다.

② 샘플하우스 점검

마감공사 투입 전 문제점을 발견하고 해소하기 위해 현장 내 타입별 샘플 세대를 구축하여 본사 전문가 및 현장 기술자가 합동으로 점검하는 활동입니다.

③ 사전 품질점검
마감공사 완료 후 본사 전문가(설계, 상품, 기술 등)와 각 현장 기술자 및 점검 매니저가 세대를 점검하여 고객점검 전 품질을 보완하고 있습니다.

④ 고객초청행사
고객이 입주 예정 세대를 방문하여 직접 품질을 점검하는 활동입니다.

『권역별 고객센터』
SK에코플랜트는 권역별 고객센터(서울, 수도권, 영호남)를 운영하고 있습니다. 고객센터에는 도장, 도배, 타일, 목공, 설비 등 각 분야 전문 기능공으로 구성된 서비스팀을 운영하여 고객의 불편사항을 해결해 드리는 시스템을 갖추고 있습니다.

『고객행복센터』
SK에코플랜트는 '고객행복센터(콜센터)'를 운영하여 고객의 목소리(Voice of Customer)에 귀 기울이고 있습니다. 전문 상담사가 A/S요청 및 불만사항을 접수하고, 고객 불만족 사항은 품질 및 서비스에 지속적으로 반영하여 개선하고 있습니다.

『행복공간 환경개선 봉사활동』
행복공간 환경개선 활동은 사회 취약계층 및 공공 복지시설을 대상으로 노후된 생활 공간을 수리하는 구성원들의 재능기부 활동으로, 지역 NGO 단체와 협력해 2006년 4월 시작하여 독거노인, 결손가정 및 아동·청소년 돌봄교실 등 저소득층의 주거환경을 개선하고 있습니다.

(2) 하자보수 프로세스

『고객만족시스템 구축』
고객의 요구사항을 효율적으로 관리하고 신속하게 처리하기 위한 시스템을 구축하여운영하고 있습니다. 고객의 기본 정보 및 요구사항을 Database에 등록하고, 접수된 모든 요구사항은 실시간 반영하여 입주관리와 A/S 처리 업무에 활용되고 있습니다.
SK에코플랜트가 관리하는 모든 고객정보는 관리체계를 구축하여 보호되고 있으며, 2022년 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계)를 인증 및 2023, 2024년 사후심사 등 지속적 점검 및 관리를 실시하고 있습니다.

『하자 발생 예방 프로세스 운영』
주요 고객 불만사항, 하자사례는 재발을 방지하기 위해 상품, 설계, 공법 등의 개선에반영하고, 사내 구성원에게 전파하는 등의 품질 개선 및 하자 발생 예방 활동을 지속적으로 실시하고 있습니다.

다. 지식재산권 등 보유현황(요약)

종류	명칭	건수	근거 법령
건설신기술	발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한다단 평행 천공 발파공법 등	3	건설기술관리법
저작권	초순수 공정 설계 프로그램 등	525	저작권법

디자인	조합 놀이대 등	51	디자인보호법
실용신안	하지 트러스용 내진 브라켓	1	실용신안법
국내특허	인공지능을 이용한 송풍제어장치 및 송풍제어장치의동작 방법 등	150	특허법
해외특허	전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 발파시스템 및 발파방법 등	3	특허법 (개별국)
상표	드파인, 리뉴원 등	152	상표법

☞ Move to detailed table

라. 법률 또는 규정이 당사의 영업활동에 미치는 영향

당사는 건설산업기본법, 건축법, 주택법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 폐기물관리법 등 다양한 법규로부터 영향을 받고 있어, 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하고 있습니다.

마. 환경관련 규제사항 및 당사 준수내용

당사는 지구환경 보전의 중요성과 그 가치를 인식하고, 사람과 사회, 환경이 공존하는 지속가능한 사회 발전에 기여하고자 환경경영을 실천하고 있습니다. 환경경영은 CEO의 책임하에 추진되며, 환경경영의 효율적 운영을 위해 전사 환경경영을 추진하는 품질환경 담당 조직이 그 역할을 전담하고 있습니다. 본사 및 모든 현장에 대하여 ISO 14001인증을 취득하였으며, 1997년 10월 최초 인증 이후 현재까지 유지하고 있습니다.

당사는 환경회사로서 다양한 건설공사와 환경사업을 수행하고 있습니다. 현장 환경규제 준수 및 친환경 건설문화 구축을 위해 매년 환경점검 계획을 수립하고, 국내 전 사업장 약 70여 곳의 현장점검을 정기적으로 실시하고 있습니다. 점검은 초기 환경지원, 정기 환경점검, 테마별 환경점검 등이 있으며 공종별 54개 항목의 환경점검 체크리스트를 토대로 점검을 진행하고, 환경관리 부적합 사항을 도출하여 대응 방안을 구성하는 등 후속 조치를 이행하고 있습니다. 또한 정부기관에서 환경영향평가 대상 사업장에 대해 시행하는 환경점검에 대응하고 있으며 협의내용도 충실히 이행하고 있습니다. 최근 사회적 이슈가 되고 있는 고농도 미세먼지 발생과 관련하여 2016년부터 매년 환경부와 고농도 미세먼지 저감을 위한 자발적 협약을 체결하여 미세먼지 억제 조치 노력을 기울이고 있습니다. 현재는 제6차 미세먼지 계절관리제 기간('24.12~'25.3)으로 공사장 노후기계 사용제한, 미세먼지 다배출 사업장 배출저감, 집중관리도로 확대, 자발적 미세먼지 감축조치를 이행하고 있습니다.
환경법령을 고려한 당사 환경관리시스템인 SEIS+ 를 통해 본사 및 국내 현장 환경경영 현황 및 실적을 모니터링하고 있으며, 이를 통해 폐기물, 소음·진동, 대기오염물질, 수질오염물질 등에 대한 환경 리스크를 지속적으로 관리하고 있으며 현장에서 환경업무를 수행하는 구성원들에게 SK환경관리 E-guide를 통해 환경관리에 필요한 정보를 제공하고 있습니다. E-guide는 표준지침 및 이슈대응 가이드라인을 포함하여총 8종, 35개 가이드라인으로 구성되어 있습니다. 환경법규 및 최신 자료를 수시로 업데이트하여 현장 환경경영을 위한 핵심 정보를 제공합니다.
당사는 친환경 설계를 통하여 건축물의 에너지 절약, 용수 절감, 자원 절약 및 재활용, 생태환경의 보전, 쾌적한 실내환경 조성을 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 설계, 시공, 운영 및 유지관리, 폐기에 이르는 건축물의 전 생애주기에서 환경 피해를 최소화하기 위한 기술을 개발하고 플랫폼을 구축하고 있으며 건축물의 환경부하를 줄이고 환경성능을 향상시키기 위해 녹색건축인증과 건축물에너지 효율등급 인증을 적용하고 있습니다.

당사는 투명한 환경경영 추진을 위해 본사를 포함한 전 현장의 환경정보(에너지·온실가스·폐기물·용수 등)을 매년 지속가능경영보고서에 공시하고 있으며, 환경부 및 기타 정부 기관에 제출하고 있습니다. 전 현장의 에너지 사용, 폐기물, 원부자재 사용, 용수 사용 등의 환경 정보는 '24년 새롭게 도입된 온실가스 정보관리시스템인 웨이블 디카본(WAYBLE decarbon)을 통해 관리하고 있습니다. 웨이블 디카본을 통해 현장별 데이터를 매월 집계하고 있으며, 집계된 데이터는 목적에 따라 월별 또는 연도별 에너지 사용량 및 온실가스 배출량 분석에 사용되고 있습니다. 웨이블 디카본은 전사 자원 및 재원 관리 시스템과 연동되어 온실가스 배출량을 투명하게 집계하고있습니다.

당사는 기후변화 대응을 가장 중대한 문제로 인식하고 이를 해결하기 위해 순환경제를 지향하는 환경사업과 탄소배출 감축을 위한 에너지 사업을 수행하고 있습니다.
2021년에는 기후변화 대응 의지를 담아 '2040 Net Zero 달성'을 목표로 공표하였고,
2023년에는 국내 동종업계 최초로 SBTi에 온실가스 감축 목표를 검증 받았습니다. 당사의 Net Zero 이행 과정은 기후변화 관련 재무정보공개협의체(Task Force onClimate-related Financial Disclosure, TCFD)의 권고안에 따라 지속가능경영보고서와 사업보고서에 공개하고 있습니다. 또한 글로벌 탄소정보공개프로젝트인 CDP(Carbon Disclosure Project)가 수여하는「탄소경영 특별상(비상장기업 부문)」을 2014년, 2018년, 2021년, 2022년 4회에 걸쳐 수상하였고, 자발적으로 참여한 CDP 등급은 3개년 연속 Leadership 등급을 유지하여 국제적인 우수성을 인증 받았습니다.
Net Zero 추진을 위해 2022년부터는 환경정책 개정 및 사업환경 변화에 맞추어 넷제로추진협의체를 구성하고 온실가스 감축목표를 수립하여 CEO와 각 조직의 목표로 선정하였습니다. 중장기적으로는 2030년 자체 RE100 달성을 위해 2025년까지 전체전력 에너지의 30%를 재생에너지로 전환할 예정이며 단계적으로 비중을 확대하고 있습니다.

바. 사업부문별 현황

[하이테크사업]

- 반도체 플랜트
『산업의 특성』
반도체 플랜트는 반도체 제조/판매 사업자가 발주하는 제품 생산 인프라의 건설/구축과 관련한 전 영역의 서비스를 제공하는 사업영역으로 반도체 원자재 및 장비, 제품 수요 등 경제 및 시황에 따른 발주처의 설비 투자규모에 큰 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』
Digital Transformation, Big Data, AI, 5G 이동통신, AR/VR, 메타버스, 자율 주행 등 다양한 분야에서 고성능 반도체 수요가 지속 증가될 것으로 전망됨에 따라 반도체생산 공장 신규 증설에 대한 수요도 함께 증가할 것으로 예상됩니다.

『경기변동의 특성』
반도체 플랜트는 반도체 시황이 상승하는 국면에는 제품 수요 증가와 투자 지출을 뒷받침하기 위해 생산공장의 건설 발주가 증가하지만, 하강 국면에는 대규모 투자를 집행하기 어려워 발주가 감소하는 추세를 가지고 있습니다.

『국내외 시장여건』
AI 및 첨단 산업의 발전 흐름에 따라 반도체 기술 성장 및 수요 증가가 예상되며, 반도체 공

급망을 확충하기 위한 신규 생산설비투자와 소재/부품 국산화 및 전후방 공급망 고도화가 전개됨에 따라 전반적인 시장 성장 및 기술 개발 확대 등 우호적인 시장여건이 지속 될 것으로 평가됩니다.

『경쟁우위요소』
반도체 플랜트는 약 40년간의 다양한 국내외 플랜트 수행을 통해 축적한 Global TopTier 수준의 기술력을 바탕으로 2013년부터 대형 FAB 및 부대시설 등 다수의 공사 수행을 통해 핵심역량을 보유하고 있습니다. 고객의 투자계획과 연계한 Master Plan을 수립하고, 표준 FAB 건설Model 구축, Pre-construction 확대, BIM 기반 설계/시공 수행, DT Solution 지속 개발 등 전문성과 경쟁력을 바탕으로 고객과의 신뢰를 강화해 나가고 있습니다. 또한 북미 사업 등 Global EPC 수행 경험을 활용하여 Global시장 진출 및 거점 확보 추진 중입니다.

- 반도체 모듈

『산업의 특성』
반도체 모듈 산업은 반도체 Chip Maker의 전방산업 영역에 해당합니다. 반도체 모듈기업은 중견, 중소 B2B 채널과 Brand 기반의 B2C 채널을 구축하여 사업을 수행하고 있습니다. 반도체 모듈 산업은 모듈 제품 제조에 필요한 반도체 Chip, Controller, PCB 등의 수급과 최종 고객이 요구하는 제품을 개발하여 경쟁력 있는 가격으로 생산하고, 최종 고객이 인지하는 Brand 확보/구축 등이 중요합니다.

『산업의 성장성』
반도체 모듈 시장의 명확한 시장규모를 산정할 수 없으나, 일부 조사기관 자료에 의하면 3rd Party DRAM 모듈 포함한 DRAM 시장규모는 96 Billion USD, NAND 시장 규모는 65 Billion USD로 추정하고 있습니다.
(출처: Trendforce Datasheet, Apr 2025)

『경기변동의 특성』
반도체 모듈 산업은 시장 수요, IDM(Integrated Device Manufacture) 공급 상황에 따라 경기가 변동하는 특성을 가지고 있습니다.

『국내외 시장여건』
주요 시장은 제조 Eco-system / Marketing Channel 등 인프라를 갖춘 중화권의 Player가 선두업체에 다수 포진되어 있습니다. 선두업체인 Kingston은 중화권에 제조 Eco-system 운영, Brand Reputation 제고 및 전/후방 Player와 전략적 제휴로 위상을 확보하고 있으며, 그 외 대만ADATA, G.Skill 등이 주요 Player입니다.

『경쟁우위요소』
당사는 자체Marketing 및 기술/제조 역량에 기반하여 중화권 중심 반도체 모듈 시장에서 자체적인 Eco-system을 성공적으로 구축하였고, 인도/동남아 등 Global 영업 채널 확대를 통해 경쟁력을 지속 강화하고 있습니다.

- 산업용 가스

『산업의 특성』

국내 산업가스 시장은 완만한 성장세를 보이고 있습니다. 당사가 제조판매하는 산업가스는 반도체, 정유, 석유화학, 조선, 디스플레이, 2차전지, 의료산업 등 대부분의 산업에 사용되고 있습니다. 대형 수요 고객사의 경우 공장인근, 산업단지 내 On/ Off-site 플랜트에서 Pipe-Line을 통하여 거래처에 공급하고 있으며 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인해 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

『산업의 성장성』
글로벌 경기 위축과 국내 저성장 기조가 이어지는 가운데 제조업 가동율 저하와 정유,석유화학업계 부진으로 산업용 가스 수요의 감소가 예상되나 반도체, 2차전지, 디스플레이 등 IT 및 전기차 산업에서의 수요가 증가하고 있습니다. 주요 수요처는 시장 점유 및 기술 수준에 있어 전 세계 수위를 점하고 있는 글로벌 기업들이며, 향후로도 꾸준한 성장이 예견되는 만큼 산업용가스 시장 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.
액체탄산은 반도체 공정에 사용되는 소재로 반도체 시장의 성장에 따라 지속적으로 성장하고 있습니다. 또한 음료용, 농업용, 의료용 등 으로도 확대되고 있습니다. 고체탄산(드라이아이스)은 1인 가구 및 HMR(가정간편식) 시장의 증가와 더불어 지속적으로 사용량이 증가하고 있습니다.

『경기변동의 특성』
산업가스는 반도체, 정유, 화학, 조선, 철강 등의 산업에 이용되고 있어 각 산업의 상황에 따른 변동성이 있습니다. 산업용가스는 최종소비자를 대상으로 하는 소비재가 아니며, 전 산업에 쓰이는 필수재로서 경기변동에 따른 매출액 변동폭은 제한적이나 일부 IT, 화학, 반도체 등 특정 업종의 경기 민감도에는 영향을 받는 편입니다

『국내외 시장여건』
글로벌 산업가스 시장은 철강 및 정유화학, 반도체 수요 중심으로 발달하였습니다. 국내의 경우 철강은 자체 Plant를 가동하고 있어 상업시장에서 제외되고 있으며, 정유화학, 전자, 반도체 산업 중심으로 산업가스 시장이 발달 중입니다. 산업가스 시장 전체 성장성은 국내 제조업 위축으로 다소 정체 국면이나, 국내 전자산업 발전 및 대규모 Fab출현으로 인한 On-site 시장이 성장중 입니다. 산업가스 시장은 과점구조로에어프로덕츠, 디아이지에어가스, 린데코리아 등이 선발주자로 높은 점유율을 보유하고 있습니다. '24년에는 전기차 캐즘과 정국의 저가 LFP 배터리 공세로 인한 배터리 업계의 생산 및 공장가동률이 낮아졌고, 중국의 기초석화 제품의 자급률 향상에 따른 국내 석유화학 공장의 가동률도 하향하여 당사가 소속된 산업가스 업계생산 가동률에도 영향을 미쳤습니다.

『경쟁우위요소』
당사의 경우 SK하이닉스, SK에너지, SK실트론 등 안정적인 대규모 수요처를 확보하고 있으며, 장기적인 고정거래 관계를 형성하고 있습니다. 이를 바탕으로 안정적인수익률을 유지하며 지속 성장 중 입니다. 액체 가스의 경우, 높은 단가의 반도체向 판매를 확대하여 중장기적으로 안정된 수익모델을 형성하였습니다. 뿐만 아니라, AI 산업 성장에 따른 HBM수요 증가로 SK하이닉스의 신·증설 Projct 수요에 적극 대응한 영업활동결과로 용인 Fab1 Gas Plant의 우선 공급협상자 및 M15X의 GN2, CDA공급자로 선정되었습니다. 향후 반도체 向 공급을 더욱 확대해 나갈 것입니다.
국내 시장은 지난 몇 년간 국내업체 및 공장에 대한 인프라 자산운영사들의 인수가 적극적으로 이뤄졌습니다. 다국적 회사의 제품은 원가 경쟁력 및 오랜 역사를 통해 시장 내 높은 점유율과 매출을 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 높은 점유율을 유지하는 기업들 간의 흡수 합

병 등을 통해 경쟁력을 강화하려는 모습을 관찰할 수 있습니다. 이러한 상황에서도 당사는 점유율과 매출 면에서 매년 성장하고, On-site 수요처 개발 등 수익성 높은 사업 모델 개발을 통해 지속적인 성장을 도모하고 있습니다.

[환경사업]

『산업의 특성』

환경 산업은 크게 폐기물 처리, 수처리, 대기/토양 관리 및 기타 환경 사업으로 구성되어 있습니다. 환경 문제, 자원고갈 문제의 심각화로 ESG 실현 등 사회적 요구가 증대되고 있으며, 이에 따라 친환경 시장에 대한 관심도 함께 높아지고 있습니다.

『산업의 성장성』

세계 각국이 정책, 기술 관점에서 환경 문제에 적극적으로 대응하고 있으나 폐기물 발생량과 물 사용의 지속적 증가로 글로벌 환경문제가 더욱 심화되고 있는 상황입니다. 이에 폐기물 발생 억제 및 자원순환 정책이 강화되고 있으며, 환경 문제의 해결 방식이 중요해짐에 따라 E-waste, 수처리, 폐배터리 처리시장의 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』

경기 상승 국면에는 국내 산업 고도화에 따른 폐기물 발생량 증가로 매출 및 수익 안정성과 지속적 단가 상승이 가능하며, 경기 하강 국면에도 폐기물 처리시설의 공급제한에 따른 수요-공급 불균형으로 단가 인하 압력이 낮아 안정적 매출 및 수익을 확보할 수 있습니다.

『국내외 시장여건』

환경문제 심화에 따라 국내외 친환경 시장은 상위 업체를 중심으로 하여 빠르게 변화하고 있습니다. 정부 역시 Global Trend에 발맞추어 탄소중립 본격 이행을 중심으로 환경정책을 전환·적용하고 있기 때문에 사업기회 확보를 위해 선제적/전략적 대응이 필요한 시점으로 그 어느 때보다 변화관리에 집중하고 있습니다.

『경쟁우위요소』

환경 변화에 따른 고객의 Pain Point를 해결할 수 있는 다각적 사업 모델을 검토·발굴하였습니다. 국내에서는 리뉴어스(舊, EMC)를 포함한 다수의 회사를 인수, Consolidation을 통해 안정적 사업 구조를 구축하였고 지속적인 Value Chain 강화와 사업 간 Synergy 극대화를 추진 중에 있습니다. 더불어 차별화된 혁신 기술을 통해 기존 단순 처리 기술을 보유한 영세 업체 위주의 국내 환경 시장을 선진화하고, 해외 시장으로의 진출을 가속화하고 있습니다.

해외에서는 글로벌 E-waste 선도기업 SK tes 지분 인수를 통해 북미, 유럽 등 선진국을 포함한 글로벌 거점을 확보하였으며, 이를 기반으로 AI, 클라우드 등 산업 활성화로 증가하고 있는 E-waste 처리에도 대응하고 있습니다. 또한 배터리 재활용사업까지 영역을 확대하며 Global Top Tier 순환경제 사업자로 자리매김하고 있습니다. 향후 SK tes가 보유한 인허가 및 글로벌 거점과 물류시설 등의 네트워크를 기반으로 폐배터리 처리 시장을 선점하고자 합니다. 특히 SK tes는 30여개의 바젤 허가(Basel Permit)를 획득하며 글로벌 폐배터리 수거망을 갖췄으며 미국 인플레이션 감축법(IRA) 및 유럽 배터리법(EU Battery Regulation) 등에 대응할 수 있도록 주요 권역 내 거점을 확보하고 있습니다.

[에너지사업]

『산업의 특성』

에너지 사업은 산업의 원동력인 전기를 생산하는 발전 분야를 수행하고 있습니다. 전통적으

로 정부의 전력수요 예측과 전력설비 구축 계획에 영향을 받으며, 최근에는 전 세계적인 기후변화 대응에 대한 민간기업의 자발적 움직임에도 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
인구 규모와 경제의 성장, 그리고 디지털화, AI 수요 급증에 따라 전력 수요는 지속적으로 증가합니다. 온실가스 감축을 위한 정부의 에너지 정책 변화까지 더하여 신재생에너지 분야의 빠른 성장을 전망합니다. 특히 연료전지와 태양광/풍력 시장의 급격한 확장이 예상됩니다. 에너지를 효율적으로 사용하기 위한 에너지관리시스템, VPP(가상 발전소) 등 혁신적인 에너지솔루션 구현을 위한 투자 또한 기대됩니다.

『경기변동의 특성』
국가단위의 에너지 기본 계획은 중장기 에너지 수요를 예측하고 발전/송배전 설비계획을 수립하여 이행되기 때문에, 에너지 산업은 정부의 정책과 제도 변화에 민감한 산업입니다. 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름도 투자와 수주 측면에서 영향을 미칩니다.

『국내외 시장여건』
전 세계적인 기후변화 대응 움직임에 따라 친환경/신재생에너지가 주목받고 있습니다. 우리나라를 포함한 미국, 중국 등 주요 국가들의 탄소중립 선언과 글로벌기업들의 재생에너지 사용 (RE100) 선언으로 그 추진 속도가 빨라지고, 투자 또한 가속되고있습니다. 온실가스 배출이 많은 기존 에너지원은 지속적으로 그 수요가 축소되고, 신재생에너지 중심의 신규 발전원 구축과 기존 발전원 교체 수요는 증가할 것으로 예상됩니다.

『경쟁우위요소』
당사는 2017년부터 본격적으로 연료전지 사업을 시작하여 고효율 친환경 연료전지(SOFC) 기술을 보유한 美 블룸에너지(Bloom Energy)와의 공고한 전략적 관계를 바탕으로 국내는 물론 해외 연료전지시장 진출을 본격화할 것입니다. 또한 국내에 설립한 양사 합작사인 '블룸SK퓨얼셀'을 통해 SOFC부품 국산화율을 높여 국내 연료전지 생태계에 기여할 것으로 기대하며 연료전지 해외 수출도 추진할 계획입니다.
국내 태양광 통합솔루션 기업인 탑선 투자를 기반으로 사업개발, 발전소 건설/운영, 모듈제조 등 전 분야에걸쳐 태양광 밸류체인을 구축하였으며, 이를 바탕으로 국내외 선진기업을 대상으로 대규모 RE100 PPA 계약을 체결하는 등 사업을 지속 확장해 나가고 있습니다. 해상풍력 사업은 하부구조물 글로벌 경쟁력을 보유한 SK오션플랜트를 중심으로 사업 영역을 넓히기 위해 준비하고 있으며 국내 입지에 최적화된 부유체 기술도 개발 중에 있습니다. 또한 다양한 에너지 사업 포트폴리오를 효율적으로 공급/활용하고 관리 플랫폼이 결합된 에너지솔루션을 구현하기 위해 협력 기반을 구축하는 등 다양한 방안을 실행하고 있습니다.

[솔루션사업]

-플랜트

『산업의 특성』
수소/친환경 플랜트 분야는 정부의 수소경제활성화 로드맵에 발맞춰 새롭게 확장되고 있는 사업으로 정부 정책의 영향을 받으며, 산업플랜트는 배터리 및 관련 소재, 부품, 제약/바이오 등 사업자가 발주하는 제품 생산 공장을 건설하는 사업영역으로 전기차 및 이차전지 수요 등 시황에 따른 발주처의 설비 투자규모에 큰 영향을 받습니다. 발전플랜트는 에너지 패러다임

의 전환과 정부의 전력 수요 예측 및 설비 구축 계획과 법규 그리고 이에 따른 정부, 공기업 및 민간발전사업자의 사업 추진 현황에 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』
수소/친환경 플랜트는 탄소중립 등 글로벌 친환경 정책과 탈석유 흐름의 가속화에 따라 기존 집중형 화석에너지(탄소)에서 탈피, 분산형 그린에너지(신재생)로의 Business Model전환 중으로 재생에너지에 대한 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 산업플랜트는 전기차 및 반도체 등 주요 산업과 밀접하게 연계되어 있고, 관련 소재, 부품, 장비 등 Value Chain 전 영역으로의 확장성에 따른 성장이 예상됩니다. 발전플랜트는 AI 산업 등 디지털시대 가속화에 따라 전력 수요 증가가 예상되며 탄소중립 달성 대응을 위해, 신재생에너지 및 분산형 발전 분야에서의 지속적인 성장이 예상됩니다.

『경기변동의 특성』
수소/친환경 플랜트는 새롭게 성장하고 있는 분야로 정부 정책에 큰 영향을 받으며 탄소중립 목표 달성을 위한 수소 로드맵과 연계하여 지속 확장되는 추세입니다. 산업플랜트도 산업별 경기가 수요를 결정하는 핵심 요인으로 작용합니다. 발전플랜트는 정부의 에너지 기본계획과 전력수급 기본계획을 근간으로 한 수요 예측과 이에 따른 설비 확충 계획이 수립되므로, 정부의 정책 및 제도변화에 민감합니다. 또한 경기의 상승과 하락에 따라 에너지 수요가 변동하므로 전체적인 경기의 흐름에 의해서도 투자 및 사업 추진 측면에서 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
수소/친환경 플랜트 시장은 2030년 NDC(Nationally Determined Contribution,국가온실가스감축목표) 달성을 위한 수소 시장 확대 정책을 시행 중으로 전통적인 석유화학 및 정유산업보다는 수소/친환경 등 그린 분야 육성을 위한 설비 개선 및 지속적인 투자가 발생할 것으로 예상됩니다. 산업플랜트는 이차전지 시장 캐즘에 따른 성장세가 일시적으로 둔화되고 있으나 양극재 등 관련 소재산업의 투자가 지속적으로 진행중이며, 이차전지의 효율/안정성 증대를 위한 기술개발이 추진됨에 따라 향후 수요 증가에 발맞춰 시장 성장이 예상됩니다. 발전플랜트는 기후변화에 따른 규제 강화와 청정에너지 시장 규모의 확대로 신재생에너지 및 천연가스와 수소를 에너지원으로 활용하는 발전소 설비 및 에너지 자립율 향상을 위한 분산형 발전에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
수소/친환경 플랜트는 기술력 및 공기단축, 원가절감 등 고품격 솔루션 패키지를 기반으로 전세계적인 수소경제활성화 로드맵에 발맞춰 미국, 유럽 등 글로벌 고객들과 수소/암모니아 관련 다양한 프로젝트를 준비 중입니다. 산업플랜트는 국내 뿐 아니라 북미, 유럽, 동남아에서 배터리와 바이오 관련 프로젝트를 수행 중이며, 발전플랜트는 Net Zero 추진과 연계해 에너지 효율화 등을 위한 친환경 에너지 솔루션 및 분산형 에너지 솔루션을 제공하고 있습니다.

-주택/건설

『산업의 특성』
사업의 주요 상품인 아파트, 상업시설, 업무용 건축물 등은 민간수요에 의존하므로 가계의 자금 조달 여력, 부동산 시장 상황, 정부의 부동산 정책 등에 직/간접적인 영향을 받습니다.

『산업의 성장성』

주택보급률 상승에 따라 과거와 같은 주택시장의 급격한 성장은 기대하기 어려우나, 인구구조 및 환경 변화에 따라 공간을 보다 효율적으로 활용하기 위한 신규 건축, 기존 건축물의 재건축 및 친환경 건축, New Product 등의 수요는 늘어나고 있습니다.

『경기변동의 특성』
가계와 기업의 주거/상가/업무용 등 건축주택 수요는 일반적으로 경제가 호황일 때 증가하나, 불황일 때에는 금융비용 부담 증가 등의 요인으로 인하여 감소합니다.

『국내외 시장여건』
국내 시장은 도시정비 및 민간사업 수주와 더불어, 국내외 파트너십을 기반으로 한 부동산 개발사업 중심으로 성장하고 있습니다.

『경쟁우위요소』
건축미학 개념을 도입한 'SK VIEW' 아파트를 통해 고객에게 다양하고 보다 나은 주거공간을 제공하며, 프리미엄 주거브랜드 '드파인(DE'FINE)'을 통해 주거의 기준을 새롭게 정의하여 고객에게 새로운 경험과 가치를 제공하기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 쾌적하고 창조적인 사무공간을 갖춘 지식산업센터, 고품격 문화 상업시설, 리모델링, 물류센터 등 기능과 미학이 조화된 독창적인 건축물을 선보이고있습니다.
더불어, Eco-Friendly Tech & Solution 기반의 그린 데이터센터 Developer 로서 높은 에너지 효율과 고객 맞춤 디자인을 Low Total Cost of Ownership으로 제공하고, 자체 개발한 데이터센터 모델링 및 솔루션, 테크놀로지 전 영역에서 글로벌 운영사들을 비롯한 국내 고객의 요구를 충족하고 시장 내 입지를 강화하기 위해 노력하고 있습니다.
또한, 2040 탄소중립 목표 달성을 위한 건축물의 에너지 문제를 해결하기 위해 당사가 보유하고 있는 블룸에너지 연료전지 기술의 도입추진 및 건축물 내 폐기물 자동 선별/집하 시스템 개발 등 다양한 친환경 Solution을 적용함으로써 지속가능한 Zero City 구축을 추구하고 있습니다.

-인프라

『산업의 특성』
인프라 사업은 공공부문(정부, 지방자치단체, 공기업 등) 발주 또는 민간투자 및 개발사업 추진을 통해 도로, 철도, 항만 등 사회간접자본시설을 주로 건설하며, 국가의 거시 경제 정책에 민감하게 영향을 받는 산업입니다.

『산업의 성장성』
국가경제가 발전하기 위하여 사회간접자본의 확보는 필수입니다. 정부는 사회간접자본시설을 확충함과 동시에 고용 창출을 통하여 경제위기를 극복하려 노력 중입니다.

『경기변동의 특성』
공공사업 발주는 정부의 경기조절 수단으로 사용되는 측면이 강하기 때문에 경기호황 시점에서 물량이 감소하고, 경기불황 시점에서 물량이 증가합니다. 이에 비해 수익성 확보가 중요한 민자사업의 경우에는 경기호황 시점에서 물량이 증가하고 경기불황 시점에서 물량이 감소하는 특성이 있어 경기 변동의 영향을 받습니다.

『국내외 시장여건』
국내 인프라 시장은 정부 및 자치단체가 단독 발주하는 사업보다 민간 자본이 참여하는 민

자사업의 비중이 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다. 해외시장은 중동과 아시아 지역의 신흥국뿐만 아니라, 유럽, 북미 등에서 다양한 방식의 인프라 건설 수요가 증가하고 있어 해외진출에 유리한 환경이 조성될 것으로 전망됩니다.

『경쟁우위요소』
인프라 사업부문은 공공일반, 민간투자 및 개발사업 추진 등 국내 사업분야에서 안정된 성장을 바탕으로 해외 사업분야로 사업 포트폴리오를 확대하여 중장기적 성장 기반을 구축했습니다. 다양한 공종의 프로젝트를 성공적으로 수행하며 입증한 탁월한 기술력과 시공 역량을 바탕으로 국내 인프라 개발사업의 Top-tier 입지를 다지고 있습니다. 국내외 사업 경험을 통해 축적한 프로젝트 수행 경쟁력을 밑거름 삼아 단순 EPC 사업 중심에서 Global Green Developer로서 한 단계 더 도약하기 위해 친환경 사업분야로의 사업 영역 확장 및 Value Chain 확대를 적극적으로 추진 중에 있습니다. 더불어, 미래 핵심 성장 동력으로 꼽히는 반도체 사업에 집중하기 위해 인프라 사업부문은 반도체 설비 구축 사업분야의 신규 비즈니스 모델 발굴 및 영업·설계·시공 역량 고도화와 기존 사업에의 요소 접목에 집중하여 성과를 창출함으로써 회사의 기업가치 제고에 기여할 것입니다.

사. 사업부문별 주요 재무정보

(단위: 백만원)

부문		구분	64기1분기		63기1분기		63기		62기	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체사업		매출액	1,148,201	43.98%	94,771	4.59%	1,168,503	12.54%	658,354	7.65%
		매출총이익	126,569	55.84%	10,483	4.99%	131,108	14.13%	71,136	9.17%
		영업이익	86,025	150.99%	7,161	12.66%	93,090	39.67%	43,774	27.73%
		유무형자산	704,723	11.94%	438	0.01%	639,807	10.95%	551	0.01%
환경사업		매출액	276,664	10.60%	247,704	12.01%	1,128,877	12.12%	1,011,048	11.74%
		매출총이익	35,144	15.51%	38,413	18.29%	202,942	21.86%	175,192	22.58%
		영업이익	(22,959)	-40.30%	(8,271)	-14.62%	(26,237)	-11.18%	(9,757)	-6.18%
		유무형자산	3,275,607	55.48%	3,296,275	63.92%	3,302,810	56.52%	3,219,217	63.11%
에너지사업		매출액	315,928	12.10%	218,896	10.61%	1,668,786	17.91%	1,223,413	14.21%
		매출총이익	22,424	9.89%	32,296	15.38%	114,206	12.30%	146,311	18.86%
		영업이익	(3,579)	-6.28%	8,071	14.27%	8,070	3.44%	49,409	31.30%
		유무형자산	1,213,582	20.56%	1,154,107	22.38%	1,176,380	20.13%	1,148,636	22.52%
솔루션사업	플랜트	매출액	189,909	7.27%	562,255	27.25%	1,806,212	19.38%	2,425,781	28.17%
		매출총이익	(43,685)	-19.27%	45,436	21.64%	166,533	17.94%	121,826	15.70%
		영업이익	(54,565)	-95.77%	17,254	30.51%	8,285	3.53%	35,692	22.61%
		유무형자산	591,024	10.01%	577,897	11.21%	601,518	10.29%	587,414	11.52%
	건축/주택	매출액	417,557	16.00%	633,595	30.71%	2,208,293	23.70%	2,108,910	24.49%
		매출총이익	36,681	16.18%	38,199	18.19%	143,047	15.41%	153,924	19.84%
		영업이익	13,527	23.74%	5,685	10.05%	44,401	18.92%	12,114	7.67%
		유무형자산	5,955	0.10%	6,796	0.13%	5,258	0.09%	8,065	0.16%
	인프라	매출액	262,255	10.05%	305,853	14.83%	1,336,945	14.35%	1,183,490	13.74%
		매출총이익	49,511	21.85%	45,183	21.51%	170,340	18.35%	107,454	13.85%
		영업이익	38,525	67.62%	26,659	47.13%	107,041	45.62%	26,609	16.86%
		유무형자산	22,897	0.39%	20,195	0.39%	23,452	0.40%	27,239	0.53%
	소계	매출액	869,721	33.32%	1,501,703	72.79%	5,351,450	57.43%	5,718,180	66.41%
		매출총이익	42,507	18.75%	128,818	61.34%	479,921	51.71%	383,204	49.39%
		영업이익	(2,513)	-4.41%	49,598	87.69%	159,727	68.07%	74,415	47.15%

		유무형자산	619,876	10.50%	604,888	11.73%	630,228	10.78%	622,718	12.21%
기타		매출액	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		매출총이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		영업이익	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
		유무형자산	89,989	1.52%	100,926	1.96%	94,901	1.62%	109,868	2.15%
합계		매출액	2,610,514	100.00%	2,063,074	100.00%	9,317,616	100.00%	8,610,995	100.00%
		매출총이익	226,644	100.00%	210,010	100.00%	928,177	100.00%	775,844	100.00%
		영업이익	56,974	100.00%	56,559	100.00%	234,650	100.00%	157,840	100.00%
		유무형자산	5,903,777	100.00%	5,156,634	100.00%	5,844,126	100.00%	5,100,990	100.00%

아. 신규사업

전세계적으로 AI 산업 활성화에 따라 다양한 분야에 영향을 미치고 있는 가운데, SK에코플랜트는 이러한 환경 변화에 발맞춰 반도체와 AI라는 미래 핵심분야에 집중하기 위한 역량을 확보하는 데 중점을 두고 사업포트폴리오를 쇄신하고 본격적인 성장을 위한 준비를 해 나가고 있습니다.

아울러 환경, 신재생 에너지, 솔루션 분야에서도 글로벌 기후위기 대응에 앞장서며 지속가능한 사업기반을 구축하고 있습니다.

[SK바이오팜]

1. 사업의 개요

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위해 신약 연구 개발을 시작했으며, 거대한 글로벌 신약 시장을 타겟으로 중추신경계 분야 중 특히 뇌전증 분야의 혁신 신약 개발에 집중해 왔습니다.

당사가 기술 수출한 수면장애 신약인 솔리암페톨은 미국 FDA로부터 승인 받아 출시되었습니다(2019년 7월, 제품명 SUNOSI®).
또한 당사가 자체개발한 주력 제품 뇌전증 치료 신약 '세노바메이트'는 2019년 11월 FDA NDA 승인을 받고 미국시장에 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 출시되었으며, 2021년 3월에는 유럽 EC 판매허가를 획득하고, 2021년 6월 유럽시장에 제품명 ONTOZRY®로 출시되었습니다.

당사는 직접 판매하고 있는 미국시장을 제외하고, 유럽을 포함한 중국, 일본, 한국, 호주, 캐나다, 라틴아메리카 17개국, 중동 및 북아프리카(MENA) 지역 등 대부분의 국가에 기술수출 계약을 체결하는 성과를 거두었습니다.

또한 당사는 RPT(Radiopharmaceutical Therapy, 방사성의약품), TPD(Targeted Protein Degradation, 표적단백질분해 치료제), CGT(Cell&Gene Therapy, 세포유전자 치료제)의 3가지 영역의 새로운 Modality로 진출하여 CNS 개발 역량을 항암 분야로 확대해나가기 위해 노력하고 있습니다. SK Lifescience Labs社(구, ProteoVant社) 인수를 통한 TPD 기술 확보, 방사성의약품 후보물질 SKL35501(구, FL-091) 도입 등의 성과를 달성하였습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국

의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

이처럼 당사는 글로벌 시장을 타겟으로 혁신 신약 개발에 앞장서 왔으며, 앞으로도 높은 현금 창출 및 자금 조달 능력을 기반으로 활발한 Inorganic Activity를 통해 혁신기술을 도입, 지속적으로 신약을 개발하는 Big Biotech으로 도약하고자 합니다.

2025년 1분기 연결 재무제표 기준 매출은 1,444억원을 기록하였습니다. 이 중 세노바메이트의 매출이 1,417억원으로 1분기 매출의 98.2%를 차지하였으며, 솔리암페톨의 매출이 26억원으로 1.8%를 차지하였습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

품목	생산(판매) 개시일	제15기 1분기말 (2025년 03월말)		제14기 기말 (2024년 12월말)		제13기 기말 (2023년 12월말)		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
세노바메이트	2019년 02월14일 (주1)	141,749	98.2%	531,241	97.0%	324,162	91.3%	'23년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Eurofarma社 제조기술이전 대가, Hikma社 기술수출 계약금 인식 등 '24년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, Ignis社 세노바메이트 기술수출 마일스톤 인식, 동아에스티社 기술수출 계약금 부분인식, Eurofarma 기술수출 마일스톤 인식 등 '25년 : 제품 매출, 유럽 경상기술료, Ono社 기술수출 계약금 부분인식, Ignis社 기술수출 계약금 中 세노바메이트 기술수출 및 임상시험 대가 부분인식, 동아에스티社 기술수출 계약금 부분인식 등
솔리암페톨	2011년 08월 30일 (주2)	2,628	1.8%	12,259	2.2%	12,704	3.6%	'23년 : 미국 및 유럽 경상기술료 및 서브라이센싱 대가(Axsome社) '24년 : 미국 및 유럽 경상기술료 '25년 : 미국 및 유럽 경상기술료
기타	-	-	-	4,096	0.8%	18,026	5.1%	'23년 : 표적단백질분해 기술수출 계약 대가 잔여분 수익인식(주3) '24년: Ignis社 비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 기술수출 계약금(주4)
계		144,377	100%	547,596	100%	354,892	100%	

(주1) 당사의 세노바메이트는 2020년부터 미국 직접 출시에 따른 매출이 발생하였습니다. 2021년 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득함에 따라 승인 마일스톤 매출 및 경상기술료가 발생하였습니다.
(주2) 솔리암페톨 기술수출 계약에 따라 미국, 유럽 NDA 승인 마일스톤 및 매출에 대한 기술료를 Jazz/Axsome社로부터 수취한 내용입니다. 생산 개시일은 계약 체결일(Jazz社)을 기재 하였습니다. 2023년 Axsome社가 Atnahs社에 솔리암페톨의 유럽지역에 대한 상업화 권리를 부여하는 계약 (서브라이센싱 계약)을 체결함에 따라 수취한 대가를 매출로 인식하였습니다.
(주3) 2022년 체결한 표적 단백질 분해 기술수출 계약이 2023년 종료됨에 따라 연구 진행률에 따라 상각 중이던 계약금 잔액을 일시 수익인식하였습니다.
(주4) 2024년 Ignis社와 비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 글로벌 독점적 권리를 부여하는 기술이전 계약을 체결함에 따라 수취한 계약금을 매출로 인식하였습니다.

당사는 2018년 11월, 핵심 파이프라인인 세노바메이트의 상업화를 위해 FDA에 NDA를 제출하였고, 2019년 11월 NDA 승인을 획득하였으며 이후 2020년 5월 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 제품판매를 개시 하였습니다(제품명 XCOPRI®). 더불어 세노바메이트의 유럽 시장 진출을 위해 파트너사인 Arvelle社(현재Angelini 社에 인수됨)와 기술수출계약을 하였으며, 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시(제품명 ONTOZRY®)를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.

2021년 11월 중 Ignis Therapeutics社와 세노바메이트 등 6개의 신약에 대해 중국 등 지역(중국,홍콩,마카오,대만)에 상업화 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금과 우선주 1억 5천만 주를 수취하였습니다. 해당 계약금등의 경우 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다.
2024년 12월에는 세노바메이트의 중국 NMPA NDA 제출에 따라 마일스톤 기술료 USD 15,000,000를 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2021년 12월 중 Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)社와 세노바메이트의 캐나다 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였고, USD 20,000,000의 계약금을 수취하였으며, 해당 계약금의 경우 당기에 일시에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 5월 중 Dexcel社와 세노바메이트의 이스라엘 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금(계약사항에 따라 계약금 규모 비공개)을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2022년 7월 중 Eurofarma社와 세노바메이트의 라틴아메리카 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 15,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 USD 3,000,000을 수취하였으며, 당기에 수익으로 인식하였습니다.

2024년 1월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하여 계약금 5,000,000,000원을 수취하였으며, 해당 계약금은 약정에 따라 합리적인 방법으로 배부하여 수익으로 인식하고 있습니다.

당사가 개발해 기술 수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받아 2019년 7월 SUNOSI®란 제품명으로 미국 출시되었습니다. 그리고 2020년 1월에는 EC의 신약판매 허가를 획득하여 유럽에서 출시되었습니다.

2024년 4월에는 Ignis Therapeutics社와 비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 상업화 권리 이전 계약을 체결하여 계약금 USD 3,000,000을 수취하였으며, 당기 수익으로 인식하였습니다.

당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품은 당사와 특수관계인 SK바이오텍이 공급하고 있으며, 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산

기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다. 또한 상업화 세노바메이트 완제 의약품은 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이 및 가격변동원인

당사의 주요제품인 세노바메이트 가격은 출시국의 약가 변동이나, 미국 내 경기 영향, 경쟁 제품의 가격변동 등의 영향에 따라 당사의 제품 가격이 변동 할 수 있습니다.특히 미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가를 책정할 수 있으며, 가입되어 있는 의료보험 상품 따라 환자 개인이 부담하게 되는 실제 약가는 달라질 수 있어 제품의 가격 변동 추이를 기재하지 않았습니다

기술수출 계약 상 경상기술료를 수취 중인 솔리암페톨의 경우, 제품 특허 만료가 예상되는 2032년도 이후에 큰 폭의 가격변동이 있을 수 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. SK바이오팜의 매입 현황

(단위: 백만원)

주요 제품명	원・부재료명	구분	제15기 1분기말 (2025년 03월말)	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)
세노바메이트	원료 의약품	국내외	8,373	34,271	23,170
	상업/임상 의약품	해외	4,380	9,122	6,903
기타 임상 과제	원료/임상 의약품	국내	-	-	1,226
연구 용역	위탁 연구 용역	국내외	639	3,450	3,159

당사와 특수관계인 SK바이오텍은 당사의 임상 시험용 및 상업용 원료의약품을 공급하고 있습니다. 또한 당사는 세노바메이트 및 기타 임상 과제에 대한 의약품 생산과 관련된 각종 안전성 시험, 생산기술 개발 등을 SK바이오텍을 통해 위탁연구용역으로 수행하고 있습니다.

당사는 상업화 세노바메이트 완제 의약품을 캐나다 소재 전문 의약 위탁 생산 업체(CMO)를 활용하여 위탁 제조를 하고 있습니다. 당사는 사업의 안정성 확보를 위하여 각 CMO 들과 상업화 장기 계약을 체결하여 공급 안정성을 확보 하였습니다.

나. SK Life Science, Inc.의 매입 현황

(단위: USD1,000)

주요 제품명	원・부재료명	주요 매입처	제15기 1분기말 (2025년 03월말)	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)
세노바메이트	세노바메이트 임상의약품	해외	5,046	14,835	7,416
기타 임상 과제	기타 임상의약품	국내/해외	475	2,669	842

세노바메이트 및 기타 신약 후보물질의 임상 시험약은 임상 시험을 담당하는 SK Life Science, Inc.가 위탁 CMO 들과 직접 계약을 통하여 조달하였습니다.

다. 원재료의 제품별 비중 및 가격변동추이, 가격변동원인

당사는 주요 파이프라인인 세노바메이트의 NDA 승인 후 2020년 5월 제품을 출시 하였으며, 향후 원재료 가격이 변동될 수 있습니다.

라. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력을 기재하지 않았습니다.

(2) 생산능력의 산출 근거

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산능력의 산출근거를 기재하지 않았습니다.

마. 생산실적 및 가동률

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산실적 및 가동률을 기재하지 않았습니다.

바. 생산설비에 관한 사항

당사는 보고서 작성기준일 현재 자체 생산설비가 없고 외주 위탁생산을 하고 있기 때문에 생산설비에 관한 사항을 기재하지 않았습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출업무

당사는 신약 개발 및 판매를 주목적으로 하고 있습니다. 당사 핵심 신약인 세노바메이트는 미국 현지 판매를 목적으로 2019년 11월 22일 FDA NDA 승인을 받았으며, 2020년 5월 제품명 XCOPRI®로 SK Life Science, Inc.를 통해 세노바메이트의 미국 시장 직접 판매가 개시 되었습니다.

당사는 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽판권을 이전하였고, 이에 따른 계약금(Upfront)으로 1억 달러를 2019년 2월 수취하였습니다. 동사가 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받음에 따라 당사는 마일스톤 금액 1.1억 달러를 수취하였으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국, 오스트리아, 이탈리아 등에 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 세노바메이트의 매출 발생이 이루어짐에 따라 당사는 경상기술

료를 수취 하고 있습니다.

당사는 주요 파이프라인인 솔리암페톨의 아시아 12개국을 제외한 글로벌 판권을 Aerial Biopharma社에 기술수출 하였는데 2014년 Jazz社가 관련 권리 일체를 인수하였고, Jazz社에서 임상개발 진행 후 2019년 3월 FDA로부터 NDA 승인을 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다. Jazz社는 2022년 3월 다시 솔리암페톨 상업화 권리를 Axsome社로 이전하였습니다. (SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료는 Axsome社가 지급)

* SK바이오팜 매출 현황

(단위: 백만원 / USD1,000 / JPY1,000,000 / EUR1,000, 연결기준)

매출유형	품목		제15기 1분기말 (2025년 03월말)	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)
제품 등		수 출	140,445 (USD 96,887)	460,407 (USD 337,879)	282,329 (USD216,190)
		내 수	-	1,106 (KRW 1,106)	-
용역	세노바메이트	수 출	1,204 (JPY △114) (USD 1,484)	64,828 (JPY 636) (USD 43,131)	41,833 (JPY1,185) (USD23,149)
		내 수	100 (KRW 100)	4,900 (KRW 4,900)	-
	솔리암페톨	수 출	2,628 (USD 1,804)	12,259 (USD 8,693)	12,704 (EUR4,650) (USD 4,651)
	기타	수 출	-	4,096 (USD 3,000)	18,026 (USD 13,636)
합 계		수 출	144,277 (JPY △114) (USD 100,175)	541,590 (JPY 636) (USD 392,703)	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)
		내 수	100 (KRW 100)	6,006 (KRW 6,006)	-
		합 계	144,377 (JPY △114) (KRW 100) (USD 100,175)	547,596 (JPY 636) (KRW 6,006) (USD 392,703)	354,892 (JPY1,185) (EUR 4,650) (USD257,626)

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

당사는 세노바메이트의 성공적인 미국 시장 출시를 발판으로 타 국가로 지역적 확장을 이루어 나갈 계획을 갖고 있습니다. 따라서 판매 조직은 미국 현지 판매를 담당할 당사의 자회사 SK Life Science, Inc.에 구축하였습니다.

뇌전증은 신경과 전문의의 치료를 요하며 미국에서 뇌전증과 같은 CNS 질환을 진료하는 신경과 전문의 등의 수는 약 일만여명 정도로 알려져 있습니다. 이는 고혈압과 같은 일반적인 만성질환을 진료하는 20만명 이상의 Primary care 의사(일반의)에 비하면 상대적으로 매우 적은 수 이며 따라서 뇌전증은 비교적 소수의 집중된 Specialist(전문의)에 의해 치료되는 질환으로 볼 수 있습니다. 목표 의사 수가 적기 때문에 약 80-120명 수준의 상대적으로 작은 규모의 영업인력으로 성공적인 상업화가 가능함을 타 경쟁사의 사례로부터 알 수 있으며, 이는 당사가 세노바메이트의 전담 영업조직을 구성하여 미국 직접 판매를 결정할 수 있게 된 주요 요인 중 하나로 작용하였습니다.

현재 SK Life Science, Inc.의 영업/마케팅 인력이 속해 있는 상업화 조직인 마케팅센터의 임직원들은 미국 CNS 시장을 선도하고 있는 J&J, UCB 등에서 20년 이상 기존 뇌전증 치료제 및 주요 CNS 치료제의 성공적인 출시 및 판매를 경험한 전문가 중심으로 구성되어 있습니다.

한편, SK Life Science, Inc.의 최근 재무정보 등은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	자 산	부 채	자본	매출액	당기순이익	당사 지분율
2024년	545,260,033	349,805,624	195,454,409	667,824,833	28,741,080	100%
2023년	467,719,847	323,447,976	144,271,871	490,863,225	24,210,219	100%
2022년	325,337,795	207,042,137	118,295,658	388,212,320	22,638,949	100%

출처 : 연결감사보고서(2022년 ~ 2024년)

(2) 판매경로

세노바메이트 완제품은 여느 미국 제약회사와 다름 없이 미국의 3PL(3rd Party Logistics, 제3자 물류대행업체)에 전량 입고되어 의약품 도매상을 통해 미국 전역 약국 및 병원으로 유통됩니다. SK Life Science, Inc.는 2019년 초 물류 경험이 풍부한 3PL과의 계약을 완료하였으며, 현재 미국 전역 주요 도매상으로 제품을 공급 중입니다. 미국의 경우 약 20여개의 주요 도매상들이 있으며 특히 3개 대형 도매상 및 6개 광역 도매상을 통해 미국 전역의 중소 도매상 및 소매상으로 약품이 유통됩니다. 도매상이 발주를 내어 당사와 계약된 3PL에서 제품이 출고 및 배송되면 거래가 일어나며 당사의 매출로 인식됩니다.

(3) 판매방법 및 조건

미국 제약 도매상과 거래시 제약 회사가 해당 도매상에게 용역에 대한 서비스 대금을 지급합니다. 통상적으로 제약회사와 도매상의 계약 체결 시 원활한 유통을 위해 제약사는 도매상에 특정 수준의 재고 수준 유지를 요구하며, 도매상에서는 이를 수용하여 해당 수준의 재고를 유지하는 것과 더불어 재고 현황을 실시간으로 제약사에 제공하는 서비스를 제공하는 대

가를 청구합니다. 이 밖에 긴급 배송 등의 부대 서비스를 필요로 할 경우 발생 건수 마다 일정 요율의 추가적인 금액이 청구됩니다. 미국의 경우 3PL업체가 제품 보관 및 도매상 운송을 담당할 뿐만 아니라 도매상과 거래에서 발생된 대금 역시 3PL 업체가 제약사를 대행하여 수금합니다.

미국은 한국과 달리 제약사의 자율적인 의사결정에 따라 약가가 책정됩니다. 일반적으로 이미 형성된 시장에 출시하는 신약의 경우 판매중인 경쟁 의약품들의 약가를 참조하여 해당 제품의 약가를 책정합니다. 다만, 제품의 약가에 따라 보험사의 보험급여 여부가 결정되기 때문에 보험사들의 가격민감도 등의 사전 조사를 통해 설정하려는 신약의 약가가 보험급여가 가능한 범위 내에 형성되어 있는지 확인하는 절차를 거쳐 최종 약가를 설정합니다. 일반적으로 미국 보험사들은 1차적으로 값싼 제네릭 약제를 우선 사용해야 보험 혜택을 제공하며, 제네릭 약제의 치료가 실패한 경우 브랜드 제품에 대해 보험급여를 제공합니다. 고가의 브랜드 제품의 경우에는 3차 혹은 그 이후로 일반 브랜드 제품이 실패한 경우에만 제한적으로 보험급여를 받을 수 있습니다. 세노바메이트의 경우 현재 미국 시장에서 판매중인 뇌전증 의약품 중 특허 만료 전의 브랜드 제품군의 약가를 참조하여 약가를 책정 하였습니다.

(4) 판매전략

단일 국가로서 글로벌 뇌전증 시장의 Top 3에 해당되는 미국, 일본, 중국 중 미국은2020년 5월부터 당사의 자회사인 SK Life Science, Inc. 를 통한 직접 판매를 하고있습니다.
유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수됨)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 2020년 3월 유럽의약청에 신약 판매허가를 신청하여 2021년 3월 최종판매허가 승인을 받았으며, 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크,스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다.
일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다. 중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics에서 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 Paladin Labs Inc.를 통해 진행되고 있습니다.
2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 이전하는 기술수출 계약을 체결하였고 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다. 2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社와 세노바메이트의 중동 및 북아프리카(MENA) 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다.
2024년 1월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서

발생하는 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 해외종속기업인 SK Life Science, Inc.와 SK Life Science Labs, Inc.가 보유한 외화금융자산・부채를 제외한, 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD, GBP, EUR, CNY, 100JPY)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	149,731,241	219,580,865	164,387,929	241,650,256
외화금융부채	USD	41,384,292	60,690,065	68,179,513	100,223,884
	GBP	-	-	147	271
	EUR	475,465	754,967	944,000	1,443,121
	CNY	-	-	11,000	2,214
	JPY	-	-	329,543	308,610
	합 계	-	61,445,032	-	101,978,100

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전 순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	15,889,080	(15,889,080)	14,142,637	(14,142,637)

GBP	-	-	(27)	27
EUR	(75,497)	75,497	(144,312)	144,312
CNY	-	-	(221)	221
JPY	-	-	(30,861)	30,861

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 당기손익인식-공정가치 측정 대상인 장기투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 장기투자증권이 당기손익에 미치는 영향은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 투자자산에서 발생합니다.
장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같으며, 현금및현금성자산의 경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	266,945,585	322,806,911
장・단기금융상품	4,993,141	4,933,567
매출채권	174,822,776	173,819,292
미수금	460,949	343,989
미수수익	14,123	89,802
장기대여금	67,752	80,262
보증금	8,352,970	8,225,668
합 계	455,657,296	510,299,491

연결실체는 당기손익-공정가치 측정 금융자산 지분투자금에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 연결실체의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다. (당분기말 3,239,084천원, 전기말 3,246,815천원)

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

(당분기말) (단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
매입채무	14,088,354	-	-	-	14,088,354
미지급비용	42,525,195	-	-	-	42,525,195
리스부채	2,446,443	7,304,716	38,496,525	17,776,088	66,023,772
예수금	-	430,824	-	-	430,824
단기차입금	50,469,315	-	-	-	50,469,315
유동성장기차입금	310,397	25,068,219	-	-	25,378,616
예수보증금	-	-	3,041,874	24,870,555	27,912,429
파생상품부채	1,048,632	-	-	-	1,048,632
합 계	110,888,336	32,803,759	41,538,399	42,646,643	227,877,137

(전기말) (단위: 천원)

구 분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년초과	합 계
매입채무	3,403,397	-	-	-	3,403,397
미지급비용	40,234,328	-	-	-	40,234,328
리스부채	1,845,310	7,036,287	17,927,348	19,702,765	46,511,710
예수금	-	432,503	-	-	432,503
단기차입금	786,590	50,509,985	-	-	51,296,575
유동성장기차입금	76,275,343	25,000,000	-	-	101,275,343
예수보증금	-	-	2,564,046	25,658,310	28,222,356
파생상품부채	-	4,200,668	-	-	4,200,668
합 계	122,544,968	87,179,443	20,491,394	45,361,075	275,576,880

(4) 자본관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	410,561,228	462,826,530
자 본	591,473,600	573,984,249
부채비율	69.4%	80.6%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 외화거래에서 발생하는 환율변동위험을 회피하기 위한 목적으로 하나은행과 선물환 계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 세부내역은 다음과 같습니다.

계약일	만기일	선물환 매도 금액
2025-02-27	2025-06-04	$20,000,000
2025-03-04	2025-06-04	$20,000,000
2025-03-05	2025-06-04	$20,000,000

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(1) 라이선스-아웃 (License-out) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-아웃 계약의 현황은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상 지역	계약 체결일	계약종료일	계약금액	수취금액	진행 단계
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2019년 02월 13일	(주2)	계약금: $100M, 마일스톤: $430M, 별도 경상기술료	$210M (주1) 경상기술료	유럽 출시
	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.	일본	2020년 10월 13일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: 50억엔 마일스톤: 481억엔 별도 경상기술료	50억엔	일본 임상 3상 시험 진행중
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만,마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 NDA 제출, 홍콩 출시
	Endo Operations Ltd. (구, Endo Ventures Ltd.)	캐나다	2021년 12월 23일	최초 판매일로부터 12년 (양사 합의 시 3년씩 연장 가능)	계약금: $20M, 마일스톤: CAD21M, 별도 경상기술료	$20M	캐나다 출시
	Dexcel Ltd.	이스라엘	2022년 05월 12일	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)	(주2)	(주2)	이스라엘 출시

	Eurofarma Laboratorios S.A.	라틴아메리카	2022년 07월 14일	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)	계약금: $15M 마일스톤: $47M별도 별도 경상기술료	$16M	상업화 진행중
	Hikma MENA FZE	중동 및 북아프리카 (MENA)	2023년 08월 17일	상업화 후 15년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)	계약금: $3M 별도 경상기술료	$3M	상업화 진행중
	Dong-A ST Co., Ltd.	한국 등 30개국	2024년 01월 04일	최초 판매일로부터 20년 (양사 합의 시 1년씩 연장 가능)	계약금: 50억원 마일스톤: 140억원별 도	50억원	상업화 진행중
솔리암페톨	Axsome Malta Ltd. (Jazz Pharmaceuticals가 권리인수한 후 Axsome Therapeutics에 양도함) (주5)	아시아 12개국 제외 전세계	2011년 08월 30일	(주2)	(주2)	(주2)	미국 출시, 유럽 출시
	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발중
카리스바메이트	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL13865	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL20540	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
SKL24741	Ignis Therapeutics	중국, 홍콩, 대만, 마카오	2021년 11월 11일	특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점	계약금: $20M, 마일스톤: $15M, 별도 경상기술료 (주3) 지분 취득 (주4)	$35M, 지분 취득 (주4)	중국 지역 개발 준비중
통증치료제 후보물질	Ignis Therapeutics	전세계	2024년 04월 18일	제품 출시 후 10년, 제품보호특허 종료, 허가독점권 종료 중 가장 나중에 도래하는 시점까지	계약금: $3M, 마일스톤: $55M, 별도 경상기술료	$3M	개발 중

(주1) 2021년 3월 26일 세노바메이트의 유럽연합집행위원회(EC) 최종판매허가 획득에 따라 수취한 마일스톤 기술료 금액이 포함되어있습니다.

(주2) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(주3) 세노바메이트 및 솔리암페톨은 경상기술료 수취 제외

(주4) 6개 파이프라인 기준, Ignis Therapeutics의 지분 취득(우선주 150,000,000주)

(주5) 2022년 3월 28일 Jazz Pharmaceuticals 에서 Axsome Therapeutics로 상업화 권리 이전

■ 품목: 세노바메이트

계약상대방	Angelini Pharma S.p.A.

계약내용	Angelini가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	유럽 41개국
계약기간	계약 체결일: 2019년 2월 13일
총계약금액	$530M, 경상기술료는 별도
수취금액	계약금: $100M, 마일스톤 기술료 $110M, 경상기술료 별도
계약조건	계약금(Upfront Payment): $100M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 유럽 EC 판매허가 획득 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 $100M를 포함한 총 $530M
회계처리방법	계약금 수취액 $100M는 2019년 2월에 인식 유럽연합집행위원(EC) 최종판매허가 획득에 따른 경상기술료 수취액 $110M은 2021년 3월에 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	유럽 출시
기타사항	유럽 32개국에서 41개국으로 대상지역 변경 Arvelle Therapeutic는 합병되어 계약 상대방은 Angelini Pharma S.p.A.로 변경됨

계약상대방	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
계약내용	오노약품공업이 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 상업화를 진행
대상지역	일본
계약기간	계약 체결일: 2020년 10월 13일. 특허/허가독점권 만료 시점 또는 최초 판매일로부터 10년 중 가장 나중 도래 시점
총계약금액	531억엔, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: 50억엔
계약조건	계약금(Upfront Payment): 50억엔, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 일본 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정이며, 계약규모는 계약금 50억엔을 포함한 총 531억엔
회계처리방법	계약금 수취액 50억엔은 수행의무 진행율에 따라 매출 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	일본 임상 3상 시험 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.)
계약내용	Endo사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행

대상지역	캐나다
계약기간	계약 체결일: 2021년 12월 23일. 최초 판매일로부터 12년(양사 합의 시 3년씩 연장 가능)
총계약금액	약 USD36.4M, 경상기술료 별도
수취금액	계약금: USD20M
계약조건	계약금(Upfront Payment): $20M, 반환의무 없음, 캐나다 판매 승인 등 단계 성공 시 마일스톤 수령, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	마일스톤 및 경상기술료는 캐나다 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령할 예정임
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	캐나다 출시
기타사항	상업화 이후 24개월이 경과한 시점부터는 캐나다 지역 순매출액에 비례하는 일정 률의 금액을 추가로 수령할 예정

계약상대방	Dexcel Ltd.
계약내용	Dexcel사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	이스라엘
계약기간	계약체결일로부터 12년 (양사 합의시 1년씩 연장가능)
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
수취금액	계약금 수령
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	이스라엘 출시
기타사항	-

계약상대방	Eurofarma Laboratorios S.A.
계약내용	Eurofarma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	라틴아메티카 17개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 10년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: $15M, 마일스톤: $47M 별도, 별도 경상기술료
수취금액	계약금 등: $16M
계약조건	계약금(Upfront Payment): $15M, 반환의무 없음. 마일스톤 및 경상기술료는 판매 승인 등 단계 성공, 매출 발생 시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤 및 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술

개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Hikma MENA FZE
계약내용	Hikma사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	중동 및 북아프리카(MENA) 지역 16개국
계약기간	상업화 이후 최초 출시일로부터 15년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: $3M, 별도 경상기술료
수취금액	계약금: $3M
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
회계처리방법	계약금, 경상기술료는 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행 중
기타사항	-

계약상대방	Dong-A ST Co., Ltd.
계약내용	Dong-A ST사가 세노바메이트에 대한 독점권 권리를 갖고 허가, 상업화를 진행
대상지역	한국 등 30개국
계약기간	최초 판매일로부터 20년 (양사 합의시 1년씩 연장 가능)
총계약금액	계약금: 50억원, 마일스톤: 최대 140억원
수취금액	계약금: 50억원
계약조건	계약금은 반환의무 없음, 마일스톤은 단계별 성공 또는 매출 발생시 수령
회계처리방법	계약금, 마일스톤은 발생 시 인식
대상기술	세노바메이트 개발 기술
개발진행경과	상업화 진행중
기타사항	-

■ 품목: 솔리암페톨

계약상대방	Axsome Malta Ltd.
계약내용	Axsome社가 솔리암페톨에 대한 독점권 권리를 갖고 임상시험, 허가, 생산, 상업화를 진행
대상지역	아시아 12개국 제외 전세계
계약기간	계약체결일: 2011년 8월 30일
총계약금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개

수취금액	양사 합의에 의해 계약 규모 미공개
계약조건	계약금과 임상개발, 허가, 상업화 등에 성공할 경우 단계별 마일스톤 수취, 매출 발생에 대한 경상기술료 별도 수취
회계처리방법	마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식
대상기술	솔리암페톨 개발 기술
개발진행경과	미국 및 유럽에서 제품 출시
기타사항	2011년 8월 30일, Aerial Biopharma, LLC와 라이선스-아웃 계약 체결하였으나, 2014년 1월 13일, Jazz社가 Aerial Biopharma, LLC의 권리를 인수함 2022년 3월 28일, Axsome社가 Jazz社의 권리를 인수함

■ 품목: 기타

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741에 대한 개발/상업화 권리를 중국 지역에 라이선스 아웃함
대상지역	중국, 홍콩, 대만, 마카오
계약기간	계약 체결일: 2021년 11월 11일
총계약금액	USD35M, 경상기술료는 별도, 기타 Ignis Therpeutics사 지분 수취
수취금액	계약금: USD20M, 마일스톤기술료: USD15M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD20M, 반환의무 없음 마일스톤 및 경상기술료는 중국 지역 판매 승인 등 단계 성공 , 매출 발생 시 수령할 예정임. 기타 Ignis Therapeutics에 대한 지분 취득함
회계처리방법	계약금의 경우 수행의무 진행율에 따라 배분하여 수익으로 인식 마일스톤 및 매출에 따른 경상기술료는 향후 발생 시 인식 취득한 Ignis Therapeutics 지분은 지분평가액을 약정에 따라 배분하여 인식
대상기술	세노바메이트, 카리스바메이트, 솔리암페톨, SKL13865, SKL20540, SKL24741 신약 후보 물질
개발진행경과	중국 내 개발 진행중, 세노바메이트 홍콩 출시
기타사항	-

계약상대방	Ignis Therapeutics
계약내용	비마약성 통증 치료제 후보물질 등에 대한 상업화 권리 이전
대상지역	전세계
계약기간	계약 체결일: 2024년 4월 18일. 제품 출시 후 10년, 제품보호특허 종료, 허가독점권 종료 중 가장 나중에 도래하는 시점까지
총계약금액	USD58M, 경상기술료는 별도
수취금액	USD3M

계약조건	계약금(Upfront Payment): USD3M, 반환의무 없음 당사는 P2a(임상2상 전기) 완료시까지, 상기 후보물질의 미국 지역 판권을 확보하기 위한 우선협상권을 보유하며, 한국 지역 판권을 무상으로 확보할 수 있는 권리를 보유함
회계처리방법	기술료는 발생 시 인식
대상기술	비마약성 통증 치료제 후보물질
개발진행경과	초기 개발 중
기타사항	-

(2) 라이선스-인 (License-in) 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결 중인 주요 라이선스-인 계약의 현황은 다음과 같습니다.

계약상대방	Full Life Technologies HK Limited
계약내용	NTSR-1 target 방사성 치료제로 개발 중인 'FL-091'에 대한 연구, 개발, 생산 및 상업화 권리 확보
대상지역	전세계
계약기간	계약 체결일: 2024년 7월 17일 계약기간: 제품 출시 후 10년, 물질특허 만료, 허가독점권 만료 중 가장 나중에 도래하는 시점까지
총계약금액	USD 571.5M, 경상기술료 별도
지불금액	USD 8.5M
계약조건	계약금(Upfront Payment): USD8.5M 마일스톤: 최대 USD563M
회계처리방법	지급시 실질에 따라 자산 또는 비용으로 인식
대상기술	NTSR-1 target 방사성 치료제 후보 물질
개발진행경과	초기 개발 중
기타사항	Full-Life Technologies가 개발하는 일부 방사성 의약품 후보물질 도입에 대한 우선협상권 보유

(3) 기술제휴계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기술제휴계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트 등 당사 승인제품	Hikma MENA FZE	MENA지역 17개국	2023년 08월 17일	첫 제품 상업화 후 20년	당사 승인 제품에 대한 MENA지역 개발/상업화 권리에 대한 옵션 제공	계약금: $23M

(4) 판매계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 판매계약은 다음과 같습니다.

품목	계약 상대방	대상지역	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
세노바메이트	SK Life Sciences, Inc.	미국	2019년 07월 01일	(주1)	미국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Angelini Pharma S.p.A.	유럽	2020년 02월 24일	(주1)	유럽 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Endo Operations Ltd. (구, Endo Ventures Ltd.)	캐나다	2021년 12월 23일	(주1)	캐나다 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Dexcel Ltd.	이스라엘	2023년 02월 02일	(주1)	이스라엘 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Ignis Therapeutics	홍콩	2023년 02월 10일	(주1)	홍콩 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불
세노바메이트	Hikma MENA FZE	MENA지역 16개국	2023년 08월 17일	(주1)	MENA지역 16개국 상업화 제품 공급	구매에 따른 금액 지불

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

(5) 기타 계약

보고서 작성기준일 현재 당사가 체결중인 주요 기타 계약은 다음과 같습니다.

계약 상대방	계약 체결일	계약종료일	계약 목적 및 주요 내용	계약금액
SK바이오텍	2022년 11월 18일	(주1)	세노바메이트 원료 구매	구매량에 따른 금액 지불
Ignis Therapeutics 외 투자자	2021년 11월 11일	(주1)	주주간 권리 의무 규정한 주주간 계약	-

(주1) 계약 세부내용의 경우 영업기밀에 해당되므로 이에 계약 세부 내용을 기재하지 않았습니다.

나. 연구개발활동

당사는 신약개발 사업을 영위하고 있는 회사로서 글로벌 시장 진출을 위해 중추신경계 및 항암분야의 연구개발을 진행하고 있습니다.

(1) 연구개발 조직 개요
[SK바이오팜]

당사 연구개발 조직은 신약연구부문 전략&DT본부 산하 3개팀, Discovery본부 산하 4개 Project, 전임상개발본부 산하 4개 팀, 부문직속 1개 팀, Global Function 3개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

구분			주요 업무
신약연구 부문	전략&DT본부	R&D전략팀	전사 Organic 성장 전략 수립/ 관리
		Tech Sourcing/	산업내 Trend 및 Tech에 대한 Thorough한 조사,

		Analysis팀	연구 추진 Target에 대한 객관적 분석/ 결과 제공
		AI/DT추진 TF	AI 기반 신약개발 플랫폼 개발/ Digital Healthcare 연구, 개발
	Discovery 본부	RPT Project	Radiopharmaceuticals 기반 항암제 후보물질 탐색 및 RPT(주1) 관련 기반기술 연구
		TPD Project	항암, 중추신경계 치료후보물질 탐색 및 TPD(주2) 기반 기술 연구
		AC4 Project	Small molecule 기반 oncogenic driver 타겟 항암제 후보물질 탐색 연구
		INS Project	중추신경계 치료후보물질 연구 및 신규과제 탐색
	전임상개발 본부	RPT1 Project	RPT 분야 항암제 후보물질 전임상 과정 수행
		PD2 Project	파킨슨병 치료후보물질 전임상 연구
		CMC팀	공정 및 제형 개발 연구
		Translational Research팀	신약 약리 독성 연구
	R&D지원팀		연구기획, 전임상과제 PM
Clinical Development	Clinical Operations	임상의학팀	임상전략 및 임상개발 수행
Regulatory Affairs		허가개발팀	허가전략/ 약가수립전략 수행
Quality Assurance		Quality Assurance팀	GxP(주3) 및 R&D QA, QMS(주4) 운영 및 CMO 생산 제품 출하

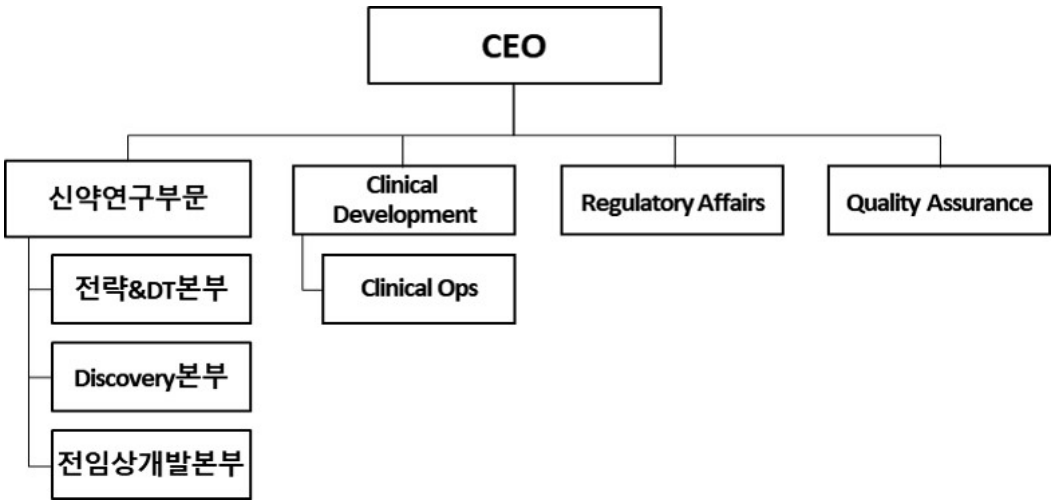
(주1) RPT (RadioPharmaceutical Therapy): 방사성의약품 치료제

(주2) TPD (Targeted Protein Degradation): 단백질 분해기술

(주3) GxP: 우수의약품 기준 (Good Manufacturing Practices, Good Clinical Practices)

(주4) QMS (Quality Management Sytem: 품질관리 시스템)

<조직도>



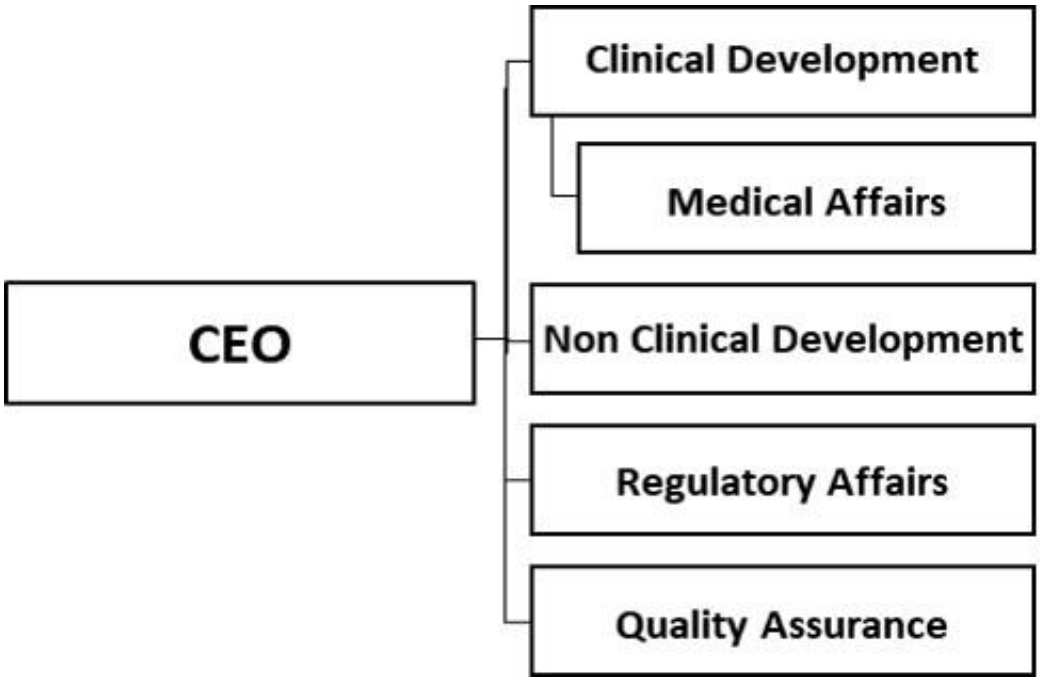
[SK Life Science, Inc.]

SK Life Science, Inc.의 연구개발 조직은 Clinical Development 산하 5개 조직, Non Clinical Development 산하 1개팀, CEO 직속 산하 2개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서			주요 업무
Clinical Development	Clinical Operations	Clinical Operations Team	CNS 임상개발
	Clinical Pharmacology Team		임상 약리/ 약동학 분석, 임상1상 전략수립
	Statistics & Data Management Team		임상결과에 대한 통계 분석
	Toxicology Team		독성/ 약리 담당
	Medical Affairs		학술 마케팅
Non Clinical Development	CMC Team		임상시험용 완제품 생산 및 공급/ 유통
Regulatory Affairs			FDA 및 글로벌 규제기관 대관 업무
Quality Assurance			임상시험/데이터 및 상업화 제품 품질관리

<조직도>



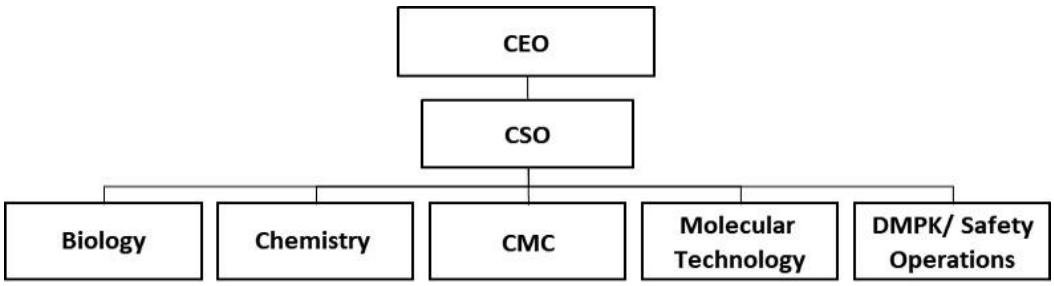
[SK Life Science Labs, Inc.]
SK Life Science Labs, Inc.의 연구개발 조직은 CSO 산하5개팀으로 구성되어 있습니다.

<연구개발 조직 구성>
담당 조직별 업무 내용은 다음과 같습니다.

부서		주요 업무
R&D (CSO)	Biology	항암 TPD(주1) 치료후보물질 생물학 연구 (세포, 분자생물학)
	Chemistry	항암 TPD(주1) 치료후보물질 발굴 연구 (의약화학, 합성)
	CMC	후보물질 CMC 제조/ 품질관리, 의약품(DP) 제조
	Molecular Technology	Molecular Glue TPD(주1) 플랫폼 개발 (생화학, 생물리학, 프로테오믹스 ,ML/AI)
	DMPK/ Safety Operations	치료후보물질 약물대사 및 약동력학 (DMPK) 연구 및 연구시설관리

(주1) TPD (Targeted Protein Degradation)

<조직도>



(2) 연구개발 인력 현황
본 보고서 작성기준일 현재 총 92명의 연구인원을 보유하고 있으며, 구성인원으로는 박사급 36명과 석사급 55명, 학사급 1명을 보유하고 있습니다.

[연구개발인력 구성]

(단위: 명)

구 분	인 원			
	박 사	석 사	학 사	합 계
신약연구부문	1	-	-	1
전략&DT본부	9	8	-	17

Discovery본부	18	26	-	44
전임상개발본부	8	21	1	30
합 계	36	55	1	92

(주1) 상기 연구개발인력은 순수 연구개발 관련 인력 현황입니다.

(3) 핵심 연구인력

당사의 핵심 연구인력은 신약연구부문장 황선관, 전임상개발본부장 박정신 입니다.

<핵심 연구인력 현황>

직위 (담당업무)	성명	대표논문	주요 연구실적(국책과제, 학회발표, 대표특허)
신약연구부문장	황선관	Hwang et al (2012) Anti-cancer activity of a novel small molecule compound that simultaneously activates p53 and inhibits NF-κB signaling. PLoS One. 2012;7(9):e44259. Hwang et al (2012) Small molecule-based disruption of the Axin/β-catenin protein complex regulates mesenchymal stem cell differentiation. Cell Res. 2012 Jan;22(1):237-47. Kim et al (2003) BRCA1 associates with human papillomavirus type 18 E2 and stimulates E2-dependent transcription. Biochem Biophys Res Commun. 2003 Jun 13;305(4):1008-16. Hwang et al (2002) Human papillomavirus type 16 E7 binds to E2F1 and activates E2F1-driven transcription in a retinoblastoma protein-independent manner. J Biol Chem. 2002 Jan 25;277(4):2923-30. Lee et al (2002) Functional interaction between p/CAF and human papillomavirus E2 protein. J Biol Chem. 2002 Feb 22;277(8):6483-9. Lee et al (2002) SWI/SNF complex interacts with tumor suppressor p53 and is necessary for the activation of p53-mediated transcription. J Biol Chem. 2002 Jun 21;277(25):22330-7.	[국책과제] 주관연구 책임자 첨단의료기술개발 _ 신약 재창출을 통한 희귀 난치 질환인 레녹스-가스토 증후군 치료제 개발 (임상) (2019.01.01~2020.12.31, 과제번호 H18C0951) [학회발표] Cho et al (2008) The Wnt Agonist, SKL2020 Inhibits Neointimal Hyperplasia but Facilitates Re-Endothelialization, When Treated with Rapamycin in Porcine Coronary Artery Stent Model. American Heart Association, Circulation. 2008;118:S_899 Choi et al (2006) GST3beta-independent Activation of Wnt signaling and bone formation in mice by SKL2001, Keystone symposium (Abstract #127). [대표특허] Isoxazole Derivatives and Use thereof (등록일: 2011-03-29) Pharmaceutical composition for prevention and treatment of drug or alcohol addiction or bipolar disorder using sodium phenylbutyrate (등록일: 2011-06-28) Oxazole hydroxamic acid derivatives and use thereof (등록일: 2011-10-18)

전임상개발본부장	박정신	Park et al (2014) Serotonin transporter occupancy of SKL10406 in humans: comparison of pharmacokineticpharmacodynamic modeling methods for estimation of occupancy parameters, Translational and Clinical Pharmacology 2014, vol.22,no.2,pp. 83-91	[수상실적] 세노바메이트 개발 혁신신약 장영실상 수상 (2022년, 과학기술정보통신부 장관상) 임상시험 발전 공로상 수상 (2021년 세계 임상시험의 날, 보건복지부장관 표창) [학회발표] DIA-NIFDS 공동심포지움 발표: Strategy on nonclinical development of CNS drugs (2019.8) 대한약학회 발표: Global development and launch of anti-epileptic new drug (2022.10)

다. 연구개발비용

(1) 연결기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분		제15기 1분기말 (2025년 03월말)	제14기 기말 (2024년 12월말)	제13기 기말 (2023년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	400	1,688	1,840
	인 건 비 (주2)	13,753	56,739	46,573
	과제용역비 (주3)	23,557	86,689	74,254
	기 타 비 용	4,293	16,155	14,458
	합계	42,002	161,270	137,126
회계처리내역	판매비와 관리비	42,002	161,270	137,126
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	42,002	161,270	137,126
	정부보조금	-	41	572
	연구개발비용 합계	42,002	161,311	137,698
연구개발비/매출액 비율		29.1%	29.5%	38.8%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품
(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액
(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

(2) 별도기준

[연구개발비 현황]

(단위: 백만원)

구 분	제15기 1분기말	제14기 기말	제13기 기말

		(2025년 03월말)	(2024년 12월말)	(2023년 12월말)
비용의 성격별 분류	재 료 비 (주1)	400	1,688	1,840
	인 건 비 (주2)	3,799	18,376	15,993
	과제용역비 (주3)	29,275	116,764	100,501
	기 타 비 용	1,162	4,963	5,275
	합계	34,635	141,791	123,610
회계처리내역	판매비와 관리비	34,635	141,791	123,610
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
	회계처리금액 계	34,635	141,791	123,610
	정부보조금	-	41	572
	연구개발비용 합계	34,635	141,832	124,182
연구개발비/매출액 비율		21.4%	29.9%	40.0%

(주1) 실험에 사용되는 시약, 실험자재, 동물 등의 연구용소모품

(주2) 연구인력에 대한 급여, 상여, 제수당, 퇴직급여, 복리후생비 금액

(주3) 외부에 지급한 공동연구개발비 및 위탁용역비 등

라. 연구개발 실적

당사는 CNS 질환 분야에 신약개발 역량을 집중하여, 신경질환 및 정신질환을 포함한 중추신경 관련 질환에 차별화된 파이프라인을 구축하였습니다. 당사는 세노바메이트에 대해 뇌전증 부분발작 환자를 대상으로 자체적으로 임상개발을 진행하였고, 임상 3상 결과 확보 후 2018년 11월 FDA에 NDA를 신청하여 2019년 11월 승인을 받아, 2020년 5월 XCOPRI® 제품명으로 미국에서 출시하였습니다. 현재 세노바메이트의 적응증 확장을 위해 2018년 PGTC 임상 3상을 개시하여 진행 중입니다. 당사가 개발해 기술수출한 솔리암페톨은 기면증 및 폐쇄성 수면무호흡증(Obstructive Sleep Apnea)으로 인한 주간 과다 졸림증을 개선하는 치료제로 2019년 3월 FDA의 신약 판매 허가를 받았습니다. 이에 따라 솔리암페톨은 제품명 SUNOSI®로 2019년 미국, 2020년 유럽시장에 출시되어, Jazz社(이후 '22년 3월 Axsome Therapeutics사로 상업화 권리 일체 이전)의 SUNOSI® 매출에 대한 당사의 경상기술료 수취가 개시되었습니다.

임상개발이 진행중인 카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 레녹스-가스토 증후군(Lennox-Gastaut Syndrome)에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위한 효과의 가능성을 보였으며, 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인한 바 있습니다. 당사는 카리스바메이트의 상업화를 위해 레녹스-가스토 증후군 환자 대상 임상 1b/2상 시험을 통하여 임상 3상 시험 용량을 선정하였으며, 2022년 1월 임상 3상 시험 계획서 (Protocol)를 FDA에 제출, 4월 임상3상을 개시하였습니다.

SKL13865는 ADHD치료제로 미국에서 임상 1상을 완료하였으며, SKL20540은 조현병 치료제로의 개발을 위하여 한국에서 임상 1상을 완료하였습니다. 차기 뇌전증 치료제인 SKL24741은 미국에서 임상 1상을 완료하였습니다.

(1) 연구개발 진행 현황 및 향후 계획

공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.
공시서류 작성기준일 현재 당사가 연구개발 진행 중인 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 진행 총괄표>

구분	파이프라인	적응증	연구시작년도	현재 진행단계 (국가)	비고
Small Molecule	세노바메이트	뇌전증	2001년	[성인 부분발작] 판매 허가 (미국) 판매 허가 (유럽) 판매 허가 (홍콩) 판매 허가 (캐나다) 판매 허가 (이스라엘) 임상3상 (아시아) [소아 부분발작] 임상3상 (Global) [성인/청소년 전신발작] 임상3상 (Global)	Arvelle社 기술 수출(유럽) Ono社 기술 수출(일본) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오) (주1) EOL(구, EVL)社 기술 수출(캐나다) Dexcel 社 기술 수출 (이스라엘) Eurofarma 社 기술 수출 (라틴아메리카 17개국) Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국) 동아에스티 社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국)
	솔리암페톨	수면장애	2009년	판매 허가 (미국) 판매 허가 (유럽) 판매 허가 (캐나다)	Axsome 社 기술 수출 Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오) (주1)
	카리스바메이트	레녹스- 가스토 증후군	2016년	임상 3상 (Global)	美 FDA 희귀질환 치료제 지정
	SKL24741	뇌전증	2013년	임상 1상 완료 (미국)	-
	SKL13865	집중력 장애	2013년	임상1상 완료 (미국)	-
	SKL20540	조현병	2011년	임상1상 완료 (한국)	-
	Anti-Cancer Project	항암(KRAS G12D 변이타겟)	2021년	전임상 연구 중	-
	Parkinson's Disease Project	파킨슨병	2017년	전임상 연구 중	-
RPT	SKL35501	항암(NTSR1 타겟)	2024년 in-license	전임상 연구 중	Full-Life Technologies社 기술 도입
TPD	p300 분해제	항암	미공개	전임상 연구 중	-

(주1) Cenobamate, Solriamfetol, Carisbamate, SKL13865, SKL20540, SKL24741의 중국, 홍콩, 마카오, 대만에서의 개발 및 상업화권리를 Ignis Therapeutics에 기술수출하였음.

☞ Move to detailed table

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분		품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), 유럽 판매 (2021년), 캐나다 판매 (2023년) 이스라엘, 홍콩 판매 (2024년)	Arvelle社 기술수출계약 체결(유럽, 2019년) Ono社 기술 수출(일본, 2020년) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오, 2021년) EOL(구, EVL)社 기술 수출(캐나다, 2021년) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘, 2022년) Eurofarma社 기술수출 (라틴아메리카 17개국, 2022년) Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국, 2023년) 동아에스티社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국, 2024년)
		솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년), 캐나다 판매 (2021년)	Aerial/Jazz/Axsome社 기술 수출 Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오)

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

마. 향후 연구개발 계획

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 신청에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이 외에도 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적 Cash Cow 확보 및 차세대 3대영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다. 이러한 계획의 일환으로, 2023년 8월에는 미국 소재 SK Life Science Labs, Inc.(舊 ProteoVant Sciences, Inc.)사를 인수하였으며, 이를 통해 Global 수준의 TPD(Targeted Protein Degradation) 기술을 확보 할 예정입니다.

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 보유 현황

☞ Move to detailed table

종류	명칭	국가
특허권	신경치료용 아졸 화합물	미국 등 17개국
특허권	수면-각성 장애의 치료	미국 등 9개국
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	미국 등 12개국
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 10개국
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	미국 등 6개국
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	미국 등 15개국
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국 등 15개국
특허권	옥사다이아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국 등 8개국
특허권	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국 등 4개국
특허권	뉴로텐신 수용체 표적화를 위한 화합물과 방사선 리간드 그리고 이의 사용	미국
상표권	XCOPRI®	미국
	ONTOZRY®	유럽

나. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

법 규	내 용	소관부처
약사법	- 의약품 임상, 허가 요건, 제조 및 품질 관리 의무, 출시 후 안전관리, 의약품 판매 질서 등 의약품 제조업 및 판매업, 리베이트 쌍벌제 등에 관한 전반적인 규제	식품의약품 안전처 및 보건복지부
	- 관련 내용을 위반하는 경우 행정처분 (허가 취소 등) 또는 형사 처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
국민건강보험법	- 요양급여의 범위, 상한금액, 상한금액의 감액, 요양급여대상 여부 등 보험 급여에 관한 전반적인 규제	보건복지부
	- 관련 내용을 위반시 과징금, 형사처벌 (징역 또는 벌금형) 부과	
독점규제 및 공정거래에 관한 법률	- 원료 구매, 의약품 생산, 컨설팅/SI, 아웃소싱 등 全 사업 영역에 걸쳐 불공정 거래행위, 부당한 공동행위 등 규제	공정거래위원회
	- 다른 사업자와 공동으로 가격이나 거래조건 등을 정하여 부당하게 경쟁을 제한하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 불공정거래행위 부당거래거절, 차별적 취급, 경쟁사업자 배제 등 불공정거래행위에 속하는 행위를 해서는 아니됨	
	- 부당지원 : 특수관계인과의 거래 시 정상적인 거래에서 보다 상당히 유리한 조건으로 거래하는 등 특수관계인에 대한 부당한 이익제공을 해서는 아니됨	
	- 당사와 당사의 자회사 및 SK그룹 계열회사 등과의 거래는 공정거래위원회의 조사대상임	
	- 관련 내용을 위반하는 경우 시정조치, 과징금, 벌금 등 부과	
화학물질의 등록 및 평가등에 관한 법률, 화학물질 관리법	- 약사법상 의약품 및 의약외품으로서의 규제를 받지 아니하는 화학물질 등에 대한 등록 및 평가, 관리에 관한 규제	환경부
	- 동법 적용대상 화학물질에 해당하는 의약품 원료물질 수입시 등록 및 평가에 시간, 비용 소요	
산업안전보건법	- 안전보건관리책임자를 선임 및 교육하여야 함	고용노동부
	- 근로자에 대한 안전 교육 등을 이행하여야 하며 근로자에 대한 안전 및 보건조치를 이행하여야 함	
	- 관련 내용 위반시 형사 처벌 (징역, 벌금)	
개인정보보호법	- 개인정보 처리/보호 관련 규제	행정안전부
	- 개인정보 수집 시 개인정보의 수집/이용 목적, 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 보유/이용 기간을 이용자에게 알리고 동의를 받아야 하고 개인정보를 이용자로부터 동의받은 목적과 달리 이용할 수 없음	
	- 주민등록번호 처리가 원칙적으로 제한되며, 법률 등에서 허용한 경우에만 이를 처리할 수 있음	

	- 개인정보 처리업무 위탁 시 계약에 일정 사항을 포함시키는 등 관련 법률을 준수하여야 함	

의약품이 판매되기 위해서는 신약후보물질의 발굴에서부터 동물을 대상으로 하는 비임상시험, 인체를 대상으로 하는 임상 1상부터 3상 시험, 신약 판매 허가라는 각 단계를 모두 거쳐야 하며, 모든 단계에서 미국을 포함한 각 국가의 규제당국이 제시하는 규정을 준수해야 합니다. 또한, 판매 허가를 받은 후 신약을 생산 및 판매하는 과정에서도 각 국가의 규제 당국이 제시하는 엄격한 규정을 따라야 합니다.

국내 시장의 경우 정부가 약가를 직접적으로 통제하고 있어 정부의 약가정책이 제약산업 내 개별 기업의 매출 및 영업 수익성에 직접적인 영향을 미치고 있으며, 한국 정부는 건강보험 재정건전화 및 제약산업 선진화를 위해 리베이트 쌍벌제, 일괄 약가 인하 등을 시행하는 등 제약산업에 대한 규제를 강화하는 추세입니다. 다만 당사의 현재 주력 시장은 글로벌, 특히 미국 시장으로서 국내 약가정책이나 기타 규제의 당사 영업이나 손익 등에 대한 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다.

본 사업과 밀접하게 연관된 국내외 규제는 『약사법』, 『의약품 등의 안전에 관한 규칙』, 『생명윤리 및 안전에 관한 법률』, 『국민건강보험법』, 『독점규제 및 공정거래에 관한 법률』, 『The Food, Drug and Cosmetic Act, the Code of Federal Regulations』 등의 법령과 이에 근거한 각국 GMP 규정과 각 법령 하위의 시행령, 시행규칙, 고시, 지침 등이 규정하고 있습니다.

당사는 의약품의 개발 및 출시를 위해 위 규정들을 모두 준수해야 하며, 최초 제품 생산시 FDA, EMA 등 규제기관으로부터 제조 시설에 대한 승인을 득해야 하며, 승인 이후에도 대략 매 2~5년 주기로 규제기관으로부터 제품 생산 공정 및 품질관리 전반에 대한 실사 및 관리, 감독을 받게 됩니다.

다. 산업의 특성

(1) 제약 산업의 정의

제약산업은 질병의 예방, 치료, 처치, 진단을 위한 의약품을 개발・제조・판매하는 산업으로 정의할 수 있습니다. 또한, 인간의 생명과 보건에 관련된 제품을 생산하는 첨단산업으로서 우수한 약품 개발 및 접근성 제고를 통해 질병으로 인한 사회적 비용 감소 등 국민 건강증진과 건강권 확보와 직결된 산업입니다. 따라서 의약품 허가·제조·유통 등의 과정에서 안전성・유효성 확보/약가규제/지식재산권 보호 등 정부 규제 및 정책의 역할이 큰 산업분야입니다.

(2) 의약품의 분류

의약품은 크게 합성 의약품, 바이오 의약품 및 천연물 의약품으로 분류할 수 있습니다. 합성 의약품은 화학 반응을 이용하여 합성에 의해 인위적으로 만들어진 저분자 화학물 의약품을 의미하며, 바이오 의약품은 미생물, 동식물 세포 등의 생물체를 활용해 바이오기술을 응용하

여 만들어진 의약품을 의미합니다. 천연물 의약품은 약용식물 등 천연물로부터 약효를 가진 성분만을 분리 정제하여 만든 의약품입니다. 이외에도 허가 기준에 따라 신약, 개량 신약, 복제 의약품, 희귀 의약품으로 분류할 수 있으며, 처방 유무에 따라 전문의약품 및 일반 의약품으로 분류 할 수 있습니다.

(3) 제약 산업의 특성

신약 개발을 포함하는 제약산업의 일반적 특징과 산업구조적 특징은 아래 표와 같이 7가지로 요약할 수 있습니다.

구분	일반적 특징
과학 기반산업	기초과학 연구 역량 및 결과가 사업 성과와 긴밀하게 연계
연구집약적 산업	매출액 대비 연구개발비의 비율이 큰 산업 ※ 미국의 경우 일반 제조업의 매출액 대비 연구개발비는 평균 4.7% 수준이나 제약산업은 14.2% 수준으로 매우 높음 (2017년 통계, National Science Board)
고위험,고부가가치산업	막대한 비용과 많은 시간이 소요되고 성공률이 낮으나(고위험), 제품화 성공시 고부가가치를 보장 받음으로써 그 경제적 효익이 매우 큼
정부 규제가 강한 산업	임상관리, 신약허가, 지적재산권보호 등 정부 당국의 규제가 강하며, 국내 시장은 보험약가 등 가격에 대한 통제가 심하나 미국의 경우 상대적으로 자유로움
구분	산업구조적 특징
신규진입의 희소성	신약개발에 필요한 막대한 비용, 시간, 전문성 등이 높은 진입장벽을 형성함
세분화된 시장	제품의 특성상 각 질환과 약효군 별로 상이한 전문성을 요함
활발한 인수합병	제품 포트폴리오 확대, 신시장 창출, 기술적 보완, 비용구조 개선, 연구개발 생산성 증대 등의 목적으로 적극적인 인수합병이 이루어짐

또한, 제약 산업 중 신약 개발의 가장 두드러진 고유 특성을 아래와 같이 설명 할 수 있습니다.

① 신약 개발은 장기간 투자와 고위험을 수반하나, 글로벌 블록버스터급 신약 개발 성공 시 막대한 고부가가치 창출이 가능한 산업(대표적 High risk - High return산업)
② 신약 사업은 국민의 건강 주권 및 생명과 직결되는 사업으로 공공성이 크므로 그 전 과정을 정부가 엄격하게 규제

한편, 국내에서는 보험약가를 통한 약가 통제가 시행되고 있으나, 당사의 주력 시장인 미국의 경우 제약사와 보험사 등 시장참여자들간의 협상에 따라 자유롭게 약가가 결정되는 구조를 가지고 있습니다.

라. 산업의 성장성

(1) 글로벌 제약시장 현황과 전망

2023년 글로벌 제약시장 규모는 약 1조 6,068억 달러로 추정되며, 2019년부터 2023년까

지 약 7.3%의 연평균 성장률을 기록하였습니다. 시장규모는 2029년까지 6~9%의 연평균 성장률을 기록하여 최대 약 2조 2,255억 달러 규모까지 성장할 것으로 전망됩니다. 글로벌 시장을 크게 선진국(Top 10 Developed), 신흥국(Pharmerging)으로 구분하였을 때, 선진국 시장이 약 67%, 신흥국 시장이 19%의 점유율을 차지하고 있습니다.

향후 성장가능성의 측면에서는 기존 선진국 시장보다는 신흥국(Pharmerging)의 연평균 성장률이 10~13%로 높은 성장률을 보여줄 것으로 기대됩니다. 다만, 선진국 시장의 경우 신흥국 시장 대비 연평균 성장률은 낮으나, 시장 규모를 감안하면 글로벌 시장 성장분의 대부분을 견인할 것으로 예상됩니다.

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

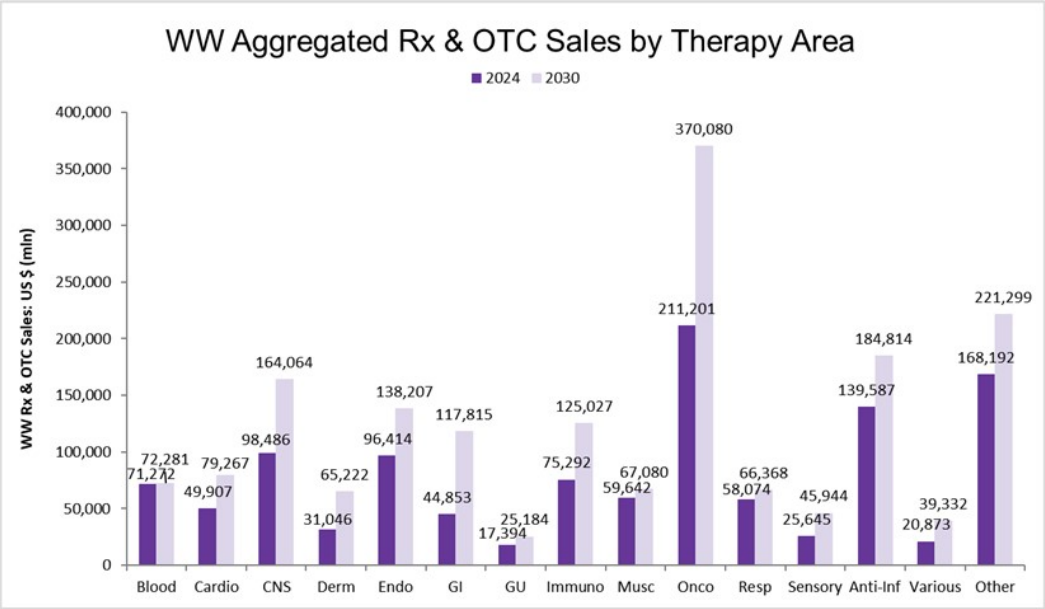
지역별 시장은 오리지널 의약품과 복제약(제네릭/바이오시밀러) 간의 시장 점유율에서도 큰 차이를 보이고 있습니다. 선진국은 오리지널 의약품의 시장 점유율이 79%를 차지하지만, 신흥국은 복제약/OTC(일반의약품) 등 저가 의약품 중심으로 시장이 형성되어 있고 오리지널 비중이 27%에 불과합니다.

* 출처: IQVIA 'Global Use of Medicines 2024', Jan 2024

치료영역별로는 항암, 면역 질환, CNS 질환 분야의 성장률이 높을 것으로 기대되고 있습니다. 2024년 기준 전체 치료 영역 중 항암제 분야가 가장 크게 시장을 차지하고 있으며, 당사의 주력 시장인 CNS 질환 시장도 항암제 시장과 더불어 높은 성장률을 기록할 것으로 기대되는 시장입니다. CNS 질환 시장은 2024년 약 985억원 달러 규모였으며 2030년 약 1,640억 달러로 전망됩니다.

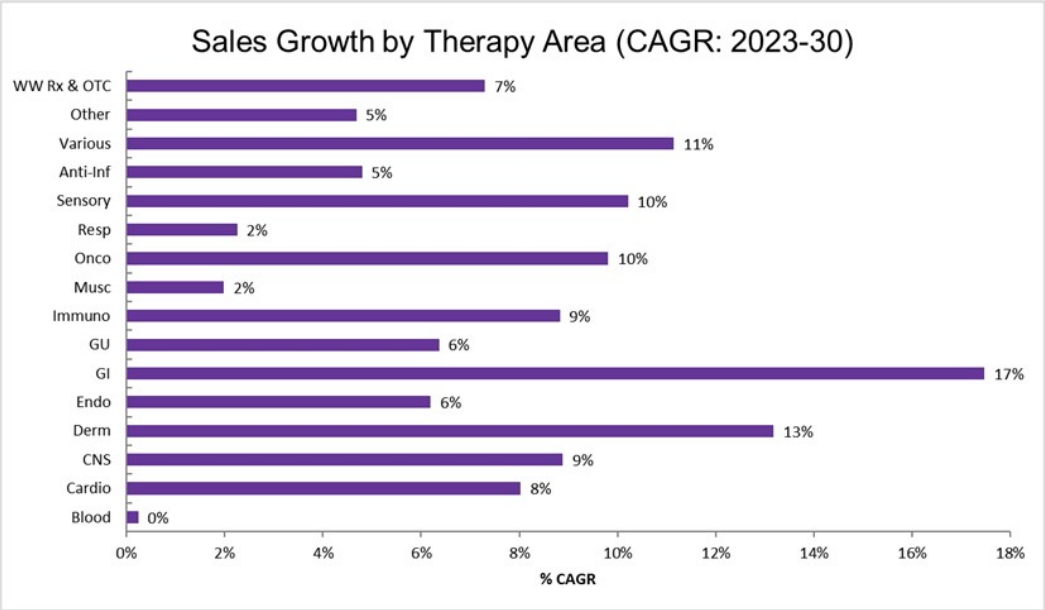
* 출처 : EvaluatePharma, 2025

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 매출]



* 출처 : EvaluatePharma, 2025

[치료영역별 전문의약품 및 일반의약품 성장률 전망]



* 출처 : EvaluatePharma, 2025

마. 경기변동의 특성 및 계절성

(1) 라이프사이클

의약품의 판매는 유행이나 소비자의 기호와 무관하게 해당 의약품의 약효 및 안전성이 경쟁력을 유지하는 한 계속됩니다. 대부분의 국가들은 물질특허 등 관련 특허에 의해 특허 출원 후 대략 20년의 독점 판매가 인정되는 법률적, 제도적 장치를 가지고 있으며 제약사들은 독점기간을 연장하려는 다양한 전략을 통해 이를 연장하고 있습니다. 이러한 독점적인 판매 권리 보장은 신약 개발이 성공하는 경우 이에 투입된 막대한 개발비용의 회수에 더하여 충분한 투자 수익을 제도적으로 보장함으로써, 실패확률이 높은 신약개발에 대한 연구개발 투자를 유인하기 위해 필수적인 제도라고 볼 수 있습니다.

특허가 만료된 의약품은 다수의 복제약이 출시될 수 있습니다. 국가에 따라서는 특허존속기간 연장제도를 통해 오리지널 제약회사의 독점판매 기간이 최대 5년까지 연장될 수 있으며, 희귀의약품으로 지정이 되면 미국과 유럽시장에서 특허권으로 보호되는 권리와 관계없이 미국에서는 출시 후 7년, 유럽에서는 10년간 독점적 판매 권리를 보장받게 됩니다.

(2) 경기변동 및 계절성

제약산업의 특성을 고려할 때, 제약산업은 경기나 계절적 요인의 영향이 가장 적은 산업이라 할 수 있습니다.

특정 시기에 급격히 발생하는 조류독감이나 여름철 위생 관련 의약품 등 계절적 요인에 따라 영향을 받는 특별한 경우는 있으나 전반적으로 다른 산업 대비 계절적 요인이나 경기변동에 민감하다고 할 수 없습니다. 제약산업은 경기변동 및 계절에 따른 단기 등락 보다는 인구노령화나, 의식주 생활 변화, 그리고 소득수준 증가에 따른 의료비 지출증대 등 거시적 장기 변화 요인에 영향을 받으며, 이를 바탕으로 향후 지속적이며 예측 가능한 성장이 예상됩니다.

(3) 대체재 현황

의약품, 특히 당사가 개발하고 있는 신약과 같은 전문의약품의 경우 의사의 처방전에 의해서만 약을 구입할 수 있도록 제도적으로 보호되고 있으며 국가가 설정한 기준에 의해 허가절차를 거쳐 승인을 받아야만 출시할 수 있습니다. 동일한 목표시장에 대해 경쟁제품이 있을 수 있으나 경쟁제품 상호 간에 제품의 약효와 안전성이 완전히 일치하는 신약은 존재할 수 없습니다. 다만 특허기간이 만료된 이후에는 다수의 복제약(제네릭/바이오시밀러)이 출시되어 오리지널 의약품이 경쟁력을 잃고 대체될 수 있겠으나, 특허 만료 이후에도 오리지널 제품에 대한 수요가 일정 부분 지속적으로 존재하는 현상이 있습니다.

바. 국내외 시장여건 (시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

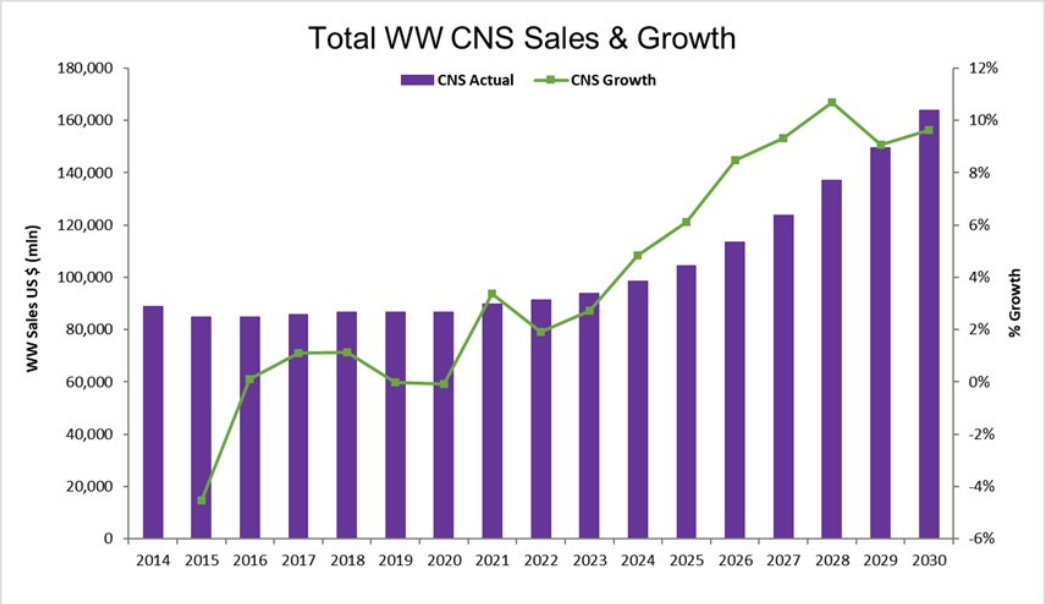
(1) 시장의 안정성

중추신경계 질환 시장은 2024년 약 985억원 달러 규모였으며 2030년 약 1,640억 달러로 추정됩니다. 2024년 기준 지난 10년간 연간 시장 성장률이 최대 5% 수준에 머물렀으나, 향후 5년간은 시장 성장률이 연간 최대 10%까지 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

제약 시장에서 환자들의 중추신경계 질환에 대한 미충족 수요(Unmet Needs)는 꾸준히 존재하고 있으며, 전체 제약 시장 파이프라인 중 CNS 질환 관련 R&D 파이프라인이 2022년 기준 약 10%를 차지하고 있습니다. 향후에도 CNS 질환 시장은 기존 환자들의 누적된 미충족 수요와 대형 및 중소형 제약사들의 활발한 R&D 활동을 바탕으로 큰 폭으로 성장할 것으로 기대됩니다.

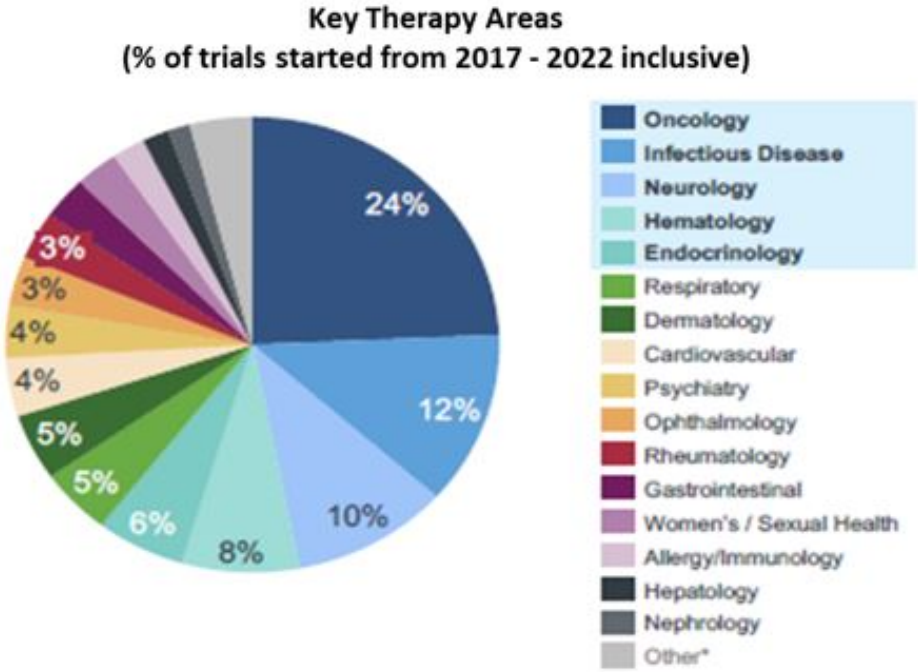
글로벌 CNS 질환 시장 규모는 2024년 985억 달러에서 2030년 1,640억달러 규모로 향후 7년간 약 9%의 연평균 성장률로 성장할 것으로 기대됩니다.

[글로벌 CNS 시장규모 및 성장률]



* 출처 : EvaluatePharma, 2025

[전체 질환 파이프라인 점유율]



* 출처 : IQVIA Pipeline Review, 2022

(2) 경쟁상황

뇌전증 의약품 시장의 경쟁상황은 수년내 큰 변화에 직면하게 될 것으로 예상됩니다.

Lyrica, Onfi, Sabril의 특허가 만료되었고, 브랜드 신약 매출 기준1위인 UCB 社의 Vimpat 또한 2022년 특허가 만료되었습니다. 또한 현재 미국 시장 등에서 당사의 세노바메이트와 경쟁 중인 뇌전증 신약들 중에서도 특허 만료를 앞두고 있는 제품이 있습니다. 당사의 세노바메이트가 기존 치료제 대비 차별화된 약효를 가진 혁신 신약임을 입증하는데 성공한다면, 그 희소성으로 인하여 향후 7~8년간은 더욱 높은 시장점유율을 기록할 수 있을 것으로 전망됩니다.

(3) 시장점유율 추이

당사의 뇌전증 치료 신약 세노바메이트(제품명 XCOPRI®)는 2020년 5월 미국시장에 판매를 개시하였습니다. 현재 미국시장에서 뇌전증 치료제 중 XCOPRI®와 경쟁하고 있는 Brand 신약은 Briviact, Fycompa, Aptiom이 있습니다.

[글로벌 뇌전증 시장 경쟁 현황]

제 품 품목명	회사명	시장 점유율		
		2022년	2023년	2024년
Epidiolex	Jazz Pharmaceuticals	9.7%	12.7%	14.6%
Briviact	UCB	6.8%	9.3%	11.2%
Keppra	UCB	8.1%	8.7%	7.9%
Lamictal	GSK	8.4%	8.1%	7.9%
Lyrica	Viatris	8.2%	8.3%	7.0%
Depacon	Sanofi	5.7%	6.0%	5.7%
Fintepla	UCB	1.6%	3.6%	5.5%
Xcopri	SK Biopharmaceuticals	1.8%	3.1%	4.6%
Vimpat	UCB	14.9%	5.0%	4.3%
Aptiom	Sumitomo Pharma	3.4%	3.5%	3.4%
Vimpat	Daiichi Sankyo	2.2%	2.7%	2.9%
Fycompa	Eisai	3.7%	2.7%	2.7%
Klonopin	Roche	1.9%	2.2%	2.2%
Fycompa	Catalyst Pharmaceuticals	-	2.1%	1.9%

(주1) 상기 제품별 시장 점유율은 뇌전증 이외 적응증 매출이 포함된 점유율입니다.

* 출처 : Evaluate Pharma, 2025

사. 회사의 경쟁력

당사는 1993년, SK그룹의 차세대 성장동력 발굴을 위한 신약 연구개발 프로젝트에서 시작했습니다. 1996년 FDA로부터 신약 후보물질의 첫 임상시험을 승인 받은 것을 시작으로 본격적으로 CNS, 특히 뇌전증 질환 치료를 위한 혁신신약 개발에 집중 해 왔습니다. 그 결과물로서, 당사는 이미 2개의 미국 FDA NDA 승인 및 출시된 프로덕트(세노바메이트, 솔리암페톨)를 보유한 회사가 되었습니다.

당사가 주력하고 있는 CNS 질환 의약품 시장은 전체 치료영역 중 3위 규모의 큰 시장이며, 특히 뇌전증 의약품 시장의 경우 기존 출시 신약들의 약효 미충족과 경쟁 약물 파이프라인의 개발 부진에 따라 혁신 신약의 차별적 약효 입증 등에 성공한다면 출시 이후 장기간 시장에서의 경쟁 우위를 유지할 것으로 예상됩니다.

당사는 주력 파이프라인인 세노바메이트 외에도, 기술수출하여 미국에서 신약 출시된 솔리암페톨과, FDA가 희귀의약품으로 지정한 카리스바메이트 등 CNS 파이프라인과 다수의 신약후보물질을 보유 하고 있으며, 이는 당사가 보유하고 있는 글로벌 정상 수준의 CNS 질환 R&D 역량을 증명 하고 있습니다.

(1) 세노바메이트의 약효 우수성

다양한 범위의 작용기전을 가진 여러 항뇌전증제들이 출시 되었지만, 완전 발작 소실비율에서 크게 개선이 없었으나, 세노바메이트는 임상 2상 및 3상에서 높은 완전 발작 소실 비율을 오랜기간 유지 하는것으로 그 약효를 입증하였습니다. 임상 2상 맹검시험에서 12주의 유지 기간동안 기존 치료제 대비 최고 21%의 완전 발작 소실 비율을 보여주었으며, 임상 3상 시험에 참가한 일부 환자 대상 사후 분석 결과 73.8%의 높은 치료 유지율로 33.9%의 환자들이 12개월 이상 완전 발작소실을 경험하였습니다. 이는 기존 치료제의 완전 발작 소실 비율이 0-6.5% 사이인것을 감안하였을때 매우 높은 수치로 여겨집니다. 이는 앞서 언급되었던 CNS 질환 중 뇌전증 환자들의 오랜 미충족 수요 (Unmet Needs)를 충족시켜 줄 수 있는 혁신적인 신약이 될 수 있었던 가장 큰 요인입니다.

또한, 여러 약을 함께 복용하는 뇌전증 의약품의 특성상, 단독치료제로서의 약효 뿐만 아니라, 보조치료제로서의 약효 및 다른 약들과의 약물상호작용도 주의 깊게 봐야하는 요소입니다. 세노바메이트는 임상 3상에서 기존 주요 치료제인 Vimpat (lacosamide), Keppra (levetiracetam), Lamictal (lamotrigine), Tegretol (carbamazepine) 등과 보조치료제로서 병행 복용하였을때 임상적으로 유의미한 발작 감소를 보여주었으며, 유해 반응의 변화나 추가적인 내약성 문제 또한 크게 발견되지 않았습니다.

(2) Top-Tier 중추신경계 질환 R&D 플랫폼 및 개발 역량 보유

신약의 경우 제품 단위의 경쟁요소는 가격이 아닌 약효와 안전성 등 이며, 이러한 경쟁요소 특징으로 인하여 신약의 판매는 그 독점기간 동안 고부가가치를 안정적으로 보장받을 수 있습니다.

또한 회사 단위의 경쟁요소는 이러한 차별적 신약을 발굴하여 개발할 수 있는 R&D 역량 또는 플랫폼과 그 효율성이며 특히 낮은 성공 확률 하에서 평균 10년 이상의 개발기간과 천문학적인 금액이 투자되는 신약 개발의 특성 상 R&D 역량 등의 보유 여부는 회사의 존립을 좌우할 만큼 중요하다고 볼 수 있습니다.

당사가 쌓아온 R&D 역량과 그 플랫폼의 우수성은 최근의 솔리암페톨 및 세노바메이트의 약효와 미국 FDA NDA 승인 취득 등에서 충분히 입증 되었습니다.

(3) 글로벌 상업화 역량 보유

장기간 미국 현지 법인 SK Life Science, Inc.에 투자하며 쌓아온 독자적인 글로벌 임상 개발 능력과, 2016년 이후 집중 투자를 통하여 확보하고 있는 미국 직접 판매를 위한 조직 및 역량은 글로벌 경쟁사 수준의 차별적 역량입니다. XCOPRI®의 성공적 출시와 판매를 위해 20년 이상의 Big Pharma 경력을 갖춘 리더십팀을 구성하였으며, 미국 내 영업지역 확대를 위한 전문 영업조직을 구축하였습니다.

유럽시장은 Arvelle社(현재 Angelini 社에 인수)에의 세노바메이트 기술수출을 통해 유럽 판권을 이전하였습니다. 동사는 2021년 3월 26일 유럽연합 집행위원회(EC)로 부터 최종 판매허가를 획득하였고 같은 해 6월 독일 출시를 시작으로 덴마크, 스웨덴, 영국 등의 출시를 완료하며 유럽 진출을 확대해 나아가고 있습니다. 일본은 2020년 오노약품공업과의 전략적 제휴를 통하여 일본 내 개발 및 상업화 권리 이전 계약을 체결하였습니다.

중국의 경우 2021년 11월 중국 현지 재무적 투자자와 Ignis Therapeutics 를 설립하고 1대주주 지분을 확보 하였습니다. 당사는 Ignis Therapeutics의 이사회 의석 확보 및 임원 겸직을 통해 재무적 투자자와 공동으로 지배하고 있습니다. 향후 Ignis Therapeutics는 당사가 기술수출한 파이프라인의 중국 등 지역 상업화를 진행할 예정입니다. 2021년 12월에는 Endo Operations Ltd.(구, Endo Ventures Ltd.) 와 세노바메이트의 캐나다 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였습니다. 캐나다 내 상업화는 2023년 Paladin Labs Inc.를 통해 출시되었습니다. 2022년 5월에는 세노바메이트의 이스라엘 내 상업화 권리를 Dexcel 社에 수출하는 기술수출 계약을 체결하였고, 이후 7월에는 Eurofarma社에 세노바메이트의 라틴아메리카 17개국 판권을 이전하였습니다. 2023년 8월에는 Hikma MENA FZE社에 세노바메이트의 중동 및 북아프리카 지역 내 독점적 권리를 부여하는 기술수출 계약을 체결하였으며 2024년 01월에는 동아에스티社와 세노바메이트의 한국 등 30개국 지역에 대한 판권 및 개발권을 이전하는 계약을 체결하였습니다.

아. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 세노바메이트 및 솔리암페톨의 성공적인 개발 경험을 바탕으로 지속적으로 통증 및 희귀뇌질환, 항암 분야에서 유효 물질의 발굴을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

당사는 뇌전증 치료제인 세노바메이트 및 수면장애 치료제인 솔리암페톨을 통하여 신약개발 초기 연구개발 단계부터, 전임상, 임상, 신약 허가에 이르는 전 주기적 신약개발 경험을 바탕으로 CNS 및 항암분야에서 활발한 초기 연구개발 활동과 임상개발을 진행하고 있습니다. 이에 더하여, 지난 20여년간 축적해온 CNS에 특화된 방대한 연구 데이터와 연구원들의 경험을 토대로 학습하여 신약개발에 최적화된 인공지능 알고리즘으로 개발한 AI 약물설계 플랫폼을 도입하여 유효물질을 효율적으로 발굴하여 신약개발 기간 단축 및 신약개발 성공률 제고가 가능할 것으로 예상하고 있습니다.

이외에도, 당사는 Open Innovation을 추진하고 외부로부터 신약 발굴 기회를 확대하기 위해, 미국의 헬스케어 전문 창업투자사인 LifeSci Venture Partners와 계약을 체결하였습니다. 당사는 LifeSci Venture Partners의 펀드에 전략적 투자자 지위로 참여하여 유망 후보물질 및 기술을 탐색하고 있습니다.

또한 새롭게 수립한 중장기 전략과 비전(Financial Story)을 실현하고 글로벌 탑 수준의 균

형잡힌 'Big Biotech'으로 자리매김하기 위해, XCOPRI의 매출 가속성장을 바탕으로 한 안정적 Cash Cow 확보 및 차세대 3대영역인 RPT(Radiopharmaceutical Therapy), TPD(Targeted Protein Degradation), CGT(Cell and Gene Therapy) 기반 기술을 도입을 통해 신약개발 사업에 박차를 가할 예정입니다.

[SK Pharmteco]

1. 사업의 개요

당사는 한국, 유럽, 미국에 생산 설비를 둔 글로벌CMO(Contract Manufacturing Organization) 사업자로, 원료/완제 의약품을 위탁 생산 및 제품의 상업 생산을 위한 공정 개발을 병행하여 선진 시장인 미국과 유럽에 위치한 글로벌 제약회사들에 의약품 위탁개발생산 통합서비스를 제공하고 있습니다.

SK CMO사업은 국내 사업의 지속적인 성장 및 해외 자산 인수, M&A를 통해 SK그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 2019년 통합 시너지 창출을 위해CMO 통합법인인SK팜테코를 설립하고 CMO 사업 역량을SK팜테코 산하로 일원화 하였습니다. 당사는 합성 의약품CMO 사업의 안정적인 성과를 창출하고, 미래 성장 동력을 확보하기 위해2021년3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문CMO 기업인Yposkesi 지분70%를 인수하였고, 2021년12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문CMO 기업인The Center for Breakthrough Medicines (이하CBM) 추가 투자를 통해 고성장이 전망되는 유전자 세포 치료제 사업에 진입하였습니다.

당사의 합성 원료의약품 생산 공장은 연속 공정 기술, 고활성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Controlled Substance), 규제 약품 생산 기술 등의 특화 기술을 기반으로 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하고 있으며, 다양한 지역에 생산 설비를 확보하여 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응 가능한 생산 역량을 보유함은 물론 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.

유전자/세포 치료제 생산 공장은 유럽 및 미국 내 최대 규모로 사업화 수요 증가에 대비하여 증설하고 있습니다. 단위 배치당 높은 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 생산성을 가지고 있으며, 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충진 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업의Full Value Chain 서비스를 제공하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 글로벌CMO 사업자로, 원료/완제 의약품을 생산하여 글로벌 제약회사에 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업별 매출액은 다음과 같습니다.
(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위: 백만원)

		지역	매출 (백만원)	비중
제품	원료/완제의약품	미국	42,615	15.8%
	기타사업 등	유럽	204,926	75.9%
		그외	4,548	1.7%

합계			252,089	93.4%
용역	R&D 용역	미국	13,869	5.1%
	분석서비스 등	유럽	3,704	1.4%
		그외	202	0.1%
합계			17,775	6.6%
합계		미국	56,485	20.9%
		유럽	208,630	77.3%
		그외	4,750	1.8%
합계			269,865	100.0%

주1) 25년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,450.81원, 1EUR=1,539.41원

주2) SK팜테코 자회사 間 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사가 생산 중이거나 생산하게 될 원료의약품의 판매 가격은 고객과의 계약에 따라 결정되며, 다수의 제품을 생산하므로 제품마다 단위 당 단가가 현저히 다를 수 있습니다. 고객과의 비밀유지협약에 의해 제품 별 판매 가격은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입 현황

매입액 기준 상위5개 품목의 매입액 및 비중은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위: 백만원, %)

	매입액 (백만원)	비중
원재료A	55,739	35.7%
원재료B	20,795	5.1%
원재료C	7,952	13.3%
원재료D	8,387	5.4%
원재료E	16,363	10.5%
기타	46,910	30.0%
합계	156,146	100.0%

주1) 25년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,450.81원, 1EUR=1,539.41원

나. 생산능력, 가동률 관련 사항

당사는 한국, 유럽, 미국에 위치한8 개의 공장에서 다양한 제품을 생산하고 있습니다.
합성 의약품의 원료 의약품 생산을 위해 당사가 보유한 6개 Site의 총 Capacity(m3)는 약 1,075m3이며 매년 증가하고 있는 제품 수요 대응을 위한 설비를 지속적으로 확장 중이며 평균 가동률은 60%~80% 수준입니다.

유전자/세포 치료제의 최종 완제품까지 생산을 위해 보유한 2개의 설비는 급속도로 성장 중인 시장의 수요에 대응하기 위해 설비 확장을 진행 중입니다. 유럽 내 생산 역량은 현재 5만

ft2에서 2024년 2배로 확장 완료 예정이며, 미국 설비는 2025년까지 70만 ft2규모로 키워 세계 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 기업으로 올라설 전망입니다.

합성 의약품과 살아있는 세포를 활용하여 제품을 생산하는 유전자/세포 치료제의, 생산 방식의 차이 존재로 분리 기재 하였으며, 두 영역 내 공장별 생산 제품의 공정 시간 및 생산량 등이 상이하여 획일화 된 기준에 따라 생산 능력을 산출할 시 공장 및 제품의 특수성 반영이 어려워 합산 기재하였습니다.

다. 설비에 관한 사항

(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위: 백만원)

과목	소유 형태	Pharmteco 합계 (단위: 백만원)						
		기초 장부가액	취득	처분	대체증감	상각	순 외환차이	기말 장부가액
토지	자가	45,035		-5,243				39,792
건물	자가	198,201	1,650	-30,226	1,565	-10,060		161,130
건물	리스	292,012				-4,710		287,302
구축물	자가	18,197	95	-734	373	-1,436		16,495
탱크	자가	17,140	124		149	-786		16,627
기계장치	자가	335,494	5,953	-32,118	45,403	-36,019		318,714
기계장치	리스	34,092	279			-4,336		30,036
차량운반구	자가	548	19	-33	111	-178		467
공기구비품	자가	14,903	4,448	-1,502	4,642	-6,178		16,313
건설중인자산	자가	304,168	110,400	-20,482	-52,915			341,171
자동화시스템	자가	3,653				-2,078		1,575
기타 유형자산	자가	971				-232		739
합계		1,264,415	122,969	-90,338	-671	-66,012	-2	1,230,361

주1) 25년 당분기말 환율 적용 : 1USD=1,466.50원, 1EUR=1,587.85원

주2) 기타증감은 손상차손 및 자산 취득과 관련된 자본화 등으로 구성되어 있습니다

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(1) 유형별 매출 실적

당사는 원료/완제 의약품을 생산하여 공급하는 사업과 연구개발 용역 사업 등을 수행하고 있습니다. 사업 유형별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위: 백만원, %)

매출 유형	품목	매출	비중
제품	원료/완제의약품	252,089	93.4%
	기타사업 등		
용역	R&D 용역	17,775	6.6%
	분석서비스 등		

합계	269,865	100.0%

주1) 25년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,450.81원, 1EUR=1,539.41원

주2) SK팜테코 자회사 間 내부거래 제거 前 기준 매출

(2) 주요 지역별 매출 실적

당사는 전 세계 제약사를 대상으로 제품을 공급하고 있으며, 주요 고객은 제약 선진 시장인 미국과 유럽에 위치해 있습니다. 지역 별 매출액은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위: 백만원, %)

지역	매출	비중
미국	56,485	20.9%
유럽	208,630	77.3%
그 외	4,750	1.8%
합계	269,865	100.0%

주1) 25년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,450.81원, 1EUR=1,539.41원

주2) SK팜테코 자회사 間 내부거래 제거 前 기준 매출

나. 판매 경로

당사는 고객과 협의된 원료/완제 의약품을 생산하여 판매하는CMO 사업을 영위하고 있습니다. CMO 사업의 특성상 수주 계약이 필연적으로 진행되며 SK팜테코 자회사들은 아래와 같은 일반적인 절차를 거치게 됩니다.

첫째, 제약회사로부터 CMO에 위탁 생산할 제품이 발생하는 경우 제안요청서(Request for Proposal)를 수령하여 해당 사항을 확인합니다. 고객으로부터 언제 어떠한 제안이 발생할지 모르기 때문에 CMO 기업들은 잠재적 고객이 될 수 있는 제약회사와 긴밀한 관계를 유지하고 신뢰를 쌓아 놓는 것이 중요합니다.

둘째, 제안요청서에서 요구되는 사항에 대해 제안서를 작성하여 고객사 담당자와 미팅을 요청합니다. 미팅에서 CMO 기업으로서의 역량과 장점 등을 충분히 소개하고 고객을 설득시키게 된다면 비밀유지계약을 맺은 후 발주서를 받게 됩니다. 생산 수량, 품질 조건, 납기 일정, 계약 금액 등에 대한 구체적인 계약 사항은 협의를 통하여 결정하고 발주서에 명시합니다.

셋째, 계약이 체결되면 기술이전문서를 전달 받아 생산 공정의 재현성 여부를 확인합니다. 이때 공정개발 연구가 요구되거나 현지의 생산 설비에 맞게 조정하기 위해 화학자와 엔지니어가 고객과 긴밀히 진행상황을 공유하여 생산 일정을 준수할 수 있도록 노력합니다. 최근에는 생산에만 국한하지 않고 임상 물질의 연구부터 CMO를 활용하여 해결하려는 제약회사들이 늘어나기 때문에, 연구소의 역량도 CMO 경쟁력의 한 부분입니다. 재현성이 나오는 공정이 확립되면 내부적으로 생산 기술 이전과 위험성 평가 등을 진행하여 생산에 대한 준비를 마칩니다.

마지막으로, 생산이 완료되면 품질확인 시험(Quality Control, QC)을 진행하고 품질 적합 여부를 확인합니다. 품질 적합성 승인(Quality Assurance, QA)이 종료된 시점에서 고객에게 통보 후 출하 일정과 장소를 정하게 되고, 출하가 진행되면 매출로 인식합니다.

당사는 대리점 등 별도의 판매 경로는 사용하지 않습니다.

다. 판매 방법 및 조건

당사가 영위하는 원료/완제 의약품의 판매방법 및 조건은 앞서 판매 경로에 기술한 바와 같이 고객과의 계약이 이루어지는 시점에 결정됩니다. 계약의 성격에 따라 다년에 거쳐서 납품하게 되는 장기계약(Long-term Agreement)과 일회성 발주계약으로 크게 구분되며, 계약 시점의 해당 약물 특허 상태, 시장상태, 수주 물량 등에 따라 판매 단가 등의 조건은 상이합니다. 계약의 형태에 따라 다르지만 생산된 제품이 선적될 때 또는 고객이 지정한 장소에 도착하였을 때 매출 인식 및 대금 청구가 이루어지며, 대금은 청구 후 약 90일 이내에 회수하고 있습니다.

라. 판매 전략

당사는 글로벌 CMO로서 경쟁우위를 확보하기 위해 다음과 같은 판매 전략을 가지고 있습니다.
첫째, 새로운 고객이 당사의 정보를 쉽게 접할 수 있도록 다양한 방법으로 인지도 제고를 위해 노력하고 있습니다. 기본적으로 홈페이지에 당사가 보유한 최신 생산 설비와 특화기술 및 인적 역량 등에 대한 정보를 게재하였습니다. 필요에 따라서는 새로운 고객을 직접 찾아가거나JPM(JP Morgan) Healthcare Conference, CPhI(Convention on Pharmaceutical Ingredients), DCAT(Drug, Chemical and Associated Technologies Association)와 같은 컨퍼런스에 참가하여 고객들과 교류를 하고 있습니다.
둘째, 기존 고객과의 강한 신뢰를 바탕으로'전략적 파트너'로서의 위치를 공고히 하고, 계약을 수주하기 위하여 노력하고 있습니다. 당사는 프로젝트를 진행하며 고객과의 활발한 소통을 통해 최상의 맞춤 서비스를 제공합니다. 또한 임상 연구 물질의 생산 협업에 따른 조기 Lock-in을 통하여, 상업 제품 전환 시 원료의약품 공급에 있어서 유리한 위치를 선점하기 위한 전략적 포지셔닝을 구축하고 있습니다.
셋째, 지속적인 투자를 통하여 선진/특화 기술 및 여유 생산 능력을 확보하여 경쟁력을 높이고 있습니다. 동시에 연구와 생산 인력의 역량 강화와 철저한 검증 이력 관리를 통하여 연구, 생산, 품질관리 역량에 대한 고객들의 신뢰도를 높이고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 한국, 유럽, 미국 등 전세계 여러 지역에서 영업활동을 영위 중임에 따라 다양한 시장 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 이러한 시장 위험의 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있으며 이를 위하여 각각의 위험요인을 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리정책을 운용하고 있습니다. 위험관리의 대상이 되는 연결실체의 금융자산은 현금 및 현금성 자산, 매출채권, 미수금 등으로 구성되어 있으며 금융부채는 단기차입금, 미지급금, 매입채무 등으로 구성되어 있습니다. 연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

가. 시장위험
시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

① 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 따라서 연결실체의 경영진은 이러한 시장이자율 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 상시 모니터링 중입니다.

② 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외에서의 영업활동으로 인해, 기능 통화인 원화 외에도 달러, 유로, 파운드 등 다양한 외화표시 화폐성 자산 및 화폐성부채들을 보유 중이며 이에 따라 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 환율 변동에 대한 환위험을 내부적으로 수립된 절차에 따라 정기 측정하고 있습니다.

보고 기간 말 현재 기능 통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 화폐성부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(외화 단위 : 1 USD, 1 EUR, 1 GBP ; 원화 단위 : 백만원)

계정과목	외화종류	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
자산 :					
현금및현금성자산	USD	51,578,029	75,639	44,352,229	59,734
	EUR	11,635,451	18,475	16,602,532	24,122
	GBP	137,505	261	156,983	267
매출채권	USD	173,663,901	254,678	143,119,012	192,753
	EUR	2,268,701	3,602	11,392,943	16,553
	GBP	0		0	
미수금	USD	138,000	202	138,000	186
	EUR	2,210,021	3,509	4,481,175	6,511
	GBP	0		0	
계약자산	USD	17,482,132	25,638	17,482,132	25,638
보증금	CNY	83,663	17	83,663	17
소계			382,022		325,780
부채 :					
단기차입금	USD	132,700,000	194,605	31,200,000	42,020
	EUR	0		0	
	GBP	0		0	
미지급금	USD	25,884,300	37,959	12,711,468	17,120
	EUR	-26,652,156	-42,320	28,797,717	41,841
	GBP	0		8,800	15
	CNY	3,421	689,889	0	
매입채무	USD	52,156,025	76,487	34,490,874	46,452
	EUR	-2,651,639	-4,210	1,075,966	1,563
	GBP	21,570	41	39,707	68
미지급비용	USD	68,750	101	77,904	105

예수금	USD	25,752,939	37,767	22,190,726	29,886
리스부채	CNY	364,090	73	461,659	86
소계			300,503		179,156

당기와 전기 중 적용된 환율은 다음과 같습니다. (단위 : 원)

구분	기말환율	
	당기	전기
USD	1,466.50	1,346.80
EUR	1,587.85	1,452.93
GBP	1,897.36	1,700.34
CNY	201.68	185.75

③ 가격위험
당사는 공정가치로 평가하는 매도가능지분상품을 보유하지 않고 있으므로, 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 수취채권
연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실 자료에 근거하여 산정되고 있습니다.
당기말 현재 약정 회수기일이 지난 매출채권 등이 존재하지 않으며, 개별적으로 식별한 손상차손은 없습니다.

② 기타금융자산
장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

③ 신용위험에 대한 노출
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 현금및현금성자산의

경우, 신용위험의 노출정도가 제한적입니다.

다. 유동성위험
유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

라. 자본관리
연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

당분기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위: 백만원)

거래목적	계약종류	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
변동금리Hedge	선물환	-	-308	246	-258

주1) 25년 당분기말 환율 적용 : 1USD=1,466.50원, 1EUR=1,587.85원

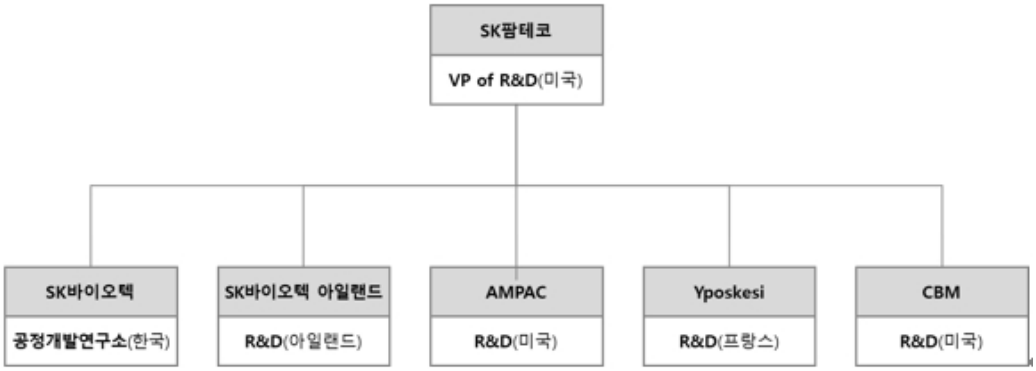
6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

당사는 유전자/세포 치료제 영역 CMO 사업으로 확장하기 위해 프랑스에 위치한 유전자/세포 치료제 CMO 기업인 Yposkesi의 주요 지분투자를 결정하였습니다. Yposkesi의 경영권 확보를 위해 전체 지분의 70%를 인수하기로 협상하였으며, 2021년3월 투자가 완료되었습니다.

이후 선진 시장인 미국 내 유전자/세포 치료제 생산 설비 및 역량 확보를 위해 펜실베이니아에 위치한 CMO 기업인 CBM의 지분 인수를 협상하였으며, 2021년12월 투자 완료 기반 2대 주주 지분 확보를 완료하였습니다. 또한 2023년9월, 콜옵션 행사 통한 지분 추가 매입으로 최대 주주 지위를 확보하였습니다.

나. 연구개발 담당 조직 및 인력
당사는 CEO 직속의 글로벌 R&D 조직을 운영함으로써 자회사의 R&D 조직을 총괄하고 있습니다. 현재 SK바이오텍의 공정개발연구소, SK바이오텍 아일랜드의 R&D팀, AMPAC의 R&D팀, Yposkesi의 R&D 및 CBM의 R&D 조직에서 약 150여명의 연구개발인력이 근무하고 있으며, 고객사 제품의 생산 공정개발 및 기술지원 업무를 담당하고 있습니다.



다. 연구개발 비용

당사의 연구개발 비용은 다음과 같습니다.
(대상기간: 2025.01.01~2025.03.31)
(단위: 백만원)

과목		당분기 합계
연구개발비용		6,641
회계처리	판매비와 관리비	1,692
	매출원가	956
	개발비(무형자산)	
정부보조금		164
연구개발비 / 매출액 비율		2.5%

주1) 25년 당기 평균 환율 적용 : 1USD=1,450.81원, 1EUR=1,539.41원

7. 기타 참고사항

가. 영업에 영향을 미치는 법률 또는 제규정

당사는 의약품 제조와 관련된 원료의약품을 생산 및 판매하는 기업으로 제품의 개발, 생산, 유통 등의 과정을 다음과 같은 법규 내에서 정부가 규제합니다.

법규	내용
약사법	- 의약품, 의약외품의 제조, 조제, 감정, 보관, 수입 판매에 관한 전반적인 규제 - 원료의약품 제조업은 품질관리, 제조관리자 지정 등에 규제 받음
화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 (화평법)	- 화학물질의 등록 또는 화학물질 및 유해화학물질 함유 제품의 유해성· 위해성에 관한 심사·평가, 유해화학물질 지정에 관한 전반적인 규제
화학물질관리법 (화관법)	- 화학물질로 인한 환경상의 위해를 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속하게 대응하기 위한 화학물질 관리에 관한 전반적인 규제
위험물안전관리법	- 위험물의 저장·취급 및 운반과 이에 따른 안전관리에 관한 전반적인 규제
산업안전보건법	- 산업안전·보건에 관한 기준을 확립하고 그 책임의 소재를 명확하게 하여 산업재해를 예방하고 쾌적한 작업환경을 조성하기 위하여 마련된 전반적인 규제

소방기본법, 소방시설 설치 유지 및 안전관리에 관한 법률	- 화재를 예방·경계하거나 진압하고 화재, 재난·재해 그 밖의 위급한 상황에서의 구조·구급활동 등을 통하여 국민의 생명·신체 및 재산을 보호하기 위하여 마련된 전반적인 규제
대기환경보전법	- 대기오염으로 인한 국민건강이나 환경에 관한 위해를 예방하고 대기환경을 적정하고 지속가능하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
수질 및 수생태 보전에 관한 법률	- 수질오염으로 인한 국민건강 및 환경상의 위해를 예방하고 하천·호소 등 공공수역의 수질 및 수생태계를 적정하게 관리·보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
폐기물관리법	- 폐기물의 발생을 최대한 억제하고 발생한 폐기물을 친환경적으로 처리함으로써 환경을 보전하기 위해 마련된 전반적인 규제
부정경쟁방지 및 영업비밀 보호에 관한 법률	- 국내에 널리 알려진 타인의 상표·상호 등을 부정하게 사용하는 등의 부정경쟁행위와 타인의 영업비밀을 침해하는 행위를 방지하기 위한 전반적인 규제
공정거래법	- 계약수주, 원료 및 자재 구매 등 전 사업 영역에 걸쳐 불공정거래 행위, 부당한 공동 행위 등에 관한 전반적인 규제
대외무역법	- 대외 무역을 진흥하고 공정한 거래 질서를 확립하여 국제 수지의 균형과 통상의 확대를 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
외국환거래법	- 외국환거래와 그 밖의 대외거래의 자유를 보장하고 시장기능을 활성화하여 대외거래의 원활화 및 국제수지의 균형과 통화가치의 안정을 도모하기 위하여 마련된 전반적인 규제
관세법	- 관세의 부과·징수 및 수출입물품의 통관을 적정하게 하고 관세수입을 확보하기 위하여 마련된 전반적인 규제
수출용 원재료에 대한 관세 등 환급에 관한 특례법 (관계환급특례법)	- 수출용 원재료에 대한 관세, 임시수입부가세, 개별소비세, 주세, 교통·에너지·환경세, 농어촌특별세 및 교육세의 환급을 적정하게 함으로써 능률적인 수출을 지원하기 위한 전반적인 규제

나. 환경관련 사항

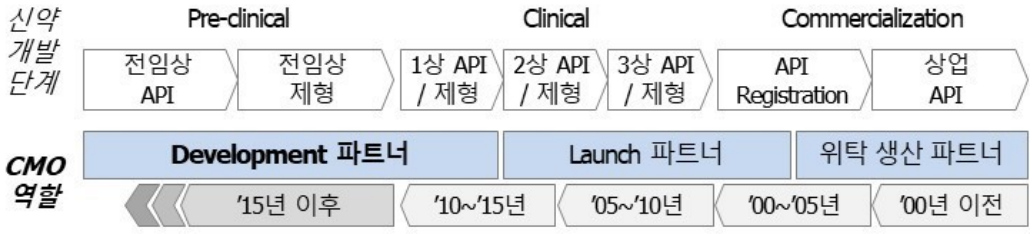
최근 환경에 대한 관심의 증가로 인하여 매년 전세계적으로 환경규제가 강화되고 있고, 높아진 기준을 맞추지 못 하면 더 이상 사업을 지속하기가 어려울 수도 있습니다. SK팜테코 자회사는 합성 원료의약품 생산 과정에서 발생되는 오염물질의 배출을 최소화하기 위하여 수질오염 방지시설, 대기질오염 방지시설, 폐기물 보관 시설을 설치 및 운영하고 있습니다. 또한 지역별로 법률이 정한 환경규제를 철저하게 준수하고 있습니다.
당사는 지속적인 투자를 통해 운영효율성을 제고하려 하고 있습니다. 효율적으로 자원을 사용하고 폐기물을 최소화하는 친환경 공정을 개발하고, 고효율의 유틸리티 시설 운전을 통해 고객의 요구를 충족시키는 동시에 환경적 지속 가능성을 추구하고 있습니다. 이와 같이 시장의 변화하는 환경규제를 모니터링하며 회사와 환경을 동시에 고려하고 기업활동에 반영하는 '환경경영' 체계를 구축하기 위하여 노력하고 있습니다.

다. 산업분석

(1) 산업의 특성

제약 산업은 연구개발, 생산 그리고 판매의 가치사슬(Value Chain)로 구성된다는 점에서 일반 산업들과 유사하지만, 인체에 투여되는 이유로 규제기관의 관여가 크고, 복잡한 설비로 인하여 대규모 투자를 필요로 하는 특성을 가지고 있습니다. 이 때문에 몇몇 소수의 글로벌 제약회사를 제외하고는 전 기능을 독자적으로 수행하기가 어렵습니다. 따라서 제약회사에서는 일부 기능을 아웃소싱하고자 하는 수요가 발생하며, 그 중 의약품 생산 수탁을 통해 매출을 발생시키는 기업이 CMO입니다.
초기 CMO 사업은 대형 제약회사가 자체 생산 설비만으로는 시장전체의 수요를 충족시킬 수 없어서 생산 기능의 일부를 아웃소싱함으로써 시작되었습니다. 그러나 현재는 사업의 다각

화를 통해, 상업 제품의 위탁 생산에만 한정되지 않고 임상시험 제품의 상업화 연구, 생산 기술 제공, 분석서비스 제공, 신약 승인에 필요한 자료 제공 등의 방법으로 신약개발 과정에 기여하고 있습니다.
신약의 연구개발 과정을 살펴보면, 임상1상 단계에 진입한 물질이 신약 승인까지 받을 수 있는 확률은 약 10% 정도로 추산됩니다. 제약회사가 생산 역량과 생산 설비를 자체 확보하는 시간과 비용에 비해, 임상 실패의 가능성은 크다고 볼 수 있습니다. 그러나 이 과정을 CMO에 아웃소싱 할 경우 생산 역량과 생산 설비 확보에 필요한 시간을 줄일 수 있고, 추가 설비의 구축 및 운영으로 인한 고정비와 인건비에 대한 위험 부담을 낮출 수 있습니다.
신약 연구개발 단계 중 효능을 나타내는 물질을 동물에 투여하는 전임상 단계에서는 수십~수백 그램 정도의 소량의 물질만이 필요하기 때문에 연구소에서도 생산이 가능합니다. 하지만 약물의 독성을 확인하는 임상1상 단계에서는 0.5~10kg의 균일한 물질(한 배치 내에서 제조된 물질)이 필요하므로 Pilot Plant와 Kilo- Lab같은 작은 규모의 설비를 통한 생산이 요구되며, 특히 미국 식품의약국(Food and Drug Administration, FDA)로부터 임상시험계획(Investigational New Drug) 승인을 받기 위해서는 우수의약품 제조/관리 기준인 cGMP(current Good Manufacturing Practice) 인증을 받은 생산 설비에서 생산해야 합니다.
약물의 효능을 확인하고 투여량을 정하는 임상2상 단계의 원료의약품(Active Pharmaceutical Ingredient, API)을 확보하기 위해서는 재현성 있는 생산 공정을 확립해야 합니다. 이 단계에서는 추후 공정 변화를 최소화시키는 공정 최적화 연구, 안정성 시험 및 원료비와 가공비를 줄이는 연구를 진행하며, 제품의 규격(Specification)과 불순물 규명(Impurity profiling) 및 함량 정도를 정하게 됩니다. 이 단계가 지난 후 규격과 불순물 함량을 변경하기 위해서는 더 많은 시간과 비용이 소요되므로, 이 단계에서 생산 공정과 분석법을 확립하는 것이 중요합니다.
임상3상 단계는 상업화를 앞둔 단계이기 때문에 등록된 출발물질(Registered Starting Material, RSM)의 규격을 정하고 생산 공정확인(Process Validation) 과정을 거치게 됩니다. 신약허가신청(New Drug Application, NDA)을 하기에 앞서 해당 약물의 원료의약품정보(Drug Master File, DMF)를 등록하는 과정이 수반되는데, 이때 임상3상 단계의 시험용 물질을 공급한 CMO의 자료를 포함시키는 경우가 많습니다. 원료의약품정보에 등재된 CMO는 향후 상업화 물량 배정에 있어 유리한 위치를 선점하게 됩니다.

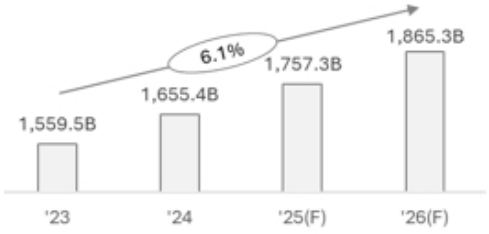


CMO 시장은 화학물질의 합성을 통해 의약품의 주성분을 생산하는 합성 원료의약품 영역, 생물체에서 유래된 세포, 조직, 호르몬 등을 이용해 의약품의 주성분을 생산하는 바이오 원료의약품 영역, 원료의약품을 투여 가능한 형태의 안정성을 갖춘 최종 제품으로 생산하는 완제의약품(Drug Product, DP) 영역으로 세분됩니다.
합성 원료의약품 영역은 복잡한 화학구조를 가진 물질을 생산하기 때문에 고도의 품질관리 역량(순도/안정성/균일성)이 필수적으로 요구됩니다. 또한 고품질 제품을 낮은 원가에 지속적으로 납품하는 능력과 규모의 경제를 실현시키는 대규모 생산 설비를 보유하는 것이 해당

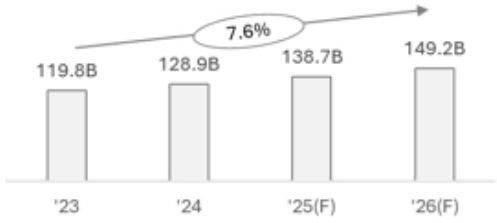
사업의 경쟁력과 직결됩니다. 최근에는 합성 원료의약품 개발에 특화 기술이 자주 사용됨에 따라, 제약회사들은 차별화된 특화 기술을 보유한 CMO를 사업적 파트너로서 선호하는 경향을 보입니다.
바이오 원료의약품은 외부로부터의 오염 방지가 중요함에 따라 중간체의 반출 없이, 원료(Raw Material)에서 원료의약품까지 하나의 회사가 일괄 생산합니다. 오염 이슈를 차단하기 위해 원료의약품 생산 후 제형화(Formulation) 및 1차 포장(Packaging) 과정까지 일괄 생산 체제가 이어지는 경우도 있습니다.
완제의약품 영역은 원료의약품의 제형화와 1/2차 포장, 유통(Distribution)을 담당하는 제약산업의 후방 사업이며, 이 중 제형화와 1차 포장이 핵심 영역입니다. 완제의약품 사업은 제품 종류 별로 공정이 상이하고 지역 마다 인허가 요건이 달라 설비를 여러 지역에 분포시키는 특징이 있습니다. 제품별 공정 난이도와 약가에 따라 수익성 차이가 크며, 수익성 극대화를 위해서는 높은 수준의 연구개발 역량이 요구됩니다. 완제의약품 영역 내에서도 각 세부 영역별로 기업들이 전문화/세분화되어 있지만 최근에는 통합 추세를 보이고 있습니다.
CMO 사업의 과거 환경 변화는 다음과 같습니다.
1980년 이전에는 제약회사들이 의약품을 자체적으로 생산하고 관리하였기 때문에 CMO 사업이 부각되지 않았습니다.
1980년대 초반부터 1990년대 중반까지는 Blockbuster 의약품(매출 10억불 이상 제품) 증가로 인한 자체 GMP 생산 설비의 부족으로 아웃소싱에 대한 수요가 발생하였고, 미국과 유럽을 중심으로 전문 CMO들이 등장하게 되었습니다. 그러나 사업의 긴 Lead Time(주문 후 납품까지의 소요 기간)으로 인하여 적극적인 투자를 끌어들이기가 어려웠고, 투자자본의 부족으로 성장이 제한된 시기였습니다.
1990년대 중반부터 2010년대 초반까지는 신약 승인 감소에 따른 연구개발 생산성 저하, 규제 강화, 약가 인하 등으로 인하여 글로벌 대형 제약회사에서 비용절감의 필요성을 느끼게 되었고, 동시에 생산 설비가 없는 신생 제약회사(Biotech)의 성장으로 인하여 CMO에 대한 수요가 증가하였습니다.
최근에는 사모펀드의 CMO 산업 진출과 맞물려 빈번한 인수합병 과정을 통해 대형 CMO들이 나타나게 되었습니다. 대형 제약회사들은 의약품의 개발부터 생산까지 전 과정을 위탁할 수 있는 전략적 파트너를 찾는 경향이 있는데, 이러한 통합서비스를 제공하기 위해서는 CMO의 대형화가 선제 조건이기 때문입니다.
아울러 제약 산업 내 신약 물질의 연구개발은 오늘날에도 끊임 없이 지속되고 있습니다. 이러한 연구를 주도하는 신생 제약회사들은 자체 생산 설비와 생산 기술의 부재로 CMO에 대한 의존도가 높습니다. 신생 제약회사들의 제약 시장유입은 앞으로도 지속될 것으로 보이며, 따라서 CMO 산업 또한 지속적인 성장이 전망됩니다.
이러한 우호적인 산업 트렌드를 바탕으로, 차별적 경쟁력을 지닌 CMO에게는 더 큰 성장의 기회가 주어지고 있습니다.
첫째, 선진국 소재 생산 설비를 보유한 CMO에게 유리한 환경이 조성되고 있습니다. 중국, 인도 CMO들은 가격 경쟁력을 기반으로 제네릭 원료의약품 생산에서 강점을 보이고 있지만 고부가 신약 원료의약품 생산 관련해서는 품질 문제로 고전하고 있는 것으로 파악됩니다. 특히 미국 식품의약국의 해외 공장 실사가 강화되고 있는 바, 기준 미달의 중국, 인도 업체들에 대해 공장 폐쇄, 제품 수입 금지 등의 조치가 발생하고 있으며, 해당 의약품의 신약승인신청 실패도 발생하고 있습니다. 이에 따라 제약회사들은 미국, 유럽 규제기관의 상시 점검과 엄격한 검증 등을 통해 품질에 대해 신뢰할 수 있는 선진국에 생산 설비를 보유한 CMO를 선호하고 있습니다.
둘째, CMO 사업은 규제기관의 검증 이력(Track Record)이 우수한 업체들에게 더 많은 기회가 주어지는 사업입니다. 제약회사의 수익 구조 상, CMO 몫인 원료/완제 의약품 생산 비용은 매출에서 상대적으로 적은 비중을 차지합니다. 특히 고부가가치 신약의 경우 개발 성공

시 특허만료 전까지 독점적 수익을 향유할 수 있는 만큼, 제네릭 의약품에 비해 원가에 대한 가격탄력성이 적습니다. 따라서 제약회사들은 가격 경쟁력 보다는 풍부한 규제기관 검증 이력을 통해 품질을 인정 받은 CMO를 채택하여 자신들의 신약개발 일정에 차질이 없도록 주의를 기울이고 있는 추세입니다.
셋째, 고난이도 생산 기술을 보유한 CMO가 경쟁에서 선전하고 있습니다. 최근 출시되는 의약품들은 대부분 소량, 고가의 Specialty 신약들로써, 제형, 공정 등 제조 난이도가 높습니다. 제약회사들은 이러한 소수의 제품만을 위한 전문 설비를 갖추기 어렵기 때문에, 관련 특화 기술을 보유한 CMO에게 보다 많이 의존하고 있습니다. 특히 최근 빠르게 성장하고 있는 유전자/세포 치료제 분야는 생산 난이도가 높아, 전문 설비/인력이 부족한 중소형 제약사의 CMO 의존도가 높은 것으로 파악되고 있습니다.
마지막으로 제약회사들은 공급의 안정성을 매우 중요하게 생각하고 있기 때문에, 의약품에 대한 시장의 수요 증가 시 이에 빠르게 대응 할 수 있도록 충분한 설비 용량을 지닌 CMO를 선호하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성
CMO 산업의 성장은 제약 산업의 성장과 밀접한 관계가 있습니다. 고령화 및 만성질환의 증가, 소득 증대에 따른 의료비 지출 증가 등으로 글로벌 제약 시장은 2020년 1.3조 달러 규모에서 현재 1.65조 달러 규모로 성장하였으며, 앞으로도 연평균 6.1% 성장을 통해 2026년 1.86조 달러 규모에 이를 전망입니다.
각국 의약품 규제기관들은 인체에 직접적으로 투입되는 의약품의 생산 및 관리 품질에 대해 기준을 강화하고 있습니다. 또한 건강과 밀접한 관계를 갖는 의약품의 안정적인 공급을 제약회사에 권고하고 있습니다. 예를 들어 미국 식품의약국은 단일 생산 설비에서만 생산되는 의약품에 대해서는 별도의 대체 생산 설비 활용방안 수립을 요구하고 있습니다. CMO의 활용은 강화된 품질관리 및 생산 설비 다변화에 대한 좋은 해결책으로 자리 잡고 있습니다.
또한 수익성 저하에 대응하려는 글로벌 제약회사들은 신약개발 실패와 수요 예측의 불확실성에 따른 피해를 최소화하고 연구개발 및 생산 관리 비용을 절감하기 위해 아웃소싱을 확대하는 추세입니다. 최근에는 생산 영역에만 국한되지 않고 연구개발까지도 아웃소싱을 통해 해결하려는 경향이 증가하고 있습니다.
이와 더불어 특허 만료에 따른 오리지널 의약품들의 꾸준한 제네릭 의약품 시장진입, 신흥국들의 의약품 소비 증가, 그리고 자체 생산 설비를 보유하지 못한 신생 제약회사의 제약 산업 진출 등도 CMO 산업 성장의 원동력이 되고 있습니다.
이러한 추세들에 힘입어 CMO 산업은 2020년 약 920억 달러 규모였던 시장이, 현재 약 1,289억 달러 규모로 성장하였으며, 향후 연평균 7.6% 성장을 통해 2026년 1,492억 달러 규모에 이를 것으로 예상됩니다.



「 세계 의약품 시장 규모 및 성장률 추이 」



「 세계 CMO 시장 규모 및 성장률 추이 」

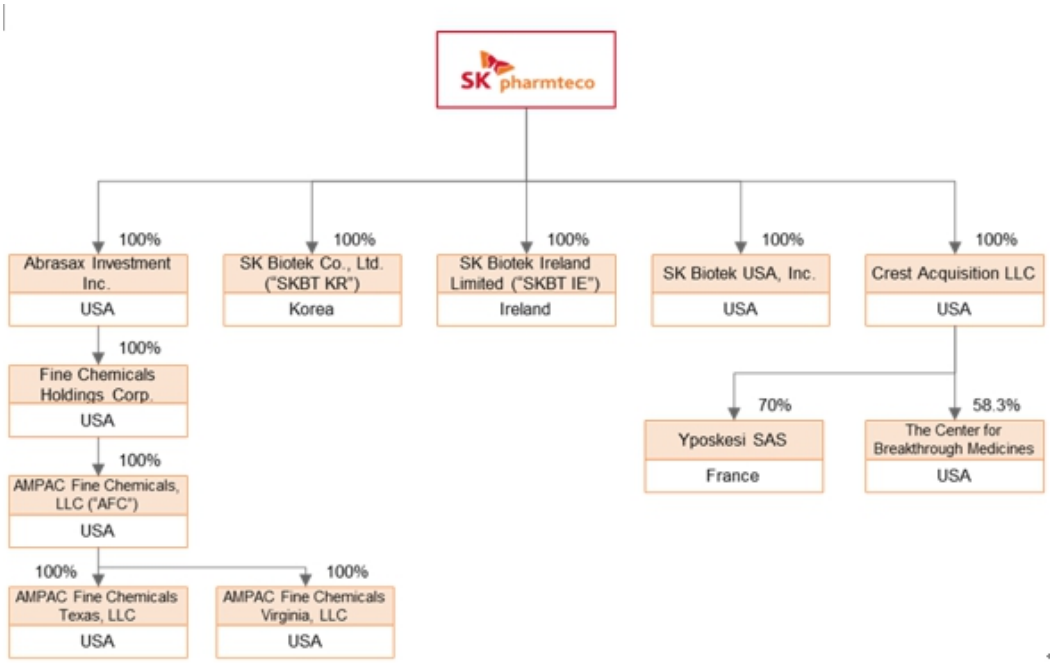
(Source: BioSpace, Vision Research)

(3) 경기변동의 특성
의약품의 경우 생명 및 건강과 직접 관련이 되어 있어 가격이 높아지더라도 비용을 지불하고 구매하려는 속성을 가지고 있습니다. 일반의약품의 경우 경기 변동과 계절적 요인에 다소 영향을 받을 수 있으나, 전문의약품의 경우 특성상 안정적인 성장을 하고 있습니다. 따라서 타 산업에 비해 경기변동에 따른 영향이 상대적으로 매우 낮습니다. 경기변동보다는 경쟁 약물로 인한 수요 감소나 임상시험 실패에 따른 생산 중단의 영향이 더 클 수 있습니다.

(4) 경쟁상황
대형 제약회사들은 기술 보안, 공급 안정성 등 리스크 관리 차원에서 다수 CMO에게 분산하여 아웃소싱하는 정책을 유지 중입니다. 이러한 특성으로 인해 CMO 산업은 소수 업체의 독과점 형성이 어렵고, 최상위 10개 CMO의 시장 점유율은 약 30% 수준에 미치지 못하고 있습니다. 현재 약 1,000개 이상의 CMO가 존재하는 것으로 추산되며, 매년 M&A 발생과 신규 CMO의 유입이 동시에 일어남에 전체 CMO 기업 수의 양상은 크게 변하지 않고 있습니다. 연간 매출 5억 달러 이상을 발생시키는 CMO는 전 세계적으로 약 20개 정도로 집계됩니다. 선도 CMO 업체인 Lonza(스위스), Thermo Fisher Scientific(미국), Catalent(미국) 는 다국적 기업으로 높은 연구개발 역량과 대규모 생산 설비, 특화 기술 및 다수의 지적재산권을 바탕으로 폭넓은 서비스 영역을 제공하고 있습니다. 지속적인 M&A를 진행하여 신규 서비스 영역으로의 확장과 기술 역량 강화를 통한 경쟁력을 구축하고 있으며, 유전자/세포 치료제 사업 영역에 선제 진입하였습니다.
뒤를 이어 Recipharm(스웨덴), 삼성 바이오로직스(한국), Siegfried(스위스), Fareva(프랑스), Almac(미국), 등의 글로벌 상위 CMO가 특정 영역(합성 원료의약품, 바이오 원료의약품, 완제의약품 등) 서비스 중심의 강한 입지를 보이고 있습니다.

(5) 영업 개황
① SK그룹의 CMO 사업 연혁
SK그룹은 석유 및 화학제품 생산 역량을 바탕으로 1999년부터 CMO 사업을 시작하였습니다. SK 그룹의 CMO 사업은 독립적 사업으로 안착하는데 시간이 소요되었으나, 국내 사업의 지속적 성장 및 해외 자산 인수, M&A 등을 통해 그룹의 주요 사업으로 부상했습니다. 현재는 한국, 유럽, 미국에 위치한 자회사들을 통해 글로벌 제약회사들을 대상으로 CMO 사업을 활발하게 영위하고 있습니다.
SK바이오텍은 2015년 4월 1일 SK바이오팜㈜의 원료의약품 생산 부문인 CMS(Custom Manufacturing Service) 사업부문의 물적 분할로 신설되었으며, 2016년 SK㈜의 직접 자회사로 편입되었습니다. 특히 차별화된 생산 공정 기술을 바탕으로 당뇨 치료제, 항암제, 항바이러스제 원료의약품을 생산하여 미국, 유럽, 일본 등의 글로벌 제약회사 중심으로 판매하고

있습니다. 미국 식품의약국과 일본 의약품의료기기종합기구(Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, PMDA)의 현장 실사를 통과한 생산 설비는 우수한 품질관리 역량을 인정받고 있으며, 이러한 기술력과 품질관리 시스템을 통해 유럽과 북미 글로벌 제약회사들과의 신뢰를 강화하고 있습니다.
SK바이오텍은 'Global Top-tier 의약품 생산 기업'으로의 도약을 목표로 2017년 아일랜드 스워즈(Swords)시에 위치한 BMS(Bristol-Myers Squibb)의 원료의약품 생산 설비를 인수, 북미 지역과 함께 세계 의약품 시장을 양분하는 유럽에 생산, 판매 기지를 마련하였습니다. 현지의 우수한 생산 설비와 전문인력은 물론, 글로벌 제약회사들과의 장기공급계약을 확보하는 등 SK그룹 CMO 사업의 추가 성장 발판을 마련하였습니다.
글로벌 제약회사들의 선진국 소재 CMO에 대한 선호 추세가 지속되는 바, SK그룹은 유럽에 이어 북미 지역에도 생산, 판매 기지를 확보하기 위해 2018년 미국 CMO인 AMPAC(AMPAC Fine Chemicals, LLC)을 인수하였습니다.
2019년, SK그룹은 통합 시너지 창출을 위해 여러 곳으로 산재되어 있는 그룹 내 CMO 사업 역량 등을 하나의 CMO 통합법인 산하로 일원화하고자 하였습니다. 이에 따라, 모회사인 SK㈜는 보유 중이던 SK바이오텍, SK바이오텍 아일랜드, SK바이오텍 USA Inc. 주식 전량을 SK팜테코에 양도(현물출자)하였고 이로써 CMO 통합법인이 출범하게 되었습니다.
SK 그룹은 합성 의약품 CMO 사업의 안정적인 성과 창출 기반, 미래 성장 동력 확보를 위해 최근 수요 확대에 따른 고성장이 전망되는 유전자/세포 치료제 사업에 진입하기로 결정하였고, 2021년 3월 프랑스 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문 CMO 기업인 Yposkesi의 지분 중 70%를 인수하였습니다.
이후, 2021년12월 미국 소재의 유전자/세포 치료제 생산 전문CMO 기업인 CBM 지분 인수 및2023년9월 콜옵션 행사 통한 지분 추가 인수로 최대 주주 위치 확보 및 선진 시장인 미국과 유럽 내 유전자/세포 치료제 생산 거점 확보를 완료하였습니다.



② SK그룹의 CMO 사업 개요

a. 원료의약품의 위탁 연구 및 생산

원료의약품의 위탁 생산은 당사의 주력 사업입니다.

당사는 사업의 첫 단계인 고객 수주와 관련하여, SK팜테코를 통해 통합 마케팅을 수행하고 있습니다. 단, 지리적 접근성을 감안하여 미국 서부는 AMPAC, 미국 동부는 미국 현지 판매 법인인 SK바이오텍 USA, 유럽은 SK바이오텍 아일랜드가 수주 활동의 지역적 거점 역할을 수행하고 있습니다.

고객과의 수주 계약 체결 후에는 제품의 연구 또는 생산과 관련된 기술이전문서 (Technology Transfer Document, TTD)를 전달받아 현지에 맞춰 재현성 및 적합성 연구를 진행하게 됩니다. 최근 CMO로의 임상시험 물질 위탁 생산이 늘어남에 따라 공정개발 연구에 대한 수요도 증가하는 추세이며, 기술이전문서에 기술된 공정의 완성도와 물질의 복잡성에 따라 장기간 고객과 소통하며 연구를 진행하는 경우도 발생하고 있습니다.

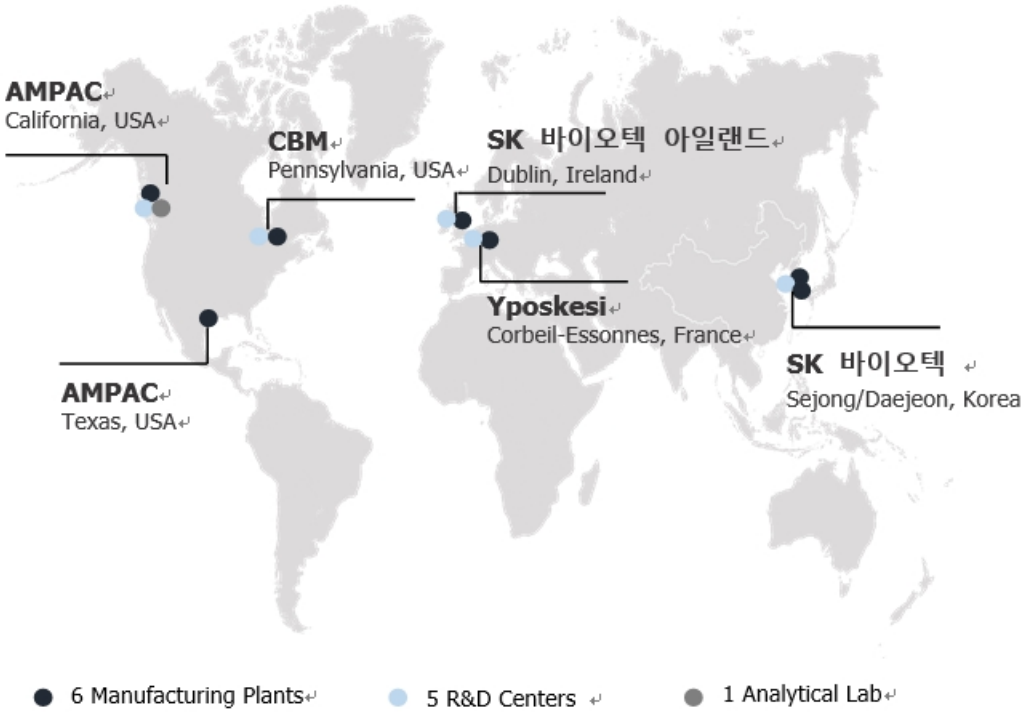
당사는 공정개발 연구와 더불어 각 규제기관에서의 신약 승인과 관련된 인허가에 필요한 자료와 데이터도 제공하고 있습니다. 한국, 유럽, 미국의 각 공장에는 이러한 생산 기술이전과 인허가 자료를 준비할 수 있는 다년간의 경험을 가진 화학자, 엔지니어, 분석연구원들이 포진되어 있습니다. 이들의 역량과 경험을 바탕으로 생산 프로세스가 당사의 생산 설비에 맞게 특화되어, 고객에게 제품 및 인허가 관련 자료를 적기에 제공하는 등 신약 승인 과정에 필요한 맞춤 서비스를 제공합니다.

CMO 사업에서 가장 중요한 생산 단계에서는 각 생산 설비의 특화기술들이 다수 활용됩니다. 당사는 연속공정 기술, 고활성 원료의약품(Highly Potent Active Pharmaceutical Ingredient, HPAPI) 생산 기술, 연속 분리/정제 기술(Simulated Moving Bed, SMB), 고위험 반응 제어 기술(Energetic & Specialty Chemistry), 규제약물(Controlled Substance) 생산 기술 등의 특화기술들을 보유하고 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보하지 못하는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

기존 합성 의약품에서 바이오 의약품으로 서비스를 확장하기 위해 SK팜테코는 유전자/세포 치료제 전문 CMO 업체인 Yposkesi 및 CBM의 지분 인수를 추진하였습니다. 유전자/세포 치료제는 제약사의 적극적 개발 투자 및 규제기관 지원 등으로 바이오 의약품 시장 안에서도 높은 성장률이 기대되는 분야입니다.

b. 분석서비스(AMPAC Analytical Service)

AMPAC은 제약회사들의 의약품 분석수요 확대에 따른 분석서비스 시장의 고성장에 대응하기 위해, 2015년에 기존 사내 R&D 센터에서 제공해오던 분석서비스를 별도의 사업부로 분리하였습니다. 이후 2016년 캘리포니아 엘도라도힐스(Eldorado Hills)에 분석 Lab Facility를 구축하여, 독립적 사업으로 본격 육성하고 있습니다. AMPAC의 분석서비스는 합성 및 바이오 원료의약품의 순도 분석, 불순물 규명, 안정성 시험 등을 제공 중입니다. 현재 60여개의 이상의 고객 확보 등 업계 내 인지도 확대 중이며 지속적 매출 확대를 위해 서비스 제공 영역을 바이오 의약품 등으로 확장 중입니다.



(6) 회사의 핵심 경쟁력

SK그룹의 CMO 자회사들은 사업의 경쟁력을 판가름하는 다양한 핵심 분야에서 차별화된 경쟁력을 가지고 있습니다.

생산 설비의 위치 관련, SK바이오텍 아일랜드는 선진 의약 시장인 유럽에 위치해 있습니다. 더블린 인근 스워즈(Swords) 시에 위치한 공장은 SK그룹의 인수 전에는 글로벌 대형 제약회사 BMS의 유럽시장 전초 기지였던 바, 품질 측면에서 여러 차례 검증이 완료된 설비입니다. 또한 AMPAC은 미국 최대 헬스케어 Bio-Cluster인 샌프란시스코 인근 랜초코르도바(Rancho Cordova) 시에 위치하고 있으며, 미국 서부 신생 제약회사들을 고객으로 많이 유치하고 있습니다.

규제기관 검증 이력 관련, SK CMO 자회사들은 미국 식품의약국 및 미국 마약단속국(Drug Enforcement Administration, DEA) 뿐 아니라 유럽의약품기구(European Medicines Agency, EMA), 일본 의약품의료기기종합기구, 한국 식품의약품안전처(Ministry of Food and Drug Safety, MFDS), 아일랜드 건강제품규제청(Health Products Regulatory Authority, HPRA) 등 여러 규제기관의 실사를 받은 경험이 있습니다. 최근 선진국 규제기관들의 의약품 품질 규제가 강화되고 있는 바, 이러한 SK CMO 자회사들의 축적된 검증 이력은 사업 확장에 큰 도움이 되고 있습니다.

특화기술 관련, SK바이오텍의 연속공정 기술은 연속적인 흐름 내 자동화된 단위 조작을 통해 제품을 제조하는 기술로 기존 공정 방식 대비 생산성, 품질의 균질성, 위험물질 통제력 등에 있어 많은 장점을 가지고 있습니다. 또한 SK바이오텍 아일랜드의 고활성 원료의약품 생산 기술은 최고 단계 독성 물질을 관리/통제하는 기술로서 항암제 등의 맹독성 의약품 생산을 가능하게 합니다. AMPAC은 연속 분리/정제 기술, 고위험 반응 제어 기술, 규제약물 생산 기술 등의 특화기술들이 있습니다. 이러한 특화기술들은 경쟁사가 쉽게 확보할 수 없는 SK CMO만의 강점으로서, 고객이 요구하는 고난이도 제품들을 차질 없이 생산하는 데 크게 기여하고 있습니다.

생산 설비 관련, SK CMO 사업은 SK바이오텍의 세종 공장, SK바이오텍 아일랜드의 스워즈 공장, AMPAC의 캘리포니아, 텍사스 공장 등 4개의 합성 원료의약품 생산 공장을 통해 제약회사의 수요 변동에 탄력적으로 대응할 수 있는 생산 역량을 보유 중입니다. 여러 국가의 다양한 지역에 생산 설비를 보유하고 있기 때문에 고객 입장에서는 자신들의 필요성에 맞는 생산 지역 선택이 가능합니다. 특히 최근 일부 제품에 한하여, 고객 요청에 따라 특정 공장으로 수주 된 원료의약품의 의약중간체를 다른 공장에서 생산하는 등, 국경을 넘는 생산의 수직계열화도 이루어지고 있습니다.
SK그룹은 유전자/세포 치료제 전문 CMO 사업 분야의 선제 진입을 위해, 프랑스 소재의 Yposkesi를 인수하였습니다. Yposkesi는 프랑스를 대표하는 유전질환 비영리 연구기관인 Genethon에서 Spin-off 된 생산 전문 CMO로, 유전자 전달체(AAV/Lenti Virus) 관련 Know-how를 보유하여 단위 배치당 높은 생산성을 가지고 있습니다. 또한 취급 난이도가 높은 무균 주사제 충진 기술을 보유하고 있어 완제의약품 사업 Full Value Chain 서비스 제공이 가능합니다. Yposkesi 인수를 통해 유럽 내 최대 규모의 유전자/세포 치료제 생산 공장을 확보하였으며, 상업화 수요 증가에 대비하여 증설을 진행하고 있습니다.
마지막으로 SK그룹은 유전자/세포 치료제 시장의 선진 시장인 미국 내 생산 설비 및 역량 확보를 위해 CBM사에 지분 투자를 완료했습니다. CBM은 CGT의
핵심 원료인 플라스미드(Plasmid) DNA 디자인 생산부터 바이러스 벡터 생산, 세포주 생산, 세포 처리, 분석 시험 및 최종 완제품까지 전 과정에 핵심 R&D 역량을 보유하고 있습니다. 100여 개의 대학과 병원, 1,700여 개의 제약사, 7만여 명의 전문가가 집결해 있는 미국 내 유일한 유전자/세포 치료제 특화 바이오클러스터인 필라델피아 셀리콘밸리(Cellicon Valley)에 위치하고 있어 고객 확보, 인력 유치 등 CGT 사업을 위한 최적의 입지 기반 빠른 사업 확장 가능성을 보유하고 있습니다. 역량 및 지리적 이점을 기반으로 세계 최대 유전자/세포 치료제 생산설비를 구축할 예정이며, 향후 4년간 2,000여명의 전문인력을 추가 채용할 계획입니다.

[SK실트론]

1. 사업의 개요

당사는 반도체의 기초재료인 웨이퍼 제조를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 주요 제품으로는 실리콘 웨이퍼(Silicon Wafer; 이하 Si Wafer)와 실리콘카바이드 웨이퍼(Silicon Carbide Wafer; 이하 SiC Wafer)가 있습니다.

당사의 주력 제품인 Si Wafer는 반도체의 핵심 원재료로, PC, 스마트폰, 데이터센터,전력반도체 등 다양한 영역에서 활용되고 있습니다.
한편, 당사가 새로이 진출한 SiC Wafer는 전력반도체, 특히, 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재로, 향후 전기차 시장의 성장과 함께 SiC Wafer 수요 또한 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

당사의 매출액은 제43기(2025년) 1분기 461,983백만원, 제42기(2024년) 2,126,813백만원, 제41기(2023년) 2,025,590백만원을 기록하였습니다.

보다 상세한 내용은 SK실트론 공시서류의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

가. 산업의 특성

Si Wafer는 고순도의 다결정 실리콘을 용융시켜 특정 방향으로 성장시킨 단결정 실리콘 잉곳을 얇게 자른 박판으로 반도체 소자 제조의 핵심 원재료이며, 반도체 경기 변동에 민감한 특성을 갖고 있습니다.

나. 산업의 성장성

AI 기반 Application이 Si Wafer 수요의 성장 동력으로 부상하고 있는 가운데 기존 소비자 및 차량, 산업용 반도체 시장 침체, 계절적 요인으로 2025년 1분기 Si Wafer 출하 실적은 2024년 4분기 대비 약 9% 감소하였습니다.

<연간 실리콘 웨이퍼 출하 실적> (단위 : million square inches)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2024년 1분기	2025년 1분기
출하량	14,165	14,713	12,602	12,266	2,834	2,896
전년대비 증감율	14.2%	3.9%	-14.3%	-2.7%	-5.4%	-9.0%

(출처 : SEMI, Annual Silicon Industry Trends, Apr. 2025)

중장기적으로는 AI, Automotive 등 신규 시장의 성장과 서버, 스토리지 등 정보 저장기기의 수요 확대 등으로 Wafer 수요의 지속적인 증가가 기대됩니다.

다. 국내외 시장여건

Si Wafer 시장은 거시 환경 및 반도체 시장에 따라 변화하며, 당사는 이러한 시장의 변화를 빠르게 포착하여 고객 요구에 대응하고 있습니다.

당사는 메모리 반도체 선두 업체인 삼성전자, SK하이닉스, Micron Technology 등과 비메모리 반도체 제조업체인 Intel, TSMC 등 글로벌 Major 반도체 업체들을 주요 고객으로 확보하고 있으며, 이들 고객과의 비즈니스 확대 뿐만 아니라 고객 포트폴리오 다변화를 진행하고 있습니다.

라. 회사의 경쟁력

Si Wafer 산업은 '90년대 후반 25개 이상의 웨이퍼 제조업체가 존재하였으나, 대구경화 기술 전환 및 반도체 경기 변동에 대응하는 능력의 격차로 인해 현재 당사를 포함한 5개의 Major 업체 등으로 재편되었습니다.

실리콘 웨이퍼 업계 Top Tier로 도약하기 위해, 당사는 반도체 최선단 제품에 사용되는 웨이퍼를 글로벌 Major 반도체 제조업체와 공동 개발하고, 정기적인 기술/품질 교류회를 통한 기술 개발로 공정능력 개선에 활용하고 있으며, 주요 공정의 장비 성능 개선을 위해 장비 Maker와 전략적 Partnership을 형성하여 수율/품질 개선을 가속화하고 있습니다. 이와 함께, 제조 라인의 효율성 확보 및 재료비절감과 관련된 활동으로 원가 경쟁력을 강화하고 있습니다.

마. 향후 추진 예정 신규사업에 관한 사항

당사는 2019년 9월 10일 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC와 SiC Wafer 생산과 관련한 기계장치, 특허권 등을 포함한 사업부를 미화 사억오천만불에 양수하는 계약을 체결(2019년 12월 17일 당사의 양수인 지위를 미국內 손자법인인 SK Siltron CSS, LLC로 이전)하였으며, 본 거래는 2020년 2월 29일 인수가 마무리 되었습니다.

<산업의 특성>

SiC Wafer는 Si Wafer 대비 耐고압, 耐고온, 低저항의 특성을 가지고 있으며, 전력 반도체의 핵심 소재로 에너지 효율이 중요한 전기차 등에 사용되는 차세대 반도체 소재입니다. 단결정 SiC Wafer는 Si Wafer 대비 결정화에 높은 온도 및 장시간 성장이 요구되며, Wafer 연마 및 세정, 검사 등의 복잡한 과정을 거쳐 제작됩니다. 현재 시장의 주력제품은 150mm Wafer이나, 200mm Wafer에 대한 요구도 점차 증가하는 추세이며 향후 200mm Wafer가 주력으로 사용될 것으로 예상됩니다.

<산업의 성장성>

향후 전기차, 신재생 에너지, 에너지 저장장치 등의 전방 산업이 확대될 전망이며, 전방 산업의 성장에 따라 핵심소재인 SiC Wafer 시장도 같이 성장할 것으로 예상됩니다. SiC Wafer 시장의 성장을 견인하는 핵심요인은 성장하는 전방 사업 내에서도 전기차 시장의 성장과 전기차向 SiC 인버터 채택률 및 사용량 확대입니다. 전세계 전기차 시장의 성장 전망에 따라 차량용 인버터의 핵심 소재인 전력반도체의 수요도 성장할 것으로 판단됩니다. 전기차용 인버터 시스템에 SiC 반도체 소자를 사용하면 고전압, 고내열, 고속 스위칭, 고온 동작 등의 장점으로 인해 인버터의 고효율화, 저소음, 소형 경량화, 공간 절약 등을 기대할 수 있습니다. 전기차의 에너지 효율성 증대, 배터리 원가절감 필요성 등에 따라 기존 Si 인버터 대비 에너지효율성이 높은 SiC 인버터의 채택이 확대되는 추세입니다.

<국내외 시장 여건>

SiC Wafer의 주요 고객은 STMicro, Qorvo등 전력반도체 제조업체로 대부분 유럽, 미국, 일본 등 해외업체입니다. SiC Wafer를 제조하는 주요 업체는 미국 Wolfspeed, 미국 Coherent, 일본 SiCrystal(ROHM), 중국 Tankeblue 등의 업체들이 있으며, Wolfspeed사가 시장을 선도하고 있습니다. 고객사 수율 개선을 위해 Wafer 품질 향상을 위한 연구개발이 지속되고 있으며, 생산성 개선을 위한 기술개발도 동시에 진행중입니다.

<회사의 경쟁력>

SiC Wafer를 제조하는 업체는 미국, 독일, 일본 등 다수의 업체들이 존재하나, 안정적인 품질 수준과 높은 생산성을 보유하여 고객에게 지속적으로 공급이 가능한 상위 선도업체 위주로 시장이 형성되어 있습니다. 뿐만 아니라 당사는 기존 SK Siltron의 Si Wafer 양산 Know-how 등을 활용하여 시너지 창출을 도모하고 있습니다.

또한, 당사는 2022년 3월 20일 이사회 결의에 따라 2022년 5월 4일 ㈜테라온의 구주 34,554주 (11,960,814천원)와 2022년 5월11일 신주 94,569주 (25,000,166천원)를 취득하였습니다. 한편, 추가적인 지분 취득으로 ㈜테라온에 대한 연결실체 소유 지분율은 10.77%에서 80.40%으로 변경되었습니다. ㈜테라온은 칩본딩 소재, 발열소재 보유 기업으로서 특허 65件 / 상표권 6件 등을 보유하고 있습니다. 당사는 EV/전력 반도체 등 성장 시장의 핵심 원천 기술을 보유한 ㈜테라온 지분 인수를 통해 EV 및 연관소재산업에 진입, 시장을 선점하여 사업 포트폴리오를 확장하고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

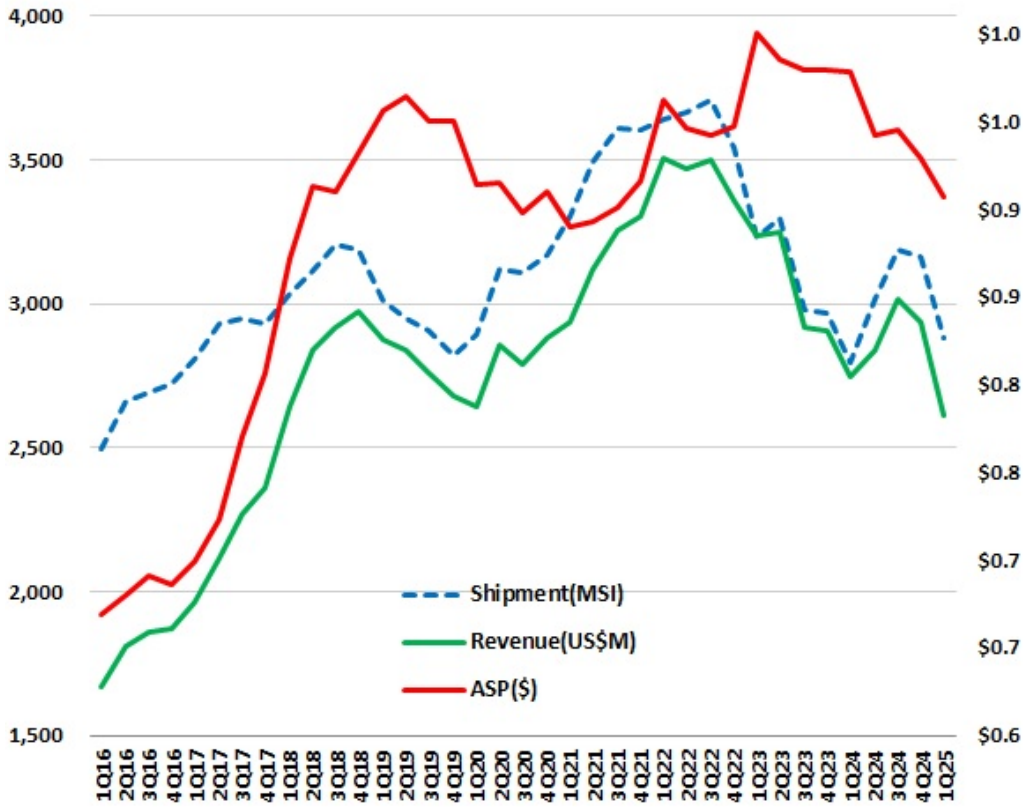
가. 주요 제품 매출액

(단위 : 백만원)

사업부문 구분	구분	제43기 1분기 (2025년)		제42기 (2024년)		제41기 (2023년)	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
반도체웨이퍼	Wafer 등 판매	461,983	100%	2,126,813	100%	2,025,590	100%
합 계		461,983	100%	2,126,813	100%	2,025,590	100%

나. 주요 제품등의 가격 변동 추이

실리콘 웨이퍼의 판매 가격은 2017년 급등 이후부터 가파른 상승세를 보이다가, 최근 반도체 시장 침체 영향으로 하락세를 보이고 있습니다.



(출처 : SEMI, Market Updates, May. 2025)

※ Shipment, Revenue : 좌축, ASP : 우축

한편, SiC Wafer의 경우 성장 초기 단계의 시장으로 Si 소자와의 가격 차이를 줄이고, SiC 소자의 채택률을 가속화하기 위해 향후 SiC Wafer 가격은 하락할 전망이나, 이는 전력반도체 내 SiC Wafer의 수요 증가로 이어질 전망입니다. SiC 소자의 채택률이 적정 수준에 이르면, ASP의 하락폭은 감소할 것으로 예상합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항

당사가 제조하는 반도체 Si Wafer의 원재료는 Polysilicon이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 다수의 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다.

Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격은 '21년 3Q 폭등이후 현재까지 하락세를 유지하고 있습니다. 다만, 주요 생산지인 중국의 여러가지 대내외 이슈 혹은 유가, 에너지 등의 국제 정세에 따라 가격의 변동가능성은 존재합니다. 당사에서는 Polysilicon을 생산하는 다수의 매입처와 안정적인 계약을 통한 거래를 하고 있어, Polysilicon의 원재료인 Metallurgical Si.의 가격 상승에 따른 직접적인 영향성은 없으나, 당사 거래선의 원재료 수급 상황에 따라 간접적인 영향성이 존재합니다.

한편, SiC Wafer의 원재료는 SiC Powder이며, 안정적인 원재료 확보를 위해 매입처와 협력 및 거래를 지속하고 있습니다. 시장 태동기에 해당하는 SiC웨이퍼의 시장여건 상 SiC Powder의 가격은 안정적으로 유지되어 오고 있으며, 향후 시장 내 SiC Wafer 제조업체의 증설 및 투자로 인한 원재료의 수요 증가가 이어지면 수급 상황에 따른 가격 변동성이 예상됩니다.

나. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(가) 생산능력의 산출근거

당사는 장비의 시간당 생산 장수, 수율, Downtime 등의 변수를 적용하여 일일생산능력을 계산하고, 일일생산능력에 일수를 곱하여 월생산능력을 산출합니다. 생산능력은 "월생산능력의 월별 합계 x 평균제조원가"의 방법으로 산출하였습니다.

(나) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	2025년 1분기	2024년 연간	2023년 연간
Si Wafer	397,801	1,655,178	1,796,781

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	2025년 1분기	2024년 연간	2023년 연간
Si Wafer	389,666	1,511,018	1,493,279

(나) 가동률

사업부문	2025년 1분기	2024년 연간	2023년 연간
Si Wafer	98.0%	91.3%	83.1%

(3) 생산설비의 현황

(가) 주요 사업장 현황

- 1공장 : 경상북도 구미시 수출대로 435
- 2공장 : 경상북도 구미시 임수로 53
- 3공장 : 경상북도 구미시 3공단 3로 132-11
- 이천공장 : 경기도 이천시 대장로 141
- 서울사무소 : 서울특별시 종로구 종로 33
- 청주사업장 : 충청북도 청주시 흥덕구 대신로 215
- SK Siltron CSS, LLC. : 1311 Straits Dr, Bay City, MI 48706, USA
- ㈜테라온 : 경기도 안성시 원곡면 지문로 203-61
- SK Siltron CSS Korea Co., Ltd. : 서울특별시 종로구 종로 33

(나) 유형자산 증감현황

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기타증감(주1)	기말
토지	65,236	-	-	-	(15)	65,221
건물	530,177	-	-	(4,634)	1,515	527,058
구축물	166,408	-	-	(2,504)	393	164,297
기계장치	644,998	-	-	(48,494)	28,073	624,577
차량운반구	278	-	-	(29)	15	264
공구와기구	2,756	-	-	(466)	266	2,556
비품	8,378	11	(0)	(898)	325	7,816
건설중인자산	1,875,185	125,534	-	-	(11,665)	1,989,054
합 계	3,293,416	125,545	-	(57,025)	18,907	3,380,843

주1) 기타증감은 건설중인자산의 본계정대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가 판단이 어려운 바, 시가 기재를 생략하였습니다.

* 유형자산의 담보제공 내역 등은 「III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > 12. 유형자산 및 35. 우발부채와 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

(4) 설비의 신설 매입 계획 등

선단제품 대응 능력 개선, 노후 설비 성능 향상, 공정 생산성 향상, 생산 능력 확대 등으로 2025년 1분기 2,174억원(연결 현금흐름표상 유·무형자산 취득 기준)의 투자를 집행하였습니다.

또한, SiC Wafer의 150mm 및 200mm 제품의 생산능력을 확대하기 위한 투자가 진행되고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 매출 실적

(단위: 천원)

사업부문	매출유형	구분	제43기(2025년) 1분기	제42기(2024년) 1분기	제42기(2024년) 연간	제41기(2023년) 연간
반도체 웨이퍼	제품매출	내수	216,141,696	224,328,606	915,884,849	915,738,817
		수출	244,824,876	250,973,151	1,206,505,893	1,104,683,785
		합계	460,966,572	475,301,757	2,122,390,742	2,020,422,602
	기타매출	내수	1,016,359	904,986	4,422,222	5,167,676
		수출	-	-	-	-
		합계	1,016,359	904,986	4,422,222	5,167,676
합 계		내수	217,158,055	225,233,592	920,307,071	920,906,493
		수출	244,824,876	250,973,151	1,206,505,893	1,104,683,785
		합계	461,982,931	476,206,743	2,126,812,964	2,025,590,278

주1) 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

주2) 수출액은 연결조정 매출액을 차감한 금액이며, 세부사항은 연결재무제표 주석 26. 매출을 참조하시기 바랍니다.

(2) 판매경로

웨이퍼 제품은 자체 영업조직과 해외 Agent 등을 통해서 반도체 제조업체 등에게 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

(1) 국내 : 구매승인서 방식 등 (전체 매출액의 47% 수준)
(2) 해외 : T/T(송금) 방식 등 (전체 매출액의 53% 수준)

(4) 판매전략

반도체 웨이퍼는 반도체의 핵심 소재로서 고객의 요구사항에 맞춰 제품을 제공해야 됩니다. 따라서 고객과의 긴밀한 협력 하에 제품 공동개발이 필수적인 사업으로, 당사는 제품 개발 초기부터 적극적인 협업을 통한 품질 안정화로 고객 만족을 극대화하고 있습니다. 서버/스토리지, 사물인터넷, 각종 센서 산업 등의 확대로 인해 반도체 산업도 점진적으로 성장하고 있으며, 이로 인한 글로벌 기업과 중국 등의 신규시장이 확대 되는 바, 당사는 장기적인 매출 성장과 이익 증대를 위해 경쟁사와 차별화된 기술 개발과 성장성 높은 고객 확보를 전략적으로 추진하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

Si Wafer는 메모리 및 비메모리 반도체 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며,
2025년 1분기 지역별 매출 비중은 국내 48%, 아시아 36%, 북미 12%, 유럽 4% 수준입니다
.

한편, SiC Wafer의 경우 해외의 자동차용 전력반도체 제조업체 대상으로 주로 판매하고 있으며, 2025년 1분기 지역별 매출액 비중은 유럽 88%, 북미 10%, 아시아 2% 수준입니다.

나. 수주 상황

당사의 제품은 반도체의 핵심 원재료로, 주요 반도체 제조업체들에게 안정적으로 원재료를 공급하기 위해 물량, 가격 및 기간을 상호 합의하여 장/단기 등 여러 형태의 공급 계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으 며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다.시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

(가) 이자율위험
이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니

다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

연결실체는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 현금흐름이자율위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 부채의 장부금액(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
차입금	759,865,622	849,568,900

연결실체는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 포인트 변동하는 경우를 가정할 때, 향후 1년간 예상되는 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(5,592,611)	5,592,611

(전분기) (단위: 천원)

구 분	1% p 상승시	1% p 하락시
당기손익	(4,658,341)	4,658,341

(나) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 천단위)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	131,058	192,196,211	177,111	260,353,608
	EUR	6,374	10,121,577	5,137	7,853,832
	JPY	7,143,495	70,131,981	7,066,386	66,175,288
	기타		34,951		17,485

	합 계		272,484,720		334,400,213
외화금융부채	USD	427,501	626,930,096	642,759	944,855,255
	EUR	11,308	17,955,646	5,512	8,427,107
	JPY	7,736,923	75,958,014	7,465,489	69,912,810
	합 계		720,843,756		1,023,195,172

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 연결당기순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 고려)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(2,530,323)	2,530,323	(1,692,921)	1,692,921
EUR	(576,587)	576,587	(42,193)	42,193
JPY	(428,796)	428,796	(275,082)	275,082
기타	2,572	(2,572)	1,287	(1,287)
합 계	(3,533,134)	3,533,134	(2,008,909)	2,008,909

(다) 기타 가격위험
기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말 현재 해당 투자증권의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 장단기금융상품으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

연체된 채권의 회수를 위한 후속조치가 취해질 수 있도록 신용승인 및 기타 승인 절차가 구비되어 있습니다. 또한 연결실체는 매 보고기간말 회수불가능한 금액에 대한 적절한 손실충당금을 설정하기 위해 개별 매출채권 및 채무상품에 대한 회수가능액을 검토하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사합니다.

연결실체는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려하여 산정됩니다. 당분기중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

연결실체는 채무자가 청산되거나 파산절차를 개시하거나 또는 청산채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있고 장기간 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 매출채권을 대손설정 또는 제각하고 있습니다. 제각된 매출채권에 대해 회수활동을 진행하고 있지 아니합니다.

당분기말 현재 연결실체의 매출채권 및 기타채권의 위험정보 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권	합 계
채무불이행률	0.00%	0.00%	100%	-
총장부금액	255,476,650	2,767,686	109,839	258,354,175
전체기간 기대신용손실	-	(1,831)	(109,839)	(111,670)
순장부금액	255,476,650	2,765,855	-	258,242,505

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.
당분기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3개월~1년	1년~5년	5년 초과
차입금	1,638,100,088	1,896,659,609	220,838,647	368,517,247	1,088,137,256	219,166,459
사채	865,450,644	934,295,478	8,943,855	190,286,513	735,065,110	-
매입채무	36,348,839	36,348,839	36,348,839	-	-	-
리스부채	165,850,998	214,349,996	4,962,315	11,661,041	55,978,092	141,748,548
기타채무	219,933,952	219,933,952	213,655,882	3,911,855	2,366,215	-
합 계	2,925,684,521	3,301,587,874	484,749,538	574,376,656	1,881,546,673	360,915,007

연결실체는 공급자에 대한 지급과정을 효율적으로 하고 관련 미지급금 결제기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하기 위해 공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약

정으로 연결실체는 개별 공급자에게 결제해야 할 금융부채를 은행에 집중시키게 됩니다. 연결실체 관점에서 이 약정은 공급자금융약정에 참여하지 않는 다른 공급자들의 정상적인 지급시점보다 유의적으로 지급시점을 연장시키지는 않습니다(연결 주석 5 참조).

(4) 자본관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결실체는 배당을 조정하거나, 주주에 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체의 자본구조는 차입금(사채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와자본으로 구성되어 있으며, 연결실체의 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당분기말 및 전기말 현재 연결실체가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
차입금총계	2,503,550,732	2,618,844,698
차감: 현금및현금성자산	(290,427,714)	(560,602,193)
순차입금	2,213,123,018	2,058,242,505
자본총계	2,262,209,942	2,243,231,902
순차입금자본비율	97.83%	91.75%

나. 파생거래

<SK실트론㈜>
(1) 통화 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	한국산업은행
발효일	2020-02-21
만기일	2027-02-22
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+2.16161% - 지급이자 : 2.52% - 이자지급주기: 3개월

계약 금액	- 매도 : USD 225,000,000 - 매입 : KRW 269,325,000,000

계약(상품)의 명칭	통화 이자율 스왑 (CRS)
거래상대방	NH농협은행
발효일	2020-02-21
만기일	2026-02-23
계약 체결 목적	위험회피목적
계약내용(조건)	- 계약환율 : KRW 1,197 / USD - 수취이자 : Compounded SOFR+1.86161% - 지급이자 : 2.23% - 이자지급주기: 3개월
계약 금액	- 매도 : USD 48,000,000 - 매입 : KRW 57,456,000,000

(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황

계약(상품)의 명칭	상환전환우선주 (RCPS)
거래상대방	신용보증기금
발행일	2020-11-18
취득일	2022-05-25
존속기간	발행일로부터 10년
취득 목적	(주)테라온 지분 (상환전환우선주) 취득
취득 내용(조건)	- 취득총액 : KRW 2,574,856,660 - 주당취득가액 : KRW 264,359 - 발행우선주 : 9,740주 - 우선주배당조건 : 발행가액 기준 연 1% 누적적 참가적
상환 내용(조건)	- 상환청구기간 : 납입일로부터 3년이 경과한 다음날로부터 존속기간 만료일까지 - 상환가액 : 상환일까지 연복리 2.4%를 가산한 금액 단, 기지급된 배당금을 차감한 금액
전환 내용(조건)	- 전환청구기간 : 존속기간 - 전환비율 : 종류주식 1주당 보통주식 1주 - 전환가격 조정사항 : 1. 종류주식의 전환 전에 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자 혹은 주식연계증권을 발행하는 경우 그 하회하는 가격 2. IPO시 1주당 공모가격이 연복리 2.4%의 이자를 합산한 금액 이하로 떨어지는 경우 연복리 2.4%를 합산한 가격 3. 기타 무상증자, 액면분할 등에 따른 비율의 조정

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(가) 공정가액

(단위: 천원)

구 분	제43기			제42기			제41기		
	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익 누계	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익 누계	파생상품자산	파생상품부채	기타포괄(손)익 누계
통화이자율스왑	86,653,580	-	8,756,559	134,908,454	-	12,023,202	68,770,257	-	19,141,648
콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	2,812,162	-	-	2,812,162	-	-	2,812,269	-	-
합 계	89,465,742	-	8,756,559	137,720,616	-	12,023,202	78,554,426	-	31,596,818

(나) 파생상품계약에서 발생된 거래손익

(단위: 천원)

구 분	제43기			제42기			제41기		
	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)	파생상품 평가손익	파생상품 거래손익	기타포괄(손)익 주1)
통화이자율스왑	(955,500)	(4,804,200)	(3,266,643)	77,658,000	970,000	(7,118,446)	9,945,000	-	(12,455,170)
통화선도	-	-	-	-	(120,755)	-	-	-	-
콜옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상환전환우선주	-	-	-	(107)	-	-	5,885	-	-
합 계	(955,500)	(4,804,200)	(3,266,643)	77,657,893	849,245	(7,118,446)	37,041,527	-	25,022,223

주1) 법인세 반영 후 기준

(4) 당기말 현재 파생상품으로 인한 현금흐름 발생 영향

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 초과
파생상품자산	89,465,742	104,678,829	4,363,945	33,304,699	67,010,185	-
합 계	89,465,742	104,678,829	4,363,945	33,304,699	67,010,185	-

<㈜테라온>

(1) ㈜테라온 주식에 대한 상환전환우선주(RCPS) 보유 현황

SK실트론㈜이 ㈜테라온에 대해 보유한 상환전환우선주(RCPS)에 대한 반대 포지션으로 상기 SK실트론㈜의 '(2) 상환전환우선주(RCPS) 취득 현황' 참고

(2) 신주인수권부사채(BW) 체결 현황

계약(상품)의 명칭	신주인수권부사채 (BW)
거래상대방	대주주(김윤진) 등

발행일	2018-12-25
만기일	2028-12-25
행사 기간	2019-01-25 ~ 2028-12-24
계약 체결 목적	영업 자금 조달
계약내용(조건)	- 신주(보통주) 2,000주를 발행가 5,000원에 인수할 수 있는 권리 부여 - 분리 양도 가능 (분리형 신주인수권부사채) - 행사 전 액면가액 변경이 있을 경우에, 신주인수권의 행사에 의해 발행하는 1주의 발행가액은 변경된 액면가액(1주당가격)로 조정 등 - 사채 이율 : 보장 수익률 연 2.00%(복리)
계약 금액	KRW 10,000,000
결제 방법	현금
중도상환 가능여부 및 상환조건 등	사채발행 1개월 후부터 언제든지 사채 상환 가능

※ 본 신주인수권부 사채는 2025년 4월 7일 권리 행사로 본 보고서 제출 시점에는 소멸하였습니다.

(3) 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	평가손실	기말
상환전환우선주부채	699,367	32,445	-	731,812
파생상품부채	2,254,761	-	-	2,254,761
합 계	2,868,983	32,445	-	2,986,573

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

- 해당 사항 없음

나. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

당사는 반도체 소자의 핵심 소재인 웨이퍼를 개발하고 있습니다. 세계 최고 수준의 제조/기술/품질 경쟁력을 확보하기 위해 탁월한 기술역량을 보유한 소재/부품/장비 업체들과 긴밀한 협력을 하고 있으며, 사회적 책임을 다하고자 환경 친화적인 방법으로 제품을 구현하기 위한 대양한 방안을 도출하고 추진하고 있습니다. 이러한 연구개발활동으로 고객이 원하는 가치를 고객이 필요하는 시점에 제공할 수 있도록 하고 있습니다. 그간 웨이퍼 개발에서의 축적된 지식과 경험을 바탕으로 다양한 고객에게 최적의 맞춤형 솔루션을 제공함으로써 고

객을 만족시켜 신뢰를 얻고, 궁극적으로 고객과 더불어 발전하고자 노력하고 있습니다.

(2) 연구개발 담당조직

당사는 고객에게 고품질의 웨이퍼를 제공하고자 제조/기술/품질 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

당사의 연구개발 담당조직은 차세대 반도체 대응을 위한 웨이퍼를 설계하고 미보유 기술을 선행 개발하고 있으며 이러한 과정에서 전략적으로 중요한 특허를 개발/확보해 오고 있습니다.또한 미래 반도체 용 웨이퍼 개발 시 새롭게 요구되는 품질과 현 수준을 확인하기 위한 새로운 분석법을 개발하고 있습니다. 그리고 고객의 엄격한 품질 관리 요구에 대응하기 위해 품질 보증 역량을 지속적으로 향상 시켜오고 있습니다. 또한 전산모사 및 AI/DT 등의 기반기술을 연구개발 활동에 접목하여 R&D 효율성/효과성을 극대화 하고 있습니다. 이러한 활동을 통해 핵심 품질과 공정 능력을 지속적으로 향상시켜 나가고 있습니다

(3) 연구개발 실적

(가) 연구개발 실적

분 야	일 시	연구개발 실적
웨이퍼 제조	2024년 06월	300mm Logic용 2nm급 EPI 개발
	2023년 08월	300mm DRAM 1bnm용 Polished Wafer 개발
	2023년 01월	300mm 2xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2022년 06월	300mm DRAM 1anm용 Polished Wafer 개발
	2021년 10월	300mm 1xxL 3D NAND용 Polished Wafer 개발
	2020년 08월	300mm DRAM 1znm용 Polished Wafer 개발
	2019년 11월	300mm Logic용 7nm EPI 개발
	2018년 11월	300mm DRAM 17nm용 Polished Wafer 개발
	2018년 11월	300mm Edge 산소농도 산포제어 결정개발
	2018년 01월	300mm Logic용 산소석출제어 결정개발
	2018년 01월	300mm MPU 10nm용 고평탄도 EPI 개발
	2017년 06월	200mm MCU 용 미소 석출 결함 제어 결정 개발
	2017년 03월	300mm Growing Length Base Shoulder 제어 기술 개발
	2017년 01월	300mm Logic용10nm EPI 개발

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2025년 1분기	2024년 연간	2023년 연간	비 고
연구개발비용 계	12,815	51,574	52,118	-
(정부보조금)	(308)	(2,379)	(2,108)	-

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.77%	2.42%	2.57%	-

* 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 연결재무제표 기준

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

당사는 R&D 활동의 지적 재산화에 집중하여 현재 국내외 약 1,700건의 지적재산권을 보유하고 있습니다. 통상적으로 등록권리는 해마다 증가하나, 매분기 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 변동할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허는 반도체 웨이퍼 등에 관한 것으로서 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 자사 핵심기능으로 활용될 예정으로, 사업보호의 역할뿐만 아니라 경쟁사 견제의 역할도 하고 있습니다.

당사의 지적재산권은 전문인력으로 구성된 전담조직에 의해 관리되고 있으며, 지적재산권의 개발, 출원/등록, 사후관리 및 관련 분쟁 대응 등을 담당하고 있습니다. 당사에서 보유 중인 국내외 특허권은 각국 특허법에 근거하여 보호되며 특허권의 존속 기간은 출원일로부터 20년입니다.

나. 환경 관련 규제사항 대응

(1) SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템

당사는 SHE(Safety, Health, Environment) 경영시스템을 통해 안전보건분야(ISO45001)와 환경분야(ISO14001)의 국내외 인증규격을 관리하고 있으며, 전담조직을 구성하여 SHE 경영시스템을 효율적이고 객관적으로 운영하고 있습니다. 당사는 SHE 경영시스템을 통해 안전보건 및 환경 분야의 개선을 추구하여 건강하고 안전한 사업장을 구축하기 위해 지속적으로 노력할 것입니다.

(2) 기후변화 협약 대응

당사는 2015년부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률' 제8조에 따라 배출권 거래제 할당 대상업체에 해당됩니다. 온실가스 배출량 전망부터 감축활동에 이르는 전 과정을 관리하는 체계를 마련하는 등 전사 차원의 대응을 지속적으로 추진해오고 있습니다. 앞으로도 당사는 기후변화 관련 규제를 준수하는 것은 물론, 사회적 가치 창출을 위해 노력해 나갈 것입니다.

(3) 친환경 제품 대응

(가) 글로벌 제품규제 현황

전세계적으로 친환경 제품을 설계 및 제조하여 지속 가능한 발전을 추구하고 있습니다. 아울러, 글로벌 친환경 제품을 위한 규제에 적극적으로 대응하기 위해, 당사는 사전 SHE(Safety, Health, Environment) 심사, 제품에 대한 성분 분석을 진행하고 있고, 2012년부터 규제물질 대응 시스템(GP : Green Partner)을 구축하여 글로벌 제품규제에 체계적으로 대응하고 있습니다.

(나) 제품 성분 분석

글로벌 제품규제(EU REACH, RoHS 등)의 대응을 위한 Process를 수립하고 그 절차에 따라 공인기관으로부터 매년 제품의 분석을 실시하고 있습니다. 분석결과는 고객사 및 이해관계자들에게 공유하여 이를 통해 제품에 대한 신뢰성 및 객관성을 마련하고 있습니다.

(4) 환경규제 대응 관련 투자

당사는 지역사회의 청정한 대기질 확보 노력을 바탕으로 「환경오염시설의 통합 관리에 관한 법률」 및 「대기관리권역의 대기환경개선에 대한 특별법」 등 국내 대기・수질오염물질 배출허용기준, 배출허용총량 규제에 대응하고 있습니다. 또한, 지속적으로 대기・수질오염방지시설 투자를 진행하여 환경오염물질 배출량을 최소화하고자 노력하고 있습니다.

[SK스페셜티 (舊, SK머티리얼즈)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체, 디스플레이 패널 제조 등에 사용되는 특수가스 (NF3, WF6, SiH4 등)제조 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사의 전신인 SK머티리얼즈㈜는 1982년에 설립된 이래, 높은 성장성과 수익성이 기대되는 사업들을 발견하고 진입하여 선도적인 위치를 확보하기 위해 끊임없이 연구 및 개발해왔으며, 그 결과 NF3의 첫 국산화를 성공시키며 NF3, WF6의 생산량 및 시장점유율 세계 1위를 유지하고 있습니다.이를 통해 2024년 현재 에스케이스페셜티㈜의 본사 및 주요 종속법인 SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd.는 각각 매출액 1,551억원(별도 기준), 146억원을 실현하였습니다.

가. 산업의 특성

당사의 NF3, WF6, SiH4으로 대표되는 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있습니다. 규모의 경제 효과 극대화를 위한 대규모 투자가 수반되며, 기술 경쟁력에 따른 수율 개선 요인도 수익성에 영향을 끼치는 사업입니다. 고순도 가스의 제조 및 정제에 있어, 원가/수율/품질/안전 측면에서 나타나는 제조사들 간의 역량 차이는 전체적인 기업 경쟁력을 부각시키고 차별화하는 중요한 요인이 되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

특수가스 수요는 2022년 하반기부터 미국 기준금리 인상 등에 따른 수요 감소와 메모리 반도체 재고 적체, 디스플레이 시장 규모 축소 등을 원인으로 감소세를 보였으나, 최근 메모리 반도체 가격회복, IT 재고 정상화 등을 통해 회복세를 나타내고 있습니다. 중장기적으로 PC와 모바일과 같은 IT기기 뿐만 아니라, 더 큰 성장 잠재력을 가진 자율주행차, 사물인터넷(IoT), 동영상 Platform 등을 위한 데이터 센터의 증대가 반도체 수요를, 디스플레이 기술 발전 및 출하 면적 증가가 디스플레이 수요를 견인하며 후방 산업인 특수가스 수요 증가에도

영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성
당사의 주력 제품인 NF3, WF6 등이 포함된 특수가스 산업은 반도체 및 디스플레이의 전방 시장에 대한 민감도가 높아 시장 수요 변화에 따른 변동 가능성이 있습니다. 하지만, 당사는 업계 최고 수준의 제조원가 경쟁력을 기반으로 국내 유수 고객사向 공급을 통해 안정적인 운영을 지속하고 있습니다.

라. 국내외 시장 여건
공급 측면에서 특수가스는 반도체, 디스플레이뿐만 아니라 기타 태양전지 산업의 제조 공정에 필수로 사용되고 있으며, 대규모 생산설비를 통한 제조원가 경쟁력과 기술경쟁력에 따른 수율 및 품질 극대화가 전체적인 기업 경쟁력에 많은 영향을 미치고있습니다. 이러한 요인들로 인해 후발사업자의 시장 진입 장벽이 높아져 과점 시장이형성되어 있으며, 국내 시장에서는 반도체, 디스플레이 산업의 발달로 전체 소재 시장에서 영향력 있는 비중을 차지하고 있습니다. 수요 측면에서 특수가스는 기존 PC, 모바일 중심의 반도체/디스플레이 수요 성장과 함께 중장기적으로는 자율주행차, 사물인터넷(IoT) 등의 Application 및 Platform 성장이 예상되어 전방산업 수요가 증가할 것으로 전망됩니다.

마. 회사의 경쟁 상황
당사의 주요 경쟁사는 거대 다국적 화학회사로, 과거 글로벌 수요 증가세에 맞추어 경쟁적인 설비 증설로 인해 경쟁이 심화되었으나, 이후 경쟁사들의 사업 철수와 당사의 원가경쟁력 및 자체 플랜트 설계기술 기반의 생산능력 등을 바탕으로 견고히 시장지위를 유지하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 매출 내역

(기간: 2025.01.01 ~ 2025.03.31) (단위 : 백만원, %)

사업	제품	용도 및 특징	주요 상표	매출액 /(매출액비중)
특수가스 등	NF3 (삼불화질소)	◎ 반도체, LCD 및 태양전지 CVD 챔버내 세정용 가스 - CVD공정은 반도체, LCD, 태양전지 제조시 웨이퍼나 LCD원판 위에 절연막 또는 도전막을 입혀 다양한 전기적 특성을 갖게 하는 공정입니다. - CVD공정 중에 웨이퍼나 LCD원판 위에 도전막이 형성되지만 CVD 챔버 내에도 잔류물이 남게 됩니다. 다음 공정을 위하여 이 잔류물을 제거해야 합니다. NF3가 잔류물과 화학반응을 일으켜 챔버 내의 잔류물을 제거합니다. - 순도 99.999%	SK specialty	169,435 / (100%)
	SiH4 (모노실란)	◎ 반도체나 LCD 또는 박막태양전지 제조상의 CVD에 사용되는 특수가스 - 반도체 및 LCD 제조공정에서 사용되며, 반도체에서는 웨이퍼 상에서 실리콘 증착에 사용하고, LCD에서는 유리기판 위에서 실리콘 증착에 사용되고 있습니다.	SK specialty	

		- 태양광전지의 소재로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9999%		
	WF6 (육불화텅스텐)	◎ 반도체 배선형성 공정에 사용 - 텅스텐은 고융점의 내열금속으로서 열적 안정성이 우수하며, 비전기 저항값이 비교적 낮기 때문에 주로 배선공정의 Contact Plug를 형성하는 금속재료로 사용되고 있습니다. - 순도 99.9995%	SK specialty	
	SiH2Cl2 (디클로로실란)	◎ SiH2Cl2(DCS)는 반도체 공정에 사용 - SiH4 CVD를 위해 암모니아와 결합하여 사용되는 실리콘 전구체 가스입니다. 또한, SiH2Cl2는 애피텍셜 실리콘 증착을 위해서도 사용됩니다.	SK specialty	
	Si2H6 (다이실란)	◎ Si2H6(DS)는 반도체 미세화 공정에 사용 - 반도체 미세화 공정에서 박막 증착 시 저온, 고속으로 균일한 막질 형성에 사용됩니다.	SK specialty	
	기타	- 55% HF 등	SK specialty	

※ 매출액은 연결재무제표 기준입니다.

나. 주요제품의 가격변동추이

공시대상기간중 해당 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매가격에 변동이 있었던 적은 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입액 현황

특수가스 생산에 사용되는 주원료는 무수불산(AHF), 텅스텐 파우더(T-Powder), 실리콘 파우더(Si-Powder) 등이 있으며, 현황은 아래와 같습니다.

(기간: 2025.01.01 ~ 2025.03.31) (단위 : 백만원)

구분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)	비고
특수가스	원재료	AHF 외	NF3, SiH4, WF6 등 특수가스 주원료	29,281 (100%)	-

※ 별도 재무제표 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동 하고 있습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

당사는 4조 2교대로 24시간 설비를 가동시키고 있으며, 산출 근거는 설비의 실질생산가능능력*가동일수(365일)/365일로 계산하였습니다.

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제5기	제4기	제3기

특수가스	NF3	경북 영주, 중국 강소성	13,500	13,500	13,500
	WF6	경북 영주	2,000	2,000	2,000
	SiH4	경북 영주	2,000	2,000	2,000

※ 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준이며, 영업비밀에 해당하는 사항은 제외하였습니다.

라. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	제5기	제4기	제3기
특수가스	경북 영주	111,291	428,059	416,033
	진강	9,140	31,702	31,072
합 계		120,432	459,761	447,105

※ 연결 재무제표 기준입니다.

마. 생산설비의 현황

1) 주요 사업장 현황

사업장	소재지
영주 본사	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상줄동)
서울사무소	서울특별시 종로구 종로33
SK specialty (Jiangsu) Co., Ltd	No.68 Longxi Rd, New Area Zhenjiang City, Jiangsu, China
SK specialty (Xi'An) Co., Ltd.	1211 Baoba Rd, Xian Gaoxin Comprehensive Bonded Zone, Xian, Shaanxi, China
SK specialty (Shanghai) Co., Ltd. (구. SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.)	Room 602, THE SUMMIT, 118, Suzhou Avenue West Industrial Park Suzhou,China
SK specialty Taiwan Co., Ltd.	No.12 Nanhuan Rd, WUQI Dist., Taichung City, Taiwan R.O.C
SK specialty Japan Co., Ltd.	1077-24 Mizohigashi, Kawarada-cho, Yokkaichi-shi, Mie, Japan
행복동행(주)	경상북도 영주시 가흥공단로 63(상줄동)
SK Materials Japan, Inc.	1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

* SK specialty (Shanghai) Co., Ltd. (구. SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.)와 행복동행㈜은 2022년 2월 7일자로 SK㈜로부터 발행주식 전량을 매입하여 인수하였습니다.
** SK Materials Japan, Inc.는 2023년 8월 22일자로 출자하여 당사에 편입되었습니다.

2) 유형자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	제5기	제4기	제3기

토지	91,158	132,682	127,373
건물및구축물	159,885	174,160	155,720
기계장치	271,939	281,597	301,583
기타유형자산	104,868	110,924	115,688
건설중인자산	136,726	132,517	201,069
합계	764,576	831,880	901,433

바. 설비의 신설·매입 계획 등
- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목	구 분	제5기	제4기	제3기
특수가스	제품 및 상품 등	NF3, WF6, SiH4 등	내수	89,768	437,167	440,871
			수출	79,667	271,242	240,874
합 계				169,435	708,409	681,745

※ 매출액은 연결재무제표 기준이며, 매출액 구분은 Ship to 기준입니다.

나. 판매경로
국내의 거래처는 당사의 영업조직이 직접 판매하고 있습니다. 해외 수요는 거래처의지리적 여건을 고려하여 직접 판매 및 해외 법인 판매와 무역상사를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건
국내의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 Local 수출 혹은 구매승인서 등을 이용하고 있습니다. 해외의 경우 수요처와 대리점, 무역상사 주문에 따라 직/간접 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

라. 판매전략
당사가 생산하는 제품의 대부분은 해외 수입대체 품목입니다. 국내시장의 경우 지리적 이점, 사후관리 서비스, 가격경쟁력을 바탕으로 수입품 대체에 주력하고 있으며, 고객사의 신규 생산라인 공략에 집중하는 영업전략을 시행하고 있습니다. 해외시장의 경우 신규 수요가 급증하고 있는 중국, 일본, 대만 시장을 집중적으로 공략하고 있으며, 보다 적극적인 수요 대응을 위해 일본과 대만에는 물류기지 성격의 해외 현지법인을, 중국에는 제조시설을 포함한 현지법인을 설립하였습니다. 이러한 현지법인을 통해 당사는 해외 대리점 의존도를 줄이고 직판 비중을 지속 확대해 나가고 있습니다. 당사의 제품 가격은 원재료비, 생산원가 변동 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

마. 주요 매출처
당사의 제품 및 상품들은 반도체 및 디스플레이 제조업체들을 대상으로 판매되고 있으며, 지역별 매출 비중은 국내 53%, 아시아 47% 수준입니다.

바. 수주상황
당사는 제품의 특성상(소재) 일부 수요처를 제외하고 정기적 수주에 의하여 공급하고있으며, 기간은 분기 또는 그 이상의 기간 단위로 공급계약을 체결하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 시장위험

1) 환위험
환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있으며, 연결실체는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, 천JPY, CNY)

구 분	화폐단위	당기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	51,708,971	75,831,206	47,146,471	69,305,312
	JPY	410,251	4,027,679	340,043	3,184,431
	소 계		79,858,885		72,489,743
외화금융부채	USD	19,367,973	28,403,133	19,098,701	28,075,090
	JPY	336,283	3,301,491	126,180	1,181,650
	CNY	-	-	2,514,843	506,163
	소 계		31,704,624		29,762,903

당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	4,815,426	(4,815,426)	4,272,684	(4,272,684)

2) 이자율 위험
이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동 시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(10,748)	10,748	(582,367)	582,367

나. 신용위험

1) 위험관리
신용 위험은 연결실체 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.
당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	78,334,632	38,848,022
매출채권	58,128,218	65,847,363
장・단기대여금	756,238	896,355
미수금	4,583,697	5,589,717
미수수익	522,790	13,591
장・단기보증금	1,706,725	1,715,838
장・단기금융상품	8,837,840	8,430,320

다. 자본위험관리

연결실체의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.
연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차입금 및 사채	698,005,187	700,528,372
차감: 현금및현금성자산	(78,334,632)	(38,848,022)
순부채	619,670,555	661,680,350
자본총계	317,564,888	410,442,931
총자본	1,238,632,537	1,072,123,281
자본조달비율	50.03%	61.72%

가. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

나. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 16명의 연구진이 특수가스 분야에서 고순도 가스 제조, 정제를 위한핵심 기술 확보, 기존제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

1) 연구개발 담당조직

당사는 연구개발 업무를 전담하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

구 분	인 원	연구과제
연구소	연구원 16명	반도체/디스플레이/태양광용 특수가스

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제5기	제4기	제3기
연구개발비용		2,460,205	12,254,335	5,178,634
회계처리	판매비와 관리비	2,460,205	12,254,335	5,178,634
	개발비(무형자산)	-	-	-

(정부보조금)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.45%	1.73%	0.76%

※ 매출액은 연결재무제표 기준

다. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비 고
고순도 GeH4 제조공정 개발	내부연구소 외	개발완료	반도체, LCD, 태양전지의 효율향상	Germane	-
고순도 Si2H6 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	모노실란(SiH4)대비 반응온도, 증착속도 향상	Disilane	
고차실란(Si4H10, Si5H12) 제조공정 개발	내부연구소	개발완료	저온증착 및 증착속도 향상	Tetrasilane, Pentasilane	
반도체/디스플레이 공정챔버 세정 가스 대체용 F3NO 가스 개발	내부연구소 외	개발완료	친환경(저GWP* <150) 세정소재개발을 통해 이산화탄소(CO2) 감축 및 국내 반/디 산업 경쟁력 강화	F3NO	*Global Warming Potential (지구온난화지수)
초고순도 불화수소 가스 제조 및 양산기술 개발	내부연구소 외	개발완료	일본 수출규제에 따른 고객사의 고순도 불화수소 가스 국산화 Needs 충족	Hydrogen fluoride	-
DRAM용 ALE* 소재 개발	내부연구소 외	개발완료	초미세 박막 균일도 및 신뢰성 향상	할로겐 화합물	*Atomic Layer Etch (원자층식각)
DRAM/NAND용 ASD* 소재 개발	내부연구소 외	개발완료	노광공정을 최소화하고 기판의 원하는 영역에 균일한 증착 가능	유기탄화수소 및 유기불소계열	*Area Selective Deposition (선택적 식각)
Beyond W 소재 개발	내부연구소	개발완료	NAND 고단화 기술 실현	MoF6	-
친환경 절연유체 개발	내부연구소 외	개발완료	차세대 열관리시스템 소재로 적용	HFE, FK*계열	*Hydrofluoroether, Fluoroketone
반도체/디스플레이向 低 GWP 가스 개발	내부연구소 외	개발 중	탄소중립 목표 이행	Fluorinated compounds	-
Chiller용 절연유체 양산기술 개발	내부연구소	개발완료	소재국산화	PFC*계열	*Perfluorocarbon
EV向 직접냉각소재 개발	내부연구소 외	개발 중	EV 배터리 열관리 및 화재 저감 (열폭주 개선)	절연유체	-
Specialty Fluids 기술개발	내부연구소	개발 중	소재국산화	불소화 Ether 계열	-

6. 주요계약 및 연구개발활동
- 해당사항 없음

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표
당사의 특수가스 제품은 SK specialty 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 유상으로 사용하고 있습니다.

나. 지적재산권 현황
당사는 특수가스 제조방법 등 사업과 관련하여 특허를 보유하고 있으며, 최근 등록된지적재산권 현황은 다음과 같습니다.

분류	등록일	등록번호	명칭	비고
특허	2021.01.05	10883173	GAS STORAGE CYLINDER, DEPOSITION SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE	NSG/US

특허	2021.03.02	10934167	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/US
특허	2021.03.19	ZL 20190003132.0	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/CN
특허	2021.04.13	ZL 201980003124.6	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/CN
특허	2021.04.28	6876864	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO/JP
특허	2021.05.07	6880305	산화 삼불화아민 효과적 제조방법 및 장치	F3NO/JP
특허	2022.08.18	10-2435330	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA
특허	2022.09.23	10-2448366	내스크래치성이 향상된 고순도 불화수소의 저장 용기용 금속재료 및 이의 제조 방법	용기
특허	2023.01.26	10-2493899	SbF5를 재사용하는 산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.26	10-2493908	산화 삼불화아민의 제조방법	F3NO
특허	2023.01.13	10-2489717	저내부식성 금속 기재를 이용한 고순도 불화수소를 저장하기 위한 용기 및 이의 제조방법	용기
특허	2023.07.06	10-2554042	가스 저장 용기, 증착 시스템 및 반도체 소자 제조 방법	용기
특허	2023.10.23	10-2594634	실리콘 함유막의 에칭 방법 및 이를 포함한 반도체 디바이스의 제조방법	F3NO
특허	2024.06.18	ZL 202180056956.1	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA
특허	2024.09.04	10-2704738	산화 삼불화아민의 제조 장치 및 제조 방법	F3NO
특허	2024.09.04	10-2704746	고순도 PFTPA의 제조 장치 및 방법	PFTPA
특허	2024.09.04	10-2022-0075812	전기화학적 불소화법을 이용한 PFTPA의 제조 장치 및 방법	PFTPA 제조장치 전기화학적 불소화법
특허	2024.12.02	10-2738701	금속산화물 반도체 물질의 증착 챔버의 세정 방법	ASD
특허	2024.12.11	10-2743115	기판처리 방법 및 이를 이용한 영역 선택적 박막 증착 방법	IGZO 챔버세정
특허	2025.03.11	I876080 B	트리실릴아민의 제조 장치 및 제조 방법	TSA/TW

다. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며, 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 연구 개발을 지속하고 있습니다. 원료수급에서부터 제품 개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자를지속하고 있으며, 관련 법규 준수와 안전보건환경 경영시스템 인증 취득을 통해 관리체계를 강화하고 있습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론 지속적인 개선을 통해 보다 높은수준을 추구하며 안전하고 친환경적인 사업장을 유지하고자 노력하고 있습니다. 뿐만아니라, 기후변화에 대한 정부 규제에 능동적으로 대처하고 국내외 에너지 정세변화에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 녹색경영을 실천하고자 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 대한 정부 의무보고를 이행하고 있습니다.

라. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입되어 있으며 추가적으로영업배상책임 및 사업 중단보상 보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험 및 보험금은 매년 검토되고 있습니다. 당사의 보험 보호 범위는 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이트리켐]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 산업, 태양전지 산업을 포함한 정보기술 산업용 고순도 프리커서 및 기타 제품의 개발, 제조, 유통 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.
당사의 주요사업의 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 사업내용

전구체 부문	전구체 개발, 제조 및 판매 등

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구분	2025년 1분기	2024년	2023년
매출액	35,823,286	154,888,727	144,150,762
영업이익	9,743,527	49,139,807	40,940,122
자산총액	219,354,515	207,637,014	202,903,874

나. 지역별 매출정보

(단위:천원)

구분	2025년 1분기	2024년	2023년
국내	23,488,713	93,652,712	95,242,184
아시아	12,334,574	61,236,015	48,908,578
기타	-	-	-
합계	35,823,287	154,888,727	144,150,762

다. 사업부문별 현황

(산업의 특성)
당사의 High-K, Low-K로 대표되는 Precursor는 반도체의 DRAM과 NAND Flash, 디스플레이 산업의 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. Precursor 사업은 특화된 Batch Type 설계 기반의 제조원가 경쟁력 확보가 중요하여, 대규모 투자가 요구됩니다. 또한, 반도체 Main 공정에서 사용되는 Precursor는 고객사 공정에 맞춤화된 제품으로, 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업 및 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징들로 인하여 수요처 선점 효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

(산업의 성장성)
전체 Precursor 시장은 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 중장기적으로는 4차산업혁명의 도래에 따른 AI, IOT,자율주행, Cloud, 전자기기 고성능화 등으로 ① 기업용 데이터센터, ② PC, ③ 스마트폰 등 메모리 산업의 지속적인 수요 성장이 전망되고 있습니다. 이에 따라, Precursor는 반도체의 Tech 고도화 및 3D 구현 위한 핵심소재로 사용량이 지속적으로 증가되어 반도체 고객사에서 차세대 공정用 신규 특화소재 확보가 필요한 상황입니다. 이에 당사는 파트너사/관계사와의 유기적인 R&D 협업을 통해 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.

(경기변동의 특성)
당사의 주력 제품인 High-K, Low-K 등이 포함된 Precursor 산업은 반도체 등의 전방 시장

에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 의한 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 공정 안정화에 따른 생산 수율 개선 등의 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)
국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top 2 Memory Maker가 위치 하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 High-K, Low-K의 지속적 수요 증가가 예상됩니다.
또한, 차세대 TFT 기술 도입에 따라, 기존의 반도체用 High-Tech 소재를 Display에 적용하는 것으로 당사의 Precursor의 활용도가 증가될 것으로 예상됩니다.
이에 당사는 Application 확장 측면에서 지속적으로 他Device向 신규 고객사 진입 활동을 추진하고 있습니다.
해외 시장으로는 대만/중국 Local Player들의 점진적인 성장이 기대되고 있어, 향후 시장 전반의 규모 증대가 예상됩니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)
당사는 공장 신규 설립과 증설을 통한 최적의 공정 안정화 경험 및 지속적인 생산 수율 개선 등의 높은 제조원가 경쟁력을 가지고 있습니다. 또한, 국내에 위치하고 있어 해외 기업 대비 높은 공급 안정성을 보유하고 있습니다.
향후 지속적인 경쟁 우위 요소를 창출하기 위하여 파트너사와의 기술 협업 및 선제적설비 투자를 통하여 지속적 시장 수요에 대응하고 있으며, 고객사 Tech 전환에 따른 맞춤형 R&D 추진 및 중장기 관점의 자체 R&D 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

(경쟁 상황)
당사의 경쟁사는 거대 다국적 기업 및 국내 기업입니다. 다국적 기업의 제품은 오랜 역사를 통한 시장 내 공고한 점유율, 다양한 Portfolio 및 높은 원가 경쟁력을 보여주고 있습니다. 또한, Tech 전환에 따른 Life Cycle이 짧은 Precursor 제품군 특성상 거대 다국적 기업과 국내 기업이 치열하게 경쟁을 하고 있는 상황입니다. 이에 당사는 외부적인 요인(소/부/장 국산화를 통한 수급 안정화) 및 파트너사와의 R&D 및 기술 협업으로 자체 역량 강화 (Portfolio 다변화)를 통한 지속적인 성장을 추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스
당사는 전구체 제조사업을 영위하고 있으며 전구체 매출액이 전체 매출액을 차지하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비
가. 주요 원재료 등의 매입현황

(기간: 2025.01.01~2025.03.31) (단위:백만원)

구 분	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)
전구체	원재료	TDMAZ 외	High-K, Low-K 프리커서 등 주원료	26,970 (100%)

- 전구체 생산 원료는 TDMAZ, CpEMA 등이 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이
당사의 주요 원재료는 수입에 의존하고 있으므로 환율에 따라 가격이 수시로 변동하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적
당사의 매출은 전구체 부문에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출 유형	품목		2025년 1분기	2024년	2023년
전구체	제품 및 상품 등	high-k, low-k 프리커서 등	국내	23,449	93,653	95,242
			해외	12,334	61,236	48,909
합계				35,823	154,889	144,151

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로
국내 거래처는 국내외 사업장에 당사의 영업 조직이 직접 판매를 하고 있습니다. 해외 판매는 거래처의 지리적 여건을 고려하여, 에이전트를 통한 간접 판매를 병행하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건
국내 거래처의 경우 수요처 주문에 따라 판매하고 있으며, 판매조건은 발주서, LOCAL 수출 등을 이용하고 있습니다.
해외의 경우 수요처와 에이전트 주문에 따라 수요처에 납품하고 있으며, 판매조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

(3) 판매전략
국내 거래처의 경우 지리적 이점으로 인한 제품 수급 안정성, 가격, 품질경쟁력 등을 바탕으로 기존 고객사向 M/S확대 및 유지를 하고 있습니다. 해외 사업장의 경우, 현지 사무소 및 대응 인력 파견으로 Technical Support 극대화를 추진하고 있습니다.
해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리
회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점

을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.
위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험
보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구분	통화	당분기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	8,034,391	11,782,435	7,962,682	11,705,143
매출채권	미국 달러화	6,148,423	9,016,662	8,861,168	13,025,917
미수금	미국 달러화	35,500	52,476	11,500	16,905
금융부채					
매입채무	미국 달러화	250,163	366,714	106,100	156,906
	일본 엔화	-	-	61,740	578,183

보고기간 종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
미국 달러/원	10%상승시	2,121,829	2,459,200	1,631,686	1,891,125
	10%하락시	-2,121,829	-2,459,200	-1,631,686	-1,891,125
일본 엔/원	10%상승시		-57,818		-44,462
	10%하락시		57,818		44,462

(2) 이자율 위험
이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.
당분기말 및 전기말 현재 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입금	70,000,000	70,000,000

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당분기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
변동이자율 금융상품	1%상승시	-648,219	-85,049	-498,481	-65,403
	1%하락시	648,219	85,049	498,481	65,403

(3) 신용위험

신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당분기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도(보유 현금 제외)는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	29,709,482	21,495,051
매출채권	10,346,146	14,019,297
기타유동금융자산	949,749	850,284
기타비유동금융자산	47,184	47,184
합 계	41,052,561	36,411,816

2. 유동성 위험

회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 할 계획입니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당분기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

당분기말	3개월 미만	3개월~ 1년 이하	1년~ 2년 이하	2년~ 5년 이하
매입채무	8,983,352	-	-	-
기타유동금융부채(*)	8,951,663	-	-	-

단기차입금	748,942	72,032,844	-	-
리스부채	54,301	85,318	54,761	32,226
기타비유동금융부채	-	-	-	2,114,913

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

(단위:천원)

전기말	3개월 미만	3개월 ~1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하
매입채무	13,111,229	-	-	-
기타유동금융부채(*)	3,807,246	-	-	-
단기차입금	70,609,115	-	-	-
리스부채	36,670	112,199	60,293	27,782
기타비유동금융부채	-	-	-	2,012,607

(*) 종업원급여 부채가 제외된 금액 입니다.

3. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당분기말과 전기말의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
부채	108,328,985	103,731,281
자본	111,025,530	103,905,734
부채비율	97.57%	99.83%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 연구소는 29명의 연구진이 전구체 분야에서 신규 high-k, low-k 프리커서 제조와 정제를 위한 핵심 기술 확보, 기존 제품의 공정개선을 통한 생산성 향상을 위한 연구와 신성장 동력확보를 위한 고부가가치의 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 25명	반도체 박막 제조용 전구체 연구	-

(2) 연구개발비용
최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과목		2025년 1분기	2024년	2023년
연구개발비용		936,474	3,777,337	4,065,905
회계처리	판매비와 관리비	936,474	3,777,337	4,065,905
	개발비(무형자산)	-	-	-
(정부보조금)		17,347	221,744	310,668
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.46%	2.44%	2.61%

나. 연구개발 실적
당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명	비고
반도체 Low-k 用 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발완료	반도체 절연막 성능 향상	OMCTS	-
반도체 向 고순도 몰리브데늄(Mo) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	3D NAND Gate 물질의 특성 향상	MoO2Cl2	-
Display IGZO Channel 用 인듐(In) 전구체 개발	내부연구소	개발 중	Display IGZO Channel 전기적 특성 향상	STIn-4-3	-
반도체 BEOL 용 고순도 실리콘(Si) 전구체 제조 공정 개발	내부연구소	개발 중	반도체 층간 배선 절연막 / Ethch Stop 성능 향상	4MS	-
반도체 High-k SP(surface protection) 공정용 첨가제 개발	내부연구소	개발완료	High-k 증착 時 Step coverage 개선	SGI22	-
차세대 high-k용 Ti, Hf 전구체 개발	내부연구소	개발 중	고온 ALD window, low carbon	-	-
차세대 high-k dopant용 Y 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 유전율 증가	STY-A1	-
MoO2 전극용 liquid Mo 전구체 개발	내부연구소	개발 중	MoO2 형성, 박막 roughness 확보, 증착 공정 효율 개선	TM-6-3	-
차세대 low-k용 신규 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	높은 modulus 및 낮은 유전율 박막 형성	-	-
차세대 low-k용 신규 B 전구체 개발	내부연구소	개발 중	BN 박막 형성, low-k, 내에칭성	-	-
IR sensor향 VOx용 V 전구체 개발	내부연구소	개발 중	Uniformity 개선, TCR 특성 확보	TEMAV	-
차세대 봉지박막용 Si 전구체 개발	내부연구소	개발 중	저온 SiN 박막 증착, 내투습성 향성	-	-
표면선택적 증착(ASD)용 Inhibitor 개발	내부연구소	개발 중	표면선택적 증착 기술 확보	-	-
DRAM Cap. 계면막용 V 전구체 개발	내부연구소	개발 중	DRAM capacitor 유전막 누설전류 특성 개선	-	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표
당사의 전구체 제품은 SK Trichem 상표로 판매되고 있습니다.

주) "SK" 상표에 대해 SK(주)와 파트너사인 Tri Chemical Laboratories Inc. 양사브랜드 동시사용으로 상표권 사용료를 내지 않기로 협약하였습니다.

나. 지적재산권 현황

분 류	등록일	등록번호	명 칭	비 고
특허	2020.04.16	제10-2103346호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2020.10.28	제10-2173384호	SiO2 박막 형성용 전구체 및 이를 이용한 SiO2 박막 형성 방법	-

특허	2021.10.11	제6959458호	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법	-
특허	2022.10.28	제10-2462376호	몰리브덴 옥시할라이드 및 이의 제조방법	-
특허	2022.12.23	제10-2486128호	유기금속 할로겐화물을 함유하는 금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.03.22	제10-2514278호	마그네슘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 마그네슘 함유 박막 형성 방법 및 상기 마그네슘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.10	제10-2521465호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.04.14	제7262912호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2023.06.09	제113423862호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	
특허	2023.06.12	제10-2544077호	금속 함유막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속 함유막 형성 방법 및 금속 함유막	-
특허	2023.12.12	제10-2614467호	스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막 형성 방법 및 상기 스칸듐 또는 이트륨 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024.01.03	제10-2622013호	금속막 형성용 전구체, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024.02.05	제10-2635125호	증착 억제제 및 이를 이용한 유전막 형성 방법	-
특허	2024-04-30	제11972941호	금속막 형성용 전구체 조성물, 이를 이용한 금속막 형성 방법 및 상기 금속막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024-05-08	제10-2666160호	이트륨 또는 스칸듐 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 이트륨 또는 스칸듐 함유 박막 형성방법 및 상기 이트륨 또는 스칸듐 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024-05-30	제10-2679322호	4족 전이금속 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 4족 전이금속 함유 박막 형성 방법 및 상기 4족 전이금속 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2024-07-21	제111145349호	저 유전율 실리콘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 저 유전율 실리콘 함유 박막 형성 방법 및 상기 저 유전율 실리콘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2025-01-03	제10-2751501호	저 유전율 실리콘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 저 유전율 실리콘 함유 박막 형성 방법 및 상기 저 유전율 실리콘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2025-02-05	11202004319U	박막 증착용 전구체 용액 및 이를 이용한 박막 형성 방법.	싱가폴
특허	2025-02-19	제10-2771915	실리콘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 실리콘 함유 박막 및 이의 형성 방법, 상기 실리콘 함유 박막을 포함하는 소자.	-
특허	2025-02-19	제10-2771898호	저 유전율 실리콘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 저 유전율 실리콘 함유 박막 형성 방법 및 상기 저 유전율 실리콘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-
특허	2025-02-19	제10-2771918호	저 유전율 실리콘 함유 박막 형성용 전구체, 이를 이용한 저 유전율 실리콘 함유 박막 형성 방법 및 상기 저 유전율 실리콘 함유 박막을 포함하는 반도체 소자.	-

[에스케이레조낙 (舊, 에스케이쇼와덴코)]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 특수가스(CH3F) 제조 및 그외 특수가스 상품판매 사업을 영위하고 있습니다. 본사와 생산시설은 한국 영주에 있으며, 주요사업의 내용은다음과 같습니다.

구 분	사업내용
SK레조낙㈜	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 1분기	2024년	2023년
매출액	6,567,081	35,198,200	46,343,598
영업이익	1,188,168	8,347,832	8,504,202
자산총액	117,280,837	118,212,051	116,153,186

나. 사업부문별 현황

(산업의 특성)

당사가 제조하는 식각가스는 한국 경제의 기간산업인 반도체 산업에서 대표적인 DRAM 및 NAND Flash 제조 공정에 필수적으로 사용되고 있습니다. 반도체는 실리콘 판 위에 전자회로를 미세하게 새겨 넣는 전자부품으로 웨이퍼 제작-산화-포토-식각-증착-메탈-테스트-패키징의 공정을 거쳐 생산되는데, 최근 DRAM과 NAND는 수익성 향상과 높은 저장용량을 원하는 시장수요에 부합하기 위해 미세화 및 고단화 등을 진행하고 있으며, 이러한 기술흐름은 같은 면적에 더 많은 회로를 새겨 넣기 위하여 회로를 새겨 넣을 부분들을 적층하는 증착 공정과 회로가 들어갈 부분을 판화의 부조처럼 새겨 넣는 식각 공정의 횟수와 그 재료가 대폭 증가되고 있는 상황입니다.

(산업의 성장성)

5G, IoT 및 AI와 같은 기술의 발전으로 인해 반도체 제조에 사용되는 식각가스에 대한 수요가 계속 증가하고 있습니다. 또 전방산업인 주요 반도체 기업의 신증설 공장의 본격 가동과 3D NAND Flash 메모리의 고단화 등 기술 고도화로 인한 지속적인 수요증가에 따라 시장 규모와 성장세도 확대될 것으로 전망하고 있습니다. 특히 SK레조낙은 일본 Resonac 社와 함께 설립한 합작법인으로서, 수입의존도가 높은 고난이도 식각가스를 국산화하여 국내 기술 자립도를 제고하며 반도체 식각 가스 분야의 선도업체로 성장하고 있습니다.

(경기변동의 특성)

당사의 주력 제품인 CH3F 등이 포함된 식각가스 산업은 반도체 등의 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라 변동성이 다소 큰 편입니다. 또한 국제 정세 및 환경/기후 급변에 따라 소재 수급이 불안정할 수 있습니다. 단, 당사는 고객사의 Tech 전환에 따른 Needs에 맞춤형 품질 및 생산성 개선을 지속적으로 추진하고 있으며, 검증된 품질

안정성과 제조원가 경쟁력을 바탕으로 안정적 운영을 지속하고 있습니다.

(국내외 시장 여건)
국내 시장으로는 삼성전자, SK하이닉스 등 Global Top 2 Memory Maker가 위치 하고 있으며, Tech 고도화에 따른 지속적인 수요 성장이 예상됩니다. 특히 DRAM의 고집적화/고미세화, NAND Flash의 3D 시장 본격 개화 및 고용량화 등으로 식각가스 시장 또한 확대 될 전망입니다. 이에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토/추진하고 있으며, 당사 역시 신설, 증설 투자 추진과 국내 시장 점유율 확대를 목표로 하고 있습니다.

(회사의 경쟁 우위 요소)
국내에는 식각가스 공장을 가동 중인 당사가 유일한 생산업체이며 성공적인 공장 증설을 통해 사용량 급증에 적절한 시장수요 대응이 가능합니다. 향후 지속적인 수요증가가 예상되고 사업 진입장벽이 높은 시장 상황과 식각가스 생산시설 구축 경험 및 안정적인 판매처를 확보하고 있는 당사의 역량을 고려할 경우 당사 사업성은 성장할 것으로 예상됩니다.

(경쟁상황)
식각가스 시장 확대에 따라 해외 주요 제조사들은 공장 신증설을 검토 및 추진하고 있으며, 당사 역시 이에 대응하기 위하여 생산설비 신증설 투자와 소재 포트폴리오 확대를 추진하고 있습니다. 당사는 합성 공정 기반 국내 유일의 CH3F와 HBr 생산설비를 기반으로 고순도 식각 가스의 안정적인 공급망을 구축하고, 고객사의 다양한 수요에 대한 Solution을 제공하기 위해 축적된 기술과 역량을 바탕으로 다양한 식각가스 개발/생산을 위해 노력하고 있습니다. 기존 사업 Value-up 추진 및 신규 HBr의 본격 양산 판매 등을 통해 대내외 시장환경과 전방산업의 변화에 선제적 대응능력을갖추어 성장 모멘텀을 이어가고, 시장 내 점유율 확장 및 입지를 공고히 하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2025년 1분기		2024년		2023년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
특수가스	6,567,081	100%	35,198,200	100%	46,343,598	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료에 관한 사항
당사가 제조하는 CH3F의 주요 원재료는 주주사인 Resonac Corporation 및 관계사인 SK스페셜티로부터 공급 받고 있습니다. 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을 협의하여 공급받고 있습니다.

나. 생산능력

사업장	2025년 연간	2024년 연간	2023년 연간
CH3F 1공장	40톤	40톤	40톤

CH3F 2공장	35톤	35톤	35톤

주1) 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.
주2) 보고서 작성기준 시점 연간 생산능력 기준으로 작성함.

다. 생산설비 현황

현재 경북 영주시에 생산공장(1공장,2공장)을 가지고 있으며, 생산공장 및 이를 지원하는 충전장, 분석실 등을 보유하고 있습니다.

(단위 : 천원)

사업장	2025년 1분기	2024년	2023년
건물 및 구축물	9,488,485	9,573,182	9,781,893
기계장치	26,540,256	24,908,568	28,905,016
기타유형자산	1,135,947	3,591,444	3,040,967
건설중인자산	58,231,458	59,953,350	51,456,387
합 계	95,396,146	98,026,544	93,184,263

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비고
특수가스	설비투자	2021.02 ~ 2025년말	기계장치 外	증설투자	570	-	제품 수요 증가로 신규투자 통한 수요 확보 및 매출성장

주) 상기 투자의 기 투자액은 영업비밀을 포함하고 있어 기재 생략

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

당사의 매출은 특수가스에서 발생하고 있습니다.

(단위 : 백만원

사업부문	매출유형	품목	구분	2025년 1분기	2024년	2023년
특수가스	제품 및 상품	CH3F, CH2F2 C4F6, Xenon	국내	6,567	35,198	46,344
			해외	-	-	-
합계				6,567	35,198	46,344

주) 해외의 경우 국내딜러사를 통해 이뤄지기 때문에 100% 내수매출로 기재.

나. 판매경로 및 판매방법

직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다.

수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략

당사가 생산하는 제품은 대부분 해외 수입대체 품목입니다. 국내 시장의 경우 지리적이점에 따른 제품 수급 안정성, 가격 및 품질경쟁력을 바탕으로 수입품 대체와 안정적 공급 최우선을 통해 기존 거래처 유지 확대에 주력하고 있습니다. 해외시장의 경우 점진적으로 수요가 증가하고 있는 중화권(중국, 대만 등)시장을 Target으로 Volume 확대를 위한 적극적인 Promotion을 진행중입니다. 제품 가격은 원재료비, 생산원가, 변동, 시장상황 등을 반영하여 실수요자와 협의 후 결정하는 방식을 취하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산・부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 일본 앤화, 천원)

구분	통화	당분기		전기	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	633,417	928,606	605,693	890,369
매출채권	미국 달러화	1,763,455	3,115,529	2,119,408	3,115,529
기타유동금융자산	미국 달러화	-	-	-	-
금융부채					
매입채무	미국 달러화	901,505	1,322,058	1,955,194	2,874,135
기타유동금융부채	일본 엔화	-	-	-	-

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
미국 달러/원	10%상승시	272,208	113,176	215,316	89,522
	10%하락시	(272,208)	(113,176)	(215,316)	(89,522)
일본 엔화/원	10%상승시	-	-	-	-
	10%하락시	-	-	-	-

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

지수	세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기	전기	당분기	전기
1% 상승 시	(471,000)	(709,601)	(372,560)	(561,294)
1% 하락 시	471,000	709,601	372,560	561,294

2. 신용위험

(1) 위험관리

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기 중 신용 한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말

현금및현금성자산	1,421,937	2,037,890
매출채권	4,756,419	5,272,744
기타유동금융자산	854,143	1,284,353
기타비유동금융자산	2,000	2,000
합 계	7,034,499	8,596,987

(2) 금융자산의 손상
회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
· 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
· 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산
당분기말 및 전기말 현재 약정 회수기일이 지났으나, 추후에 회수가능할 것으로 보아 손실충당금을 설정하지 않은 매출채권 등의 연령은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	4,756,419	5,272,744

회사는 거래처 신용도 및 연체이력이 없음을 판단하여 매출채권에 대한 손실충당금을 설정하고 있지 않습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산
상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당분기말과 전기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산
회사는 공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 회사의 관련 최대 노출금액은 해당 장부금액입니다.

3. 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정준수, 회사내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당분기말 현재 회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 ~ 2년 이하	2년 초과
매입채무	1,370,555	-	-	-

기타유동금융부채(*)	3,611,551	-	-	-
차입금	22,155,460	54,467,488	-	-
리스부채	40,344	121,032	161,376	762,912

(*)단기종업원급여부채가 제외된 금액입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	80,871,159	82,059,695
자본총계	36,409,678	36,152,356
부채비율	222.11%	226.98%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다. 또한 최근 3년간 연구개발비용은 없습니다. 이에 따른 연구실적 또한 존재하지 않습니다.

나. 경영상의 주요계약

당사의 주요계약 등에 대한 내용은 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 공시하지 않습니다.

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표

당사의 특수가스 제품은 SK Resonac 상표로 판매되고 있습니다. 단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

나. 환경물질의 배출 및 환경보호와 관련된 사항

당사는 사업운영에 따른 환경 오염을 줄이기 위하여 노력하고 있으며 폐기물 발생 감소와 효율적인 생산공정을 만들기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 원료수급에서부터 제품개발, 출하단계에 이르기까지 전반적인 안전, 보건, 환경분야에 투자하고 개선 노력을 하고 있으며, 기술개발 등을 통해 친환경 회사로 나아가고 있습니다. 당사는 안전, 보건, 환경에 대한 법규를 준수하고 있으며 안전보건환경 경영시스템 인증을 취득하여 법규준수 및 자율관리체제를 강화하고 있습니다. SK레조낙은 ISO45001 및 ISO14001 인증을 취득완료했습니다. 또한, 모든 공장의 화학물질 배출량과 소비량을 기록 관리하고 있으며 관련법에서 요구하는 수준은 물론, 보다 높은 안전, 환경을 추구하여 지속적인 개선을 통해 안전하고 깨끗한 공장이 되

도록 노력하고 있습니다.

다. 보험

당사는 생산설비, 재고 및 기계장치에 대한 화재보험에 가입하고 있으며 추가적으로영업배상책임 및 환경책임보험 등에도 가입되어 있습니다. 당사의 보험은 매년검토되고 있으며, 이때 보험금액도 결정됩니다. 당사는 당사의 보험 보호 범위가 동일 사업 분야에 종사하는 타사들의 수준과 유사하며, 당사의 사업 위험을 충분히 보전할 수 있는 것으로 판단하고 있습니다.

[에스케이머티리얼즈퍼포먼스]

1. 사업의 개요

당사는 반도체 제조에 사용되는 Photo소재 및 첨단 반도체 패키징소재 제품의 개발,제조, 유통 및 판매 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 한국 세종에 본사 및 생산, 연구시설을 보유하고 있으며, 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주요 사업내용
㈜SK머티리얼즈퍼포먼스	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매

가. 요약 재무현황

(단위:천원)

구 분	2025년 1분기	2024년	2023년
매출액	37,130,450	117,188,873	77,006,230
영업이익	10,520,195	27,370,896	14,217,636
자산총액	175,308,790	139,393,015	115,652,070

나. 사업부문별 현황

1) 산업의 특성

SK머티리얼즈퍼포먼스를 대표하는 포토레지스트와 반사 방지막 (BARC), 하드마스크(SOC)는 반도체 생산 시 포토리소그래피 공정에 필수적으로 사용되고 있는 소재이며, AI산업 발전과 함께 고성장하고 있는 첨단 반도체 패키징 산업은 고객 맞춤형 제품이라는 특징을 갖고 있으며, 다품종 소량 생산 방식으로 생산되고 있습니다. 또한 반도체 주요 공정에 사용되는 Photo 및 반도체 패키징 소재는 고객사의 Tech 전환에 따라 지속적인 R&D 협업이 필요하며, 특히 차세대 기술 및 제품에 대한 연구 개발이 중요하고, 이를 위한 지속적인 연구개발 투자가 중요합니다.

2) 산업의 성장성

Photo 소재는 반도체 공정 필수 소재로 반도체의 수요 증가에 따라 지속적으로 성장해 온 산업입니다. 특히 데이터센터 중심으로 탑재되던 인공지능(AI) 반도체가 스마트폰, 노트북 등 개인용 Device로 확산되고, 인포테인먼트, ADAS(첨단운전자지원시스템) 성능 향상으로 차

량용 반도체 시장의 수요 성장이 전망되고 있습니다. 또한 반도체 소자의 미세화에 따른 '무어의 법칙'이 한계에 봉착함으로써 이러한 성능 발전 방식의 한계 극복과 고성능·다기능 반도체 수요에 대응하기 위한 해결책으로 첨단 패키징(Advanced Packaging) 기술의 중요성이 부상하고 있습니다. 또한, 현재 각 국가별 정부는 첨단 패키징 기술 확보를 위해 연구소 설립 등을 비롯한 정책적 지원 및 관련 기업을 육성하는 등 글로벌 반도체 시장 경쟁력 확보를 위한 세계 각 국의 치열한 첨단 패키징 기술 경쟁에 돌입하였습니다.
Photo 소재는 반도체 미세공정 진화 및 반도체 3D 적층 / PKG기술 고도화에 따라 신규 소재 수요가 지속적으로 증가되고 있으며, SK머티리얼즈퍼포먼스는 고객사 및 관계사와의 R&D 협업을 통한 고객 맞춤형 제품 확대로 지속적으로 성장해 나갈 계획입니다.
반도체용 Photo소재 사업의 R&D역량 기반으로 ①Adv.PKG용/Display용/Color PR분야로 제품 Portfolio를 확대 중이며, ②Wet Chem (PMA, EUV Rinse 등)으로의 개발/양산 추진을 통해 사업 성장 동력을 확대해 나가고 있습니다.

3) 경기변동의 특성
주력 제품인 포토레지스트 (EUV PR, ArF PR, KrF PR, i-Line PR) 등이 포함된 Photo소재 산업과 첨단 반도체 패키징 산업은 전방 시장에 대한 민감도가 높은 편으로 시장의 수요 Trend에 따라, 변동성이 다소 큰 편입니다. 이에 따라 고객사의 미세 공정 진화, 반도체 3D적층/PKG기술 고도화에 의한 맞춤형 제품 개발과 고객의 다양한제품 개발 요구에 적시 대응 가능한 고품질 원료 Library 확대를 통해 핵심 기술 역량을 강화하고, 개발/기술 역량 기반의 성장 동력을 확보해가고 있습니다.

4) 국내외 시장 여건
포토레지스트는 반도체, 디스플레이 등의 첨단산업에서 사용되는 전자재료로, 반도체 소재 산업의 성장에 따라 지속적인 수요가 예상됩니다. 전방산업에 국내 대기업이존재하여 안정적인 고객사로 작용하고 있으며, 미국/대만/일본/중국의 Global 반도체 기업들의 성장이 기대되어, 고성능의 고부가가치 소재의 판매 증대가 예상됩니다.
또한 반도체 수요 감소를 비롯한 러시아·우크라이나 전쟁 등 대내외 요인에 따라 불황을 겪었던 반도체 산업은 점차 회복세로 돌아서 '25년 본격적인 업턴(Up-Turn)을 할 것으로 예상됩니다. 특히 메모리 반도체 재고 조정 기간이 종료됨과 더불어 글로벌 인공지능(AI) 시장 확대와 맞물려 수익성이 높은 고대역폭 메모리, 모바일 어플리케이션 프로세서 등 첨단 반도체에 대한 수요 상승이 기대됩니다.

5) 회사의 경쟁 우위 요소
국내 주요 고객사 Device 진화에 따른 소재 개발 대응으로 고객 맞춤형 R&D 추진 및중장기 관점의 자체 R&D 기술 역량 강화를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 원/부자재의 품질 관리 강화를 통한 소재 품질 향상과 양산 이관 체계 고도화를 통한 개발 품질 안정성 확보, 지속적인 생산 수율 개선 활동 등으로 제조원가 경쟁력을 갖추고 있습니다.

6) 경쟁 상황
Photo 소재 시장에서는 국내/외 Global 기업이 공고한 시장 점유율과 다양한 제품 Portfolio, 기술 경쟁력을 기반으로 시장을 확보하고 있습니다.
또한 반도체 및 디스플레이 제품 수명이 짧아지고, 고객사의 사양이 다변화 되면서 고객사별 사양에 적합한 신제품을 적시에 개발하기 위해서는 고객사와의 공동 개발하는 것이 가장 중요한 전략으로 작용하고 있으며, 이를 위한 우수 연구인력을 확보하여 미래의 신기술 개발 선점하는 것이 중요합니다. 이에 SK머티리얼즈퍼포먼스는 고객사 및 Business Partner 사와의 R&D 기술 협업으로 제품 Portfolio를 다변화하고, 핵심 기술 역량 강화를 지속적으로

추진하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요제품 및 서비스

(단위 : 천원, %)

구분	2025년 1분기		2024년		2023년	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
Photo소재	35,627,332	96%	117,188,873	100%	77,006,230	100%
반도체 패키징	1,503,117	4%	-	-	-	-
합계	37,130,450	100%	117,188,873	100%	77,006,230	100%

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 매입현황

당사가 제조하는 Photo소재 및 첨단 패키징 소재의 주요 원재료는 국내/외 Polymer 및 PAG 공급업체를 통해 구매하고 있으며, 공급업체의 구매가격에 따라 거래가격을협의하여 공급받고 있습니다.

(기간: 2025.01.01 ~ 2025.03.31) (단위:백만원)

구 분	매입유형	품목	구체적용도	매입액(비율)
Photo 소재	원재료	Polymer 외	ArF/KrF PR (감광제)用	11,165 (99%)
반도체 패키징 소재	원재료	Polymer, Filler 외	FLUX, 반도체 Adhesive 소재用	123 (1%)

나. 생산능력

사업장	2025년 연간	2024년 연간	2023년 연간
세종 공장	107,000 Gal	107,000 Gal	60,000 Gal
동탄 공장	109 Ton	99 Ton	99 Ton

※ 정비 및 가동상황에 따라 실제 생산량은 달라질 수 있음.

다. 생산설비 현황

현재 세종특별자치시에 생산설비 시설을 보유하고 있으며, 건물 및 토지는 임차하고 있습니다.

(단위 : 천원

사업장	2025년 1분기	2024년	2023년
토지	9,478,151	-	-
건물 및 구축물	5,189,569	-	-
기계장치	26,708,508	26,439,417	14,355,792
기타유형자산	1,366,005	882,833	937,458

건설중인 자산	9,615,487	9,254,436	14,175,501
합 계	52,357,720	36,576,686	29,468,751

주) 상기 금액은 별도기준 장부금액임.

라. 설비의 신설·매입 계획 등
- 진행중인 투자

(단위 : 억원

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총 투자액	기 투자액	비 고
Photo소재	설비 투자	2023.01 ~ 2025.12	기계장치	설비 신설 투자	350	-	신규 제품 개발을 위한 평가 장비투자로 제품Portfolio 및 매출 확대
		2025.05 ~ 2027.06	기계장치	설비 신설 투자	145	-	Defect 검사장비 투자로 품질경쟁력 강화

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적
당사의 매출은 Photo와 반도체 패키징 소재에서 발생하고 있습니다.

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품목	구분	2025년 1분기	2024년	2023년
Photo소재	제품 및 상품	KrF PR, ArF PR 등	국내	13,567	53,910	35,180
			해외	22,060	63,279	41,827
반도체 패키징용 소재	제품 및 상품	FLUX, EPOXY 등	국내	948	-	-
			해외	555	-	-
합 계				37,130	117,189	77,007

나. 판매경로 및 판매방법 등
직접 판매 및 딜러를 통한 간접판매를 병행하고 있습니다. 수요처의 주문에 따라 판매하고 있으며, 결제조건은 T/T 결제방식을 이용하고 있습니다.

다. 판매전략
당사의 제품은 고객 맞춤형 개발이 필요한 제품으로 고객사의 소재 개발 대응을 통해기존 거래처 유지 및 신규 고객 확대에 주력하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소
회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험

외환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 회사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회사의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 미국 달러화, 일본 엔화, 천원)

구 분	통 화	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
현금및현금성자산	미국 달러화	979,345.38	1,445,597	-	-
매출채권	미국 달러화	18,902,748	27,452,587	9,116,313	13,400,980
금융부채					
매입채무	미국 달러화	815,040	1,195,582	736,560	1,082,743
미지급금	미국 달러화	550.13	807	-	-

당분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
미국 달러/원	10%상승시	2,770,260	1,231,824	2,262,964	966,980
	10%하락시	-2,770,260	-1,231,824	-2,262,964	-966,980

(2) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분		세전 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당분기	전기	당분기	전기
변동이자율 금융상품	1% 상승시	-196,896	-4,393	-168,840	-3,449

	1% 하락시	196,896	4,393	168,840	3,449

(3) 신용위험

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	3,306,389	15,756,652
매출채권	32,041,371	16,102,107
기타유동금융자산	1,099,308	298,769
기타비유동금융자산	44,000	4,000
합 계	36,491,068	32,161,528

2. 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

당분기말 및 전기말 현재 회수기간 경과에 따른 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
	연체되지 않은 채권	연체되지 않은 채권
매출채권	32,041,371	16,102,107
기타채권	1,143,308	302,769
합계	33,184,679	16,404,876

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

- 상각후원가 측정 기타금융자산
상각후원가 측정 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단됩니다. 당분기말 현재 상각후원가 측정 기타금융자산에 대한 손상은 없습니다.

- 공정가치 측정 금융자산
당분기말 및 전기말 현재 회사의 금융상품 중 공정가치로 측정되는 금융상품은 없습니다.

3. 유동성 위험
회사는 차입금 발생시에 향후 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	3개월 미만	3개월 ~1년 이하	1년 ~ 5년 이하	5년 초과
매입채무	9,908,590	-	-	-
기타유동금융부채(주1)	6,572,125	-	-	-
리스부채	506,880	1,455,892	1,548,801	-
단기차입금	-	23,000,000	-	-
단기차입금 이자	229,125	320,222	-	-
합 계	17,216,720	24,776,114	1,548,801	-

주) 당분기말 현재 종업원급여부채금액 660 백만원을 제외하였습니다.

나. 자본위험 관리
회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해 당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.
회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

당분기말과 전기말 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	51,318,227	41,296,070
자본총계	123,990,563	98,096,945
부채비율	41.39%	42.10%

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

당사 제품개발실 47명의 연구진이 Photo소재, 본도체 패키징 분야의 핵심 기술 확보및 제품 Portfolio 확대를 통한 신성장 동력확보를 위해 신규 제품 연구 개발 등을 중점적으로 수행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원 47명	반도체 제조용 Photo소재 및 패키징 연구	-

(2) 연구개발비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목		2025년 1분기	2024년	2023년
연구개발비용		2,209,363	8,901,923	5,075,810
회계처리	판매비와 관리비	2,072,646	7,940,819	4,850,852
	개발비(무형자산)	136,528	892,582	0
(정부보조금)		189	68,522	224,958
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		5.95%	7.60%	6.59%

나. 연구개발 실적

당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	연구결과	기대효과	제품명
DRAM用 ArF Imm. PR 개발	제품개발담당	개발종료	高Etch 내성 특성을 갖는 ArF PR 조성 확보	-
ArF NTD PR 개발	제품개발담당	개발 중	Trench & C/H 패턴에서 우수한 Process margin 성능의 조성 확보	-
EUV PR 개발	제품개발담당	개발 중	DOF 확보 및 EUV PR portfolio 확대	-
Metal Hard Mask 개발	제품개발담당	개발종료	유무기 하이브리드타입 소재 확보	-
DRAM 용Thick SOC 개발	제품개발담당	개발 중	DRAM 용 고두께 SOC 확장 전개	-
ArF NTD BARC 개발	제품개발담당	개발 중	NTD BARC用 소재 확보	-
OLED Mask 공정용 i-line Nega PR 개발	제품개발담당	개발 중	Metal mask 제조 공정 특화 조성 확보	-
KrF PR급 i-line PR개발	제품개발담당	개발 중	KrF급 해상도 확보 고성능 i-line 조성 확보	-
DSP Wet etch用 i-Line PR개발	제품개발담당	개발 중	AR/VR向 DSP용고해상도 i-line PR 조성 확보	-
High Resoltion KrF Nega PR 개발	제품개발담당	개발 중	차세대 3D Memory device용 Nega PR 소재 확보	-
RF용 KrF Thin Posi PR 개발	제품개발담당	개발 중	RF모듈 제조용 소재 확보	-
Implnatation용 Mid Posi PR 개발	제품개발담당	개발 중	Implantation 내성이 강한 소재 확보	-

Black PDL 재료 개발	제품개발담당	개발 중	Display(CoE) 외광 차단 및 전력 효율 개선용 BPDL소재확보	-
고굴절 Micro Lens 개발	제품개발담당	개발 중	IT/Auto Device 광 추출 향상 고굴절 Microlens 소재 확보	-

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표
당사의 Photo소재 제품은 SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 상표로 판매되고 있습니다.
단, "SK" 상표에 대해서는 SK 주식회사가 소유권자로서, 당사는 별도의 브랜드 사용 계약을 체결하여 사용하고 있습니다.

나. 합병
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)는 2025년 1월 1일 (주)에버텍엔터프라이즈를 흡수합병 하였습니다.

[에스케이머티얼즈그룹포틴]

1. 사업의 개요

에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사(이하 "당사")는 배터리 및 기타 제품을 위한 실리콘탄소 음극소재의 개발, 공정개선, 제조, 판매, 유통 및 상용화를 주요 영업으로영위할 목적으로 2021년 10월 15일 설립 되었습니다. 실리콘 음극재는 흑연 대비 에너지 용량이 높고, 급속 충전이 가능한 소재로 EV(electric vehicle)용 배터리가 요구하는 높은 에너지 밀도와 급속 충전이 가능한 흑연을 대체하는 음극재 소재입니다.

가. 산업의 특성
EV용 배터리 효율 개선을 위한 고성능 Si 음극재 수요가 증가하고 있습니다. 배터리 소재 업계에서는 고효율 소재에 대한 수요 증가에 따라 선도적 기술경쟁력 보유를 위한 경쟁이 가속화되고 있습니다. 당사는 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술협력을 통해 중장기적으로 高성장이 기대되는 실리콘 음극재 소재 시장의 선점을 목표로 하고 있습니다. 배터리 소재 산업은 고도의 기술력과 대규모 생산설비를 갖춰야 하기에 대규모 투자가 수반되어야 합니다. 이러한 특징으로 인하여 타 업종 대비 수요처 선점효과가 큰 편으로 후발 사업자의 시장 진입 장벽이 높은 편입니다.

나. 산업의 성장성
실리콘 음극재는 기존 흑연 음극재보다 발전된 차세대 배터리 소재로 향후 수요가 가파르게 증가할 것으로 예상됩니다. 실리콘음극재 기술은 아직 상용화 초기 단계에 있지만, EV용 배터리의 충전속도와 용량 확대를 위해 실리콘 음극재 개발 및 상용화가활발히 진행되고 있습니다. 주요 수요처는 글로벌 배터리 제조사들이고 향후 수년간 실리콘 음극재 시장은 가파른 성장이 예상됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스
당사는 배터리용 실리콘 음극재 연구, 개발, 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비
당사는 현재 생산설비 건설중으로 원재료 매입 및 생산설비가 없습니다.

4. 매출 및 수주상황
당사는 현재 생산설비 건설중으로 매출 및 수주활동이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리요소
회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.
위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1. 시장위험

(1) 외환위험
당분기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 주요 금융부채의 내역은 다음과 같습니다

(외화단위 : USD, 원화단위 : 천원)

구 분	통 화	외화금액	원화금액
미지급금	USD	335,235	492,853

(2) 이자율 위험
이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

당분기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시

법인세비용차감전순손익의 증가(감소)	(1,593,519)	1,593,519	(1,559,253)	1,559,253

2. 신용위험

신용 위험은 연결실체차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다.

신용 한도의 사용 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	2,232,130	2,658,742
기타채권	182,434	329,577
장기기타채권	-	-
장기금융자산	8,032,112	8,030,548
합 계	10,446,676	11,018,867

3. 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 하고 있습니다. 경영진은 예상현금흐름에 기초하여 추정되는 현금 및 현금성자산과 차입금 한도 약정을 모니터링하고 있습니다. 이러한 추정은 회사가 설정한 관행과한도에 따라 각 영업회사의 지역별로 관리됩니다. 이러한 한도는 각 회사가 속한 지역 시장의 유동성 상황을 고려하여 달리 책정됩니다. 또한 회사의 유동성 위험 관련 정책은 주요 통화별 필요 현금흐름을 추정하여 이를 충족하기 위한 유동성 자산의 현황을 고려하고, 유동성 비율을 내부 및 외부 감독기관 등의 요구사항을 충족하고 자금조달계획을 실행하기 위해 관리합니다.

당분기말 회사의 유동성 위험분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	3개월미만	3개월~1년 이하	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무 및 기타채무	3,545,127	8,380,464	1,202,332	-
차입금		83,832,000	111,752,000	
리스부채	190,087	585,773	3,634,298	19,032,370
합 계	3,735,214	92,798,237	116,588,630	19,032,370

나. 자본위험관리
회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.
회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무재표의 공시된 숫자로 계산합니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계	233,094,319	222,115,904
자본총계	39,245,575	43,711,870
부채비율	593.94%	508.14%

6. 주요계약 및 연구개발활동
가. 경영상의 주요계약
당사는 주요 주주사인 Group14 Technologies, Inc. 社와의 기술계약에 따른 로열티를 지급하는 계약을 체결하고 있습니다.

나. 연구개발활동
당사는 연구개발 조직 및 기업부설연구소를 운영하고 있지 않습니다.

7. 기타 참고사항
- 해당사항없음.

[SK시그넷]

1. 사업의 개요

당사는 전기차 충전기 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며 당사의 전기차충전기는 충전속도에 따라 완속충전기와 (초)급속충전기로 구분할 수 있습니다.
당사는 급속 및 초급속충전기에서 세계적으로 독보적인 기술력을 보유하고 있으며 이를 통해 해외 대규모 전기차 충전 인프라 프로젝트의 공급사로 선정되어 충전기를 납품하고 있습니다.

또한 대다수 글로벌 전기차 제조업체 차량에 대해 매칭테스트를 완료하여 세계 최고 수준의 호환성을 확보하였고, 차별화된 충전기술, 가격 및 유지보수 경쟁력을 통해 국내 뿐만 아니라 북미 등 글로벌 충전서비스 사업자와 다수의 프로젝트를 추진하고 있습니다.

환경문제는 갈수록 세계적 관심사로 떠오르고 있고 전기자동차는 효과적인 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 전기자동차를 사용함에 있어 배터리와 배터리를 다시 충전하는 충전장치는 친환경 전기자동차 시대를 선도하는 핵심적인 장치입니다

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문	품목	2025년 1분기		2024년		2023년		제품설명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
전기차충전기	급속충전기	21,222	85.5	64,162	75.0	25,023	54.3	50kW 이상
	완속충전기	2	0.0	23	0.0	5,143	11.2	7~20KW
	기타	3,589	14.5	21,398	25.0	15,946	34.6	A/S, 공사매출, 반제품 등
합계		24,812	100.0	85,583	100.0	46,111	100.0	-

나. 주요 제품 가격 변동 추이

제품의 가격은 고객과의 계약에 따라 영업기밀에 해당하며 제품의 특성상 고객 요청에 따라 사양이 다양하여 가격변동 추이를 별도로 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원,%)

사업부문	매입유형	품목	2025년 1분기		2024년		2023년	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
전기차 충전기	원재료	CASE	682	13.8	5,441	13.9	15,492	12.0
		커플러	426	8.6	2,920	7.5	10,298	7.9
		기타	3,840	77.6	30,685	78.6	103,819	80.1
합계			4,948	100.0	39,046	100.0	129,609	100.0

나. 원재료 가격변동추이

당사 원재료는 고객의 요구에 따라 사양 및 기능이 다양하고 규격이 상이하므로 가격변동추이를 표시하기에 적합하지 않아 기재를 생략하였습니다.

다. 생산능력, 생산실적, 가동율

(단위: 대)

사업부문	제품	구분	2025년 1분기	2024년	2023년
전기차 충전기	제품	생산능력	1,500	6,120	5,462
		생산실적	291	1,931	3,894
		가동률	19.4%	31.6%	71.3%

※ 생산능력 산출근거

- 연간생산능력 = 일생산능력 × 월20일 × 12개월

- 일생산능력 = 생산설비당 생산가능수량의 합계(일평균 8시간 가동)
※ 가동률 = 가중평균생산실적수량 / 가중평균생산능력수량
※ 상기 생산능력은 해당연도의 제품군별 생산비중에 따라 가중평균한 최대생산능력입니다
.

라. 생산설비 현황

<당분기말> (단위:백만원)

구분	장부금액
토지	2,370
건물	3,415
시설물	13,655
기계장치	17,828
기타	9,627
합계	46,895

※ 유형자산의 소재지 : 서울시, 전남 영광군, 경기 안양시 및 부천시 및 고양시

4. 매출 및 수주상황

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2025년 1분기	2024년	2023년
전기차 충전기	제 품	급속충전기	수출	6,991	27,621	(17,628)
			내수	14,231	36,540	42,651
			소계	21,222	64,162	25,023
		완속충전기	수출	-	-	99
			내수	2	23	5,044
			소계	2	23	5,143
	기 타		수출	801	3,362	6,956
			내수	2,788	18,036	8,989
			소계	3,589	21,398	15,946
	합 계		수출	7,792	30,983	(10,573)
			내수	17,021	54,600	56,684
			소계	24,812	85,583	46,111

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 현금, T/T 등으로 대금을 결제 받

습니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 정부주도 급속충전인프라 구축사업이 꾸준히 확대될 것으로 예상하고 있으며, 당사는 충전인프라 구축사업 입찰 참여를 통해 대규모 매출을 확보하고 있습니다. 또한 정유사 및 충전서비스 민간사업자와의 강력한 파트너쉽 체결로 민수시장에서도 장기 고객을 확보하고 있습니다.

해외 시장의 경우 Francis Energy와 2027년까지 최소 1,000기의 초급속 충전기 공급계약을 맺으며 북미지역 상당량의 초급속 충전기를 공급을 확장하고 있습니다.
일본의 대형 종합상사인 마루베니와 해외판매권에 대한 계약을 체결하며 해외시장 진출을 위한 협업을 지속하고 있습니다. 2024년도에는 세계적인 주유기회사인 길바코(GVR)와의 독점 판매계약을 체결하였습니다. 길바코와의 파트너십을 통해 당사는 길바코가 강점을 갖고 있는 주유소, 마트 등으로 매출원을 확대할 것이며, 미국, 유럽을 비롯한 글로벌 시장 확장이 수월해질 것으로 전망하고 있습니다.

(3) 주요 매출처

당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객으로부터의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출액	고객	금액	비율
당기	A사	7,906	31.9%
	B사	4,511	18.2%
	C사	2,513	10.1%
	기타	9,882	39.8%
	합계	24,812	100%

주) 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

(4) 수주상황

2025년 1분기말 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 장기공급계약은 프란시스에너지(Francis Energy), 길바코(Gilbarco)과의 공급계약이 있으며, 수주내용은 회사의 영업기밀에 해당되어 관련 내용을 별도 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 한

편, 당사는 투기적 목적으로 파생금융상품을 포함한 금융상품계약을 체결하거나 거래하지 않습니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험
당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 외화자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD,천EUR,천JPY, 백만원)

구분	통화	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화금융자산	USD	16,210	23,773	37,102	54,540
	EUR		0	-	-
	소계		23,773		54,540
외화금융부채	USD	107,485	157,627	107,123	157,471
	EUR		0	1	2
	JPY			-	-
	소계		157,627		157,473

2) 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분

한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불 예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다.

(2) 당분기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이상
차입금(원금)	119,600	119,600	-	100,725	18,875	-
파생금융상품	309	309	-	-	309	-
매입채무	6,731	6,731	6,731	-	-	-
차입금(이자)	34,325	34,325	5,731	15,468	13,126	-
기타채무	161,603	161,603	161,067	40	496	-
리스부채	34,955	34,955	1,359	3,953	19,207	10,437

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황

당사는 금리 변동 위험을 회피하기 위하여 이자율 스왑 거래를 체결하였으며, 당분기말 및 전기말 현재 파생상품산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	-	-	-	4,339
이자율스왑	-	309	-	288

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(단위 : 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년	2023년
통화선물평가이익(손실)	-	(4,339)	-
통화선물거래이익(손실)	-	-	-
이자율스왑평가이익(손실)	(21)	(288)	-

이자율스왑거래이익(손실	(81)	(7)	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

보고서 작성기준일 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직
당사는 연구개발을 담당하는 기업부설연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년	2023년
연구개발비용 계	3,127	17,849	18,915
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	12.60%	20.86%	41.27%

나. 연구개발실적

번호	시행부처	프로그램명	과제명
1	중기청	산학연컨소시엄	비상발전계통의 제어장치 개발
2	중기청	산학연컨소시엄	풀-디지털 제어 고역률 고효율 정류기 개발
3	한산기평	산학연컨소시엄	방수 및 스위칭형 1kw급 충전기 개발
4	중기청	기술혁신일반과제	Single-stage형 역률개선 충전기 개발
5	중기청	기술혁신일반과제	Inverter/Charger 겸용 Power Unit 개발
6	한발진	기술혁신전략과제	Switching 손실이 없는 고효율 전력변환 장치를 이용한 Battery Charger
7	과기부	과학기술진흥기금	Solar System이 장착되는 RV차량용 전원장치 개발
8	중기청	기술지도	연료전지용 DC/DC Converter 설계기술
9	중기청	기술혁신 소그룹	산업용 전동차량용 충전기 생산성 및 품질향상
10	한발진	기술혁신전략과제	연료전지를 이용하는 휴대용 청정 충전시스템의 개발
11	중진공	개발기술사업화	1kW급 방수형 정현파 인버터
12	숭실대	전략기술인력양성사업	고성능 연료전지 엔진 설계 및 제어 핵심기술 인력양성사업
13	지경부	호남광역경제권선도산업육성사업	NEV용 On-Board 및 Off-Board 고효율 급속충전기 개발
14	지경부	전기자동차 시제품제작사업	급속충전기 시제품제작
15	지경부	광역경제권 연계협력사업	승용,상용,전기자동차 겸용 급속 충전시스템 개발사업
16	전북자동차기술원	전기자동차 상용화지원사업	HB50K의 해외시장 상품화 Design 및 제작
17	지경부	호남광역경제권선도산업신규사업	E-BUE용 탑재형 중속 충전기 개발
18	전북테크노파크	제품완성도제고역량강화지원사업	전기자동차 완속충전기 상품화개발

19	지경부	호남광역경제권선도산업육석사업	전기차 긴급 구난용 이동식 급속 충전시스템 개발
20	지경부	제주광역경제권연계협력사업	이종 전기차 스마트 충전시스템 및 하이브리드 일체형 전력모듈 개발
21	한국산업기술평가관리원	자동차산업핵심기술개발사업	전기버스용 소켓접촉식 자동충전시스템 개발
22	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	초고속 충전을 위한 400kW급 전기자동차 충전시스템
23	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	EV의 수요자원화를 위한 VGI 통합제어기술 개발 및 V2G 실증
24	자동차부품연구원	e-모빌리티기업역량강화사업	초소형 전기자동차용 고효율 충전시스템 개발
25	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	공공 커뮤니티내 블록체인 기반 EV-신재생 연계 DC 전력거래 플랫폼 시스템 개발
26	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	전기차 충전기 계량성능 시험.평가체계 구축
27	한국에너지기술평가원	에너지기술개발사업	(진행중)로봇기반 전기자동차 급속 자동충전시스템
28	한국산업기술진흥원	정책지정과제	충전시간 단축을 위한 충전인프라 고도화
29	현대자동차	민수 R&D	(1차 VER POC) 현대이동식 카트개발 (Reused Battery 사용)

※ 상기 연구개발실적은 인적분할 전 전기차충전기 관련 개발실적을 포함하였습니다

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 현황

종류	국내	해외	계
특허권	22건	5건	27건
디자인권	13건	10건	23건

☞ Move to detailed table

나. 업계현황 및 전망

(1) 산업의 특성

전기차충전기기는 전력공급설비로부터 전원을 공급받아 전기차 배터리에 공급하여 충전하는 장치로 전방시장은 전기차(EV) 시장입니다. 전기차 충전 방식은 전기자동차 내부에 장착된 배터리를 일정 수준까지 재충전하는 방식으로 충전시간과 전력의 크기에 따라 완속(시간당 3~7kW)과 급속(50kW 이상)으로 구분됩니다.

완속 충전기는 방전 상태에서 완전 충전하는 데 10시간 이상 걸리며, 주로 아파트나 오피스빌딩 주차장에 설치됩니다. 15~30분 만에 충전을 마칠 수 있는 급속 충전기는 아파트 및 빌딩의 주차장 일부와 고속도로 휴게소, 공공기관 주차장 등에 설치됩니다.

전기차 보급에 따른 충전 기술의 발전과 사용자의 편의성을 고려할 때, 전기차 충전기 시장의 중심은 완속 충전기에서 급속 충전기로 옮겨가고 있는 추세입니다.

(2) 산업의 성장성

전기차 산업 전반에 걸친 캐즘(Chasm, 일시적 수요 둔화) 영향에도 불구하고, 전기차 충전 인프라 수요는 꾸준히 확대되고 있습니다.

글로벌 리서치 조사기관인 'H&I 글로벌 리서치'에 따르면, 글로벌 전기차 충전기 시장은 2023년 126억 달러에서 2032년 1,585억 달러(연평균 31.5% 성장)를 기록 할 것으로 전망

하였습니다. 국내 충전 인프라 시장 규모는 2023년 3,400억원에서 2030년 2.5조원으로 약 8배 성장할 것으로 전망하고 있습니다. (2024, QY 리서치코리아)

각국의 지속적인 정책지원과 충전인프라 구축 등 직접적인 지원으로 전기자동차 보급 확대를 유도하고 있으며 자동차업체의 시장참여 속도가 한층 가속화될 전망입니다. 또한 지속적으로 강화되는 연비 및 배기가스 규제 등의 환경규제에 맞춰 글로벌 완성차 업체들은 장거리 주행에 적합한 합리적인 가격대의 전기차 라인업 확대하며 공격적으로 생산되어 전기차 보급이 활발하게 진행중입니다.
이러한 영향으로 전기차충전기 시장은 지속적으로 성장하고 있으며 향후 전기차 시장의 빠른 성장과 함께 전기차 충전인프라도 빠르게 구축될 것으로 예상됩니다.

(3) 경쟁 현황

전기차 충전기 시장의 높은 성장율이 예상되는 만큼, 산업 내 경쟁도 치열해질 것으로 전망하고 있습니다.
현재 다양한 기업에서 전기차 충전기 제조 산업에 신규법인 설립 및 기존 전기차 충전기 인수, 투자를 통하여 다양한 방식으로 시장에 참여하고 있습니다. 그러나 동 산업은 핵심 기술의 개발 능력, 관련 기술 보유, 제품 단가 경쟁력 및 유지보수 경쟁력을 확보한 회사가 시장 상황에 대처가 유리한 것으로 보입니다.

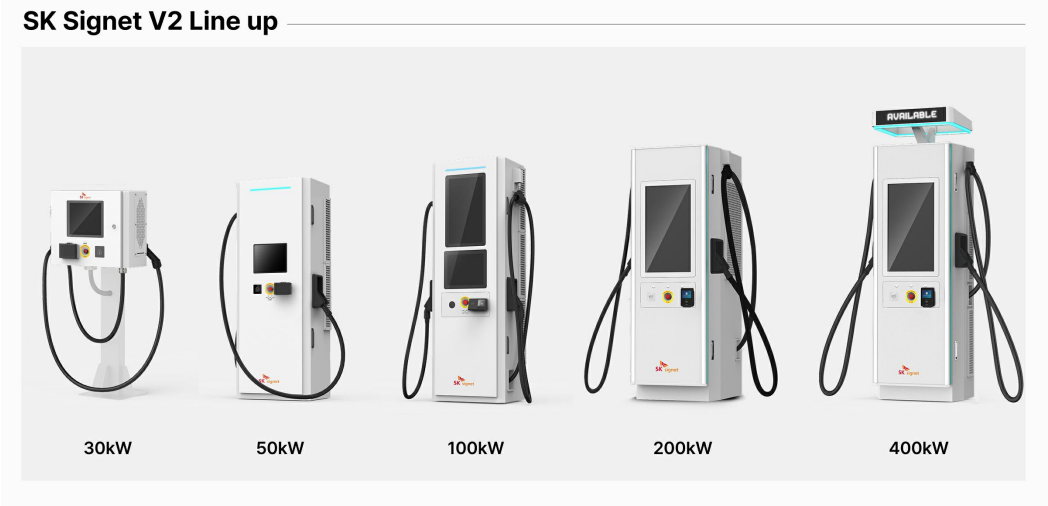
다. 회사의 현황

(1) 회사 개요

당사는 주식회사 시그넷시스템으로부터 전기차용 충전기 제조 사업부문이 인적분할되어 설립(2016년 12월 13일)한 기업입니다. 당사는 2006년부터 전기차용 충전기 연구개발을 해왔으며 2011년 국내 최초로 일본 ChAdeMO 인증을 시작으로 닛산, 현대/기아차, BMW, Ford, 폭스바겐 등의 전기차에 각각 국내최초로 매칭테스트를 완료해 충전기 납품을 진행하고 있습니다. 특히 100Kw급 ~ 600Kw급 초급속충전기 개발 및 양산에 성공하여 미국 등에 수출하고 있습니다.

(2) 제품 라인업 및 특징

[전기차 충전기 라인업]



(3) 경쟁우위

당사의 기술력은 세계유수의 전기차충전기 제조사와 겨루어 충전기술력, 가격경쟁력, A/S 및 유지보수 면에서 우수한 경쟁력을 보유하고 있습니다. 병렬연결 통합 및 분산제어가 가능한 충전장치로 대한민국, 일본, 미국에 특허를 받았으며, 충전인프라 글로벌 표준에 관해서 이미 그 중요성을 인지, 당사는 세계의 모든 인증 및 차량 매칭테스트를 완료, 진행중에 있습니다.

[SK시그넷 글로벌 표준인증 및 매칭테스트 현황]

연월	내용
2017.09월	세계최초, 일본 CHAdeMO 1.2 인증 획득
2018.09월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 미국규격적용 UL인증
2019.07월	세계최초, EV 폐배터리를 활용한 ESS 연동 100kW 충전시스템 차데모 1.2 인증
2019.08월	포르쉐 타이칸 프로토 타입 ISO 15118 Lab 매칭 테스트 완료
2019.09월	25,50kW 벽부형 충전시스템 미국, 유럽 규격적용 UL,CE 인증
2019.12월	100kW 동시 충전시스템(파워쉐어링) 차데모 1.2 인증
2020.04월	포르쉐 타이칸 , 포드 마하 ISO15118 PnC happypath 성공
2020.08월	7kW/14kW/50kW/100kW/200kW 표준모델 계량형식인증
2020.10월	세계최초, 350kW급 대용량 충전시스템 (파워쉐어링) 미국규격적용 UL인증
2020.11월	국내최초, 완속 V2G CHARGER CE 인증
2020.11월	전기버스 소켓형 자동충전 접촉/통신인터페이스 단체표준개발
2020.11월	국내최초, 400kW급 대용량 충전 시스템, 부하기기반 테스트 완료, 계얄ㅇ형식인증
2021.02월	국내최초 V2G DC20kW 충전시스템 시험
2021.03월	유럽향 벽부형 3상 11kW급 완속충전기 CE인증 획득
2021.04월	Evgo향 350kW급 파워쉐어링 충전기 북미 NRTL인증 획득
2021.04월	Rivian, Lucid, 미국 내 호환성 테스트
2021.06월	급속 충전기 OCA (Ocpp 1.6) 인증
2021.09월	EA Cycle3(Gen3 DP+Gen4 PB) 350kW급 파워쉐어링 충전기 북미 NRTL인증 획득

2021.11월	Volvo, Ford, Volkswagen, Benz, BMW : CharIN testival in California 차량 호환성 테스트 완료
2021.11월	로봇기반 자동충전을 위한 통신인터페이스 및 유스케이스 단체표준개발
2021.12월	GS칼텍스 100kW/200kW/350kW급 파워쉐어링 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.01월	AppleGreen향 350kW급 충전기 북미 NRTL인증 획득
2022.03월	LG전자향 7kW/100kW급 충전기 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.04월	완속 비공영 충전기 7kW / 11kW OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	CSMS (Charging Station Management System) OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2022.04월	완속 부분 및 비공용 충전기 7kW / 11kW 국내 KC 및 형식승인 획득
2022.10월	SK시그넷 글로벌 전기차 충전행사 'CharIN Testival ASIA 2022' 공식 스폰서
2022.12월	로봇기반 전기자동차 자동충전시스템-제1부 : 일반 요구사항 단체표준 개발
2023.02월	GS칼텍스 HDP200K-CM OCA (OCPP 1.6) 인증 획득
2023.05월	EA Cycle3 350kW급 충전기 EnergyStar 국내 최초 획득
2023.05월	E-pit 일본향 350kW급 충전기 CHadeMO 2.0.1 인증 국내 최초 획득
2023.06월	북미向 표준모델 V1 200kW 급속충전기 NRTL 획득
2023.07월	EVgo 350kW급 충전기 EnergyStar 획득
2023.08월	EA Cycle3 350kW 분리형 급속충전기 CTEP 및 NTEP 인증 획득
2023.09월	북미,유럽向 V2 600kW 분리형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증,CE인증회득
2023.11월	북미向 V2 200kW 일체형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2024.02월	북미向 V2 600kW 분리형 급속충전기 CTEP 인증,200kW 일체형 급속충전기 EnergyStar 인증 회득
2024.04월	국내向 V2 30kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인, 고효율 인증 획득
2024.06월	국내向 V2 200kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인 획득
2024.08월	국내向 V2 50kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인, 고효율 인증 획득
2024.08월	북미向 V2 200kW 일체형 급속충전기 NACS 적용 NRTL 획득
2024.09월	국내向 V2 100kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인, 고효율 인증 획득
2024.10월	국내向 V2 200kW 일체형 급속충전기 KC안전확인 및 형식승인 인증 획득
2024.10월	북미向 VE 600kW 4DP 분리형 급속충전기 NRTL 및 FCC 인증 획득
2024.11월	국내向 도로공사社 V1 350kW, 600kW 분리형 급속충전기 KC적합등록, 형식승인 인증 획득
2024.12월	유럽向 GVR社 V2 200kW CE 인증 획득

당사는 개발경쟁력 우위를 바탕으로 경쟁사 대비 빠른 제품 개발 및 양산을 통해 원가절감 극대화를 실현함으로써 시장을 선도하고 있습니다.

① 병렬모듈형 분산제어

당사 급속충전기의 가장 큰 특징은 병렬모듈형 분산제어가 가능하다는 점입니다. 타사의 경우, 100kW 충전기는 100kW 모듈 1개만 설치되는 반면 당사는 20kW 짜리 5개가 병렬로 구성되어 있는 구조입니다. 이는 최종 제품의 용량에 구애받지 않고, 20kW짜리 모듈 대량 생산 및 모듈 연결을 통해 다양한 최종재 라인업을 구성할 수 있는 장점이 있습니다. 또한 당사는 이러한 대량생산 적합성을 바탕으로 전남영광공장에 3,000평 규모의 생산 라인을 보유하고 있으며 타사 대비 매우 높은 단가경쟁력을 확보하고 있습니다. 병렬모듈형 분산제어 구조

는 유지보수 편의성 측면에서도 강점이 있습니다. 당사 제품의 경우, 모듈 교체만으로 대부분의 수리가 가능하며 기술자가 아니더라도 누구나 일정 교육 후 모듈교체가 가능한 장점이 있습니다.

② 1:N 지능형 다중 충전제어시스템

일반적인 1:1 방식의 파워뱅크-디스펜서 시스템은 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크에 각 100kW 디스펜서 4기를 연계하여 디스펜서 단위별 공급 전력을 강제 배분하는 방식이지만, 1:N 방식의 Smart Power Control System은 차량 배터리 정보를 충전기가 분석하고 분배 알고리즘에 따라 할당 전력을 가변적으로 구성하는 방법입니다.

예를 들어, 동일한 400kW 수전환경에서 400kW 파워뱅크 설치, 100kW 디스펜서를 5기 운영 할 경우 차량별 배터리 상태 정보를 고려해 효율적으로 전력을 배분하고 다수의 차량을 동시에 충전할 수 있어 충전스테이션 운영 경제성 향상 효과를 제공합니다.

동사가 대구 두류공원에 구축한 멀티형 충전소는 500kW 파워뱅크를 통해 8기의 충전 디스펜서에 전력 분배를 하도록 시스템 구성이 되어 있으며 충전 분배기를 통해 각 차량 배터리 상태에 적합한 충전 용량을 증대하거나 감소시켜 전력을 할당하고 이상 발생시 개별 디스펜서 내 차단장치가 동작하여 전체 시스템 운영의 차질을 최소화하도록 구성하고 있습니다.

③ 영업경쟁력

당사는 현재 출시되고 있는 대부분의 전기차 제조사와 충전 매칭테스트를 국내 최초 및 세계 선두권으로 완료하여 여타 제조사 대비 신뢰성 있는 안정적인 거래관계를 구축하고 있으며, 국내외 충전인프라 산업을 선도하는 차별화된 경쟁력으로 대형 고객사와의 강력한 파트너십을 형성하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진 현황

정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	전기자동차 충전기 운영 및 관리 위탁 서비스업	2022년 03월 30일
2	전기자동차 충전 서비스업	2022년 03월 30일
3	2차전지 검사장비 제조 및 판매	2022년 03월 30일

당사는 전기차 충전기 제조판매 외 충방전기 사업을 진행하고 있으며 신규 고객 발굴과 다양한 거래처로부터 수주 등 안정적인 두번째 수익원으로 육성하고 있습니다. 이와 더불어 한국도로공사의 고속도로 전기차 충전소 구축사업에 참여하는 등 CPO사업을 동시에 영위하며 산업내 비즈니스 모델을 확장하고 있습니다.

[SK China Company]

SK China Company Ltd. (이하 SK China)는 SK그룹의 중국 투자 및 사업 추진을 하기 위해 2000년 4월 다수의 관계사가 홍콩지역에서 출자하여 설립한 회사로서, 작성기준일 현재 주주사는 SK(주) 27.42%, SK이노베이션(주) 21.72%, SK텔레콤(주) 27.27%, SK에너지(주) 1.13%, SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)) 9.46%, SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)) 1.13%, SK하이닉스(주) 11.87%입니다.

SK China는 중국 경내 사업회사에 대하여 지분을 투자하는 방식으로 렌터카 사업, 부동산 개발사업, 경영컨설팅 등의 사업을 영위하고 있습니다.

한편, SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK지오센트릭(주) (舊, SK종합화학(주)), SK엔무브(주) (舊, SK루브리컨츠(주)), SK텔레콤(주), SK하이닉스(주)는 중국 內 적기 투자 기회 확보 등의 투자 Readiness 제고를 위해 2017년 7월 중 각 사 이사회를 통해 SK China Company Ltd.에 대한 유상증자 참여를 결의하였습니다.

[SK임업]

1. 사업의 개요

당사는 산림 사업, 조경 사업, 화장품 사업, 탄소배출권 사업을 영위하고 있으며, 사업의 세부 내용은 다음과 같습니다.

가. 사업부문별 현황

산림 사업

당사는 산림의 생태적 요소를 고려하여 최적의 경영 방향성과 전략을 수립하는 전문 산림경영 노하우를 바탕으로 국내 최대 규모의 기업 경영림을 관리하고 있습니다. 1974년부터 장기적인 산림경영 계획을 통해 충주, 천안, 영동 일대의 임야를 산림청으로부터 특수산림사업지구로 지정받아 본격적인 조림 활동을 시작했습니다. 1976년에는 산림을 모범적으로 경영하는 법인에게 주어지는 법인독림가로 선정되었고, 지난 50년간 4,500ha 규모의 산림을 조성하고 약 400만 그루의 나무를 심고 관리하고 있습니다. 이를 바탕으로 자연 생태계를 보존하고 지역주민과 근로자의 삶에 혜택을 제공하며 지속 가능하게 산림을 경영・관리하고 있음을 나타내는 한국산림경영인증(KFCC FM)을 취득하였으며, 산림 관리를 통해 대기 정화, 수원 함양, 토사 유출 방지 등 다양한 사회적 가치를 지속 창출하고 있습니다.

조경 사업

지난 40년간 쌓은 전문성과 기술을 바탕으로 설계부터 시공 및 유지 관리까지 고품질의 조경 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 물리적 한계로 신규 녹지공간의 확보가 어려운 건물 옥상이나 벽면 등 다양한 실내외 공간에 이동과 식재, 품질관리가 용이한 모바일 플랜터와 수직정원 등을 조성하고 있습니다. 높은 품질관리 역량과 브랜드 신뢰도를 기반으로 공공기관, 지방자치단체 등에서 발주하는 공원 및 택지 조성공사, 민간부분 아파트 및 오피스텔 조경공사 등의 참여를 확대해 나가고 있습니다.

화장품 사업

당사는 숲이라는 공간에 한정하지 않고 일상에서 더 가까이 숲의 가치를 느낄 수 있도록 직접 심고 가꾼 숲에서 채취한 자작나무 수액을 원료로 만든 수페(Soofe'e)를 생산 및 판매하고 있습 니다. 재활용 가능한 포장재 사용 등 현재 및 미래 세대를 위한 사회적 책임을 다하기 위해 제품의 가치 사슬 전 과정에서 자연에 미치는 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니

다. 나아가, 다양한 사회 구성원들이 기후 위기에 관심을 갖고 일상에서 탄소중립 실천에 동참할 수 있도록 캠페인 및 기부를 통해 사회적 가치를 창출 활동을 하고 있습니다.

탄소배출권 사업
당사는 강원도 고성 지역을 대상으로 지속 가능한 산림 복원을 위하여 2013년 국내 대상지 최초의 조림 및 재조림 청정개발체제사업(AR CDM)을 유엔기후변화협약(UNFCCC)에 등록했습니다. 그리고 충주, 천안, 영동, 횡성 보유 임야에 산림탄소상쇄제도 인증을 받아 자발적 탄소배출권을 확보할 수 있는 근간을 마련했으며, 국내 공유림도 지속 가능한 산림경영을 통한 탄소배출권 발급을 추진하고 있습니다. 나아가, 동티모르에 고효율 쿡스토브 보급 및 맹그로브 숲 복원을 통한 탄소배출권 확보도 추진하고 있습니다. 고효율 쿡스토브는 나무 땔감, 숯 등을 연료로 한 고효율 취사도구로 기존 재래식 취사도구 대비 연료 사용량을 최대 50%까지 절감시켜 온실가스 배출을 감축시킬 것이며, 맹그로브 식재를 통해 생물 다양성을 보전하고 자연재해로부터 주민들을 보호하는 등 삶의 질 향상에 기여할 것입니다.

2. 주요 제품 및 서비스
주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	2025년1분기(17기)		2024년(16기)		2023년(15기)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
조경 사업	6,469	92.2%	46,827	94.4%	37,668	94.8%
화장품사업	544	7.8%	2,420	5.6%	2,064	5.2%
합계	7,013	100.0%	49,247	100.0%	39,732	100.0%

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 현황
(조경 사업) 당사가 구입하는 주요 자재는 조경수로서, 주요 거래업체는 대부분 민간 재배업자입니다. 조달청의 기준 가격이 매년 정해지나, 실제로는 대부분 주변시세를 통해 거래가 이루어지며, 생물 자재인 관계로 원재료의 상태, 운반조건 등 에 따라 가격 형성이 상이합니다.

(화장품 사업) 화장품의 원재료는 당사에서 보유하고 있는 자작나무의 수액으로 직접 채취하여 사용하고 있습니다.

나. 생산설비 현황
(자산항목 : 토지)

(단위: 백만원)

소유형태	소재지	구분 (㎡, 수량)	기초 장부가액	당기		기말 장부가액	비고
				증가	감소		
등기	충북 충주시	8,329,403	9,969	-	-	9,969	-

등기	충북 영동군	17,221,417	7,220	-	-	7,220	-
등기	충남 천안시	4,791,607	7,350	-	-	7,350	-
등기	강원 횡성군	4,881,974	7,502	-	-	7,502	-
합 계		35,224,401	32,041	-	-	32,041	-

(자산항목 : 조림수)

(단위: 백만원)

구 분	소 재 지	주요 수종	2025.03.31 기준	
			조림 면적(ha)	금액
충 주	충북 충주시 동량면, 산척면 일대	가래, 자작나무	1,180.1	7,785
천 안	충남 천안시 동남구 광덕면 일대	자작나무	480.9	5,374
영 동	충북 영동군 양강면, 용화면, 학산면 일대	자작나무	2,364.8	4,364
고 성	강원 고성군 간성읍 흘리 산1-85	낙엽송	5.7	52
계		-	4,031.5	17,575

4. 매출 및 수주상황

가. 매출

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	제 17기 1분기	제 16기	제 15기
조경 사업	용역	6,469	46,827	37,668
화장품사업	제품	544	2,420	2,064
합계	-	7,013	49,247	39,732

나. 수주상황

컨소시엄 대형 입찰참여 및 제안영업 등 대외 수주를 확대하고, 직접시공/대안설계 역량 확보와 더불어 Cost 절감을 통한 가격경쟁력 확보 및 설계/시공 기술력 강화를 추진하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
관급	한국토지주택공사 경기지역본부	화성동탄2지구 경부직선화 상부공원 조경공사	2024-07-31	2027-01-31	18,346	1,020	17,236
	한국토지주택공사 서울지역본부	하남감일~초이간 도로 개설공사(남측구간)	2016-09-19	2024-09-30	9,319	9,155	164
	경기도 파주시	캠프하우즈 도로개설공사	2023-12-27	2026-05-20	7,758	3,065	4,693
	서울지방조달청	이천시 증포동 체육공원 조성사업	2024-09-30	2026-03-23	6,318	273	6,045
	한국도로공사 전북본부장	고속국도 제35호선 통영대전선(산청IC-지곡IC) 리모델링(시설물) 공사(1차)	2024-10-08	2026-10-08	1,872	158	1,714

	기타				986	189	797
	소계				44,599	13,860	30,739
민간	SK에코플랜트㈜	용인 반도체 클러스터 일반산업단지 조성사업(단지) 벌목 및 수목가이식	2021-12-29	2025-12-31	7,449	4,643	2,806
	일신건영	평택 화양 휴먼빌 퍼스트시티 아파트 신축공사 조경 식재 및 시설물공사	2024-11-29	2025-08-31	5,376	62	5,314
	SK에코플랜트㈜	오산 SK VIEW 조경공사	2024-06-26	2025-03-31	4,190	3,755	435
	SK에코플랜트㈜	중촌 SK VIEW 조경공사	2024-03-19	2025-02-28	2,984	2,795	189
	SK에너지㈜	울산CLX 제초 및 조경 관리 용역	2025-01-01	2025-12-31	1,823	444	1,379
	기타				10,594	5,338	5,256
	소계				32,416	17,037	15,379
합계					77,015	30,897	46,118

5. 위험관리 및 파생거래
- 해당사항 없음

6. 주요계약 및 연구개발활동

당사는 동티모르 쿡스토브 공동사업 수행을 위한 특수목적법인(SPC)를 설립하고, NH투자증권과 공동으로 출자하였으며 주요 내역은 다음과 같습니다.

계약 상대방	항목	내용
NH투자증권	계약 유형	사업 공동 시행 및 관리 약정
	계약 내용	동티모르 쿡스토브 공동사업 수행을 위한 특수목적법인(SPC) 공동출자 - 총 24억 출자 (SK임업 50%, NH투자증권 50%)
	계약 시기	2024년 2월 20일

7. 기타 참고사항
- 해당사항 없음

[휘찬]
1. 사업의 개요
주식회사 휘찬(이하 "회사")은 1996년에 설립되어 콘도 운영업, 미술관운영업, 박물관 관련 소매업 등을 주요 영업으로 하고 있습니다. 회사가 영위하는 콘도/미술관 운영시장은 국민소득의 증가 및 삶의 질 향상과 더불어 지속적인 성장세가 전망되고 있으며, 회사는 이와 발맞추어 고급 휴양시설로의 발전을 꾀하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스
- 주요 제품 및 서비스, 매출에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2025년 1분기(30기)		2024년 1분기(29기)	
		매출액	비율	매출액	비율

리조트	서비스	262	66%	301	83%
미술관	서비스	93	23%	16	4%
기타	상품, 임대	43	11%	48	13%
합계		398	100%	365	100%

3. 원재료 및 생산설비

- 해당사항없음

4. 매출 및 수주상황

가. 통합별도 사업부분별 매출액,영업이익

(단위 : 백만원)

사업부분	매출유형	2025년 1분기(30기)	2024년 1분기(29기)
리조트	서비스	262	301
미술관	서비스	93	16
기타	상품, 임대	43	48
영업비용		1,360	1,596
영업이익		-962	-1,231

나. 투자부분

- 해당사항없음.

다. 사업부분

- 사업부분의 영업수익은 용역을 통한 서비스 공급으로 2025년 1분기 총 매출은 약 4억원 입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2025년 1분기(30기)		2024년 1분기(29기)	
	매출액	비율	매출액	비율
사업부분	398	100%	365	100%
합계	398	100%	365	100%

5. 위험관리 및 파생거래

- 해당사항없음.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 당사는2019년 9월 6일자로 회사의 주주가 조창걸(개인)에서 에스케이 주식회사 (지분 100% 취득)로 변경되었습니다.

(2) 당사는 2020년 12월 24일 지배기업인 SK(주)의 종속기업인 SK네트웍스(주)로부터 에스케이핀크스주식회사의 지분 100%를 307,264,369천원에 취득하였습니다.

7. 기타 참고사항

- 해당사항없음.

[SK파워텍 (舊, 에스파워테크닉스)]

1. 사업의 개요

SK파워텍(주)는 실리콘 카바이드 (Silicon Carbide) 웨이퍼 기반 전력반도체 제조/판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 전력반도체는 소자 용도에 따라 다이오드 (Diode)와 모스펫 (MOSFET) 이 있고, 패키지 (Package) 형태에 따라 디스크리트 (Discrete) 형태와 파워 모듈 (Power Module) 형태 그리고 패키징 이전상태인 웨이퍼 (Wafer) 형태로 구분할 수 있습니다.

당사는 국내 최초로 실리콘 카바이드 전력반도체를 상용화, 대량 생산체계를 갖추고, 2020년 부터Diode제품을 주력으로 국내 대형 가전업체인LG전자, 삼성전자와 전기차 충전장치 제조사인SK시그넷, Y2솔루션 그리고 중국UUGreen 등 전원장치에 승인되어 납품하고 있습니다

또한, 국내 고객사를 통한 안정된 제품 품질검증 이력을 토대로 다양한 응용시장의 요구에 대응하고 해외 고객사로 다변화를 통해 사업확장을 추진하고 있습니다. 또한, MOSFET신제품 출시는 주력시장에서 더 많은 고객을 확보하는데 기여하고, 고성장 시장인 전기자동차에 본격 진입고자OEM고객사 간 협업을 추진 중에 있습니다.

글로벌 탄소중립 정책 전환과 에너지 효율개선에 관한 지속적인 노력은 기존 실리콘 (Silicon) 기반의 전력반도체에서 실리콘 카바이드 전환을 통해 전원 장치의 기존 설계 한계를 넘어 새로운 대안으로 수요가 증가하고 있습니다. 또한, 전기자동차, 신재생 에너지 및 고효율 전원장치등 핵심 전력반도체로 자리하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품의 현황

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

사업부분	품목	당분기		제8기		제7기		제품설명
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중	
SiC 전력반도체	DIODE	84	32%	871	54%	1,192	60%	
	MOSFET	26	10%	43	3%	-	-	
	기타	154	58%	685	43%	788	40%	
합 계		264	100%	1,599	100%	1,980	100%	

나. 주요 제품 가격 변동 추이

SiC 전력반도체 제품의 가격은 웨이퍼 원자재의 제조공정과 품질이 중요한 비중 을 차지합니다. 따라서, 공급사의 상황에 비추어 시장 가격이 매우 넓게 형성 되 어 있습니다. 다만, SiC 전력반도체 칩(Chip) 제조사들은 칩사이즈 축소, 공정 타임 절감, 수율개 선등을 통해 가격 경쟁력을 개선시키고 있습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업부문	매입유형	품목	당분기	
			매입액	비율
SIC MOSFET SIC DIODE	원재료	SIC WAFER	4	100%
합계			4	100%

나. 생산설비 현황

(단위:백만원)

구분	당분기
구축물	1,814
기계장치	39,335
건설중인자산	4,352
합계	45,501

※ 유형자산의 소재지 : 부산광역시 기장군 장안읍 의과학4로 2

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

각 부문별 매출액 및 매출비중은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		당분기	제8기	제7기
SiC 전력반도체	제품	DIODE	수출	12	507	559
			내수	72	365	633
			소계	84	871	1,192
		MOSFET	수출	24	42	-
			내수	2	1	-
			소계	26	43	-
	기타		수출	-	-	-
			내수	154	685	788

		소계	154	685	788
	합계	수출	36	549	559
		내수	228	1,050	1,421
		소계	264	1,599	1,980

나. 판매경로 및 판매전략

(1) 판매 경로 및 판매방법

자체 영업조직이 국내외 고객사에 직접 공급하고 있으며, 리드타임 (Lead-time)을 감안한 수주 기반 제조 후 출하, 판매 진행됩니다. 운송방법은FOB, CIF 기반으로 진행되며, 결제방식은 현금, T/T등입니다.

(2) 판매전략

국내 시장은 삼성전자, LG전자 내 생활가전 시장을 중심으로 매출이 지속적으로 확대되고 있으며, 중국 대형 전기차 급속충전기 선진입 효과 기반 국내 SK시그넷, Y2솔루션 LG이노텍 등 신규 모델 검토 및 영업매출이 활발하게 진행되고 있습니다. 전기자동차용 품질기준에 부합된 제품 출시에 맞추어 타켓 고객사 간 협업이 사전에 추진되고 있습니다.

해외 시장의 경우 중국과 대만을 중심으로 패키지와 웨이퍼 형태의 제품 판매가 진행되 있습니다. 주요 타켓 시장은 전기차 급속충전장치와 태양광 인버터 시장입니다.이미 중국 내 대표기업인UUGreen과 Sungrow 간 부품 승인 및 양산공급이 활발히 진행되고 있으며 모델 및 고객사 확대가 추진 중입니다. 대만과 중국내 다양한 고객의 요구에 따라 웨이퍼 형태 판매를 진행하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출 돼 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리 정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

1) 시장위험관리

① 외환위험

당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 환위험을 관리하고 있습니다. 환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사는 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위:미국 달러화, 중국 위안화, 천원)

구분	통화	당분기	
		외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	68,645.43	100,689
매입채무	USD	3,600.00	5,279

2) 신용위험관리
신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한 중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당사는 부채 상환을 포함하여, 60일에 대한 예상 운영비용을 충당할 수 있는 충분한 요구불 예금을 보유하고 있다고 확신하고 있습니다. 여기에는 합리적으로 예상할 수 없는 극단적인 상황으로 인한 잠재적인 효과는 포함되지 않았습니다

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 계약 현황
2025년 1분기 현재 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

2025년 1분기 현재 재무제표에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 없습니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발조직도

보고서 제출일 현재 연구개발을 담당하는 조직으로 기업부설연구소가 있으며, 그 조직도는 아래와 같습니다.

구 분	인 원	연구과제	비 고
연구소	연구원8명	MOSFET / DIODE	

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권관현황

번호	내용	출원일	등록일	주무관청
1	신뢰성이 고려된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.12.24	특허청
2	전기적 특성이 향상된 배면 구조를 가진 전력 반도체	18.02.14	19.10.24	특허청
3	SiC를 이용한 반도체에서의 마스크 정렬 방법	18.04.19	19.01.24	특허청
4	SiC 반도체 소자 및 그 제조방법	18.04.19	19.01.24	특허청
5	계단 구조의 트렌치를 구비한 파워 반도체 및 그 제조 방법	18.09.18	19.11.25	특허청
6	아크 방지 장치 및 그 장치가 적용된 프로브 카드	18.11.14	20.02.12	특허청
7	다중 에피 성장법으로 구현된 P 쉴드 구조의 전력 반도체 및 그 제조 방법	18.11.27	20.03.24	특허청
8	트렌치 게이트 하부에 쉴드를 형성하는 방법	19.10.15	21.02.15	특허청
9	웨이퍼용 보트	19.10.18	21.08.10	특허청
10	파워 반도체의 전계 제한 구조	19.12.24	21.01.06	특허청
11	트렌치 파워 모스펫 제조 방법 및 그 방법에 의해 제조된 트렌치 파워 모스펫	20.11.27	22.06.22	특허청
12	트렌치 게이트 모스펫 제조 방법	24.06.13	25.03.31	특허청

III. Financial Matters

1. Summary of financial information

가. 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제35기 1분기	제34기	제33기
	(2025.03.31)	(2024.12.31)	(2023.12.31)
[유동자산]	69,200,926	67,462,864	64,834,622
현금및현금성자산	25,843,001	24,647,042	22,683,670
재고자산	13,858,115	13,638,472	15,006,555
기타의유동자산	29,499,810	29,177,350	27,144,397
[비유동자산]	148,538,548	147,514,890	142,135,642
관계기업및공동기업투자	32,530,909	31,108,433	26,537,507
유형자산	80,293,744	80,363,735	73,494,432
무형자산및영업권	15,530,741	15,904,833	18,587,347
기타의비유동자산	20,183,154	20,137,889	23,516,356
자산총계	217,739,474	214,977,754	206,970,264
[유동부채]	70,269,681	71,532,821	65,353,291
[비유동부채]	67,640,663	63,157,397	63,737,923
부채총계	137,910,344	134,690,218	129,091,214
[지배기업소유주지분]	27,005,983	25,114,591	20,726,714
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	11,156,488	11,249,551	7,024,926
이익잉여금	13,953,470	11,881,908	13,668,066
기타자본구성요소	1,879,882	1,966,989	17,579
[비지배지분]	52,823,147	55,172,945	57,152,336
자본총계	79,829,130	80,287,536	77,879,050
부채와자본총계	217,739,474	214,977,754	206,970,264
연결에 포함된 회사 수	640개사	649개사	716개사
	제35기 1분기	제34기	제33기
	(2025.01.01 ~2025.03.31)	(2024.01.01 ~2024.12.31)	(2023.01.01 ~2023.12.31)
I. 매출액	31,229,933	124,690,439	128,798,468
II. 영업이익(손실)	399,781	2,355,290	4,753,982
III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	1,642,375	1,096,557	-853,618
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	1,724,835	348,805	-1,424,254
V. 당기순이익(손실)	3,590,712	528,810	-406,387

지배기업소유주지분순이익	2,349,097	(1,292,684)	-776,798
비지배지분순이익(손실)	1,241,615	1,821,494	370,411
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익			
보통주기본주당이익(손실)	42,645원	(23,455)원	(13,941)원
우선주기본주당이익(손실)	42,695원	(23,455)원	(13,941)원
보통주희석주당이익(손실)	42,572원	(23,525)원	(13,958)원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	8,763원	(25,269)원	(20,541)원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	8,763원	(25,319)원	(20,591)원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	8,730원	(25,339)원	(20,552)원

나. 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제35기 1분기	제34기	제33기
	(2025.03.31)	(2024.12.31)	(2023.12.31)
[유동자산]	4,376,692	2,814,164	1,638,406
현금및현금성자산	2,280,718	250,164	368,906
재고자산	137	88	153
기타유동자산	2,095,837	2,563,912	1,269,347
[비유동자산]	24,708,809	24,418,928	27,000,510
종속·관계·공동기업 투자	20,338,850	20,499,777	22,119,026
유형자산	636,577	563,948	589,096
사용권자산	143,771	137,861	112,042
무형자산	2,107,163	2,107,636	2,151,930
기타비유동자산	1,482,448	1,109,706	2,028,416
자산총계	29,085,501	27,233,092	28,638,916
[유동부채]	5,350,095	5,211,271	5,525,984
[비유동부채]	7,484,564	7,401,927	7,194,886
부채총계	12,834,659	12,613,198	12,720,870
자본금	16,143	16,143	16,143
기타불입자본	3,223,748	3,223,468	3,207,073
이익잉여금	13,004,285	11,374,392	12,460,837
기타자본구성요소	6,666	5,891	233,993
자본총계	16,250,842	14,619,894	15,918,046
부채와자본총계	29,085,501	27,233,092	28,638,916
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	제35기 1분기	제34기	제33기
	(2025.01.01 ~2025.03.31)	(2024.01.01 ~2024.12.31)	(2023.01.01 ~2023.12.31)

I. 영업수익	787,538	3,706,767	4,137,030
II. 영업이익	176,193	998,339	1,550,461
III. 법인세비용차감전계속영업이익	2,551,044	(546,446)	438,707
IV. 당기순이익	1,933,628	(745,893)	362,974
V. 주당이익			
보통주기본주당이익	35,102원	(13,534)원	6,514원
우선주기본주당이익	35,152원	(13,534)원	6,564원
보통주희석주당이익	35,039원	(13,612)원	6,478원
우선주희석주당이익	35,152원	(13,534)원	6,564원

2. Consolidated financial statements

2-1. Consolidated Statement Of FinancialPosition

Consolidated Statement Of FinancialPosition

FY 2025 03/31/2025 Current

FY 2024 12/31/2024 Current

(Unit : million, KRW)

	FY 2025	FY 2024
Assets		
Current assets	69,200,926	67,462,864
Cash and cash equivalents (Note5)	25,843,001	24,647,042
Short-term deposits, not classified as cash equivalents (Note5,38,39)	3,310,503	2,791,768
Current trade receivables (Note5,6,33,39)	14,330,952	13,454,372
Short-term other receivables (Note5,6,33,39)	3,447,277	3,114,522
Current inventories (Note7)	13,858,115	13,638,472
Other current financial assets (Note5,8,38,39)	52,931	13,134
Other current assets (Note5,6,20,21,33,38,39)	6,527,542	6,679,665
Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners (Note35)	1,830,605	3,123,889
Non-current assets	148,538,548	147,514,890
Long-term deposits not classified as cash equivalents (Note5,39)	51,986	51,846
Non-current trade receivables (Note5,6,33,39)	619,267	601,685
Long-term other receivables (Note5,6,33,39)	279,656	284,689
Other non-current financial assets (Note5,8,38,39)	6,773,981	6,723,257

Investments accounted for using equity method (Note9,10,38)	32,530,909	31,108,433
Property, plant and equipment (Note12,38)	80,293,744	80,363,735
Right-of-use assets (Note13)	4,856,802	4,938,295
Investment property (Note14,38)	1,007,539	994,339
Goodwill (Note15)	5,428,766	5,462,338
Intangible assets other than goodwill (Note16)	10,101,975	10,442,495
Non-current net defined benefit asset (Note19)	202,977	339,646
Deferred tax assets	2,643,001	2,418,044
Other non-current assets (Note5,6,20,21,33,39)	3,747,945	3,786,088
Total assets	217,739,474	214,977,754
Liabilities		
Current liabilities	70,269,681	71,532,821
Current loans received (Note5,17,38,39)	17,311,582	20,002,596
Current trade payables (Note5,33,39)	12,484,560	12,752,930
Short-term other Payables (Note5,33,39)	10,039,119	10,423,076
Other current provisions (Note18)	613,787	598,197
Current portion of non-current borrowings (Note5,17,38,39)	16,329,803	14,788,886
Other current liabilities (Note5,6,13,20,21,33,39)	13,386,017	11,980,362
Liabilities included in disposal groups classified as held for sale (Note35)	104,813	986,774
Non-current liabilities	67,640,663	63,157,397
Non-current portion of non-current borrowings (Note5,17,39)	53,349,707	48,073,129
Other non-current payables (Note5,39)	606,170	958,437
Non-current net defined benefit liability (Note19)	141,312	87,165
Other non-current provisions (Note18)	1,337,375	1,307,787
Deferred tax liabilities	4,197,401	4,080,780
Other non-current liabilities (Note5,6,13,20,21,33,39)	8,008,698	8,650,099
Total liabilities	137,910,344	134,690,218
Equity		
Equity attributable to owners of parent	27,005,983	25,114,591
Issued capital (Note1,22)	16,143	16,143
Other paid-in capital (Note23,26)	11,156,488	11,249,551

Retained earnings (Note24)	13,953,470	11,881,908
Elements of other stockholder's equity (Note25)	1,879,882	1,966,989
Non-controlling interests (Note1)	52,823,147	55,172,945
Total equity	79,829,130	80,287,536
Total liabilities and equity	217,739,474	214,977,754

2-2. Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome

Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : million, KRW)

	CFY 1Q		PFY 1Q	
	THREE MONTH	ACCUMULATE	THREE MONTH	ACCUMULATE
Revenue (Note4,33)	31,229,933	31,229,933	32,432,855	32,432,855
Cost of sales (Note30,33)	28,937,847	28,937,847	28,969,133	28,969,133
Gross profit	2,292,086	2,292,086	3,463,722	3,463,722
Other revenue (Note4)	170,779	170,779	38,539	38,539
Selling general administrative expenses (Note27,30,33)	2,063,084	2,063,084	2,033,202	2,033,202
Operating income(loss) (Note4)	399,781	399,781	1,469,059	1,469,059
Finance income (Note28)	1,617,119	1,617,119	1,769,106	1,769,106
Finance costs (Note28)	2,609,701	2,609,701	2,667,389	2,667,389
Share of profit (loss) from continuing operations of associates and joint ventures accounted for using equity method (Note9,10)	1,794,372	1,794,372	457,130	457,130
Other gains (Note29)	602,729	602,729	183,298	183,298
Other losses (Note29)	161,925	161,925	113,637	113,637
Profit (loss) before tax (Note4)	1,642,375	1,642,375	1,097,567	1,097,567
Tax expense (income) (Note31)	(82,460)	(82,460)	488,658	488,658
Profit (loss) from continuing operations (Note4)	1,724,835	1,724,835	608,909	608,909
Profit (loss) from discontinued operations (Note34)	1,865,877	1,865,877	116,343	116,343
Profit (loss)	3,590,712	3,590,712	725,252	725,252
Profit (loss), attributable to				
Profit (loss), attributable to owners of parent	2,349,097	2,349,097	157,423	157,423
Profit (loss), attributable to non-controlling interests	1,241,615	1,241,615	567,829	567,829
Other comprehensive income	(169,091)	(169,091)	1,884,722	1,884,722
Other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, net of tax	(327,725)	(327,725)	69,588	69,588
Remeasurement loss on defined benefit plans	(47,346)	(47,346)	(8,792)	(8,792)

Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	(280,379)	(280,379)	78,380	78,380
Other comprehensive income that will be reclassified to profit or loss, net of tax	158,634	158,634	1,815,134	1,815,134
Equity adjustments of investments in associates and joint ventures	23,487	23,487	88,120	88,120
Gains (losses) on cash flow hedges, net of tax	(3,393)	(3,393)	57,816	57,816
Gains (losses) on hedges of net investments in foreign operations, net of tax	138,540	138,540	1,669,198	1,669,198
Comprehensive income	3,421,621	3,421,621	2,609,974	2,609,974
Total comprehensive income for the year				
Comprehensive income, attributable to owners of parent	2,239,529	2,239,529	838,906	838,906
Comprehensive income, attributable to non-controlling interests	1,182,092	1,182,092	1,771,068	1,771,068
Earnings per share (Note32)				
Basic earnings per share (Unit : KRW)	42,645	42,645	2,852	2,852
Basic earnings per share - preferred stock (Unit : KRW)	42,695	42,695	2,902	2,902
Diluted earnings per share (Unit : KRW)	42,572	42,572	2,851	2,851
Basic earnings (loss) per share from continuing operations (Unit : KRW)	8,763	8,763	1,723	1,723
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from continuing operations (Unit : KRW)	8,763	8,763	1,723	1,723
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations (Unit : KRW)	8,730	8,730	1,723	1,723

2-3. Consolidated Statement Of ChangesInEquity

Consolidated Statement Of ChangesInEquity

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : million, KRW)

	Equity						
	Equity attributable to owners of parent					Non-controlling interests	Total of Equity
	Issued capital	Other paid-in capital	Retained earnings	Elements of other stockholders equity	Total of Equity attributable to owners of parent		
2024.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	7,024,926	13,668,066	17,579	20,726,714	57,152,336	77,879,050
Total comprehensive income	0	0	162,633	676,273	838,906	1,771,068	2,609,974
Profit (loss)	0	0	157,423	0	157,423	567,829	725,252
Remeasurement loss on defined benefit plans	0	0	(31)	0	(31)	(8,761)	(8,792)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	5,241	(48,460)	(43,219)	121,599	78,380

Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method, net of tax	0	0	0	39,349	39,349	48,771	88,120
Other comprehensive income, net of tax, cash flow hedges	0	0	0	18,044	18,044	39,772	57,816
Other comprehensive income, net of tax, exchange differences on translation of foreign operations	0	0	0	667,340	667,340	1,001,858	1,669,198
Increase (decrease) through transactions with owners, equity	0	(134,376)	(183,701)	0	(318,077)	(122,179)	(440,256)
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	(192,818)	0	(192,818)	(809,507)	(1,002,325)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	6,033	0	0	6,033	13,909	19,942
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	(142,940)	0	0	(142,940)	667,673	524,733
Changes in consolidated companies							
Others	0	2,531	9,117	0	11,648	5,746	17,394
2024.03.31 (Equity at end of period)	16,143	6,890,550	13,646,998	693,852	21,247,543	58,801,225	80,048,768
2025.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	11,249,551	11,881,908	1,966,989	25,114,591	55,172,945	80,287,536
Total comprehensive income	0	0	2,326,636	(87,107)	2,239,529	1,182,092	3,421,621
Profit (loss)	0	0	2,349,097	0	2,349,097	1,241,615	3,590,712
Remeasurement loss on defined benefit plans	0	0	(21,528)	0	(21,528)	(25,818)	(47,346)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	(933)	(158,424)	(159,357)	(121,022)	(280,379)
Share of other comprehensive income of associates and joint ventures accounted for using equity method, net of tax	0	0	0	12,600	12,600	10,887	23,487
Other comprehensive income, net of tax, cash flow hedges	0	0	0	(170)	(170)	(3,223)	(3,393)
Other comprehensive income, net of tax, exchange differences on translation of foreign operations	0	0	0	58,887	58,887	79,653	138,540
Increase (decrease) through transactions with owners, equity	0	(93,063)	(255,074)	0	(348,137)	(3,531,890)	(3,880,027)
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	(302,994)	0	(302,994)	(667,224)	(970,218)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	280	0	0	280	18,090	18,370
Increase (decrease) through changes in ownership interests in subsidiaries that do not result in loss of control, equity	0	(77,814)	0	0	(77,814)	(2,840,022)	(2,917,836)
Changes in consolidated companies	0	0	0	0	0	1,069	1,069
Others	0	(15,529)	47,920	0	32,391	(43,803)	(11,412)
2025.03.31 (Equity at end of period)	16,143	11,156,488	13,953,470	1,879,882	27,005,983	52,823,147	79,829,130

2-4. Consolidated Statement Of CashFlows

Consolidated Statement Of CashFlows

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : million, KRW)

	FY 2025	FY 2024
Cash flows from (used in) operating activities	(207,745)	1,065,048
Profit (loss)	3,590,712	725,252
Adjustments to reconcile profit (loss) (Note36)	2,089,766	2,959,346
Adjustments for assets and liabilities of operating activities (Note36)	(4,908,879)	(1,803,565)
Interest received	188,736	220,476
Interest paid, classified as operating activities	(890,691)	(976,466)
Dividends received	171,253	43,947
Income taxes refund (paid)	(448,642)	(103,942)
Cash flows from (used in) investing activities	(187,556)	(3,146,753)
Decrease (increase) in short-term and long-term financial instruments, net	(527,506)	(46,977)
Purchase of long-term financial instruments	(1,388)	(27,124)
Proceeds from sales of long-term financial instruments	1,048	41
Decrease(increase) in short-term loans, net	(34,163)	21,063
Decrease(increase) in long-term loans, net	(21,515)	(98,194)
Decrease (increase) in short-term investment securities, net	(33,874)	(6,797)
Proceeds from sales of other non-current financial assets	110,341	44,704
Proceeds from disposal of investments in associates and joint ventures	126,956	94,742
Proceeds from sales of property, plant and equipment	91,365	34,439
Proceeds from sales of intangible assets	25,426	29,227
Proceeds from disposal of assets held for sale	3,036,130	1,074
Purchase of other non-current financial assets	(86,812)	(64,046)
Purchase of interests in investments accounted for using equity method	(65,691)	(481,245)
Purchase of property, plant and equipment	(3,191,675)	(3,231,306)
Purchase of intangible assets	(83,447)	(86,720)

Net changes in cash due to changes in the scope of consolidation	(30,153)	(6,080)
Other inflows (outflows) of cash, classified as investing activities	497,402	676,446
Cash flows from (used in) financing activities	1,617,735	3,987,558
Cash flows from (used in) increase (decrease) in current borrowings	(2,323,880)	937,925
Proceeds from borrowings, classified as financing activities	10,999,944	7,172,282
Decrease in bonds payable and borrowings	(3,620,364)	(4,266,300)
Decrease in long-term other payables	(369,150)	(376,735)
Decrease in lease liabilities	(249,897)	(276,251)
Dividends paid	(60,746)	(22,210)
Cash inflows from equity transactions within the Group	(2,848,321)	623,070
Other inflows (outflows) of cash, classified as financing activities	90,149	195,777
Increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	1,222,434	1,905,853
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	(57,255)	298,214
Cash and cash equivalents included in assets held for sale	30,780	28,730
Cash and cash equivalents at beginning of period	24,647,042	22,683,670
Cash and cash equivalents at end of period	25,843,001	24,916,467

3. Notes to the consolidated financial statements

1. Corporate information (Consolidated)

(1) 지배기업의 개요

지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장(KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통

해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준일로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(17.90%), 국민연금공단(7.55%), 최기원(6.65%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당분기말
649	10	19	640

① 당분기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Earthon North Ketapang Pte. Ltd	신규설립(8개사)
아이세미 주식회사	
KCE AZ 1, LLC	
KCE NM 2, LLC	
NAMUHX AMERICAS INC.	
와이원제일차㈜	
엘이디제일차㈜	
와이원제이차㈜	
TOPSUN POWER LIMITED	신규취득(2개사)
BOOM LOW FARM SOLAR LIMITED	

② 당분기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
㈜로크미디어	매각(15개사)
Iriver Enterprise Ltd.	
Iriver CHINA CO., LTD.	
DongGuan Iriver Electronics Co., Ltd	
네이트커뮤니케이션즈㈜	
에스케이엠앤서비스㈜	
에스케이스페셜티㈜	
당진행복솔라 주식회사	
행복동행㈜	
SK Specialty Shanghai Co., Ltd	
SK Specialty Taiwan Co., Ltd.	
SK Specialty Jiangsu Co., Ltd	
SK Specialty Xian Co., Ltd	
SK Specialty Japan Co., Ltd.	
SK MATERIALS JAPAN, INC.	
Fajar Energy International Pte. Ltd	청산(2개사)
Hua Lei Holdings Pte. Ltd.	

에스케이엔텀㈜	합병(2개사)
에버텍엔터프라이즈 주식회사	

(3) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜	SK텔레콤㈜	SK스퀘어㈜	SK네트웍스㈜	SKC㈜	SK에코플랜트㈜
비지배지분율	43.23%	69.15%	67.90%	49.93%	54.82%	36.26%
유동자산	37,621,185	7,675,417	2,733,160	1,977,056	1,558,167	7,452,277
비유동자산	74,273,851	22,245,148	20,665,940	3,142,040	5,310,443	9,875,125
유동부채	38,079,502	8,730,622	1,251,170	1,966,363	2,426,338	9,690,434
비유동부채	37,361,524	9,248,086	1,039,731	1,149,716	2,212,987	2,552,465
자본	36,454,010	11,941,857	21,108,199	2,003,017	2,229,285	5,084,503
비지배지분의 장부금액	21,676,925	6,807,785	14,459,879	966,875	1,755,203	2,376,649
매출	21,146,552	4,453,717	402,808	1,636,685	438,465	2,610,515
분기순손익	(125,617)	361,575	1,612,259	(5,383)	(117,827)	50,810
기타포괄손익	13,753	(16,787)	1,253	(5,734)	63,468	27,837
총포괄손익	(111,864)	344,788	1,613,512	(11,117)	(54,359)	78,647
비지배지분순손익	12,556	231,816	1,089,569	(3,703)	(70,071)	(2,695)
비지배지분총포괄순손익	30,340	203,338	1,089,948	(7,175)	(35,944)	6,580
영업활동으로 인한 현금흐름	(855,482)	1,252,032	(73,264)	210,713	(173,062)	(475,221)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,736,412)	(463,684)	26,759	(4,997)	(103,806)	(137,534)
재무활동으로 인한 현금흐름	2,839,355	(515,649)	(101,801)	(243,206)	228,890	445,094
현금및현금성자산의 순증감	247,461	272,699	(148,306)	(37,490)	(47,978)	(167,661)
비지배지분에 지급한 배당금	(55,796)	(4,950)	-	-	-	-

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션㈜	SK텔레콤㈜	SK스퀘어㈜	SK네트웍스㈜	SKC㈜	SK에코플랜트㈜
비지배지분율	43.23%	69.15%	68.13%	49.93%	54.82%	36.26%
유동자산	36,318,432	7,476,682	2,702,773	2,006,679	1,520,452	7,047,862
비유동자산	74,211,666	23,038,573	19,218,278	3,150,450	5,228,227	9,807,794
유동부채	37,725,576	9,224,278	1,396,345	1,964,539	2,211,035	9,470,151
비유동부채	33,155,613	9,463,343	939,291	1,139,281	2,244,911	2,324,297
자본	39,648,909	11,827,634	19,585,415	2,053,309	2,292,733	5,061,208
비지배지분의 장부금	24,509,672	6,766,639	13,432,093	993,608	1,799,483	2,405,948

액						
매출	74,716,969	17,940,609	1,906,611	7,657,281	1,721,564	9,317,616
당기순손익	(2,372,483)	1,387,095	3,650,515	46,292	(455,056)	(95,856)
기타포괄손익	3,388,172	160,776	257,077	(37,528)	223,565	77,369
총포괄손익	1,015,689	1,547,871	3,907,592	8,764	(231,491)	(18,487)
비지배지분순손익	(1,375,375)	940,687	2,464,482	40,033	(227,160)	2,268
비지배지분총포괄순손익	794,019	963,037	2,635,227	17,847	(100,940)	80,896
영업활동으로 인한 현금흐름	2,232,521	5,087,285	189,954	276,387	(199,715)	143,213
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,295,310)	(2,711,827)	89,738	546,441	16,663	(12,422)
재무활동으로 인한 현금흐름	7,327,061	(1,809,853)	(200,713)	(737,534)	(2,061)	333,061
현금및현금성자산의 순증감	2,264,272	565,605	78,979	85,294	(185,113)	463,852
비지배지분에 지급한 배당금	(313,664)	(571,851)	(2,388)	(31,172)	(2,616)	(55,934)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권및 상환전환우선주 등을 포함하고 있습니다.

2. Standards for Preparing Consolidated Financial Statements and Significant Accounting Policies (Consolidated)

(1) 연결재무제표 작성기준

SK주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 요약분기연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차연결재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기 중 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)
통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습

니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 주요 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정)

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 당사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

·특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
·기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. Significant Judgments and Estimates (Consolidated)

중간연결재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간연결재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. Information by Operating segments (Consolidated)

Description of types of products and services from which each reportable segment derives its revenues

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당분기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

1) SK이노베이션 계열: 석유, 화학, 윤활유, 배터리 및 자원개발, 가스 및 발전 사업 영위
2) SK텔레콤 계열: 무선 및 유선통신 사업 영위
3) SK스퀘어 계열: 반도체 및 New ICT 사업영위
4) SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
5) SKC 계열: 화학, 전자재료 및 모빌리티 소재사업 영위
6) SK에코플랜트 계열: 건설 및 친환경 사업 영위
7) 기타: IT서비스, 특수가스 생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

Disclosure of operating segments

Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

	Entity's total for segment consolidation items																			Total of Entity's total for segment consolidation items
	Operating segments									Material reconciling items										
	Segments								Total of Segments	Segments									Total of Segments	
	Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments			
	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.			SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.				
Revenue and other revenue	21,317,331	4,453,717	2,117,820	1,636,685	438,464		2,610,514	2,107,993	34,682,524	(229,008)	(29,544)	(1,791,117)	(284,071)	(35,258)		(111,364)	(801,450)	(3,281,812)	31,400,712
Profit (loss)	(125,617)	361,575	1,612,258	(5,383)	(117,827)		50,810	1,817,093	3,592,909									(2,197)	3,590,712
Assets	111,895,036	29,920,565	23,399,100	5,119,096	6,868,610		17,327,401	54,083,562	248,613,370									(30,873,896)	217,739,474
Liabilities	75,441,026	17,978,708	2,290,901	3,116,079	4,639,325		12,242,899	23,614,852	139,323,790									(1,413,446)	137,910,344
Depreciation expense	710,576	696,297	14,607	35,608	35,650		49,050	117,613	1,659,401									33,458	1,692,859
Amortisation expense	85,675	200,665	8,353	5,782	10,709		41,732	24,015	376,931									58,918	435,849
Description of Sales Revenue and Other Operating Income			종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.																
Description of material reconciling items																		각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.	

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Entity's total for segment consolidation items																			Total of Entity's total for segment consolidation items
	Operating segments									Material reconciling items										
	Segments								Total of Segments	Segments									Total of Segments	
	Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments			
	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.			SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.				
Revenue and other revenue	18,893,678	4,474,611	867,672	2,075,576	398,828	3,569,273	2,063,074	2,898,042	35,240,754	(258,034)	(63,376)	(502,299)	(321,470)	(38,265)	(128,192)	(161,828)	(1,295,896)	(2,769,360)	32,471,394
Profit (loss)	(97,623)	361,940	333,285	7,307	(27,993)	268,273	43,114	594,157	1,482,460									(757,208)	725,252
Assets	86,384,116	30,296,511	18,278,395	9,793,564	7,127,773	19,321,967	15,424,081	65,398,516	252,024,923									(35,919,261)	216,105,662
Liabilities	55,061,751	17,843,529	2,064,148	7,670,238	4,551,352	11,933,985	10,957,858	27,349,441	137,432,302									(1,375,408)	136,056,894

Depreciation expense	479,244	719,474	15,275	177,093	32,683	135,783	41,012	201,722	1,802,286									(18,785)	1,783,501
Amortisation expense	83,473	212,048	10,480	9,053	11,321	6,637	33,990	30,301	397,303									69,176	466,479
Description of Sales Revenue and Other Operating Income			종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.																
Description of material reconciling items																		각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.	

Disclosure of Sales Revenue and Other Operating Income in the Sales Division_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Segments							
	Reportable segments							All other segments
	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	
Revenue and other revenue	21,088,323	4,424,173	326,703	1,352,614	403,206		2,499,150	1,306,543
Description of Sales Revenue and Other Operating Income			종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.					

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Segments							
	Reportable segments							All other segments
	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD.	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	
Revenue and other revenue	18,635,644	4,411,235	365,373	1,754,106	360,563	3,441,081	1,901,246	1,602,146
Description of Sales Revenue and Other Operating Income			종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.					

Disclosure of geographical areas

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Geographical areas						Total of Geographical areas
	Country of domicile	Foreign countries				Elimination of intersegment amounts	
		Asia	Europe	North America	Other foreign countries		
Revenue and other	39,056,677	12,147,045	2,800,260	4,300,430	8,089	(26,911,789)	31,400,712

operating income							
Operating income(loss)	3,771,568	(29,545)	34,047	(109,585)	(8,921)	(3,257,783)	399,781
Profit (loss) before tax	3,674,016	(52,955)	37,542	(190,985)	(14,135)	(1,811,108)	1,642,375
Profit (loss) from continuing operations	3,760,419	(75,122)	33,857	(200,016)	(14,145)	(1,780,158)	1,724,835
Assets	233,211,643	28,145,470	16,482,077	61,430,458	3,801,826	(125,332,000)	217,739,474
Liabilities	113,675,715	10,480,466	8,510,854	25,866,981	1,261,136	(21,884,808)	137,910,344

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Geographical areas						Total of Geographical areas
	Country of domicile	Foreign countries				Elimination of intersegment amounts	
		Asia	Europe	North America	Other foreign countries		
Revenue and other operating income	41,014,979	13,165,850	2,165,469	3,946,208	9,586	(27,830,698)	32,471,394
Operating income(loss)	2,838,641	100,621	28,077	(347,931)	(4,920)	(1,145,429)	1,469,059
Profit (loss) before tax	2,550,993	161,625	(6,872)	(484,992)	(3,850)	(1,119,337)	1,097,567
Profit (loss) from continuing operations	2,334,040	128,720	(12,306)	(474,250)	(10,338)	(1,356,957)	608,909
Assets	223,403,734	29,381,821	15,601,218	53,975,307	2,894,989	(109,151,407)	216,105,662
Liabilities	116,030,246	11,956,622	8,259,739	16,792,936	709,755	(17,692,404)	136,056,894

Disclosure of total revenue recognized from contracts with customers

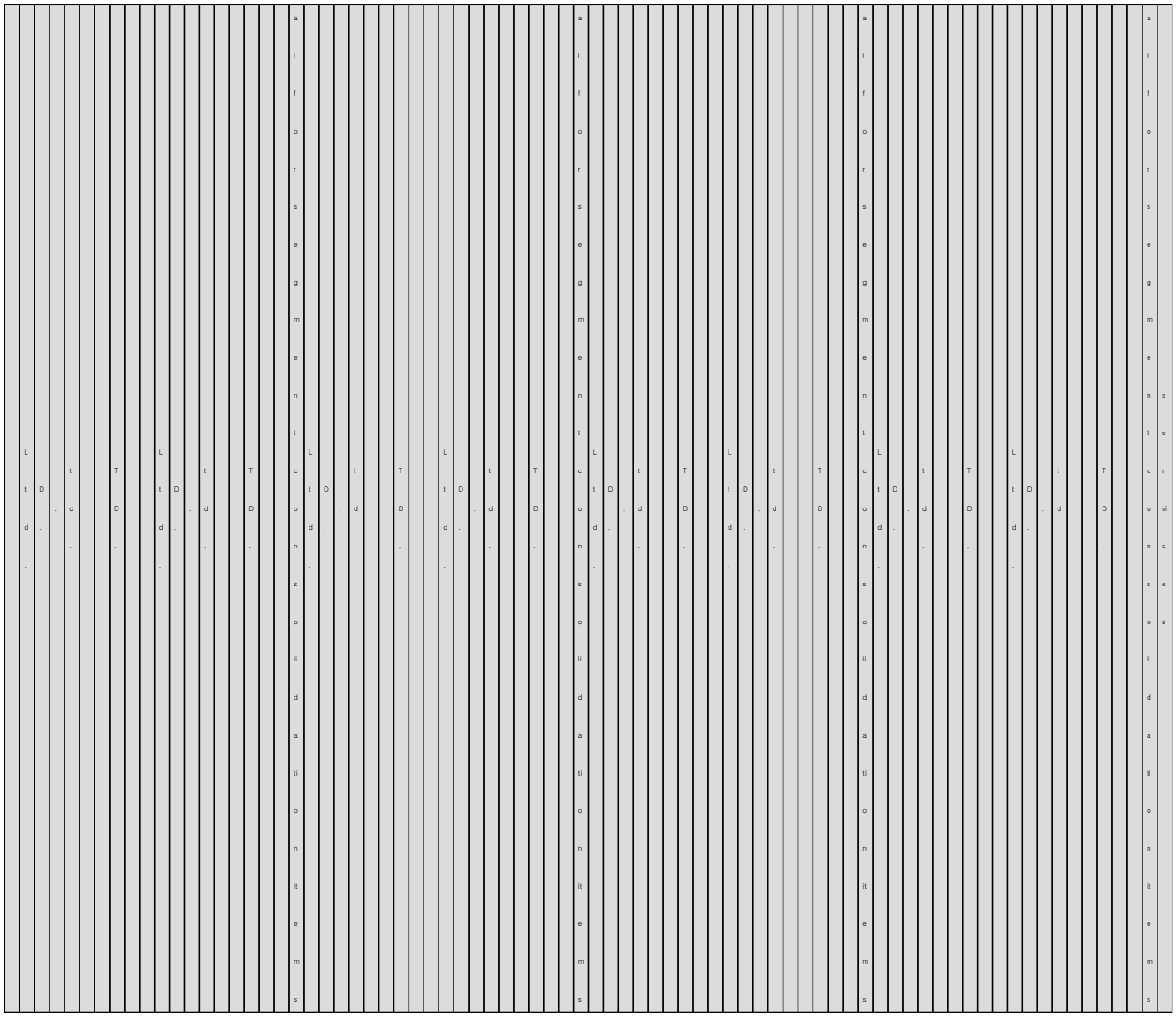
Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Products and services																		
	Revenue from rendering of services																		
	Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's tot
	Operating segments									Material reconciling items									
	Segments								Total of Segments	Segments								Total of Segments	
	Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments		
	SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			

	Revenue from sale of goods product																		
	Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's tot
	Operating segments									Material reconciling items									
	Segments								Total of Segments	Segments								Total of Segments	
	Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments		
	SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			

	Revenue from sale of goods merchandise																		
	Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's tot
	Operating segments									Material reconciling items									
	Segments								Total of Segments	Segments								Total of Segments	
	Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments		
	SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			

	Other revenue																			Total of Products and
	Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's tot	
	Operating segments									Material reconciling items										
	Segments								Total of Segments	Segments								Total of Segments		
	Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments			
	SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L			SK innovation Co.,	SK TELECOM CO.,LTD	SK Square CO.,LTD	SK networks Co.,L	SKC	SKES CO.LTD.	SK ecoplant CO.L				



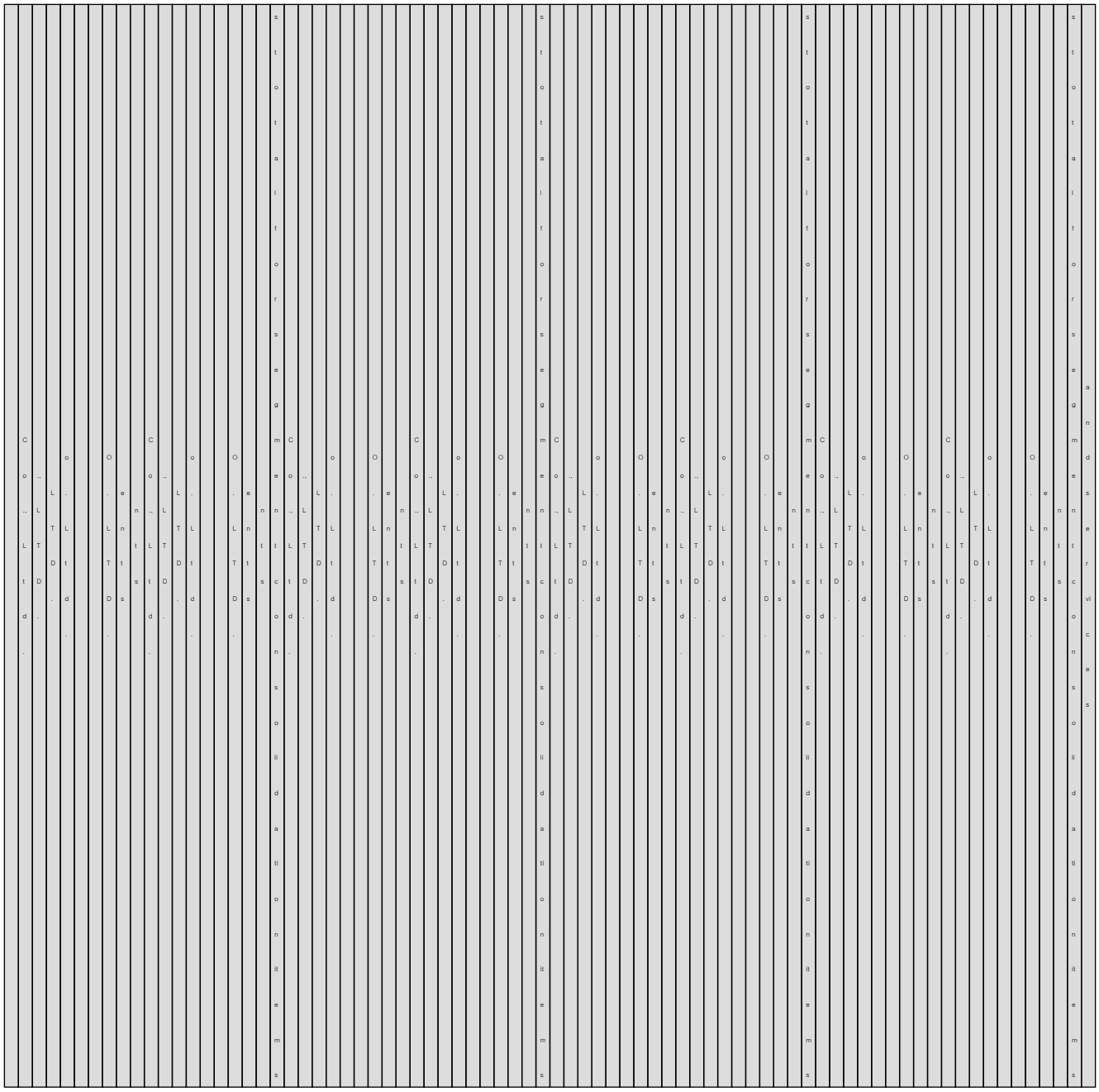
Revenue from contracts with customers
37,424,050,843
4,266,818,440
2,940,240,288
7,502,037,737
(6,456,056,543)
(6,856,323,584)
1,734,034,588
(7,306,306)
4,122,418,244
1,930,040,718
(2,822,802,284)
2,866,336,084
1,316,411,685
(548,046,277,190)
(4,215,732,190)
(2,811,261,929)
(4,345,037,809)
1,163,116,427
2,570,142,274
2,866,707,994
2,688,199,881
(703,261,775,108)

<table>
<tr><td>Descriptionofmaterialreconcilingitems</td><td colspan="17"></td><td>각계열회사의연결조정사항을제외한지배기업의연결조정사항입니다.</td><td></td><td colspan="17"></td><td>각계열회사의연결조정사항을제외한지배기업의연결조정사항입니다.</td><td></td><td colspan="17"></td><td>각계열회사의연결조정사항을제외한지배기업의연결조정사항입니다.</td><td></td><td colspan="17"></td><td>각계열회사의연결조정사항을제외한지배기업의연결조정사항입니다.</td><td></td><td></td></tr>
</table>

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

<table>
<tr><td></td><td colspan="76">Products and services</td><td rowspan="7">TotalofProducts</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="19">Revenue from rendering of services</td><td colspan="19">Revenue from sale of goods product</td><td colspan="19">Revenue from sale of goods merchandise</td><td colspan="19">Other revenue</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="18">Entity's total for segment consolidation items</td><td rowspan="5">TotalofEntity',</td><td colspan="18">Entity's total for segment consolidation items</td><td rowspan="5">TotalofEntity',</td><td colspan="18">Entity's total for segment consolidation items</td><td rowspan="5">TotalofEntity',</td><td colspan="18">Entity's total for segment consolidation items</td><td rowspan="5">TotalofEntity',</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="9">Operating segments</td><td colspan="9">Material reconciling items</td><td colspan="9">Operating segments</td><td colspan="9">Material reconciling items</td><td colspan="9">Operating segments</td><td colspan="9">Material reconciling items</td><td colspan="9">Operating segments</td><td colspan="9">Material reconciling items</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td><td colspan="8">Segments</td><td rowspan="3">TotalofSegme</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td><td colspan="7">Reportable segments</td><td rowspan="2">Allothersegm</td></tr>
<tr><td></td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td><td>SKinnovation</td><td>SKTELECOMCO</td><td>SKSquareCO.,</td><td>SKnetworksC</td><td>SKC</td><td>SKESCO.LTD.</td><td>SKecoplantC</td></tr>
</table>



Revenue from contracts with customers

Description of material reconciling items									각 계열회사의 연결조정사항을 제외한 지배기업의 연결조정사항입니다.										각 계열회사의 연결조정사항을 제외한 지배기업의 연결조정사항입니다.									각 계열회사의 연결조정사항을 제외한 지배기업의 연결조정사항입니다.										각 계열회사의 연결조정사항을 제외한 지배기업의 연결조정사항입니다.	

Disclosure of disaggregation of revenue from contracts with customers_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

	Timing of transfer of goods or services																																						Total of Timing of transfer of goods or services
	Goods or services transferred at point in time																			Goods or services transferred over time																			
	Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's total for segment consolidation	Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's total for segment consolidation	
	Operating segments									Material reconciling items										Operating segments									Material reconciling items										
	Segments									Segments										Segments									Segments										
	Reportable segments									Reportable segments										Reportable segments									Reportable segments										
	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments	Total of Segments	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments	Total of Segments		SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments	Total of Segments	SK innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments	Total of Segments		

																		items																		items	
Revenue from contracts with customers	20,846,534	375,625	148,498	1,332,985	431,551		539,213	1,436,148	25,110,554									(791,769)	24,318,785	33,149	4,078,092	254,310	181,445	5,651		2,062,468	887,262	7,502,377								(646,054)	6,856,323	31,175,108
Description of material reconciling items																		각 계열회사의 연결조정사항을 제외한 지배기업의 연결조정사항입니다.																		각 계열회사의 연결조정사항을 제외한 지배기업의 연결조정사항입니다.		

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Timing of transfer of goods or services																																				
	Goods or services transferred at point in time																			Goods or services transferred over time																		
	Entity's total for segment consolidation items																Total of Entity's total for segment consolidation items			Entity's total for segment consolidation items																Total of Entity's total for segment consolidation items		Total of Timing of transfer of goods or services
	Operating segments								Material reconciling items											Operating segments								Material reconciling items										
	Segments							Total of Segments	Segments							All other segments	Total of Segments			Segments							Total of Segments	Segments							All other segments	Total of Segments		
	Reportable segments						All other segments		Reportable segments											Reportable segments						All other segments		Reportable segments										
	SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.			SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments			SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments			SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.	All other segments			
Revenue from contracts with customers	18,628,996	406,846	207,210	1,538,333	391,207	325,654	9,391	1,431,365	22,939,002								2,333,693	25,272,695	98,376	4,067,765	291,068	172,811	6,876	3,243,111	2,042,441	1,210,939	11,133,387								(4,056,772)	7,076,615	32,349,310

Description of material reconciling items																		각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.																			각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.		

Disclosure on the Classification of Revenue by Source of Income_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

		Entity's total for segment consolidation items																		Total of Entity's total for segment consolidation items
		Operating segments									Material reconciling items									
		Segments								Total of Segments	Segments								Total of Segments	
		Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments		
		SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.			SK Innovation Co., Ltd.	SK TELECOM CO., LTD. 44	SK Square CO., LTD.	SK networks Co. Ltd.	SKC.	SK ES CO.LTD.	SK ecoplant CO. LTD.			
Revenue and other revenue		21,317,331	4,453,717	2,117,820	1,636,685	438,464		2,610,514	2,107,993	34,682,524									(3,281,812)	31,400,712
Revenue and other revenue	Revenue from contracts with customers	20,879,683	4,453,717	402,808	1,514,430	437,202		2,601,681	2,323,410	32,612,931									(1,437,823)	31,175,108
	Revenue from other sources	266,869	0	1,715,012	122,255	1,262		8,833	(215,417)	1,898,813									(1,843,989)	54,825
	Other revenue	170,779	0	0	0	0		0	0	170,779									0	170,779
Description of Sales Revenue and Other Operating Income				종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.																
Description of material reconciling items																			각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.	

Description of Other Operating Income	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act)의 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산, 판매한 배터리 셀, 모듈에 대해 세액공제를 적용 받습니다. 첨단제조 생산세액공제 적용 기업은 세액공제 금액에 대해 (1) 법령상 공제(직접공제 또는 권리 양도 가능) 또는 (2) 납부세액 존재시 이를 공제 후 잔여 금액을 직접 수령하는 방식(이하 "현금수령방식")을 선택할 수 있으며, 해당 금액은 SK이노베이션㈜가 법령상 공제권리를 양도하기로 결정함에 따라 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.																				

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Entity's total for segment consolidation items																	Total of Entity's total for segment consolidation
		Operating segments									Material reconciling items								
		Segments							Total of Segments		Segments							Total of Segments	
		Reportable segments							All other segments		Reportable segments							All other segments	
		SK innovation	SK TELECOM	SK Square	SK networks	SKC.	SK ES	SK ecoplant			SK innovation	SK TELECOM	SK Square	SK networks	SKC.	SK ES	SK ecoplant		

		Co., Ltd.	CO., LTD. 44	CO., LTD.	Co. Ltd.		CO.LTD.	CO. LTD.			Co., Ltd.	CO., LTD. 44	CO., LTD.	Co. Ltd.		CO.LTD.	CO. LTD.			Items
Revenue and other revenue		18,893,678	4,474,611	867,672	2,075,576	398,828	3,569,273	2,063,074	2,898,042	35,240,754									(2,769,360)	32,471,394
Revenue and other revenue	Revenue from contracts with customers	18,727,372	4,474,611	498,278	1,711,144	398,083	3,568,765	2,051,832	2,642,304	34,072,389									(1,723,079)	32,349,310
	Revenue from other sources	127,767	0	369,394	364,432	745	508	11,242	255,737	1,129,826									(1,046,280)	83,545
	Other revenue	38,539	0	0	0	0	0	0	0	38,539									0	38,539
Description of Sales Revenue and Other Operating Income				종속기업인 SK스퀘어의 매출액 및 기타영업수익에는 지분법이익이 포함되어 있습니다.																
Description of material reconciling items																			각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.	

Description of Other Operating Income	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act)의 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산, 판매한 배터리 셀, 모듈에 대해 세액공제를 적용 받습니다. 첨단제조 생산세액공제 적용 기업은 세액공제 금액에 대해 (1) 법령상 공제(직접공제 또는 권리 양도 가능) 또는 (2) 납부세액 존재시 이를 공제 후 잔여 금액을 직접 수령하는 방식(이하 "현금수령방식")을 선택할 수 있으며, 해당 금액은 SK이노베이션㈜가 법령상 공제권리를 양도하기로 결정함에 따라 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.																			

5-1. Financial instruments by category (Consolidated)

Disclosure Of Financial Assets By Category

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	Total of Financial assets, category
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Current financial assets		11,312,708	198,195	35,043,201	169,086	46,723,190
Current financial assets	Cash and cash equivalents	9,776,373	0	16,066,628	0	25,843,001
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	387,057	0	2,923,446	0	3,310,503
	Current trade receivables other than current contract assets	81,018	198,195	12,751,348	0	13,030,561
	Current Other receivables, Excluding employees and tax-related amounts	244,202	0	2,345,968	0	2,590,170
	Short-term loans, net	0	0	163,797	0	163,797
	Short-term accrued income, net	0	0	291,882	0	291,882
	Other current financial assets	52,674	0	257	0	52,931
	Short-term deposits provided, net	0	0	466,103	0	466,103
	Current derivative financial assets	771,384	0	0	169,086	940,470
	Current finance lease receivables	0	0	33,772	0	33,772
Non-current financial assets		1,973,986	5,174,444	2,393,749	518,457	10,060,636
Non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	2,401	0	49,585	0	51,986
	Non-current trade receivables	0	0	619,267	0	619,267
	Long-term other receivables, net	0	0	279,656	0	279,656
	Long-term loans, net	0	0	789,828	0	789,828
	Long-term accrued income, net	0	0	28,338	0	28,338
	Other non-current	1,598,765	5,174,444	772	0	6,773,981

	financial assets					
	Long-term deposits provided, net	0	0	573,543	0	573,543
	Non-current derivative financial assets	372,820	0	0	518,457	891,277
	Non-current finance lease receivables	0	0	52,760	0	52,760
Financial assets		13,286,694	5,372,639	37,436,950	687,543	56,783,826
Explanation of Financial assets excluded because they are not subject to financial product disclosure						종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	Total of Financial assets, category
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Current financial assets		8,315,160	252,781	35,635,779	207,084	44,410,804
Current financial assets	Cash and cash equivalents	6,251,723	0	18,395,319	0	24,647,042
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	516,226	0	2,275,542	0	2,791,768
	Current trade receivables other than current contract assets	113,824	252,781	12,075,172	0	12,441,777
	Current Other receivables, Excluding employees and tax-related amounts	223,761	0	2,047,406	0	2,271,167
	Short-term loans, net	0	0	127,820	0	127,820
	Short-term accrued income, net	0	0	206,764	0	206,764
	Other current financial assets	12,572	0	562	0	13,134
	Short-term deposits provided, net	0	0	473,832	0	473,832
	Current derivative	1,197,054	0	0	207,084	1,404,138

	financial assets					
	Current finance lease receivables	0	0	33,362	0	33,362
Non-current financial assets		2,069,903	5,050,076	2,382,969	534,516	10,037,464
Non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	2,393	0	49,453	0	51,846
	Non-current trade receivables	0	0	601,685	0	601,685
	Long-term other receivables, net	0	0	284,689	0	284,689
	Long-term loans, net	0	0	783,618	0	783,618
	Long-term accrued income, net	0	0	28,097	0	28,097
	Other non-current financial assets	1,672,401	5,050,076	780	0	6,723,257
	Long-term deposits provided, net	0	0	573,206	0	573,206
	Non-current derivative financial assets	395,109	0	0	534,516	929,625
	Non-current finance lease receivables	0	0	61,441	0	61,441
Financial assets		10,385,063	5,302,857	38,018,748	741,600	54,448,268
Explanation of Financial assets excluded because they are not subject to financial product disclosure						종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

Disclosure of Accounts Receivable Not Included in Financial Assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract assets	1,300,390
Notes on Accounts Receivable	연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 1,300,390백만원이며,동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract assets	1,012,595

Notes on Accounts Receivable	연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 1,012,595백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

Disclosure of financial liabilities by category

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative financial liabilities / Derivative financial liabilities held for hedging	Other financial liabilities	
Current financial liabilities		1,266,692	61,000,267	65,508	1,107,472	63,439,939
Current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	17,311,582	0	0	17,311,582
	Current trade payables	59,280	12,425,280	0	0	12,484,560
	Current other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	15,986	9,879,311	0	0	9,895,297
	Current portion of non-current borrowings	0	16,329,803	0	0	16,329,803
	Current accrued Expenses, Excluding employees and tax-related amounts	0	3,244,847	0	0	3,244,847
	Current dividend payables	0	742,128	0	0	742,128
	Short-term withholdings	0	51,990	0	0	51,990
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	949,261	0	0	949,261
	Current derivative financial liabilities	619,663	0	65,508	0	685,171
	Current lease liabilities	0	0	0	1,082,892	1,082,892
	Current financial guarantee liabilities	0	0	0	24,580	24,580
	Current financial	315,194	0	0	0	315,194

	liabilities at fair value through profit or loss					
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	0	66,065	0	0	66,065
	Other current financial liabilities	256,569	0	0	0	256,569
Non-current financial liabilities		1,856,954	53,938,464	28,266	4,131,793	59,955,477
Non-current financial liabilities	Non-current portion of non-current borrowings	0	53,349,707	0	0	53,349,707
	Other non-current payables, Excluding employees and tax-related amounts	120,222	483,363	0	0	603,585
	Accruals classified as non-current	0	2,718	0	0	2,718
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	102,676	0	0	102,676
	Non-current derivative financial liabilities	971,171	0	28,266	0	999,437
	Non-current lease liabilities	0	0	0	4,131,793	4,131,793
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	765,561	0	0	0	765,561
	Other non-current financial liabilities					
Financial liabilities		3,123,646	114,938,731	93,774	5,239,265	123,395,416
Explanation of financial liabilities excluded because they are not subject to financial product disclosure						종업원급여제도에 따른 미지급부채, 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 및 제세 관련 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

Notes on Other Financial Liabilities					종속기업인 Econovation, LLC이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 2025년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 지분의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유한 상환전환우선주에 대한 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				Total of Financial liabilities, category
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative financial liabilities Derivative financial liabilities held for hedging	Other financial liabilities	
Current financial liabilities		791,918	61,755,182	132,715	1,113,609	63,793,424
Current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	20,002,596	0	0	20,002,596
	Current trade payables	121,394	12,631,536	0	0	12,752,930
	Current other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	13,891	10,064,005	0	0	10,077,896
	Current portion of non-current borrowings	0	14,788,886	0	0	14,788,886
	Current accrued Expenses,	0	3,212,357	0	0	3,212,357

	Excluding employees and tax-related amounts					
	Current dividend payables	0	1,382	0	0	1,382
	Short-term withholdings	0	50,350	0	0	50,350
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	938,005	0	0	938,005
	Current derivative financial liabilities	590,936	0	132,715	0	723,651
	Current lease liabilities	0	0	0	1,082,184	1,082,184
	Current financial guarantee liabilities	0	0	0	31,425	31,425
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	65,697	0	0	0	65,697
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	0	66,065	0	0	66,065
	Other current financial liabilities					
Non-current financial liabilities		2,444,344	49,019,906	17,599	4,161,502	55,643,351
Non-current financial liabilities	Non-current portion of non-current borrowings	0	48,073,129	0	0	48,073,129
	Other non-current payables, Excluding employees and tax-related amounts	103,783	852,587	0	0	956,370
	Accruals classified as non-current	0	1,237	0	0	1,237
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	92,953	0	0	92,953
	Non-current derivative financial liabilities	1,064,623	0	17,599	0	1,082,222
	Non-current lease liabilities	0	0	0	4,161,502	4,161,502
	Non-current	1,022,237	0	0	0	1,022,237

	financial liabilities at fair value through profit or loss					
	Other non-current financial liabilities	253,701	0	0	0	253,701
Financial liabilities		3,236,262	110,775,088	150,314	5,275,111	119,436,775
Explanation of financial liabilities excluded because they are not subject to financial product disclosure						종업원급여제도에 따른 미지급부채, 제세관련 미지급부채 금액은 금융상품 공시대상이 아니므로 제외되어 있습니다.
Notes on Other Financial Liabilities						종속기업인 Econovation, LLC이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 2025년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 지분의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유한 상환전환우선주에 대한 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

5-2. Fair value measurement (Consolidated)

Disclosure of fair value and book value of financial products

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities	Financial liabilities, at fair value
Financial liabilities, class	Bonds issued	34,780,656	35,169,438
	Borrowings	52,210,436	52,386,067

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities	Financial liabilities, at fair value
Financial liabilities, class	Bonds issued	33,965,304	34,112,560
	Borrowings	48,899,307	48,432,111

Disclosure of significant unobservable inputs used in fair value measurement of liabilities

	Aggregated measurement	
	Not measured at fair value in statement of financial position but for which fair value is disclosed	
	Liabilities	
	Bonds issued and Loans received	
	Valuation techniques	
	Discounted cash flow	
	Unobservable inputs	
	Discount rate, measurement input	
	Ranges	
	Bottom of range	Top of range
Significant unobservable input, liabilities	0.0100	0.0663

Description of Fair Value for Financial Instruments Measured at Amortized Cost

기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

Disclosure of fair value hierarchy classification according to the input variables used in fair value measurement

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy
Description of level of fair value hierarchy	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

Disclosure of fair value measurement of assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement

	At fair value											
	Assets											
	Financial assets at fair value through profit or loss, category				Financial assets at fair value through other comprehensive income, category				Derivative assets			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Assets	107,546	10,524,570	1,510,374	12,142,490	1,921,567	702,693	2,748,380	5,372,640	6,474	901,882	923,391	1,831,747

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement											
	At fair value											
	Assets											
	Financial assets at fair value through profit or loss, category				Financial assets at fair value through other comprehensive income, category				Derivative assets			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Assets	200,844	7,088,987	1,503,069	8,792,900	2,420,342	248,178	2,634,337	5,302,857	5,991	1,046,400	1,281,372	2,333,763

Disclosure on the fair value measurement of total financial assets_Consolidated financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Assets	2,035,587	12,129,145	5,182,145	19,346,877

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Assets	2,627,177	8,383,565	5,418,778	16,429,520

Disclosure of fair value measurement of liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement							
	At fair value							
	Liabilities							
	Financial liabilities at fair value through profit or loss, category				Derivative financial liabilities			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Liabilities	0	321,842	1,210,970	1,532,812	0	201,157	1,483,451	1,684,608

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement							
	At fair value							
	Liabilities							
	Financial liabilities at fair value through profit or loss, category				Derivative financial liabilities			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Liabilities	0	376,867	1,203,836	1,580,703	0	263,571	1,542,302	1,805,873

Disclosure on the fair value measurement of total financial liabilities_Consolidated financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Liabilities	0	522,999	2,694,421	3,217,420

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Liabilities	0	640,438	2,746,138	3,386,576

6. Trade receivables and Other receivables (Consolidated)

Trade And Other Receivables

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Current trade receivables	14,740,865	(409,913)	14,330,952
Short-term loans, net	243,242	(79,445)	163,797
Short-term other receivables, net	3,548,283	(101,006)	3,447,277
Short-term accrued income, net	292,605	(723)	291,882
Short-term deposits provided, net	466,912	(809)	466,103

Current finance lease receivables	33,772	0	33,772
Non-current trade receivables	763,816	(144,549)	619,267
Long-term loans, net	1,213,358	(423,530)	789,828
Long-term other receivables, net	291,256	(11,600)	279,656
Long-term accrued income, net	28,338	0	28,338
Long-term deposits provided, net	576,254	(2,711)	573,543
Non-current finance lease receivables	52,760	0	52,760
Total trade and other receivables	22,251,461	(1,174,286)	21,077,175
Notes on Accounts Receivable			연결실체가 제조자 또는 판매자로써 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Current trade receivables	13,853,364	(398,992)	13,454,372
Short-term loans, net	206,528	(78,708)	127,820
Short-term other receivables, net	3,204,686	(90,164)	3,114,522
Short-term accrued income, net	207,421	(657)	206,764
Short-term deposits provided, net	474,701	(869)	473,832
Current finance lease receivables	33,362	0	33,362
Non-current trade receivables	743,590	(141,905)	601,685
Long-term loans, net	1,203,685	(420,067)	783,618
Long-term other receivables, net	296,055	(11,366)	284,689
Long-term accrued income, net	28,097	0	28,097
Long-term deposits provided, net	575,798	(2,592)	573,206

Non-current finance lease receivables	61,441	0	61,441
Total trade and other receivables	20,888,728	(1,145,320)	19,743,408
Notes on Accounts Receivable			연결실체가 제조자 또는 판매자로써 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

Disclosure of contract assets and contract liabilities_Consolidated financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Contract assets	Contract liabilities	Notes on Contract Assets	Notes on Contract Liabilities
Segments	Construction business	1,193,828	1,288,724		
	Telecommunication business	135,226	263,587		
	City gas business		491,100		
	Other segments	394,559	1,098,197		
Total of Segments		1,723,613	3,141,608	계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.	계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당분기에 수익으로 인식한 금액은 683,750백만원입니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Contract assets	Contract liabilities	Notes on Contract Assets	Notes on Contract Liabilities
Segments	Construction business	894,187	1,365,867		
	Telecommunication business	136,737	229,706		
	City gas business		492,027		
	Other segments	371,225	1,031,335		
Total of Segments		1,402,149	3,118,935	계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.	계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다. 전기말의 계약부채와 관련하여 당분기에 수익으로 인식한 금액은 683,750백만원입니다.

Revenue recognized from contract liabilities_Consolidated financial statements

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period	683,750

Changes in estimated total contract revenue and costs_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates
Segments	SK Ecoplant Co., Ltd. and its subsidiaries	28,340	25,867	(36,108)	38,581
	All other segments	1,029	470	503	56
Total of Segments		29,369	26,337	(35,605)	38,637

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates
Segments	SK Ecoplant Co., Ltd. and its subsidiaries	184,620	98,385	37,767	48,468
	All other segments	4,995	7,635	(2,542)	(98)
Total of Segments		189,615	106,020	35,225	48,370

Explanation of the estimated total construction cost and total construction revenue

당분기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당분기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

Information of contracts no less than 5 percent of total revenue in previous year_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Name of subsidiary	Contractual date, construction industry	Contractual completion due date, construction industry	Percentage of completion of construction industry	Contract assets of construction industry [abstract]		Receivables, construction industry [abstract]	
						Contract assets	Provision for impairment, Contract assets	Receivables from contracts with customers	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period
Total for contract	Goseong Green Power Project	SK에코플랜트㈜	2014년 7월	2022.01 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.	0.9977	0	0	60,012	0

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Name of subsidiary	Contractual date, construction industry	Contractual completion due date, construction industry	Percentage of completion of construction industry	Contract assets of construction industry [abstract]		Receivables, construction industry [abstract]	
						Contract assets	Provision for impairment, Contract assets	Receivables from contracts with customers	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period
Total for contract	Goseong Green Power Project	SK에코플랜트㈜	2014년 7월	2022.01 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.	0.9965	0	0	60,012	0

Note on accounts receivable for contracts applying the percentage-of-completion method, where the total contract revenue amount is 5 percent or more of the previous fiscal year's sales_Consolidated financial statements

미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. Inventories (Consolidated)

Details of inventories

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current merchandise	1,236,584	(45,095)	1,191,489
Current finished goods	4,423,517	(311,587)	4,111,930
Current work in progress	1,837,075	(155,118)	1,681,957

Current raw materials and current production supplies	2,806,915	(151,229)	2,655,686
Current inventories in transit	3,104,064	(12,123)	3,091,941
Current spare parts	1,111,624	(12,705)	1,098,919
Work in process construction	19,323	0	19,323
Other current inventories	10,918	(4,048)	6,870
Total current inventories	14,550,020	(691,905)	13,858,115

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current merchandise	1,086,899	(40,913)	1,045,986
Current finished goods	4,528,008	(272,117)	4,255,891
Current work in progress	1,585,313	(142,767)	1,442,546
Current raw materials and current production supplies	2,633,575	(116,710)	2,516,865
Current inventories in transit	3,266,695	(15,622)	3,251,073
Current spare parts	1,115,548	(12,130)	1,103,418
Work in process construction	19,283	0	19,283
Other current inventories	7,464	(4,054)	3,410
Total current inventories	14,242,785	(604,313)	13,638,472

Gains and losses recognized in relation to inventory_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Write-downs of inventories	87,592
Reversals of inventories	

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Write-downs of inventories	
Reversals of inventories	(185,908)

8. Investment securities (Consolidated)

Disclosure of detailed information about Investment securities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial assets, class			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Other current financial assets		0	0	0	52,931
Other current financial assets	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	52,674
	Current financial assets at fair value through other comprehensive income	0	0	0	0
	Current financial assets at amortised cost	0	0	0	257
Other non-current financial assets		2,184,995	3,195,644	0	1,393,342
Other non-current financial assets	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	107,546	98,700	0	1,392,519
	Non-current financial assets at fair value through other comprehensive income	2,077,449	3,096,944	0	51
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	772
Other financial assets		2,184,995	3,195,644	0	1,446,273

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Financial assets, class			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Other current financial assets		0	0	0	13,134
Other current financial assets	Current financial assets at fair value	0	0	0	12,572

	through profit or loss				
	Current financial assets at fair value through other comprehensive income	0	0	0	0
	Current financial assets at amortised cost	0	0	0	562
Other non-current financial assets		2,621,186	2,722,395	0	1,379,676
Other non-current financial assets	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	200,844	92,712	0	1,378,845
	Non-current financial assets at fair value through other comprehensive income	2,420,342	2,629,683	0	51
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	780
Other financial assets		2,621,186	2,722,395	0	1,392,810

Description of investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income

연결실체는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

9. Investment in Joint Ventures (Consolidated)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

공동기업명	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액	
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	화학제품 제조업	35.0	813,801	35.0	819,375	12월
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	131,971	49.0	135,789	12월
Lunar Energy, Inc.	미국	전력관리서비스업	43.5	62,019	43.5	71,797	12월
ZETA CAYMAN Limited	케이만	해외사업투자	50.0	174,719	50.0	175,410	12월

		업					
Ignis Therapeutics	케이만	의약품제조업	41.0	79,790	41.0	84,594	12월
Eurasia Tunnel	튀르키예	건설업	50.0	571,074	50.0	569,465	12월
아이파킹 주식회사	대한민국	사업지원서비스업	44.4	153,090	44.5	153,580	12월
보령엘엔지터미널㈜	대한민국	에너지사업	50.0	170,006	50.0	181,525	12월
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	투자업	50.0	233,915	50.0	225,047	12월
코리아시큐리티홀딩스㈜	대한민국	지주회사	32.0	857,904	32.0	865,223	12월
절강보영SK물자그룹유한회사	중국	아스팔트가공업	49.0	108,554	49.0	109,094	12월
HSAGP ENERGY LLC	미국	투자업	50.0	1,798,939	50.0	1,804,716	12월
기 타				574,996		533,193	
합 계				5,730,778		5,728,808	

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 공동기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
공동기업	5,728,808	46,946	-	(19,920)	1,682	(19,821)	-	(6,917)	5,730,778

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
공동기업	4,829,078	377,124	(211)	(49,746)	39,250	(11,148)	-	63,493	5,247,840

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

10. Investments in associates (Consolidated)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

관계기업명	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액	

에스케이하이닉스㈜ (주1)	대한민국	반도체업	20.1	17,581,179	20.1	16,039,588	12월
Eureka Midstream Holdings	미국	자원개발사업	40.0	627,243	40.0	624,675	12월
VCM Services And Trading Development Joint Stock Company (주2)	베트남	투자업	8.6	264,915	8.6	265,546	12월
Darwin LNG Pty Ltd.	호주	천연가스 액화 및 액화천연가스 도매,수출입 등	25.0	498,694	25.0	502,965	12월
The CrownX Corporation (주2)	베트남	지주회사	4.9	366,456	4.9	367,331	12월
FR BR Aggregator	미국	자원개발사업	37.4	249,114	37.4	250,035	12월
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	배터리 제조업	49.0	450,428	49.0	589,469	12월
㈜대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	41.0	319,390	41.0	330,706	12월
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	자원개발사업	24.4	346,093	24.4	306,660	12월
Canakkale Highway And Bridge	튀르키예	건설업	25.0	488,714	25.0	446,884	12월
Korea IT Fund (주3)	대한민국	투자업	63.3	363,323	63.3	363,138	12월
콘텐츠웨이브㈜	대한민국	방송업	40.5	57,459	40.5	59,744	12월
Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 Trading 및 유통업	35.0	203,851	35.0	188,564	9월
TBM Co., Ltd. (주2)	일본	제조업	13.2	92,989	13.3	92,473	12월
ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd. (주2)	중국	에너지사업	10.0	182,708	10.0	178,419	12월
XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	라오스	수력발전업	26.0	148,959	26.0	148,379	12월
BLOOMENERGY CORPORATION (주2)	미국	기타 발전업	10.2	634,803	10.5	605,762	12월
TERRAPOWER, LLC (주2)	미국	소형 원자로	11.7	265,750	11.7	266,388	12월
Londian Wason New Energy Tech. Inc.	케이만	배터리 재료 제조업	29.6	496,433	29.6	504,877	12월
CENVIRO SDN. BHD.	말레이시아	RECYCLING AND RECOVERY	30.0	165,568	30.0	177,154	12월
고성그린파워 주식회사 (주2)	대한민국	화력 발전업	10.0	117,569	10.0	117,813	12월
ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	중국	신에너지사업	25.0	125,628	25.0	122,188	12월
Nexeon	영국	투자업	21.3	111,122	21.3	113,479	12월
Amogy Inc. (주2)	미국	연료전지업	15.3	88,904	15.3	95,619	12월
대신코어그로쓰일반사모투자신탁	대한민국	투자업	41.2	109,033	41.2	101,426	12월
그린올리올스 주식회사	대한민국	투자업	40.0	105,211	40.0	105,299	12월
리벨리온㈜	대한민국	비메모리용 및 기타 전자직접회로 제조업	40.5	292,006	40.5	298,327	12월
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	대한민국	부동산업	31.7	382,322	32.1	387,430	3,6,9,12월
기 타				1,664,267		1,729,28	

				7	
합 계		26,800,131		25,379,625	

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(2) 관계기업투자 변동내역

당분기 및 전분기 중 관계기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	25,379,625	55,525	(47,809)	1,814,292	5,539	(367,056)	(4,019)	(35,966)	26,800,131

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전분기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	배당금 수령	손상차손 (환입)	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	21,708,429	107,525	(19,743)	506,876	57,530	(85,482)	-	(177,260)	22,097,875

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당분기말 및 전기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	1,337	13,323	-	-
용인일반산업단지㈜	9,952	27,420	-	8
인터베스트신성장투자조합	(236)	38	(274)	-
충주비즈코어시티㈜	38	361	-	-
해운대마린원피에프브이㈜	(2,602)	21,242	-	-
춘천맑은물길㈜	2	29	-	-
포항새물길㈜	59	309	-	-
주식회사 손노리	(12)	228	-	-
인바이츠지노믹스 주식회사	2,207	24,385	(726)	560
U-land Co.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	5,187	-	(124)
Yemen LNG Company Ltd.	-	86,502	-	50,779
㈜에코크레이션	-	2,214	-	2,209
마스턴제171호양주피에프브이㈜	775	1,598	-	-
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	3,368	4,289	-	-

함안그린에너지	107	696	-	-
주식회사 삼암솔라	-	127	-	-
VantAI	-	4,822	-	(288)
법현일반산업단지㈜	9	32	-	-
세종벤처밸리산업단지㈜	7,385	7,385	-	-
인트러스전문투자형사모부동산투자유한회사제1호	47	47	-	-
주식회사 안도솔라	820	820	-	-
합 계	23,256	202,065	(1,000)	53,144

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	미반영손실		미반영자본조정	
	당 기	누 적	당 기	누 적
군포복합개발피에프브이	5,372	11,986	-	-
춘천그린에너지㈜	(25)	-	-	-
용인일반산업단지㈜	17,468	17,468	8	8
인터베스트신성장투자조합	(442)	274	274	274
충주비즈코어시티㈜	127	323	-	-
해운대마린원피에프브이㈜	1,811	23,844	-	-
춘천맑은물길㈜	9	27	-	-
포항새물길㈜	(116)	250	-	-
BARR Operation and Maintenance. LLP	(91)	-	-	-
주식회사 손노리	18	240	-	-
인바이츠지노믹스 주식회사	14,334	22,178	107	1,286
U-land Co.,Ltd.	-	1,011	-	-
대한강군BcN주식회사	-	5,187	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	11,984	86,502	31,511	50,779
㈜에코크레이션	2,214	2,214	2,209	2,209
마스턴제171호양주피에프브이㈜	823	823	-	-
마스턴제93호로지스포인트김포피에프브이	921	921	-	-
함안그린에너지	589	589	-	-
주식회사 삼암솔라	127	127	-	-
Hummingbird Bioscience Holdings Pte., Ltd.	5,086	5,086	2,694	2,694
VantAI	4,822	4,822	(288)	(288)
합 계	65,031	183,872	36,515	56,962

11. Joint operation (Consolidated)

당분기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율(%)		주된 사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
	당분기말	전기말			
울산아로마틱스㈜	50.0	50.0	대한민국	3월 31일	(주1,2)
PT. Patra SK	65.0	65.0	인도네시아	3월 31일	(주1,3,4)
HDGSK JV	25.0	25.0	이라크	3월 31일	(주1,5)
TPSK JV	50.0	50.0	베트남	3월 31일	(주1,6)
RIVERLINKX CJV	20.0	20.0	영국	3월 31일	(주1,7)

Sotra Link Construction JV	30.0	30.0	노르웨이	3월 31일	(주1,8)

(주1) 연결실체는 계약상 약정의 조건이 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들에게 약정에 관한 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 명시하고 있지는 아니하나, 계약상 약정이 주로 당사자들에게 산출물을 제공하도록 설계되어 있는 등 기타 사실과 상황을 고려하여, 해당 공동약정을 공동영업으로 분류하였습니다.

(주2) 2012년 3월 30일 ENEOS Corporation와의 합작법인으로 설립되어 아로마틱화합물 제조 활동을 영위하고 있습니다.

(주3) 2006년 11월 19일 PT Pertamina Patra Niaga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.

(주4) 연결실체는 2024년 8월 22일 이사회 결의에 따라, 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 PT. Patra SK에 대한 보유지분 일부를 매각하는 조건부주식매매계약(CSPA)을 체결하였으며, 매각 절차는 2025년 내 완료될 예정입니다.

(주5) 2013년 11월 현대건설, GS건설과의 공동도급이행 목적 설립, Karbala Refinery Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주6) 2018년 2월 Technip Energies과의 공동도급이행 목적 설립, LSPC Project 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주7) 2020년 2월 Ferrovial, BAM과의 공동도급이행 목적 설립, Silvertown Tunnel 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

(주8) 2020년 11월 FCC, Webuild와의 공동도급이행 목적 설립, Rv.555 Sotra Connection 현장 건설활동을 영위하고 있습니다.

12. Property, plant and equipment (Consolidated)

Disclosure of detailed information about property, plant and equipment

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	8,457,162
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	(18,028)
		Total of Carrying amount		8,439,134
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	11,041,029
			Accumulated depreciation and	(1,724,312)

			amortisation	
			Accumulated impairment	(57,744)
		Total of Carrying amount		9,258,973
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	3,353,708
			Accumulated depreciation and amortisation	(1,135,538)
			Accumulated impairment	(23,309)
		Total of Carrying amount		2,194,861
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	45,770,384
			Accumulated depreciation and amortisation	(23,122,098)
			Accumulated impairment	(182,984)
		Total of Carrying amount		22,465,302
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	231,525
			Accumulated depreciation and amortisation	(103,498)
			Accumulated impairment	(3,264)
		Total of Carrying amount		124,763
	Property, plant and equipment subject to operating leases	Carrying amount	Gross carrying amount	95,465
			Accumulated depreciation and amortisation	(15,003)
			Accumulated impairment	(3,391)
		Total of Carrying amount		77,071
	Other property, plant and equipment	Carrying amount	Gross carrying amount	11,794,024
			Accumulated depreciation and amortisation	(4,288,423)
			Accumulated	(400,839)

			impairment	
		Total of Carrying amount		7,104,762
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	30,628,878
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		30,628,878

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	8,423,812
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	(17,293)
		Total of Carrying amount		8,406,519
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	10,906,855
			Accumulated depreciation and amortisation	(1,625,556)
			Accumulated impairment	(57,730)
		Total of Carrying amount		9,223,569
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	3,341,319
			Accumulated depreciation and amortisation	(1,093,705)
			Accumulated impairment	(22,825)
		Total of Carrying amount		2,224,789
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	45,333,327
			Accumulated depreciation and amortisation	(22,356,974)

			Accumulated impairment	(184,825)
		Total of Carrying amount		22,791,528
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	231,057
			Accumulated depreciation and amortisation	(97,771)
			Accumulated impairment	(3,252)
		Total of Carrying amount		130,034
	Property, plant and equipment subject to operating leases	Carrying amount	Gross carrying amount	107,399
			Accumulated depreciation and amortisation	(18,299)
			Accumulated impairment	(3,317)
		Total of Carrying amount		85,783
	Other property, plant and equipment	Carrying amount	Gross carrying amount	11,576,152
			Accumulated depreciation and amortisation	(4,132,072)
			Accumulated impairment	(401,367)
		Total of Carrying amount		7,042,713
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	30,458,800
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		30,458,800

Disclosure of detailed information about property, plant and equipment, Total

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment
Carrying amount	Gross carrying amount	111,372,175
	Accumulated depreciation and	(30,388,872)

	amortisation	
	Accumulated impairment	(689,559)
Total of Carrying amount		80,293,744

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment
Carrying amount	Gross carrying amount	110,378,721
	Accumulated depreciation and amortisation	(29,324,377)
	Accumulated impairment	(690,609)
Total of Carrying amount		80,363,735

Disclosure of reconciliation of changes in property, plant and equipment

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Reversal of impairment loss recognised in profit or loss, property, plant and equipment	Impairment loss recognised in profit or loss, property, plant and equipment	Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period
Property, plant and equipment	Land	8,406,519	45,609	(8,532)	0	15,512	0	0	(19,974)	8,439,134
	Buildings	9,223,569	38,041	(1,951)	(88,187)	85,374	0	0	2,127	9,258,973
	Structure	2,224,789	2,790	(100)	(41,411)	9,155	0	0	(362)	2,194,861
	Machinery	22,791,528	46,073	(8,859)	(1,027,164)	693,591	0	(359)	(29,508)	22,465,302
	Vehicles	130,034	1,241	(449)	(6,480)	213	0	0	204	124,763
	Property, plant and equipment subject to operating leases	85,783	4,561	(2,269)	(10,987)	(62)	0	(74)	119	77,071
	Other property, plant and equipment	7,042,713	150,580	(5,291)	(196,069)	25,714	0	(2)	87,117	7,104,762
	Construction in progress	30,458,800	1,069,414	(493)	(17,039)	(995,963)	0	0	114,159	30,628,878
Total of Property, plant and equipment		80,363,735	1,358,309	(27,944)	(1,387,337)	(166,466)	0	(435)	153,882	80,293,744

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Reversal of impairment loss recognised in profit or loss, property, plant and equipment	Impairment loss recognised in profit or loss, property, plant and equipment	Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period
Property, plant and equipment	Land	9,743,705	5,127	(4,436)	0	39,082	0	0	272,233	10,055,711
	Buildings	8,068,015	2,570	(2,455)	(76,726)	104,430	0	0	(118,979)	7,976,855
	Structure	2,211,690	5,489	(601)	(40,820)	1,408	0	0	17,698	2,194,864
	Machinery	22,068,857	68,372	(4,655)	(1,077,808)	818,445	259	0	168,132	22,041,602
	Vehicles	165,058	2,465	(787)	(6,585)	1,838	1	0	1,789	163,779
	Property, plant and equipment subject to operating leases	2,580,610	245,989	(3,072)	(123,848)	(96,562)	0	(791)	(128)	2,602,198
	Other property, plant and equipment	5,901,800	268,774	(5,059)	(166,385)	34,147	189	0	164,492	6,197,958

	Construction in progress	22,754,697	3,384,719	(4,665)	0	(1,173,486)	0	(431)	727,365	25,688,199
Total of Property, plant and equipment		73,494,432	3,983,505	(25,730)	(1,492,172)	(270,698)	449	(1,222)	1,232,602	76,921,166

Description of increase (decrease) through transfer, property, plant and equipment

대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 무형자산으로의 대체, 투자부동산으로부터의 대체, 매각예정자산으로 대체 등으로 구성되어 있습니다.

Description of Increase (decrease) through other changes, property, plant and equipment

기타는 연결범위 변동, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. Right-of-use asset and Lease (Consolidated)

Disclosure of quantitative information about right-of-use assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	4,887,440
				Accumulated depreciation and amortisation	(1,944,224)
				Accumulated impairment	(6,251)
			Total of Carrying amount		2,936,965
		Tanks	Carrying amount	Gross carrying amount	403,473
				Accumulated depreciation and amortisation	(303,080)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		100,393
		Ships	Carrying amount	Gross carrying amount	2,017,697
				Accumulated depreciation and amortisation	(755,365)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		1,262,332
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	583,275
				Accumulated depreciation and amortisation	(380,053)
				Accumulated impairment	(4,865)

			Total of Carrying amount		198,357
		Other assets	Carrying amount	Gross carrying amount	646,152
				Accumulated depreciation and amortisation	(286,848)
				Accumulated impairment	(549)
			Total of Carrying amount		358,755

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	4,839,404
				Accumulated depreciation and amortisation	(1,867,269)
				Accumulated impairment	(6,262)
			Total of Carrying amount		2,965,873
		Tanks	Carrying amount	Gross carrying amount	404,014
				Accumulated depreciation and amortisation	(286,713)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		117,301
		Ships	Carrying amount	Gross carrying amount	2,017,005
				Accumulated depreciation and amortisation	(712,631)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		1,304,374
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	572,905
				Accumulated depreciation and amortisation	(380,464)
				Accumulated impairment	(4,648)
			Total of Carrying amount		187,793
		Other assets	Carrying amount	Gross carrying amount	652,211
				Accumulated	(288,707)

				depreciation and amortisation	
				Accumulated impairment	(550)
			Total of Carrying amount		362,954

Disclosure of quantitative information about right-of-use assets,Total

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets
Carrying amount	Gross carrying amount	8,538,037
	Accumulated depreciation and amortisation	(3,669,570)
	Accumulated impairment	(11,665)
Total of Carrying amount		4,856,802

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets
Carrying amount	Gross carrying amount	8,485,539
	Accumulated depreciation and amortisation	(3,535,784)
	Accumulated impairment	(11,460)
Total of Carrying amount		4,938,295

Disclosure of reconciliation of changes in right of use asset

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right-of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of-use assets	Depreciation, right-of-use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of-use assets	Right-of-use assets, at end of period
Assets	Land and buildings	2,965,873	158,473	(21,183)	(182,584)	16,386	2,936,965
	Tanks	117,301	2,074	(505)	(20,146)	1,669	100,393
	Ships	1,304,374	0	0	(43,195)	1,153	1,262,332
	Vehicles	187,793	41,593	(7,864)	(23,326)	161	198,357
	Other assets	362,954	39,922	(4,985)	(25,424)	(13,712)	358,755
Total of Assets		4,938,295	242,062	(34,537)	(294,675)	5,657	4,856,802

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right-of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of-use assets	Depreciation, right-of-use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of-use assets	Right-of-use assets, at end of period
Assets	Land and buildings	2,648,196	184,404	(34,123)	(148,289)	42,814	2,693,002

	Tanks	143,795	9,136	0	(17,135)	4,741	140,537
	Ships	1,327,799	0	0	(37,876)	38,250	1,328,173
	Vehicles	644,182	37,858	(31,136)	(32,618)	2,001	620,287
	Other assets	412,959	52,057	(11,482)	(43,826)	2,848	412,556
Total of Assets		5,176,931	283,455	(76,741)	(279,744)	90,654	5,194,555

Description of Increase (decrease) through other changes, right-of-use assets
기타증감은 연결범위변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

Related Gains and Losses of leases for lessee

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	82,674
Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	4,935
Expense relating to variable lease payments not included in measurement of lease liabilities	44,135

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	45,869
Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	3,710
Expense relating to variable lease payments not included in measurement of lease liabilities	40,678

Disclosure of cash outflows on lease liabilities

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	441,134

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	399,288

14. Investment properties (Consolidated)

Disclosure of detailed information about investment property

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Investment property
Carrying amount	Gross carrying amount	1,269,062
	Accumulated depreciation and amortisation	(253,668)
	Accumulated impairment	(7,855)
Total of Carrying amount		1,007,539

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Investment property
Carrying amount	Gross carrying amount	1,249,413
	Accumulated depreciation and amortisation	(247,233)
	Accumulated impairment	(7,841)
Total of Carrying amount		994,339

Disclosure of reconciliation of changes in investment property_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Impairment loss recognised in profit or loss, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Increase (decrease) through other changes, investment property	Investment property at end of period
Assets	Land	511,130	0	0	0	0	6,908	(4,684)	513,354
	Buildings	474,414	210	0	(10,476)	0	19,514	2,101	485,763
	Structure	0	0	0	0	0	0	0	0
	Right-of-use assets	8,795	0	0	(371)	0	(2)	0	8,422
Total of Assets		994,339	210	0	(10,847)	0	26,420	(2,583)	1,007,539

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Impairment loss recognised in profit or loss, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Increase (decrease) through other changes, investment property	Investment property at end of period
Assets	Land	1,241,040	0	(287)	0	0	(17,568)	(34,459)	1,188,726
	Buildings	1,841,385	615	(1,289)	(11,011)	0	(6,491)	53,744	1,876,953
	Structure	1,041	9	0	(30)	0	0	(385)	635
	Right-of-use assets	10,439	0	0	(544)	0	214	0	10,109
Total of Assets		3,093,905	624	(1,576)	(11,585)	0	(23,845)	18,900	3,076,423

Description of Increase (decrease) through other changes, investment property

기타는 연결범위 변동, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

15. Goodwill (Consolidated)

Disclosure of reconciliation of changes in goodwill

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Goodwill at beginning of period	Additional recognition, goodwill	Acquisitions through business combinations, intangible assets and goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, goodwill	Decrease through classified as held for sale, goodwill	Increase (decrease) through other changes, goodwill	Goodwill at end of period
Carrying amount	Disclosed Amount	5,462,338	0	8,981	0	(47,375)	4,822	5,428,766

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Goodwill at beginning of period	Additional recognition, goodwill	Acquisitions through business combinations, intangible assets and goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, goodwill	Decrease through classified as held for sale, goodwill	Increase (decrease) through other changes, goodwill	Goodwill at end of period
Carrying amount	Disclosed Amount	6,845,928	431	0	(2,451)	0	103,061	6,946,969

Description of goodwill classified as held for sale

종속기업인 SK스퀘어㈜가 id Quantique SA의 지분전량을 IonQ, Inc.의 지분과 교환하는 주식매도계약을 체결함에 따라 매각예정자산으로 대체하였습니다.

Description of Increase (decrease) through other changes, goodwill

기타증감은 과거 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

16. Intangible assets (Consolidated)

Disclosure of detailed information about intangible assets

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, intangible assets other than goodwill	Disposals, intangible assets other than goodwill	Amortisation, intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through other changes, intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Frequency right-of-use	1,135,546	0	0	(117,765)	0	0	0	1,017,781
	Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights	171,825	1,408	(305)	(3,328)	(15)	590	(274)	169,901
	Capitalised development	264,119	8,193	(247)	(10,847)	(3,686)	20,656	527	278,715

	expenditure								
	Facility use rights	25,806	159	0	(1,148)	0	51	204	25,072
	Customer-related intangible assets	2,183,770	0	0	(74,576)	0	0	(53,158)	2,056,036
	Intangible exploration and evaluation assets	1,478,777	55,482	0	(38,968)	0	1,000	(684)	1,495,607
	Right for facility use	320,210	7,070	(13,171)	0	0	(712)	(19)	313,378
	Brand names	2,279,074	0	0	0	0	0	(85)	2,278,989
	Technology-based intangible assets	698,560	0	(905)	(45,275)	0	0	(21,005)	631,375
	Other intangible assets	1,884,808	2,946	(1,684)	(143,942)	(3,723)	89,856	6,860	1,835,121
Total of Intangible assets other than goodwill		10,442,495	75,258	(16,312)	(435,849)	(7,424)	111,441	(67,634)	10,101,975

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, intangible assets other than goodwill	Disposals, intangible assets other than goodwill	Amortisation, intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through other changes, intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Frequency right-of-use	1,606,606	0	0	(117,765)	0	0	0	1,488,841
	Copyrights, patents and other industrial property rights, service and operating rights	190,820	2,025	(181)	(2,770)	0	2,067	3,293	195,254
	Capitalised development expenditure	241,071	5,408	0	(17,857)	0	88,635	(127)	317,130
	Facility use rights	27,758	413	0	(1,104)	0	355	2	27,424
	Customer-related intangible assets	2,461,423	0	0	(62,996)	0	0	11,424	2,409,851
	Intangible exploration and evaluation assets	1,482,623	40,568	0	(39,146)	0	(13,851)	(2,515)	1,467,679
	Right for facility use	374,757	11,869	(20,579)	0	0	0	283	366,330
	Brand names	2,288,941	0	0	0	0	0	2,484	2,291,425
	Technology-based intangible assets	955,825	2,100	0	(47,622)	0	0	12,673	922,976
	Other intangible assets	2,111,595	21,908	(2,070)	(177,219)	(318)	112,224	15,842	2,081,962
Total of Intangible assets other than goodwill		11,741,419	84,291	(22,830)	(466,479)	(318)	189,430	43,359	11,568,872

Description of Right for facility use and Brand-Related Intangible assets other than goodwill

연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

Description of other intangible assets

기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

Increase (decrease) due to replacement, description of intangible assets other than goodwill

대체는 건설중인자산의 무형자산 대체, 매각예정자산으로의 대체 등으로 구성되어 있습니다.

Increase (decrease) through other changes, description of intangible assets other than goodwill

기타는 연결범위 변동, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

17. Borrowings and Bonds (Consolidated)

Detailed information about borrowings

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Disclosed Amount
Current borrowings and current portion of non-current borrowings			33,641,385
Current borrowings and current portion of non-current borrowings	Current loans received		17,311,582
	Current portion of non-current borrowings		16,329,803
	Current portion of non-current borrowings	Current bonds issued and current portion of non-current bonds issued	9,413,687
		Current portion of non- current loans received	6,916,116
Non-current portion of non-current borrowings			53,349,706
Non-current portion of non-current borrowings	Non-current portion of non-current bonds issued		25,366,969
	Non-current portion of non-current loans received		27,982,737
Notes on Current loans received			양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당분기말 : 8,843백만원 및 전기말 : 83,618백만원)이 포함되어 있습니다.
Accounts receivable secured borrowings related to transferred accounts receivable that have not been derecognized			8,843

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Disclosed Amount

Current borrowings and current portion of non-current borrowings			34,791,482
Current borrowings and current portion of non-current borrowings	Current loans received		20,002,596
	Current portion of non-current borrowings		14,788,886
	Current portion of non-current borrowings	Current bonds issued and current portion of non-current bonds issued	7,931,271
		Current portion of non- current loans received	6,857,615
Non-current portion of non-current borrowings			48,073,129
Non-current portion of non-current borrowings	Non-current portion of non-current bonds issued		26,034,033
	Non-current portion of non-current loans received		22,039,096
Notes on Current loans received			양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당분기말 : 8,843백만원 및 전기말 : 83,618백만원)이 포함되어 있습니다.
Accounts receivable secured borrowings related to transferred accounts receivable that have not been derecognized			83,618

Disclosure of detailed information about bonds

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

		Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current portion of non-current bonds issued	Non-current portion of non-current bonds issued	Notes on Bonds Issued by SK Speedmate Co., Ltd.
Borrowings by name	Bonds issued by SK Inc.	7,405,000				
	Bonds issued by SK Innovation Co., Ltd.	2,432,000				
	Bonds issued by SK Energy Co., Ltd.	2,360,000				
	Bonds issued by SK Geo Centric Co., Ltd.	2,080,000				
	Bonds issued by SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	1,632,000				
	Bonds issued by SK	1,150,000				

	Enmove Co., Ltd.					
	Bonds issued by SKI-technology	435,000				
	Bonds issued by SK Battery America, Inc.	1,759,800				
	Bonds issued by SK On Co., Ltd.	1,997,850				
	Bonds issued by IPC First Securitization Specialist Inc.	180,000				
	Bonds issued by SK Telecom Co., Ltd.	6,766,550				
	Bonds issued by SK Broadband Co., Ltd.	1,674,950				
	Bonds issued by SAPEON Inc.	32,741				
	Bonds issued by SK Networks Co., Ltd.	810,000				
	Bonds issued by SK Magic Co., Ltd.	600,000				
	Bonds issued by SK speedmate Co., Ltd.	30,000				
	Bonds issued by SKC Co., Ltd.	245,000				
	Bonds issued by ISC CO.,LTD.	20,000				
	Bonds issued by SK Nexilis Co., Ltd.	40,000				
	Bonds issued by SK Picglobal Co.,Ltd.	30,000				
	Bonds issued by Paju Energy Service Co., Ltd.	400,000				
	Bonds issued by Narae Energy Service Co., Ltd.	290,000				
	Bonds issued by Yeoju Energy Service Co., Ltd.	30,000				
	Bonds issued by Ige Co., Ltd.	130,000				
	Bonds issued by SK Ecoplant Co., Ltd.	1,293,000				
	Bonds issued by	4,028				

	Topsun Co.,Ltd.					
	Bonds issued by SK Oceanplant Co.,Ltd.	50,000				
	Bonds issued by SK Air Plus Co., Ltd.	100,000				
	Bonds issued by SK Siltron Co., Ltd.	868,000				
	Bonds issued by Teraon Co., Ltd.	10				
	Bonds issued by 8 Rivers Capital LLC	4,400				
Total of Borrowings by name		34,850,329	(69,673)	(9,413,687)	25,366,969	

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current portion of non-current bonds issued	Non-current portion of non-current bonds issued	Notes on Bonds Issued by SK Speedmate Co., Ltd.
Borrowings by name	Bonds issued by SK Inc.	7,415,000				
	Bonds issued by SK Innovation Co., Ltd.	2,468,637				
	Bonds issued by SK Energy Co., Ltd.	2,420,000				
	Bonds issued by SK Geo Centric Co., Ltd.	1,850,000				
	Bonds issued by SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	1,797,000				
	Bonds issued by SK Enmove Co., Ltd.	850,000				
	Bonds issued by SKI-technology	325,000				
	Bonds issued by SK Battery America, Inc.	1,764,000				
	Bonds issued by SK On Co., Ltd.	1,911,000				
	Bonds issued by IPC First Securitization Specialist Inc.	180,000				
	Bonds issued by SK Telecom Co., Ltd.	6,649,000				
	Bonds issued by SK Broadband Co., Ltd.	1,826,000				

	Bonds issued by SAPEON Inc.	51,303				
	Bonds issued by SK Networks Co., Ltd.	810,000				
	Bonds issued by SK Magic Co., Ltd.	595,000				
	Bonds issued by SK speedmate Co., Ltd.	30,000				전기 이전 발행된 SK네트웍스 185-1회 액면금액 30,000백만원은 전기 중 물적분할에 따라 에스케이스피드메이트㈜로 이관되었으며, 사채명은 에스케이스피드메이트제1-1회 회사채로 변경되었습니다.
	Bonds issued by SKC Co., Ltd.	245,000				
	Bonds issued by ISC CO.,LTD.	20,000				
	Bonds issued by SK Nexilis Co., Ltd.	0				
	Bonds issued by SK Picglobal Co.,Ltd.	30,000				
	Bonds issued by Paju Energy Service Co., Ltd.	210,000				
	Bonds issued by Narae Energy Service Co., Ltd.	40,000				
	Bonds issued by Yeoju Energy Service Co., Ltd.	30,000				
	Bonds issued by Ige Co., Ltd.	130,000				
	Bonds issued by SK Ecoplant Co., Ltd.	1,278,000				
	Bonds issued by Topsun Co.,Ltd.	4,028				
	Bonds issued by SK Oceanplant Co.,Ltd.	50,000				
	Bonds issued by SK Air Plus Co., Ltd.	100,000				
	Bonds issued by SK Siltron Co., Ltd.	929,000				
	Bonds issued by Teraon Co., Ltd.	10				

	Bonds issued by 8 Rivers Capital LLC	4,410				
Total of Borrowings by name		34,012,388	(47,084)	(7,931,271)	26,034,033	

Disclosure of details of longterm borrowings

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

				Borrowings, original currency	Borrowings, interest rate	Borrowings, interest rate basis	Borrowings, adjustment to interest rate basis	Non-current loans received	Present value discounts, Non-current loans received	Current portion of non- current loans received	Non-current portion of non-current loans received	Explanation of the Repayment Obligations and Waiver Conditions for Borrowed Funds	Foreign currency long-term borrowings taken by the consolidated entity for block exploration, which do not require repayment if the exploration fails, specifically the borrowings from the Korea Energy Agency
Borrowings by name	General Loans - Korea Development Bank, etc.	Ranges	Bottom of range		0.0075								
			Top of range		0.0747								
		Total of Ranges		KRW				11,032,268					
	Facility Loans - Korea Development Bank, etc.	Ranges	Bottom of range		0.0153								
			Top of range		0.0652								
		Total of Ranges		KRW				2,386,537					
	Foreign Currency Loans - Mizuho Bank, etc.	Ranges	Bottom of range		0.0029								
			Top of range		0.0900								
		Total of Ranges		USD 외				20,692,604					
	Exploration Funds - Korea Energy Agency	Ranges	Bottom of range		0.0000								
			Top of range		0.0880								
		Total of Ranges		USD				107,485				당분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 72,715백만원 및 73,243백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.	72,715
	Acquisition Financing - Lenders (KDB, KDBNY, NongHyup, KEBNY, BOC Seoul)	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		USD		SOFR	0.0200	205,310					
	Acquisition Financing - Lenders (CA, ANZ, BNPP, Mizuho)	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		EUR		EURIBOR(3M)	0.0160	255,644					
	Acquisition Financing - NH NongHyup Bank	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		KRW	0.0633			70,392					
	Forgivable Loans - Kentucky Economic	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		USD	0.0000			366,625				종속기업인 BlueOval	

	Development Finance Authority											SK, LLC가 현지 정부로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.	
	Other Long-term Borrowings - MD Prime First Co., Ltd., etc.	Ranges	Bottom of range				0.0180						
			Top of range				0.0495						
		Total of Ranges		KRW		3M CD		909,975					
Total of Borrowings by name								36,026,840	(1,127,987)	(6,916,116)	27,982,737		

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Borrowings, original currency	Borrowings, interest rate	Borrowings, interest rate basis	Borrowings, adjustment to interest rate basis	Non-current loans received	Present value discounts, Non-current loans received	Current portion of non- current loans received	Non-current portion of non-current loans received	Explanation of the Repayment Obligations and Waiver Conditions for Borrowed Funds	Foreign currency long-term borrowings taken by the consolidated entity for block exploration, which do not require repayment if the exploration fails, specifically the borrowings from the Korea Energy Agency
Borrowings by name	General Loans - Korea Development Bank, etc.	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		KRW				9,347,600					
	Facility Loans - Korea Development Bank, etc.	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		KRW				5,548,671					
	Foreign Currency Loans - Mizuho Bank, etc.	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		USD 외				12,632,918					
	Exploration Funds - Korea Energy Agency	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		USD				108,300				당분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 72,715백만원 및 73,243백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.	73,243
	Acquisition Financing - Lenders (KDB, KDBNY, NongHyup, KEBNY, BOC Seoul)	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		USD				205,800					
	Acquisition Financing - Lenders (CA, ANZ,	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										

	BNPP, Mizuho)	Total of Ranges		EUR				246,126					
	Acquisition Financing	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
	– NH NongHyup Bank	Total of Ranges		KRW				0					
	Forgivable Loans – Kentucky Economic Development Finance Authority	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		USD				367,500				종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.	
	Other Long-term Borrowings – MD Prime First Co., Ltd., etc.	Ranges	Bottom of range										
			Top of range										
		Total of Ranges		KRW				1,007,818					
Total of Borrowings by name								29,464,733	(568,022)	(6,857,615)	22,039,096		

Explanation of Loan Repayment and Collateral

상기 차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 38 '담보제공자산' 참조).

18. Provisions (Consolidated)

Disclosure of other provisions

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Increase (decrease) through transfers and other changes, other provisions	Other provisions at end of period
Other provisions	Warranty provision	410,382	45,589	(18,430)	(49)	(979)	436,513
	Provision for warranty liabilities	101,130	4,391	(4,993)	(516)	1,484	101,496
	Provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	976,363	83,585	(71,869)	(87)	(2,610)	985,382
	Onerous contracts provision	136,170	813	(1)	(11,344)	(3,024)	122,614
	Provision for air emission sources	10,614	2,580	(259)	(43)	21	12,913
	Legal proceedings provision	41,126	3	(1,710)	(15,409)	(98)	23,912
	Miscellaneous other provisions	230,199	180,364	(141,454)	(1,277)	500	268,332
Total of Other provisions		1,905,984	317,325	(238,716)	(28,725)	(4,706)	1,951,162

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other	Increase (decrease) through transfers	Other provisions at end of period

			provisions		provisions	and other changes, other provisions	
Other provisions	Warranty provision	388,030	19,740	(24,270)	(52)	55,762	439,210
	Provision for warranty liabilities	102,415	10,829	(5,148)	(29)	(2,911)	105,156
	Provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	792,561	10,432	(3,768)	(1,576)	25,292	822,941
	Onerous contracts provision	186,575	1,346	(7,630)	(15,053)	(5,903)	159,335
	Provision for air emission sources	7,819	1,831	(3,164)	(514)	121	6,093
	Legal proceedings provision	36,893	98	0	(251)	(92)	36,648
	Miscellaneous other provisions	291,355	119,654	(78,796)	(34,957)	3,279	300,535
Total of Other provisions		1,805,648	163,930	(122,776)	(52,432)	75,548	1,869,918

Disclosure of provisions by current and noncurrent portion

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current provisions		613,787
Current provisions	Current provisions for product warranties	78,330
	Current provisions for construction warranties	101,496
	Current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	71,366
	Current onerous contracts provision	84,744
	Current emission liabilities	12,866
	Current legal proceedings provision	23,912
	Current miscellaneous other provisions	241,073
Non-current provisions		1,337,375
Non-current provisions	Non-current provisions for product warranties	358,183
	Non-current provisions for construction warranties	0
	Non-current provision for decommissioning, restoration	914,016

	and rehabilitation costs	
	Non-current onerous contracts provision	37,870
	Non-current emission liabilities	47
	Non-current legal proceedings provision	0
	Non-current miscellaneous other provisions	27,259

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current provisions		686,901
Current provisions	Current provisions for product warranties	51,341
	Current provisions for construction warranties	105,156
	Current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	96,281
	Current onerous contracts provision	122,047
	Current emission liabilities	6,093
	Current legal proceedings provision	36,616
	Current miscellaneous other provisions	269,367
Non-current provisions		1,183,017
Non-current provisions	Non-current provisions for product warranties	387,869
	Non-current provisions for construction warranties	0
	Non-current provision for decommissioning, restoration and rehabilitation costs	726,660
	Non-current onerous contracts provision	37,288
	Non-current emission liabilities	0
	Non-current legal proceedings provision	32
	Non-current miscellaneous other provisions	31,168

Increase (decrease) due to other changes, description of other provisions

기타증감은 연결범위 변동 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

19. Defined benefit liabilities(assets) (Consolidated)

Disclosure of defined benefit plans

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Defined benefit obligation, at present value	3,809,436
Plan assets, at fair value	(3,871,101)
Non-current net defined benefit asset	(202,977)
Non-current net defined benefit liability	141,312
Notes on Net Defined Benefit Assets	연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Defined benefit obligation, at present value	3,867,243
Plan assets, at fair value	(4,119,724)
Non-current net defined benefit asset	(339,646)
Non-current net defined benefit liability	87,165
Notes on Net Defined Benefit Assets	연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계표시 되지 않았습니다.

Disclosure of net defined benefit liability (asset)

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period		3,867,243	(4,119,724)	(252,481)
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost		106,257	0	106,257
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)		33,427	(37,364)	(3,937)

Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]				
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or expense	0	2,061	2,061
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in financial assumptions	58,589	0	58,589
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from contributions to plan		0	(39,254)	(39,254)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan		(193,919)	261,043	67,124
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements		(10,647)	9,905	(742)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes		(51,514)	52,232	718
Net defined benefit liability (asset) at end of period		3,809,436	(3,871,101)	(61,665)

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period		3,749,577	(4,212,131)	(462,554)

Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost		109,875	0	109,875
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)		36,864	(44,222)	(7,358)
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]				
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or expense	0	2,853	2,853
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in financial assumptions	8,316	0	8,316
Decrease (increase) in net defined benefit liability (asset) resulting from contributions to plan		0	(12,654)	(12,654)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan		(211,889)	234,897	23,008
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements				
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes		21,756	24,444	46,200
Net defined benefit liability (asset) at end of period		3,714,499	(4,006,813)	(292,314)

20-1. Other assets (Consolidated)

Disclosure Of Other Assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current assets		6,527,542
Other current assets	Short-term loans, net	163,797
	Current accrued income other than current contract assets	291,882
	Current prepayments	1,503,107
	Current prepaid expenses	2,932,030
	Short-term deposits provided, net	466,103
	Current derivative financial assets	940,470
	Current finance lease receivables	33,772
	Current contract assets	149,334
	Other miscellaneous current assets	47,047
Other non-current assets		3,747,945
Other non-current assets	Long-term prepaid expenses, net	1,213,330
	Non-current accrued income other than non-current contract assets	28,338
	Non-current prepayments	72,241
	Long-term loans, net	789,828
	Long-term deposits provided, net	573,543
	Non-current derivative financial assets	891,277
	Non-current finance lease receivables	52,760
	Non-current contract assets	43,256
	Other miscellaneous non-current assets	83,372

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current assets		6,679,665
Other current assets	Short-term loans, net	127,820

	Current accrued income other than current contract assets	206,764
	Current prepayments	1,450,701
	Current prepaid expenses	2,752,841
	Short-term deposits provided, net	473,832
	Current derivative financial assets	1,404,138
	Current finance lease receivables	33,362
	Current contract assets	146,886
	Other miscellaneous current assets	83,321
Other non-current assets		3,786,088
Other non-current assets	Long-term prepaid expenses, net	1,209,989
	Non-current accrued income other than non-current contract assets	28,097
	Non-current prepayments	70,626
	Long-term loans, net	783,618
	Long-term deposits provided, net	573,206
	Non-current derivative financial assets	929,625
	Non-current finance lease receivables	61,441
	Non-current contract assets	46,352
	Other miscellaneous non-current assets	83,134

20-2. Other liabilities (Consolidated)

Disclosure Of Other Liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current liabilities		13,386,017
Other current liabilities	Accruals classified as current	3,997,410
	Current dividend payables	742,128
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in	1,932,855

	time	
	Short-term income received in advance	128,489
	Short-term withholdings	1,488,090
	Short-term guarantee deposit withholdings	949,261
	Current tax liabilities	1,289,663
	Current derivative financial liabilities	685,171
	Current lease liabilities	1,082,892
	Current financial guarantee liabilities	24,580
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	315,194
	Current contract liabilities	374,612
	Other current liabilities, other	375,672
Other non-current liabilities		8,008,698
Other non-current liabilities	Accruals classified as non-current	11,652
	Non-current advances received, representing non-current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	680,943
	Long-term income received in advance	693,057
	Long-term guarantee deposit withholdings	102,676
	Non-current derivative financial liabilities	999,437
	Non-current lease liabilities	4,131,793
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	765,561
	Non-current contract liabilities	111,059
	Other non-current liabilities, other	512,520

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current liabilities		11,980,362
Other current liabilities	Accruals classified as current	4,563,921

	Current dividend payables	1,382
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	1,954,393
	Short-term income received in advance	142,133
	Short-term withholdings	1,212,624
	Short-term guarantee deposit withholdings	938,005
	Current tax liabilities	905,757
	Current derivative financial liabilities	723,651
	Current lease liabilities	1,082,184
	Current financial guarantee liabilities	31,425
	Current financial liabilities at fair value through profit or loss	65,697
	Current contract liabilities	313,466
	Other current liabilities, other	45,724
Other non-current liabilities		8,650,099
Other non-current liabilities	Accruals classified as non-current	13,754
	Non-current advances received, representing non-current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	716,379
	Long-term income received in advance	703,724
	Long-term guarantee deposit withholdings	92,953
	Non-current derivative financial liabilities	1,082,222
	Non-current lease liabilities	4,161,502
	Non-current financial liabilities at fair value through profit or loss	1,022,237
	Non-current contract liabilities	95,363
	Other non-current liabilities, other	761,965

Disclosure of detailed information on other liabilities_Consolidated financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Non-current provisions for employee benefits	190,376
Footnotes on other non-current liabilities, others	당분기말 장기종업원급여채무 190,376백만원(전기말: 187,774백만원)이 포함되어 있습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Non-current provisions for employee benefits	187,774
Footnotes on other non-current liabilities, others	당분기말 장기종업원급여채무 190,376백만원(전기말: 187,774백만원)이 포함되어 있습니다.

21. Derivative Assets and Liabilities (Consolidated)

Disclosure of Details on Derivative Assets and Liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Derivatives type	Firm contracts	17,691	79,547	91	157,530
	Swap contract	164,266	507,688	70,213	260,454
	Forward contract	88,073	8,316	418,756	18,836
	Futures contract	137,656	0	0	0
	Option contract	527,558	274,412	68,763	529,009
	Embedded Derivative	5,226	21,314	127,348	33,608
Total of Derivatives type		940,470	891,277	685,171	999,437

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Derivatives type	Firm contracts	59,150	43,297	6	138,449
	Swap contract	207,254	522,408	134,138	266,099
	Forward contract	167,530	73,686	417,672	18,651
	Futures contract	79,129	0	0	0
	Option contract	885,586	268,920	30,168	625,031
	Embedded Derivative	5,489	21,314	141,667	33,992
Total of Derivatives type		1,404,138	929,625	723,651	1,082,222

22. Equity (Consolidated)

Disclosure of classes of share capital

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Issued capital	16,030	113

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Issued capital	16,030	113

Disclosure of Treasury Stock Cancelled at a Profit

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Number of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2015	6,000,000
Par Value of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2015	1,200
Number of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2023	951,000
Par Value of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2023	190
Number of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2024	695,626
Par Value of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2024	139
Explanation of Treasury Stock Cancelled at a Profit	당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원), 2023년 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원) 및 전기 중 자기주식 695,626주(액면금액: 139백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

Reconciliation of number of shares issued

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	72,502,703	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	0	0
Number of shares issued	72,502,703	566,135

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	0	0
Number of shares issued	73,198,329	566,135

23. Other paid-in capital (Consolidated)

Other paid-in capital

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other paid-in capital		11,156,488
Other paid-in capital	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,948,386)
	Other capital surplus	6,495,707

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other paid-in capital		11,249,551
Other paid-in capital	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,948,386)
	Other capital surplus	6,588,770

Disclosure of Details on Treasury Stock Acquired

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital

Treasury stock acquired through a merger accounted for as a deduction item from capital surplus			3,369,395
Treasury stock acquired for the purpose of enhancing corporate value and stabilizing stock price	6,959,117		
Treasury stock acquired due to stock purchase requests and odd-lot occurrences during the 2015 merger	11,023,238	1,787	
Explanation of the acquired treasury stock			2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다. 당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 6,959,117주, 체결일 기준)과 2015년 합병시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등 (보통주 11,023,238주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

Disclosure of treasury stock

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,142
Treasury shares	1,948,386

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,141
Treasury shares	1,948,386

Reconciliation of changes in treasury share

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,354	1,787	17,984,141
Purchase, number of treasury shares	1		1
Sale or issue, number of treasury shares	0		0
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,982,355	1,787	17,984,142

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,334,412	1,787	18,336,199
Purchase, number of treasury shares	357,602		357,602
Sale or issue, number of treasury shares	(12,575)		(12,575)
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,679,439	1,787	18,681,226

24. Retained earnings (Consolidated)

Details of retained earnings

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Disclosed Amount

Retained earnings			13,953,470
Retained earnings	Statutory reserve		8,072
	Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
	Voluntary Reserves		62,896
	Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,121
		Corporate development reserve	51,775
	Unappropriated retained earnings		13,882,502
Description of nature and purpose of reserves within equity			당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Disclosed Amount
Retained earnings			11,881,908
Retained earnings	Statutory reserve		8,072
	Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
	Voluntary Reserves		62,896
	Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,121
		Corporate development reserve	51,775
	Unappropriated retained earnings		11,810,940
Description of nature and purpose of reserves within equity			당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

25. Other Elements Of Stockholder's Equity (Consolidated)

Elements Of Other Stockholder's Equity

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Elements of other stockholder's equity		1,879,882
Elements of other stockholder's equity	Reserve of gains and losses on financial assets measured at fair value through other comprehensive income	(2,097,560)
	Comprehensive income gains losses equity method securities	744,039
	Reserve of cash flow hedges	54,634
	Reserve of exchange differences on translation	3,178,769

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Elements of other stockholder's equity		1,966,989
Elements of other stockholder's equity	Reserve of gains and losses on financial assets measured at fair value through other comprehensive income	(1,939,136)
	Comprehensive income gains losses equity method securities	731,439
	Reserve of cash flow hedges	54,804
	Reserve of exchange differences on translation	3,119,882

26. Share?based payment (Consolidated)

Description of the Stock Option Grant Procedure

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

Disclosure of terms and conditions of share-based payment arrangement

(Unit : KRW)

	Share-based payment arrangements			
	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement			
	No. 2-1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2-2 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2 Cash-settled share-based payment arrangement

Date of grant of share-based payment arrangement	2020년 3월 25일	2020년 3월 25일	2020년 3월 31일	2020년 3월 31일
Description of method of settlement for share-based payment arrangement	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
Number of instruments granted in share-based payment arrangement	142,692	71,346	39,098	19,551
Weighted average exercise price of share options granted in share-based payment arrangement	153,450	153,450	89,204	89,204
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직

Description of share-based payment arrangement			舊, SK머티리얼즈㈜(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.	舊, SK머티리얼즈㈜(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

Details of compensation costs resulting from the grant of share options

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Compensation cost	(1,666)
Accumulated Compensation cost	5,900
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	5,900
Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options	5,900

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Compensation cost	1,588
Accumulated Compensation cost	16,892
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	16,892
Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options	15,565

Disclosure of number and weighted average exercise prices of share options

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	272,687
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	0
Number of share options expired in share-based payment arrangement	0
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	272,687
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	58,649

Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	139,632
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	0
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	0
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at end of period	139,632
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement	89,204

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	332,725
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	(18,607)
Number of share options expired in share-based payment arrangement	(41,431)
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	272,687
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	272,687
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	153,397
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	(108,959)
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	(263,950)
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at end of period	139,632
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement	139,632

Details of the option pricing model of share options

(Unit : KRW)

	Share-based payment arrangements			
	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement			
	No. 2-1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2-2 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2 Cash-settled share-based payment arrangement
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
Stock price on measurement date (closing price)	129,600	129,600	129,600	129,600
Risk free interest rate, share options granted	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261
Option life, share options granted	7	7	7	7
Expected volatility, share options granted	0.375	0.375	0.375	0.375
Expected dividend as percentage, share options granted	0.0540	0.0540	0.0540	0.0540
Exercise price, share options granted	153,450	153,450	89,204	89,204
Fair value per share at measurement date, share options granted	15,574	15,574	43,768	43,768
Description of share-based payment arrangement			舊, SK머티리얼즈㈜ 승계분	舊, SK머티리얼즈㈜ 승계분

Disclosure of terms and conditions of share-based payment arrangement

	Share-based payment arrangements	
	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement	
	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2023	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2024
Date of grant of share-based payment arrangement	2023년 3월 29일	2024년 3월 27일
Description of method of settlement for share-based payment arrangement	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
Description of share-based payment arrangement	지급주식수 : 부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정	지급주식수 : 부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내	2027년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	2023년 1월 1일부터 1년 이상 재임	2024년 1월 1일부터 1년 이상 재임

Details of compensation costs due to stock settlement type stock-based compensation agreement

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement
Compensation cost	0
Accumulated Compensation cost	9,580
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	9,580

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement

Compensation cost	0
Accumulated Compensation cost	4,721
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	4,721

Disclosure of indirect measurement of fair value of goods or services received, share options granted during period

(Unit : million, KRW)

	Share-based payment arrangements	
	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement	
	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2023	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2024
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형
Scale at first grant	4,775	1,775
Weighted average share price, share options granted	171,980	189,533
Beta, share options granted	1.19	1.35
Stock price on measurement date (closing price)	168,500	158,100
Risk free interest rate, share options granted	0.0349	0.0344
Option life, share options granted	2.3	2.8
Expected volatility, share options granted	0.2748	0.3766
Expected dividend as percentage, share options granted	0.025	0.026
Fair value per share at measurement date, share options granted	126,799	120,636

Stock Compensation Expenses Related to Stock Grantcon

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Stock Grant
Expense from share-based payment transactions with employees, selling and general administrative expenses	280

Description of share-based payment arrangement	당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 임기 기간내 양도가 불가합니다.
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없습니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Stock Grant
Expense from share-based payment transactions with employees, selling and general administrative expenses	340
Description of share-based payment arrangement	당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 임기 기간내 양도가 불가합니다.
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없습니다.

Details of compensation costs resulting from the grant of share options_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Current Compensation Cost (Reversal)	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost
Share-based payment arrangements	Share based payment arrangement granted by the SK Innovation Co., Ltd.	16,651	128,169	137,394	265,563
	Share based payment arrangement granted by the SK Telecom Co.,Ltd.	(248)	168,227	0	168,227
	Share based payment arrangement granted by the SK Square Co.,Ltd.	1,135	69,049	5,007	74,056
	Share based payment arrangement granted by the SKNetworksCompan	68	5,687	478	6,165

	yLimited				
	Share based payment arrangement granted by the SKC LTD	0	10,709	0	10,709
	Share based payment arrangement granted by the SK ecoplant Co., Ltd.	159	7,709	711	8,420
	Share based payment arrangement granted by the Other	194	59,259	5,372	64,631
Total of Share-based payment arrangements		17,959	448,809	148,962	597,771

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Current Compensation Cost (Reversal)	Accumulated Compensation cost	Remaining compensation cost	Total compensation cost
Share-based payment arrangements	Share based payment arrangement granted by the SK Innovation Co., Ltd.	16,961	74,137	146,557	220,694
	Share based payment arrangement granted by the SK Telecom Co.,Ltd.	3,324	171,030	970	172,000
	Share based payment arrangement granted by the SK Square Co.,Ltd.	3,755	67,962	16,313	84,275
	Share based payment arrangement granted by the SKNetworksCompanyLimited	654	7,249	1,080	8,329
	Share based payment arrangement granted by the SKC LTD	21	5,380	0	5,380
	Share based	1,106	8,811	2,415	11,226

	payment arrangement granted by the SK ecoplant Co., Ltd.				
	Share based payment arrangement granted by the Other	3,027	30,526	9,855	40,381
Total of Share-based payment arrangements		28,848	365,095	177,190	542,285

27. Selling, general and administrative expense (Consolidated)

Selling, General And Administrative Expense

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Selling general administrative expenses		2,063,084
Selling general administrative expenses	Salaries wages, selling and general administrative expenses	561,151
	Provision for severance indemnities, selling and general administrative expenses	42,646
	Employee benefits, selling and general administrative expenses	179,556
	Travel expenses, selling and general administrative expenses	22,717
	Bad debt expenses(Reversal Allowance Doubtful Accounts), selling and general administrative expenses	15,541
	Communication expenses, selling and general administrative expenses	5,283
	Utility expenses, selling and general administrative expenses	10,737
	Taxes dues, selling and general administrative expenses	33,774
	Supply expenses, selling and general administrative	12,662

	expenses	
	Rental expenses, selling and general administrative expenses	52,053
	Depreciation expense, selling and general administrative expenses	153,489
	Amortisation expense, selling and general administrative expenses	112,266
	Repair expenses, selling and general administrative expenses	1,346
	Insurance premiums, selling and general administrative expenses	20,408
	Advertising expenses, selling and general administrative expenses	105,327
	Ordinary development expense, selling and general administrative expenses	183,330
	Education and research expenses, selling and general administrative expenses	24,125
	Outsourcing expenses, selling and general administrative expenses	354,210
	Freight expenses, selling and general administrative expenses	81,270
	Miscellaneous expenses	91,193

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Selling general administrative expenses		2,033,202
Selling general administrative expenses	Salaries wages, selling and general administrative expenses	601,343
	Provision for severance indemnities, selling and general administrative expenses	36,398

	Employee benefits, selling and general administrative expenses	177,541
	Travel expenses, selling and general administrative expenses	26,613
	Bad debt expenses(Reversal Allowance Doubtful Accounts), selling and general administrative expenses	17,139
	Communication expenses, selling and general administrative expenses	4,095
	Utility expenses, selling and general administrative expenses	14,553
	Taxes dues, selling and general administrative expenses	29,522
	Supply expenses, selling and general administrative expenses	10,851
	Rental expenses, selling and general administrative expenses	52,588
	Depreciation expense, selling and general administrative expenses	157,654
	Amortisation expense, selling and general administrative expenses	109,333
	Repair expenses, selling and general administrative expenses	8,197
	Insurance premiums, selling and general administrative expenses	20,210
	Advertising expenses, selling and general administrative expenses	113,735
	Ordinary development expense, selling and general administrative expenses	182,039
	Education and research	16,951

	expenses, selling and general administrative expenses	
	Outsourcing expenses, selling and general administrative expenses	282,851
	Freight expenses, selling and general administrative expenses	79,832
	Miscellaneous expenses	91,757

28. Finance income and expense (Consolidated)

Finance Income And Finance Cost

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Finance income		1,617,119
Finance income	Interest income, finance income	239,480
	Gains on foreign currency transactions fiancial income	543,757
	Gains on foreign exchange translations financial income	325,113
	Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	372,530
	Gains on valuation of derivative financial instruments financial income	108,258
	Other finance income	27,981
Finance costs		2,609,701
Finance costs	Interest expense, finance expense	871,412
	Losses on foreign currency transactions fiancial expense	574,108
	Losses on foreign exchange translations financial expense	238,264
	Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	283,329
	Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	543,167
	Other finance cost	99,421

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Finance income		1,769,106
Finance income	Interest income, finance income	250,143
	Gains on foreign currency transactions fiancial income	516,333
	Gains on foreign exchange translations financial income	292,659
	Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	292,001
	Gains on valuation of derivative financial instruments financial income	373,945
	Other finance income	44,025
Finance costs		2,667,389
Finance costs	Interest expense, finance expense	890,633
	Losses on foreign currency transactions fiancial expense	557,954
	Losses on foreign exchange translations financial expense	432,388
	Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	308,693
	Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	382,718
	Other finance cost	95,003

29. Other non-operating income and expenses (Consolidated)

Other Income And Expenses

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other gains		602,729
Other gains	Dividend income non-operating	25,538
	Lent income	0
	Gains on sale of investments in associates	294,640

	Gains on disposals of property, plant and equipment	5,211
	Gains on disposals of intangible assets	7,866
	Reversals of impairment losses on associates	176,405
	Miscellaneous Income	93,069
Other losses		161,925
Other losses	Losses on disposition of receivables	10,906
	Impairment losses on associates	15,617
	Losses on disposals of property, plant and equipment	2,591
	Write-downs of property, plant and equipment	359
	Losses on disposal of intangible assets	988
	Impairment losses on intangible assets	7,641
	Donations	4,880
	Miscellaneous Losses	118,943

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other gains		183,298
Other gains	Dividend income non-operating	23,063
	Lent income	308
	Gains on sale of investments in associates	35,392
	Gains on disposals of property, plant and equipment	13,312
	Gains on disposals of intangible assets	6,718
	Reversals of impairment losses on associates	9,434
	Miscellaneous Income	95,071
Other losses		113,637
Other losses	Losses on disposition of receivables	23,677
	Impairment losses on	0

	associates	
	Losses on disposals of property, plant and equipment	5,909
	Write-downs of property, plant and equipment	78
	Losses on disposal of intangible assets	1,196
	Impairment losses on intangible assets	2,451
	Donations	7,947
	Miscellaneous Losses	72,379

30. Expenses by nature (Consolidated)

Expense By Nature

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Total expenses, by nature		31,000,931
Total expenses, by nature	Employee benefits expense	2,489,810
	Depreciation and amortisation expense	2,117,861
	Network contact settle expense	165,529
	Transportation expense	163,760
	Advertising expense	105,327
	Operating lease and rental expenses	168,259
	Other expenses, by nature	5,395,239
	Raw materials used and sales of products	20,752,979
	Decrease (increase) in inventories of finished goods and work in progress	(357,833)

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Total expenses, by nature		31,002,335
Total expenses, by nature	Employee benefits expense	2,592,571
	Depreciation and amortisation expense	2,228,156
	Network contact settle expense	189,446

	Transportation expense	239,006
	Advertising expense	114,198
	Operating lease and rental expenses	127,065
	Other expenses, by nature	5,503,119
	Raw materials used and sales of products	20,475,320
	Decrease (increase) in inventories of finished goods and work in progress	(466,546)

31. Income taxes (Consolidated)

Description of recognition of tax expenses

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

Disclosure of average effective tax rate

Current Fiscal Year (Quarter)

	Disclosed Amount
Average effective tax rate	0.1383

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Disclosed Amount
Average effective tax rate	0.4218

32. Earnings per share (Consolidated)

Earnings per share

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	482,712
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	1,866,385
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	24,095
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	477,767

Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	1,847,235
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,520,348
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	8,763
Basic earnings (loss) per share from discontinued operations	33,882
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.
Notes on Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	당분기 및 전분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	95,105
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	62,318
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	1,637
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	94,133
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	61,653
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,632,278
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	1,723
Basic earnings (loss) per share from discontinued operations	1,129
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.
Notes on Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	당분기 및 전분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

weighted average ordinary shares

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	72,502,703
Adjustment: Treasury Shares	(17,982,355)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,520,348

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	73,198,329
Adjustment: Treasury Shares	(18,566,051)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,632,278

Basic earnings per share of preferred stocks

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	24,095
Profit (loss) from continuing operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	4,945
Profit (loss) from discontinued operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	19,150
Weighted average number of shares distributed, preferred shares (Unit : shares)	564,348
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from continuing operations	8,763
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from discontinued operations	33,932

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	1,637

Profit (loss) from continuing operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	972
Profit (loss) from discontinued operations attributable to participating equity instruments other than ordinary shares, used in calculating basic earnings (loss) per instrument	665
Weighted average number of shares distributed, preferred shares (Unit : shares)	564,348
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from continuing operations	1,723
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from discontinued operations	1,179

Description of preferred stock subject to earnings per share calculation

이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

Description of Diluted Earnings Per Share for Preferred Stock

우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

Disclosure of diluted earnings per share

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	482,712
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	1,866,385
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	24,095
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	1,226
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	476,541
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	1,847,235

Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,456
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	8,730
Diluted earnings (loss) per share from discontinued operations(Unit : KRW)	33,842
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	95,105
Income from discontinued operations attributable to owners of parent	62,318
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	1,637
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	0
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	94,133
Profit (loss) from discontinued operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	61,653
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,644,457
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	1,723
Diluted earnings (loss) per share from discontinued operations(Unit : KRW)	1,128
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

Disclosure of adjusted weighted average common stock of diluted earnings per share

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,520,348

Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	63,108
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,456
Explanation of adjustments between denominators used to calculate basic and diluted earnings per share	보통주희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,632,278
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	12,179
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,644,457
Explanation of adjustments between denominators used to calculate basic and diluted earnings per share	보통주희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

33. Transactions between the Consolidated Entities and Related Parties (Consolidated)

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당분기 및 전분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당분기말 및 전기말 현재주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
관계기업	에스케이하이닉스㈜, Eureka Midstream Holdings, VCM Services And Trading Development Joint Stock Company, Darwin LNG Pty Ltd., The CrownX Corporation, FR BR Aggregator, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., ㈜대한송유관공사, NHIP II Bison Holdings, LLC, Canakkale Highway And Bridge, Korea IT Fund, 콘텐츠웨이브㈜, Best Oil Company Ltd., TBM Co., Ltd., ENN (Zhoushan) LNG Co., Ltd., XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED., BLOOMENERGY CORPORATION, TERRAPOWER, LLC, Londian Wason New Energy Tech. Inc., CENVIRO SDN. BHD., 고성그린파워 주식회사, ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD., Nexeon, Amogy Inc., 대신코어그로쓰일반사모투자신탁, 그린올리오스 주식회사, 리벨리온㈜, 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜ 등
공동기업	Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Beijing BESK Technology Co., Ltd., Lunar Energy, Inc., ZETA CAYMAN Limited, Ignis Therapeutics, Eurasia Tunnel, 아이파킹 주식회사, 보령엘엔지터미널㈜, SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., 코리아시큐리티홀딩스㈜, HSAGP ENERGY, LLC, 절강보영SK물자그룹유한회사 등
기타 특수관계자 (주1)	SK디앤디㈜, 울산아로마틱스㈜, SK케미칼㈜, 에스케이가스㈜, 에스케이쉴더스㈜, ㈜유엔에이엔지니어링 등

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특

수관계자 공시' 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

Disclosure of transactions between related parties

Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related parties	Buying, etc., related parties	Explanation of Large Business Conglomerates	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Entities with joint control or significant influence over entity	Daehan Oil Pipeline Corporation	16,731	14,331		
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	0	85,406		
			Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	129	143,625		
			ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	12,896	47,697		
			HSAGP ENERGY LLC	87,598	0		
			Ignis Therapeutics	0	0		
			Eurasia Tunnel	1,332	0		
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,353	0		
			Yongin General Industrial Complex Co., Ltd.	167,141	53,524		
			Bloom SK Fuel Cell, LLC	1,686	0		
			Godeok Clean Energy Co.,Ltd.	7,422	1,466		
			Chuncheon Green Energy Co.,Ltd.	0	0		
			Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	17,525	31,884		
			Darwin LNG Pty Ltd.	0	0		
			FU Credit Information	818	12,332		
			SK Hynix Inc.	1,386,454	48,046		
			Contents Wave Co., Ltd.	4,466	15,823		
			Best Oil Company Ltd.	326,048	37		
			Asia Bitumen	0	9,091		

			Trading Pte. Ltd.				
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	159,533	111,536		
			Sotra Link Holdco AS	33,342	0		
			Daehan Kanggun BcN Co. Ltd.	0	0		
			Haman Green Energy Co., Ltd	911	0		
			Mastern No.93 Logispoint Gimpo PFV Co.,Ltd	1,302	0		
			Goseong Green Power	747	0		
			SONGSAN GREEN ENERGY CO.,LTD	11,706	0		
			DCK ONE CO.,LTD.	0	0		당분기 중 해당 지분을 전량 매각함에 따라 당분기말 현재 특수관계자에 해당되지 않습니다. 당분기 및 전분기 거래금액은 특수관계자에서 제외된 시점까지의 거래금액입니다.
			BLOOMENERGY CORPORATION	809	34,201		
			SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.	5,811	21,310		
			SMCore.Inc	273	11,567		
			HCM001, LLC	792	0		
			Others	65,352	88,264		
		Large business group	Peru LNG Company, LLC.	0	0	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	전기 중 해당 지분을 전량 매각함에 따라 당분기말 현재 특수관계자에 해당되지 않습니다.
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	161	4,958	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			XINGLU	15,951	0	기업회계기준서 제	

			(HONGKONG) LIMITED			1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			HAPPYNARAE Co., Ltd.	423	50,231	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	60,818	353	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	4	323,392	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Korea Nexlene Company	64,763	118	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan Aromatics Co., Ltd.	17,912	21,251	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK GAS LTD	109,958	62,211	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단	

						소속회사입니다.	
			SK Chemicals Co., Ltd.	13,618	842	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	15,419	71,567	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			UNA Engineering Inc.	33	14,376	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan GPS Corporation	13,707	4	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Bioscience Co., Ltd.	43,342	0	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Multi Utility Co., Ltd.	470	4,258	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Clean Energy Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.	0	7,956	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동	

						일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Others, Other related parties	52,193	53,705	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
Total of Entity's total for related parties				2,720,949	1,345,362		

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related parties	Buying, etc., related parties	Explanation of Large Business Conglomerates	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Entities with joint control or significant influence over entity	Daehan Oil Pipeline Corporation	15,925	16,571		
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	178	69,272		
			Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	240	131,884		
			ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	22,148	104,609		
			HSAGP ENERGY LLC	4	0		
			Ignis Therapeutics	3,373	0		
			Eurasia Tunnel	1,078	0		
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	1,323	0		
			Yongin General Industrial Complex Co., Ltd.	93,324	834		
			Bloom SK Fuel Cell, LLC	275	11,654		
			Godeok Clean Energy Co.,Ltd.	2,174	1,283		
			Chuncheon Green Energy Co.,Ltd.	877	0		
			Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	12,395	32,643		
			Darwin LNG Pty Ltd.	175	0		
			FU Credit Information	748	12,124		
			SK Hynix Inc.	600,681	13,086		
			Contents Wave Co.,	1,501	20,383		

			Ltd.				
			Best Oil Company Ltd.	277,139	2,496		
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	3,073	2,848		
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	13,988	107,223		
			Sotra Link Holdco AS	28,935	0		
			Daehan Kanggun BcN Co. Ltd.	8,349	0		
			Haman Green Energy Co., Ltd	397	0		
			Mastern No.93 Logispoint Gimpo PFV Co.,Ltd	43,215	0		
			Goseong Green Power	1,090	0		
			SONGSAN GREEN ENERGY CO.,LTD	2,603	0		
			DCK ONE CO.,LTD.	103,018	0		당분기 및 전분기 거래금액은 특수관계자에서 제외된 시점까지의 거래금액입니다.
			BLOOMENERGY CORPORATION	0	153,420		
			SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.	7,994	10,470		
			SMCore.Inc	87	12,508		
			HCM001, LLC	0	0		
			Others	97,465	43,089		
		Large business group	Peru LNG Company, LLC.	42,185	0	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	전기 중 해당 지분을 전량 매각함에 따라 당분기말 현재 특수관계자에 해당되지 않습니다. 전기 거래금액은 특수관계자에서 제외된 시점까지의 거래금액입니다.
			Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	4,828	74,903	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	

			XINGLU (HONGKONG) LIMITED	3,025	0	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			HAPPYNARAE Co., Ltd.	5,468	63,479	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	65,811	364	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	4	172,014	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Korea Nexlene Company	42,099	76	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan Aromatics Co., Ltd.	17,803	21,976	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK GAS LTD	151,685	64,297	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동	

						일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Chemicals Co., Ltd.	11,765	1,010	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	20,132	80,689	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			UNA Engineering Inc.	243	15,556	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan GPS Corporation	58,460	0	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Bioscience Co., Ltd.	18,935	0	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Multi Utility Co., Ltd.	73,882	5,139	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Clean Energy Entrusted Management Real Estate Investment	5,366	8,049	기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공	

			Company Ltd.			정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Others, Other related parties	105,524	33,582	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
Total of Entity's total for related parties				1,970,987	1,287,531		

Disclosure of outstanding balances for related party transactions

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions	Explanation of Large Business Conglomerates	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Entities with joint control or significant influence over entity	Daehan Oil Pipeline Corporation	16,696	2,087		
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	916	79,316		
			Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	139	25,088		
			ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	11,886	43,633		
			Yemen LNG Company Ltd.	106,156	0		
			HSAGP ENERGY LLC	78,855	0		
			Ignis Therapeutics	769	8,809		
			Eurasia Tunnel	37,742	0		
			SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375	0		
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	106,776	0		
			Yongin Ilban Industry Danji Co., Ltd.	1,925	172,389		
			Bloom SK Fuel Cell, LLC	7,868	0		
			Godeok Clean Energy Co.,Ltd.	11,392	656		

			Chuncheon Green Energy Co.,Ltd.	1,254	0		
			Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	17,100	1,462		
			F&U Credit Information	41	4,587		
			SK Hynix Inc.	886,000	280,984		
			Content Wave Co., Ltd.	151,484	576		
			Best Oil Company Ltd.	54,864	24,477		
			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	151	0		
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	54,645	112,776		
			Daehan Kanggun BcN Co. Ltd.				
			Haman Green Energy Co., Ltd	0	4,962		
			Mastern No. 93 Logis Point Gimpo PFV Co., Ltd.	78,097	0		
			Goseong Green Power	62,026	1,458		
			Songsan Green Energy Co., Ltd.	6,998	0		
			DCK ONE CO.,LTD.				당분기 중 해당 지분을 전량 매각함에 따라 당분기말 현재 특수관계자에 해당되지 않습니다.
			BLOOMENERGY CORPORATION	0	129,306		
			SK Trust Management Real Estate Investment Company Ltd.	32,385	264,306		
			SMCore.Inc	75	591		
			HCM001, LLC	77,193	0		
			Others, Associates	130,118	168,302		
		Large business group	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	7,920	29,520	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			HAPPYNARAE Co., Ltd.	158	19,566	기업회계기준서 제1024호 특수관계자	

						범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	49,933	261	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	0	114,363	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Korea Nexlene Company	25,960	33	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan Aromatics Co., Ltd.	6,821	7,818	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK GAS LTD	41,930	74,126	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Chemicals Co., Ltd.	4,506	564	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK SHIELDUS	32,347	38,548	기업회계기준서 제	

			CO.,LTD.			1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			UNA Engineering Inc.	0	6,992	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan GPS Corporation	2,167	967	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Bioscience Co., Ltd.	24,268	11,671	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Clean Energy Trust Management Real Estate Investment Company Ltd.	25,781	0	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Multi Utility Co., Ltd.	634	4,113	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Others, Other related parties	72,643	61,936	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단	

						소속회사입니다.	
Total of Entity's total for related parties				2,302,994	1,696,243		

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions	Explanation of Large Business Conglomerates	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Entities with joint control or significant influence over entity	Daehan Oil Pipeline Corporation	101	2,550		
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	6,287	17,306		
			Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	0		
			ChangZhou BTR New Material Technology CO.,LTD.	18,551	0		
			Yemen LNG Company Ltd.	105,566	0		
			HSAGP ENERGY LLC	47,496	0		
			Ignis Therapeutics	0	7,617		
			Eurasia Tunnel	36,525	0		
			SK E&C JURONG Investment Singapore Pte., Ltd.	74,375	0		
			XE-PIAN XE-NAMNOY POWER COMPANY LIMITED.	104,469	0		
			Yongin Ilban Industry Danji Co., Ltd.	1,925	217,601		
			Bloom SK Fuel Cell, LLC	6,063	0		
			Godeok Clean Energy Co.,Ltd.	11,392	0		
			Chuncheon Green Energy Co.,Ltd.	1,254	0		
			Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	6,025	0		
			F&U Credit Information	64	5,057		전기 중 매각예정자산으로 대체되었습니다.
			SK Hynix Inc.	652,928	299,523		
			Content Wave Co., Ltd.	151,618	604		
			Best Oil Company Ltd.	94,515	7,493		

			Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	5,046	0		
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	54,540	105,290		
			Daehan Kanggun BcN Co. Ltd.	28,889	0		
			Haman Green Energy Co., Ltd	0	4,962		
			Mastern No. 93 Logis Point Gimpo PFV Co., Ltd.	78,097	0		
			Goseong Green Power	62,026	1,458		
			Songsan Green Energy Co., Ltd.				
			DCK ONE CO.,LTD.	99	0		
			BLOOMENERGY CORPORATION	600	233,520		
			SK Trust Management Real Estate Investment Company Ltd.	28,384	273,437		전기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 변경되었습니다.
			SMCore.Inc	292	2,574		
			HCM001, LLC	76,582	0		
			Others, Associates	432,706	62,306		
		Large business group	Baic Electronics SK(Jiangsu) Technology Co., Ltd.	9,797	0	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			HAPPYNARAE Co., Ltd.	5,169	15,472	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK hynix Semiconductor (China) Ltd.	63,696	214	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK hynix Semiconductor Hong Kong Ltd.	0	113,691	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않	

						으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Korea Nexlene Company	26,141	331	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan Aromatics Co., Ltd.	5,427	8,187	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK GAS LTD	4,273	50,111	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Chemicals Co., Ltd.	8,419	267	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK SHIELDUS CO.,LTD.	50,169	37,573	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			UNA Engineering Inc.	188	6,713	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Ulsan GPS Corporation	3,029	0	기업회계기준서 제1024호 특수관계자	

						범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Bioscience Co., Ltd.	11,384	480	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Clean Energy Trust Management Real Estate Investment Company Ltd.	26,233	196,768	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			SK Multi Utility Co., Ltd.	416	3,629	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
			Others, Other related parties	54,396	51,630	기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	
Total of Entity's total for related parties				2,355,152	1,726,364		

Disclosure of Expense recognised during period for bad and doubtful debts for related party transaction

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Related parties
Expense recognised during period for bad and doubtful debts for related party transaction	590

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Related parties

Expense recognised during period for bad and doubtful debts for related party transaction	948

Disclosure of detailed information about Provisions for doubtful debts related to outstanding balances of related party transaction

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Related parties
Provisions for doubtful debts related to outstanding balances of related party transaction at beginning of period	260,581
Allowance for doubtful accounts on claims against related parties, including bad debt expenses (reversals) and write-offs recognized during the period	590
Provisions for doubtful debts related to outstanding balances of related party transaction at end of period	261,171
Description of Allowance for Doubtful Accounts on Receivables from Related Parties	당분기 중 손실충당금 관련 대손상각비 금액은 590백만원(전분기 대손상각비: 948백만원)이며, 당분기말 현재 설정된 손실충당금은 261,171백만원(전기말: 260,581백만원)입니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Related parties
Provisions for doubtful debts related to outstanding balances of related party transaction at beginning of period	172,219
Allowance for doubtful accounts on claims against related parties, including bad debt expenses (reversals) and write-offs recognized during the period	88,362
Provisions for doubtful debts related to outstanding balances of related party transaction at end of period	260,581
Description of Allowance for Doubtful Accounts on Receivables from Related Parties	전기 중 손실충당금 관련 대손상각비 및 제각 금액 등은 각각 88,362백만원 (전전기 대손상각비: 1,134백만원, 기타증감 등 : (-)103,505백만원)이며, 전기말 현재 설정된 손실충당금은 260,581백만원(전전기말: 172,219백만원)입니다.

Disclosure of financial transactions between related parties

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Loan transactions, lending	Loan transactions, lending, USD	Loan transactions, collection
Entity's total for related parties	Related parties	Yemen LNG Company Ltd.	831		0
		KCMT	0		0
		Sanam Solar Co., Ltd.	107		(293)
		Darwin LNG Pty Ltd.	0		0
		SK GROWTH OPPORTUNITIES CORPORATION		0	

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Loan transactions, lending	Loan transactions, lending, USD	Loan transactions, collection
Entity's total for related parties	Related parties	Yemen LNG Company Ltd.	843		0
		KCMT	3,020		0
		Sanam Solar Co., Ltd.	0		0
		Darwin LNG Pty Ltd.	22,201		0
		SK GROWTH OPPORTUNITIES CORPORATION		900	

Description of Transactions Involving Capital Contributions from Related Parties

당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '공동기업투자', 주석10 '관계기업투자' 참조).

Disclosure of details of payment guarantees and collateral provided_Consolidated financial statements

(Unit : million, KRW)

			Whether it is a related party relationship or not	Guarantee provider	Name of entities provided with guarantee	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions, USD	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions, HUF	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions, CNY	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions, EUR	Provision of guarantees or collateral by entity, related party transactions, GBP	Explanation of details of guarantees given or received of outstanding balances for related party transaction
Types of payment guarantees	Miscellaneous payment guarantee	SK Innovation Co., Ltd. - SK On Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	에스케이온㈜	2,579,600						차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - SK Ears On Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	에스케이어스온㈜		18,000					작업량 이행보증
		SK Innovation	Y	SK이노베이션㈜	SK Battery			34,194,000				현지 공장 건설 관

		Co., Ltd. - SK Battery Manufacturing Kft. 1			Manufacturing Kft.							련 이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - SK Battery Manufacturing Kft. 2	Y	SK이노베이션㈜	SK Battery Manufacturing Kft.		500,000					차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - SK Battery America, Inc.	Y	SK이노베이션㈜	SK Battery America, Inc.		700,000					차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - BlueOval SK, LLC 1	Y	SK이노베이션㈜	BlueOval SK, LLC		4,941,520					차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - BlueOval SK, LLC 2	Y	SK이노베이션㈜	BlueOval SK, LLC		4,161,000					출자이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - ENS City Gas Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	이엔에스시티가스㈜	2,400,000						상환전환우선주 상환 이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - ENS City Gas Busan Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	이엔에스시티가스부산㈜	735,000						상환전환우선주 상환 이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - LNG Americas, Inc.	Y	SK이노베이션㈜	LNG Americas, Inc.		942,581					파생상품약정에 대한 지급보증 등
		SK Innovation Co., Ltd. - Paju Energy Service Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	파주에너지서비스㈜	160,000						차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Narae Energy Service Co., Ltd. 1	Y	SK이노베이션㈜	나래에너지서비스㈜	50,000						차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Narae Energy Service Co., Ltd. 2	Y	SK이노베이션㈜	나래에너지서비스㈜	66,504						출자이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Yeoju Energy Service Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	여주에너지서비스㈜	200,000						차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Prism Energy	Y	SK이노베이션㈜	Prism Energy International Pte. Ltd.		480,000					파생상품약정에 대한 지급보증 등

		International Pte. Ltd.										
		SK Innovation Co., Ltd. - IGI Co., Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	아이지이㈜	130,000						차입금 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.	Y	SK이노베이션㈜	BU12 Australia Pty. Ltd. BU13 Australia Pty. Ltd.		329,737					복구비용에 대한 지급보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Grid Solution LLC	Y	SK이노베이션㈜	Grid Solution LLC		60,000					LC 지급보증
		SK On Co., Ltd. - SK On Hungary Kft.	Y	에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.		2,445,000					차입 관련 지급보증
		SK On Co., Ltd. - SK Battery America, Inc.	Y	에스케이온㈜	SK Battery America, Inc.		2,580,000					차입 관련 지급보증
		SK On Co., Ltd. - SK Battery Manufacturing Kft.	Y	에스케이온㈜	SK Battery Manufacturing Kft.		1,030,000					차입 관련 지급보증
		SK On Co., Ltd. - SK On Yancheng Co., Ltd.	Y	에스케이온㈜	SK On Yancheng Co., Ltd.				4,300,000			차입 관련 지급보증
		SK On Co., Ltd. - SK On Jiangsu Co., Ltd.	Y	에스케이온㈜	SK On Jiangsu Co., Ltd.				1,760,000			차입 관련 지급보증
		SK On Co., Ltd. - BlueOval SK, LLC	Y	에스케이온㈜	BlueOval SK, LLC		9,883,040					차입 관련 지급보증 등
		SK Innovation Co., Ltd. and SK On Co., Ltd. - SK On Hungary Kft.	Y	SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.			9,809,730				현지 공장 건설 관련 이행보증
		SK IE Technology Co., Ltd. - SK Hi-Tech Battery Materials (Jiang Su) Co., Ltd.	Y	SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd				480,000			차입금 지급보증
		SK IE Technology Co., Ltd. - SK HI-Tech Battery Materials Poland sp. z o.o.	Y	SK아이이테크놀로지㈜	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.		719,200					차입금 지급보증
		SK Energy International Pte., Ltd.-SK Energy Europe	Y	SK Energy International Pte., Ltd.	SK Energy Europe, Ltd.		135,000					PCG 지급보증
		SK Energy	Y	SK Energy	SK Energy		325,000					PCG 지급보증

		International Pte., Ltd.-SK Energy Americas, Inc.		International Pte., Ltd.	Americas, Inc.							
		SK GCentric Co., Ltd. - SK GC Americas, Inc.	Y	에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.		140,000					차입 관련 지급보증
		SK GCentric Co., Ltd. - SK Functional Polymer, S.A.S.	Y	에스케이지오센트릭㈜	SK Functional Polymer, S.A.S.					161,000		차입 관련 지급보증
		PRISM Energy International Americas, Inc. - LNG Americas, Inc.	Y	PRISM Energy International Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.		106,842					계약이행보증 등
		PRISM Energy International Americas, Inc. - PassKey, Inc.	Y	PRISM Energy International Americas, Inc.	PassKey,Inc.		52,313					계약이행보증
		Prism Energy International China Limited - Prism Energy International Zhoushan Limited	Y	Prism Energy International China Limited	Prism Energy International Zhoushan Limited				14,780			터미널 사용료
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Silvertown Investco Limited	Y	SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited						10,671	채무보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - SK Ecoplant Americas Corporation	Y	SK에코플랜트㈜	SK Ecoplant Americas Corporation		68,000					차입금 지급보증 등
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Renewus Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	리뉴어스㈜	10,412						대출약정에 대한 자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Renewland Singyeongju Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	리뉴랜드신경주㈜	90,300						자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	Y	SK에코플랜트㈜	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.		420,000					지급보증 등
		SK Ecoplant Co., Ltd. - SK Ecoengineering Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	SK에코엔지니어링㈜	255,654						공동책임연대채무
		SK Ecoplant Co.,	Y	SK에코플랜트㈜	SK오션플랜트㈜	155,883						계약이행보증

		Ltd. - SK Ocean Plant Co., Ltd.										
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Seongju Tech Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	성주테크㈜	17,000						조건부 채무인수
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Holid Jeilcha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	홀리드제일차㈜	81,399						자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Caron Jeilcha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	카론제일차㈜	79,540						자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Misan Jeilcha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	미산제일차㈜	90,464						자금보충약정 및 연대보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - DS Jeilcha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	디에스제일차㈜	95,240						자금보충약정 및 연대보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - YI Jeilcha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	와이아이제일차㈜	134,701						자금보충약정 및 연대보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - HK Dragon J Cha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	에이치케이드래곤 제이차㈜	74,370						연대보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Y1 Jeilcha	Y	SK에코플랜트㈜	와이원제일차	55,619						자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - LED Jeilcha	Y	SK에코플랜트㈜	엘이디제일차	125,015						자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Y1 J Cha	Y	SK에코플랜트㈜	와이원제이차	283,777						자금보충약정
		SK Ecoplant Co., Ltd. - BYJ Cha Co., Ltd.	Y	SK에코플랜트㈜	비와이제이차㈜	27,750						자금보충약정
		Renewus Co., Ltd. - Renew Liquid Honam Co., Ltd.	Y	리뉴어스㈜	리뉴리퀴드호남㈜	4,000						차입금 지급보증
		Renewus Co., Ltd. - Gyeongsan Clear Waterway Co., Ltd.	Y	리뉴어스㈜	경산맑은물길㈜	8,200						대출약정지급보증
		SK Networks Co., Ltd. - SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	Y	SK네트웍스㈜	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center				68,000			투자회사 지급보증
		SK Networks Co., Ltd. - SK Networks Hong Kong Ltd.	Y	SK네트웍스㈜	SK Networks Hong Kong Ltd.		76,600					투자회사 지급보증

		SKC Co., Ltd. - Absolics Inc.	Y	SKC㈜	Absolics Inc.		187,000					현지금융 지급보증
		SKC Co., Ltd. - SK Nexilis	Y	SKC㈜	SK넥실리스	185,000						자금보충약정
		SK Siltron Co., Ltd. - SK Siltron CSS, LLC	Y	SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC		550,367					차입금 지급보증
		SK Siltron Co., Ltd. - SK Siltron USA, Inc.	Y	SK실트론㈜	SK Siltron USA, Inc.		343,000					차입금 지급보증
		SK Pharmteco Inc. - Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	Y	SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC		20,000					계약이행보증
		SK Pharmteco Inc. - Yposkesi, SAS	Y	SK Pharmteco Inc.	Yposkesi, SAS					20,000		지급보증
		SK Biotek Co., Ltd. - SK Biotek Ireland Limited 1	Y	SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited		20,000					해외 자회사 여신 한도 보증
		SK Biotek Co., Ltd. - SK Biotek Ireland Limited 2	Y	SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited					10,000		EPA 보증

Disclosure of key management personnel compensation

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Key management personnel compensation		2,849
Key management personnel compensation	Key management personnel compensation, short-term employee benefits	2,018
	Key management personnel compensation, post-employment benefits	551
	Key management personnel compensation, share-based payment	280

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Key management personnel compensation		4,589
Key management personnel compensation	Key management personnel compensation, short-term employee benefits	2,627

	Key management personnel compensation, post-employment benefits	857
	Key management personnel compensation, share-based payment	1,105

34. Discontinued operations (Consolidated)

Description of segment in which non-current asset or disposal group held for sale is presented

지배기업은 전기 중 보유하고 있는 SK스페셜티㈜의 지분 일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였고 당분기 중 모두 매각을 완료하였습니다.
종속기업인 SK네트웍스㈜는 전기 이전 중국사업의 매각 및 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.
종속기업인 SK네트웍스㈜는 전기 중 SK렌터카(주) 주식매각과 함께 렌터카사업부의 영업중단을 결정하였으며, 전기 중 렌터카사업부의 매각을 완료하였습니다.
종속기업인 SKC㈜는 전기 이전 중국내 Wet Chemical 및 세정사업, 파인세라믹사업부, 에스케이피유코어㈜ 및 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였으 며, 전기 중 해당 사업부들의 매각은 완료되었습니다.
종속기업인 SKC㈜는 전기 중 이사회의 결의에 따라 에스케이엔펄스 주식회사의 CMP PAD 사업부문 및 에스케이넥실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 얼티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.
종속기업인 SKC㈜는 전기 중 임시주주총회 결정에 따라 주식회사 올뉴원을 청산하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

Disclosure of analysis of single amount of discontinued operations

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Continuing operations		
		Discontinued operations		
		SK Networks Co., Ltd.'s car rental business, etc.	SKC Co., Ltd.'s Industry Materials business, etc.	SK Inc.'s SK Specialty Co., Ltd.
Revenue		3,067	19,479	179,109
Operating expense		6,805	20,814	223,706
Gain (loss) recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal of assets or disposal groups constituting discontinued operation		660	3,755	2,569,905
Tax expense (income)		(437)	942	658,268

Profit (loss) from discontinued operations		(2,641)	1,478	1,867,040
Profit (loss) from discontinued operations	Income from discontinued operations attributable to owners of parent	(1,322)	668	1,867,040
	Profit (loss) from discontinued operations attributable to non-controlling interests	(1,319)	810	0
Cash flows from (used in) operating activities, discontinued operations		(8,648)	1,234	5,321
Cash flows from (used in) investing activities, discontinued operations		461	(1,611)	61,395
Cash flows from (used in) financing activities, discontinued operations		85	360	(28,036)
Increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes		0	0	807
Increase (decrease) in cash and cash equivalents, discontinued operations		(8,102)	(17)	39,487

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Continuing operations		
		Discontinued operations		
		SK Networks Co., Ltd.'s car rental business, etc.	SKC Co., Ltd.'s Industry Materials business, etc.	SK Inc.'s SK Specialty Co., Ltd.
Revenue		432,885	145,641	179,908
Operating expense		417,098	157,175	156,786
Gain (loss) recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal of assets or disposal groups constituting discontinued operation		(2,015)	131,314	0
Tax expense (income)		4,442	29,958	5,931
Profit (loss) from discontinued operations		9,330	89,822	17,191
Profit (loss) from	Income from	4,475	40,650	17,191

discontinued operations	discontinued operations attributable to owners of parent			
	Profit (loss) from discontinued operations attributable to non-controlling interests	4,855	49,172	0
Cash flows from (used in) operating activities, discontinued operations		63,763	(26,788)	62,645
Cash flows from (used in) investing activities, discontinued operations		(58,769)	386,373	(28,159)
Cash flows from (used in) financing activities, discontinued operations		117,873	(4,140)	(29,064)
Increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes		0	0	(905)
Increase (decrease) in cash and cash equivalents, discontinued operations		122,867	355,445	4,517

Disclosure of Profit and Loss Related to Discontinued Operations

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Discontinued operations
Revenue		201,655
Operating expense		251,325
Gain (loss) recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal of assets or disposal groups constituting discontinued operation		2,574,320
Tax expense (income)		658,773
Profit (loss) from discontinued operations		1,865,877
Profit (loss) from discontinued operations	Income from discontinued operations attributable to owners of parent	1,866,386
	Profit (loss) from discontinued operations attributable to non-controlling interests	(509)

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Discontinued operations

Revenue		758,434
Operating expense		731,059
Gain (loss) recognised on measurement to fair value less costs to sell or on disposal of assets or disposal groups constituting discontinued operation		129,299
Tax expense (income)		40,331
Profit (loss) from discontinued operations		116,343
Profit (loss) from discontinued operations	Income from discontinued operations attributable to owners of parent	62,316
	Profit (loss) from discontinued operations attributable to non-controlling interests	54,027

35. Assets Held for Sale and Related Liabilities (Consolidated)

Description of non-current assets or disposal group held for sale which were sold or reclassifiedCon_Consolidated financial statements

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified	Board resolution date for the sale of related assets	Sale Completion Date (Scheduled)	Number of Shares Sold	Gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Shares of ESR Cayman Limited	지배기업은 보유중인 이에스알 케이만 유한회사를 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치로 측정하고 있습니다. 한편, 전기 이전에 일부 지분을 매각하였고 잔여지분에 대해서도 매각을 진행 중입니다.				
		Shares of Socar Co., Ltd.	지배기업은 보유중인 ㈜쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금				

			액으로 측정하였습니다.				
		SK Specialty Co., Ltd. shares	지배기업은 보유중인 SK스페셜티㈜의 지분 일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 당분기 중 모두 매각을 완료하였습니다.				
		ION Clean Energy, Inc. shares	지배기업은 보유중인 ION Clean Energy, Inc의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.				
		SK Powertech Co., Ltd. shares	지배기업은 보유중인 에스케이파워텍㈜의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.				
		Joyvio Group Co., Ltd. shares	종속기업인 Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.는 보유중인 Joyvio Group Co., Ltd.의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니				

			다.				
		SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. issued shares	종속기업인 SKC㈜는 전기 이전 이사회 결의에 따라 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을 대진합자동차부품(소주)유한회사에게 매각하기로 결정하였으며, 2024년 1월 31일자에 매각하였습니다. SKC PU Specialty Co., Ltd.는 청산진행중이며, 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.		2024년 01월 31일		
		CMPPAD business division of SK Enpulse Co., Ltd., etc.	종속기업인 SKC㈜는 전기 중 이사회 결의에 따라 에스케이엔펄스 주식회사의 CMPPAD 사업부문 및 에스케이넥실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 얼티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다. 한편, SKC㈜는 박막사업부의 양수인인 어쎈타제육호사모투자 합자회사에 대하여 동사의 토지 일부를 취득할 수 있는 콜옵션을 부여하였습니다.				
		PT. Patra SK shares	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2024년 8월 22일 이사회 결의에 따라, 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 PT. Patra SK에 대한 보유지분 일부	2024-08-22	2025년 내 완료될 예정		

			를 매각하는 조건부 주식매매계약(CSPA)을 체결하였으며, 매각 절차는 2025년 내 완료될 예정입니다.				
		Ascend Elements, Inc. shares	종속기업인 SK에코플랜트는 보유 중인 Ascend Elements, Inc.의 지분을 전량 매각하기로 결정함에 따라 전기 일부 매각 후 잔여 매각분을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.				
		Shares of Nate Communications Co., Ltd. and SK M&S Service Co., Ltd.	종속기업인 SK텔레콤㈜는 전기 중 네이트커뮤니케이션즈㈜(舊, SK커뮤니케이션즈)와 에스케이엠앤서비스㈜의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 네이트커뮤니케이션즈㈜ (舊, SK커뮤니케이션즈)와 에스케이엠앤서비스㈜의 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였으며, 당분기 중 매각을 완료하였습니다.				
		F&U Credit Information Co., Ltd.	종속기업인 SK텔레콤㈜가 보유한 에프앤유신용정보㈜ 주식매각은 2025년 4월4일자로 완료되었습니다.		2025년 4월4일		
		Wooty LLC shares	종속기업인 티맵모빌리티㈜는 2024년 12월 19일 이사회의 승인에 의하여 관계기업투자주식인 유한회사 우티에 대한 지분 전량을 Uber B.V.에 매각하기로 결정하였습니다. 이로 인하여 동 관계기업	2024-12-19	2025년 5월 매각될 예정		

			투자 지분 전량이 매각예정비유동자산으로 분류되었습니다. 동 관계기업투자는 2025년 5월 매각될 예정입니다.				
		iRiver business division	종속기업인 ㈜드림어스컴퍼니는 2024년 12월 30일 이사회의 승인에 의하여 아이리버 사업부문 일체를 미왕 주식회사에 양도하기로 결정하였습니다. 이로 인하여 동 사업부문의 처분자산집단 일체를 매각예정으로 분류하였습니다. 동 양도 대상 사업관련 자산과 부채는 2025년 2월 28일에 매각을 완료하였습니다.	2024-12-30	2025년 02월 28일		
		Subsidiary id Quantique SA shares	종속기업인 SK스퀘어㈜는 당분기 중 이사회 승인에 의하여 연결대상 종속기업 id Quantique SA의 지분전량을 IonQ, Inc.의 지분과 교환하는 주식매도계약을 체결하였습니다. 이로 인하여 id Quantique SA가 보유하고 있는 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였습니다.				

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified	Board resolution date for the sale of related assets	Sale Completion Date (Scheduled)	Number of Shares Sold	Gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Shares of ESR Cayman Limited					
		Shares of Socar Co., Ltd.	전분기 중 일부 지분(2,936,225주)에 대한 매각을 완료하였			2,936,225	20,847

			으며 지분 매각과 관련하여 인식한 처분손익은 20,847백만원입니다.				
		SK Specialty Co., Ltd. shares					
		ION Clean Energy, Inc. shares					
		SK Powertech Co., Ltd. shares					
		Joyvio Group Co., Ltd. shares					
		SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. issued shares					
		CMPPAD business division of SK Enpulse Co., Ltd., etc.					
		PT. Patra SK shares					
		Ascend Elements, Inc. shares					
		Shares of Nate Communications Co., Ltd. and SK M&S Service Co., Ltd.					
		F&U Credit Information Co., Ltd.					
		Wooty LLC shares					
		iRiver business division					
		Subsidiary id Quantique SA shares					

Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners_Consolidated financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Liabilities included in disposal groups classified as held for sale	Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held	Investment securities	ESR Kman Limited	226,800	0	
			Digital Content Korea Investment	3,395	0	

			Association			
			Central Convergence Content Technology Investment Association	883	0	
			P&I Cultural Innovation Investment Association	818	0	
			ION Clean Energy, Inc	23,464	0	
			Other Investment securities	107,184	0	
		Operating segments	China Business Division	83,235	5,660	
			Consumer Electronics Business Division	3,372	0	
			Semiconductor Materials Business Division	84,153	2,793	
			Thin Film Business Division	99,759	5,902	
	for sale		Iriver Business Division			
		Subsidiaries	Ultimus	24,916	433	
			SK Powertech Co., Ltd.	104,029	61,544	
			id Quantique SA	148,105	27,252	
			SK Specialty Co., Ltd.			
			SK Communications, SK M&S Service Co., Ltd.			
		Associates	Socar	41,841	0	
			Daekyo Content Investment Association No. 1	746	0	
			F&U Credit Information Co., Ltd.	11,138	0	
			Joyvio Group Co., Ltd.	137,836	0	
			Vingroup JSC	600,243	0	당분기 중 일부 매각하였습니다.
			Maroon Bells			

			Masan Group Corporation	56,841	0	당분기 중 일부 매각하였습니다.
			Ascend Elements, Inc.	31,590	0	
			WooTi LLC	5,471	0	
		Joint operations	Partial share of PT. Patra SK	28,652	1,229	
		Others	Tangible assets, etc	6,134	0	
Total of Assets and liabilities				1,830,605	104,813	

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Liabilities included in disposal groups classified as held for sale	Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Investment securities	ESR Kman Limited	221,536	0	
			Digital Content Korea Investment Association	3,395	0	
			Central Convergence Content Technology Investment Association	884	0	
			P&I Cultural Innovation Investment Association	818	0	
			ION Clean Energy, Inc			
			Other Investment securities	107,238	0	
		Operating segments	China Business Division	81,830	3,556	
			Consumer Electronics Business Division	5,316	0	
			Semiconductor Materials Business Division	84,188	3,109	
			Thin Film Business Division	96,939	1,939	
			Iriver Business Division	9,426	4,423	
		Subsidiaries	Ultimus	24,838	386	
			SK Powertech Co., Ltd.			

			id Quantique SA			
			SK Specialty Co., Ltd.	1,378,158	861,591	
			SK Communications, SK M&S Service Co., Ltd.	151,726	106,352	
		Associates	Socar	53,439	0	
			Daekyo Content Investment Association No. 1	746	0	
			F&U Credit Information Co., Ltd.	11,138	0	
			Joyvio Group Co., Ltd.	138,165	0	
			Vingroup JSC	541,581	0	
			Maroon Bells	22,050	0	
			Masan Group Corporation	112,078	0	
			Ascend Elements, Inc.	31,590	0	
			WooTi LLC	5,471	0	
		Joint operations	Partial share of PT. Patra SK	31,743	5,418	
		Others	Tangible assets, etc	9,596	0	
Total of Assets and liabilities				3,123,889	986,774	

36. Cash flow information (Consolidated)

Cash flows from (used in) operating activities

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Adjustments to reconcile profit (loss)		2,089,766
Adjustments to reconcile profit (loss)	Adjustments for provision for severance indemnities	101,828
	Adjustments for depreciation expense	1,692,859
	Adjustments for amortisation expense	435,849
	Adjustments for bad debt expenses	15,541
	Adjustments for write-downs of inventories	87,592
	Adjustments for reversals of	0

	inventories	
	Adjustments for Interest expenses	871,412
	Adjustments for losses on foreign exchange translations	238,264
	Adjustments for losses on evaluation of derivative financial assets	543,167
	Adjustments for losses on disposals of receivables	10,906
	Adjustments for impairment losses on investments in associates	15,617
	Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	2,591
	Adjustments for impairment losses of property plant and equipment	359
	Adjustments for losses on disposals of intangible assets	988
	Adjustments for impairment losses of intangible assets	7,589
	Adjustments for income tax expense	(82,460)
	Adjustments for profits of associates and joint ventures accounted for using equity method	(1,794,372)
	Adjustments for interest income	(239,466)
	Adjustments for gain on foreign exchange translations	(325,113)
	Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(108,258)
	Adjustments for dividend income	(25,538)
	Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(294,640)
	Adjustments for reversal of impairment loss in investments	(176,405)

	in associates	
	Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(5,211)
	Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(7,866)
	Adjustments for gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale	(1,369)
	Other adjustments to reconcile profit (loss)	1,125,902
Adjustments for assets and liabilities of operating activities		(4,908,879)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	Adjustments for decrease (increase) in inventories	(307,235)
	Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	(850,664)
	Adjustments for decrease (increase) in other receivables	2,336,697
	Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	291,118
	Adjustments for increase (decrease) in other payables	(6,351,569)
	Adjustments for increase (decrease) in advances customers	(1,889)
	Cash outflow for severance pay	(256,080)
	Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	274,021
	Other adjustments for assets and liabilities of operating activities	(43,278)

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Adjustments to reconcile profit (loss)		2,959,346
Adjustments to reconcile profit (loss)	Adjustments for provision for severance indemnities	102,517
	Adjustments for depreciation expense	1,783,501

	Adjustments for amortisation expense	466,479
	Adjustments for bad debt expenses	14,891
	Adjustments for write-downs of inventories	0
	Adjustments for reversals of inventories	(185,908)
	Adjustments for Interest expenses	929,774
	Adjustments for losses on foreign exchange translations	433,059
	Adjustments for losses on evaluation of derivative financial assets	382,718
	Adjustments for losses on disposals of receivables	23,973
	Adjustments for impairment losses on investments in associates	167
	Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	6,557
	Adjustments for impairment losses of property plant and equipment	1,146
	Adjustments for losses on disposals of intangible assets	1,196
	Adjustments for impairment losses of intangible assets	2,769
	Adjustments for income tax expense	499,418
	Adjustments for profits of associates and joint ventures accounted for using equity method	(457,130)
	Adjustments for interest income	(252,367)
	Adjustments for gain on foreign exchange translations	(293,946)
	Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(373,945)

	Adjustments for dividend income	(23,063)
	Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(35,392)
	Adjustments for reversal of impairment loss in investments in associates	(9,434)
	Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(13,315)
	Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(6,718)
	Adjustments for gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale	(130,839)
	Other adjustments to reconcile profit (loss)	93,238
Adjustments for assets and liabilities of operating activities		(1,803,565)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	Adjustments for decrease (increase) in inventories	(899,901)
	Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	(240,646)
	Adjustments for decrease (increase) in other receivables	226,252
	Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	1,902,832
	Adjustments for increase (decrease) in other payables	(2,991,410)
	Adjustments for increase (decrease) in advances customers	61,221
	Cash outflow for severance pay	(190,133)
	Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	246,687
	Other adjustments for assets and liabilities of operating activities	81,533

Disclosure of significant non-cash transactions

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Increase (decrease) in accounts payable - other relating to the acquisition of property and equipment and intangible assets	(1,841,555)

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Increase (decrease) in accounts payable - other relating to the acquisition of property and equipment and intangible assets	464,735

37. Contingent liabilities and commitments (Consolidated)

Disclosure of contingent liabilities for guarantees non-PF

(Unit : million, KRW)

			Name of entities provided with guarantee	Guarantee provider	Provision of guarantees by (to) entity (non PF)	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), USD	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), HUF	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), EUR	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), AUD	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), TRY	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), KWD	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), QAR	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), HKD	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), NOK	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), GBP	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), PLN	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), SGD	Type of guarantee
Types of payment guarantees	Received payment guarantee	SK Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK㈜	서울보증보험	9,038														계약이행보증 등
		SK Inc. - Software Guarantee Association	SK㈜	소프트웨어공제조합	616,939														계약이행보증 등
		SK Signet Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK시그넷㈜	서울보증보험	31,854														이행보증보험 등
		SK Finx Inc. - Seoul Guarantee Insurance	에스케이핀크스㈜	서울보증보험	175														판매계약이행보증
		SK Forestry Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK임업㈜	서울보증보험	20,000														계약 및 하자이행지급보증
		SK Forestry Inc. - Construction Guarantee Association	SK임업㈜	건설공제조합	76,763														계약 및 하자이행지급보증
		SK Materials Group Fortin	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	서울보증보험	11,866														가스사용료납부지급보증 등

		Inc. - Seoul Guarantee Insurance																
		SK Telink Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK텔링크㈜	서울보증보험	759													계약이행보증 등
		SK Broadband Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK브로드밴드㈜	서울보증보험	28,627													계약 및 하자이행지급보증
		SK Broadband Inc. - Korea Content Guarantee Association	SK브로드밴드㈜	한국콘텐츠공제조합	93,000													계약 및 하자이행지급보증
		PS&Marketing Inc. - Seoul Guarantee Insurance	피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	1,567													손해배상채무보증 등
		Service Ace Inc. - Seoul Guarantee Insurance	서비스에이스㈜	서울보증보험	46													납부지급보증 등
		SK O&S Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK오앤에스㈜	서울보증보험	50,000													이행보증
		Home & Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	홈앤서비스㈜	서울보증보험	37													하자 및 공탁보증
		SK Store Inc. - Kookmin Bank	에스케이스토아㈜	국민은행	1,240													특정채무보증
		Dreamus Company Inc. - Seoul Guarantee Insurance	㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	1,768													계약이행보증
		Seoul Airport Limousine - SGI Seoul Guarantee	서울공항리무진	SGI서울보증	72													계약보증보험 등
		Good Service - Seoul Guarantee Insurance	굿서비스	서울보증보험	183													계약이행보증
		YLP - Seoul Guarantee Insurance	와이엘피	서울보증보험	1,775													공탁보증 등

		T Map Mobility - Seoul Guarantee Insurance	티맵모빌리티	서울보증보험	3,108													공탁보증 등
		11st Co., Ltd. - Seoul Guarantee Insurance	십일번가㈜	서울보증보험	24,581													이행지급보증 등
		11st Co., Ltd. - Hana Bank	십일번가㈜	하나은행	2,000													환화지급보증
		FSKL&S Inc. - Seoul Guarantee Insurance	에프에스케이엘엔에스㈜	서울보증보험	5,364													계약이행보증 등
		SK Planet Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK플래닛㈜	서울보증보험	18,263													이행보증보험 등
		SK Planet Inc. - Hana Bank	SK플래닛㈜	하나은행	3,000													이행보증보험 등
		SK Networks Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK네트웍스㈜	서울보증보험	6,791													계약보증금 등
		SK Speedmate Co., Ltd. - Seoul Guarantee Insurance	에스케이스피드메이트 주식회사	서울보증보험	839													계약보증 등
		SK Networks Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	11,820													판매계약이행보증
		SK Magic Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK매직㈜	서울보증보험	12,631													하자이행보험 등
		Encore - Seoul Guarantee Insurance, Software Guarantee Association	엔코아	서울보증보험,소프트웨어공제조합	1,739													계약이행보증
		SK Biotech Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK바이오텍㈜	서울보증보험	6,556													계약이행보증 등
		SK Innovation Inc. - Seoul Guarantee	SK이노베이션㈜	서울보증보험	525													계약이행보증 등

		Insurance																
		SK Innovation Inc. - Kookmin Bank	SK이노베이션㈜	국민은행		80,000												차입원리금 지급보증
		SK Innovation Inc. - Shinhan Bank 1	SK이노베이션㈜	신한은행	23,346													자본금납입이행보증
		SK Innovation Inc. - Shinhan Bank 2	SK이노베이션㈜	신한은행		80,000												차입원리금 지급보증
		SK Innovation Inc. - BNP Paribas	SK이노베이션㈜	BNP Paribas		71,000												PPA 입찰보증
		SK Innovation Inc. - DBS Bank	SK이노베이션㈜	DBSBANK			305,000											잠재적인TAX납부의무 보증
		SK On Inc. - KEB Hana Bank, etc.	에스케이온㈜	KEB하나은행 등		972,563												사채원리금보증
		Natruk Inc. - Seoul Guarantee Insurance	내트럭㈜	서울보증보험	4,611													물품대금보증보험 등
		SK Incheon Petrochem - KPI Ocean Connect PTE. LTD., etc.	SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECT PTE.LTD. 등		338,363												수출 LC, 수입 LC
		One Pole - Seoul Guarantee Insurance	원폴	서울보증보험	965													이행보증 등
		Blueoval SK LLC - Ford Motor Company	Blueoval SK LLC	Ford Motor Company		125,000												인센티브 보증
		SK Battery America, Inc. - KB Kookmin Bank	SK Battery America, Inc.	KB국민은행		500,000												이행보증 등
		SK ON Hungary Kft. - ING Bank Hungary Branch 1	SK ON Hungary Kft.	ING BANK HUNGARY BRANCH				84,200,000										이반차투자인센티브보증
		SK ON Hungary Kft. - ING Bank Hungary Branch 2	SK ON Hungary Kft.	ING BANK HUNGARY BRANCH					1,200									투자 INCENTIVE수취에따른투자이행
		Yeongnam Energy Service Inc. - Seoul	영남에너지서비스㈜	서울보증보험	2,129													인허가 및 하자이행보증

		Guarantee Insurance															
		Jeonnam City Gas Inc. - Seoul Guarantee Insurance	전남도시가스㈜	서울보증보험	145												하자이행보증 및 가스요금보증
		Busan City Gas Inc. - Seoul Guarantee Insurance	㈜부산도시가스	서울보증보험	4,030												공사대금지급
		Gangwon City Gas Inc. - Seoul Guarantee Insurance	강원도시가스㈜	서울보증보험	210												이행보증 및 인허가보증보험
		Jeonbuk Energy Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	전북에너지서비스㈜	서울보증보험	1,155												계약이행보증 등
		Chungcheong Energy Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	충청에너지서비스㈜	서울보증보험	827												하자이행보증 등
		Cowon Energy Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	코원에너지서비스㈜	서울보증보험	1,805												계약이행보증 및 인허가보증
		Paju Energy Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	파주에너지서비스㈜	서울보증보험	916												인허가보증 등
		Narae Energy Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	나래에너지서비스㈜	서울보증보험	18												공사대금지급보증 등
		Yeoju Energy Service Inc. - Seoul Guarantee Insurance	여주에너지서비스㈜	서울보증보험	1,455												인허가예치금 보증 등
		Busan Jeonggwan Energy Inc. - Seoul	부산정관에너지㈜	서울보증보험	30,583												공사대금지급보증 등

		Guarantee Insurance															
		BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd. - ANZ Bank	BU12 Australia Pty. Ltd., BU13 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank		329,737											BU목구충당부 채지급보증
		PRISM Energy International Australia - ANZ Bank	PRISM Energy International Australia	ANZ Bank			219											사무실임차보증금
		SK Ecoplant Inc. - HSBC, etc.	SK에코플랜트㈜	HSBC 등		258,602				26,816	44,741	77,591	37,621	370,295				해외공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Hana Bank	SK에코플랜트㈜	하나은행		109,553			84,938						18,900			해외공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Korea Eximbank	SK에코플랜트㈜	한국수출입은행		90,969								136,302				해외공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Housing & Urban Guarantee Corporation	SK에코플랜트㈜	주택도시보증공사	6,465,093													국내공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK에코플랜트㈜	서울보증보험	327,445													국내공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Engineering Guarantee Association	SK에코플랜트㈜	엔지니어링공제조합	922,047													국내공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Construction Guarantee Association	SK에코플랜트㈜	건설공제조합	4,370,469													국내공사관련 이행보증 등
		SK Ecoplant Inc. - Korea Trade Insurance Corporation	SK에코플랜트㈜	한국무역보험공사		95,000												해외투자보험
		SK Ocean Plant Inc. - Industrial Bank of Korea	SK오션플랜트㈜	기업은행		1,235												WBOND
		SK Ocean Plant Inc. - Daehwa Bank	SK오션플랜트㈜	대화은행		85,000												PBOND및 WBOND
		SK Ocean Plant	SK오션플랜트㈜	방위산업공제조	512,531													PBOND및

		Inc. - Defense Industry Guarantee Association		합														APBOND
		SK Ocean Plant Inc. - Busan Bank 1	SK오션플랜트㈜	부산은행	5,500													원화지급보증
		SK Ocean Plant Inc. - Busan Bank 2	SK오션플랜트㈜	부산은행		851												PBOND
		SK Ocean Plant Inc. - Korea Development Bank	SK오션플랜트㈜	산업은행	3,000													원화지급보증
		SK Ocean Plant Inc. - Seoul Guarantee Insurance	SK오션플랜트㈜	서울보증보험	250,453	9,336			3,649									지급보증보험 등
		SK Ocean Plant Inc. - Korea Construction Resources Guarantee Association, etc.	SK오션플랜트㈜	한국건설자원공제조합 등		840			1,990									차입금및보증보험관련연대보증
		SK Ocean Plant Inc. - Export-Import Bank of Korea	SK오션플랜트㈜	수출입은행		8,413												계약이행보증 등
		SK Ocean Plant Inc. - Shinhan Bank 1	SK오션플랜트㈜	신한은행	27,710													원화지급보증
		SK Ocean Plant Inc. - Shinhan Bank 2	SK오션플랜트㈜	신한은행		1,871			1,658									외화지급보증
		SK Ocean Plant Inc. - Capital Goods Guarantee Association	SK오션플랜트㈜	자본재공제조합	65,529													선수금보증
		SK Ocean Plant Inc. - Specialized Construction Guarantee Association	SK오션플랜트㈜	전문건설공제조합	3,742													하자보증
		SK Ocean Plant Inc. - Hana Bank 1	SK오션플랜트㈜	하나은행	92,705													원화지급보증
		SK Ocean Plant Inc. - Hana	SK오션플랜트㈜	하나은행		25,279												외화지급보증 등

		Bank 2																
		SK Ocean Plant Inc. - Korea Trade Insurance Corporation	SK오션플랜트㈜	한국무역보험공사		18,325												수출보증보험
		SK Eco Engineering - Swiss Re	SK에코엔지니어링	SWISSRE		75,000												지급보증
		SK Eco Engineering - Construction Guarantee Association	SK에코엔지니어링	건설공제조합	546,247													지급보증 및 공사이행보증
		SK Eco Engineering - Kookmin Bank	SK에코엔지니어링	국민은행		25,000												외화지급보증 등
		SK Eco Engineering - Busan Bank	SK에코엔지니어링	부산은행		15,000												L/C
		SK Eco Engineering - Seoul Guarantee Insurance 1	SK에코엔지니어링	서울보증보험												3,746		이행보증
		SK Eco Engineering - Seoul Guarantee Insurance 2	SK에코엔지니어링	서울보증보험	124													지급보증,이행보증
		SK Eco Engineering - Engineering Guarantee Association	SK에코엔지니어링	엔지니어링공제조합	99,774													지급보증,이행보증
		SK Eco Engineering - Woori Bank	SK에코엔지니어링	우리은행		5,672												외화지급보증
		Renewus Inc. - Construction Guarantee Association	리뉴어스㈜	건설공제조합	35,369													사업이행,공사이행,하자보증 등
		Renewus Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴어스㈜	서울보증보험	110,901													계약,지급,공사이행,선금금보증 등
		Renewus Inc. - Engineering Guarantee Association	리뉴어스㈜	엔지니어링공제조합	172,427													계약 및 하자보증 등
		ECO FRONTIER	ECO FRONTIER	MAYBANK													752	BANKERSGUA

		(SINGAPORE) PTE. LTD. - Maybank Singapore Limited	(SINGAPORE) PTE. LTD.	SINGAPORE LIMITED														RANTEE
		Top Sun Inc. - Seoul Guarantee Insurance	㈜탑선	서울보증보험	68,061													입찰,계약,하자,기타보증
		Top Sun Inc. - Credit Guarantee Fund	㈜탑선	신용보증기금	8,650													차입금지급보증
		Top Sun Inc. - Electrical Construction Guarantee Association	㈜탑선	전기공사공제조합	29,014													입찰,계약,하자,기타보증
		Renewcon Daewon Inc. - Korea Construction Resources Guarantee Association	리뉴콘대원㈜	한국건설자원공제조합	686													계약이행보증등
		Renew Energy Daewon Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴에너지대원㈜	서울보증보험	225													계약보증보험 등
		Renew Energy Green Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴에너지그린㈜	서울보증보험	1,426													방치폐기물처리이행보증
		Renew Energy Saehan Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴에너지새한㈜	서울보증보험	1,179													인허가및계약보증 등
		Renew Energy Jeonnam Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴에너지전남㈜	서울보증보험	1,408													계약보증보험 등
		Renew Energy Chungnam Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴에너지충남㈜	서울보증보험	1,006													이행보증 및 계약보증 등

		Renew Energy Chungbuk Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴에너지충북㈜	서울보증보험	4,312													물품대금보증보험 등
		Renew Land Cheongju Inc. - Seoul Guarantee Insurance	리뉴랜드청주㈜	서울보증보험	16,072													계약보증, 이행보증 등
		SK Air Plus Inc. - Seoul Guarantee Insurance	에스케이에어플러스㈜	서울보증보험	115													인허가및이행보증
		SKC Inc. - Hana Bank	SKC㈜	하나은행	102,000													사채지급보증
		SKC Inc. - Woori Bank	SKC㈜	우리은행	58,500													사채지급보증
		SK Nexilis - Seoul Guarantee Insurance	SK넥실리스	서울보증보험	10,744													공탁보증보험 등
		SK Nexilis Poland sp.z o.o.-ING BANK SLASKI S.A	SK Nexilis Poland sp.z o.o.	ING BANK SLASKI S.A												38,187		토지구매계약이행/지급보증

Disclosure of Provided payment guarantee_Consolidated financial statements

(Unit : million, KRW)

			Guarantee provider	Name of entities provided with guarantee	Provision of guarantees by (to) entity (non PF)	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), KWD	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), USD	Provision of guarantees by (to) entity (non PF), EUR	Type of guarantee
Types of payment guarantees	Provided payment guarantee	SK Ecoplant Co., Ltd. - BS Hanyang Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	㈜비에스한양	25,793				공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Samsung C&T Corporation	SK에코플랜트㈜	삼성물산㈜	987				공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Daewoo E&C Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	㈜대우건설	139,882				공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Samco C&D Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	샘코씨앤디㈜	1,241				공동도급연대채무
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Dong Seoul Underground Road Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	동서울지하도로㈜	16,629				사업이행보증

		SK Ecoplant Co., Ltd. - Smart Rail Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	스마트레일㈜	42,861				사업이행보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - KCM T Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	㈜케이씨엠티	5,203				투자유치보조금 지급보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - KT Corporation	SK에코플랜트㈜	㈜케이티	2,015				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Changwon Enerpark Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	창원에너파크㈜	6,870				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - SE Green Energy Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	㈜에스이그린에너지	12,000				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Paju Eco Energy Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	파주에코에너지㈜	11,974				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Korea East-West Power Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	한국동서발전㈜	72,693				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Korea Midland Power Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	한국중부발전㈜	6,688				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Korea Western Power Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	한국서부발전㈜	85,950				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - KPE Green Energy Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	케이피이그린에너지㈜	12,000				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Gangneung Sacheon Fuel Cell Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	강릉사천연료전지㈜	16,000				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Chuncheon Green Energy Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	춘천그린에너지㈜	23,756				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Seokmun Green Energy Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	㈜석문그린에너지	12,000				LTSA 추가보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - SBC General Trading & Const. Co. W.L.L.	SK에코플랜트㈜	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.		3,500			여신한도보증

		SK Ecoplant Co., Ltd. - Sejong Venture Valley Industrial Complex Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	세종벤처밸리산업단지㈜	23,700				조건부 채무인수
		SK Ecoplant Co., Ltd. - HCM001, LLC	SK에코플랜트㈜	HCM001, LLC			102,757		계약이행보증 등
		SK Ecoplant Co., Ltd. - HCS001, LLC	SK에코플랜트㈜	HCS001, LLC			171,997		계약이행보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - QH Oil Investments LLC	SK에코플랜트㈜	QH Oil Investments LLC			33,544		손해배상보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - KB Real Estate Trust Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	케이비부동산신탁㈜	87,543				분양보증
		SK Ecoplant Co., Ltd. - Woori Asset Trust Co., Ltd.	SK에코플랜트㈜	우리자산신탁㈜	217,964				분양보증
		Reneus Co., Ltd. - Geochang Clean Water Love Co., Ltd.	리뉴어스㈜	거창맑은물사랑㈜	1,586				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Gyeongsan Clean Water Co., Ltd.	리뉴어스㈜	경산맑은물㈜	887				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Gyeongsan Clean Energy Co., Ltd.	리뉴어스㈜	경산클린에너지㈜	5,013				대출약정지급보증 등
		Reneus Co., Ltd. - Gimhae Clean Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	김해맑은물길㈜	1,952				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Eastern Region Blue Water Co., Ltd.	리뉴어스㈜	동부권푸른물㈜	668				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Future Environment Energy Co., Ltd.	리뉴어스㈜	미래환경에너지㈜	2,646				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Asan Green Environment Co., Ltd.	리뉴어스㈜	아산그린환경㈜	2,489				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Asan West Sea Water Road Co.,	리뉴어스㈜	아산서해물길㈜	2,024				대출약정지급보증

		Ltd.							
		Reneus Co., Ltd. - Yangyang Clean Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	양양맑은물길㈜	231				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Yeongju SMC Co., Ltd.	리뉴어스㈜	영주에스엠씨㈜	867				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Uljin Clean Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	울진맑은물길㈜	645				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - J Yangsan Eco Line Co., Ltd.	리뉴어스㈜	제이양산에코라인㈜	4,230				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Jinan Bio Energy Co., Ltd.	리뉴어스㈜	진안바이오에너지㈜	2,714				대출약정지급보증 등
		Reneus Co., Ltd. - Jinju Eco Line Co., Ltd.	리뉴어스㈜	진주에코라인㈜	11,195				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Cheonan Clean Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	천안맑은물길㈜	5,635				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Chuncheon Clean Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	춘천맑은물길㈜	2,405				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Pyeongtaek Ecopia Co., Ltd.	리뉴어스㈜	평택에코피아㈜	7,771				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Pohang Clean Water Co., Ltd.	리뉴어스㈜	포항맑은물㈜	10,469				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Pohang New Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	포항새물길㈜	1,743				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Blue Western Environment Co., Ltd.	리뉴어스㈜	푸른서부환경㈜	1,748				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Hongseong Clean Water Love Co., Ltd.	리뉴어스㈜	홍성맑은물사랑㈜	6,153				대출약정지급보증
		Reneus Co., Ltd. - Asan Songak Water Road Co., Ltd.	리뉴어스㈜	아산송악물길㈜	912				사업이행보증
		Top Sun Co., Ltd.	㈜탑선	㈜보대에너지	23				서울보증보험연대보

		- Bodae Energy Co., Ltd.							증
		Top Sun Co., Ltd. - Sannari Solar Co., Ltd.	㈜탑선	㈜산나리솔라	25				서울보증보험연대보증
		Top Sun Co., Ltd. - Solar Ocean Co., Ltd.	㈜탑선	㈜솔라오션	31				서울보증보험연대보증
		Top Sun Co., Ltd. - Songgo Energy Co., Ltd.	㈜탑선	㈜송고에너지	24				서울보증보험연대보증
		Top Sun Co., Ltd. - Jangji Solar Co., Ltd.	㈜탑선	㈜장지솔라	24				서울보증보험연대보증
		Top Sun Co., Ltd. - Toptec Energy Co., Ltd.	㈜탑선	㈜톱텍에너지	14,699				서울보증보험연대보증
		Top Sun Co., Ltd. - TS Energy No.13 Co., Ltd.	㈜탑선	㈜티에스에너지 13호	9				서울보증보험연대보증
		Top Sun Co., Ltd. - TS Energy No.2 Co., Ltd.	㈜탑선	㈜티에스에너지2호	19				서울보증보험연대보증
		SK Innovation Co., Ltd. - SK Plug Hybus Co., Ltd.	SK이노베이션㈜	에스케이플러그하이버스㈜	22,363				출자이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Jeonnam Offshore Wind Power Co., Ltd.	SK이노베이션㈜	전남해상풍력㈜	23,345				출자이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Truston ESG Renewable Energy Private Investment Trust No. 1, No. 2	SK이노베이션㈜	트러스톤 ESG 신재생에너지 일반사모투자신탁 제1호, 제2호	31,108				출자이행보증
		SK Innovation Co., Ltd. - Boryeong LNG Terminal Co., Ltd.	SK이노베이션㈜	보령엘엔지터미널㈜	310,000				차입금 자금보충
		Natruk Co., Ltd. - BizTalk and 3 others	내트럭㈜	비즈톡 외3	28				전기요금납부지급보증외
		SK Geo Centric - SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	에스케이지오센트릭	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.			165,000		차입금 지급보증
		Iberian Lube Base Oils S.A. - Spanish Port Authority, etc.	Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등				1,127	항만청부지 내 공사 관련 우발손실보증
		SK Siltron Co., Ltd. - Chicago Title	SK실트론㈜	Chicago Title Insurance			12,000		권원보험 보증

		Insurance Company		Company					
		SK Telink Co., Ltd. - IoT Wave Co., Ltd., etc.	SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	467				이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
		Dreamus Company Co., Ltd. - Yeonggwang Precision Co., Ltd., etc.	㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	322				계약이행보증

Disclosure of Miscellaneous payment guarantee

(Unit : million, KRW)

			Remarks(comments) about guarantee	Borrowings
Types of payment guarantees	Provided payment guarantee	Capital supplementation by SK Innovation Co., Ltd.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 이외 7건의 PF차입금과 관련하여 초과사업비 발생 시 자금보충의무를 가지고 있습니다.	
		Performance guarantee by SK Innovation Co., Ltd.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 이외 기화서비스 사용 2건, REC 구매계약 5건, 태양광 발전시설 운영 및 유지관리 6건, 연속항해용선계약 4건, Joint Operating Agreement 1건, Location Swap 계약 1건, 중기계약 1건, Petronas 계약 1건, SKAU 계약 1건, SPA 장기계약 1건, 액화터미널 서비스이용료 1건, LOU 계약 4건에 대해 이행보증을 제공하고 있습니다.	
		Performance guarantee by Route On Delaware, Inc., etc.	공동기업인 HSAGP Energy LLC는 현지정부와 고용, 투자 등 일정요건 충족 시 인센티브를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다. 한편, 종속기업인 Route On Delaware, Inc.(이하 "ROD")는 해당 인센티브 계약에 대한 이행보증을 제공하고 있으며, 종속기업인 에스케이온㈜는 HSAGP가 인센티브 요건을 충족하지 못하거나 환경오염 등 공장부지 피해에 대한 배상의무를 부담하는 경우 HSAGP 및 ROD의 현금흐름이 부족할 경우를 대비하여 자금보충약정을 체결하고 있습니다.	
		Capital supplementation by SKC Co., Ltd.	종속기업인 SKC㈜는 차입금 185,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	185,000

Disclosure on the Comprehensive Summary of PF Contingent Liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Explanation of contingent liabilities converted into provisions related to PF loans	전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당분기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.
Guarantee amounts from related parties	718,680

Outstanding loan balances with credit enhancements provided by related parties	688,950

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Explanation of contingent liabilities converted into provisions related to PF loans	
Guarantee amounts from related parties	683,520
Outstanding loan balances with credit enhancements provided by related parties	659,650

Disclosure of contingent liabilities for guarantees, real estate PF guarantee

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

							Guarantee limit amount for the entire consortium	Guarantee limit amount	Provision of guarantees to entity for the entire consortium	Provision of guarantees by entity	Borrowings for the entire consortium	Borrowings
Types of real estate business	Sole business		Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan						
						Original PF	63,784	63,784	63,784	63,784	55,806	55,806
					Total of Borrowings by name		63,784	63,784	63,784	63,784	55,806	55,806
				Other business	Borrowings by name	Bridge loan	345,800	345,800	345,800	345,800	324,000	324,000
						Original PF	1,049,500	1,049,500	1,034,800	1,034,800	875,300	875,300
					Total of Borrowings by name		1,395,300	1,395,300	1,380,600	1,380,600	1,199,300	1,199,300
			Total of Categories of business				1,459,084	1,459,084	1,444,384	1,444,384	1,255,106	1,255,106
	Consortium	Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan						
						Original PF	240,691	238,479	190,742	188,529	151,092	149,248
					Total of Borrowings by name		240,691	238,479	190,742	188,529	151,092	149,248
				Other business	Borrowings by name	Bridge loan	30,314	5,441	30,314	5,441	30,314	5,441
						Original PF	625,760	531,380	567,760	473,380	522,300	443,650
					Total of Borrowings by name		656,074	536,821	598,074	478,821	552,614	449,091
			Total of Categories of business				896,765	775,300	788,816	667,350	703,706	598,339
Total of Types of real estate business							2,355,849	2,234,384	2,233,200	2,111,734	1,958,812	1,853,445

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

							Guarantee limit amount for the entire consortium	Guarantee limit amount	Provision of guarantees to entity for the entire consortium	Provision of guarantees by entity	Borrowings for the entire consortium	Borrowings
Types of real estate business	Sole business		Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan						
						Original PF					55,806	55,806
					Total of Borrowings by name						55,806	55,806
				Other business	Borrowings by name	Bridge loan					324,000	324,000
						Original PF					875,300	875,300
					Total of Borrowings by name						1,199,300	1,199,300
			Total of Categories of business								1,255,106	1,255,106
	Consortium	Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Borrowings by name	Bridge loan						
						Original PF					148,392	146,548
					Total of Borrowings by name						148,392	146,548
				Other business	Borrowings by name	Bridge loan					29,582	5,310
						Original PF					493,700	414,350
					Total of Borrowings by name						523,282	419,660

			Total of Categories of business					671,674	566,208
Total of Types of real estate business					2,235,092			1,926,780	1,821,314

Disclosure of contingent liabilities for guarantees, real estate PF guarantee - Borrowings

(Unit : million, KRW)

	Types of real estate business																																															
	Sole business																								Consortium																							
																									Consortium(consolidated)																							
	Categories of business																																															
	Maintenance business												Other business												Maintenance business												Other business											
	Borrowings by name																																															
	Bridge loan						Original PF						Bridge loan						Original PF						Bridge loan						Original PF						Bridge loan						Original PF					
	Aggregated time bands																																															
	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years	Not later than three months	Later than three months and not later than six months	Later than six months and not later than one year	Later than one year and not later than two years	Later than two years and not later than three years	Later than three years
Borrowings for the entire consortium							0	0	0	19,000	10,234	26,572	324,000	0	0	0	0	0	0	220,000	325,300	0	330,000	0							0	4,311	0	128,668	8,620	9,493	30,314	0	0	0	0	0	295,000	227,300	0	0	0	0
Borrowings							0	0	0	19,000	10,234	26,572	324,000	0	0	0	0	0	0	220,000	325,300	0	330,000	0							0	4,311	0	126,824	8,620	9,493	5,441	0	0	0	0	0	295,000	148,650	0	0	0	0

Disclosure of Detailed Information on PF Guarantee Agreements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Explanation of Reasons for Loss of Term Benefits in Certain PF Guarantee Agreements	PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,853,445백만원(전기말 1,821,313백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.
Amounts of Loss of Term Benefits in Certain PF Guarantee Agreements	1,853,445

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Explanation of Reasons for Loss of Term Benefits in Certain PF Guarantee Agreements	PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,853,445백만원(전기말 1,821,313백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.
Amounts of Loss of Term Benefits in Certain PF Guarantee Agreements	1,821,313

Disclosure of detailed information about contingent liabilities for guarantees, real estate PF guarantee

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

								Business area	Business place type	Classes of credit enhancements	Guarantee limit amount for the entire consortium	Guarantee burden rate	Provision of guarantees by entity	Whether it is a related party relationship or not	Borrowings	Loan period	Borrowings, maturity	Loan type	Commitments for responsibility completion	Footnote on Guarantee burden rate
Types of real estate business	Sole business		Categories of business	Maintenance business	Seoul Apartment Maintenance Project 1	Borrowings by name	Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증	12,786	1.00	12,786		10,655	19.10 ~'28.10	28.10	Loan	0	
							Bridge loan													
					Seoul Apartment Maintenance Project 2		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증	22,800	1.00	22,800		19,000	22.02 ~'27.02	27.02	Loan	0	
							Bridge loan													
					Seoul Apartment Maintenance Project 3		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증	12,281	1.00	12,281		10,234	23.11 ~'28.02	28.02	Loan	0	
							Bridge loan													
					Seoul Apartment Maintenance Project 4		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증	9,544	1.00	9,544		9,544	24.10 ~'29.09	29.09	Loan	0	
							Bridge loan													
					Daejeon Apartment Maintenance Project		Original PF	대전광역시	공동주택	연대보증	6,373	1.00	6,373		6,373	24.12 ~'29.08	29.08	Loan	0	
							Bridge loan													

				Gwangju Apartment Maintenance Project		Original PF													
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 5		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 1		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 2		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 3		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 4		Original PF													
						Bridge loan													
			Other business	Seoul Apartment Other Projects		Original PF													
						Bridge loan	서울특별시	공동주택	자금보충	130,800	1.00	130,800		109,000	23.05 ~'25.06	25.06	Loan, ABL, 사모사채	0	
				Busan Office Facility Other Projects		Original PF													
						Bridge loan	부산광역시	업무시설	자금보충	215,000	1.00	215,000	해당	215,000	23.09 ~'25.05	25.05	Loan 및 ABCP	0	
				Daegu Apartment Other Projects 1		Original PF	대구광역시	공동주택	자금보충	264,000	1.00	264,000		220,000	23.07 ~'25.07	25.07	사모사채	0	
						Bridge loan													
				Daegu Apartment Other Projects 2		Original PF	대구광역시	공동주택	자금보충 및 책임준공	445,500	1.00	445,500		330,000	23.07 ~'27.07	27.07	Loan 및 ABCP	330,000	
						Bridge loan													
				Gyeonggi Logistics Center Other Projects 1		Original PF	경기도	물류센터	자금보충	340,000	1.00	325,300	해당	325,300	21.12 ~'25.12	25.12	Loan	0	
						Bridge loan													
				Gyeonggi Office Facility Other Projects		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Logistics Center Other Projects 2		Original PF													
						Bridge loan													

				U.S. Power Facility Other Projects		Original PF													
						Bridge loan													
		Total of Categories of business								1,459,084		1,444,384		1,255,106				330,000	
				Seoul Apartment Maintenance Project 1		Original PF													
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 2		Original PF													
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 3		Original PF													
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 4		Original PF													
						Bridge loan													
				Daejeon Apartment Maintenance Project		Original PF													
						Bridge loan													
	Consortium	Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Gwangju Apartment Maintenance Project	Borrowings by name	Original PF	광주광역시	공동주택	연대보증	5,173	1.00	5,173		4,311	20.07 ~'25.08	25.08	Loan	0	
							Bridge loan													
					Seoul Apartment Maintenance Project 5		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증	17,520	1.00	15,280		12,734	21.12 ~'26.12	26.12	Loan	0	
							Bridge loan													
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 1		Original PF	경기도	공동주택	연대보증	3,161	0.30	949		790	22.03 ~'26.07	26.07	Loan	0	
							Bridge loan													
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 2		Original PF	경기도	공동주택	연대보증	10,344	1.00	10,344		8,620	22.11 ~'28.01	28.01	Loan	0	
							Bridge loan													
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 3		Original PF	경기도	공동주택	연대보증	195,000	1.00	147,290		113,300	24.04 ~'26.12	26.12	Loan	0	
							Bridge loan													
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 4		Original PF	경기도	공동주택	연대보증	9,493	1.00	9,493		9,493	24.11 ~'29.11	29.11	Loan	0	
							Bridge loan													
				Other business	Seoul Apartment Other		Original PF													
							Bridge loan													

					Projects														
					Busan Office Facility Other Projects		Original PF													
							Bridge loan													
					Daegu Apartment Other Projects 1		Original PF													
							Bridge loan													
					Daegu Apartment Other Projects 2		Original PF													
							Bridge loan													
					Gyeonggi Logistics Center Other Projects 1		Original PF													
							Bridge loan													
					Gyeonggi Office Facility Other Projects		Original PF	경기도	업무시설	자금보충 및 책임준공	320,760	0.50	178,380	해당	148,650	22.10 ~'25.08	25.08	Loan	119,548	
							Bridge loan													
					Gyeonggi Logistics Center Other Projects 2		Original PF	경기도	물류센터	자금보충	305,000	1.00	295,000		295,000	22.05 ~'25.05	25.05	Loan	0	
							Bridge loan													
					U.S. Power Facility Other Projects		Original PF													
							Bridge loan	미국	발전시설	자금보충	30,314	0.18	5,441		5,441	24.06 ~'25.06	25.06	ABL	0	
			Total of Categories of business								896,765		667,350		598,339				119,548	
Total of Types of real estate business											2,355,849		2,111,734		1,853,445				449,548	전소시업 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

								Business area	Business place type	Classes of credit enhancements	Guarantee limit amount for the entire consortium	Guarantee burden rate	Provision of guarantees by entity	Whether it is a related party relationship or not	Borrowings	Loan period	Borrowings, maturity	Loan type	Commitments for responsibility completion	Footnote on Guarantee burden rate
Types of real estate business	Sole business		Categories of business	Maintenance business	Seoul Apartment Maintenance Project 1	Borrowings by name	Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증					10,655	19.10 ~'28.10	28.10	Loan		
							Bridge loan													

				Seoul Apartment Maintenance Project 2		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증					19,000	22.02 ~'27.02	27.02	Loan		
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 3		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증					10,234	23.11 ~'28.02	28.02	Loan		
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 4		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증					9,544	24.10 ~'29.09	29.09	Loan		
						Bridge loan													
				Daejeon Apartment Maintenance Project		Original PF	대전광역시	공동주택	연대보증					6,373	24.12 ~'29.08	29.08	Loan		
						Bridge loan													
				Gwangju Apartment Maintenance Project		Original PF													
						Bridge loan													
				Seoul Apartment Maintenance Project 5		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 1		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 2		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 3		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Apartment Maintenance Project 4		Original PF													
						Bridge loan													
			Other business	Seoul Apartment Other Projects		Original PF													
						Bridge loan	서울특별시	공동주택	자금보충					109,000	23.05 ~'25.06	25.06	Loan, ABL, 사모사채		
				Busan Office Facility Other Projects		Original PF													
						Bridge loan	부산광역시	업무시설	자금보충				해당	215,000	23.09 ~'25.05	25.05	Loan 및 ABCP		
				Daegu Apartment Other Projects 1		Original PF	대구광역시	공동주택	자금보충					220,000	23.07 ~'25.07	25.07	사모사채		
						Bridge loan													

				Daegu Apartment Other Projects 2		Original PF	대구광역시	공동주택	자금보충 및 책임준공					330,000	23.07 ~'27.07	27.07	Loan 및 ABCP		
						Bridge loan													
				Gyeonggi Logistics Center Other Projects 1		Original PF	경기도	물류센터	자금보충				해당	325,300	21.12 ~'25.12	25.12	Loan		
						Bridge loan													
				Gyeonggi Office Facility Other Projects		Original PF													
						Bridge loan													
				Gyeonggi Logistics Center Other Projects 2		Original PF													
						Bridge loan													
				U.S. Power Facility Other Projects		Original PF													
						Bridge loan													
		Total of Categories of business												1,255,106					
	Consortium	Consortium(consolidated)	Categories of business	Maintenance business	Seoul Apartment Maintenance Project 1	Borrowings by name	Original PF												
							Bridge loan												
					Seoul Apartment Maintenance Project 2		Original PF													
							Bridge loan												
					Seoul Apartment Maintenance Project 3		Original PF													
							Bridge loan												
					Seoul Apartment Maintenance Project 4		Original PF													
							Bridge loan												
					Daejeon Apartment Maintenance Project		Original PF													
							Bridge loan												
					Gwangju Apartment Maintenance Project		Original PF	광주광역시	공동주택	연대보증					4,311	20.07 ~'25.08	25.08	Loan		
							Bridge loan												
					Seoul Apartment Maintenance Project 5		Original PF	서울특별시	공동주택	연대보증					12,734	21.12 ~'26.12	26.12	Loan		
							Bridge loan												
					Gyeonggi Apartment Maintenance		Original PF	경기도	공동주택	연대보증					790	22.03 ~'26.07	26.07	Loan		
							Bridge loan												

					Project 1															
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 2		Original PF	경기도	공동주택	연대보증					8,620	22.11 ~'28.01	28.01	Loan		
							Bridge loan													
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 3		Original PF	경기도	공동주택	연대보증					110,600	24.04 ~'26.12	26.12	Loan		
							Bridge loan													
					Gyeonggi Apartment Maintenance Project 4		Original PF	경기도	공동주택	연대보증					9,493	24.11 ~'29.11	29.11	Loan		
							Bridge loan													
					Seoul Apartment Other Projects		Original PF														
							Bridge loan													
					Busan Office Facility Other Projects		Original PF														
							Bridge loan													
					Daegu Apartment Other Projects 1		Original PF														
							Bridge loan													
				Other business	Daegu Apartment Other Projects 2		Original PF														
							Bridge loan													
					Gyeonggi Logistics Center Other Projects 1		Original PF														
							Bridge loan													
					Gyeonggi Office Facility Other Projects		Original PF	경기도	업무시설	자금보충 및 책임준공				해당	119,350	22.10 ~'25.08	25.08	Loan		
							Bridge loan													
					Gyeonggi Logistics Center Other Projects 2		Original PF	경기도	물류센터	자금보충					295,000	22.05 ~'25.05	25.05	Loan		
							Bridge loan													
					U.S. Power Facility Other Projects		Original PF														
							Bridge loan	미국	발전시설	자금보충					5,310	24.06 ~'25.06	25.06	ABL		
			Total of Categories of business												566,208					
Total of Types of real estate business															1,821,314					컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도

														외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다.

Disclosure of contingent liability for guarantees, real estate PF agreement

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

				Number of construction and business cases	Contract amount	Guarantee limit amount for the entire consortium	Guarantee limit amount	Commitments in the real estate PF for the entire consortium	Commitments in the real estate PF	Borrowings for the entire consortium	Borrowings
Categories of real estate PF agreement	Responsibility completion	Categories of business	Maintenance business	0.0	0			0	0	0	0
			Other business	16.0	3,397,668			3,328,600	3,290,848	2,369,150	2,331,398
		Total of Categories of business		16.0	3,397,668			3,328,600	3,290,848	2,369,150	2,331,398
	Intermediate payment loan guarantee	Categories of business	Maintenance business	5.0		333,965	243,127	278,304	202,606	90,982	77,043
			Other business	15.0		2,583,007	2,583,007	2,139,173	2,139,173	894,409	894,409
		Total of Categories of business		20.0		2,916,972	2,826,134	2,417,477	2,341,779	985,391	971,452
	SOC Guarantee	Categories of business	Maintenance business								
			Other business								
		Total of Categories of business		14.0		4,872,113	1,342,651				769,402

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Number of construction and business cases	Contract amount	Guarantee limit amount for the entire consortium	Guarantee limit amount	Commitments in the real estate PF for the entire consortium	Commitments in the real estate PF	Borrowings for the entire consortium	Borrowings
Categories of real estate PF agreement	Responsibility completion	Categories of business	Maintenance business	0.0	0			0	0	0	0
			Other business	18.0	3,730,263			3,787,884	3,749,796	2,553,912	2,515,824
		Total of Categories of business		18.0	3,730,263			3,787,884	3,749,796	2,553,912	2,515,824
	Intermediate payment loan guarantee	Categories of business	Maintenance business	6.0		345,965	255,127	288,304	212,606	152,253	100,772
			Other business	15.0		2,692,222	2,692,222	2,230,185	2,230,185	863,639	863,639
		Total of Categories of business		21.0		3,038,187	2,947,349	2,518,489	2,442,791	1,015,892	964,411
	SOC Guarantee	Categories of business	Maintenance business								
			Other business								
		Total of Categories of business		14.0		4,872,113	1,342,651				768,638

Disclosure of Legal Proceedings Contingent Liability

(Unit : million, KRW)

					Litigation Amount	Litigation Amount, USD	Description of nature of obligation, contingent liabilities
Contingent liabilities	Legal proceedings contingent liability	SK Inc.'s claims for damages and others	Classes of Legal Proceedings Contingent Liability	Defendant in lawsuits	2,902		피고: SK㈜ 원고: ㈜이씨에스텔레콤 등 소송사건내용: 손해배상 청구소송 등 진행상황: 2심 진행중 등

		Contract Cancellation Lawsuit by One Store Co., Ltd.			679		피고: 원스토어㈜ 원고: ㈜경문엔터테인먼트 소송사건내용: 계약해제 청구소송 진행상황: 1심 진행중
		Damage Compensation Lawsuit by SK Telecom Co., Ltd., etc.			118,043		피고: SK텔레콤㈜ 원고: 농협 등 소송사건내용: 손해배상 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		Damage Compensation Lawsuit by SK Broadband Co., Ltd., etc.			9,102		피고: SK브로드밴드㈜ 원고: 대한민국 등 소송사건내용: 손해배상 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		SK Networks Co., Ltd.'s claims for payment for goods and others			2,072		피고: SK네트웍스㈜ 원고: ㈜듀어코리아 등 소송사건내용: 물품대금 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		SK Networks Service Co., Ltd.'s loan claims and others			8,862		피고: SK네트웍스서비스㈜ 원고: ㈜두비스 등 소송사건내용: 대여금 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		SK Magic Service's retirement pay claims			789		피고: SK매직서비스 원고: 개인 등 소송사건내용: 퇴직금 청구소송 진행상황: 1심 진행중
		SK N Pulse Co., Ltd.'s claims for damages			4,000		피고: 에스케이엔펄스㈜ 원고: ㈜포스코이앤씨 소송사건내용: 손해배상 청구소송 진행상황: 소송기일 추정중
		ISC Co., Ltd.'s claims for construction fees and others			9,403		피고: ㈜아이에스시 원고: ㈜한화 등 소송사건내용: 공사대금 청구소송 등 진행상황: 3차 변론 예정 등
		Lawsuits for damages claims by SK Nexilis Co., Ltd.			1,000		피고: 에스케이넥실리스㈜ 원고: 셔킷 포일 룩셈부르크 등 소송사건내용: 손해배상 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		SK Innovation Co., Ltd.'s settlement payment claims			3,176		피고: SK이노베이션㈜ 원고: ㈜포스코인터내셔널 소송사건내용: 정산금 청구소송 진행상황: 1심 진행중
		Busan City Gas Co., Ltd.'s claims for construction fees			534		피고: ㈜부산도시가스 원고: 에이치디씨랩스㈜ 소송사건내용: 공사대금 청구소송 진행상황: 2심 진행중
		EverCharge, Inc., and others' claims for damages				3,300	피고: EverCharge, Inc., Mobility Solution I, Inc., Mobility Solution II, Inc., PassKey, Inc. 원고: 개인 소송사건내용: 손해배상 청구소송

							진행상황: 1심 진행중
		SK Ecoplant Co., Ltd.'s claims for construction fees related to PNPC			490,398		피고: SK에코플랜트㈜ 원고: PNPC 소송사건내용: 공사대금 청구소송 진행상황: 중재 진행중
		SK Ecoplant Co., Ltd.'s claims for construction fees related to NSRP			128,759		피고: SK에코플랜트㈜ 원고: NSRP 소송사건내용: 공사대금 청구소송 진행상황: 중재 진행중
		SK Ecoplant Co., Ltd.'s claims for damages related to GE			47,661		피고: SK에코플랜트㈜ 원고: GE 소송사건내용: 손해배상 청구소송 진행상황: 중재 진행중
		Lawsuits for contract payment claims related to TCS by SK Ecoplant Co., Ltd.			26,552		피고: SK에코플랜트㈜ 원고: TCS 소송사건내용: 계약금 청구소송 진행상황: 1심 진행중
		Lawsuits for construction payment claims related to AL-ESSAM, etc., by SK Ecoplant Co., Ltd.			75,624		피고: SK에코플랜트㈜ 원고: AL-ESSAM 등 소송사건내용: 공사대금 청구소송 등 진행상황: 2심 진행중 등
		Top Sun Co., Ltd.'s claims for agreed payments and others			5,258		피고: ㈜탑선 원고: 만호염전㈜ 등 소송사건내용: 약정금 청구소송 등 진행상황: 2심 진행중 등
		SK Ocean Plant's claims for construction fees and others			2,473		피고: SK오션플랜트 원고: 전진해양개발㈜ 등 소송사건내용: 공사대금 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		Lawsuits for construction payment claims by Samgang S&C Co., Ltd., etc.			1,091		피고: 삼강에스앤씨㈜ 원고: ㈜지티에스 등 소송사건내용: 공사대금 청구소송 등 진행상황: 2심 진행중 등
		SK Eco Engineering Co., Ltd.'s claims for damages and others			73,256		피고: SK에코엔지니어링㈜ 원고: 한국가스공사㈜ 등 소송사건내용: 손해배상 청구소송 등 진행상황: 1심 진행중 등
		Renewus Co., Ltd.'s claims for contributions and others			5,969		피고: 리뉴어스㈜ 원고: 시흥시 등 소송사건내용: 분담금 청구소송 등 진행상황: 2심 진행중 등

Disclosure of Contingent Liabilities Related to Other Litigation Cases

			Description of nature of obligation, contingent liabilities	Explanation of estimated financial effect of contingent liabilities
Contingent	Legal proceedings	Agreement to	2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루	2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고

		withdraw all domestic and international litigations of SK Innovation Co., Ltd.	션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 연결실체는 ㈜LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원의 지급을 완료하였으며, 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.	2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 연결실체는 ㈜LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원의 지급을 완료하였으며, 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.
liabilities	contingent liability	Lawsuit over market price manipulation and anti-competitive unfair practices related to gasoline products	미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이온㈜와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 한편, 州법원의 민사소송과 연방법원의 집단소송의 원고와 피고 간 합의서가 2023년10월과 2024년 5월에 각각 체결되었습니다. 州법원의 민사소송의 경우 USD 50백만(에스케이온㈜ (전기 중 흡수 합병에 따라 합병이전된 SK트레이딩인터내셔널㈜)와 SK Energy Americas Inc.를 포함한 SK측과 Vitol Inc. 각각 USD 25백만), 집단소송의 경우 USD 14백만(SK Energy Americas, Inc와 Vitol Inc. 각각 USD 7백만)으로 합의되었으며, 전전기 및 전기 중 영업외비용으로 계상하였습니다. 州법원의 민사소송은 2025년 2월 28일, 연방법원의 집단소송은 2025년 3월 14일, 양 당사자의 합의에 대한 법원의 최종 승인에 따라 두 소송 모두 종결되었습니다.	州법원의 민사소송과 연방법원의 집단소송의 원고와 피고 간 합의서가 2023년10월과 2024년 5월에 각각 체결되었습니다. 州법원의 민사소송의 경우 USD 50백만(에스케이온㈜ (전기 중 흡수 합병에 따라 합병이전된 SK트레이딩인터내셔널㈜)와 SK Energy Americas Inc.를 포함한 SK측과 Vitol Inc. 각각 USD 25백만), 집단소송의 경우 USD 14백만(SK Energy Americas, Inc와 Vitol Inc. 각각 USD 7백만)으로 합의되었으며, 전전기 및 전기 중 영업외비용으로 계상하였습니다.
		Arbitration proceedings concerning SK Innovation Co., Ltd.'s oil development (E&P) project in Block 8, Peru	종속기업인 SK이노베이션㈜의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다. 또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 이전 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을부과하였습니다. 이에 따라, 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜에 청구된 누적 금액은 11,279백만원입니다. 아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션㈜를 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 이전 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을부과하였습니다. 이에 따라, 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜에 청구된 누적 금액은 11,279백만원입니다. 아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션㈜를 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.
		Lawsuit related to the fire at SK Battery America,	미국 조지아주의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 조지아주 지방법원에 제기하였습니다. 전기 중 합의를 위해	전기 중 합의를 위해 합의금 USD 31백만을 지급하였고 지급금액은 연결재무제표상 전기 영업외비용에 반영되어 있습니다.

		Inc.'s recycling facility	합의금 USD 31백만을 지급하였고 지급금액은 연결재무제표상 전기 영업외비용에 반영되어 있습니다. 관련 소송에 대한 합의는 종결 논의 중이며, 최종 결과는 변동될 수 있습니다. 한편, 조지아주 뱅크스 카운티 지방정부는 2024년 5월 3일 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 진압에 사용된 상당한 정부 재원에 대한 손해배상을 청구하는 소송을 제기하였으며, 관련 소송가액과 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	
		Damage compensation lawsuit against SK Battery America, Inc.	개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 관련 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.
		Trial regarding fines related to foreign exchange transactions	관세청은 외국환거래 검사 결과 외국환거래법 제15조 및 제32조를 근거로 종속기업인 에스케이온㈜에 2025년 1월 8일 과태료 15,255백만원과 230백만원을 부과하였습니다. 종속기업인 에스케이온㈜는 과태료 부과에 대하여 이의를 제기하여 비송사건절차법에 따라 과태료 재판을 진행중이며, 동 재판이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.	관세청은 외국환거래 검사 결과 외국환거래법 제15조 및 제32조를 근거로 종속기업인 에스케이온㈜에 2025년 1월 8일 과태료 15,255백만원과 230백만원을 부과하였습니다. 종속기업인 에스케이온㈜는 과태료 부과에 대하여 이의를 제기하여 비송사건절차법에 따라 과태료 재판을 진행중이며, 동 재판이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.
		Payment agreement related to patent litigation	종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재㈜에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당분기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재㈜에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 종속기업인 SKC㈜는 2020년에 손해배상액 약 USD 16백만의 50%인 약 USD 8백만을 피아이첨단소재㈜에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재㈜가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC㈜는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.	미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당분기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 종속기업인 SKC㈜는 2020년에 손해배상액 약 USD 16백만의 50%인 약 USD 8백만을 피아이첨단소재㈜에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재㈜가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC㈜는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.
		Violation of the Act on the Aggravated Punishment of Specific Economic Crimes (breach of trust) by former executives	2021년 3월 및 5월 종속기업인 SKC㈜의 전직 임원들이 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 기소되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받았으며 동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 종속기업인 SKC㈜가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조사를 완료하여 2022년 2월 3일 증권선물위원회에 조사 결과 등을 제출하고, 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 종속기업인 SKC㈜는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.	동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 종속기업인 SKC㈜는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

Disclosure of Joint and Several Liability - SK Corporation

(Unit : million, KRW)

	Contingent liabilities		
	Other contingent liabilities		
	Joint Liability Related to the Spin-off (Human Division) Dated July 1, 2007	Joint Liability Related to the Spin-off (Physical Division) Dated April 1, 2011	Joint Liability Related to the Spin-off (Physical Division) Dated December 1, 2021
Date of Demerger (Personnel/Assets)	2007-07-01	2011-04-01	2021-12-01
Description of nature of obligation, contingent liabilities	당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.	당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.	당사는 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

Disclosure of commitments - SK Corporation

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Gross loan commitments, USD	Commitments amount, per share	Number of Shares Committed	Committed Equity Percentage	Financial liabilities
Types of commitments	Lease Agreement for Headquarters Building	당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료전 임대차 계약을 5년 연장할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물매각 시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을부여 받았습니다.	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜					
	IT Outsourcing and IT System Maintenance	당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.	SK그룹계열회사 등					
	Funding Supplement Agreement-Hudson Energy NY, LLC	당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	Hudson Energy NY, LLC	236,000				
	Funding Supplement Agreement-	당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금	Abrasax Investment Inc.	315,000				

	Abrasax Investment Inc.	상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.						
	Shareholders' Agreement Related to Subsidiary Company Shares-SK Rezonnac Co., Ltd.	당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 에스케이레조낙㈜와 관련된 상기 약정에 따라 3,150백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.	Resonac Holdings Corporation		5,000	630,000	0.15	3,150
	Shareholders' Agreement Related to Subsidiary Company Shares-SK Signet Co., Ltd.	당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 당사는 SK시그넷㈜와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.	SK시그넷㈜의 특정 주주		50,000			97,843
	Performance Guarantee	종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.	LNG Americas, Inc.					
	Pledge Agreement	당사가 매각예정자산으로 보유중인 ㈜쏘카 주식 2,936,225주에 대하여 매수자인 롯데렌탈㈜이 질권을 설정하고 있습니다.	롯데렌탈㈜			2,936,225		
	Profit rate guarantee agreement in case of IPO failure	당분기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야 하는 의무 등을 부담하고 있습니다.	IPO 투자자					
	Shareholders' Agreement Related to Subsidiary Company Shares-SK Ecoplant Co., Ltd.	당사는 종속기업인 SK에코플랜트㈜가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트㈜가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요	SK에코플랜트㈜의 주주					

		청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.						
	Agreement Related to Public Bond Issuance	공모사채 발행시 당사와 사채관리회사와의 계약에 따라 재무비율의 유지, 담보권 설정의 제한, 자산의 처분제한 조건, 지배구조의 변경제한 조건이 존재합니다.	사채관리회사					

Disclosure of detailed information about Total Return Swap Agreement - SK Corporation

(Unit : million, KRW)

	Types of commitments			
	Total Return Swap Agreement			
	Total return swap agreement related to the issuance of common stock by SK Shipping Co., Ltd.	Total return swap agreement related to the sale of existing shares by SK Shipping Co., Ltd.	Total return swap agreement with common stock investors of SK Siltron Co., Ltd.	Total return swap agreement with common stock investors of SK Innovation Co., Ltd.
Name of the institution making the commitments	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼럿턴어라운드제일호㈜	워머신제육차㈜ 등	엠디프라임제일차㈜ 등
Number of Shares Committed	6,548,672	4,808,259	13,140,440	5,529,918
Contract Date. Gross Profit Swap Agreement	2022-03-30	2022-03-30	2022-08-16	2024-09-06
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-04-13	2027-05-11	2027-08-30	2027-11-16

Description of commitments	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함 정상결제 : 당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함 정상결제 : 당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0" 으로 간주함. 정상결제 : 당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음. 당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함. 정상결제 : 당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가 수익률에 연 일정팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액을 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익 지급자가 보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이노베이션 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음. 당분기말 현재 상기 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다.
Value of total interest rate swap contracts recorded as long-term borrowings			169,131	677,775

Disclosure of Major Agreements - SK Innovation Group

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Payables	Derivative financial liabilities	Derivative financial liabilities, USD	Amount of offset claims and financial liabilities, USD	Commitments amount	Borrowings	Outstanding commitments	Committed Equity Percentage	Number of Shares Committed
Types of commitments	B2B Company Agreement Contracts, etc.	종속기업인 SK에너지㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이지오센트릭㈜는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정	일부 금융기관	4,388,617								

		에 따른 신용 공여 기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당분기말 현재 관련 미지급금 등은 4,388,617백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.										
	Shareholder Agreements Related to Subsidiary Company Shares - SK N Move Co., Ltd.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2021년 7월 30일 종속기업인 에스케이엔무브㈜에대한 보유주식(전체 발행주식의 40%)을 1,091,948백만원에 에코솔루션홀딩스㈜(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 이후 2024년 10월 15일 투자자로부터 보유 주식 중 25%인 4,000,000주를 취득하여 당분기말 기준 투자자는 전체 발행주식의 30%를 보유하고 있습니다. - 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process) - 일정 조건에 의한 투자자의 배당정책 의사결정권 - 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권 - 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등	에코솔루션홀딩스(주)									

	Shareholder Agreements Related to Subsidiary Company Shares - SK On Co., Ltd.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 종속기업인 에스케이온㈜의 2022년 및 2023년 중 진행한 2,809,351백만원 규모의 유상증자와 관련하여 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 계약 및 부속합의서를 체결하였습니다. 최대주주인 SK이노베이션㈜와 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. -투자자의 동반매각청구권(Tag-along right) -투자자의 동반매도요구권(Drag-along right) 및 투자자의 동반매도요구권 행사 시 최대주주의 주식매도청구권(Call option) -투자자의 매수청구권(Put option) -일정 조건에 의한 최대주주의 주식처분에 대한 제한 등 종속기업인 SK이노베이션㈜은 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당분기말 현재 파생금융상품부채 552,212백만원을	에스케이온㈜의 유상증자와 관련하여 신규 발행 주식의 투자자		552,212			2,809,351				

		인식하였습니다.										
	Contracts between SK Battery America, Inc. and State Government Agencies	종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 '주 정부기관')과 Project Agreement(이하 '계약')을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당분기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.	Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development				2,540					
	Stock Purchase Option for Joint Ventures	종속기업인 SK지오센트릭㈜는 ㈜삼양패키징(이하 "전략적 제휴사")으로부터 전략적 제휴	㈜삼양패키징									

		사의 자회사인 ㈜삼양에코테크(이하 "합작사")에 대한 주식매도청구권을 부여받았습니다. SK지오센트릭㈜는 아래의 사유 중 1개에 해당하는 사유를 포함하여,법령상 제한 없이 전략적 제휴사가 보유 중인 합작사의 주식 전부 또는 일부를 양도하게 할 수 있게 된 경우 전략적 제휴사가 보유하고 있는 합작사의 발행주식총수의 49%를 SK지오센트릭㈜ 또는 SK지오센트릭㈜가 지정하는 계열회사에게 매도하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. - 공정거래법 개정으로 전략적 제휴사가 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우 - 전략적 제휴사가 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우 - 전략적 제휴사 또는 합작사가 공정거래법상 기업집단 삼양의 계열회사로부터 제외되는 경우 (단, 다른 계열회사로 편입되어 손자회사 행위제한 규제를 받는 경우											

		는 제외함) 또한 SK지오센트릭㈜가 기간내 주식매도청구권을 행사하지 않는 경우, 전략적 제휴사는 합작사의 발행주식 총수의 49%를 SK지오센트릭㈜ 또는 SK지오센트릭㈜가 지정하는 제3자에게 매수하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. SK지오센트릭㈜이 위 매도청구권 발생통지 전까지 전기에 취득한 전략적 제휴사 지분의 50% 이상을 보유하여야 합니다. 전략적 제휴사 지분의 일부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사에게 사전통지를 하여야 하며 전략적 제휴사가 우선매수권을 행사할 수 있습니다. 또한, 전략적 제휴사 지분의 30% 이상을 직접 처분 등을 하고자 하는 경우, 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받아 처분 등을 할 수 있습니다. SK지오센트릭㈜이 위의 매도청구권을 통해 합작사 지분을 취득한 후, 합작사 지분의일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고										

		자 할 경우 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 SK지오센트릭㈜의 계열회사에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 전략적 제휴사에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.										
	Contracts between BlueOval SK, LLC and State Government Agencies	종속기업인 BlueOval SK, LLC는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Hardin County, Kentucky (이하 "주 정부기관")와 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 BlueOval SK, LLC는 재산세감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당분기말 현	Hardin County, Kentucky				5,800					

		재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.										
	Loan Agreement 1	종속기업인 에스케이온㈜는 기아㈜ 및 현대자동차㈜와 대출계약을 체결하고있습니다. 채무의 종류 : 장기차입금 종속기업인 SK이노베이션㈜의 경영권 변동 등의 사유 발생 시 상환의무가 발생합니다.	기아㈜ 및 현대자동차㈜					2,000,000	1,656,617	343,383		
	Loan Agreement 2	종속기업인 에스케이온㈜는 기아㈜ 및 현대자동차㈜와 대출계약을 체결하고있습니다. 채무의 종류 : 장기차입금 종속기업인 SK이노베이션㈜의 경영권 변동 등의 사유 발생 시 상환의무가 발생합니다. 동 채무와 관련하여 종속기업인 에스케이온㈜는 기아㈜ 및 현대자동차㈜에 담보를 제공하고 있습니다.	기아㈜ 및 현대자동차㈜					977,500	720,198	257,302		
	Facility Investment	종속기업인 에스케이온㈜는 기아㈜ 및 현대자동차㈜와 설비투자 약정을 체결하고있습니다. 채무의 종류 : 계약부채 동 채무와 관련하여 종속기업인 에스케이온㈜는 기아㈜ 및 현대자동차㈜에 담보를 제공	기아㈜ 및 현대자동차㈜					692,900	227,450	465,450		

		하고 있습니다. 설비투자 합의사항 위반 시 상환의무가 발생합니다. 고객에게 재화를 이전할 수행의무가 존재하므로 계약부채로 인식하였습니다. 당분기말 현재 해당 계약부채는 장기선수금에 포함되어 있습니다.										
	Stock Purchase Option	종속기업인 에스케이온㈜는 당분기말 현재 관계기업으로 보유한 그린올리오스주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 상대주주가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해에스케이온㈜ 또는 에스케이온㈜가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는권리를 가지고 있습니다. 상대 주주는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월째 되는 날 이후부터 언제든지 에스케이온㈜에게 공동매각 통지를 할 수 있고, 이후 3개월 이내에 에스케이온㈜는 대상회사 주식 전부를 공동매각할 것인지 여부를 결정해 통지하는 권리를 가지고 있습니다. 아울러 에스케										

		이온㈜가 공동매각을 거부하고 대상 주식 또는 대상회사가 합병할 경우 합병법인의 주식을 계속 보유하기로 하는 경우상대 주주는 보유 지분을 단독으로 재량에 따라 매각할 수 있습니다.										
	Agreements for Acquisition of Tangible and Intangible Assets - SK Innovation Group	SK이노베이션 계열에서 당분기말 현재 발생하지 않은 유·무형자산의 취득을 위한 약정액은 777,625백만원 입니다.						777,625				
	LOU (Letter of Undertaking)	당분기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운㈜이 선박 발주사와 체결한 계약(BBCHP)을 이행하지 못할 시, SK이노베이션㈜가 계약 이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.	HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4Shipholding S.A.									
	Acquisition of	당분기말 현재	Santos NA								0.375	

	Barossa-Caldita Gas Field in Australia	SK이노베이션 계열의 종속기업은 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다. 계약당사자 : SK E&S Australia Pty Ltd. 계약내용 : 호주 바로사-깔디따 가스전 취득 계약상대방 : Santos NA Barossa Pty. Ltd. 지분율 : 0.375	Barossa Pty. Ltd.									
	Acquisition of Woodford Gas Field in the United States	당분기말 현재 SK이노베이션 계열의 종속기업은 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다. 계약당사자 : DewBlaine Energy, LLC 계약내용 : 미국 우드포드 가스전 취득 계약상대방 : Continental Resources, Inc 지분율 : 0.499	Continental Resources, Inc								0.499	
	Agreement on Convertible Redeemable Preferred Shares - ENS City Gas Busan Co., Ltd.	1. 증권의 명칭 : 이엔에스시티가스부산 무의결권부 상환전환우선주식 2. 증권의 발행금액 : 735,000,000,000원 3. 발행주식수 : 306,250주 4. 상환에 관한 사항						735,000				306,250

		- 이사회 결의로 회사 선택에 따라 현금 또는 그 밖의 자산으로 상환 - 현금상환의 경우 상환기간: 2028.1.1. ~ 2028.4.1. 현물상환의 경우 상환기간: 2026.11.1. ~ 2028.4.1. 5. 배당지급 : 비참가적, 누적적 우선주로서, 본건 우선주 주당 발행가격의 연 3.99%의 현금 배당을 발행회사가 발행하는 모든 보통주 및 기타 종류주식에 우선하여 배당 6. 전환에 관한 사항 - 전환권자: 본건 우선주 주주 - 전환으로 발행할 주식의 종류: 이엔에스시티가스부산㈜ 보통주 - 전환청구기간: 2028.4.2.로부터 발행일로부터 30년이 되는 날까지 - 전환가액: 1주당 최초 전환가액은 금 6,000원 7. 기한의 이익 상실 : 해당 없음 8. 기타 약정사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등) [회사 보유주식에 대한 질권 설정] 인수인의 전환권 행사를 담보하기 위하여 SK이노베										

		이션이 보유한 발행회사 주식 전부에 대해 1순위 주식질권을 설정함 [콜옵션 부여] 신주인수인이 상환전환우선주에 관하여 전환권을 행사하는 경우, 그와 동시에 회사가 보유한 발행회사 주식 전부를 매수하는 내용의 콜옵션을 인수인에게 부여함										
	Agreement on Convertible Redeemable Preferred Shares - ENS City Gas Co., Ltd.	1. 증권의 명칭 : 이엔에스시티가스 무의결권부 상환전환우선주식 2. 증권의 발행금액 : 2,400,000,000,000원 3. 발행주식수 : 1,000,000주 4. 상환에 관한 사항 - 이사회 결의로 회사 선택에 따라 현금 또는 그 밖의 자산으로 상환 - 상환기간: 2026.11.1. ~ 2027.2.1. 5. 배당지급 : 비참가적, 누적적 우선주로서, 본건 우선주 주당 발행가격의 연 3.99%의 현금 배당을 발행회사가 발행하는 모든 보통주 및 기타 종류주식에 우선하여 배당 6. 전환에 관한 사항 - 전환권자: 본건 우선주 주주						2,400,000				1,000,000

		- 전환으로 발행할 주식의 종류: 이엔에스시티가스㈜ 보통주 - 전환청구기간: 2027.2.2.로부터 발행일로부터 30년이 되는 날까지 - 전환가액: 1주당 최초 전환가액은 금 6,000원 7. 기한의 이익 상실 : 해당 없음 8. 기타 약정사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등) [회사 보유주식에 대한 질권 설정] 인수인의 전환권 행사를 담보하기 위하여 SK이노베이션이 보유한 발행회사 주식 전부에 대해 1순위 주식질권을 설정함 [콜옵션 부여] 인수인이 상환전환우선주에 관하여 전환권을 행사하는 경우, 그와 동시에 회사가 보유한 발행회사 주식 전부를 매수하는 내용의 콜옵션을 인수인에게 부여함										

Disclosure of Details on Shareholder Agreements Related to Subsidiary Company Shares - SK Innovation Group

			Description of commitments
Types of commitments	Shareholder Agreements Related to Subsidiary Company Shares -	Tag-Along Right	1. 행사 조건 : 최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시 2. 행사 내용 : 최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리

	SK N Move Co., Ltd.	Co-Sale Process	1. 행사 조건 : 약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시 2. 행사 내용 : 최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
		Dividend Policy Decision Rights	1. 행사 조건 : 약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미이행 시 2. 행사 내용 : 일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리
		Default Put Option	1. 행사 조건 : 투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시 2. 행사 내용 : 투자자 보유 주식을 매수청구권 행사 이전의 분배금 또는 지급금을 고려한 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 최대주주에게 매각할 수 있는 권리
	Shareholder Agreements Related to Subsidiary Company Shares - SK On Co., Ltd.	Tag-along right	1. 행사 조건 : 최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우 2. 행사 내용 : 최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리
		Drag-along right	1. 행사 조건 - 약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등 - 특정 사건이 적격상장을 12개월 초과하여 지연시키거나 적격상장에 중대한 장애를 초래할 것이라고 대표투자자가 합리적으로 판단하는 경우 2. 행사 내용 : 최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
		Put Option	1. 행사 조건 - 투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시 - 특정 사건이 발생한 날로부터 3개월 이내에 일부 투자자가 최대주주에게 서면 통지를 전달할 시 2. 행사 내용 : 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리
		Other Rights of Investors	1. 행사 조건 - 적격상장을 위한 기업가치 극대화 및 투자자들의 투자이익 극대화를 위해 필요하거나 바람직하다고 합리적으로 판단하여 행사한 특정 권리 행사의 효력이 발생한 날로부터 3개월 이내에 최대주주 또는 일부 투자자가 각 계약상대방에 대하여 서면 통지를 전달할 시 - 일부 투자자의 특정 권리의 행사로 Blended IRR 또는 지분율이 일정 수준보다 낮을 경우

			2. 행사 내용 : 특정 권리 행사로 투자자가 손실을 입지 않도록 최대주주에게 보상을 청구 수 있는 권리

Disclosure of detailed information about Total Return Swap Agreement - SK Innovation Group

(Unit : million, KRW)

	Types of commitments	
	Total Return Swap Agreement	
	SK On Co., Ltd.'s Total Return Swap Contract Phase 1	SK On Co., Ltd.'s Total Return Swap Contract Phase 2
Name of the institution making the commitments	에스프로젝트이노 주식회사 등	엠에스에너지제일차 주식회사 등
Number of Shares Committed	18,031,337	9,015,667
Contract Date, Gross Profit Swap Agreement	2024-09-30	2024-11-15
Effective Date, Gross Profit Swap Agreement	2024-10-15	2024-11-25
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-10-15	2027-11-25
Description of commitments	종속기업인 SK이노베이션㈜은 종속기업인 에스케이온㈜가 전기 중 진행한 제3자배정 유상증자와 관련하여 2024년 9월 30일자로 에스케이온㈜ 주식에 대하여 주식의 매수인과 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다. 종속기업인 SK이노베이션㈜는 상기 약정에 따라 69,909백만원의 파생상품부채를 인식하고 있습니다. 계약내용 : 매수자의 기초자산 매각시 매각금액과 정산금액과의 차액을 수수함	종속기업인 SK이노베이션㈜은 종속기업인 에스케이온㈜가 전기 중 진행한 제3자배정 유상증자와 관련하여 2024년 11월 15일 자로 에스케이온㈜ 주식에 대하여 주식의 매수인과 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다. 종속기업인 SK이노베이션㈜는 상기 약정에 따라 69,909백만원의 파생상품부채를 인식하고 있습니다. 계약내용 : 매수자의 기초자산 매각시 매각금액과 정산금액과의 차액을 수수함
Derivative financial liabilities	69,909	69,909

Disclosure of Capital Contribution Agreement for Subsidiary SK On Co., Ltd.

		Name of the institution making the commitments	Commitments amount, USD	Cumulative Capital Contribution Amount, USD	Outstanding commitments, USD

Types of commitments	Capital Contribution Agreement	MILLENNIUM NEW HORIZONS II, L.P.	5,000	2,112	2,888

Disclosure of Major Agreements - SK Telecom Group

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Receivables	Commitments amount	Derivative financial assets	Derivative financial liabilities
Types of commitments	Securitized Asset Transfer Agreement	종속기업인 SK텔레콤㈜의 대리점은 고객이 SK텔레콤㈜의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤㈜는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤㈜는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤㈜가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당분기말과 전기말 현재 잔액은 266,572백만원 및 241,962백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.	유동화전문회사	266,572			
	SK Broadband Co., Ltd.'s Total Return Swap (TRS) Agreement	종속기업인 SK브로드밴드㈜는 부동산집합투자기구인 이지스전문투자형사모부동산투자신탁 156호 및 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 62호의 수익자들과 부동산펀드가 각각 발행한 270,000백만원 및 80,000백만원 규모의 수익증권을 기초자산으로 하는 차액정산계약(Total Return Swap: TRS)을 체결하고 있습니다. 차액정산계약은 약정계약 만기일에 부동산의 가치 변동에 따른 차액정산과 계약기간 중 배당금과 기준배당금의 차액정산액으로 구성됩니다. SK브로드밴드㈜는 계약의 만기까지 각 차액정산계약의 상대방들에게 확정된 수익률을 보장할 의무가 존재합니다. SK브로드밴드㈜는 동 차액정산 계약에서 발생할 것으로 예상되는 현금흐름을 현재가치기법으로 할인하여, 64,480백만원(전기말: 64,926백만원)의 파생금융자산을 인식하였습니다.	이지스전문투자형사모부동산투자신탁 156호 및 하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 62호의 수익자들			64,480	
	SK Telecom Co., Ltd.'s Stock Purchase and Sale Agreement	전기 이전에 발생한 SK브로드밴드㈜의 흡수합병거래와 관련하여, 종속기업인 SK텔레콤㈜는 피합병회사의 기존 주주와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 주주간 약정에 근거하여 SK브로드밴드㈜의 지분 24.76%를 1,145,870백만원에 매수하는 주식양수도계약을 2024년 11월 14일에 체결하였습니다. 종속기업인 SK텔레콤㈜는 상기 계약이 체결된 SK브로드밴드㈜의 지분에 대하여 현재의 소유권을 보유하고 있다고 판단하여, 동 종속기업 지분을 보유한 것으로 회계처리 하였습니다.	피합병회사의 기존 주주		1,145,870		
	SK Telecom Co., Ltd.'s Equity Swap Agreement	종속기업인 SAPEON Inc.는 전기 중 리벨리온 주식회사의 지분을 일부 처분하였으며, 동시에 종속기업인 SK텔레콤㈜는 매수자가 해당 주식 매각시 매각금액과 정산금액과의 차액을 수수하는 주가수익스왑 계약을 체결하였습니다. 당	리벨리온 주식회사의 지분 매수자				2,689

		분기말 현재 종속기업인 SK텔레콤㈜는 주가수익스왑계약에 대하여 2,689백만원(전기말 2,689백만원)의 파생금융부채를 인식하였습니다.					

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Receivables	Commitments amount	Derivative financial assets	Derivative financial liabilities
Types of commitments	Securitized Asset Transfer Agreement			241,962			
	SK Broadband Co., Ltd.'s Total Return Swap (TRS) Agreement					64,926	
	SK Telecom Co., Ltd.'s Stock Purchase and Sale Agreement						
	SK Telecom Co., Ltd.'s Equity Swap Agreement						2,689

Disclosure of Joint and Several Liability - SK Square Group

(Unit : million, KRW)

	Contingent liabilities
	Other contingent liabilities
	The joint and several guarantee obligations of SK Square Co., Ltd. and SK Telecom Co., Ltd.
Description of nature of obligation, contingent liabilities	종속기업인 SK스퀘어㈜는 분할 전 SK텔레콤㈜의 사업 중 반도체 및 New ICT등관련 피투자회사지분의 관리 및 신규투자 등을 목적으로 신규로 설립되었으며, 상법제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할 전 SK텔레콤㈜의 채무에 대하여 SK스퀘어㈜와 SK텔레콤㈜는 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

Disclosure of Major Agreements - SK Square Group

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Commitments amount	Number of Shares Committed	Committed Equity Percentage	Derivative financial liabilities	Long-term other payables
Types of commitments	Contract with 11st Co., Ltd.	종속기업인 SK스퀘어㈜는 2018년 9월에 십일번가 주식회사(이하 "대상회사")가 발행한 전환상환우선주 500,000백만원의 투자자와 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에	십일번가 주식회사 전환상환우선주의 투자자	500,000			321,374	

		따라 투자자는 상장기한 내 대상회사의 상장 절차가 완료되지 않은 경우, SK스퀘어㈜가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 투자자가 보유하고 있는 대상회사 주식과 함께 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "동반매각청구권")를 보유하고 있으며, SK스퀘어㈜는 투자자가 동반매각청구권 행사통지를 한 경우, 투자자가 소유하고 있는 대상회사 주식 전부를 SK스퀘어㈜에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "주식매도청구권")를 보유하고 있습니다. 전기 이전에 상장기한이 만료되었으나 대상회사의 상장절차가 완료되지 않았고, SK스퀘어㈜의 주식매도청구권도 행사되지 않음에 따라, 당기 1분기말 현재 투자자의 동반매각청구권 행사절차가 진행 중입니다. 투자자의 동반매각청구권 행사에 따른 대상회사 주식 매각대금은 주주간 계약에 의거하여 Waterfall 방식으로 분배되며, SK스퀘어㈜으로의 분배는 투자자투자원금의 후순위로 진행됩니다. 당기 1분기말 현재 대상회사 주식의 매각가능 여부, 매각완료 시기는 합리적으로 예상할 수 없으며, 당기 1분기말 및 전기말 현재 SK스퀘어㈜는 주주간 약정에 포함된 권리들에 대하여 최선의 정보를 고려하여 총 321,374백만원의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.						
	Contract related to T map Mobility Co., Ltd.'s paid-in capital increase	종속기업인 티맵모빌리티㈜의 유상증자와 관련하여, SK스퀘어㈜는 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 유상증자 후 일정요건이 충족되지 못할 경우, 신규 발행 주식의 투자자는 SK스퀘어㈜가 보유한 티맵모빌리티㈜ 보통주에 대한 동반매각청구권 등을 행사할 수 있습니다. 투자자가 해당 권리를 행사할 경우, SK스퀘어㈜는 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 SK스퀘어㈜는 주주간 약정에 포함된 해당 권리들에 대하여 총 128,467백만원(전기말: 128,467백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.	티맵모빌리티㈜의 신규 발행 주식의 인수인				128,467	
	Pledge of shares of Airport Limousine Co., Ltd. by T map Mobility Co., Ltd.	종속기업인 티맵모빌리티㈜는 ㈜공항리무진의 보통주 취득과 관련하여 매도인과 주식근질권설정계약을 체결하였습니다. 매도인은 티맵모빌리티㈜와의 주식매매계약 및 주주간계약상 장래에 부담하게 될 일체의 채무를 담보하기 위하여, ㈜공항리무진 발	㈜공항리무진의 보통주 매도인			0.20		

		행주식총수의 20%에 해당하는 주식을 제1순위 근질권으로 설정하였습니다.						
	Collateral for SK Square Co., Ltd.'s receivables	종속기업인 SK스퀘어㈜는 450,000백만원의 미수금에 대하여 Soteria Bidco SCSp가 보유한 코리아시큐리티홀딩스㈜의 보통주 55,320,816주를 담보로 제공받고 있습니다.	Soteria Bidco SCSp	450,000	55,320,816			
	Contract with CJ ENM and convertible bonds of Contents Wave Co., Ltd.	종속기업인 SK스퀘어㈜가 2024년 11월에 ㈜씨제이이엔엠과 체결한 주주간 약정과 관련하여, SK스퀘어㈜는 관계기업인 콘텐츠웨이브㈜가 발행하고 SK스퀘어㈜가 인수한 전환사채 권면액 150,000백만원 중 약정에 따라 일정 조건을 만족하는 경우 권면액 50,000백만원을 ㈜씨제이이엔엠에게 매도하여야 합니다. 또한, ㈜씨제이이엔엠은 일정 요건이 충족되는 경우 권면액 100,000백만원 이하의 범위에서 상기 전환사채를 SK스퀘어㈜에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 SK스퀘어㈜는 주주간 약정에 포함된 최선의 정보를 고려하여 29,063백만원(전기말: 29,063백만원)의 파생금융부채를 인식하고 있습니다.	(주)씨제이이엔엠	150,000			29,063	
	Shareholders' Agreement - One Store Co., Ltd.	종속기업인 SK스퀘어㈜는 원스토어㈜의 재무적투자자와 신규 주주간 계약을 체결하였으며, 해당 계약에 따르면 연결실체는 자기지분상품을 매입하는 의무를 회피할 수 없어 상환금액의 현재가치에 해당하는 150,808백만원을 장기미지급금으로 인식하였습니다.	원스토어㈜의 재무적투자자					150,808

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Commitments amount	Number of Shares Committed	Committed Equity Percentage	Derivative financial liabilities	Long-term other payables
Types of commitments	Contract with 11st Co., Ltd.							
	Contract related to T map Mobility Co., Ltd.'s paid-in capital increase						128,467	
	Pledge of shares of Airport Limousine Co., Ltd. by T map Mobility Co., Ltd.							
	Collateral for SK Square Co., Ltd.'s receivables							
	Contract with CJ ENM and convertible						29,063	

	bonds of Contents Wave Co., Ltd.							
	Shareholders' Agreement - One Store Co., Ltd.							

Disclosure of Major Agreements - SK Networks Group

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Outstanding commitments, USD
Types of commitments	Additional Capital Contribution Agreement for Alpine Intelligence Private Equity Partnership	종속기업인 SK네트웍스㈜는 알파인텔리전스사모투자 합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 당분기말 현재 SK네트웍스㈜는 캐피탈콜(CapitalCall)방식으로 추가 잔여약정금액 USD 47,568천을 출자할 예정입니다.	알파인텔리전스사모투자 합자회사 등	47,568
	Disposition Restriction Agreement	종속기업인 SK네트웍스㈜는 종속기업인 POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.와 관계기업인 에스브이에이벤처펀드II, SK일렉링크㈜, 알파인텔리전스 사모투자합자회사, Kindred HM1 그리고 장기투자증권 중 ㈜컬리, Port One Holidings, Prostar Asia-Pacific Energy Infrastructure SK Fund L.P., 해시드 벤처투자조합2호 등 펀드 상품에 대해서는 일정 조건하에 처분이 제한됩니다.		
	Right of First Refusal and Other Agreements	종속기업인 SK네트웍스㈜는 관계기업인 ㈜에버온, 블록오디세이㈜, 에스브이에이벤처펀드II, SK일렉링크㈜, ㈜업스테이지, ㈜비엠스마일, Kindred HM1의 지분투자와 관련하여 우선매수권, 동반매도참여권등의 조건에 대해 약정하고 있습니다. 한편,종속기업인 SK네트웍스㈜는 관계기업인 SK일렉링크㈜와 장기투자증권 중 MycoWorks, Standard AI(舊, Standard Cognition), Humane, Source.ag, Sabanto에 대한 지분투자에 대하여 주주간약정에 따라 타 주주의 동반매도권 행사에 응할 의무를 부담하고 있습니다.		
	Call Option on Affiliate Company	종속기업인 SK네트웍스㈜는 관계기업인 ㈜업스테이지, ㈜비엠스마일 지분투자와		

	Shares	관련하여 일정 조건하에 지분의 일부를 매수할 수 있는 콜옵션을 보유하고 있습니다.		

Disclosure of Major Agreements - SKC Group

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Outstanding commitments	Derivative financial assets	Derivative financial liabilities
Types of commitments	Agreements Among Shareholders Regarding Convertible Redeemable Preferred Shares	종속기업인 에스케이넥실리스㈜는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다. 재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적투자자의 최초투자가격의 차액을 에스케이넥실리스㈜와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우선주 또는 보통주에 대하여 에스케이넥실리스㈜에 정산을 청구할 수 있습니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시를 제외하고는 에스케이넥실리스㈜의 사전동의 없이 동 건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다. 또한 에스케이넥실리스㈜는 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 에스케이넥실리스㈜에게 반환하여야 합니다.	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주			
	Funding Supplement	에스케이넥실리스㈜는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management MalaysiaSdn. Bhd.	Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd.			

	Agreement Related to Convertible Redeemable Preferred Shares	및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 에스케이넥실리스㈜가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.	및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주			
	Agreement Related to the Transfer of the SiC Wafer Business	종속기업인 SKC㈜는 2021년 중 SiC Wafer 사업을 파라투스인베스트먼트㈜(이하"매수자")에 양도하면서 매수자 소유의 SPC(SiC Wafer 사업 영위 회사) 발행주식 전부를 SKC㈜에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(EBITDA가 2026년까지 일정 조건에 미달 시 행사가능한 조건)를 매수자에게 부여하였습니다. 또한, SKC㈜는 매수자가 SPC 주식을 제3자에게 매각 시 실수령 대가가 75,000백만원을 초과하는 경우 초과하는 매각대금의 40%를 매수자로부터 수령하는 권리를 가지고 있습니다. 당분기말 현재 SKC㈜는 해당 권리와 의무에 대하여 1백만원의 파생금융상품자산 및 36,643백만원의 파생금융상품부채로 인식하였습니다.	파라투스인베스트먼트㈜		1	36,643
	Agreement Related to the Acquisition of the ATK Business	종속기업인 SKC㈜는 2020년도에 발생한 ATK사업 양수와 관련하여 ATK사업의 양도자에게 2020년 상기부터 해당 ATK사업에서 발생한 영업이익의 30%에 해당하는 금액을 매년 상기 및 하기 2번에 걸쳐 지급하는것으로 약정을 체결하였으며, 당분기말 현재 해당 약정으로 남아 있는 금액은 2,001백만원입니다.	ATK사업의 양도자	2,001		
	Agreement Regarding the Transfer of Thin Film Business Operations of SK Nexilis Co., Ltd.	종속기업인 SKC㈜는 2024년 11월 13일 이사회 결의에 따라 에스케이넥실리스(주)의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 한편, SKC㈜는 박막사업부의 양수인인 어쎈타제육호사모투자 합자회사에 대하여 동 사의 토지 일부를 취득할 수 있는 콜옵션을 부여하였습니다.	어쎈타제육호사모투자 합자회사			

Disclosure of Major Agreements - SK Ecoplant Group

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Commitments amount, USD	Number of construction and business cases
Types of commitments	Shareholders' Agreement - Non-controlling Shareholders of	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 종속기업인 ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.의 비지배주주가 보유하고 있는 지분에 대해 콜옵션을 보유하고, SK에코플랜트㈜가	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.의 비지배주주		

	Eco Frontier PTE. LTD.	콜옵션을 미행사하고 비지배주주가 보유지분을 외부매각하는 경우 콜옵션 행사가격과 실제 외부매각가격의 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.			
	Tag-along Rights Agreement - Eco Energy Holdings Co., Ltd.	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2022년 중 매각한 SK에코엔지니어링㈜ 상환전환우선주의 매수인인 에코에너지홀딩스(유)와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족될 경우, 에코에너지홀딩스(유)는 보유한 상환전환우선주에대한 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.	에코에너지홀딩스(유)		
	Shareholders' Agreement - Non-controlling Shareholders of Econovation, LLC	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 Econovation, LLC의 비지배주주에게 일정 조건이충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.	Econovation, LLC의 비지배주주		
	Option and Compensation Agreement	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 2023년 중 리뉴원㈜의 주식을 기초로 하는 교환사채를 발행하였습니다. 투자자간 약정에 따라 해당 사채에 대해 SK에코플랜트㈜는 매도청구권(Call option)과 우선매수권을 가지고 있으며 사채인수인은 매수청구권(Put option)과 일정 조건 미충족 시 차액보전청구권을 가지고 있습니다.	리뉴원㈜의 주식을 기초로 하는 교환사채인수인		
	Shareholders' Agreement - Non-controlling Shareholders of Renewus Co., Ltd.	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 리뉴어스㈜의 우선주 매각 관련하여 비지배주주에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 주주간약정을 체결하고 있습니다.	리뉴어스㈜의 비지배주주		
	Tag-along Rights Agreement - Financial Shareholders of Renew Energy Chungbuk Co., Ltd.	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 리뉴에너지충북㈜의 재무적주주와약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무적주주는 보유한 지분에 대해 동반매도청구권(Drag-along)을 행사할 수 있습니다.	리뉴에너지충북㈜의 재무적 주주		
	Put Option Agreement 1	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호, 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호, 케이스퀘어에코송파피에프브이, 용인일반산업단지 주식회사, 스마트레일㈜, 포항맑은물길㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 재무출자자는 보유한 지분에 대해 SK에코플랜트㈜에 풋옵션을 행사할 수 있습니다.	아이앤케이청년주택일반사모부동산개발투자회사 제1호 및 제2호, 시그니처청년주택일반사모부동산개발투자회사제1호, 케이스퀘어에코송파피에프브이, 용인일반산업단지 주식회사, 스마트레일㈜, 포항맑은물길㈜의 재무출		

			자자		
	Price Return Swap (PRS) Agreement	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 전기 중 매각한 대한제4호뉴스테이위탁관리부동산투자회사 주식의 매수인인 메인스트림제십구차와 조건에 따른 차액을 상호간 정산하는 PRS(주가수익스왑) 약정을 체결하였습니다.	메인스트림제십구차		
	Fuel Cell Purchase Agreement	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 BloomEnergy Corporation과 체결한 연료전지 매입약정에 따라 제품 구매의무를 이행해야 하며 2027년까지 구매의무를 이행하지 못할 경우 이익상실에 대한 보전 의무가 있습니다. 다만, 현재 이익상실 부분에 대한 범위는 양사 협의 사항으로 자원의 유출 금액과 시기에 대해서 합리적으로 추정할 수 없습니다.	BloomEnergy Corporation		
	Excess Compensation Payment Contract Regarding Fuel Cell Performance Guarantee	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 한국동서발전 주식회사 등 11개 업체(이하 "타인")와 연료전지 성능보증에 관한 초과배상금 지급계약을 체결하였으며, 타인이 BloomEnergy Corporation로부터 보장받는 성능보증배상책임을 초과하는 배상금에 대하여 지급한도 범위 내 지급의무를 부담합니다.	한국동서발전 주식회사 등 11개 업체		
	Compensation Agreement	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 전기 중 Ascend Elements, Inc. 전환우선주 매각 관련하여 매수인에게 일정 조건이 충족되지 못할 경우 차액을 보전해주는 약정을 체결하였습니다.	Ascend Elements, Inc. 전환우선주 매수인		
	Obligation for Completion Responsibility and Liability for Damages	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 국내 연료전지 프로젝트 (총 3건) 수행과 관련하여 책임준공의무 위반시 공사금액을 한도로 손해를 배상할 의무가 있습니다.			3.0
	Investment Securities Purchase Agreement	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자 대상 일반사모 특별자산 투자신탁 제1호 및 제2호의 수익증권을 매입하였으며, 투자자계약에 따라 해당 투자신탁의 수익증권 매입약정총액은 USD 20백만이고 잔여약정금액은 사업단계별 납입 예정입니다.	이아이피 PIS 미국 태양광발전 전문투자자	20	
	Put Option Agreement 2	종속기업인 SK에코플랜트㈜는 강릉사천연료전지㈜ 및 춘천그린에너지㈜의 재무출자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 보유한 지분에 대하여 풋옵션을 행사할 수 있습니다.	강릉사천연료전지㈜ 및 춘천그린에너지㈜의 재무출자자		

(Unit : million, KRW)

			Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Commitments amount, USD	Commitments amount, JPY	Commitments amount, CAD	Commitments amount
Types of commitments	Technology Transfer Agreements	Angelini Pharma S.p.A - Cenobamate	계약 상대방 : Angelini Pharma S.p.A 계약연월 : 2019년 2월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 유럽 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다. Bulk Tablet 생산권리 이전에 따른 Upfront와 Milestone가 포함된 계약금액입니다.	Angelini Pharma S.p.A	539,000			
		Ono Pharmaceutical Co., Ltd. - Cenobamate	계약 상대방 : Ono Pharmaceutical Co., Ltd. 계약연월 : 2020년 10월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 일본 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	Ono Pharmaceutical Co., Ltd.		53,100,000		
		Ignis Therapeutics - 6 new drugs including Cenobamate	계약 상대방 : Ignis Therapeutics 계약연월 : 2021년 11월 이전 기술 : 세노바메이트 등 6개 신약 대상 지역 : 중국, 홍콩, 마카오 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	Ignis Therapeutics	186,000			
		Ignis Therapeutics - 7 new drugs including non-opioid pain treatments	계약 상대방 : Ignis Therapeutics 계약연월 : 2024년 4월 이전 기술 : 비마약성 통증 치료제 등 7개 신약 대상 지역 : 전세계 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	Ignis Therapeutics	58,000			
		Endo Ventures Limited - Cenobamate	계약 상대방 : Endo Ventures Limited 계약연월 : 2021년 12월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 캐나다 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	Endo Ventures Limited	20,000		21,000	
		DEXCEL LTD. - Cenobamate	계약 상대방 : DEXCEL LTD. 계약연월 : 2022년 5월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 이스라엘, 팔레스타인 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	DEXCEL LTD.	3,000			
		Eurofarma Laboratorios S.A - Cenobamate	계약 상대방 : Eurofarma Laboratorios S.A 계약연월 : 2022년 7월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 라틴 아메리카(브라질과 멕시코를 포함한 라틴 아메리카 지역 17개국입니다.) 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	Eurofarma Laboratorios S.A	62,000			
		HIKMA MENA FZE - Cenobamate	계약 상대방 : HIKMA MENA FZE 계약연월 : 2023년 8월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 중동, 북아프리카(요르단, 이집트를 포함한 중동과 북아프리카 지역 16개국입니다.) 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.	HIKMA MENA FZE	3,000			
		Dong-A ST Co., Ltd. -	계약 상대방 : 동아에스티㈜	동아에스티㈜				19,000

		Cenobamate	계약연월 : 2024년 1월 이전 기술 : 세노바메이트 대상 지역 : 한국 등 30개국(한국, 호주, 러시아, 동남아시아 등 30개국입니다.) 계약금액은 Upfront와 Milestone 금액입니다.					

Disclosure of Major Agreements - Others

(Unit : million, KRW)

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Cumulative Capital Contribution Amount, USD	Cumulative Cash Contributions, USD	Cumulative Reinvestment of Profit Distributions, USD	Outstanding commitments, USD	Commitments amount	Commitments amount, USD
Types of commitments	Participation as Limited Partner in LifeSci Venture Partners II Fund	종속기업인 SK바이오팜㈜는 美 LifeSci Venture Partners II 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당분기말까지 USD 9,362,718.20를 출자하였고(USD 8,217,818.20 현금 출자, USD 1,144,900.00 수익 분배금 재투자), 당분기말 현재 약정된 투자 기간은 종료되었으나 기존 투자 종목의 후속 투자를 위하여 최대 USD 1,363,636.35을 추가로 출자할 수 있습니다.	美 LifeSci Venture Partners II 펀드	9,362,718.20	8,217,818.2	1,144,900	1,363,636.35		
	Participation as Limited Partner in LifeSci Venture Partners III Fund	종속기업인 SK바이오팜㈜는 美 LifeSci Venture Partners III 펀드에 Limited Partner로 참여 중입니다. 당분기말까지 USD 1,932,383.26를 현금 출자하였고, 후속 투자를 위하여 최대 USD 6,067,616.74를 추가로 출자할 수 있습니다.	美 LifeSci Venture Partners III 펀드	1,932,383.26			6,067,616.74		
	Strategic Alliance Agreement with HIKMA MENA FZE	종속기업인 SK바이오팜㈜는 2023년 8월 HIKMA MENA FZE와 전략적 제휴 계약(Strategic Alliance Agreement)를 체결함에 따라, FDA 또는 EMA의 시판 승인을 받은 SK바이오팜㈜ 제품의 중동 및 북아프리카 지역에 대한 기술이전 및 제품공급 계약(Product License Agreement)의 우선협상권을 제공하고, USD 23백만의 계약금(Upfront)를 수취하였습니다. 계약금은 기술이전 및 제품공급 계약에 따라 HIKMA MENA FZE가 SK바이오팜㈜에게 지급해야 하는 모든 종류의 비용에서 공제되며, 계약의 종료 또는 중단 이후 잔여 계약금은 환불할 의무가 있습니다.	HIKMA MENA FZE						23
	Agreement for Acquisition of Tangible and Intangible Assets - SK Siltron Co., Ltd.	종속기업인 SK실트론㈜의 당분기말 현재 발생하지 않은 유·무형자산의 취득을 위한 약정액은 474,256백만원입니다.						474,256	
	Shareholder Agreements Related to Subsidiary	종속기업인 Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.는 전기 이전에 8 Rivers Capital, LLC에 대해 지배력을 취득하여 지분							

	Company Shares - Areca, Inc., Chamaedorea, Inc., Tillandsia, Inc.	을 연결대상으로 편입하였습니다. 지분취득 과정에서 체결된 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다. - 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 1. 행사 조건 : 최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시 2. 행사 내용 : 최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리 - 투자자의 동반매도요구권(Drag-alogn right) 1. 행사 조건 : 회사의 지분을 비계열사에게 매각하거나, 회사의 자산의 대부분을 비계열사에게 매각 시 2. 행사 내용 : 최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리 - 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등							

Disclosure of Details of hybrid bonds

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Issuing Division, Hybrid bonds	Issue date, Hybrid bonds	Expiry date, Hybrid bonds	Interest Rate, Hybrid bonds	Hybrid bonds	Footnote on the maturity of hybrid capital securities	Footnote on the interest rate of hybrid capital securities
Equity	Hybrid bonds	2nd public equity bond type	SK이노베이션 계열	2023.10.19	2053.10.19	0.0730	140,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		3rd private equity bond type	SK이노베이션 계열	2024.03.07	2054.03.07	0.0650	460,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		1st domestic bearer type unsecured, unsecured corporate bond	SK이노베이션 계열	2024.06.27	2054.06.27	0.0642	500,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		1st Korean currency type	SK이노베이션 계열	2020.07.14	2050.07.14	0.0360	145,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경

								일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	과 후 이자율이 변동됩니다.
		3rd public equity bond type	SK텔레콤 계열	2023.06.05	2083.06.05	0.0495	400,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		1st Bearer Type Non-Guaranteed Exchangeable Bonds	SK에코플랜트 계열	2023.09.22	2053.09.22	0.0000	323,650	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

			Issuing Division, Hybrid bonds	Issue date, Hybrid bonds	Expiry date, Hybrid bonds	Interest Rate, Hybrid bonds	Hybrid bonds	Footnote on the maturity of hybrid capital securities	Footnote on the interest rate of hybrid capital securities
Equity	Hybrid bonds	2nd public equity bond type	SK이노베이션 계열	2023.10.19	2053.10.19		140,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		3rd private equity bond type	SK이노베이션 계열	2024.03.07	2054.03.07		460,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		1st domestic bearer type unsecured, unsecured corporate bond	SK이노베이션 계열	2024.06.27	2054.06.27		500,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		1st Korean currency type	SK이노베이션 계열	2020.07.14	2050.07.14		145,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경

								일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	과 후 이자율이 변동됩니다.
		3rd public equity bond type	SK텔레콤 계열	2023.06.05	2083.06.05		400,000	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.
		1st Bearer Type Non-Guaranteed Exchangeable Bonds	SK에코플랜트 계열	2023.09.22	2053.09.22		323,650	발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.	

Disclosure of contingent liabilities

(Unit : million, KRW)

	Other contingent liabilities
Purchase of blank checks under collateral	80
Face value of blank checks under collateral	0
Purchase of blank promissory notes under collateral	27
Face value of blank promissory notes under collateral	0
Number of checks under collateral	2
Face value of checks under collateral	21,729
Number of promissory notes under collateral	2
Face value of promissory notes under collateral	792

38. Assets pledged as collateral (Consolidated)

Disclosure of assets pledged as security

(Unit : million, KRW)

		Company name	Reason for providing collateral	Property, plant and equipment, pledged as security	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent	Financial assets pledged as collateral for liabilities or contingent	Right-of-use assets, pledged as security	Investments in subsidiaries reported in separate financial statements,	Investments in associates reported in separate financial statements,	Investments in associates reported in separate financial statements,	Investments in associates reported in separate financial statements,	Property, plant and equipment, etc., pledged as security	Property, plant and equipment, etc., pledged as security, USD	Investments in associates reported in separate financial statements, etc.,	Other assets, pledged as security	Investment property, pledged as security, CNY

					liabilities	liabilities, USD		pledged as security	pledged as security	pledged as security, USD	pledged as security, VND			pledged as security		
Name of secured creditor	Hyundai Engineering Co., Ltd.	내트럭㈜	보증금 근저당 설정	630												
	Shinhan Bank 1	㈜원폴	차입금 담보	3,360												
	Bank of China 1	Sino-Korea Green New MaterialJiangSu) Ltd.	차입금 담보				3,283									
	Korea Development Bank 1	SK GC Americas, Inc.	차입금 담보			5,000										
	Kia Corp. and Hyundai Motor Company	에스케이온㈜	대출계약 등	397,900												
	Industrial Bank of Korea, etc.	SK브로드밴드㈜	채한불권	1,048												
	Galaxia Moneytree, etc.	심평번가㈜	질권설정		4,520											
	Seoul Guarantee Insurance	심평번가㈜	보증담보		1,500											
	Naver Corp., etc.	인크로스㈜	계약이행보증		27,317											
	Suhyup Bank	퓨스토어㈜	외화자금보증 담보		1,650											
	Korea Development Bank 2	SK네트웍스㈜	영업담보	392,259												
	Korea Development Bank, etc. 1	SK매직㈜	차입금 담보	96,000												
	Software Guarantee Association	㈜엔코아	보증담보		226											
	Shinhan Bank 2	에스케이엔펄스㈜	차입금 담보		20,000											
	Korea Development Bank, etc. 2	에스케이넥실리스㈜	차입금 담보	222,000												
	Korea Development Bank, etc. 3	Nexilis Management EUROPE B.V.	차입금 담보					522,940								
	Korea Development Bank 3	에스케이피아이씨글로벌㈜	차입금 담보	33,600												
	Project Financing Lender	SK이노베이션㈜	PF차입금 담보						3,194,645							
	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	SK이노베이션㈜	PF차입금 담보							14,000						
	Kookmin Bank, etc. 1	㈜주에너지서비스㈜	시설담보대출	360,000												
	LG HelloVision Inc.	전남도시가스㈜	임대보증금 질권설정	81												
	JOINT STOCK	NEW	PF차입금 담보								1,102,500,000					

	COMMERCIALBANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC														
	Korea Development Bank, etc. 4	나래에너지서비스㈜	차입금 담보									505,000				
	Korea Development Bank, etc. 5	여주에너지서비스㈜	PF차입금 담보									601,200				
	NongHyup Bank, etc.	부산정관에너지㈜	차입금 담보 등									100,800				
	Korea Development Bank 4	아이지이㈜	PF차입금 담보									493,800				
	Small and Medium Business Bank	영남에너지서비스㈜	차입금 담보									4,332				
	Kookmin Bank, etc. 2	SK에코플랜트㈜	차입금 담보 등		28,714											
	Korea Development Bank, etc. 6	SK에코플랜트㈜	차입금 담보											1,841,986		
	Bank of China 2	SK건설남경유한공사	차입금 담보		167											
	Korea Development Bank 5	리뉴에너지충남 주식회사	차입금 담보	3,000												
	Hana Bank, etc. 1	리뉴원 주식회사	차입금 담보											150,000		
	Korea Development Bank 6	리뉴에너지그린 주식회사	차입금 담보	9,600												
	Gyeongnam Bank	리뉴랜드청주 주식회사	차입금 담보	7,200												
	Hana Bank, etc. 2	SK오션플랜트㈜	차입금 담보 등	300,980												
	Defense Industry Mutual Aid Association, etc.	SK오션플랜트㈜	공제조합보증담보		9,064											
	Hana Bank, etc. 3	SK오션플랜트㈜	보험청권 등												89,192	
	Hana Bank, etc. 4	리뉴어스㈜	차입금 담보 등	149,114												
	Hana Bank, etc. 5	리뉴어스㈜	차입금 담보 등					401,458								
	Woori Bank, etc.	리뉴어스㈜	차입금 담보 등		110,308											
	Hana Bank, etc. 6	리뉴어스㈜	근질권 설정 등												1,772,051	
	IBK Capital, etc. 1	리뉴에너지충북㈜	재산종합보험 근질권	60,000												
	IBK Capital, etc. 2	리뉴에너지충북㈜	차입금 담보												96,000	
	Woori Bank	리뉴에너지매트로	차입금 담보	40,537												

		㈜														
	Korea Development Bank, etc. 7	Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	차입금 담보 등					1,509,055								
	Bank of Communications, China	SK Industrial Development China Co., Ltd.	차입금 담보													1,600,000
	Shinhan Bank, etc.	에스케이에어플러스㈜	차입금 담보	195,000												
	Hana Bank	주식회사 탑선	차입금 담보	12,600												
	Industrial Bank of Korea	주식회사 탑선	차입금 담보		264											
	Korea Development Bank, etc. 8	주식회사 탑선	차입금 담보												7,800	
	Electric Construction Mutual Aid Association	주식회사 탑선	차입금 담보		850											
	Korea Development Bank 7	에스케이레조낙㈜	차입금 담보	30,000												
	Korea Development Bank 8	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	차입금 담보	18,200												
	Korea Development Bank, etc. 9	SK실트론㈜	차입금 담보	408,700												
	Korea Development Bank, etc. 10	SK실트론㈜	차입금 담보										1,005,894			
	Hana Bank and 5 other banks	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	차입금 담보												8,032	
	Korea Development Bank 9	SK바이오텍㈜	사용자금차입약정, 해외계열사지급보증	120,000												
	Suwon Hwaseong Osan Livestock Cooperative	강동그린컴플렉스㈜	차입금 담보	3,840												
	Korea Development Bank, etc. 11	SK시그넷㈜	차입금 담보										61,116			
	Korea Development Bank, etc. 12	에스케이파워텍㈜	차입금 담보	40,800												
	Sejong Special Self-Governing City	에스케이트리켐㈜	지방투자촉진 보조금										3,997			

Explanation of the Collateral Amount Set for Investment Stocks Provided as Security

연결실체의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

39. Risk Management (Consolidated)

Disclosure of nature and extent of risks arising from financial instruments

	Credit risk	Liquidity risk	Market risk	Currency risk	Interest rate risk	Total of Risks
Description of exposure to risk	신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다. 1) 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를나타냅니다. 한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 37'우발부채 및 약정사항' 참조). 2) 보증 : 당분기말 현재 종속기업인 SK에코플랜트㈜는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 연결실체는 타인 및 연결실체 내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 33 '연결실체와 특수관계자간의 거래' 및 주석 37 '우발부채 및 약정사항' 참조) 3) 기타금융자산 : 장・단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.	유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다.	시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품 가격 변동위험 등으로 구성됩니다.	연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.	이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다.	금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

Description of objectives, policies and processes for managing risk		연결실체의 유동성 관리 방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.	시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.	연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).	연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석 21 '파생상품자산 및 부채'참조).	연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

Disclosure of credit risk exposure

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Maximum exposure to credit risk	Description of financial assets excluded from disclosure of credit risk exposure
Financial instruments, class	Financial assets at fair value through profit or loss, category	3,304,075	현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.
	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	198,247	
	Financial assets at amortised cost, category	21,370,321	현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.
	Derivative financial assets held-for-hedging	687,543	
Total of Financial instruments, class		25,560,186	

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Maximum exposure to credit risk	Description of financial assets excluded from disclosure of credit risk exposure
Financial instruments, class	Financial assets at fair value through profit or loss, category	3,839,784	현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.
	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	252,832	
	Financial assets at amortised cost, category	19,623,429	현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.
	Derivative financial assets held-for-hedging	741,600	
Total of Financial instruments, class		24,457,645	

Credit risk exposure to guarantee contracts_Consolidated financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

							Exposure to credit risk on loan commitments and financial guarantee contracts
Types of payment guarantees	Provided payment guarantee	Financial instruments, class	Financial guarantee contracts	Entity's total for related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	787
						SK ecoplant Co., Ltd.	23,600
						SK Biotek Co.,Ltd.	194
				Total of Entity's total for related parties			24,581

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

							Exposure to credit risk on loan commitments and financial guarantee contracts
Types of payment guarantees	Provided payment guarantee	Financial instruments, class	Financial guarantee contracts	Entity's total for related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	943
						SK ecoplant Co.,	30,287

						Ltd.	
						SK Biotek Co.,Ltd.	194
				Total of Entity's total for related parties			31,424

Disclosure of maturity analysis for non-derivative financial liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	12,059,908	24,663,483	43,323,898	20,070,748	100,118,037
Trade and other payables, undiscounted cash flows	11,183,956	1,300,604	0	0	12,484,560
Gross lease liabilities	187,043	968,532	3,154,053	2,353,608	6,663,236
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	11,267,500	3,641,611	1,483,025	85,477	16,477,613
Financial guarantee contracts, undiscounted cash flows	3,376,286	0	0	0	3,376,286
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.
Explanation Regarding the Restatement of Financial Information					

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	10,594,088	27,315,466	42,400,108	12,561,446	92,871,108
Trade and other payables, undiscounted cash flows	11,458,460	1,294,469	0	0	12,752,929

Gross lease liabilities	276,088	875,782	2,893,773	2,416,472	6,462,115
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	11,301,710	3,736,419	912,314	260,366	16,210,809
Financial guarantee contracts, undiscounted cash flows	4,181,905	0	0	0	4,181,905
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.
Explanation Regarding the Restatement of Financial Information					해당 정보는 재무정보의 정확성을 높이기 위해 다시 작성된 것입니다.

Disclosure of maturity analysis for derivative financial liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	89,189	275,190	825,500	0	1,189,879
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	175,783	226,493	920,506	0	1,322,782
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

Details of financial assets denominated in foreign currency

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency USD	Financial assets denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	13,315,003	9,079,443			
				JPY	109,377		11,140,886		
				CNY	158,065			783,743	
				EUR	282,513				177,922
				Other currencies	473,175				

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency USD	Financial assets denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	15,253,310	10,376,401			
				JPY	118,047		12,605,381		
				CNY	163,054			810,125	
				EUR	264,305				172,891
				Other currencies	167,099				

Details of financial liabilities denominated in foreign currency

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency USD	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	24,137,376	16,459,172			
				JPY	106,836		10,882,099		
				CNY	1,408,515			6,983,908	
				EUR	325,535				205,016
				Other currencies	246,671				

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency USD	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	20,152,622	13,709,266			
				JPY	91,364		9,756,076		
				CNY	1,232,054			6,121,401	
				EUR	301,137				196,985
				Other currencies	589,968				

Sensitivity analysis for types of market risk

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

					Description of sensitivity analysis for types of market risk	Decrease in profit due to increase in market risk variable	Increase in profit due to increase in market risk variable	Decrease in profit due to decrease in market risk variable	Increase in profit due to decrease in market risk variable
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(796,527)			796,527
				JPY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		187	(187)	
				CNY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(92,033)			92,033
				EUR	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(3,166)			3,166
				Other currencies	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		16,671	(16,671)	

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

					Description of sensitivity analysis for types of market risk	Decrease in profit due to increase in market risk variable	Increase in profit due to increase in market risk variable	Decrease in profit due to decrease in market risk variable	Increase in profit due to decrease in market risk variable
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(360,589)			360,589
				JPY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		1,964	(1,964)	
				CNY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(78,678)			78,678
				EUR	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시	(2,711)			2,711

					환율변동이 자본에 미치는 영향				
				Other currencies	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(31,123)			31,123

Disclosure of debt ratio

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Qualitative information about entity's objectives, policies and processes for managing capital	연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.
Summary quantitative data about what entity manages as capital	연결실체는 당분기말 현재 부채비율 172.8% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.
Liabilities	137,910,344
Equity	79,829,130
Debt Ratio	1.7280

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Qualitative information about entity's objectives, policies and processes for managing capital	연결실체의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다.
Summary quantitative data about what entity manages as capital	
Liabilities	134,690,218
Equity	80,287,536
Debt Ratio	1.6780

40. Events after reporting period (Consolidated)

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - SK

(Unit : million, KRW)

	Non-adjusting events after reporting period	
	Other disposals of assets	Entering into significant commitments or contingent liabilities

	Sale of ION Clean Energy, Inc.	Participation in capital increase of SK Signet Co., Ltd.	Participation in Capital Increase and Contribution in Kind for Group14 Technologies, Inc.	Contribution in kind to SK Ecoplant Co., Ltd.	Participation in Capital Increase of SK Materials Performance Co., Ltd.	Transfer of Lease Agreement Status for SK Materials Performance Co., Ltd.	Stock exchange of SK Materials Performance Co., Ltd.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	당사는 2025년 3월 21일 주식매매계약을 체결하여 투자증권인 ION Clean Energy, Inc.의 전환우선주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 4월 8일에 매각이 완료되었습니다.	당사는 2025년 3월 7일자 이사회 결의에 따라 2025년 4월 30일 SK시그넷㈜의 유상증자에 참여하여 보통주 9,511,206주를 115,000백만원에 추가 취득하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회 결의를 통하여 JV Partner인 Group14 Technologies, Inc.의 유상증자 참여 및 종속기업인 에스케이머티리얼즈그룹 포틴㈜의 보통주 일체를 Group14 Technologies, Inc.에 현물출자 하기로 결정하였으며, 해당 거래는 2025년 6월 이후 진행 예정입니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회를 통해 당사가 보유하고 있는 에스케이트리켐㈜ 보통주 3,250,000주, 에스케이레조낙㈜ 보통주 2,142,000주, 에스케이머티리얼즈 제이엔씨㈜ 보통주 46,585주(현물출자가액 279,928백만원)을 종속기업인 SK에코플랜트㈜에게 현물출자하고, 그 대가로 현물출자자인 당사에 제3자 배정 증자 방식으로 SK에코플랜트㈜의 보통주 3,704,070주(2025년 12월 2일 발행 예정) 배정을 의결하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회 결의에 따라 2025년 5월 13일 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜의 유상증자에 참여하여 보통주 31,873주를 30,800백만원에 추가 취득하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회를 통해 당사와 SK스페셜티㈜ 간 체결한 부동산 임대차계약상 지위(거래금액 21,970백만원)를 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜로 이전하기로 의결하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회를 통해 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜의 발행주식(174,334주) 전부를 종속기업인 SK에코플랜트㈜에게 이전하고, SK에코플랜트㈜는 주식교환비율(SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ 1주당 SK에코플랜트㈜ 보통주식 15.3439191주)에 따라 보통주식 2,674,966주를 발행하여 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜의 주주인 당사에 교부하는 포괄적주식교환(2025년 12월 2일 주식교환 예정) 계약 체결의 건을 의결하였습니다.
Board resolution date after the reporting period		2025-03-07	2025-05-12	2025-05-12	2025-05-12	2025-05-12	2025-05-12
Date of Sale Contract Execution, Events after reporting period	2025-03-21						
Date of Sale Completion, Events after reporting period	2025-04-08						
Rights issue of SK Signet Co., Ltd.		2025-04-30					
Amount of rights issue by SK Signet Co., Ltd.		115,000					
In-kind Contribution Amount to SK Ecoplant Co., Ltd.				279,928			

The paid-in capital increase date of SK Materials Performance Co., Ltd.					2025-05-13		
The amount of SK Materials Performance Co., Ltd.'s paid-in capital increase					30,800		
Transaction amount for the transfer of leasehold rights of SK Materials Performance Co., Ltd.						21,970	

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - SK Innovation Co., Ltd.

(Unit : million, KRW)

	Non-adjusting events after reporting period			
	Entering into significant commitments or contingent liabilities			
	Waiver of Non-Compliance with Loan Agreement by SK Functional Polymer, S.A.S	Corporate bond issuance by SK Innovation Co., Ltd.	SK Innovation Co., Ltd.'s Contribution in Kind	Payment Guarantee Agreement for HSAGP Energy LLC

Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 SK Functional Polymer, S.A.S는 보고기간말 현재 외화장기차입금 161백만 EUR에 대한 차입약정 사항 중 순차입금 대비 EBITDA 비율 기준을 충족하지 못하여 유동부채로 분류하고 있으나, 2025년 5월 중 대주단으로부터 재무적 준수사항에 대한 일회적인 적용 유예(Waiver) 공문을 수령하여 차입약정 미준수 사유가 면제되었습니다.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2025년 3월 28일 이사회 결의에 따라 회사채(제23-1회, 23-2회, 23-3회)의 발행을 결정하였으며, 2025년 4월 29일에 발행조건 확정 후, 4월 30일에 발행하였습니다. 발행금액은 총 800,000백만원이며, 조달된 자금은 채무상환자금으로 사용될 예정입니다.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2025년 4월 29일 이사회 결의에 따라 공동기업인 전남해상풍력(주)에 건설을 위한 자본금 12,360백만원을 2025년 5월 중에 출자 할 예정입니다.	종속기업인 SK이노베이션㈜는 2025년 3월 28일에 개최된 이사회 결의에 따라 2025년 4월 16일자로 공동기업인 HSAGP Energy LLC의 차입금 USD 1,500백만과 이자 및 부대비용 등에 대해 종속기업인 에스케이온㈜와 연대책임을 부담하는 지급보증계약을 체결하였습니다.
Board resolution date after the reporting period		2025-03-28	2025-04-29	2025-03-28
Loans payable in breach which permitted lender to demand accelerated repayment, EUR	161			

Explanation of whether breaches which permitted lender to demand accelerated repayment were remedied or terms of loans payable were renegotiated before financial statements were authorised for issue	종속기업인 SK Functional Polymer, S.A.S는 보고기간말 현재 외화장기차입금 161백만 EUR에 대한 차입약정 사항 중 순차입금 대비 EBITDA 비율 기준을 충족하지 못하여 유동부채로 분류하고 있으나, 2025년 5월 중 대주단으로부터 재무적 준수사항에 대한 일회적인 적용 유예(Waiver) 공문을 수령하여 차입약정 미준수 사유가 면제되었습니다.			
Corporate Bond Issuance Terms Confirmation Date, Events after reporting period		2025-04-29		
Corporate Bond Issuance Date, Events after reporting period		2025-04-30		
Bonds issued, nominal value		800,000		
Planned capital contribution amount for Jeonnam Offshore Wind Power Co., Ltd.			12,360	
Loans of the joint venture HSAGP Energy LLC				1,500

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - IGI Co., Ltd.

(Unit : million, KRW)

	Non-adjusting events after reporting period
	Entering into significant commitments or contingent liabilities
	Issuance of Corporate Bonds by IGI Co., Ltd.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 아이지이㈜는 2025년 3월 14일 이사회 결의에 따라 회사채(제2-1회,2-2회)의 발행을 결정하였으며, 2025년 4월 18일에 발행조건 확정 후, 4월 21일에 발행하였습니다. 발행금액은 총 80,000백만원이며, 조달된 자금은 채무상환자금으로 사용될 예정입니다.
Board resolution date after the reporting period	2025-03-14
Corporate Bond Issuance Terms Confirmation Date, Events after reporting period	2025-04-18
Corporate Bond Issuance Date, Events after reporting period	2025-04-21
Bonds issued, nominal value	80,000

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - SK Battery America, Inc.

(Unit : million, KRW)

	Non-adjusting events after reporting period
	Entering into significant commitments or contingent liabilities
	Acquisition of Call Option by SK Battery America, Inc.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 SK Battery America, Inc.는 2025년 4월 1일 관계기업인 유일로보틱스㈜의 주주간 계약에 따라 최대주주 변경을 수반할 수 있는 콜옵션을 취득하였습니다.
Acquisition Date of Call Option on Shares of Yuil Robotics Co., Ltd.	2025-04-01

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - SK Telecom Co., Ltd.

(Unit : million, KRW)

	Non-adjusting events after reporting period		
	SK Telecom Co., Ltd.'s Quarterly Dividend	Other disposals of assets	Entering into significant commitments or contingent liabilities
		Sale of Kakao Corp. shares by SK Telecom	Leak of USIM information from SK

		Co., Ltd.	Telecom Co., Ltd.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 SK텔레콤㈜는 2025년 4월 24일자 이사회에서 분기배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다. 분기배당액: 1주당 현금배당액 830원(배당총액: 176,696백만원) 시가배당률: 0.0148 배당기준일: 2025년 05월 31일 배당금지급일: 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 12 제3항에 근거하여 2025년 6월 19일 이내 지급 예정	종속기업인 SK텔레콤㈜는 2025년 4월 24일자 이사회에서 ㈜카카오 주식 매각을 결의하였으며, 2025년 4월 25일자로 매각이 완료되었습니다.	종속기업인 SK텔레콤㈜는 2025년 4월 19일 고객 다수의 유심 정보가 유출된 사고 발생 사실을 인지하였으며, 동 유출 사고의 발생시기 및 경위에 대한 특별조사점검단의 조사를 받고 있습니다. SK텔레콤㈜는 진행 중인 조사의 결과 및 동 사건과 관련하여 SK텔레콤㈜이 부담할 의무를 합리적으로 추정할 수 없습니다.
Board resolution date after the reporting period	2025-04-24	2025-04-24	
Date of Sale Completion, Events after reporting period		2025-04-25	
Date of Incident Recognition After Reporting Period			2025-04-19
Dividends payable, ordinary shares per share	830		
Dividends proposed or declared before financial statements authorised for issue but not recognised as distribution to owners	176,696		
Dividend rate for ordinary shares per share	0.0148		
Dividend Base Date	2025-05-31		
Dividend Payment Date	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 12 제3항에 근거하여 2025년 6월 19일 이내 지급 예정		

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - SK Square Co., Ltd._Separate financial statements

	Non-adjusting events after reporting period	
	Major ordinary share transactions	Disposal of major subsidiary
	Cancellation of Treasury Shares of SK Square Co., Ltd.	Disposition of id Quantique SA by SK Square Co., Ltd.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 SK스퀘어㈜는 2025년 3월 27일 이사회 결의에 따라 신탁계약을 통해 취득한 자기주식 중 1,007,198주를 2025년 4월 1일에 소각하였습니다.	종속기업인 SK스퀘어㈜는 2025년 2월 24일 종속기업인 id Quantique SA의 보통주 일체를 매각하는 계약을 체결하였으며, 2025년 4월 30일에 매각이 완료되었습니다.
Board resolution date after the reporting period	2025-03-27	
Date of Treasury Stock Cancellation	2025-04-01	
Number of Treasury Shares Cancelled	1,007,198	
Date of Sale Contract Execution, Events after reporting period		2025-02-24
Date of Sale Completion, Events after reporting period		2025-04-30

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - TMAP Mobility Co., Ltd._Separate financial statements

	Non-adjusting events after reporting period		
	Disposal of major subsidiary		Other disposals of assets
	Resolution to dispose of shares of Seoul Airport Limousine Co., Ltd., a subsidiary of T map Mobility Co., Ltd.	Resolution to dispose of shares of Good Service Co., Ltd., a subsidiary of T map Mobility Co., Ltd.	Resolution to dispose of shares of Carrot General Insurance Co., Ltd., an affiliate of T map Mobility Co., Ltd.

Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 티맵모빌리티㈜는 2025년 4월 14일 이사회 결의를 통하여 종속기업인 서울공항리무진㈜의 보통주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 중에 매각이 완료될 예정입니다.	종속기업인 티맵모빌리티㈜는 2025년 4월 30일 이사회 결의를 통하여 종속기업인 굿서비스 주식회사의 보통주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 5월 7일에 매각이 완료되었습니다.	종속기업인 티맵모빌리티㈜는 2025년 4월 23일 이사회 결의를 통하여 관계기업인 캐롯손해보험㈜의 보통주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 4월 29일에 매각이 완료되었습니다.
Board resolution date after the reporting period	2025-04-14	2025-04-30	2025-04-23
Date of Sale Completion, Events after reporting period		2025-05-07	2025-04-29

Disclosure of non-adjusting events after reporting period - SK Networks Co., Ltd._Separate financial statements

	Non-adjusting events after reporting period
	Other disposals of assets
	Resolution to Dispose of Shares in SK Elink Co., Ltd., an Affiliate of SK Networks Co., Ltd.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	종속기업인 SK네트웍스㈜는 2025년 4월 16일 이사회 결의에 따라 관계기업인 SK일렉링크㈜의 보통주 50,847주를 매각하기로 결정하였습니다.
Board resolution date after the reporting period	2025-04-16
Number of shares of affiliated companies resolved for sale	50,847

4. Separate financial statements

4-1. Statement Of FinancialPosition

Statement Of FinancialPosition

FY 2025 03/31/2025 Current

FY 2024 12/31/2024 Current

(Unit : million, KRW)

	FY 2025	FY 2024
Assets		
Current assets	4,376,692	2,814,164
Cash and cash equivalents (Note4)	2,280,718	250,164

Short-term deposits, not classified as cash equivalents (Note4,34)	176,272	265,546
Current trade receivables (Note4,5,24,30,34)	709,656	798,696
Short-term other receivables (Note4,5,30,34)	82,748	7,584
Current inventories (Note6)	137	88
Other current assets (Note4,5,17,18,30,31,34)	799,809	706,713
Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners (Note31)	327,352	785,373
Non-current assets	24,708,809	24,418,928
Long-term other receivables (Note4,5,34)	471	441
Other non-current financial assets (Note4,7,34)	835,347	455,906
Investments in subsidiaries reported in separate financial statements (Note8)	19,678,661	19,808,660
Investments in associates reported in separate financial statements (Note9)	660,189	691,117
Property, plant and equipment (Note10)	636,577	563,948
Right-of-use assets (Note11)	143,771	137,861
Investment property (Note12)	61,704	62,535
Intangible assets other than goodwill (Note13)	2,107,163	2,107,636
Other non-current assets (Note4,5,17,18,32,34)	584,926	590,824
Total assets	29,085,501	27,233,092
Liabilities		
Current liabilities	5,350,095	5,211,271
Current loans received (Note4,14,30,34)	1,920,000	2,385,000
Current trade payables (Note4,30,34)	181,650	233,353
Short-term other Payables (Note4,30,32,34)	35,972	41,879
Short-term accrued Expenses (Note4,34)	94,107	181,734
Other current provisions (Note15)	6,795	9,345
Current portion of non-current borrowings (Note4,14,32,34)	1,894,016	1,904,167
Other current liabilities (Note4,17,18,24,30,34)	1,217,555	455,793
Non-current liabilities	7,484,564	7,401,927

Non-current portion of non-current borrowings (Note4,14,32,34)	6,385,261	6,385,293
Non-current net defined benefit liability (Note16)	35,344	16,320
Deferred tax liabilities (Note28)	368,714	303,957
Other non-current provisions (Note15)	27,427	26,715
Other non-current liabilities (Note4,17,18,30,34)	667,818	669,642
Total liabilities	12,834,659	12,613,198
Equity		
Issued capital (Note1,19)	16,143	16,143
Other paid-in capital (Note20,23)	3,223,748	3,223,468
Retained earnings (Note21)	13,004,285	11,374,392
Elements of other stockholder's equity (Note22)	6,666	5,891
Total equity	16,250,842	14,619,894
Total liabilities and equity	29,085,501	27,233,092

4-2. Statement Of ComprehensiveIncome

Statement Of ComprehensiveIncome

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : million, KRW)

	CFY 1Q		PFY 1Q	
	THREE MONTH	ACCUMULATE	THREE MONTH	ACCUMULATE
Revenue (Note24)	787,538	787,538	1,236,876	1,236,876
Operating expense (Note25)	611,345	611,345	630,526	630,526
Operating income(loss)	176,193	176,193	606,350	606,350
Finance income (Note26)	48,388	48,388	38,902	38,902
Finance costs (Note26)	161,335	161,335	204,947	204,947
Other gains (Note27)	2,507,311	2,507,311	35,658	35,658
Other losses (Note27)	19,513	19,513	3,090	3,090
Profit (loss) before tax	2,551,044	2,551,044	472,873	472,873
Tax expense (income) (Note28)	617,416	617,416	(5,096)	(5,096)
Profit (loss)	1,933,628	1,933,628	477,969	477,969
Other comprehensive income	34	34	6,141	6,141
Other comprehensive income that will not be reclassified to profit or loss, net of tax	34	34	6,141	6,141
Remeasurement loss on defined benefit plans	(741)	(741)	6,248	6,248

Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	775	775	(107)	(107)
Comprehensive income	1,933,662	1,933,662	484,110	484,110
Earnings per share (Note29)				
Basic earnings per share (Unit : KRW)	35,102	35,102	8,659	8,659
Basic earnings per share - preferred stock (Unit : KRW)	35,152	35,152	8,709	8,709
Diluted earnings per share (Unit : KRW)	35,039	35,039	8,657	8,657
Diluted earnings (loss) per share - preferred stock (Unit : KRW)	35,152	35,152	8,709	8,709

4-3. Statement Of ChangesInEquity

Statement Of ChangesInEquity

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : million, KRW)

	Equity				
	Issued capital	Other paid-in capital	Retained earnings	Elements of other stockholders equity	Total of Equity
2024.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	3,207,073	12,460,837	233,993	15,918,046
Total comprehensive income	0	0	484,217	(107)	484,110
Profit (loss)	0	0	477,969	0	477,969
Remeasurement loss on defined benefit plans	0	0	6,248	0	6,248
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	0	(107)	(107)
Increase (decrease) through transactions with owners, equity	0	(62,848)	(192,820)	0	(255,668)
Dividends recognised as distributions to owners	0	0	(192,820)	0	(192,820)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	340	0	0	340
Treasury share transactions	0	(63,188)	0	0	(63,188)
2024.03.31 (Equity at end of period)	16,143	3,144,225	12,752,234	233,886	16,146,488
2025.01.01 (Equity at beginning of period)	16,143	3,223,468	11,374,392	5,891	14,619,894
Total comprehensive income	0	0	1,932,887	775	1,933,662
Profit (loss)	0	0	1,933,628	0	1,933,628
Remeasurement loss on defined benefit plans	0	0	(741)	0	(741)
Net gain (loss) on valuation of financial assets at FVOCI	0	0	0	775	775
Increase (decrease) through transactions with owners, equity	0	280	(302,994)	0	(302,714)

Dividends recognised as distributions to owners	0	0	(302,994)	0	(302,994)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	0	280	0	0	280
Treasury share transactions					
2025.03.31 (Equity at end of period)	16,143	3,223,748	13,004,285	6,666	16,250,842

4-4. Statement Of CashFlows

Statement Of CashFlows

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : million, KRW)

	FY 2025	FY 2024
Cash flows from (used in) operating activities	(127,095)	(65,435)
Profit (loss)	1,933,628	477,969
Adjustments to reconcile profit (loss) (Note32)	(1,841,598)	(455,538)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities (Note32)	(121,344)	(45,989)
Interest received	4,936	6,280
Interest paid, classified as operating activities	(91,224)	(98,691)
Dividends received	51,769	51,023
Income taxes refund (paid)	(63,262)	(489)
Cash flows from (used in) investing activities	2,652,404	(109,050)
Decrease (increase) in short-term financial instruments, net	89,274	(67,910)
Decrease(increase) in short-term loans, net	(7,998)	(13,293)
Purchase of long-term financial instruments	(748)	(484)
Proceeds from sales of long-term loans and receivables	7	4
Proceeds from sales of other non-current financial assets	38,643	221
Proceeds from sales of investments in subsidiaries	15,184	0
Proceeds from sales of investments in associates	328	66,065
Proceeds from sales of non-current assets or disposal groups classified as held for sale	2,634,338	0
Proceeds from sales of property, plant and equipment	4,711	2,143
Proceeds from sales of intangible assets	1,627	11,810

Purchase of other non-current financial assets	(1,117)	(1,066)
Purchase of investments in subsidiaries	(319)	(91,702)
Purchase of property, plant and equipment	(89,793)	(9,752)
Purchase of intangible assets	(7,624)	(4,888)
Increase in guarantee deposits	(25,126)	(979)
Decrease in guarantee deposits	1,017	781
Cash flows from (used in) financing activities	(494,921)	40,489
Cash flows from (used in) increase (decrease) in current borrowings	(465,000)	175,000
Proceeds from borrowings, classified as financing activities	428,237	378,391
Repayments of borrowings	(440,000)	(430,000)
Decrease in lease liabilities	(18,158)	(17,717)
Acquisition and Disposition of treasury shares	0	(65,172)
increase in deposit withholdings	0	346
Decrease in deposit withholdings	0	(359)
Increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	2,030,388	(133,996)
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	166	131
Cash and cash equivalents at beginning of period	250,164	368,906
Cash and cash equivalents at end of period	2,280,718	235,041

5. Notes to the separate financial statements

1. Company overview

SK주식회사(이하 "당사")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 ㈜한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장(KRX:034730)하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준일로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준일로 하여 사명을 에스케이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당분기말 현재 당사의 자본금은 16,143백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보

통주주는 최태원(17.90%), 국민연금공단(7.55%), 최기원(6.65%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. Standards for Financial Statement Preparation and Significant Accounting Policies

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약분기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

당사의 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기 중 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과(개정) 및 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)
통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 조기 적용하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' (개정)

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

·특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는

정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

- 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
·기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
·기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
·기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

3. Significant Judgments and Estimates

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산・부채 및 수익・비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4-1. Financial instruments by category

Disclosure Of Financial Assets By Category

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	Total of Financial assets, category
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Current financial assets		999,238	0	2,699,171	0	3,698,409
Current financial assets	Cash and cash equivalents	873,602	0	1,407,116	0	2,280,718
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	101,372	0	74,900	0	176,272
	Current trade receivables other than current contract assets	0	0	447,866	0	447,866
	Current finance lease receivables	0	0	40,043	0	40,043
	Short-term loans, net	0	0	603,743	0	603,743
	Current Other	0	0	82,748	0	82,748

	receivables, Excluding employees and tax-related amounts					
	Short-term accrued income, net	0	0	12,087	0	12,087
	Short-term deposits provided, net	0	0	30,668	0	30,668
	Current derivative financial assets	24,264	0	0	0	24,264
Non-current financial assets		425,897	735,279	250,182	0	1,411,358
Non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	0	0	4,520	0	4,520
	Non-current finance lease receivables	0	0	197,222	0	197,222
	Other non-current financial assets	99,791	735,279	277	0	835,347
	Long-term loans, net	0	0	136	0	136
	Long-term other receivables, net	0	0	471	0	471
	Long-term deposits provided, net	0	0	47,556	0	47,556
	Non-current derivative financial assets	326,106	0	0	0	326,106
Financial assets		1,425,135	735,279	2,949,353	0	5,109,767

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial assets, category				
		Financial assets at fair value through profit or loss, category	Financial assets at fair value through other comprehensive income, category	Financial assets at amortised cost, category	Derivative assets	Total of Financial assets, category
					Derivative financial assets held-for-hedging	
Current financial assets		369,468	0	1,303,016	0	1,672,484
Current financial assets	Cash and cash equivalents	186,196	0	63,968	0	250,164
	Short-term deposits, not classified as cash equivalents	170,646	0	94,900	0	265,546
	Current trade receivables other than current contract assets	0	0	486,723	0	486,723

	Current finance lease receivables	0	0	40,001	0	40,001
	Short-term loans, net	0	0	597,103	0	597,103
	Current Other receivables, Excluding employees and tax-related amounts	0	0	7,584	0	7,584
	Short-term accrued income, net	0	0	3,124	0	3,124
	Short-term deposits provided, net	0	0	9,613	0	9,613
	Current derivative financial assets	12,626	0	0	0	12,626
Non-current financial assets		511,777	269,965	254,627	0	1,036,369
Non-current financial assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	0	0	3,772	0	3,772
	Non-current finance lease receivables	0	0	205,548	0	205,548
	Other non-current financial assets	185,671	269,965	270	0	455,906
	Long-term loans, net	0	0	145	0	145
	Long-term other receivables, net	0	0	441	0	441
	Long-term deposits provided, net	0	0	44,451	0	44,451
	Non-current derivative financial assets	326,106	0	0	0	326,106
Financial assets		881,245	269,965	1,557,643	0	2,708,853

Disclosure of Accounts Receivable Not Included in Financial Assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract assets	261,790
Notes on Accounts Receivable	당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 261,790백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount

Contract assets	311,973
Notes on Accounts Receivable	당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 311,973백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

Disclosure of financial liabilities by category

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative financial liabilities / Derivative financial liabilities held for hedging	Other financial liabilities	Total of Financial liabilities, category
Current financial liabilities		13,160	4,430,875	0	78,992	4,523,027
Current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	1,920,000	0	0	1,920,000
	Current portion of non-current borrowings	0	1,894,016	0	0	1,894,016
	Current trade payables	0	181,650	0	0	181,650
	Current other Payables, Excluding employees and tax-related amounts	0	31,662	0	0	31,662
	Current accrued Expenses, Excluding employees and tax-related amounts	0	34,056	0	0	34,056
	Current lease liabilities	0	0	0	78,992	78,992
	Current dividend payables	0	303,182	0	0	303,182
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	244	0	0	244
	Current derivative financial liabilities	13,160	0	0	0	13,160
	Current advances received, representing current contract liabilities	0	66,065	0	0	66,065

	for performance obligations satisfied at point in time					
Non-current financial liabilities		338,955	6,410,966	0	286,171	7,036,092
Non-current financial liabilities	Non-current portion of non-current loans received	0	449,871	0	0	449,871
	Non-current portion of non-current bonds issued	0	5,935,390	0	0	5,935,390
	Non-current lease liabilities	0	0	0	286,171	286,171
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	25,705	0	0	25,705
	Non-current derivative financial liabilities	338,955	0	0	0	338,955
Financial liabilities		352,115	10,841,841	0	365,163	11,559,119
Explanation of financial liabilities excluded because they are not subject to financial product disclosure						종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Financial liabilities, category				
		Financial liabilities at fair value through profit or loss, category	Financial liabilities at amortised cost, category	Derivative financial liabilities	Other financial liabilities	Total of Financial liabilities, category
				Derivative financial liabilities held for hedging		
Current financial liabilities		16,980	4,661,923	0	77,972	4,756,875
Current financial liabilities	Current loans received and current portion of non-current loans received	0	2,385,000	0	0	2,385,000
	Current portion of non-current borrowings	0	1,904,167	0	0	1,904,167
	Current trade payables	0	233,353	0	0	233,353
	Current other Payables, Excluding employees and tax-	0	33,698	0	0	33,698

	related amounts					
	Current accrued Expenses, Excluding employees and tax-related amounts	0	39,213	0	0	39,213
	Current lease liabilities	0	0	0	77,972	77,972
	Current dividend payables	0	183	0	0	183
	Short-term guarantee deposit withholdings	0	244	0	0	244
	Current derivative financial liabilities	16,980	0	0	0	16,980
	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	0	66,065	0	0	66,065
Non-current financial liabilities		338,955	6,410,834	0	289,238	7,039,027
Non-current financial liabilities	Non-current portion of non-current loans received	0	449,858	0	0	449,858
	Non-current portion of non-current bonds issued	0	5,935,435	0	0	5,935,435
	Non-current lease liabilities	0	0	0	289,238	289,238
	Long-term guarantee deposit withholdings, net	0	25,541	0	0	25,541
	Non-current derivative financial liabilities	338,955	0	0	0	338,955
Financial liabilities		355,935	11,072,757	0	367,210	11,795,902
Explanation of financial liabilities excluded because they are not subject to financial product disclosure						종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

4-2. Fair value measurement

Disclosure of fair value and book value of financial products

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities	Financial liabilities, at fair value
Financial liabilities, class	Bonds issued	7,389,456	7,450,942
	Borrowings	2,809,821	2,797,778

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Financial liabilities	Financial liabilities, at fair value
Financial liabilities, class	Bonds issued	7,399,674	7,424,783
	Borrowings	3,274,786	3,289,110

Disclosure of significant unobservable inputs used in fair value measurement of liabilities

	Aggregated measurement	
	Not measured at fair value in statement of financial position but for which fair value is disclosed	
	Liabilities	
	Bonds issued and Loans received	
	Valuation techniques	
	Discounted cash flow	
	Unobservable inputs	
	Discount rate, measurement input	
	Ranges	
	Bottom of range	Top of range
Significant unobservable input, liabilities	0.0297	0.0363

Description of Fair Value for Financial Instruments Measured at Amortized Cost

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

Disclosure of fair value hierarchy classification according to the input variables used in fair value measurement

	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy

Description of level of fair value hierarchy	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

Disclosure of fair value measurement of assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement											
	At fair value											
	Assets											
	Financial assets at fair value through profit or loss, category				Financial assets at fair value through other comprehensive income, category				Derivative assets			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Assets	0	974,974	99,791	1,074,765	3,474	477,974	253,831	735,279	0	24,264	326,106	350,370
Description of policy for determining when transfers between levels are deemed to have occurred, assets				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement											
	At fair value											
	Assets											
	Financial assets at fair value through profit or loss, category				Financial assets at fair value through other comprehensive income, category				Derivative assets			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy		Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Assets	87,242	356,842	98,429	542,513	2,421	13,711	253,833	269,965	0	12,626	326,106	338,732

Description of policy for determining when transfers between levels are deemed to have occurred, assets				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

Disclosure of fair value measurement of liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	Liabilities			
	Derivative financial liabilities			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Liabilities	0	11,600	340,515	352,115
Description of policy for determining when transfers between levels are deemed to have occurred, liabilities				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Aggregated measurement			
	At fair value			
	Liabilities			
	Derivative financial liabilities			
	All levels of fair value hierarchy			Total of All levels of fair value hierarchy
	Level 1 of fair value hierarchy	Level 2 of fair value hierarchy	Level 3 of fair value hierarchy	
Liabilities	0	15,420	340,515	355,935
Description of policy for determining when transfers between levels are deemed to have occurred, liabilities				당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

5. Trade receivables and Other receivables

Trade And Other Receivables

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Current trade receivables	710,120	(464)	709,656
Short-term loans, net	647,738	(43,995)	603,743
Short-term other receivables, net	82,748	0	82,748
Short-term accrued income, net	12,087	0	12,087
Short-term deposits provided, net	30,668	0	30,668
Current finance lease receivables	40,043	0	40,043

Long-term loans, net	136	0	136
Long-term other receivables, net	471	0	471
Long-term deposits provided, net	47,556	0	47,556
Non-current finance lease receivables	197,222	0	197,222
Total trade and other receivables	1,768,789	(44,459)	1,724,330

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Current trade receivables	799,160	(464)	798,696
Short-term loans, net	641,203	(44,100)	597,103
Short-term other receivables, net	7,584	0	7,584
Short-term accrued income, net	3,124	0	3,124
Short-term deposits provided, net	9,673	(60)	9,613
Current finance lease receivables	40,001	0	40,001
Long-term loans, net	145	0	145
Long-term other receivables, net	441	0	441
Long-term deposits provided, net	44,451	0	44,451
Non-current finance lease receivables	205,548	0	205,548
Total trade and other receivables	1,751,330	(44,624)	1,706,706

6. Inventories

Details of inventories

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current raw materials	137	0	137
Total current inventories	137	0	137

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Allowance For Inventory Valuation	Total of Carrying amount
Current raw materials	88	0	88
Total current inventories	88	0	88

7. Investment securities

Disclosure of detailed information about Investment securities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Financial assets, class			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities
Other current financial assets		0	0	0	0
Other current financial assets	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	0
Other non-current financial assets		3,474	741,039	0	90,834
Other non-current financial assets	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	0	9,234	0	90,557
	Non-current financial assets at fair value through other comprehensive income	3,474	731,805	0	0
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	277
Other financial assets		3,474	741,039	0	90,834
Notes on Profit or Loss - Financial Assets Measured at Fair Value			비유동 당기손익-공정가치측정금융자산은 Glassdome, Inc.와 Primer Sazze Fund II, L.P.등으로 구성되어 있습니다.		비유동 당기손익-공정가치측정금융자산은 Glassdome, Inc.와 Primer Sazze Fund II, L.P.등으로 구성되어 있습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Financial assets, class			
		Equity securities		Debt securities	
		Public stocks	Private stocks	Public Securities	Private Securities

Other current financial assets		0	0	0	0
Other current financial assets	Current financial assets at fair value through profit or loss	0	0	0	0
Other non-current financial assets		89,663	276,182	0	90,061
Other non-current financial assets	Non-current financial assets at fair value through profit or loss	87,242	8,638	0	89,791
	Non-current financial assets at fair value through other comprehensive income	2,421	267,544	0	0
	Non-current financial assets at amortised cost	0	0	0	270
Other financial assets		89,663	276,182	0	90,061
Notes on Profit or Loss - Financial Assets Measured at Fair Value		비유동 당기손익-공정가치측정금융자산은 SES AI Corporation와 Glassdome, Inc.등으로 구성되어 있습니다.	비유동 당기손익-공정가치측정금융자산은 SES AI Corporation와 Glassdome, Inc.등으로 구성되어 있습니다.		비유동 당기손익-공정가치측정금융자산은 SES AI Corporation와 Glassdome, Inc.등으로 구성되어 있습니다.

Description of investments in equity instruments designated at fair value through other comprehensive income

당사는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

8. Investment in subsidiaries

당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	소재지	업 종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)(주1)	장부금액	소유지분율 (%)(주1)	장부금액	
SK이노베이션㈜	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	55.91	6,066,879	55.91	6,066,879	12월
SK텔레콤㈜(주2)	대한민국	이동통신	30.57	2,929,870	30.57	2,929,870	12월
SK스퀘어㈜(주2)	대한민국	투자	31.50	2,486,149	31.50	2,486,149	12월
SK에코플랜트㈜	대한민국	건설	64.69	910,734	64.69	910,734	12월

SK네트웍스㈜(주2)	대한민국	무역 및 유통	43.90	706,229	43.90	706,229	12월
SK실트론㈜	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	51.00	622,606	51.00	622,606	12월
SKC㈜(주2)	대한민국	기타화학제품제조	40.64	548,654	40.64	548,654	12월
SK바이오팜㈜	대한민국	의약 및 생명과학	64.02	369,226	64.02	369,226	12월
SK스페셜티㈜(주3)	대한민국	특수가스 생산 및 판매업	-	-	100.00	90,070	12월
㈜휘찬	대한민국	콘도/리조트 운영업	100.00	335,912	100.00	335,912	12월
에스케이트리켐㈜	대한민국	전구체 제품 개발 제조 유통판매	65.00	102,505	65.00	102,505	12월
SK시그넷㈜(주5)	대한민국	전동기, 발전기 및 전기 변환장치 제조업	-	91,396	-	91,396	12월
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학 재료 제조, 유통 및 판매	75.00	62,692	75.00	62,692	12월
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	100.00	61,387	100.00	61,387	12월
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜(주6)	대한민국	반도체 산업용 감광제 개발 제조 및 판매	100.00	78,027	100.00	57,070	12월
에스케이파워텍㈜(주9)	대한민국	반도체 제조업	98.59	-	98.59	35,247	12월
에스케이레조낙㈜	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학 재료 제조 유통 및 판매	51.00	23,150	51.00	23,150	12월
㈜에버텍엔터프라이즈(주6)	대한민국	기타화학제품제조	-	-	98.48	20,637	12월
에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜	대한민국	유기 발광 다이오드 소재 제조 유통 및 판매	51.00	20,287	51.00	20,287	12월
SK리츠운용㈜	대한민국	부동산 취득 및 임대관리 부동산 개발	100.00	7,000	100.00	7,000	12월
㈜애커튼테크놀로지서비스(주7)	대한민국	컴퓨터시스템 통합 자문 등	50.00	650	50.00	650	12월
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	100.00	1,651,228	100.00	1,651,228	12월
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	100.00	571,967	100.00	571,967	12월
SK China Company, Ltd.(주8)	홍콩	컨설팅 및 투자	27.42	557,117	27.42	557,117	12월
SK South East Asia Investment Pte.Ltd.(주8)	싱가포르	투자	20.00	345,010	20.00	345,010	12월
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	100.00	281,360	100.00	281,360	12월

Einstein Cayman Limited	케이만	투자	100.00	182,625	100.00	182,625	12월
Tellus Investment Partners, Inc.	미국	투자	100.00	103,818	100.00	103,818	12월
Tillandsia, Inc.	미국	투자	100.00	69,088	100.00	69,088	12월
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	81.00	67,093	81.00	67,093	12월
Energy Solution Holdings Inc.(주8)	미국	투자	29.09	54,752	29.09	54,752	12월
I Cube Capital, Inc.	미국	투자	100.00	52,652	100.00	52,652	12월
Roca Capital (舊, SK Japan, Inc.)(주8)	일본	투자	50.00	47,354	50.00	47,354	12월
SK Life Science Labs, Inc.(주8)	미국	신약연구개발	40.00	41,302	40.00	41,302	12월
Areca, Inc.	미국	투자	100.00	41,845	100.00	41,845	12월
Chamaedorea, Inc.	미국	투자	100.00	39,025	100.00	39,025	12월
Auxo Capital Inc.	미국	투자	100.00	34,917	100.00	34,917	12월
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합 자문	100.00	25,481	100.00	25,481	12월
Energy Solution Group, Inc.(주4,8)	미국	전기차 충전기 등 에너지 솔루션 사업	50.00	22,391	50.00	24,299	12월
SK Americas, Inc.(주8)	미국	경영자문	20.00	13,013	20.00	13,013	12월
Planeta Pte.Ltd(주8)	싱가포르	탄소배출권 사업 개발	38.47	11,366	38.47	11,366	12월
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	82.24	10,099	82.24	10,099	12월
SK GI Management	케이만	투자	100.00	9,523	100.00	9,523	12월
Digital Center Capital Inc.	미국	투자	100.00	6,424	100.00	6,424	12월
SK MENA Investment B.V.(주4,8)	네덜란드	투자	11.54	2,084	11.54	5,178	12월
SK Telecom Japan Inc.(주8)	일본	정보수집 및 컨설팅	24.91	3,323	24.91	3,323	12월
MiraiTech Inc.	일본	투자컨설팅	100.00	2,693	100.00	2,693	12월
Gemini Partners Pte. Ltd.(주8)	싱가포르	컨설팅	20.00	2,601	20.00	2,601	12월
Tellus (Hong Kong) Investment	홍콩	투자	100.00	1,985	100.00	1,985	12월
SK C&C USA, Inc.	미국	컴퓨터시스템 통합 자문	100.00	1,971	100.00	1,971	12월
SK Technology Innovation Company(주8)	케이만	연구개발	2.12	1,000	2.12	1,000	12월
SK Latin Americas Investment S.A.(주8)	스페인	투자	11.54	153	11.54	153	12월
Castanea Biosciences Inc.	미국	투자	100.00	48	100.00	48	12월
Halio, Inc.	미국	변색유리제조업	66.16	-	66.16	-	12월
Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD.	말레이시아	자동차렌트업	93.74	-	93.74	-	12월
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합 자문	100.00	-	100.00	-	12월
S&G Technology	사우디	컴퓨터시스템 통합	51.00	-	51.00	-	12월

		자문 등					
합 계				19,678,661		19,808,660	

(주1) 보통주를 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

SK텔레콤㈜ 외 3개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 당사의 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만

(주2) 이나, 당사가 다른 의결권보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 당분기 중 85%의 지분을 매각하였으며, 15%의 지분은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 대체되었습니다.

(주4) 당분기 중 유상감자가 발생하였습니다.

(주5) 대상회사의 의결권 있는 전환우선주를 취득하여 51.35%의 의결권을 보유하고 있습니다.

(주6) 당분기 중 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜가 ㈜에버텍엔터프라이즈를 흡수합병 하였습니다.

(주7) 교착 상태의 지분 취득 가능 조건으로 인해 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

(주8) 당사와 종속기업의 투자 지분율을 합산하는 경우 지배력을 행사할 수 있으므로 종속기업투자로 분류하였습니다.

(주9) 당분기 중 종속기업에서 매각예정자산으로 대체되었습니다.

9. Investment in associates

당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

관계기업명	소재지	업 종	당분기말		전기말		결산월
			소유지분율 (%)	장부금액	소유지분율 (%)	장부금액	
에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주3)	대한민국	부동산 개발 및 매매	31.70	436,452	32.10	436,452	3,6,9,12월
엘티씨에이엠(주1)	대한민국	반도체공정소재	37.47	44,438	37.47	44,438	12월
㈜에스엠코어	대한민국	자동화물류시스템 제조 및 판매	26.60	28,940	26.60	28,940	12월
㈜스탠다임(주1,2)	대한민국	의학 및 약학 연구 개발업	12.09	14,410	12.09	14,410	12월
㈜클루커스(주1,2)	대한민국	정보통신서비스	15.57	6,500	15.57	6,500	12월
㈜티비유(주1)	대한민국	전기차 충전	31.59	5,700	31.59	5,700	12월
㈜소프트베리(주1,2)	대한민국	물류 인프라	18.48	5,684	18.48	5,684	12월
에이포엑스㈜(주1,2)	대한민국	블록체인 Validator	8.33	5,078	8.33	5,078	12월
㈜피유엠피(주1,2)	대한민국	전동킥보드 렌탈업	6.79	5,000	6.79	5,000	12월
㈜투라인 클라우드(舊, ㈜투라인코드)(주2)	대한민국	소프트웨어개발업	16.20	2,300	16.20	2,300	12월
더웨이브톡(주1,2)	대한민국	제조 및 기술서비스업	3.74	2,038	3.74	2,038	12월
토도웍스(주1,2)	대한민국	장애인보조기기 및 의료기기 판매업	10.25	2,037	10.25	2,037	12월
팀블랙버드(주4)	대한민국	소프트웨어개발업	-	-	3.22	1,998	12월
㈜아크릴(주1,2,3)	대한민국	정보서비스	5.33	127	5.47	127	12월
대한강군비씨앤㈜(주1,5)	대한민국	유선통신	0.20	-	0.20	-	12월
Belstar Superfreeze Holdings, LLC (주1)	케이만	물류창고업	20.98	36,839	20.98	36,839	12월
9352-7281 Quebec Inc.	캐나다	투자	40.09	31,558	40.09	31,558	12월
ION Clean Energy, Inc.(주6)	미국	탄소 포집 기술 개발	-	-	9.26	28,930	12월
Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd.(주2)	싱가폴	항체신약개발	8.97	19,026	8.97	19,026	12월
VantAI Holdings, Inc(주1)	미국	신약연구개발	40.00	7,817	40.00	7,817	12월
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	IT서비스	30.00	6,245	30.00	6,245	12월

Visible Patient S.A.S(주1)	프랑스	의약 관련 제조업	22.14	-	22.14	-	12월
Mozido Corfire, Inc.(주2,7)	미국	시스템 컨설팅	19.94	-	19.94	-	12월
합 계				660,189		691,117	

(주1) 의결권 있는 우선주를 고려한 지분율입니다.

(주2) 당사의 지분율은 20% 미만이나, 당사가 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주3) 당분기 중 관계기업의 증자로 인해 지분율이 변경되었습니다.

(주4) 당분기 중 전부 처분하였습니다.

(주5) 당사의 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함하여 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주6) 당분기 중 관계기업에서 매각예정자산으로 대체되었습니다.

(주7) 당분기 말 현재 휴업 상태입니다.

10. Property, plant and equipment

Disclosure of detailed information about property, plant and equipment

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	149,060
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		149,060
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	360,006
			Accumulated depreciation and amortisation	(94,588)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		265,418
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	12,944
			Accumulated depreciation and amortisation	(3,534)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		9,410
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	14,750

			Accumulated depreciation and amortisation	(2,044)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		12,706
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	10,786
			Accumulated depreciation and amortisation	(5,905)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		4,881
	Tools and equipment	Carrying amount	Gross carrying amount	398,524
			Accumulated depreciation and amortisation	(294,309)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		104,215
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	90,887
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		90,887

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Property, plant and equipment
Property, plant and equipment	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	105,097
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		105,097
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying	326,568

			amount	
			Accumulated depreciation and amortisation	(92,111)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		234,457
	Structure	Carrying amount	Gross carrying amount	11,646
			Accumulated depreciation and amortisation	(3,408)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		8,238
	Machinery	Carrying amount	Gross carrying amount	18,693
			Accumulated depreciation and amortisation	(2,362)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		16,331
	Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	10,496
			Accumulated depreciation and amortisation	(5,708)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		4,788
	Tools and equipment	Carrying amount	Gross carrying amount	397,317
			Accumulated depreciation and amortisation	(286,673)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		110,644
	Construction in progress	Carrying amount	Gross carrying amount	84,393
			Accumulated	0

			depreciation and amortisation	
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		84,393

Disclosure of detailed information about property, plant and equipment, Total

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated depreciation and amortisation	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Property, plant and equipment	1,036,957	(400,380)	0	636,577

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Gross carrying amount	Accumulated depreciation and amortisation	Accumulated impairment	Total of Carrying amount
Property, plant and equipment	954,210	(390,262)	0	563,948

Disclosure of reconciliation of changes in property, plant and equipment

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and equipment	Disposals, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period
Property, plant and equipment	Land	105,097	43,963	0	0	0	149,060
	Buildings	234,457	33,438	0	(2,477)	0	265,418
	Structure	8,238	1,298	0	(126)	0	9,410
	Machinery	16,331	36	(3,902)	(302)	543	12,706
	Vehicles	4,788	290	0	(197)	0	4,881
	Tools and equipment	110,644	3,030	(870)	(8,505)	(84)	104,215
	Construction in progress	84,393	8,540	0	0	(2,046)	90,887
Total of Property, plant and equipment		563,948	90,595	(4,772)	(11,607)	(1,587)	636,577

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Property, plant and equipment at beginning of period	Additions other than through business combinations, property, plant and	Disposals, property, plant and equipment	Depreciation, property, plant and equipment	Increase (decrease) through transfers, property, plant and equipment	Property, plant and equipment at end of period

			equipment				
Property, plant and equipment	Land	100,209	0	0	0	0	100,209
	Buildings	239,823	0	0	(2,398)	246	237,671
	Structure	8,729	0	0	(123)	0	8,606
	Machinery	17,434	0	(821)	(321)	700	16,992
	Vehicles	6,839	0	0	(207)	0	6,632
	Tools and equipment	142,210	3,638	(1,254)	(11,014)	5,674	139,254
	Construction in progress	73,852	5,469	0	0	(6,373)	72,948
Total of Property, plant and equipment		589,096	9,107	(2,075)	(14,063)	247	582,312

Description of increase (decrease) through transfer, property, plant and equipment

당분기: 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체 및 무형자산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

전분기: 대체는 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로부터의 대체로 구성되어 있습니다.

11. Right-of-use asset and Lease

Disclosure of quantitative information about right-of-use assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	284,281
				Accumulated depreciation and amortisation	(145,676)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		138,605
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	11,234
				Accumulated depreciation and amortisation	(6,180)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		5,054
		Other assets	Carrying amount	Gross carrying amount	340
				Accumulated depreciation and amortisation	(228)
				Accumulated impairment	0

			Total of Carrying amount	112

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

					Right-of-use assets
Assets	Right-of-use assets	Land and buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	269,309
				Accumulated depreciation and amortisation	(136,531)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		132,778
		Vehicles	Carrying amount	Gross carrying amount	11,674
				Accumulated depreciation and amortisation	(6,720)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		4,954
		Other assets	Carrying amount	Gross carrying amount	340
				Accumulated depreciation and amortisation	(211)
				Accumulated impairment	0
			Total of Carrying amount		129

Disclosure of quantitative information about right-of-use assets,Total

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets
Carrying amount	Gross carrying amount	295,855
	Accumulated depreciation and amortisation	(152,084)
	Accumulated impairment	0
Total of Carrying amount		143,771

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets
Carrying amount	Gross carrying amount	281,323
	Accumulated depreciation and amortisation	(143,462)
	Accumulated impairment	0

Total of Carrying amount	137,861

Disclosure of reconciliation of changes in right of use asset

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right-of-use assets	Depreciation, right-of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of-use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of-use assets	Right-of-use assets, at end of period
Assets	Land and buildings	132,778	15,298	(10,360)	(51)	940	138,605
	Vehicles	4,954	1,891	(757)	(1,095)	61	5,054
	Other assets	129	0	(17)	0	0	112
Total of Assets		137,861	17,189	(11,134)	(1,146)	1,001	143,771

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Right-of-use assets, at beginning of period	Additions to right-of-use assets	Depreciation, right-of-use assets	Decrease due to termination or cancellation of lease contracts, right-of-use assets	Increase (decrease) through other changes, right-of-use assets	Right-of-use assets, at end of period
Assets	Land and buildings	107,380	551	(9,898)	(3,022)	751	95,762
	Vehicles	4,565	2,962	(723)	(1,512)	122	5,414
	Other assets	97	56	(17)	0	0	136
Total of Assets		112,042	3,569	(10,638)	(4,534)	873	101,312

Description of other changes

조건변경에 따른 사용권자산 증가, 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

Related Gains and Losses of leases for lessee

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	643
Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	686
Expense relating to variable lease payments not included in measurement of lease liabilities	0

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Expense relating to short-term leases for which recognition exemption has been used	669

Expense relating to leases of low-value assets for which recognition exemption has been used	206
Expense relating to variable lease payments not included in measurement of lease liabilities	0

Disclosure of cash outflows on lease liabilities

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	21,975

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Cash outflow for leases	20,999

12. Investment properties

Disclosure of detailed information about investment property

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Investment property
Assets	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	6
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		6
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	74,233
			Accumulated depreciation and amortisation	(12,535)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		61,698

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Investment property

Assets	Land	Carrying amount	Gross carrying amount	6
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		6
	Buildings	Carrying amount	Gross carrying amount	74,233
			Accumulated depreciation and amortisation	(11,704)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		62,529

Disclosure of detailed information about investment property, Total

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Investment property
Carrying amount	Gross carrying amount	74,239
	Accumulated depreciation and amortisation	(12,535)
	Accumulated impairment	0
Total of Carrying amount		61,704

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Investment property
Carrying amount	Gross carrying amount	74,239
	Accumulated depreciation and amortisation	(11,704)
	Accumulated impairment	0
Total of Carrying amount		62,535

Disclosure of reconciliation of changes in investment property

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Investment property at end of period

Assets	Land	6	0	0	0	0	6
	Buildings	62,529	0	0	(831)	0	61,698
	Right-of-use assets						
Total of Assets		62,535	0	0	(831)	0	61,704

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Investment property at beginning of period	Additions other than through business combinations, investment property	Disposals, investment property	Depreciation, investment property	Transfer from (to) inventories and owner-occupied property, investment property	Investment property at end of period
Assets	Land	89	0	0	0	0	89
	Buildings	66,102	0	0	(834)	(246)	65,022
	Right-of-use assets	68	0	0	(68)	0	0
Total of Assets		66,259	0	0	(902)	(246)	65,111

Description of the Replacement of Investment Property

대체는 유형자산으로의 대체로 구성되어 있습니다.

13. Intangible assets

Disclosure of detailed information about intangible assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Intangible assets other than goodwill
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	Carrying amount	Gross carrying amount	225,206
			Accumulated depreciation and amortisation	(125,825)
			Accumulated impairment	(27,987)
		Total of Carrying amount		71,394
	Right for facility use	Carrying amount	Gross carrying amount	62,419
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	(3,044)
		Total of Carrying amount		59,375
	Brand names	Carrying amount	Gross carrying amount	1,975,000
			Accumulated	0

			depreciation and amortisation	
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		1,975,000
	Other intangible assets	Carrying amount	Gross carrying amount	1,906
			Accumulated depreciation and amortisation	(497)
			Accumulated impairment	(15)
		Total of Carrying amount		1,394

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Intangible assets other than goodwill
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	Carrying amount	Gross carrying amount	218,543
			Accumulated depreciation and amortisation	(120,768)
			Accumulated impairment	(25,663)
		Total of Carrying amount		72,112
	Right for facility use	Carrying amount	Gross carrying amount	62,521
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	(3,044)
		Total of Carrying amount		59,477
	Brand names	Carrying amount	Gross carrying amount	1,975,000
			Accumulated depreciation and amortisation	0
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		1,975,000
	Other intangible	Carrying amount	Gross carrying	1,568

	assets		amount	
			Accumulated depreciation and amortisation	(521)
			Accumulated impairment	0
		Total of Carrying amount		1,047

Disclosure of detailed information about intangible assets, Total

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill
Carrying amount	Gross carrying amount	2,264,531
	Accumulated depreciation and amortisation	(126,322)
	Accumulated impairment	(31,046)
Total of Carrying amount		2,107,163

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill
Carrying amount	Gross carrying amount	2,257,632
	Accumulated depreciation and amortisation	(121,289)
	Accumulated impairment	(28,707)
Total of Carrying amount		2,107,636

Reconciliation of changes in intangible assets other than goodwill

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, intangible assets other than goodwill	Disposals, intangible assets other than goodwill	Amortisation, intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	72,112	7,212	(247)	(5,448)	(2,324)	89	71,394
	Right for facility use	59,477	0	(102)	0	0	0	59,375
	Brand names	1,975,000	0	0	0	0	0	1,975,000
	Other intangible assets	1,047	460	(1,521)	(75)	(15)	1,498	1,394
Total of Intangible assets other than goodwill		2,107,636	7,672	(1,870)	(5,523)	(2,339)	1,587	2,107,163

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Intangible assets other than goodwill at beginning of period	Additions other than through business combinations, intangible assets other than goodwill	Disposals, intangible assets other than goodwill	Amortisation, intangible assets other than goodwill	Impairment loss recognised in profit or loss, intangible assets other than goodwill	Increase (decrease) through transfers, intangible assets other than goodwill	Intangible assets other than goodwill at end of period
Intangible assets other than goodwill	Capitalised development expenditure	105,401	3,662	0	(7,159)	0	0	101,904
	Right for facility use	70,359	1,226	(7,468)	0	0	0	64,117
	Brand names	1,975,000	0	0	0	0	0	1,975,000
	Other intangible assets	1,170	16	0	(73)	0	0	1,113
Total of Intangible assets other than goodwill		2,151,930	4,904	(7,468)	(7,232)	0	0	2,142,134

Description of Right for facility use and Brand-Related Intangible assets other than goodwill

당사는 무형자산 중 브랜드관련무형자산 및 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

Increase (decrease) due to replacement, description of intangible assets other than goodwill

대체는 유형자산으로부터의 대체로 구성되어 있습니다.

14. Borrowings and Bonds

Detailed information about borrowings

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Borrowings, original currency	Borrowings, interest rate	Current loans received
Borrowings by name	General Fund Loans - Kookmin Bank, etc.	Ranges	Bottom of range		0.0414	
			Top of range		0.0422	
		Total of Ranges		KRW		170,000
	Facility Fund Loan-NH Nonghyup Bank	Ranges	Bottom of range			
			Top of range			
		Total of Ranges		KRW	0.0435	60,000
	Corporate Bills - Hyundai Motor Securities, etc.	Ranges	Bottom of range		0.0300	
			Top of range		0.0420	
		Total of Ranges		KRW		1,690,000
Total of Borrowings by name						1,920,000

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Borrowings, original currency	Borrowings, interest rate	Current loans received
Borrowings by name	General Fund Loans - Kookmin Bank, etc.	Ranges	Bottom of range			
			Top of range			
		Total of Ranges		KRW		600,000
	Facility Fund Loan-NH Nonghyup Bank	Ranges	Bottom of range			
			Top of range			
		Total of Ranges		KRW		60,000
	Corporate Bills - Hyundai Motor	Ranges	Bottom of range			
			Top of range			

	Securities, etc.	Total of Ranges	KRW		1,725,000
Total of Borrowings by name					2,385,000

Disclosure of detailed information about bonds

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Borrowings, original currency	Borrowings, issue date	Borrowings, maturity	Borrowings, interest rate	Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current portion of non-current bonds issued	Non-current portion of non-current bonds issued
Borrowings by name	277-4th Corporate Bond	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000			
	283-2nd Corporate Bond	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	0			
	283-3rd Corporate Bond	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000			
	284-2nd Corporate Bond	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000			
	284-3rd Corporate Bond	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000			
	285-2nd Corporate Bond	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000			
	285-3rd Corporate Bond	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000			
	287-2nd Corporate Bond	KRW	2019-02-27	2026-02-27	0.0223	70,000			
	287-3rd Corporate Bond	KRW	2019-02-27	2029-02-27	0.0235	80,000			
	288-2nd Corporate Bond	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000			
	288-3rd Corporate Bond	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000			
	289-3rd Corporate Bond	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000			
	290-3rd Corporate Bond	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000			
	291-2nd Corporate Bond	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	0			
	291-3rd Corporate Bond	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000			
	291-4th Corporate Bond	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000			
	292-2nd Corporate Bond	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000			
	292-3rd Corporate Bond	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000			
	293-1st Corporate Bond	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000			
	293-2nd Corporate Bond	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000			
	293-3rd Corporate	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000			

	Bond								
	294-1st Corporate Bond	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000			
	294-2nd Corporate Bond	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000			
	295-2nd Corporate Bond	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000			
	295-3rd Corporate Bond	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000			
	295-4th Corporate Bond	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000			
	296-2nd Corporate Bond	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			
	296-3rd Corporate Bond	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
	297-2nd Corporate Bond	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
	297-3rd Corporate Bond	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
	298-2nd Corporate Bond	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
	298-3rd Corporate Bond	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
	302-1st Corporate Bond	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	0			
	302-2nd Corporate Bond	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
	302-3rd Corporate Bond	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
	303-1st Corporate Bond	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			
	303-2nd Corporate Bond	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
	303-3rd Corporate Bond	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
	304-2nd Corporate Bond	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
	304-3rd Corporate Bond	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
	305-2nd Corporate Bond	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
	305-3rd Corporate Bond	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
	306-1st Corporate Bond	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
	306-2nd Corporate Bond	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
	307-1st Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
	307-2nd Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
	307-3rd Corporate	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			

	Bond								
	307-4th Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
	308-1st Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
	308-2nd Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
	308-3rd Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2030-09-10	0.0465	50,000			
	308-4th Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
	309-1st Corporate Bond	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			
	309-2nd Corporate Bond	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
	310-1st Corporate Bond	KRW	2024-02-29	2026-02-27	0.0373	50,000			
	310-2nd Corporate Bond	KRW	2024-02-29	2027-02-26	0.0381	220,000			
	310-3rd Corporate Bond	KRW	2024-02-29	2029-02-28	0.0383	110,000			
	311-1st Corporate Bond	KRW	2024-05-30	2027-05-28	0.0369	210,000			
	311-2nd Corporate Bond	KRW	2024-05-30	2029-05-30	0.0378	120,000			
	311-3rd Corporate Bond	KRW	2024-05-30	2031-05-30	0.0386	50,000			
	312-1st Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2026-08-28	0.0329	50,000			
	312-2nd Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2027-08-27	0.0340	290,000			
	312-3rd Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2029-08-29	0.0339	80,000			
	312-4th Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2031-08-29	0.0339	30,000			
	313-1st Corporate Bond	KRW	2024-11-28	2027-11-26	0.0326	260,000			
	313-2nd Corporate Bond	KRW	2024-11-28	2029-11-28	0.0326	140,000			
	314-1st Corporate Bond	KRW	2025-03-07	2028-03-07	0.0306	270,000			
	314-2nd Corporate Bond	KRW	2025-03-07	2030-03-07	0.0312	160,000			
Total of Borrowings by name						7,405,000	(15,544)	(1,454,066)	5,935,390

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Borrowings, original currency	Borrowings, issue date	Borrowings, maturity	Borrowings, interest rate	Bonds issued, nominal value	Discount on bonds	Current portion of non-current bonds issued	Non-current portion of non-current bonds issued
Borrowings by name	277-4th Corporate Bond	KRW	2016-06-01	2026-06-01	0.0243	60,000			

	283-2nd Corporate Bond	KRW	2018-02-27	2025-02-27	0.0299	60,000			
	283-3rd Corporate Bond	KRW	2018-02-27	2028-02-27	0.0326	100,000			
	284-2nd Corporate Bond	KRW	2018-06-08	2025-06-08	0.0301	60,000			
	284-3rd Corporate Bond	KRW	2018-06-08	2028-06-08	0.0309	100,000			
	285-2nd Corporate Bond	KRW	2018-09-06	2025-09-06	0.0247	60,000			
	285-3rd Corporate Bond	KRW	2018-09-06	2028-09-06	0.0255	120,000			
	287-2nd Corporate Bond	KRW	2019-02-27	2026-02-27	0.0223	70,000			
	287-3rd Corporate Bond	KRW	2019-02-27	2029-02-27	0.0235	80,000			
	288-2nd Corporate Bond	KRW	2019-06-04	2026-06-04	0.0183	60,000			
	288-3rd Corporate Bond	KRW	2019-06-04	2029-06-04	0.0187	110,000			
	289-3rd Corporate Bond	KRW	2019-09-20	2029-09-20	0.0184	70,000			
	290-3rd Corporate Bond	KRW	2019-11-28	2029-11-28	0.0189	70,000			
	291-2nd Corporate Bond	KRW	2020-02-20	2025-02-20	0.0163	160,000			
	291-3rd Corporate Bond	KRW	2020-02-20	2027-02-20	0.0170	40,000			
	291-4th Corporate Bond	KRW	2020-02-20	2030-02-20	0.0180	60,000			
	292-2nd Corporate Bond	KRW	2020-06-03	2025-06-03	0.0169	120,000			
	292-3rd Corporate Bond	KRW	2020-06-03	2030-06-03	0.0179	50,000			
	293-1st Corporate Bond	KRW	2020-09-07	2025-09-07	0.0157	200,000			
	293-2nd Corporate Bond	KRW	2020-09-07	2027-09-07	0.0174	30,000			
	293-3rd Corporate Bond	KRW	2020-09-07	2030-09-07	0.0183	120,000			
	294-1st Corporate Bond	KRW	2020-12-03	2025-12-03	0.0161	150,000			
	294-2nd Corporate Bond	KRW	2020-12-03	2030-12-03	0.0193	90,000			
	295-2nd Corporate Bond	KRW	2021-02-24	2026-02-24	0.0160	150,000			
	295-3rd Corporate Bond	KRW	2021-02-24	2028-02-24	0.0175	30,000			
	295-4th Corporate Bond	KRW	2021-02-24	2031-02-24	0.0203	80,000			
	296-2nd Corporate	KRW	2021-06-04	2026-06-04	0.0207	220,000			

	Bond								
	296-3rd Corporate Bond	KRW	2021-06-04	2031-06-04	0.0249	70,000			
	297-2nd Corporate Bond	KRW	2021-09-13	2026-09-13	0.0209	200,000			
	297-3rd Corporate Bond	KRW	2021-09-13	2031-09-13	0.0228	60,000			
	298-2nd Corporate Bond	KRW	2021-11-05	2026-11-05	0.0272	100,000			
	298-3rd Corporate Bond	KRW	2021-11-05	2031-11-05	0.0283	40,000			
	302-1st Corporate Bond	KRW	2022-02-22	2025-02-22	0.0300	220,000			
	302-2nd Corporate Bond	KRW	2022-02-22	2027-02-22	0.0310	120,000			
	302-3rd Corporate Bond	KRW	2022-02-22	2032-02-22	0.0319	50,000			
	303-1st Corporate Bond	KRW	2022-06-09	2025-06-09	0.0397	160,000			
	303-2nd Corporate Bond	KRW	2022-06-09	2027-06-09	0.0414	160,000			
	303-3rd Corporate Bond	KRW	2022-06-09	2029-06-09	0.0424	30,000			
	304-2nd Corporate Bond	KRW	2022-09-16	2025-09-16	0.0471	145,000			
	304-3rd Corporate Bond	KRW	2022-09-16	2027-09-16	0.0485	160,000			
	305-2nd Corporate Bond	KRW	2022-12-08	2025-12-08	0.0549	130,000			
	305-3rd Corporate Bond	KRW	2022-12-08	2027-12-08	0.0545	40,000			
	306-1st Corporate Bond	KRW	2023-02-27	2026-02-27	0.0407	160,000			
	306-2nd Corporate Bond	KRW	2023-02-27	2028-02-27	0.0420	230,000			
	307-1st Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2026-05-30	0.0419	150,000			
	307-2nd Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2028-05-30	0.0438	290,000			
	307-3rd Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2030-05-30	0.0460	110,000			
	307-4th Corporate Bond	KRW	2023-05-30	2033-05-30	0.0467	50,000			
	308-1st Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2026-09-11	0.0440	150,000			
	308-2nd Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2028-09-11	0.0450	140,000			
	308-3rd Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2030-09-10	0.0465	50,000			
	308-4th Corporate Bond	KRW	2023-09-11	2033-09-11	0.0481	70,000			
	309-1st Corporate	KRW	2023-12-11	2026-12-11	0.0396	90,000			

	Bond								
	309-2nd Corporate Bond	KRW	2023-12-11	2028-12-11	0.0404	110,000			
	310-1st Corporate Bond	KRW	2024-02-29	2026-02-27	0.0373	50,000			
	310-2nd Corporate Bond	KRW	2024-02-29	2027-02-26	0.0381	220,000			
	310-3rd Corporate Bond	KRW	2024-02-29	2029-02-28	0.0383	110,000			
	311-1st Corporate Bond	KRW	2024-05-30	2027-05-28	0.0369	210,000			
	311-2nd Corporate Bond	KRW	2024-05-30	2029-05-30	0.0378	120,000			
	311-3rd Corporate Bond	KRW	2024-05-30	2031-05-30	0.0386	50,000			
	312-1st Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2026-08-28	0.0329	50,000			
	312-2nd Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2027-08-27	0.0340	290,000			
	312-3rd Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2029-08-29	0.0339	80,000			
	312-4th Corporate Bond	KRW	2024-08-29	2031-08-29	0.0339	30,000			
	313-1st Corporate Bond	KRW	2024-11-28	2027-11-26	0.0326	260,000			
	313-2nd Corporate Bond	KRW	2024-11-28	2029-11-28	0.0326	140,000			
	314-1st Corporate Bond					0			
	314-2nd Corporate Bond					0			
Total of Borrowings by name						7,415,000	(15,326)	(1,464,239)	5,935,435

Disclosure of details of longterm borrowings

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

				Borrowings, original currency	Borrowings, interest rate	Non-current loans received	Present value discounts, Non-current loans received	Current portion of non- current loans received	Non-current portion of non-current loans received
Borrowings by name	Commercial papers, SK SECURITIES CO.,LTD etc.	Ranges	Bottom of range		0.0565				
			Top of range		0.0575				
		Total of Ranges		KRW		200,000			
	KOOKMIN BANK from General Fund Loan	Ranges	Bottom of range		0.0447				
			Top of range		0.0479				
		Total of Ranges		KRW		240,000			
	Woori Bank from General Fund Loan	Ranges	Bottom of range		0.0491				
			Top of range		0.0523				
		Total of Ranges		KRW		450,000			
Total of Borrowings by name						890,000	(179)	(439,950)	449,871

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Borrowings, original currency	Borrowings, interest rate	Non-current loans received	Present value discounts, Non-current loans received	Current portion of non- current loans received	Non-current portion of non-current loans received
Borrowings by name	Commercial papers, SK SECURITIES CO.,LTD etc.	Ranges	Bottom of range						
			Top of range						
		Total of Ranges		KRW		200,000			
	KOOKMIN BANK from General Fund Loan	Ranges	Bottom of range						
			Top of range						
		Total of Ranges		KRW		450,000			
	Woori Bank from General Fund Loan	Ranges	Bottom of range						
			Top of range						
		Total of Ranges		KRW		240,000			
Total of Borrowings by name						890,000	(214)	(439,928)	449,858

15. Provisions

Disclosure of other provisions

Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Other provisions at end of period	Description of nature of obligation, other provisions
Other provisions	Provision for warranty liabilities	7,434	253	(1,082)	(509)	6,096	당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수충당부채를 설정하고 있습니다.
	Miscellaneous other provisions	28,626	1,112	0	(1,612)	28,126	기타충당부채는 복구충당부채와 손실충당부채, 배출권충당부채로 구성되어 있습니다. 복구충당부채는 임대차계약에 의거하여계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프

							로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손실충당부채로 인식하고 있습니다. 그리고 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출권충당부채로 계상하고 있습니다.
Total of Other provisions		36,060	1,365	(1,082)	(2,121)	34,222	

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Other provisions at beginning of period	Additional provisions, other provisions	Provision used, other provisions	Unused provision reversed, other provisions	Other provisions at end of period	Description of nature of obligation, other provisions
Other provisions	Provision for warranty liabilities	2,735	3,017	(90)	(31)	5,631	당사는 프로젝트에 대한 하자보수에 충당하기 위해 과거경험률 등에 근거하여 하자보수충당부채를 설정하고 있습니다.
	Miscellaneous other provisions	27,870	542	(145)	0	28,267	기타충당부채는 복구충당부채와 손실충당부채, 배출권충당부채로 구성되어 있습니다. 복구충당부채는 임대차계약에 의거하여계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 계상하고 있습니다. 그리고 진행중인 프로젝트와 관련하여 향후 손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 즉시 손

							실충당부채로 인식하고 있습니다. 그리고 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 배출권충당부채로 계상하고 있습니다.
Total of Other provisions		30,605	3,559	(235)	(31)	33,898	

Disclosure of provisions by current and noncurrent portion

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current provisions		6,795
Current provisions	Current provisions for construction warranties	6,096
	Current miscellaneous other provisions	699
Non-current provisions		27,427
Non-current provisions	Non-current provisions for construction warranties	0
	Non-current miscellaneous other provisions	27,427

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Current provisions		8,765
Current provisions	Current provisions for construction warranties	5,631
	Current miscellaneous other provisions	3,134
Non-current provisions		25,133
Non-current provisions	Non-current provisions for construction warranties	0
	Non-current miscellaneous other provisions	25,133

16. Defined benefit liabilities(assets)

Disclosure of defined contribution plans

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Post-employment benefit expense, defined contribution plans	994

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Post-employment benefit expense, defined contribution plans	439

Disclosure of defined benefit plans

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Defined benefit obligation, at present value	485,877
Plan assets, at fair value	(450,533)
Net defined benefit liability (asset)	35,344

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Defined benefit obligation, at present value	496,108
Plan assets, at fair value	(479,788)
Net defined benefit liability (asset)	16,320

Disclosure of net defined benefit liability (asset)

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period		496,108	(479,788)	16,320
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost		10,959	0	10,959
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)		4,455	(4,474)	(19)

Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]				
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or expense	0	1,112	1,112
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in financial assumptions	7,007	0	7,007
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from experience adjustments	(7,112)	0	(7,112)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments from plan		(21,855)	26,475	4,620
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements		(10,616)	9,905	(711)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes		6,931	(3,763)	3,168
Net defined benefit liability (asset) at end of period		485,877	(450,533)	35,344

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Present value of defined benefit obligation	Plan assets	Total of Net defined benefit liability (asset)
Net defined benefit liability (asset) at beginning of period		500,917	(545,273)	(44,356)
Increase in net defined benefit liability (asset) resulting from current service cost		11,243	0	11,243
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from interest expense (income)		5,356	(5,838)	(482)
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]				
Changes in net defined benefit liability (asset) resulting from gain (loss) on remeasurement in other comprehensive income [abstract]	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from return on plan assets excluding interest income or expense	0	1,692	1,692
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from changes in financial assumptions	(3,266)	0	(3,266)
	Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from actuarial losses (gains) arising from experience adjustments	(6,915)	0	(6,915)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from		(43,284)	44,607	1,323

payments from plan			
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from payments in respect of settlements	(5,229)	3,253	(1,976)
Increase (decrease) in net defined benefit liability (asset) resulting from other changes	33,604	(833)	32,771
Net defined benefit liability (asset) at end of period	492,426	(502,392)	(9,966)

17-1. Other assets

Disclosure Of Other Assets

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current assets		799,809
Other current assets	Current accrued income other than current contract assets	12,087
	Current prepayments	14,987
	Current prepaid expenses	73,989
	Short-term loans, net	603,743
	Short-term deposits provided, net	30,668
	Current finance lease receivables	40,043
	Current derivative financial assets	24,264
	Other miscellaneous current assets	28
Other non-current assets		584,926
Other non-current assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	4,520
	Long-term prepaid expenses	9,258
	Long-term loans, net	136
	Long-term deposits provided, net	47,556
	Non-current finance lease receivables	197,222
	Non-current derivative financial assets	326,106
	Other miscellaneous non-current assets	128

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current assets		706,713
Other current assets	Current accrued income other than current contract assets	3,124
	Current prepayments	8,926
	Current prepaid expenses	35,320
	Short-term loans, net	597,103
	Short-term deposits provided, net	9,613
	Current finance lease receivables	40,001
	Current derivative financial assets	12,626
	Other miscellaneous current assets	0
Other non-current assets		590,824
Other non-current assets	Long-term deposits not classified as cash equivalents	3,772
	Long-term prepaid expenses	10,675
	Long-term loans, net	145
	Long-term deposits provided, net	44,451
	Non-current finance lease receivables	205,548
	Non-current derivative financial assets	326,106
	Other miscellaneous non-current assets	127

17-2. Other liabilities

Disclosure Of Other Liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current liabilities		1,217,555
Other current liabilities	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	175,072
	Short-term withholdings	21,281

	Current tax liabilities	625,624
	Current dividend payables	303,182
	Short-term guarantee deposit withholdings	244
	Current lease liabilities	78,992
	Current derivative financial liabilities	13,160
Other non-current liabilities		667,818
Other non-current liabilities	Long-term guarantee deposit withholdings	25,705
	Non-current lease liabilities	286,171
	Non-current derivative financial liabilities	338,954
	Non-current provisions for employee benefits	16,988

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other current liabilities		455,793
Other current liabilities	Current advances received, representing current contract liabilities for performance obligations satisfied at point in time	189,115
	Short-term withholdings	34,526
	Current tax liabilities	136,773
	Current dividend payables	183
	Short-term guarantee deposit withholdings	244
	Current lease liabilities	77,972
	Current derivative financial liabilities	16,980
Other non-current liabilities		669,642
Other non-current liabilities	Long-term guarantee deposit withholdings	25,541
	Non-current lease liabilities	289,238
	Non-current derivative financial liabilities	338,955
	Non-current provisions for employee benefits	15,908

18. Derivatives

Disclosure of Derivative Contracts

당사는 대여금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도거래 등을 체결하였으며, 종속기업 등이 발행한 주식을 보유한 일부 보통주투자자와 총수익스왑계약을 맺고 있습니다.

Disclosure of Details on Derivative Assets and Liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Derivatives type	Option contract	0	0	1,561	40,787
	Swap contract	0	326,106	87	298,168
	Forward contract	24,264	0	11,512	0
Total of Derivatives type		24,264	326,106	13,160	338,955

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Current derivative financial assets	Non-current derivative financial assets	Current derivative financial liabilities	Non-current derivative financial liabilities
Derivatives type	Option contract	0	0	1,561	40,787
	Swap contract	0	326,106	74	298,168
	Forward contract	12,626	0	15,345	0
Total of Derivatives type		12,626	326,106	16,980	338,955

19. Equity

Disclosure of classes of share capital

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Issued capital	16,030	113

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares authorised	400,000,000	45,000,000
Par value per share	200	200
Number of shares issued	72,502,703	566,135
Issued capital	16,030	113

Disclosure of Treasury Stock Cancelled at a Profit

(Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Number of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2015	6,000,000
Par Value of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2015	1,200
Number of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2023	951,000
Par Value of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2023	190
Number of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2024	695,626
Par Value of Treasury Shares Cancelled at a Profit in 2024	139
Explanation of Treasury Stock Cancelled at a Profit	당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원), 2023년 중 자기주식 951,000주(액면금액: 190백만원) 및 전기 중 자기주식 695,626주(액면금액: 139백만원)를 이익소각하였습니다. 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

Reconciliation of number of shares issued

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	72,502,703	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	0	0
Number of shares issued	72,502,703	566,135

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares	Preferred shares (non-holding voting rights)
Number of shares issued	73,198,329	566,135
issued changed by Cancellation of treasury shares	0	0
Number of shares issued	73,198,329	566,135

20. Other paid-in capital

Other paid-in capital_Separate financial statements

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other paid-in capital		3,223,748
Other paid-in capital	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,948,386)
	Stock options	9,990
	Other capital surplus	(1,426,732)
	Other capital adjustments	(20,291)

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other paid-in capital		3,223,468
Other paid-in capital	Share premium	6,609,167
	Treasury shares	(1,948,386)
	Stock options	9,710
	Other capital surplus	(1,426,732)
	Other capital adjustments	(20,291)

Disclosure of Details on Treasury Stock Acquired

(Unit : million, KRW)

	Ordinary shares	Preference shares	Total of Share capital
Treasury stock acquired through a merger accounted for as a deduction item from capital surplus			3,369,395
Treasury stock acquired for the purpose of enhancing corporate value and stabilizing stock price	6,959,117		
Treasury stock acquired due to stock purchase requests and odd-lot occurrences during the 2015 merger	11,023,238	1,787	

Explanation of the acquired treasury stock			2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다. 당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 6,959,117주, 체결일 기준)과 2015년 합병시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식 등(보통주 11,023,238주, 우선주 1,787주)으로 구성되어 있습니다.

Disclosure of Changes in other paid-in capital

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Equity					Total of Equity
	Other paid-in capital					
	Share premium	Treasury shares	Stock options	Other capital surplus	Other capital adjustments	
Other paid-in capital at beginning of period	6,609,167	(1,948,386)	9,710	(1,426,732)	(20,291)	3,223,468
Acquisition and disposal of treasury stocks						
Grant of Share Options	0	0	280	0	0	280
Other paid-in capital at end of period	6,609,167	(1,948,386)	9,990	(1,426,732)	(20,291)	3,223,748

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Equity					Total of Equity
	Other paid-in capital					
	Share premium	Treasury shares	Stock options	Other capital surplus	Other capital adjustments	
Other paid-in capital at beginning of period	6,609,167	(1,960,078)	4,785	(1,426,872)	(19,929)	3,207,073

Acquisition and disposal of treasury stocks	0	(63,828)	0	640	0	(63,188)
Grant of Share Options	0	0	340	0	0	340
Other paid-in capital at end of period	6,609,167	(2,023,906)	5,125	(1,426,232)	(19,929)	3,144,225

Disclosure of treasury stock

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,142
Treasury shares	1,948,386

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,141
Treasury shares	1,948,386

Reconciliation of changes in treasury share

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares and Preference shares
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,141
Purchase, number of treasury shares	1
Sale or issue, number of treasury shares	0
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	17,984,142

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares and Preference shares
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,336,199
Purchase, number of treasury shares	357,602
Sale or issue, number of treasury shares	(12,575)
Number of shares in entity held by entity or by its subsidiaries or associates	18,681,226

21. Retained earnings

Details of retained earnings

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Disclosed Amount
Retained earnings			13,004,285
Retained earnings	Statutory reserve		8,072
	Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
	Voluntary Reserves		62,896
	Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,121
		Corporate development reserve	51,775
	Unappropriated retained earnings		12,933,317
Description of nature and purpose of reserves within equity			당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Disclosed Amount
Retained earnings			11,374,392
Retained earnings	Statutory reserve		8,072
	Statutory reserve	Legal Reserve	8,072
	Voluntary Reserves		62,896
	Voluntary Reserves	Corporate rationalization reserve	11,121
		Corporate development reserve	51,775
	Unappropriated retained earnings		11,303,424
Description of nature and purpose of reserves within equity			당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으

	며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

22. Other Elements Of Stockholder's Equity

Elements Of Other Stockholder's Equity

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Reserve of gains and losses on financial assets measured at fair value through other comprehensive income	6,666

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Reserve of gains and losses on financial assets measured at fair value through other comprehensive income	5,891

23. Share?based payment

Disclosure of terms and conditions of share-based payment arrangement

(Unit : KRW)

	Share-based payment arrangements			
	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement			
	No. 2-1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2-2 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2 Cash-settled share-based payment arrangement
Date of grant of share-based payment arrangement	2020년 3월 25일	2020년 3월 25일	2020년 3월 31일	2020년 3월 31일

Description of method of settlement for share-based payment arrangement	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할 수 있음
Number of instruments granted in share-based payment arrangement	142,692	71,346	39,098	19,551
Weighted average exercise price of share options granted in share-based payment arrangement	153,450	153,450	89,204	89,204
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.26 ~ 2027.03.25	2023.03.31 ~ 2027.03.30	2023.03.31 ~ 2027.03.30
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직
Description of share-based payment arrangement			舊, SK머티리얼즈㈜(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.	舊, SK머티리얼즈㈜(합병소멸법인)로부터 승계한 주식선택권입니다.

Details of compensation costs resulting from the grant of share options

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Compensation cost	(1,666)
Accumulated Compensation cost	5,900
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	5,900
Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options	5,900

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Compensation cost	1,588
Accumulated Compensation cost	16,892
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	16,892
Total Liabilities Resulting From The Grant of Share Options	15,565

Disclosure of number and weighted average exercise prices of share options

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	272,687
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	0
Number of share options expired in share-based payment arrangement	0
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	272,687
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	58,649
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	139,632

Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	0
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	0
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at end of period	139,632
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement	89,204

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : KRW)

	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	332,725
Number of share options exercised in share-based payment arrangement	(18,607)
Number of share options expired in share-based payment arrangement	(41,431)
Number of share options outstanding in share-based payment arrangement	272,687
Number of share options exercisable in share-based payment arrangement	272,687
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at beginning of period	153,397
Weighted average exercise price of share options exercised in share-based payment arrangement	(108,959)
Weighted average exercise price of share options expired in share-based payment arrangement	(263,950)
Weighted average exercise price of share options outstanding in share-based payment arrangement at end of period	139,632
Weighted average exercise price of share options exercisable in share-based payment arrangement	139,632

Details of the option pricing model of share options

(Unit : KRW)

	Share-based payment arrangements			
	SK Inc. Cash-settled share-based payment arrangement			
	No. 2-1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2-2 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 1 Cash-settled share-based payment arrangement	No. 2 Cash-settled share-based payment arrangement
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
Stock price on measurement date (closing price)	129,600	129,600	129,600	129,600
Risk free interest rate, share options granted	0.0261	0.0261	0.0261	0.0261
Option life, share options granted	7	7	7	7
Expected volatility, share options granted	0.375	0.375	0.375	0.375
Expected dividend as percentage, share options granted	0.054	0.054	0.054	0.054
Exercise price, share options granted	153,450	153,450	89,204	89,204
Fair value per share at measurement date, share options granted	15,574	15,574	43,768	43,768
Description of share-based payment arrangement			舊, SK머티리얼즈㈜ 승계분	舊, SK머티리얼즈㈜ 승계분

Disclosure of terms and conditions of share-based payment arrangement

	Share-based payment arrangements	
	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement	
	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2023	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2024
Date of grant of share-based payment arrangement	2023년 3월 29일	2024년 3월 27일
Description of method of settlement for share-based payment arrangement	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급	1. 발행할 주식의 종류 : 기명식 보통주식 2. 부여방법 : 자기주식교부, 특정 사유에 한하여 현금지급
Description of share-based payment arrangement	지급주식수 : 부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정	지급주식수 : 부여일로부터 3개년간 기준주식의 절대적 주가증감률 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률(또는 기업가치증감률)을 고려하여 부여주식 수량이 확정
Description of maximum term of options granted for share-based payment arrangement	2026년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내	2027년도의 정기주주총회일에 최종지급수량 또는 금액을 확정하며, 피부여자에게 지급하는 것을 승인하는 이사회 안건의 가결을 전제로, 이사회 결의일 이후 1개월 내
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	2023년 1월 1일부터 1년이상 재임	2024년 1월 1일부터 1년이상 재임

Details of compensation costs due to stock settlement type stock-based compensation agreement

(Unit : million, KRW)

	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement
Compensation cost	0
Accumulated Compensation cost	9,580
Remaining compensation cost	0
Total compensation cost	9,580

Disclosure of indirect measurement of fair value of goods or services received, share options granted during period

(Unit : million, KRW)

	Share-based payment arrangements

	SK Inc. Equity-settled share-based payment arrangement	
	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2023	Stock Settlement-Based Stock Compensation Agreement for the Year 2024
Description of option pricing model, share options granted	이항모형	이항모형
Scale at first grant	4,775	1,775
Weighted average share price, share options granted	171,980	189,533
Beta, share options granted	1.19	1.35
Stock price on measurement date (closing price)	168,500	158,100
Risk free interest rate, share options granted	0.0349	0.0344
Option life, share options granted	2.3	2.8
Expected volatility, share options granted	0.2748	0.3766
Expected dividend as percentage, share options granted	0.025	0.026
Fair value per share at measurement date, share options granted	126,799	120,636

Stock Compensation Expenses Related to Stock Grantcon

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Stock Grant
Expense from share-based payment transactions with employees, selling and general administrative expenses	280
Description of share-based payment arrangement	당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 임기 기간내 양도가 불가합니다.
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없습니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Stock Grant

Expense from share-based payment transactions with employees, selling and general administrative expenses	340
Description of share-based payment arrangement	당사는 상기 주식선택권과는 별도로 임직원에게 자기주식을 무상으로 지급하는 계약(Stock Grant)을 체결하였습니다. 해당 Stock Grant의 경우 임기 기간내 양도가 불가합니다.
Description of vesting requirements for share-based payment arrangement	해당 Stock Grant의 경우 별도의 가득조건은 없습니다.

24. Operating Income

Disclosure on the classification of operating revenue

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			IT service	Trademark use profits	Total of Products and services
Revenue					787,538
Revenue	Revenue from contracts with customers		563,664	82,182	645,846
	Other revenue				141,692
	Other revenue	Dividend income			121,720
		Revenue from rendering of services rental			19,972

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			IT service	Trademark use profits	Total of Products and services
Revenue					1,236,876
Revenue	Revenue from contracts with customers		527,275	79,078	606,353
	Other revenue				630,523
	Other revenue	Dividend income			609,563
		Revenue from rendering of services rental			20,960

Disclosure of contract revenue recognized as income according to the cost-based input method

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract revenue recognized as income according to the cost-based input method	352,882

Explanation of contract revenue recognized as income according to the cost-based input method	IT서비스에서 발생한 고객과의 계약에서 생기는 수익에는 당분기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 352,882백만원(전분기: 328,727백만원)이 포함되어 있습니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Contract revenue recognized as income according to the cost-based input method	328,727
Explanation of contract revenue recognized as income according to the cost-based input method	IT서비스에서 발생한 고객과의 계약에서 생기는 수익에는 당분기 중 원가기준투입법에 따라 수익으로 인식한 계약수익금액 352,882백만원(전분기: 328,727백만원)이 포함되어 있습니다.

Disclosure of the geographical breakdown of revenue from contracts with customers

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Revenue from contracts with customers
Geographical areas	Country of domicile		527,630
	Foreign countries	Asia	16,338
		Europe	5,451
		North America	96,427
Total of Geographical areas			645,846

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Revenue from contracts with customers
Geographical areas	Country of domicile		498,051
	Foreign countries	Asia	17,400
		Europe	19,227
		North America	71,675
Total of Geographical areas			606,353

Disclosure of disaggregation of revenue from contracts with customers

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Revenue from contracts with customers
Timing of transfer of goods or	Goods or services transferred	117,309

services	at point in time	
	Goods or services transferred over time	528,537
Total of Timing of transfer of goods or services		645,846

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Revenue from contracts with customers
Timing of transfer of goods or services	Goods or services transferred at point in time	96,740
	Goods or services transferred over time	509,613
Total of Timing of transfer of goods or services		606,353

Disclosure of assets and liabilities recognized in relation to contracts with customers

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	IT service	Total of Products and services
Contract assets	261,790	261,790
Contract liabilities	103,227	103,227

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	IT service	Total of Products and services
Contract assets	311,973	311,973
Contract liabilities	117,269	117,269

Disclosure of Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period
Products and services	IT service	71,131
Total of Products and services		71,131

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Revenue that was included in contract liability balance at beginning of period
Products and services	IT service	110,246
Total of Products and services		110,246

Changes in estimated total contract revenue and costs

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	IT service
Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	1,796
Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	(25)
Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	1,385
Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	436
Explanation of the impact of estimated changes in total contract revenue and costs on profit and loss	당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당분기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	IT service
Increase (decrease) in total contract revenue by changes in accounting estimates	6,312
Increase (decrease) in total contract costs by changes in accounting estimates	12,822
Impact on profit or loss for the year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	(6,261)
Impact on profit or loss for the succeeding year of increase (decrease) in total contract revenue and costs by changes in accounting estimates	(249)
Explanation of the impact of estimated changes in total contract revenue and costs on profit and loss	당기와 미래 손익에 미치는 영향은 IT서비스계약 개시 후 당분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총예정원가와 당분기 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

Information of contracts no less than 5 percent of total revenue in previous year

Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

		Contractual date, construction industry	Contractual completion due date, construction industry	Percentage of completion of construction industry	Contract assets of construction industry [abstract]		Receivables, construction industry [abstract]	
					Contract assets	Provision for impairment, Contract assets	Receivables from contracts with customers	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period
Total for contract	(USA) SKON23 years Hyundai North America JVBA3 Return Logistics Automation	2024.06.10	2026.12.31	0.7764	22,071	0	64,957	0
	(USA) SK On 22-year return logistics automation construction project	2023.03.23	2025.09.30	0.8786	0	0	0	0
	SK On Return Logistics Automation Project	2022.09.05	2025.06.30	0.9346	7,431	0	0	0
	(USA) SK On 2022 Process Logistics Automation Project_BOSK_TN1	2023.03.23	2025.11.30	0.8710	0	0	0	0

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

		Contractual date, construction industry	Contractual completion due date, construction industry	Percentage of completion of construction industry	Contract assets of construction industry [abstract]		Receivables, construction industry [abstract]	
					Contract assets	Provision for impairment, Contract assets	Receivables from contracts with customers	Provision for impairment of Receivables from contracts with customers at end of period
Total for contract	(USA) SKON23 years Hyundai North America JVBA3 Return Logistics Automation							
	(USA) SK On 22-year return logistics automation construction project	2023.03.23	2025.05.31	0.6423	0	0	0	0
	SK On Return Logistics Automation Project	2022.09.05	2024.10.31	0.8748	0	0	0	0
	(USA) SK On 2022							

	Process Logistics Automation Project_BOSK_TN1							

Note on accounts receivable for contracts applying the percentage-of-completion method, where the total contract revenue amount is 5 percent or more of the previous fiscal year's sales

미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

25. Operating expense

Expense By Nature

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Operating expense		611,345
Operating expense	Raw materials and consumables used	105,774
	Outsourcing expenses	200,001
	Employee benefits expense	127,513
	Post-employment benefit expense in profit or loss	12,064
	Depreciation expense	22,643
	Amortisation expense	1,787
	Rental expense	1,375
	Communication expense	5,077
	Employee benefits	25,768
	Commissions	65,851
	Training Expenses	5,206
	Ordinary development expense	6,066
	Expense for management of affairs	17,467
	Travel expenses	4,650
	Other expenses, by nature	10,103

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Operating expense		630,526
Operating expense	Raw materials and consumables used	89,716
	Outsourcing expenses	205,153
	Employee benefits expense	120,759
	Post-employment benefit expense in profit or loss	43,148

	Depreciation expense	24,111
	Amortisation expense	3,117
	Rental expense	927
	Communication expense	5,287
	Employee benefits	28,470
	Commissions	58,263
	Training Expenses	5,483
	Ordinary development expense	8,930
	Expense for management of affairs	17,806
	Travel expenses	5,365
	Other expenses, by nature	13,991

26. Finance income and expense

Finance Income And Finance Cost

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Finance income		48,388
Finance income	Interest income, finance income	15,942
	Gains on foreign currency transactions fiancial income	1,596
	Gains on foreign exchange translations financial income	821
	Gains on valuation of fair value financial asset financial income	13,093
	Gains on valuation of derivative financial instruments financial income	11,639
	Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	5,297
Finance costs		161,335
Finance costs	Interest expense, finance expense	97,474
	Losses on foreign currency transactions fiancial expense	2,145
	Losses on foreign exchange translations financial expense	1,898
	Losses on valuation of fair	54,098

	value financial asset financial expense	
	Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	1,886
	Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	3,834

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Finance income		38,902
Finance income	Interest income, finance income	10,091
	Gains on foreign currency transactions fiancial income	2,695
	Gains on foreign exchange translations financial income	24,984
	Gains on valuation of fair value financial asset financial income	315
	Gains on valuation of derivative financial instruments financial income	0
	Gains on transaction of derivative financial instruments financial income	817
Finance costs		204,947
Finance costs	Interest expense, finance expense	106,447
	Losses on foreign currency transactions fiancial expense	781
	Losses on foreign exchange translations financial expense	219
	Losses on valuation of fair value financial asset financial expense	39,303
	Losses on valuation of derivative financial instruments financial expense	34,601
	Losses on transaction of derivative financial instruments financial expense	23,596

27. Other non-operating income and expenses

Other Income And Expenses

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other gains		2,507,311
Other gains	Reversal of impairment losses on investments in subsidiaries and affiliates	0
	Gain on disposal of investments in subsidiaries and affiliates	2,504,254
	Gains on disposals of property, plant and equipment	121
	Gains on disposals of intangible assets	6
	Miscellaneous Income	2,930
Other losses		19,513
Other losses	Loss on disposal of investments in subsidiaries and affiliates	1,671
	Impairment losses on investments in subsidiaries and affiliates	11,598
	Losses on disposals of property, plant and equipment	182
	Losses on disposal of intangible assets	159
	Impairment losses on intangible assets	2,339
	Donations	50
	Miscellaneous Losses	3,514

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Other gains		35,658
Other gains	Reversal of impairment losses on investments in subsidiaries and affiliates	9,434
	Gain on disposal of investments in subsidiaries and affiliates	20,847
	Gains on disposals of	114

	property, plant and equipment	
	Gains on disposals of intangible assets	4,729
	Miscellaneous Income	534
Other losses		3,090
Other losses	Loss on disposal of investments in subsidiaries and affiliates	0
	Impairment losses on investments in subsidiaries and affiliates	0
	Losses on disposals of property, plant and equipment	46
	Losses on disposal of intangible assets	387
	Impairment losses on intangible assets	0
	Donations	41
	Miscellaneous Losses	2,616

28. Income taxes(Profit)

Description of recognition of tax expenses

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

Disclosure of average effective tax rate

Current Fiscal Year (Quarter)

	Disclosed Amount
Average effective tax rate	0.242
Description of calculation of average effective tax rate	

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Disclosed Amount
Average effective tax rate	
Description of calculation of average effective tax rate	법인세수익으로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

29. Earnings per share

Earnings per share

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Profit (loss)	1,933,628
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	19,838
Profit (loss), attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	1,913,790
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,520,348
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	35,102
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.
Notes on Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	당분기 및 전분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Profit (loss)	477,969
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	4,915
Profit (loss), attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating basic earnings per share	473,054
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,632,278
Basic earnings (loss) per share from continuing operations	8,659
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.
Notes on Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	당분기 및 전분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

weighted average ordinary shares

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	72,502,703

Adjustment: Treasury Shares	(17,982,355)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,520,348

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted Average Number of shares issued	73,198,329
Adjustment: Treasury Shares	(18,566,051)
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,632,278

Basic earnings per share of preferred stocks

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	19,838
Weighted average number of shares distributed, preferred shares (Unit : shares)	564,348
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from continuing operations	35,152

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Preference shares
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	4,915
Weighted average number of shares distributed, preferred shares (Unit : shares)	564,348
Basic earnings (loss) per share - preferred stock from continuing operations	8,709

Description of preferred stock subject to earnings per share calculation

이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

Description of Diluted Earnings Per Share for Preferred Stock

우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

Disclosure of diluted earnings per share

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares

Income from continuing operations attributable to owners of parent	1,933,628
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	19,838
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	1,226
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	1,912,564
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,456
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	35,039
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Ordinary shares
Income from continuing operations attributable to owners of parent	477,969
Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	4,915
Increase (decrease) to profit (loss) to reflect dilutive effect resulting from assumed conversion of potential ordinary shares	0
Profit (loss) from continuing operations attributable to ordinary equity holders of parent entity, used in calculating diluted earnings per share	473,054
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,644,457
Diluted earnings (loss) per share from continuing operations	8,657
Notes on Adjustment to profit (loss) for preference share dividends	보통주식에 대한 배당률보다 25% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

Disclosure of adjusted weighted average common stock of diluted earnings per share

Current Fiscal Year (Quarter)

	Ordinary shares

Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,520,348
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	63,108
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,583,456
Explanation of adjustments between denominators used to calculate basic and diluted earnings per share	보통주희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

	Ordinary shares
Weighted average number of ordinary shares used in calculating basic earnings per share	54,632,278
Dilutive effect of share options on number of ordinary shares (Unit : Shares)	12,179
Weighted average number of ordinary shares used in calculating diluted earnings per share	54,644,457
Explanation of adjustments between denominators used to calculate basic and diluted earnings per share	보통주희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

30. Related party

(1) 당분기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
최상위지배자	최태원 및 특수관계자
종속기업	SK이노베이션㈜, SK에너지㈜, 내트럭㈜, 제주유나이티드에프씨㈜, SK Energy Europe, Ltd., 행복디딤㈜, ㈜굿스플로, SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., SK Energy International Pte., Ltd., Green & Co. Asia Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Shanghai Asphalt Co., Ltd., SK Terminal B.V., 에스케이지오센트릭, SK GREEN 신소재(절강) 유한공사, 행복모음㈜, ㈜원폴, SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., SK Innovation America, Inc., Route on Delaware, Inc., Route on Quebec Ltd., Voltcycle On LLC, BlueOval SK LLC, SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd., SK Global Chemical China Limited, SK Geo Centric Japan Co., Ltd., SK Geo Centric Singapore Pte., Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., SK GC Americas, Inc., Green & Connect Capital, Inc., SK Functional Polymer, S.A.S, Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., SK Primacor Americas LLC, SK Saran Americas LLC, SK Geo Centric Brazil LTDA, Grove Energy Capital III, LLC, SK Primacor Europe, S.L.U., SK엔무브㈜, 유베이스매뉴팩처링아시아㈜, SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd., SK Enmove Japan Co., Ltd., SK Enmove India Pvt. Ltd., SK Enmove Americas Inc., SK Enmove Europe B.V., Iberian LUBE BASE OILS S.A., SK Enmove Russia LLC., 에스케이아이이테크놀로지, SK hi-tech battery materials(Jiangsu) Co., Ltd., SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o., 에스케이온(주), SK온테크플러스㈜, 행복믿음(주), SK ON(Jiangsu) Co., Ltd., SK

	ON(YANCHENG) CO., LTD, SK Battery America, Inc., SK ON Hungary Kft., SK Battery Manufacturing Kft., Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC, 에스케이어스온㈜, SK인천석유화학㈜, 행복키움㈜, 에스케이어스온 호주법인, Earthon North Ketapang Pte. Ltd, SK on Technology Center (Jiangsu) Co., Ltd., SK On (Shanghai) Co., Ltd., 아이피씨제일차유동화전문 유한회사, SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK AMERICAS Inc., AUXO CAPITAL INC., AUXO CAPITAL MANAGERS LLC, SK GLOBAL DEVELOPMENT ADVISORS LLC, 텔루스(홍콩) 유한회사, SKY (Zhuhai Hengqin) Technology Co., Ltd., SK에코플랜트㈜, 창원SG에너지주식회사, 리뉴에너지충북㈜, 서수원개발㈜, 성주테크㈜, 리뉴랜드신경주㈜, 리뉴에너지충남 주식회사, 리뉴에너지새한 주식회사, 리뉴에너지전남 주식회사, 리뉴에너지메트로 주식회사, 리뉴에너지그린 주식회사, 리뉴에너지대원 주식회사, 리뉴랜드청주 주식회사, TES SBS (US) Holdings LLC, Soltnz, 리뉴원주식회사, 리뉴콘대원 주식회사, SK에코엔지니어링㈜, 리뉴로지스 주식회사, 동남해안해상풍력㈜, 강동그린컴플렉스㈜, BT FC LLC, 주식회사 탑선, ㈜윈드에너지, ㈜장감솔라, ㈜고이솔라, ㈜탑오퍼레이션, ㈜티에스에너지24호, ㈜티에스에너지3호, ㈜티에스에너지9호, ㈜함구미태양광, ㈜금오에너지, ㈜문경솔라팜, Econovation, LLC, JIANGSU SKY NEW ENERGY CO. LTD.,, TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB, SKEC Nanjing Co., Ltd., SKEC(Thai), Ltd., Thai Woo Ree Engineering Company Ltd., 에스케이건설 아나돌루, SK HOLDCO PTE. LTD., KS Investment B.V., 리뉴어스㈜, 리뉴리퀴드서남㈜, 리뉴리퀴드호남㈜, 리뉴에너지충청㈜, 리뉴에너지경기㈜, 리뉴에너지경북㈜, 리뉴에너지경인㈜, 리뉴랜드경주㈜, ㈜그린화순, ㈜그린순창, 경산맑은물길㈜, 달성맑은물길㈜, 곡성환경㈜, SK Ecoplant Americas Corporation, Mesa Verde RE Ventures, LLC., Sunlake Co., Ltd, ECOENGINEERING CANADA LTD., SKEC Consultores Ecquador, S.A., ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD., SK TES PTE. LTD. , TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD., TES-AMM (SINGAPORE) PTE. LTD., Total Environmental Solutions Co., Ltd., TES-AMM (H.K.) LIMITED, TES-AMM (MALAYSIA) SDN. BHD., TES-AMM (Europe) Ltd, TES-AMM AUSTRALIA PTY LTD, TES-AMM CORPORATION (CHINA) LTD, TES-AMM (BEIJING) CO., LTD, TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED, TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD, SHANGHAI TES-AMM WASTE PRODUCTS RECYCLE CO., LTD, TES-AMM JAPAN K.K., TES-AMM (SUZHOU) E-WASTE SOLUTIONS CO. LTD, PT. TES-AMM INDONESIA, TES-AMM (CAMBODIA) CO., LTD, TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD, Shanghai Taixiang Network Technology Co., Ltd, Advanced Datacom (Australia) Pty Ltd, Green Technology Management Pty Ltd, TES-AMM EUROPE HOLDINGS LTD, TES-AMM UK Ltd, TES-AMM Central Europe GmbH, TES-AMM SAS, TES Total Environmental Solution AB, TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L., TES-AMM ITALIA SRL, TES USA, INC., VSL SUPPORT LIMITED, Technology Supplies International Ltd., Goldberg Enterprises Ltd, TES CONSUMER SOLUTIONS LTD, Integrations Et Services, TES SUSTAINABLE BATTERY SOLUTIONS France, GENPLUS PTE. LTD., Redeem UK Limited, REDEEM HOLDINGS LIMITED, TES ENERGY SOLUTIONS PTE. LTD., TES SUSTAINABILITY PRODUCTS PTE. LTD., CUSTOM CONTROLLERS UK LIMITED, TES B PTE. LTD., TES ESS PTE. LTD., Envirofone Limited, TES Sustainable Battery Solutions B.V., TES Sustainable Battery Solutions GmbH, Sustainable Product Stewards Pty Ltd, CASH FOR TECH LTD, Stock Must Go Limited, TES C PTE. LTD., TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd, TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company, Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd, TES Netherlands B.V., 에이피개발(주), SK오션플랜트, 삼강

	에스앤씨 주식회사, ECOPLANT HOLDING MALAYSIA SDN. BHD., Silvertown Investco Limited, Changzhou SKY New Energy Co., Ltd., SKC㈜, 에스케이엔펄스 주식회사, 아이세미 주식회사, SK리비오㈜, ECOVANCE VIETNAM COMPANY LIMITED, 얼티머스 주식회사, ISC International, Inc., ISC VINA MANUFACTURING COMPANY LIMITED, ISC JAPAN R&D Center, ㈜아이티엠티시, SMATECH INC, NEXILIS MANAGEMENT MALAYSIA SDN. BHD., SK Nexilis Poland sp.z o.o., TECHDREAM CO. LIMITED, SKC PU Specialty Limited, 에스케이넥실리스㈜, 에스케이피아이씨글로벌㈜, SK NEXILIS MALAYSIA SDN. BHD., 앱솔릭스, ENPULSE America Co., Ltd., NEX INVESTMENT LIMITED, NEX UK HOLDINGS LIMITED, NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V., 강원도시가스㈜, 영남에너지서비스㈜, 코원에너지서비스㈜, ㈜부산도시가스, 전북에너지서비스㈜, 전남도시가스㈜, 충청에너지서비스㈜, 파주에너지서비스㈜, 나래에너지서비스㈜, 여주에너지서비스㈜, 해쌀태양광 주식회사, 보령블루하이 주식회사, NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC, KCE ME 2, LLC, KCE CT 8, LLC, KCE MI 4, LLC, KCE IN 5, LLC, KCE IA 1, LLC, KCE IL 3, LLC, 아리울 행복솔라 주식회사, 부산정관에너지 주식회사, 아이지이㈜, 부사호행복나눔솔라 주식회사, Prism Energy International China Limited, SK E&S Hong Kong Co., Ltd., PRISM ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD., PT Prism Nusantara International, PRISM ENERGY INTERNATIONAL HONG KONG LTD., Prism Energy International Zhoushan Limited, PRISM DLNG PTE. LTD., Prism Energy International Australia Pty Ltd, PRISM Energy International Americas, Inc., 듀블레인 에너지 엘엘씨, SK E&S Dominicana S.R.L, RNES HOLDINGS, LLC, BU12 AUSTRALIA PTY. LTD., BU13 AUSTRALIA PTY. LTD., 피엔이에스 인베스트먼트 유한회사, 그리드솔루션 엘엘씨, 그리드솔루션 투 엘엘씨, 프리즘 다윈 파이프라인, 패스키, 엘엔지 아메리카스, 키캡쳐에너지 엘엘씨, KCE GLOBAL HOLDINGS, LLC, KCE PF HOLDINGS 2021, LLC, KCE LAND HOLDINGS, LLC, KCE NY 1, LLC, KCE NY 2, LLC, KCE NY 3, LLC, KCE NY 5, LLC, KCE NY 6, LLC, KCE NY 8, LLC, KCE NY 10, LLC, KCE NY 14, LLC, KCE NY 18, LLC, KCE NY 19, LLC, KCE NY 21, LLC, KCE NY 22, LLC, KCE NY 26, LLC, KCE IL 1, LLC, KCE BRUSHY CREEK HOLDINGS, LLC, KCE ME 1, LLC, KCE NY 28, LLC, KCE TX 15, LLC, KCE NY 27, LLC, KCE NY 29, LLC, KCE NY 32, LLC, KCE TX 10, LLC, KCE TX 13, LLC, KCE TX 14, LLC, KCE TX 16, LLC, KCE TX 19, LLC, KCE TX 21, LLC, KCE TX 24, LLC, KCE TX 25, LLC, KCE TX 26, LLC, KCE TX 28, LLC, KCE CT 1, LLC, KCE CT 2, LLC, KCE MI 1, LLC, KCE MI 2, LLC, KCE MI 3, LLC, KCE IL 2, LLC, KCE IN 1, LLC, KCE IN 2, LLC, KCE IN 3, LLC, KCE OK 1, LLC, KCE OK 2, LLC, KCE OK 3, LLC, KCE OK 4, LLC, KCE TEXAS HOLDINGS 2020, LLC, KCE TX 2, LLC, KCE TX 7, LLC, KCE TX 8, LLC, KCE TX 11, LLC, KCE TX 12, LLC, KCE NY 30, LLC, KCE NY 31, LLC, KCE NY 34, LLC, KCE NE 1, LLC, KCE NE 2, LLC, KCE CA 1, LLC, KCE CA 2, LLC, KCE CA 3, LLC, KCE NV 1, LLC, KCE NV 2, LLC, KCE NY 35, LLC, KCE TX 30, LLC, KCE NY 36, LLC, KCE TX 31, LLC, KCE CT 11, LLC, ROUGHNECK STORAGE LLC, MOBILITY SOLUTION I INC., MOBILITY SOLUTION II INC., EVERCHARGE, INC., EVERCHARGE SERVICES LLC, KCE CT 5, LLC, KCE CT 7, LLC, KCE CT 10, LLC, KCE MARKET OPERATIONS, LLC, 엘에이아이 씨씨에스 엘엘씨, KCE CT 9, LLC, KCE PF Holdings 2022, LLC, KCE MA 4, LLC, KCE ID 1, LLC, KCE ID 2, LLC, KCE ID 3, LLC, KCE CA 4, LLC, KCE CA 5, LLC, KCE CA 6, LLC, KCE CA 7, LLC, KCE NV 3, LLC, KCE IL 4, LLC, KCE NY 37, LLC, KCE MN 1, LLC, KCE NY 38, LLC, KCE MI 5, LLC, ArkN, LLC, Ark1, LLC, KCE IL 5, LLC, KCE IL 6, LLC, KCE NY 40, LLC, KCE MN 3, LLC, KCE AR 1, LLC, KCE MI 7, LLC, KCE OK 5, LLC, KCE OK 6, LLC, KCE AZ 1, LLC, KCE NM 2, LLC, SK바이오팜㈜, SK바이오텍㈜, SK실트론㈜, 에스

	케이트리켐㈜, 행복채움㈜, SK SILTRON SHANGHAI CO., LTD., ㈜휘찬, 에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜, 에스케이머티리얼즈그룹포틴 주식회사 상해법인, ㈜SK핀크스, SK리츠운용 주식회사, 티모르홀딩스 유한회사, 에스케이파워텍㈜, ㈜테라온, SK시그넷㈜, SK Bio-Pharma Tech (Shanghai) Co., Ltd., SK China Company, Ltd., SK (China) Enterprise Management Co.,Ltd, SKY Enterprise Management Co., Ltd., SK Property Investment Management Company Limited, SK China Investment Management Company Limited, SK INTERNATIONAL AGRO-PRODUCTS LOGISTICS DEVELOPMENT CO.,LIMITED, Beijing LIZHIWEIXIN Technology Company Limited, Solaris Partners Pte. Ltd, Solaris GEIF Investment, SK Jinzhou International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd., SK Jinhzhou real estate development Co.,Ltd., SKYLINE AUTO FINANCIAL LEASING CO.,LIMITED, Tianjin SK Car Rental Co., Ltd, SK Investment Management Co., Limited, SK Semiconductor Investments Co., Limited, Golden Pearl EV Solutions Limited, I CUBE CAPITAL HONG KONG 1. LP LIMITED, SK Mobility Investments Company Limited, SK Siltron Japan, Inc, 에스케이레조낙㈜, 에스케이머티리얼즈제이엔씨 주식회사, Roca Capital Inc., Gemini Partners Pte. Ltd, SK SOUTH EAST ASIA INVESTMENT PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA I PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA II PTE. LTD., SK INVESTMENT VINA III PTE. LTD., Socar Mobility Malaysia, SDN. BHD., IMEXPHARM CORPORATION, Future Mobility Solutions Sdn. Bhd., LINH NAM VENTURES JSC, LIEN KHUONG ITN'L JSC, DONG KINH CAPITAL JSC, LAC SON INVESTMENT JSC, CONG THANG ALPHA JSC, EASTERN VISION INVESTMENT JSC, TRUONG LUU CHI INVEST JSC, AN NAM PHU INVESTMENT JSC, ZION SON KIM JSC, SK INVESTMENT VINA IV PTE. LTD., SK MALAYSIA INVESTMENT I PTE. LTD., MSN INVESTMENT PTE. LTD., SK Life Science, Inc., SK GI Management, SK MENA Investment B.V., SK Latin Americas S.A., PLUTUS CAPITAL NY, INC., SK Pharmteco Inc., ABRASAX INVESTMENT INC., SK Siltron America, Inc, Halio, Inc., Kinestral Technology Taiwan, SK BIOTEK IRELAND LIMITED, Fine Chemicals Holdings Corp., AMPAC Fine Chemicals, LLC, AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC, SK SILTRON USA, INC., SK SILTRON CSS, LLC, 에스케이실트론씨에스에스코리아 주식회사, EINSTEIN CAYMAN LIMITED, Tellus Investment Partners, Inc., I CUBE CAPITAL INC, Primero Protein LLC, Terra Investment Partners LLC, SK C&C USA, INC., 그로브 에너지 캐피탈, Crest Acquisition LLC, SK Life Science Labs, Inc, Grove Energy Capital II, LLC, Castanea Biosciences Inc., SK SIGNET AMERICA INC., SK SIGNET MANUFACTURING TEXAS LLC, SK innovation outpost Corporation, Freedom Circle Capital, INC, Montague ESG Capital, LLC, Hudson Energy NY, LLC, Hudson Energy NY II, LLC, Hudson Energy NY III LLC, YPOSKESI, SAS, Saturn Agriculture Investment Co., Limited, SK임업㈜, 에스케이에어플러스㈜, 에너지솔루션홀딩스, 주식회사 애커튼테크놀로지서비스, SK C&C Beijing, SK C&C Chengdu, SK C&C India Pvt. Ltd., SK S.E.ASIA pte. Ltd, ESSENCORE Limited, S&G Technology, Essencore (Shenzhed) Limited, 에센코어싱가포르, GigaX Europe kft., SK JNC Japan Co., Ltd., 에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜, Tillandsia, Inc., Chamaedorea, Inc., Areca, Inc, 8Rivers Europe Ltd., 8Rivers Services, LLC, Broadwing Company C, LLC, Broadwing Holdings, LLC, Coyote Clean Power, LLC, Coyote Company C, LLC, Coyote Power Holdings, LLC, Crossbill Clean Energy Ltd., Meadowlark Company C, LLC, Meadowlark Energy, LLC, Meadowlark Energy HoldCo, LLC, Meadowlark Holdings, LLC, NPEH, LLC, ParkIntuit, LLC, Zero Degrees Crossbill Dev. Ltd., Zero Degrees International, Inc., Zero Degrees Rosella Pty. Ltd., Zero Degrees Whitetail 1, Ltd., Zero Degrees Whitetail Dev. Ltd., Zero

	Degrees, LLC, Cormorant Clean Energy, LLC, 8 Rivers Capital LLC, SK Auto Service Hong Kong Limited, SKY Property Management Limited, SK Industrial Development China Co., Ltd., Shanghai SKY Real Estate Development Co.,Ltd., SK Technology Innovation Company, SK INVESTMENT VINA VI PTE. LTD., Digital Center Capital Inc., Martis Capital, LLC, KBA Investment Joint Stock Company, SUNRISE KIM INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY, Grove Energy Capital IV, LLC, Energy Solution Group, Inc., 테라인베스트먼트파트너스 II 유한책임회사, SK네트웍스㈜, SK네트웍스서비스㈜, SK매직, SK매직서비스, 민팃㈜, 카티니㈜, ㈜엔코아, SK Networks (China) Holdings Co., Ltd., Glowide (Shanghai) Co., Ltd, SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd., POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd., SK Networks Hong Kong Limited, SK (Liaoning) Logistics Co., Ltd, SK네트웍스(샤먼)강철유한공사, SK Networks Japan Co., Ltd., SK MAGIC RETAILS MALAYSIA SDN. BHD, SK Magic Vietnam company limited, MINTIT VINA, SK Networks Americas LLC, HICO VENTURES I, L.P., HICO GP I, LLC, BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP, HICO MANAGEMENT LLC, SK Networks Resources Pty Limited, Networks Tejarat Pars, SK BRASIL LTDA, SK Australia (Wyong) Pty. Ltd., SK텔레콤㈜, SK텔링크㈜, SK브로드밴드㈜, 피에스앤마케팅㈜, 서비스에이스㈜, 서비스탑㈜, SK오앤에스㈜, SK Japan Inc., SK Telecom China(Holding) Co., Ltd., SK Telecom Americas Inc., YTK Investment Ltd., Atlas Investment, Ltd., SAPEON Inc., 에스케이스토아 주식회사, 행복한울주식회사, FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd., SK Telecom Innovation Fund, L.P., 미디어에스, 홈앤서비스㈜, SK스퀘어㈜, Global AI Platform Corporation, 글로벌에이아이플랫폼코퍼레이션코리아 주식회사, 십일번가주식회사, 에프에스케이엘앤에스 주식회사, 인크로스㈜, 티맵모빌리티 주식회사, SK Square Americas, Inc., 원스토어 주식회사, SK플래닛㈜, ㈜드림어스컴퍼니, ㈜와이엘피, 굿서비스㈜, SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD., 서울공항리무진㈜, (유)로지소프트, TGC Square Pte. Ltd, id Quantique SA, Nutshell Quantum-Safe GmbH, LIFE DESIGN COMPANY INC., FSK L&S Hungary Kft., FSK L&S VIETNAM COMPANY LIMITED, 아이디퀀티크 유한회사, ID Quantique Limited, UK, ID Quantique Inc, USA, 인프라커뮤니케이션즈㈜, 마인드노크㈜, Alice und Bob Privatstiftung, FSK L&S USA,Inc., FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd., 연길십일번가상무유한공사, Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC, Center For Breakthrough Medicines, LLC, 미래테크주식회사, 리뉴로지스인더㈜, SG (Solar Green) Vina Company Limited, ㈜에이치솔루션, KCE MI 6, LLC, KCE TX 33, LLC, PLANETA PTE. LTD., KCE NY 41, LLC, KCE NY 42, LLC, KCE MA 5, LLC, KCE PF Holdings 2024, LLC, 이엔에스시티가스㈜, 이엔에스시티가스부산㈜, 에스케이스피드메이트 주식회사, PHNYX LAB LLC, Smart Window Inc., Limited, 글로와이드㈜, NAMUHX AMERICAS INC., Goseong Oceanplant Co.,Ltd., Goseong Oceanplant VINA, SK Tes Ireland Limited, KCE NM 1, LLC, HCM002, LLC, HCP002, LLC, ASTRA AI Infra LLC, 카론제일차㈜, 홀리드제일차㈜, 에이치케이드래곤제이차㈜, 디에스제일차㈜, 미산제일차㈜, 와이아이제일차㈜, 비와이제이차㈜, 와이원제일차㈜, 엘이디제일차㈜, 와이원제이차㈜, Topsun Power Limited., BOOM LOW FARM SOLAR LIMITED., SPX GI HOLDINGS PTE. LTD., SPX VINA I PTE. LTD., ㈜아이에스시
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜,엘티씨에이엠, ㈜에스엠코어, ㈜스탠다임, ㈜클루커스, ㈜티비유, ㈜소프트베리, 에이포엑스㈜, ㈜피유엠피, ㈜투라인코드, 더웨이브톡, 토도웍스, ㈜아크릴, 대한강군비씨앤㈜, Belstar Superfreeze Holdings, LLC, 9352-7281 Quebec Inc., Hummingbird Bioscience Holdings Pte. Ltd., VantAI Holdings, Inc, FSK Holdings Co., Ltd., Visible Patient S.A.S, Mozido Corfire, Inc.

기타 특수관계자 (주1)	에스케이하이닉스㈜, SK가스㈜, SK케미칼㈜, SK쉴더스㈜, ㈜대한송유관공사, 울산아로마틱스㈜, 한국 넥슬렌 유한회사, PT.Patra SK, 블룸에스케이퓨어셀, ㈜인코어드 테크놀로지스, 에스케이텔레시스㈜, 에스케이씨하이테크앤마케팅유한회사, 유빈스 주식회사, 에스케이어드밴스드 ㈜, 당진에코파워 ㈜, 전남해상풍력 주식회사, SK Gas International Pte.Ltd., 에스케이디스커버리㈜, 에스케이디앤디㈜, SK BIOSCIENCE CO., LTD., SK플라즈마, 행복나래 주식회사(구, 엠알오코리아㈜), SK일렉링크 주식회사, 주식회사 키파운드리,에프앤유신용정보㈜, (주)코난테크놀로지, SK하이스텍㈜, SK하이이엔지㈜, SK hynix Semiconductor (China) Ltd., SK Hynix semiconductor(Chongqing) Ltd., SK hynix(Wuxi) Semiconductor Sales Ltd., SK hynix Happiness (Wuxi) Hospital Management Ltd., SK hynix system ic (Wuxi) Co., Ltd., Huizhou EVE United Energy Co., Ltd, SK Hynix America, SK HYNIX SYSTEM IC, 콘텐츠웨이브주식회사, 행복모아, SK멀티유틸리티, SKYHIGH MEMORY LIMITED, 에스케이티비엠지오스톤 주식회사, ㈜캡스텍

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

Disclosure of transactions between related parties

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related parties	Buying, etc., related parties	Description of transactions with related party	Description of nature of related party relationship	Explanation of Large Business Conglomerates
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	23,810	1,255			
			SK Energy Co., Ltd.	28,167	222			
			SK Geo Centric Co., Ltd.	8,273	0			
			SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	6,495	0			
			SK Enmove Co., Ltd.	3,786	0			
			SK On Co., Ltd.	24,465	0			
			SK ON Hungary Kft.	0	100			
			SK ON (YANCHENG) Co., Ltd.	4,958	0			
			SK Mobile Energy Co., Ltd.	89	13			
			SK Americas, Inc.	110	0			
			SK Ecoplant Co., Ltd.	7,499	38			
			SKC Co., Ltd.	769	0			
			SK E&S Co., Ltd.					
			SK Telecom Co., Ltd.	170,185	1,516			
			SK Broadband Co., Ltd.	29,708	733			
			SK Planet Co., Ltd.	3,414	1			
			SK Square Co., Ltd.	899	0			
			SK Networks Co., Ltd.	5,920	1,750			
			SK Magic Co., Ltd.	2,191	25			

			SK Specialty Co., Ltd.	47,486	81,316	해당 거래상대방은 2025년 3월 중 매각이 완료되었으며, 1월부터 3월 중 매각전까지의 거래금액입니다.		
			SK Trichem Co., Ltd.	183	12			
			SK Siltron Co., Ltd.	7,038	0			
			SK FinX Co., Ltd.	63	2,239			
			PLUTUS CAPITAL NY, INC.	8,612	0			
			SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Co., Ltd.					
			SK materials airplus Incorporated	415	0			
			SK Pharmteco Inc.	157	0			
			SK S.E.ASIA Pte. Ltd					
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,593	534			
			SK C&C USA, Inc.	92,734	0			
			Others, Subsidiaries	35,653	3,123			
		Associates	SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.	5,811	10,879			
			Tirayutek Co., Ltd.					
			SM Core Co., Ltd.	150	10,047			
			Clucus Co., Ltd.	0	2,268			
			Two Line Cloud Co., Ltd. (formerly Two Line Code Co., Ltd.)	0	489			
			Others, Associates					
		Large business group	SK Hynix Inc.	75,275	1,300			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

			SK Gas Co., Ltd.	5,330	0			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Chemicals Co., Ltd.	2,821	0			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Shieldus Co., Ltd.	823	3,304			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증

								권선물위원회의 의결 사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			Others, Other related parties	14,772	131			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결 사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
Total of Entity's total for related parties				619,654	121,295			

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Sales, etc., related parties	Buying, etc., related parties	Description of transactions with related party	Description of nature of related party relationship	Explanation of Large Business Conglomerates
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	19,877	1,980			
			SK Energy Co., Ltd.	23,157	94			
			SK Geo Centric Co., Ltd.	10,049	0			
			SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	6,353	0			
			SK Enmove Co., Ltd.	3,040	0			
			SK On Co., Ltd.	21,836	0			
			SK ON Hungary Kft.	12,003	0			
			SK ON (YANCHENG) Co., Ltd.	9,179	0			
			SK Mobile Energy Co., Ltd.	83	31			
			SK Americas, Inc.	345	384			
			SK Ecoplant Co., Ltd.	9,879	0			
			SKC Co., Ltd.	651	0			
			SK E&S Co., Ltd.	357,542	0			
			SK Telecom Co., Ltd.	156,922	3,431			
			SK Broadband Co., Ltd.	27,232	2,065			
			SK Planet Co., Ltd.	3,389	1			
			SK Square Co., Ltd.	871	0			
			SK Networks Co.,	7,035	2,230			

			Ltd.					
			SK Magic Co., Ltd.	2,156	62			
			SK Specialty Co., Ltd.	63,896	193			
			SK Trichem Co., Ltd.	6,677	0			
			SK Siltron Co., Ltd.	6,698	0			
			SK FinX Co., Ltd.	59	3,603			
			PLUTUS CAPITAL NY, INC.					
			SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Co., Ltd.	7,994	10,470			
			SK materials airplus Incorporated	50,357	0			
			SK Pharmteco Inc.	118	0			
			SK S.E.ASIA Pte. Ltd	51,023	0			
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	385	2,099			
			SK C&C USA, Inc.	70,967	0			
			Others, Subsidiaries	55,789	5,340			
		Associates	SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.					
			Tirayutek Co., Ltd.	0	476		전기 중 모두 처분되어, 특수관계자에서 제외되었습니다.	
			SM Core Co., Ltd.	53	11,378			
			Clucus Co., Ltd.	0	15,478			
			Two Line Cloud Co., Ltd. (formerly Two Line Code Co., Ltd.)	0	397			
			Others, Associates	1	0			
		Large business group	SK Hynix Inc.	73,194	3,859			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등

								이 포함되었습니다.
			SK Gas Co., Ltd.	4,613	0			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Chemicals Co., Ltd.	2,268	0			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Shieldus Co., Ltd.	2,428	6,045			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따

								른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			Others, Other related parties	13,731	973			동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
Total of Entity's total for related parties				1,081,850	70,589			

Description of major transactions with related parties

매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다. 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

Disclosure of outstanding balances for related party transactions

Ending of Current Fiscal Year (Quarter)

(Unit : million, KRW)

				Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions	Description of nature of related party relationship	Explanation of Large Business Conglomerates
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	259,853	26,560		
			SK Energy Co., Ltd.	3,414	1,305		
			SK Geo Centric Co., Ltd.	2,636	0		
			SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	738	114		
			SK Enmove Co., Ltd.	468	245		
			SK Pharmteco Inc.	17	0		
			SK On Co., Ltd.	10,723	8,007		
			SK On Tech Plus Co., Ltd.	10	44		
			SK ON Hungary Kft.	10,581	907		
			SK ON	10,588	270		

			(YANCHENG) Co., Ltd.				
			SK Americas, Inc.	0	84		
			Plutus Capital NY, Inc.	578,864	0		
			SK Ecoplant Co., Ltd.	8,627	326		
			SKC Co., Ltd.	2,431	0		
			SK Pinx Co., Ltd.	21	41		
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	14,422	439		
			SK C&C USA, Inc.	143,592	15,263		
			SK Networks Co., Ltd.	2,498	140		
			SK Magic Co., Ltd.	1,247	150		
			SK Telecom Co., Ltd.	50,700	2,227		
			SK Broadband Co., Ltd.	20,696	1,554		
			SK Planet Co., Ltd.	2,254	66		
			SK Square Co., Ltd.	344	0		
			SK Specialty Co., Ltd.				
			SK materials airplus Incorporated	257	147		
			SK Trichem Co., Ltd.	225	157		
			SK Siltron Co., Ltd.	7,715	213		
			Others, Subsidiaries	131,743	8,786		
		Associates	SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.	27,664	264,306		
			SM Core Co., Ltd.	75	224		
			Clucus Co., Ltd.	0	2,489		
			Two Line Cloud Co., Ltd. (formerly Two Line Code Co., Ltd.)	0	321		
		Large business group	SK Hynix Inc.	149,031	70,164		동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에

							따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Gas Co., Ltd.	1,398	199		동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Chemicals Co., Ltd.	1,498	0		동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.
			SK Shieldus Co., Ltd.	19,701	4,660		동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하

							지 않으나, 공정거래 위원회가 지정한 대 규모기업집단계열회 사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계 자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의 결사항에 따라 특수 관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었 습니다.
			Others, Other related parties	15,141	4,214		동 회사 등은 기업회 계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문 단 9에서 정의하는 특 수관계자에는 해당하 지 않으나, 공정거래 위원회가 지정한 대 규모기업집단계열회 사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계 자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의 결사항에 따라 특수 관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었 습니다.
Total of Entity's total for related parties				1,479,172	413,622		

Ending of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Amounts receivable, related party transactions	Amounts payable, related party transactions	Description of nature of related party relationship	Explanation of Large Business Conglomerates
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Innovation Co., Ltd.	275,410	23,987		
			SK Energy Co., Ltd.	8,353	2,337		
			SK Geo Centric Co., Ltd.	5,549	5		
			SK Incheon Petrochem Co., Ltd.	1,268	0		
			SK Enmove Co., Ltd.	1,167	315		
			SK Pharmteco Inc.	46	0		
			SK On Co., Ltd.	14,868	8,938		

			SK On Tech Plus Co., Ltd.	10	35		
			SK ON Hungary Kft.	19,868	940		
			SK ON (YANCHENG) Co., Ltd.	12,212	1,362		
			SK Americas, Inc.				
			Plutus Capital NY, Inc.	571,098	0		
			SK Ecoplant Co., Ltd.	8,231	1,213		
			SKC Co., Ltd.	2,092	0		
			SK Pinx Co., Ltd.	54	12		
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	20,123	4,678		
			SK C&C USA, Inc.	163,177	14,011		
			SK Networks Co., Ltd.	3,336	123		
			SK Magic Co., Ltd.	2,639	553		
			SK Telecom Co., Ltd.	75,261	5,515		
			SK Broadband Co., Ltd.	11,016	3,224		
			SK Planet Co., Ltd.	5,285	67		
			SK Square Co., Ltd.	346	0		
			SK Specialty Co., Ltd.	1,228	2		
			SK materials airplus Incorporated	249	147		
			SK Trichem Co., Ltd.	23	157		
			SK Siltron Co., Ltd.	9,985	392		
			Others, Subsidiaries	136,624	26,816		
		Associates	SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Ltd.	27,483	273,437	전기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.	
			SM Core Co., Ltd.	292	2,455		
			Clucus Co., Ltd.	0	7,038		
			Two Line Cloud Co., Ltd. (formerly Two Line Code Co., Ltd.)	0	257		
		Large business group	SK Hynix Inc.	165,423	82,566		기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하

							는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
			SK Gas Co., Ltd.	2,490	233		기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
			SK Chemicals Co., Ltd.	3,640	194		기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
			SK Shieldus Co., Ltd.	36,799	7,548		기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사

							입니다.
			Others, Other related parties	11,122	1,974		기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
Total of Entity's total for related parties				1,596,767	470,531		

Disclosure of dividends received from related parties

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Dividends received, related party transactions	Description of transactions with related party	Description of nature of related party relationship
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Telecom Co., Ltd.	68,952		
			SK Trichem Co., Ltd.	0		
			SK materials airplus Incorporated	0		
			SK Rezonac Co., Ltd.	0		
			SK Materials Performance Co., Ltd.	0		
			SK REITs Management Co., Ltd.	1,000		
			SK Specialty Co., Ltd.	45,990	해당 거래상대방은 2025년 3월 중 매각이 완료되었으며, 1월부터 3월 중 매각 전까지의 거래금액입니다.	
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	0		
		Associates	SK Entrusted Management Real	5,778		

			Estate Investment Company Co., Ltd.			
		Other related parties	SK E&S Co., Ltd.	0		
Total of Entity's total for related parties				121,720		

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

				Dividends received, related party transactions	Description of transactions with related party	Description of nature of related party relationship
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Telecom Co., Ltd.	68,952		
			SK Trichem Co., Ltd.	6,500		
			SK materials airplus Incorporated	50,000		
			SK Rezonac Co., Ltd.	1,532		
			SK Materials Performance Co., Ltd.	2,001		
			SK REITs Management Co., Ltd.	13,000		
			SK Specialty Co., Ltd.	60,000		
			SK S.E Asia Pte. Ltd.	51,025		
		Associates	SK Entrusted Management Real Estate Investment Company Co., Ltd.	7,967		전기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.
		Other related parties	SK E&S Co., Ltd.	348,586		전기 중 SK이노베이션㈜이 에스케이이엔에스㈜를 흡수합병하여 종속기업에서 제외 되었습니다.
Total of Entity's total for related parties				609,563		

Disclosure of financial transactions between related parties

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

				Loan transactions at beginning of period	Loan transactions, lending	Loan transactions, collection	Loan transactions at end of period	Loan transactions at beginning of period, USD	Loan transactions, lending, USD	Loan transactions, collection	Loan transactions at end of period, USD	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd					0	0	0	0	단기대여금 전기 중 해당대여금에 대해 전액 손상인식하였습니다.

			Plutus Capital NY, Inc.					388,500	0	0	388,500	단기대여금
			SK Materials Group Potin Co., Ltd.	26,000	8,000	0	34,000					단기대여금

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

(Unit : million, KRW)

				Loan transactions at beginning of period	Loan transactions, lending	Loan transactions, collection	Loan transactions at end of period	Loan transactions at beginning of period, USD	Loan transactions, lending, USD	Loan transactions, collection	Loan transactions at end of period, USD	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd					20,000	10,000	0	30,000	단기대여금
			Plutus Capital NY, Inc.					388,500	0	0	388,500	단기대여금
			SK Materials Group Potin Co., Ltd.									

Disclosure of transactions involving related party shares

Current Fiscal Year (Quarter)

				Equity contributions in cash, USD	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Americas, Inc.	0	유상증자
			Tellus Investment Partners, Inc.	0	유상증자
			Auxo Capital Inc.	0	유상증자
			Chamaedorea, Inc.	0	유상증자
			SK MENA Investment B.V.	2,690	유상감자
			Energy Solution Group, Inc.	7,850	유상감자

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year

				Equity contributions in cash, USD	Description of transactions with related party
Entity's total for related parties	Related parties	Subsidiaries	SK Americas, Inc.	9,913	유상증자
			Tellus Investment Partners, Inc.	5,735	유상증자
			Auxo Capital Inc.	3,000	유상증자
			Chamaedorea, Inc.	39,826	유상증자
			SK MENA Investment B.V.	0	유상감자
			Energy Solution Group, Inc.	0	유상감자

Disclosure of key management personnel compensation

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Key management personnel compensation		2,849
Key management personnel compensation	Key management personnel compensation, short-term employee benefits	2,018
	Key management personnel compensation, post-employment benefits	551
	Key management personnel compensation, share-based payment	280

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Key management personnel compensation		4,589
Key management personnel compensation	Key management personnel compensation, short-term employee benefits	2,627
	Key management personnel compensation, post-employment benefits	857
	Key management personnel compensation, share-based payment	1,105

31. Assets Held for Sale

Description of non-current assets or disposal group held for sale which were sold or reclassifiedCon

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified	Gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified	Shares of ESR Cayman Limited	당사는 보유중인 이에스알 케이만 유한회사의 지분전	

			량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.	
		Shares of Socar Co., Ltd.	당사는 보유중인 ㈜쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.	
	as held for sale	Shares of ION Clean Energy, Inc	당사는 보유중인 ION Clean Energy, Inc의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.	
		SK Powertech Co., Ltd. shares	당사는 보유중인 에스케이파워텍㈜의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액	

			으로 측정하였습니다.	

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Description of non-current asset or disposal group held for sale which were sold or reclassified	Gains on disposals of non-current assets or disposal groups classified as held for sale
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Shares of ESR Cayman Limited		
		Shares of Socar Co., Ltd.	당사는 보유중인 ㈜쏘카의 지분전량을 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 한편, 당사는 전분기 중 일부 지분(2,936,225주)에 대한 매각을 완료하였으며 지분 매각과 관련하여 인식한 처분손익은 20,847백만원입니다.	20,847
		Shares of ION Clean Energy, Inc		
		SK Powertech Co., Ltd. shares		

Non-current assets or disposal groups classified as held for sale or as held for distribution to owners

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Gains (losses) on subsequent increase in fair value less costs

				to sell not in excess of recognised cumulative impairment loss or write-down to fair value less costs to sell
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Investment securities	250,264	12,802
		Associates	41,841	(11,598)
		Subsidiaries	35,247	
Total of Assets and liabilities			327,352	

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Gains (losses) on subsequent increase in fair value less costs to sell not in excess of recognised cumulative impairment loss or write-down to fair value less costs to sell
Assets and liabilities	Non-current assets or disposal groups classified as held for sale	Investment securities	221,537	(46,811)
		Associates	53,439	8,221
		Subsidiaries	510,397	
Total of Assets and liabilities			785,373	

32. Cash flow information

Cash flows from (used in) operating activities

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Adjustments to reconcile profit (loss)		(1,841,598)
Adjustments to reconcile profit (loss)	Adjustments for provision for severance indemnities	10,940
	Adjustments for depreciation expense	23,572

	Adjustments for amortisation expense	5,523
	Adjustments for additional allowance recognised in profit or loss allowance account for credit losses of financial assets	51
	Adjustments for expense of provisions	0
	Adjustments for reversals of provisions	(1,420)
	Adjustments for Interest expenses	97,474
	Adjustments for losses on foreign exchange translations	1,898
	Adjustments for losses on evaluation of fair value financial assets	54,098
	Adjustments for losses on evaluation of derivative financial assets	1,886
	Adjustments for losses on disposals of investments in associates	1,671
	Adjustments for impairment losses on investments in associates	11,598
	Adjustments for reversals of impairment losses on asociates	0
	Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	182
	Adjustments for losses on disposals of intangible assets	159
	Adjustments for impairment losses of intangible assets	2,339
	Adjustments for share-based payment	(1,386)
	Adjustments for income tax expense	617,416
	Adjustments for dividend income	(121,720)

	Adjustments for interest income	(15,942)
	Adjustments for gain on foreign exchange translations	(821)
	Adjustments for gains on evaluation of fair value financial assets	(13,093)
	Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	(11,638)
	Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(2,504,254)
	Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(121)
	Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(6)
	Other adjustments to reconcile profit (loss)	(4)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities		(121,344)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	89,638
	Adjustments for decrease (increase) in other receivables	50,965
	Adjustments for decrease (increase) in inventories	(49)
	Adjustments for decrease (increase) in advance payments	(6,104)
	Adjustments for decrease (increase) in finance lease receivable	10,045
	Adjustments for decrease (increase) in prepaid expenses	(29,429)
	Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	(53,000)
	Adjustments for increase (decrease) in advances customers	(14,042)
	Adjustments for increase (decrease) in withholdings	(13,246)

	Banks	
	Adjustments for increase (decrease) in other payables	(5,892)
	Adjustments for increase (decrease) in accrued Expenses	(149,457)
	Adjustments for increase (decrease) in provisions	(1,082)
	Adjustments for increase (decrease) in present value of defined benefit obligation	(25,164)
	Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	30,148
	Other adjustments for assets and liabilities of operating activities	(4,675)

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Disclosed Amount
Adjustments to reconcile profit (loss)		(455,538)
Adjustments to reconcile profit (loss)	Adjustments for provision for severance indemnities	10,761
	Adjustments for depreciation expense	25,603
	Adjustments for amortisation expense	7,232
	Adjustments for additional allowance recognised in profit or loss allowance account for credit losses of financial assets	0
	Adjustments for expense of provisions	3,347
	Adjustments for reversals of provisions	0
	Adjustments for Interest expenses	106,447
	Adjustments for losses on foreign exchange translations	219
	Adjustments for losses on evaluation of fair value financial assets	39,303

	Adjustments for losses on evaluation of derivative financial assets	34,601
	Adjustments for losses on disposals of investments in associates	0
	Adjustments for impairment losses on investments in associates	0
	Adjustments for reversals of impairment losses on asociates	(9,434)
	Adjustments for losses on disposition of property plant and equipment	46
	Adjustments for losses on disposals of intangible assets	387
	Adjustments for impairment losses of intangible assets	0
	Adjustments for share-based payment	1,928
	Adjustments for income tax expense	(5,096)
	Adjustments for dividend income	(609,563)
	Adjustments for interest income	(10,091)
	Adjustments for gain on foreign exchange translations	(24,984)
	Adjustments for gains on evaluation of fair value financial assets	(315)
	Adjustments for gains on evaluation of derivative financial assets	0
	Adjustments for gains on disposals of investments in associates	(20,847)
	Adjustments for gain on disposition of tangible assets	(114)
	Adjustments for gains on disposals of intangible assets	(4,729)
	Other adjustments to reconcile	(239)

	profit (loss)	
Adjustments for assets and liabilities of operating activities		(45,989)
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable	118,469
	Adjustments for decrease (increase) in other receivables	86,983
	Adjustments for decrease (increase) in inventories	(81)
	Adjustments for decrease (increase) in advance payments	(19,869)
	Adjustments for decrease (increase) in finance lease receivable	9,611
	Adjustments for decrease (increase) in prepaid expenses	4,357
	Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable	(10,956)
	Adjustments for increase (decrease) in advances customers	(56,710)
	Adjustments for increase (decrease) in withholdings Banks	(7,442)
	Adjustments for increase (decrease) in other payables	(43,543)
	Adjustments for increase (decrease) in accrued Expenses	(151,412)
	Adjustments for increase (decrease) in provisions	(237)
	Adjustments for increase (decrease) in present value of defined benefit obligation	(42,833)
	Adjustments for decrease (increase) in fair value of plan assets	46,882
	Other adjustments for assets and liabilities of operating activities	20,792

Disclosure of significant non-cash transactions

Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Liquidity substitution of corporate bonds	429,414
Liquidity substitution of loans	2
Decrease (Increase) in Accounts Payable Related to Acquisition of Tangible Assets	(802)
Dividend payables	353,562

Quarter (or Half-Year) of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Liquidity substitution of corporate bonds	439,472
Liquidity substitution of loans	500,976
Decrease (Increase) in Accounts Payable Related to Acquisition of Tangible Assets	645
Dividend payables	142,181

33. Contingent liabilities and commitments

Disclosure of Legal Proceedings Contingent Liability

(Unit : million, KRW)

					Litigation Amount	Description of nature of obligation, contingent liabilities
Contingent liabilities	Legal proceedings contingent liability	Claim for Payment of Goods	Classes of Legal Proceedings Contingent Liability	Defendant in lawsuits	902	원고: ㈜대상정보기술 피고: SK㈜ 소송사건내역: 물품대금청구 진행상황: 1심진행중
		Claim for Damages			2,000	원고: 주식회사 이씨에스텔레콤 피고: SK㈜ 소송사건내역: 손해배상청구 진행상황: 2심진행중

Disclosure of contingent liabilities

(Unit : million, KRW)

	Other contingent liabilities
Purchase of blank checks under collateral	7
Face value of blank checks under collateral	0
Purchase of blank promissory notes under collateral	10
Face value of blank promissory notes under collateral	0

Disclosure of contingent liabilities for guarantees non-PF

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

			Guarantee provider	Limit amount of provision of guarantees by (to) entity (non PF)
Types of payment guarantees	Received payment guarantee	Seoul Guarantee Insurance	서울보증보험	9,038
		Software cooperative association	소프트웨어공제조합	616,939

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

			Guarantee provider	Limit amount of provision of guarantees by (to) entity (non PF)
Types of payment guarantees	Received payment guarantee	Seoul Guarantee Insurance	서울보증보험	9,694
		Software cooperative association	소프트웨어공제조합	609,793

Disclosure of Joint and Several Liability

(Unit : million, KRW)

	Contingent liabilities		
	Other contingent liabilities		
	Joint Liability Related to the Spin-off (Human Division) Dated July 1, 2007	Joint Liability Related to the Spin-off (Physical Division) Dated April 1, 2011	Joint Liability Related to the Spin-off (Physical Division) Dated December 1, 2021
Date of Demerger (Personnel/Assets)	2007-07-01	2011-04-01	2021-12-01

Description of nature of obligation, contingent liabilities	당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.	당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.	당사는 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

Disclosure of commitments

		Description of commitments	Name of the institution making the commitments	Gross loan commitments, USD	Commitments amount, per share	Number of Shares Committed	Committed Equity Percentage
Types of commitments	Lease Agreement for Headquarters Building	당사는 에스케이위탁관리부동산투자회사㈜로부터 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2026년 7월 5일까지이며, 계약 종료 전 임대차 계약을 5년 연장할 수 있는 연장 선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사는 임대인이 건물 매각 시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜				
	IT Outsourcing and IT System Maintenance	당사는 SK그룹계열회사 등과 정보시스템 서비스제공계약(IT Outsourcing) 및 정보시스템 유지계약(IT System Maintenance)을 체결하여 정보시스템 유지, 개발 및 하드웨어 공급업무를 수행하고 있습니다.	SK그룹계열회사 등				
	Performance Guarantee	종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.	LNG Americas, Inc.				
	Funding Supplement	당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의	Hudson Energy NY,	236,000			

	Agreement-Hudson Energy NY, LLC	자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	LLC				
	Funding Supplement Agreement-Abrasax Investment Inc.	당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.	Abrasax Investment Inc.	315,000			
	Shareholders' Agreement Related to Subsidiary Company Shares-SK Rezonnac Co., Ltd.	당사는 Resonac Holdings Corporation과 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation은 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	Resonac Holdings Corporation		5,000	630,000	0.15
	Shareholders' Agreement Related to Subsidiary Company Shares-SK Signet Co., Ltd.	당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다(주석 4 참조).	SK시그넷㈜의 특정 주주		50,000		
	Pledge Agreement	당사가 매각예정자산으로 보유중인 ㈜쏘카 주식 2,936,225주에 대하여 매수자인 롯데렌탈㈜이 질권을 설정하고 있습니다.	롯데렌탈㈜			2,936,225	
	Agreement Related to Public Bond Issuance	공모사채 발행시 당사와 사채관리회사와의 계약에 따라 재무비율의 유지, 담보권설정의 제한, 자산의 처분제한 조건, 지배구조의 변경제한 조건이 존재합니다.	사채관리회사				
	Shareholders' Agreement Related to Subsidiary Company Shares-SK Ecoplant Co., Ltd.	당사는 종속기업인 SK에코플랜트㈜가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트㈜가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.	SK에코플랜트㈜의 주주				

Disclosure of detailed information about Total Return Swap Agreement

	Types of commitments			
	Total Return Swap Agreement			
	Total return swap agreement related to the issuance of common stock by SK Shipping Co., Ltd.	Total return swap agreement related to the sale of existing shares by SK Shipping Co., Ltd.	Total return swap agreement with common stock investors of SK Siltron Co., Ltd.	Total return swap agreement with common stock investors of SK Innovation Co., Ltd.

Name of the institution making the commitments	스페셜시츄에이션제일호(유) 등	코퍼럿턴어라운드제일호㈜	워머신제육차㈜ 등	엠디프라임제일차㈜ 등
Number of Shares Committed	6,548,672	4,808,259	13,140,440	5,529,918
Contract Date. Gross Profit Swap Agreement	2022-03-30	2022-03-30	2022-08-16	2024-09-06
Expiry date, Gross Profit Swap Agreement	2027-04-13	2027-05-11	2027-08-30	2027-11-16
Description of commitments	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함 정상결제 : 당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함 정상결제 : 당사는 계약일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.899%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 투자종결일로부터 만기일 사이에 도래하는 매 1년째 되는날에 투자자가 보유하고 있는 보통주 계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함. 정상결제 : 당사는 효력발생일로부터 5영업일 이내에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 효력발생일로부터 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 4.948%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 각 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구할 수 있음.	정산 : 당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함. 정상결제 : 당사는 본 계약의 효력발생일로부터 만기일 사이의 기간에 도래하는 매 3개월째 되는 날("프리미엄 지급일")마다 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 TRS Premium(91일물 양도성 예금증서(CD) 최종호가수익률에 연 일정팔영 퍼센트(1.80%)를 가산한 변동이율)을 곱한 금액을 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함. 콜옵션 : 당사는 매 프리미엄지급일(본 계약의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날)에 본인이 총수익지급자가보유하고 있는 잔여 기초자산(투자자가 당사로부터 매수한 에스케이이노베이션 발행 보통주식) 전부를 기초자산의 잔여 계약금액에 매수선택권 행사수수료, 증권거래세 및 농어촌특별세 상당액을 합한 금액으로 매수 청구할 수 있음.

Disclosure of Provided payment guarantee

	Provided payment guarantee
Name of entities provided with guarantee	SK Pharmteco Inc.

Remarks(comments) about guarantee	당분기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야 하는 의무 등을 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.의 상환전환우선주 발행과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다(주석 4 참조).

34. Risk Management

Disclosure of nature and extent of risks arising from financial instruments

	Risks					Total of Risks
	Credit risk	Liquidity risk	Market risk			
			Currency risk	Interest rate risk	Other price risk	
Description of exposure to risk	신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다. 상각후원가로 측정되는 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다.	유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 당사가 자금을 조달하지 못할 위험입니다.	환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 판매 및 구매 등에 따른 환위험에 노출되어 있습니다.	이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다.	기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 투자증권은 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	당사의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험입니다.
Description of objectives, policies and processes for managing risk		당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.	당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.	당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있으며, 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록하고 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.		당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

Disclosure of credit risk exposure

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

		Maximum exposure to credit risk	Description of financial assets excluded from disclosure of credit risk exposure
Financial instruments, class	Financial assets at fair value through profit or loss, category	542,299	
	Financial assets at amortised cost,	1,542,237	

	category		
Total of Financial instruments, class		2,084,536	현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

		Maximum exposure to credit risk	Description of financial assets excluded from disclosure of credit risk exposure
Financial instruments, class	Financial assets at fair value through profit or loss, category	599,169	
	Financial assets at amortised cost, category	1,493,675	
Total of Financial instruments, class		2,092,844	현금및현금성자산과 지분상품은 신용위험과 무관하므로 상기 표에서 제외되었습니다.

Disclosure of maturity analysis for non-derivative financial liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	2,489,854	1,575,088	5,913,051	959,387	10,937,380
Trade and other payables, undiscounted cash flows	181,650	0	0	0	181,650
Gross lease liabilities	20,123	58,324	251,974	61,361	391,782
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	111,318	303,426	138	29,771	444,653
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					이자 포함

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Borrowings, undiscounted cash flows	2,453,661	2,095,255	5,861,647	1,026,738	11,437,301
Trade and other payables, undiscounted cash flows	233,353	0	0	0	233,353
Gross lease liabilities	20,469	56,491	236,942	66,382	380,284
Other financial liabilities, undiscounted cash flows	118,321	428	138	29,771	148,658
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					이자 포함

Disclosure of maturity analysis for derivative financial liabilities

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	647	12,513	338,954	0	352,114
Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					이자 포함

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Not later than three months	Later than three months and not later than one year	Later than one year and not later than five years	Later than five years	Total of Aggregated time bands
Derivative financial liabilities, undiscounted cash flows	1,057	15,923	338,955	0	355,935

Explanation of undiscounted cash flows of financial liabilities					이자 포함

Details of financial assets denominated in foreign currency

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency USD	Financial assets denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	689,560	470,208			
				JPY	25		2,524		
				CNY	33,740			167,296	
				EUR	2,590				1,631
				Other currencies	2,847				

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

					Financial assets denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial assets denominated in foreign currency, original currency USD	Financial assets denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial assets denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	715,609	486,809			
				JPY	230		24,516		
				CNY	38,191			189,748	
				EUR	2,681				1,754
				Other currencies	2,336				

Details of financial liabilities denominated in foreign currency

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency USD	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	57,576	39,261			
				JPY	102		10,436		
				CNY	352			1,744	
				EUR	68				43
				Other currencies	0				

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

					Financial liabilities denominated in foreign currency, translated into KRW	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency USD	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency JPY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency CNY	Financial liabilities denominated in foreign currency, original currency EUR
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or	USD	63,484	43,187			

			presentation currency	JPY	150		16,028		
				CNY	1,302			6,469	
				EUR	20				13
				Other currencies	0				

Sensitivity analysis for types of market risk

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

					Description of sensitivity analysis for types of market risk	Decrease in profit due to increase in market risk variable	Increase in profit due to increase in market risk variable	Decrease in profit due to decrease in market risk variable	Increase in profit due to decrease in market risk variable
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		46,514	(46,514)	
				JPY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향	(6)			6
				CNY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		2,457	(2,457)	
				EUR	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		186	(186)	
				Other currencies	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		210	(210)	

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

					Description of sensitivity analysis for types of market risk	Decrease in profit due to increase in market risk variable	Increase in profit due to increase in market risk variable	Decrease in profit due to decrease in market risk variable	Increase in profit due to decrease in market risk variable
Risks	Market risk	Currency risk	Functional or presentation currency	USD	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		47,996	(47,996)	
				JPY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		6	(6)	
				CNY	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시		2,715	(2,715)	

					환율변동이 자본에 미치는 영향				
				EUR	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		196	(196)	
				Other currencies	각 외화에 대한 원화 환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향		172	(172)	

Disclosure of debt ratio

Ending of Current Fiscal Year (Quarter) (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Qualitative information about entity's objectives, policies and processes for managing capital	당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다.
Summary quantitative data about what entity manages as capital	지주회사인 당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다. 당사는 당분기말 현재 부채비율 78.98% 수준을 유지하고 있고, 차입금의 만기는 장기적으로 분산되어 있으며 대부분 사채로 구성되어 있어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.
Liabilities	12,834,659
Equity	16,250,842
Debt Ratio	0.7898

Ending of Last Fiscal Year (Unit : million, KRW)

	Disclosed Amount
Qualitative information about entity's objectives, policies and processes for managing capital	당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는데 있습니다.
Summary quantitative data about what entity manages as capital	지주회사인 당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제18조 '지주회사의 행위제한 등'에 의해 부채비율을 200% 이내로 유지해야 합니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어계산하고 있습니다.
Liabilities	12,613,198
Equity	14,619,894
Debt Ratio	0.8627

35. Events after reporting period

Disclosure of non-adjusting events after reporting period

(Unit : million, KRW)

	Non-adjusting events after reporting period							
	Other disposals of assets		Entering into significant commitments or contingent liabilities					
	Sale of ION Clean Energy, Inc.	Transfer agreement for the Pangyo data center	Participation in capital increase of SK Signet Co., Ltd.	Capital increase and contribution in kind for Group14 Technologies, Inc.	Contribution in kind to SK Ecoplant Co., Ltd.	Participation in Capital Increase of SK Materials Performance Co., Ltd.	Transfer of Lease Agreement Status for SK Materials Performance Co., Ltd.	Stock exchange of SK Materials Performance Co., Ltd.
Description of nature of non-adjusting event after reporting period	당사는 2025년 3월 21일 주식매매계약을 체결하여 투자증권인 ION Clean Energy, Inc.의 전환우선주 일체를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 4월 8일에 매각이 완료되었습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회 결의에 따라 당사의 판교 데이터 센터를 종속기업인 SK브로드밴드㈜에게 506,815백만원에 양도하기로 하는 계약을 체결하였습니다.	당사는 2025년 3월 7일자 이사회결의에 따라 2025년 4월 30일 SK시그넷㈜의 유상증자에 참여하여 보통주 9,511,206주를 115,000백만원에 추가 취득하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회 결의를 통하여 JV Partner인 Group14 Technologies, Inc.의 유상증자 참여 및 종속기업인 에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜의 보통주 일체를 Group14 Technologies, Inc.에 현물출자 하기로 결정하였으며, 해당 거래는 2025년 6월 이후 진행 예정입니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회를 통해 당사가 보유하고 있는 에스케이트리켐㈜ 보통주 3,250,000주, 에스케이레조낙㈜ 보통주 2,142,000주, 에스케이머티리얼즈제이엔씨㈜ 보통주 46,585주 (현물출자가액 279,928백만원)을 종속기업인 SK에코플랜트㈜에게 현물출자 하고, 그 대가로 현물출자자인 당사에 제 3자 배정 증자 방식으로 SK에코플랜트㈜의 보통주 3,704,070주 (2025년 12월 2일 발행 예정) 배정을 의결하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회 결의에 따라 2025년 5월 13일 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜의 유상증자에 참여하여 보통주 31,873주를 30,800백만원에 추가 취득하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회를 통해 당사와 SK스페셜티㈜간 체결한 부동산 임대차 계약상 지위(거래금액 21,970백만원)를 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜로 이전하기로 의결하였습니다.	당사는 2025년 5월 12일 이사회를 통해 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜의 발행주식 (174,334주) 전부를 종속기업인 SK에코플랜트㈜에게 이전하고, SK에코플랜트㈜는 주식교환비율(SK머티리얼즈퍼포먼스㈜ 1주당 SK에코플랜트㈜ 보통주식 15.3439191주)에 따라 보통주식 2,674,966주를 발행하여 SK머티리얼즈퍼포먼스㈜의 주주인 당사에 교부하는 포괄적주식교환(2025년 12월 2일 주식교환 예정) 계약 체결의 건을 의결하였습니다.
Board resolution date after the reporting period		2025-05-12	2025-03-07	2025-05-12	2025-05-12	2025-05-12	2025-05-12	2025-05-12
Date of Sale Contract Execution, Events after reporting period	2025-03-21							
Date of Sale Completion, Events after reporting period	2025-04-08							
Data Center Transfer Contract Amount		506,815						
Rights issue of SK Signet Co., Ltd.			2025-04-30					

Amount of rights issue by SK Signet Co., Ltd.			115,000					
In-kind Contribution Amount to SK Ecoplant Co., Ltd.					279,928			
The paid-in capital increase date of SK Materials Performance Co., Ltd.						2025-05-13		
The amount of SK Materials Performance Co., Ltd.'s paid-in capital increase						30,800		
Transaction amount for the transfer of leasehold rights of SK Materials Performance Co., Ltd.							21,970	

6. Matters related to dividends

가. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 지급하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

그리고 당사는 기업가치 제고를 위한 일환으로 배당 안정성 및 예측 가능성을 제고하고 주주의 기대 수준에 부응하여 주주환원 규모를 점진적으로 확대할 수 있도록 2024년 사업연도부터 2026년 사업연도까지 중기 주주환원 정책을 변경 수립하여 2024년 10월 28일 당사의 수시공시의무관련사항(공정공시)으로 공시하였습니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

Category	Current status and plan
Entity determining dividend amount under articles of incorporation	결산 이익배당 : 주주총회 중간배당 : 이사회

Whether the dividend record date can be set after the determination of dividend amount under articles of incorporation	가능
Future plans related to the implementation of measures for improving the dividend procedure	旣이행

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

Category	Ending month of FY	Whether dividend is to be paid	Dividend amount determination date	Dividend record date	Whether dividend predictability is to be provided	Note
제34기 결산 이익배당	2024.12	O	2025.03.07	2025.04.01	O	-
제33기 결산 이익배당	2023.12	O	2024.03.04	2024.04.01	O	-
제32기 결산 이익배당	2022.12	O	2023.02.14	2022.12.31	X	-

* 당사는 금융위원회 등이 2023년 1월 31일 발표한 「글로벌 스탠더드에 부합하는 배당절차 개선방안」('23. 1.31. 금융위원회 등 관계기관 합동)에 따라 결산배당을 시행할 수 있도록 2023년 3월 제32기 정기주주총회에서 정관을 개정하였습니다.

3. 기타 참고사항 (배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관은 배당에 관한 사항을 다음과 같이 정하고 있습니다.

제11조 (동등배당)
회사는 배당 기준일 현재 발행(전환된 경우를 포함한다)된 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.

제46조 (이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.
③ 제1항의 이익배당은 그 지급 개시일로부터 5년이 경과하여도 청구가 없을 때에는 청구권을 포기한 것으로 보아 이를 회사의 소득으로 한다.

제47조 (중간배당)
① 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주 또는 등록질권자를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.
③ 중간배당은 직전 결산기 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전 결산기의 자본금의 액
2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계
3. 관련 법령에서 정하는 미실현이익
4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여

특정 목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
④ 삭제
⑤ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.
⑥ 제46조 제3항은 중간배당의 경우에 준용한다.

나. 주요배당지표

Category	Type of shares	Current term	Previous term	Two fiscal years prior
		제35기 1분기	제34기	제33기
Par value (KRW)		200	200	200
(Consolidated) Profit (KRW million)		2,349,097	-1,292,684	-776,798
(Separate) Profit (KRW million)		1,933,628	-745,893	362,974
(Consolidated) Earnings per share (KRW)		42,645	-23,455	-13,941
Total cash dividends (KRW million)		-	385,621	276,469
Total stock dividends (KRW million)		-	-	-
(Consolidated) Cash dividend payout ratio (%)		-	-	-
Cash dividend yield (%)	보통주	-	5.0	2.6
	우선주	-	5.8	3.4
Stock dividend yield (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
Cash dividend per share (KRW)	보통주	-	7,000	5,000
	우선주	-	7,050	5,050
Stock dividend per share (shrs.)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산/기재하였습니다
(연결기준 지배기업소유주지분 손익 및 지배기업의 보통주에 귀속되는 기본주당이익)
** 제 33기 및 제 34기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업소유지분 연결당기순손실을 기록함에 따라 음수가 산출되어 기재를 생략하였습니다.
*** 제 34기 결산 배당기준일을 2025년 4월 1일로 정함에 따라 제 34기 현금배당수익률(%)은 배당기준일 결정일(이사회 결의일)의 직전 매매거래일로부터 과거 1주일간 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

[참고] 중간배당 지급내역

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제35기 1분기	제34기	제33기
주당 중간배당금(원)	보통주	-	1,500	1,500
	우선주	-	1,500	1,500

* 연결 당기순이익 및 연결 주당순이익은 한국채택국제회계기준 제1033호에 따라 계산/기재하였습니 다 (연결기준의 지배기업소유주지분 귀속 당기순손익 및 보통주 기본주당손익)

다. 과거 배당 이력

(1) 보통주 과거 배당이력

(Unit: times, %)

Number of consecutive dividends		Average dividend yield	
Quarterly (interim) dividends	Closing dividend	Last 3 years	Last 5 years
7	29	3.4	3.2

(2) 우선주 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
7	10	4.0	3.7

7. Matters related to financing through issuance of securities

7-1. Performance of financing through securities issuance

가. 지분증권의 발행 등과 관련된 사항

[Matters related to the issuance, etc. of equity securities]

(1) 증자(감자)현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW, shares)

Stock issuance (reduction) date	Issuance (reduction) Type	Details of issued (reduced) stocks				
		Class of shares	Quantity	Par value	Issued (reduced) value	Note
-	-	-	-	-	-	-

나. 채무증권의 발행 등과 관련된 사항

[Matters related to issuance of debt securities, etc.]

(1) 채무증권 발행실적

Debt securities issuance performance

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million, %)

Issuing company	Securities type	Method of issuance	Issue date	Total face (or electronically registered) value (KRW)	Interest rate	Rating (assessment institution)	Maturity date	Redemption status	Underwriter
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.01.07	100,000	4.20	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.04	미상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.01.07	120,000	3.21	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.22	미상환	BNK투자증권, 부국증권, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.01.07	100,000	3.16	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.29	미상환	부국증권, 한양증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.01.14	70,000	3.21	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.08	미상환	부국증권, KB증권, 현대차증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.01.21	100,000	3.23	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.13	미상환	아이엠증권, 한양증권, SK증권, BNK투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.01.21	95,000	3.21	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.20	미상환	BNK투자증권, 아이엠증권, 한양증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.02.06	125,000	3.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.27	미상환	부국증권, 한양증권, 현대차증권, BNK투자증권, KB증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.02.11	100,000	3.10	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.06.03	미상환	다올증권, 아이엠증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.02.18	110,000	3.07	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.06.10	미상환	BNK투자증권, KB증권, 부국증권, 다올증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.02.25	120,000	3.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.06.17	미상환	SK증권, 부국증권, BNK투자증권, DB증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.02.28	50,000	4.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.30	미상환	신한은행
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.02.28	100,000	3.92	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.30	미상환	신한은행

SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.03.04	75,000	3.01	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.01	미상환	NH투자증권, 부국증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.03.04	10,000	3.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.10	미상환	KB증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.03.04	40,000	3.00	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.05.15	미상환	부국증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2025.03.07	270,000	3.057	AA+(한기평,한신평,NICE)	2028.03.07	미상환	한국투자증권
SK㈜	Corporate Bonds	Public offering	2025.03.07	160,000	3.121	AA+(한기평,한신평,NICE)	2030.03.07	미상환	한국투자증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.03.11	130,000	3.06	A1(한신평,한기평,NICE)	2025.04.17	미상환	신한은행, 한양증권, 부국증권, NH투자증권, 다올투자증권, SK증권
SK㈜	Commercial Paper	Private placement	2025.03.11	100,000	3.91	A1(한신평,한기평,NICE)	-	미상환	신한은행
Total	-	-	-	1,975,000	-	-	-	-	-

[SK이노베이션]

[SK이노베이션㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2025.01.03	250,000	3.94	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.04	미상환	신한은행
SK이노베이션㈜	기업어음증권	사모	2025.02.17	100,000	4.89	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.15	미상환	신한은행
합 계	-	-	-	350,000	-	-	-	-	-

[SK지오센트릭㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2025년 02월 05일	90,000	3.24	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2027년 02월 05일	미상환	SK증권, 신한투자증권, NH투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2025년 02월 05일	210,000	3.38	AA-(한기평)/AA-(한신평)	2028년 02월 04일	미상환	SK증권, 신한투자증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK온㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK온(주)	회사채	사모	2025.03.13	30,000	4.08	A+ (한기평, 한신평)	2027.03.12	미상환	한국투자증권(주)
SK온(주)	회사채	사모	2025.03.13	30,000	4.23	A+ (한기평, 한신평)	2028.03.13	미상환	한국투자증권(주)
SK온(주)	회사채	사모	2025.03.27	30,000	4.28	A+ (NICE)	2028.03.27	미상환	SK증권(주)
합 계	-	-	-	90,000	-	-	-	-	-

[SK인천석유화학㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2025.01.22	110,000	3.368	A+(한기평, 한신평, NICE)	2027.01.22	미상환	SK증권, KB증권, 한국투자증권
SK인천석유화학㈜	회사채	공모	2025.01.22	100,000	3.378	A+(한기평, 한신평, NICE)	2028.01.21	미상환	SK증권, KB증권, 한국투자증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2025.01.06	150,000	3.54	A2+(한기평, 한신평)	2025.01.20	상환	SK증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2025.02.06	180,000	3.53	A2+(한기평, 한신평)	2025.02.20	상환	신한투자증권
SK인천석유화학㈜	기업어음증권	사모	2025.03.07	60,000	3.08	A2+(한기평, 한신평)	2025.03.20	상환	부국증권
합 계	-	-	-	600,000	-		-	-	-

[SK엔무브㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이엔무브	회사채	공모	2025년 03월 04일	60,000	3.00	AA0(한기평)/ AA0(나이스)	2028년 03월 03일	미상환	SK증권, KB증권
에스케이엔무브	회사채	공모	2025년 03월 04일	190,000	3.16	AA0(한기평)/ AA0(한신평)	2030년 03월 04일	미상환	SK증권, KB증권
에스케이엔무브	회사채	공모	2025년 03월 04일	50,000	3.39	AA0(한신평)/ AA0(나이스)	2035년 03월 04일	미상환	SK증권, KB증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK아이이테크놀로지㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 아이이테크놀로지㈜	회사채	사모	2025.01.10	25,000	4.750	A(한기평)	2028.02.10	미상환	신한투자증권
합 계	-	-	-	25,000	-	-	-	-	-

[나래에너지서비스㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급	만기일	상환	주관회사

						(평가기관)		여부	
나래에너지서비스㈜	기업어음증권	사모	2025.03.27	80,000	3.03	A1 (한신평, NICE)	2025.06.25	미상환	삼성증권
나래에너지서비스㈜	회사채	공모	2025.01.24	170,000	3.10	AA- (한신평, NICE)	2028.01.24	미상환	NH투자증권㈜
나래에너지서비스㈜	회사채	공모	2025.01.24	80,000	3.27	AA- (한신평, NICE)	2030.01.24	미상환	NH투자증권㈜
합 계	-	-	-	330,000	-	-	-	-	-

[파주에너지서비스㈜]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
파주에너지서비스㈜	회사채	공모	2025.03.14	150,000	3.13	AA-(한신평, NICE)	2028.03.14	미상환	NH투자증권㈜
파주에너지서비스㈜	회사채	공모	2025.03.14	110,000	3.28	AA-(한신평, NICE)	2030.03.14	미상환	NH투자증권㈜
합 계	-	-	-	260,000	-	-	-	-	-

[SK텔레콤]
[SK텔레콤]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.01.07	130,000	3.080	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.15	상환	iM증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.01.09	120,000	3.070	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.22	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.01.14	100,000	3.170	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.16	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.01.14	40,000	3.170	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.01.23	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.01.31	200,000	3.560	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.04	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.02.04	100,000	3.160	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.20	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.02.06	100,000	3.110	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.13	상환	한양증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.02.06	50,000	3.110	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.13	상환	KB증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.02.06	100,000	3.160	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.21	상환	iM증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.02.10	30,000	3.440	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.02.13	상환	BNK투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2025.02.21	190,000	2.975	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2028.02.21	미상환	NH투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2025.02.21	70,000	3.051	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2030.02.21	미상환	NH투자증권
SK텔레콤㈜	회사채	공모	2025.02.21	140,000	3.171	AAA (한신평, 한기평, NICE)	2035.02.21	미상환	NH투자증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.03.10	100,000	2.990	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.13	상환	부국증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.03.10	130,000	2.990	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.13	상환	키움증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.03.13	85,000	3.010	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.24	미상환	부국증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.03.13	115,000	3.010	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.04.24	미상환	iM증권
SK텔레콤㈜	전자단기사채	사모	2025.03.21	100,000	2.880	A1 (한신평, 한기평, NICE)	2025.03.25	상환	BNK투자증권
합 계	-	-	-	1,900,000	-	-	-	-	-

[SK네트웍스]
[SK네트웍스]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK네트웍스	기업어음증권	사모	2025.02.28	50,000	4.00	A1 (한기평, 한신평, NICE)	2025.05.28	미상환	-
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-

[SK매직]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK매직(주)	회사채	공모	2025.02.17	110,000	3.26	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2027년 02월 17일	미상환	KB증권(주), SK증권(주)
SK매직(주)	회사채	공모	2025.02.17	90,000	3.36	A+ (한신평, 한기평, NICE)	2028년 02월 17일	미상환	KB증권(주), SK증권(주)
합 계	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-

[SK스피드메이트]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[SKC]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SKC㈜	기업어음증권	사모	2025.03.21	50,000	3.730	A2+(한기평,한신평,NICE)	2025.09.19	미상환	한국투자증권
SKC㈜	기업어음증권	사모	2025.03.28	100,000	3.950	A2+(한기평,한신평,NICE)	2026.03.27	미상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-

[SK에코플랜트]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2025.02.18	96,000	4.09	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.02.18	미상환	신한투자증권㈜, 대신증권㈜ 한화투자증권㈜, 흥국증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2025.02.18	56,000	4.53	A- (한신평, 한기평, NICE)	2026.08.18	미상환	SK증권㈜,키움증권㈜, 하나증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	회사채	공모	2025.02.18	148,000	4.66	A- (한신평, 한기평, NICE)	2027.02.18	미상환	한국투자증권㈜, BNK투자증권㈜ KB증권㈜, 한양증권㈜, 유진증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2025.01.15	15,000	4.10	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.07.15	미상환	유진투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2025.02.28	10,000	4.00	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.08.28	미상환	한양증권㈜

에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2025.03.04	8,000	4.00	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.09.04	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2025.03.04	7,000	4.10	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2026.03.03	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2025.03.07	30,000	4.00	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.09.08	미상환	KB증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	기업어음증권	사모	2025.03.28	10,000	4.00	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.09.29	미상환	BNK투자증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2025.02.18	30,000	3.97	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.05.16	미상환	키움증권㈜
에스케이에코플랜트(주)	전자단기사채	사모	2025.03.04	40,000	4.05	A2- (한신평, 한기평, NICE)	2025.06.04	미상환	키움증권㈜
합 계	-	-	-	450,000	-	-	-	-	-

[SK실트론]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK실트론(주)	회사채	공모	2025년 02월 21일	40,000	3.162	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2027년 02월 19일	미상환	SK증권
SK실트론(주)	회사채	공모	2025년 02월 21일	160,000	3.320	A+(안정적) (NICE, 한신평, 한기평)	2028년 02월 21일	미상환	SK증권, NH투자증권
합 계	-	-	-	200,000	-	-	-	-	-

(2) 만기별 미상환 채무증권 잔액

(가) 기업어음증권 미상환 잔액

[연결기준]

Outstanding balance of commercial paper

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		10 days or less	10 to 30 days	30 to 90 days	90 to 180 days	180 days to 1 year	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years	Total
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	130,000	150,000	-	150,000	-	430,000
	Private placement	615,000	665,000	1,669,000	309,000	277,000	-	-	-	3,535,000
	Total	615,000	665,000	1,669,000	439,000	427,000	-	150,000	-	3,965,000

[별도기준]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	100,000	-	100,000	-	200,000
	사모	250,000	430,000	1,010,000	-	-	-	-	-	1,690,000
	합계	250,000	430,000	1,010,000	-	100,000	-	100,000	-	1,890,000

(나) 단기사채 미상환 잔액
[연결기준]

Outstanding balance of short-term bonds

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		10 days or less	10 to 30 days	30 to 90 days	90 to 180 days	180 days to 1 year	Total	Issuance limit	Remaining limit
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placement	-	200,000	70,000	-	-	270,000	740,000	670,000
	Total	-	200,000	70,000	-	-	270,000	1,340,000	1,070,000

[별도기준]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(다) 회사채 미상환 잔액
[연결기준]

Outstanding balance of corporate bonds

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years and up to four years	4 to 5 years	Over five years and up to 10 years	Over 10 years	Total
Outstanding balance	Public offering	8,313,550	8,863,100	6,121,600	3,988,950	2,155,000	2,650,000	860,000	32,952,200
	Private placement	949,950	209,800	482,741	100,010	50,000	34,400	1,228	1,828,129

	Total	9,263,500	9,072,900	6,604,341	4,088,960	2,205,000	2,684,400	861,228	34,780,329

* 외화사채의 경우 2025.03.31 환율(1,466.50원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.

[별도기준]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,455,000	1,460,000	1,780,000	950,000	840,000	920,000	-	7,405,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,455,000	1,460,000	1,780,000	950,000	840,000	920,000	-	7,405,000

(라) 신종자본증권 미상환 잔액
[연결기준]

Outstanding balance of hybrid securities

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 5 years	Over five years and up to 10 years	10 to 15 years	15 to 20 years	Over 20 years and up to 30 years	Over 30 years	Total
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	140,000	400,000	540,000
	Private placement	-	-	-	-	-	1,476,780	-	1,476,780
	Total	-	-	-	-	-	1,616,780	400,000	2,016,780

[별도기준]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(마) 조건부자본증권 미상환 잔액
[연결기준]

Outstanding balance of contingent capital securities

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Remainder to maturity	1 year or less	1 to 2 years	Over two years and	Over three years and	4 to 5 years	Over five years and	10 to 20 years	Over 20 years and	Over 30 years	Total

				up to three years	up to four years		up to 10 years		up to 30 years		
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placement	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[별도기준]

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK주식회사]

(Date of preparation : 2025.03.31) (Unit: KRW million, %)

Bond name	Issue date	Maturity date	Issue amount	Bond management contract conclusion date	Bond management company
SK(주) 제277-4회 무보증사채	2016.06.01	2026.06.01	60,000	2016.05.20	한국증권금융

(Record date for implementation status: 2025.03.31)

Financial ratio maintenance status	Contract details	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	Implementation status	이행
Restriction status on pledge of collateral	Contract details	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	Implementation status	이행
Restriction status on asset disposal	Contract details	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	Implementatio	이행

	n status	
Restriction status on changes to governance structure	Contract details	-
	Implementation status	-
Submission status of implementation report	Implementation status	2025.04.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제283-3회 무보증사채	2018.02.27	2028.02.27	100,000	2018.02.13	DB금융투자
SK(주) 제284-2회 무보증사채	2018.06.08	2025.06.08	60,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제284-3회 무보증사채	2018.06.08	2028.06.08	100,000	2018.05.28	DB금융투자
SK(주) 제285-2회 무보증사채	2018.09.06	2025.09.06	60,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제285-3회 무보증사채	2018.09.06	2028.09.06	120,000	2018.08.27	한국증권금융
SK(주) 제287-2회 무보증사채	2019.02.27	2026.02.27	70,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제287-3회 무보증사채	2019.02.27	2029.02.27	80,000	2019.02.15	한국증권금융
SK(주) 제288-2회 무보증사채	2019.06.04	2026.06.04	60,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제288-3회 무보증사채	2019.06.04	2029.06.04	110,000	2019.05.23	한국증권금융
SK(주) 제289-3회 무보증사채	2019.09.20	2029.09.20	70,000	2019.09.06	한국증권금융
SK(주) 제290-3회 무보증사채	2019.11.28	2029.11.28	70,000	2019.11.18	한국증권금융
SK(주) 제291-3회 무보증사채	2020.02.20	2027.02.20	40,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제291-4회 무보증사채	2020.02.20	2030.02.20	60,000	2020.02.10	한국증권금융
SK(주) 제292-2회 무보증사채	2020.06.03	2025.06.03	120,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제292-3회 무보증사채	2020.06.03	2030.06.03	50,000	2020.05.22	한국증권금융
SK(주) 제293-1회 무보증사채	2020.09.07	2025.09.07	200,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-2회 무보증사채	2020.09.07	2027.09.07	30,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제293-3회 무보증사채	2020.09.07	2030.09.07	120,000	2020.08.26	한국증권금융
SK(주) 제294-1회 무보증사채	2020.12.03	2025.12.03	150,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제294-2회 무보증사채	2020.12.03	2030.12.03	90,000	2020.11.23	한국증권금융
SK(주) 제295-2회 무보증사채	2021.02.24	2026.02.24	150,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-3회 무보증사채	2021.02.24	2028.02.24	30,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제295-4회 무보증사채	2021.02.24	2031.02.24	80,000	2021.02.20	한국증권금융
SK(주) 제296-2회 무보증사채	2021.06.04	2026.06.04	220,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제296-3회 무보증사채	2021.06.04	2031.06.04	70,000	2021.05.25	한국증권금융
SK(주) 제297-2회 무보증사채	2021.09.13	2026.09.13	200,000	2021.09.01	한국증권금융
SK(주) 제297-3회 무보증사채	2021.09.13	2031.09.13	60,000	2021.09.01	한국증권금융

SK(주) 제298-2회 무보증사채	2021.11.05	2026.11.05	100,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제298-3회 무보증사채	2021.11.05	2031.11.05	40,000	2021.10.26	한국증권금융
SK(주) 제302-2회 무보증사채	2022.02.22	2027.02.22	120,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제302-3회 무보증사채	2022.02.22	2032.02.22	50,000	2022.02.10	한국증권금융
SK(주) 제303-1회 무보증사채	2022.06.09	2025.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-2회 무보증사채	2022.06.09	2027.06.09	160,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제303-3회 무보증사채	2022.06.09	2029.06.09	30,000	2022.05.26	한국증권금융
SK(주) 제304-2회 무보증사채	2022.09.16	2025.09.16	145,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제304-3회 무보증사채	2022.09.16	2027.09.16	160,000	2022.09.02	한국증권금융
SK(주) 제305-2회 무보증사채	2022.12.08	2025.12.08	130,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제305-3회 무보증사채	2022.12.08	2027.12.06	40,000	2022.11.28	한국예탁결제원
SK(주) 제306-1회 무보증사채	2023.02.27	2026.02.27	160,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제306-2회 무보증사채	2023.02.27	2028.02.27	230,000	2023.02.15	한국예탁결제원
SK(주) 제307-1회 무보증사채	2023.05.30	2026.05.30	150,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-2회 무보증사채	2023.05.30	2028.05.30	290,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-3회 무보증사채	2023.05.30	2030.05.30	110,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제307-4회 무보증사채	2023.05.30	2033.05.30	50,000	2023.05.17	한국예탁결제원
SK(주) 제308-1회 무보증사채	2023.09.11	2026.09.11	150,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-2회 무보증사채	2023.09.11	2028.09.11	140,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-3회 무보증사채	2023.09.11	2030.09.10	50,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제308-4회 무보증사채	2023.09.11	2033.09.11	70,000	2023.08.30	한국예탁결제원
SK(주) 제309-1회 무보증사채	2023.12.11	2026.12.11	90,000	2023.11.29	한국예탁결제원
SK(주) 제309-2회 무보증사채	2023.12.11	2028.12.11	110,000	2023.11.29	한국예탁결제원
SK(주) 제310-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	50,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제310-2회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	220,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제310-3회 무보증사채	2024.02.29	2029.02.28	110,000	2024.02.19	한국예탁결제원
SK(주) 제311-1회 무보증사채	2024.05.30	2027.05.28	210,000	2024.05.20	한국예탁결제원
SK(주) 제311-2회 무보증사채	2024.05.30	2029.05.30	120,000	2024.05.20	한국예탁결제원
SK(주) 제311-3회 무보증사채	2024.05.30	2031.05.30	50,000	2024.05.20	한국예탁결제원
SK(주) 제312-1회 무보증사채	2024.08.29	2026.08.28	50,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제312-2회 무보증사채	2024.08.29	2027.08.27	290,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제312-3회 무보증사채	2024.08.29	2029.08.29	80,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제312-4회 무보증사채	2024.08.29	2031.08.29	30,000	2024.08.19	한국예탁결제원
SK(주) 제313-1회 무보증사채	2024.11.28	2027.11.26	260,000	2024.11.18	한국예탁결제원
SK(주) 제313-2회 무보증사채	2024.11.28	2029.11.28	140,000	2024.11.18	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)

	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.09 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK(주) 제314-1회 무보증사채	2025.03.07	2028.03.07	270,000	2025.02.24	한국예탁결제원
SK(주) 제314-2회 무보증사채	2025.03.07	2030.03.07	160,000	2025.02.24	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지 (별도 기준)
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총액의 100% 이하 (별도 기준)
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	반기보고서 공시 후 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK이노베이션]

[SK이노베이션㈜]

(1) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 단기사채 사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(206.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(11.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.04%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7-1회 무보증사채	2023.04.26	2026.04.24	240,000	2023.04.14	한국예탁결제원 단기사채 사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제7-2회 무보증사채	2023.04.26	2028.04.26	200,000	2023.04.14	한국예탁결제원 단기사채 사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제7-3회 무보증사채	2023.04.26	2030.04.26	100,000	2023.04.14	한국예탁결제원 단기사채 사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제7-4회 무보증사채	2023.04.26	2033.04.26	60,000	2023.04.14	한국예탁결제원 단기사채 사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(206.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(11.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.04%)

지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 제8회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제8-3 무보증사채	2017.04.12	2027.04.12	50,000	2017.03.31	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(4) 제9회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제9-3회 무보증사채	2020.01.30	2027.01.30	80,000	2020.01.16	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)

자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(5) 제10회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제10-2회 무보증사채	2021.02.17	2026.02.17	120,000	2021.02.03	한국예탁결제원
제10-3회 무보증사채	2021.02.17	2028.02.17	120,000	2021.02.03	한국예탁결제원
제10-4회 무보증사채	2021.02.17	2031.02.17	110,000	2021.02.03	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(6) 제11회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제11-1회 무보증사채	2022.07.27	2025.07.25	260,000	2022.07.15	한국예탁결제원
제11-2회 무보증사채	2022.07.27	2027.07.25	90,000	2022.07.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지

	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(7) 제12회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제12-1회 무보증사채	2023.03.03	2026.03.03	150,000	2023.02.20	한국예탁결제원
제12-2회 무보증사채	2023.03.03	2028.03.03	250,000	2023.02.20	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(8) 제13회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13-1회 무보증사채	2023.07.11	2026.07.11	220,000	2023.06.29	한국예탁결제원
제13-2회 무보증사채	2023.07.11	2028.07.11	130,000	2023.06.29	한국예탁결제원

제13-3회 무보증사채	2023.07.11	2030.07.11	50,000	2023.06.29	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

(9) 제14회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제14-1회 무보증사채	2024.01.25	2027.01.25	320,000	2024.01.15	한국예탁결제원
제14-2회 무보증사채	2024.01.25	2029.01.25	180,000	2024.01.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(58.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 300% 이하
	이행현황	당분기말 현재 이행중(47.3%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.9%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 11일 제출완료

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(주2) 합병 후 소멸회사인 에스케이이엔에스㈜의 기발행 채권을 존속회사인 에스케이이노베이션㈜이 모든 권리와 의무, 지위를 승계하였음

[SK에너지㈜]

(1) SK에너지㈜ 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 차송희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK에너지㈜ 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK에너지㈜ 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK에너지㈜ 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK에너지㈜ 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK에너지㈜ 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외

	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK에너지㈜ 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK에너지㈜ 제49회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2022.05.27	2025.05.27	260,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제49-2회 무보증사채	2022.05.27	2027.05.27	180,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제49-3회 무보증사채	2022.05.27	2029.05.27	60,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK에너지㈜ 제50회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제50-2회 무보증사채	2023.03.07	2026.03.06	230,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)
제50-3회 무보증사채	2023.03.07	2028.03.07	210,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 허보연 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (311.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK지오센트릭㈜]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(2) 에스케이지오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(3) 에스케이지오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(4) 에스케이지오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-2회 무보증사채	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(5) 에스케이지오센트릭(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 19-1회 무보증사채	2022.04.26	2025.04.25	150,000	2022.04.14	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)
제 19-2회 무보증사채	2022.04.26	2027.04.26	50,000	2022.04.14	

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(6) 에스케이지오센트릭(주) 제 20회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 20-2회 무보증사채	2023.01.19	2026.01.19	190,000	2023.01.09	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)
제 20-3회 무보증사채	2023.01.19	2028.01.19	40,000	2023.01.09	

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외

	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(7) 에스케이지오센트릭(주) 제 21회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 21-1회 무보증사채	2024.01.29	2027.01.29	250,000	2024.01.17	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)
제 21-2회 무보증사채	2024.01.29	2029.01.29	50,000	2024.01.17	

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(8) 에스케이지오센트릭(주) 제 22회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 22회 무보증사채	2024.07.31	2027.07.30	150,000	2024.07.19	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25.04.10 제출

(9) 에스케이지오센트릭(주) 제 23회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 23-1회 무보증사채	2025.02.05	2027.02.05	90,000	2025.01.20	한국예탁결제원 황안정 수석 (02-3774-3305)
제 23-2회 무보증사채	2025.02.05	2028.02.04	210,000	2025.01.20	

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (142.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (18.8%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.10%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'25년 9월 중 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK온㈜]

(1) SK온(주) 제1회 무보증사채

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2018년 09월 13일	2028년 09월 13일	210,000	2018년 09월 03일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(251.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 1일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

** 제1-2회 무보증사채는 2024년 10월 22일 190,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 20,000백만원임.

(2) SK온(주) 제2회 무보증사채

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 무보증사채	2020년 09월 16일	2025년 09월 16일	110,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제2-2회 무보증사채	2020년 09월 16일	2030년 09월 16일	80,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(251.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 1일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의

재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
** 제2-1회 무보증사채는 2024년 10월 22일 82,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 28,000백만원임.
** 제2-2회 무보증사채는 2024년 10월 22일 80,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 없음.

(3) SK온(주) 제3회 무보증사채
사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2021년 01월 20일	2026년 01월 20일	160,000	2021년 01월 08일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(251.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 1일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.
** 제3-1회 무보증사채는 2024년 10월 16일 120,000백만원을 중도상환하였으며, 기준일 현재 잔여금액은 40,000백만원임.

(4) SK온(주) 제4회 무보증사채
사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2023년 10월 31일	2025년 10월 31일	65,000	2023년 10월 19일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-2회 무보증사채	2023년 10월 31일	2026년 10월 30일	135,000	2023년 10월 19일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(251.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 1일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK온(주) 제5회 무보증사채
사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2024년 03월 07일	2026년 03월 06일	140,000	2024년 02월 23일	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)
제5-2회 무보증사채	2024년 03월 07일	2027년 03월 05일	160,000	2024년 02월 23일	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(251.7%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 1일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK엔무브㈜]
(1) SK엔무브(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-3회 무보증사채	2019년 08월 27일	2026년 08월 27일	100,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019년 08월 27일	2029년 08월 27일	30,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율160.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025. 04. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(2) SK엔무브(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-2회 무보증사채	2020년 05월 26일	2025년 05월 26일	50,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020년 05월 26일	2027년 05월 26일	70,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 160.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의

		400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025. 04. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황의 작성기준일은 공시서류작성기준일임

(3) SK엔무브(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-1회 무보증사채	2022년 04월 12일	2025년 04월 11일	200,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 11-2회 무보증사채	2022년 04월 12일	2027년 04월 12일	80,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 11-3회 무보증사채	2022년 04월 12일	2032년 04월 12일	20,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 160.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025. 04. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(4) SK엔무브(주) 제 12회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 12-1회 무보증사채	2023년 04월 07일	2026년 04월07일	70,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 12-2회 무보증사채	2023년 04월 07일	2028년 04월 07일	180,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 12-3회 무보증사채	2023년 04월 07일	2030년 04월 07일	50,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 160.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황*	이행현황	2025. 04. 16

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

(5) SK엔무브(주) 제 13회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 13-1회 무보증사채	2025년 03월 04일	2028년 03월 03일	60,000	2025년 02월 19일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

제 13-2회 무보증사채	2025년 03월 04일	2030년 03월 04일	190,000	2025년 02월 19일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 13-3회 무보증사채	2025년 03월 04일	2035년 03월 04일	50,000	2025년 02월 19일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2025년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 160.74%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매・양도・임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황*	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

[SK인천석유화학㈜]

(1) SK인천석유화학㈜ 제16회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제16-3회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.25	이베스트 투자증권

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한

	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK인천석유화학㈜ 제18회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK인천석유화학㈜ 제19회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제19-2회 무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	한국증권금융
제19-3회 무보증사채	2020.07.13	2030.07.12	60,000	2020.07.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK인천석유화학㈜ 제21회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK인천석유화학㈜ 제22회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제22-2회 무보증사채	2021.10.27	2026.10.27	55,000	2021.10.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK인천석유화학㈜ 제23회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제23-2회 무보증사채	2022.02.07	2027.02.05	92,000	2022.01.21	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK인천석유화학㈜ 제24회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제24-2회 무보증사채	2023.02.06	2026.02.06	145,000	2023.01.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK인천석유화학㈜ 제2회 공모 채권형 신종자본증권

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	140,000	2023.10.18	DB금융투자 주식회사

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-

	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK인천석유화학㈜ 제25회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제25-1회 무보증사채	2024.01.22	2026.01.22	30,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-2회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	130,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-3회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	140,000	2024.01.10	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.01 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(10) SK인천석유화학㈜ 제26회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사

제26-1회 무보증사채	2025.01.22	2027.01.22	110,000	2025.01.10	한국예탁결제원
제26-2회 무보증사채	2025.01.22	2028.01.21	100,000	2025.01.10	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 329.2%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 SK인천석유화학㈜ 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채와 아이피씨제일차유동화전문(유) 제1-1회, 제1-2회, 제1-3회 무보증 공모사채, SK인천석유화학㈜ 제3회 사모 채권형 신종자본증권은 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율유지 등 별도의 정함이 없음

[SK아이이테크놀로지㈜]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	95,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)
제1-2회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	105,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 (연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (77.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (1.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이상 자산처분 제

		한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 9일 제출 완료

(주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[파주에너지서비스㈜]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-3회 무보증사채	2015.03.18	2027.03.18	60,000	2015.03.06	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 800% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (119%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-16 제출완료

(2) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-2회 무보증사채	2015.09.04	2025.09.04	50,000	2015.08.25	한국증권금융(주)
제2-3회 무보증사채	2015.09.04	2027.09.04	50,000	2015.08.25	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 800% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (119%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-16 제출완료

(3) 제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-2회 무보증사채	2019.10.23	2026.10.23	30,000	2019.10.11	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 800% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (119%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-16 제출완료

(4) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-2회 무보증사채	2021.11.08	2026.11.06	40,000	2021.10.27	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (119%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-16 제출완료

(5) 제6회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제6-2회 무보증사채	2022.03.17	2027.03.17	30,000	2022.03.04	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (119%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-16 제출완료

(6) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7-1회 무보증사채	2025.03.14	2028.03.14	150,000	2025.03.04	한국예탁결제원
제7-2회 무보증사채	2025.03.14	2030.03.14	110,000	2025.03.04	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (119%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자산총계의 100% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

[나래에너지서비스㈜]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2014.12.09	2026.12.09	50,000	2014.11.27	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 1,000% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중(138%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 500% 이하
	이행현황	현재 이행중(4%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자기자본의 200% 이하 처분

	이행현황	당분기말 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-14 제출완료

(2) 제6회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제6-1회 무보증사채	2025.01.24	2028.01.24	170,000	2025.01.14	한국예탁결제원
제6-2회 무보증사채	2025.01.24	2030.01.24	80,000	2025.01.14	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중(138%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중(4%)
자산처분 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하 처분
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

[여주에너지서비스㈜]

(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2020.08.27	2025.08.27	130,000	2020.08.14	한국예탁결제원
제1-2회 무보증사채	2020.08.27	2030.08.27	70,000	2020.08.14	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (143%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자산총계의 70% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-24 제출완료

[아이지이㈜]
(1) 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2022.04.22	2025.04.22	80,000	2022.04.12	한국예탁결제원
제1-2회 무보증사채	2022.04.22	2027.04.22	50,000	2022.04.12	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	별도 재무제표기준 부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	현재 이행중 (343%)
담보권설정 제한현황	계약내용	별도재무제표기준 담보권 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 이하
	이행현황	현재 이행중 (0%)
자산처분 제한현황	계약내용	별도 재무제표기준 자산총계의 50% 이하 처분
	이행현황	현재 이행중 (0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025-04-18 제출완료

[SK텔레콤]
[SK텔레콤]

(작성기준일 : 2025.03.31) (단위 : 백만원, %)

(이행현황기준일 : 2024.12.31)

※ 이하 회사채들의 작성기준일은 2025.3.31이며, 이행현황기준일은 2024.12.31입니다. (이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다)

[62회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제62-3회 무보증사채	2012.08.28	2032.08.28	90,000	2012.08.22	메리츠증권

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[63~69회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제63-2회 무보증 사채	2013.04.23	2033.04.23	130,000	2013.04.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제66-3회 무보증 사채	2015.02.26	2030.02.26	50,000	2015.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-2회 무보증 사채	2015.07.17	2025.07.17	70,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제67-3회 무보증 사채	2015.07.17	2030.07.17	90,000	2015.07.09	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-2회 무보증 사채	2015.11.30	2025.11.30	100,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제68-3회 무보증사채	2015.11.30	2035.11.30	70,000	2015.11.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-3회 무보증사채	2016.03.04	2026.03.04	90,000	2016.02.22	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제69-4회 무보증사채	2016.03.04	2036.03.04	80,000	2016.02.22	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 100% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 2조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[70~71회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제70-3회 무보증사채	2016.06.03	2026.06.03	120,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제70-4회 무보증사채	2016.06.03	2031.06.03	50,000	2016.05.24	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제71-3회 무보증사채	2017.04.25	2027.04.25	100,000	2017.04.13	한국증권금융

SK텔레콤주식회사 제71-4회 무보증사채	2017.04.25	2032.04.25	90,000	2017.04.13	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 총액 5조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[72~75회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제72-3회 무보증사채	2017.11.10	2027.11.10	100,000	2017.10.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-3회 무보증사채	2018.02.20	2028.02.20	200,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제73-4회 무보증사채	2018.02.20	2038.02.20	90,000	2018.02.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제74-3회 무보증사채	2018.09.17	2038.09.17	50,000	2018.09.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-3회 무보증사채	2019.03.06	2029.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제75-4회 무보증사채	2019.03.06	2039.03.06	50,000	2019.02.21	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[76회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
SK텔레콤주식회사 제76-3회 무보증사채	2019.07.29	2029.07.29	120,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-4회 무보증사채	2019.07.29	2039.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제76-5회 무보증사채	2019.07.29	2049.07.29	50,000	2019.07.17	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[77회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제77-3회 무보증사채	2019.10.22	2029.10.22	40,000	2019.10.10	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제77-4회 무보증사채	2019.10.22	2039.10.22	60,000	2019.10.10	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[78회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
SK텔레콤주식회사 제78-3회 무보증사채	2020.01.14	2030.01.14	50,000	2019.12.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제78-4회 무보증사채	2020.01.14	2040.01.14	70,000	2019.12.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[79회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제79-1회 무보증사채	2020.10.19	2025.10.19	140,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-2회 무보증사채	2020.10.19	2030.10.19	40,000	2020.10.06	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제79-3회 무보증사채	2020.10.19	2040.10.19	110,000	2020.10.06	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[80회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
SK텔레콤주식회사 제80-2회 무보증사채	2021.01.15	2026.01.15	80,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-3회 무보증사채	2021.01.15	2031.01.15	50,000	2021.01.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제80-4회 무보증사채	2021.01.15	2041.01.15	100,000	2021.01.05	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[81~82회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제81-2회 무보증사채	2021.10.28	2026.10.28	70,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제81-3회 무보증사채	2021.10.28	2041.10.28	40,000	2021.10.18	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-1회 무보증사채	2022.04.12	2025.04.12	240,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-2회 무보증사채	2022.04.12	2027.04.12	70,000	2022.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제82-3회 무보증사채	2022.04.12	2042.04.12	40,000	2022.03.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외

	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[83~84회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제83-1회 무보증사채	2022.08.10	2025.08.08	300,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제83-2회 무보증사채	2022.08.10	2027.08.10	95,000	2022.07.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-2회 무보증사채	2022.12.14	2025.12.12	110,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-3회 무보증사채	2022.12.14	2027.12.14	60,000	2022.12.02	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제84-4회 무보증사채	2022.12.14	2032.12.14	40,000	2022.12.02	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[85회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제85-1회 무보증사채	2023.02.17	2026.02.17	110,000	2023.02.07	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제85-2회 무보증사채	2023.02.17	2028.02.17	190,000	2023.02.07	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상

		자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[86회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제86-1회 무보증사채	2023.04.12	2026.04.10	80,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제86-2회 무보증사채	2023.04.12	2028.04.12	200,000	2023.03.31	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제86-3회 무보증사채	2023.04.12	2030.04.12	70,000	2023.03.31	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[3회 신종자본증권]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제3회 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	400,000	2023.05.23	유진투자증권

재무비율 유지현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	해당사항 없음

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[87회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제87-1회 무보증사채	2023.10.18	2026.10.16	115,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제87-2회 무보증사채	2023.10.18	2028.10.18	100,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제87-3회 무보증사채	2023.10.18	2030.10.18	50,000	2023.10.05	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제87-4회 무보증사채	2023.10.18	2033.10.18	30,000	2023.10.05	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[88회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제88-1회 무보증사채	2024.02.22	2027.02.22	180,000	2024.02.08	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제88-2회 무보증사채	2024.02.22	2029.02.22	110,000	2024.02.08	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제88-3회 무보증사채	2024.02.22	2034.02.22	110,000	2024.02.08	한국증권금융

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만

	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.4.14 제출

[89회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제89-1회 무보증사채	2024.12.11	2027.12.10	170,000	2024.11.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제89-2회 무보증사채	2024.12.11	2029.12.11	90,000	2024.11.29	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제89-3회 무보증사채	2024.12.11	2034.12.11	40,000	2024.11.29	한국증권금융
재무비율 유지현황		계약내용		부채비율 300% 이하 유지	
		이행현황		이행	
담보권설정 제한현황		계약내용		지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만	
		이행현황		이행	
자산처분 제한현황		계약내용		한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한	
		이행현황		이행	
지배구조변경 제한		계약내용		상호출자제한 기업집단에서 제외	
		이행현황		준수	
이행상황보고서 제출현황		이행현황		2025. 4. 14 제출	

[90회 회사채]

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK텔레콤주식회사 제90-1회 무보증사채	2025.02.21	2028.02.21	190,000	2025.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제90-2회 무보증사채	2025.02.21	2030.02.21	70,000	2025.02.11	한국증권금융
SK텔레콤주식회사 제90-3회 무보증사채	2025.02.21	2035.02.21	140,000	2025.02.11	한국증권금융
재무비율 유지현황		계약내용		부채비율 300% 이하 유지	

	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 '자기자본'의 150% 미만
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 상반기 반기보고서 공시 후 제출 예정

[SK브로드밴드]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-3회 무보증사채	2019.09.24	2026.09.23	50,000	2019.09.10	한국증권금융㈜
제49-2회 무보증사채	2020.06.11	2025.06.11	100,000	2020.06.01	한국증권금융㈜
제50회 무보증사채	2020.09.25	2025.09.25	160,000	2020.09.15	한국증권금융㈜
제52-2회 무보증사채	2022.01.25	2032.01.25	50,000	2022.01.13	한국증권금융㈜
제53-2회 무보증사채	2023.03.02	2026.02.27	100,000	2023.02.17	한국증권금융㈜
제53-3회 무보증사채	2023.03.02	2028.03.02	90,000	2023.02.17	한국증권금융㈜
제54-1회 무보증사채	2023.10.30	2026.10.30	100,000	2023.10.18	한국증권금융㈜
제54-2회 무보증사채	2023.10.30	2028.10.30	60,000	2023.10.18	한국증권금융㈜
제55-1회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	170,000	2024.01.10	한국증권금융㈜
제55-2회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	60,000	2024.01.10	한국증권금융㈜
제56-1회 무보증사채	2024.12.04	2027.12.03	130,000	2024.11.22	한국증권금융㈜
제56-2회 무보증사채	2024.12.04	2029.12.04	115,000	2024.11.22	한국증권금융㈜
제56-2회 무보증사채	2024.12.04	2031.12.04	50,000	2024.11.22	한국증권금융㈜

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 200%
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 70% 이하
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조의 변경사유가 발생하지 않아야 함
	이행현황	이행

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 4일 제출

[SK네트웍스]

[SK네트웍스]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK네트웍스㈜ 제 182-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2019.04.19	2026.04.19	110,000	2019.04.09	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 183-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2026.04.19	150,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 183-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2021.04.19	2028.04.19	80,000	2021.04.07	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 184-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.04.18	2025.04.18	230,000	2022.04.06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 184-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2022.04.18	2027.04.18	30,000	2022.04.06	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 185-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2026.04.17	100,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사
SK네트웍스㈜ 제 185-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2023.04.17	2028.04.17	110,000	2023.04.05	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (155.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 24.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0.2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.03.24.('24년 말 기준 제출)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK매직]

[12회 회사채]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사

				계약체결일	
SK매직(주) 제12회 무기명식 이권무 무보증사채	2023.11.03	2025.11.03	100,000	2023.10.24	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행(부채비율 259%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 21%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계 30% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.16 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[13, 14회 회사채]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK매직(주) 제13-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2024.03.04	2026.03.04	200,000	2024.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제13-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2024.03.04	2027.03.04	100,000	2024.02.20	한국예탁결제원
SK매직(주) 제14-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2025.02.17	2027.02.17	110,000	2025.02.05	한국예탁결제원
SK매직(주) 제14-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2025.02.17	2028.02.17	90,000	2025.02.05	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무상태표 기준 400% 이하
	이행현황	이행(부채비율 259%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 300% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (자기자본의 21%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상 자산처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (자산총계의 2%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.16 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK스피드메이트]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK스피드메이트㈜ 제 1-1회 무기명식 이권부 무보증사채	2023년 04월 17일	2025년 04월 17일	30,000	2023년 04월 05일	한국증권금융 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 연결 재무제표 기준 500% 이하
	이행현황	이행 (151%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 (자기자본의 0%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 70% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산 총계의 0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단 제외 제한 (에스케이 그룹)
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.14

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SKC]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제142-2회	2020.05.28	2025.05.28	95,000,000,000	2020.05.18	주식회사 BNK투자증권
제145-1회	2024.10.29	2026.10.29	50,000,000,000	2024.10.17	유진투자증권
제145-2회	2024.10.29	2027.10.29	50,000,000,000	2024.10.17	유진투자증권

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) - 142회, 145회 : 500% 이하 유지
	이행현황	208%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서 상 자기자본의 400% 이하
	이행현황	39%
자산처분 제한현황	계약내용	- 142회, 145회 : 한 회계연도당 자산총액의 90% 이상 자산처분 제한

	이행현황	0%
지배구조변경 제한현황	계약내용	- 142회, 145회 : 상호출자제한 기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.03.27 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK에코플랜트]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

(이행현황기준일 : 2025년 03월 31일)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
177-2회	2023.07.28	2025.07.28	103,000	2023.07.18	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.18

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-2회	2024.02.01	2025.08.01	75,000	2024.01.22	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.18

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
180-3회	2024.02.01	2026.01.30	128,000	2024.01.22	DB금융투자㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.18

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-1회	2024.08.02	2025.08.01	74,000	2024.07.23	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.18

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-2회	2024.08.02	2026.02.02	63,000	2024.07.23	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행

자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.18

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
181-3회	2024.08.02	2026.07.31	123,000	2024.07.23	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.04.18

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
182-1회	2025.02.18	2026.02.18	96,000	2025.02.05	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
182-2회	2025.02.18	2026.08.18	56,000	2025.02.05	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
182-3회	2025.02.18	2027.02.18	148,000	2025.02.05	흥국생명보험㈜

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 990% 이하
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근보고서상 자기자본의 700% 이내
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	1회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 90%이내
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경사유 미발생
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임
* 182-1,2,3회는 25년 1분기 발행건으로 이행상황보고서 제출일 미도래로 이행현황 - 로 표시

[SK실트론]

(작성기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
SK실트론㈜ 제46-2회 무보증사채	2020년 10월 26일	2025년 10월 26일	28,000	2020년 10월 14일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제47-2회 무보증사채	2022년 02월 17일	2027년 02월 17일	41,000	2022년 02월 07일	DB금융투자
SK실트론㈜ 제49-1회 무보증사채	2023년 09월 06일	2025년 09월 05일	57,000	2023년 08월 25일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제49-2회 무보증사채	2023년 09월 06일	2026년 09월 04일	213,000	2023년 08월 25일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제49-3회 무보증사채	2023년 09월 06일	2028년 09월 06일	29,000	2023년 08월 25일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제50-1회 무보증사채	2024년 01월 29일	2026년 01월 29일	80,000	2024년 01월 17일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제50-2회 무보증사채	2024년 01월 29일	2027년 01월 29일	120,000	2024년 01월 17일	한국예탁결제원

SK실트론㈜ 제51-1회 무보증사채	2024년 10월 25일	2026년 10월 23일	50,000	2024년 10월 15일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제51-2회 무보증사채	2024년 10월 25일	2027년 10월 25일	50,000	2024년 10월 15일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제52-1회 무보증사채	2025년 02월 21일	2027년 02월 19일	40,000	2025년 02월 11일	한국예탁결제원
SK실트론㈜ 제52-2회 무보증사채	2025년 02월 21일	2028년 02월 21일	160,000	2025년 02월 11일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (175%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 500% 이하 (연결기준)
	이행현황	이행 (97%)
자산처분 제한현황	계약내용	총액 2조원 이상 자산의 매매, 양도, 임대, 기타 처분 제한 (연결기준)
	이행현황	이행 (739백만원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외되는 지배구조의 변경 제한
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 4월 23일 제출 (제출 대상 : 제46-2회, 제47-2회, 제49-1회, 제49-2회, 제49-3회, 제50-1회, 제50-2회, 제51-1회, 제51-2회)

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권
연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(%) (주2)	당분기말	전기말
SK이노베이션 계열 (주2)	제2회 공모 채권형 신종자본증권	2023.10.19	2053.10.19	7.30	140,000	140,000
SK이노베이션 계열 (주2)	제3회 사모 채권형 신종자본증권	2024.03.07	2054.03.07	6.50	460,000	460,000
SK이노베이션 계열 (주2)	제1회 국내 무기명식 이권부 무보증 무담보 사채 (사모 채권형 신종자본증권)	2024.06.27	2054.06.27	6.42	500,000	500,000
SK이노베이션 계열 (주2)	제3회 원화신종자본증권	2020.07.14	2050.07.14	3.60	145,000	145,000
SK텔레콤 계열 (주2)	제3회 공모 채권형 신종자본증권	2023.06.05	2083.06.05	4.95	400,000	400,000
SK에코플랜트 계열	제1회 무기명식 무보증 교환사채	2023.09.22	2053.09.22	0.00	323,650	323,650

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과 후 이자율이 변동됩니다.

[SK이노베이션㈜]

채무증권 종류	국내 발행 원화신종자본증권
발행회차	1회차
발행일	2020년 07월 14일
발행금액	400,000 백만원
발행목적	재원조달 등
발행방법	국내사모

상장여부		비상장
미상환잔액		145,000 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2050년 7월 14일 (자동연장)
		특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후인 2025년 7월 14일 이후부터 조기상환 가능
발행금리		3.60%
		Step-up조항: 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산, 25년 경과시점에 0.75% 가산적용
		(누적 1.00% 가산)
우선순위		후순위(청산시 우선주와 동순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 58.5% 에서 59.5%로 상승

[SK온㈜]

구분		내용
발행일		2024년 06월 27일
발행금액		500,000백만원
발행목적		운영자금
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		500,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2054년 6월 27일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 6월 27일) 또는 그 이후의 각 이자 지급일
발행금리		6.424%
		- 발행일~2027년 6월 27일("최초 재설정일") = 6.424% - "최초 재설정일"~2028년 6월 27일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (6.424% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) - "2차 재설정일~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (6.424% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③Step-up 마진 (1.500%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날

우선순위	후순위 (무보증/비후순위 채권보다 후순위, 본 사채보다 열후한 후순위특약이 부가된 채권 및 주주의 권리보다 선순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 251.7%에서 264.4%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등	-

[SK인천석유화학㈜]

구 분		내 용
발행일		2023년 10월 19일
발행금액		140,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		공모
상장여부		상장
미상환잔액		140,000 백만원
자본인정에관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2053년 10월 19일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자 지급
발행금리		7.300%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.608%+1.500% (최초 재설정일은 2026년 10월 19일이며, 이후 매년 재설정)
우선순위		회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 329.2%에서 377.6%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등		-

구 분		내 용
발행일		2024년 03월 07일
발행금액		460,000 백만원
발행목적		상환목적
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		460,000 백만원
자본인정에관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기

		가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일: 2054년 03월 07일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 03월 07일) 또는 그 이후의 각 이자지급일
발행금리		6.497%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.775%+1.500% (최초 재설정일은 2027년 03월 07일이며, 이후 매년 재설정)
우선순위		회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 329.2%에서 578.5%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등		-

[SK텔레콤]

(기준일 : 2025.3.31)		
구분		제3회
발행일		2023.06.05
발행금액		400,000백만원
발행목적		채무자금상환
발행방법		공모
상장여부		상장
미상환잔액		400,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사 의사결정에 따라 만기 연장 가능하며, 일정요건 충족시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	해외 및 국내신용평가기관은 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자		없음
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2083.06.05 특이사항이 발생하지 않는 경우 발행일 5년 후 (2028.06.05)부터 조기상환 가능
발행금리		4.950%
		※ Step-up 조항 - 발행 후 10년 경과시점에 0.25% 가산

	- 25년 경과시점에 0.75% 추가 가산 (누적 1.00%)
우선순위	후순위(청산 시 우선주와 동 순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승(2025년 1분기말 연결 기준 부채비율 150.55% → 159.23%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등	-

[SK에코플랜트]

구분		내용
발행일		2023년 09월 22일
발행금액		323,650 백만원
발행목적		환경 성장사업 등 관련투자
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		371,780 백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	실질적으로 계약상의 현금지급의무를 부담하지 않음에 따라 자본으로 분류
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2053년 9월 22일
		사채권자는 어떠한 경우에도 본 사채의 조기상환을 요구할 수 없으며, 발행회사는 그 전적인 재량에 의한 선택에 의하여 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 날(2025년 9월 22일, 해당일을 포함함)부터 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 할 수 있음.
발행금리		표면이자율 : 0.00% 만기이자율 : 8.45%
우선순위		후순위(일반채권보다 후순위)
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2025년1분말 기준 240.8%에서 264.0%로 상승, 연결 기준)
기타 중요한 발행조건 등		-

7-2. Performance of fund utilization from securities issuance

가. 공모자금의 사용내역

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Category	Ordinal	Payment date	Plans for use of funds in	Details on actual use of	Reasons for

			the registration statement, etc.		funds		discrepancy, etc.
			Purpose of use	Amount raised	Details	Amount	
회사채	302-1회	2022.02.22	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	302-2회	2022.02.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	302-3회	2022.02.22	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	303-1회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-2회	2022.06.09	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	303-3회	2022.06.09	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	304-1회	2022.09.16	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
회사채	304-2회	2022.09.16	차환자금	145,000	차환자금	145,000	-
회사채	304-3회	2022.09.16	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	1-1회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	1-2회	2022.11.10	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
회사채	305-1회	2022.12.08	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	305-2회	2022.12.08	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
회사채	305-3회	2022.12.08	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
회사채	306-1회	2023.02.27	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
회사채	306-2회	2023.02.27	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
회사채	307-1회	2023.05.30	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	307-2회	2023.05.30	차환자금	290,000	차환자금	290,000	-
회사채	307-3회	2023.05.30	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	307-4회	2023.05.30	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-1회	2023.09.11	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
회사채	308-2회	2023.09.11	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
회사채	308-3회	2023.09.11	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	308-4회	2023.09.11	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
회사채	309-1회	2023.12.11	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
회사채	309-2회	2023.12.11	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	310-1회	2024.02.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	310-2회	2024.02.29	차환자금	220,000	차환자금	220,000	-
회사채	310-3회	2024.02.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
회사채	311-1회	2024.05.30	차환자금	210,000	차환자금	210,000	-
회사채	311-2회	2024.05.30	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
회사채	311-3회	2024.05.30	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	312-1회	2024.08.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
회사채	312-2회	2024.08.29	차환자금	290,000	차환자금	290,000	-
회사채	312-3회	2024.08.29	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
회사채	312-4회	2024.08.29	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
회사채	313-1회	2024.11.28	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
회사채	313-2회	2024.11.28	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
회사채	314-1회	2025.03.07	차환자금	270,000	차환자금	270,000	-
회사채	314-2회	2025.03.07	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Category	Ordinal	Payment date	Plans for use of funds in the Report on Major Issues		Details on actual use of funds		Reasons for discrepancy, etc.
			Purpose of use	Amount raised	Details	Amount	
기업어음증권	1	2022.01.13	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	2	2022.01.24	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	3	2022.01.25	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	4	2022.01.26	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	5	2022.01.27	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	6	2022.02.03	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	7	2022.02.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	8	2022.02.07	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	9	2022.02.10	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	10	2022.03.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	11	2022.04.05	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	12	2022.04.29	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	13	2022.05.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	14	2022.05.10	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	15	2022.05.12	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	16	2022.05.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	17	2022.05.17	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	18	2022.05.30	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	19	2022.06.13	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	20	2022.06.16	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	21	2022.06.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	22	2022.06.27	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	23	2022.07.11	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	24	2022.07.12	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	25	2022.07.25	차환자금	230,000	차환자금	230,000	-
기업어음증권	26	2022.07.26	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	27	2022.07.27	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	28	2022.07.28	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	29	2022.07.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	30	2022.08.01	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	31	2022.08.02	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	32	2022.08.04	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	33	2022.08.08	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	34	2022.08.09	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-

기업어음증권	35	2022.08.16	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	36	2022.08.19	차환자금	175,000	차환자금	175,000	-
기업어음증권	37	2022.08.23	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	38	2022.08.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	39	2022.08.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	40	2022.08.30	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	41	2022.08.31	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	42	2022.09.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	43	2022.09.02	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	44	2022.09.06	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	45	2022.09.14	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	46	2022.09.16	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	47	2022.09.19	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	48	2022.09.21	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	49	2022.09.22	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	50	2022.10.05	차환자금	97,000	차환자금	97,000	-
기업어음증권	51	2022.10.06	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	52	2022.10.07	차환자금	260,000	차환자금	260,000	-
기업어음증권	53	2022.10.11	차환자금	245,000	차환자금	245,000	-
기업어음증권	54	2022.10.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	55	2022.10.14	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	56	2022.10.24	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	57	2022.10.25	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	58	2022.10.27	차환자금	120,765	차환자금	120,765	-
기업어음증권	59	2022.10.31	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	60	2022.11.01	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	61	2022.11.02	차환자금	15,000	차환자금	15,000	-
기업어음증권	62	2022.11.03	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	63	2022.11.10	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	64	2022.11.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	65	2022.11.18	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	66	2022.11.21	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	67	2022.11.22	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	68	2022.11.23	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	69	2022.11.24	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	70	2022.11.28	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	71	2022.11.29	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	72	2022.11.30	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	73	2022.12.01	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	74	2022.12.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	75	2022.12.15	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	76	2022.12.16	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	77	2022.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	78	2022.12.20	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-

기업어음증권	79	2022.12.21	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	80	2022.12.22	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	81	2022.12.26	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	82	2023.01.03	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	83	2023.01.05	차환자금	80,000	차환자금	80,000	-
기업어음증권	84	2023.01.05	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	85	2023.01.06	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	86	2023.01.06	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	87	2023.01.09	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	88	2023.01.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	89	2023.01.12	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	90	2023.01.16	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	91	2023.01.16	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	92	2023.01.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	93	2023.01.17	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	94	2023.01.18	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	95	2023.01.18	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	96	2023.01.19	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	97	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	98	2023.01.25	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	99	2023.01.26	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	100	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	101	2023.01.30	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	102	2023.01.31	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	103	2023.01.31	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
기업어음증권	104	2023.02.09	차환자금	20,000	차환자금	20,000	-
기업어음증권	105	2023.02.13	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	106	2023.03.17	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	107	2023.03.20	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	108	2023.04.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	109	2023.04.07	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	110	2023.04.27	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	111	2023.06.08	차환자금	60,000	차환자금	60,000	-
기업어음증권	112	2023.06.12	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	113	2023.06.16	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	114	2023.06.20	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	115	2023.06.21	차환자금	65,000	차환자금	65,000	-
기업어음증권	116	2023.06.22	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	117	2023.06.26	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	118	2023.06.29	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	119	2023.07.03	차환자금	45,000	차환자금	45,000	-
기업어음증권	120	2023.07.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	121	2023.07.06	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	122	2023.07.07	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-

기업어음증권	123	2023.07.10	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	124	2023.07.11	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	125	2023.07.12	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	126	2023.07.17	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	127	2023.09.05	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	128	2023.09.11	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	129	2023.09.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	130	2023.09.21	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	131	2023.09.21	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
기업어음증권	132	2023.09.25	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	133	2023.10.05	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	134	2023.10.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	135	2023.10.10	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	136	2023.10.12	차환자금	170,000	차환자금	170,000	-
기업어음증권	137	2023.11.07	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	138	2023.11.14	차환자금	30,000	차환자금	30,000	-
기업어음증권	139	2023.11.15	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	140	2023.11.17	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	141	2023.11.20	차환자금	35,000	차환자금	35,000	-
기업어음증권	142	2023.11.22	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	143	2023.11.27	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	144	2023.11.28	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	145	2023.11.29	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	146	2023.12.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	147	2023.12.14	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	148	2023.12.15	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	149	2023.12.19	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	150	2024.01.05	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-
기업어음증권	151	2024.01.11	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	152	2024.01.25	차환자금	190,000	차환자금	190,000	-
기업어음증권	153	2024.02.06	차환자금	180,000	차환자금	180,000	-
기업어음증권	154	2024.02.19	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	155	2024.02.26	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	156	2024.03.05	차환자금	160,000	차환자금	160,000	-
기업어음증권	157	2024.03.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	158	2024.04.04	차환자금	85,000	차환자금	85,000	-
기업어음증권	159	2024.04.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	160	2024.04.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	161	2024.04.19	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	162	2024.06.04	차환자금	240,000	차환자금	240,000	-
기업어음증권	163	2024.06.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	164	2024.06.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	165	2024.06.18	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	166	2024.07.02	차환자금	200,000	차환자금	200,000	-

기업어음증권	167	2024.07.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	168	2024.07.09	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	169	2024.07.18	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	170	2024.08.29	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	171	2024.09.04	차환자금	150,000	차환자금	150,000	-
기업어음증권	172	2024.09.10	차환자금	105,000	차환자금	105,000	-
기업어음증권	173	2024.09.12	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	174	2024.09.20	차환자금	205,000	차환자금	205,000	-
기업어음증권	175	2024.09.25	차환자금	140,000	차환자금	140,000	-
기업어음증권	176	2024.10.02	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	177	2024.10.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	178	2024.10.08	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	179	2024.10.15	차환자금	90,000	차환자금	90,000	-
기업어음증권	180	2024.10.24	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	181	2024.10.29	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	182	2024.11.05	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	183	2024.11.29	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	184	2024.11.29	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	185	2024.12.06	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	186	2024.12.10	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	187	2024.12.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	188	2024.12.12	차환자금	135,000	차환자금	135,000	-
기업어음증권	189	2024.12.16	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	190	2024.12.20	차환자금	75,000	차환자금	75,000	-
기업어음증권	191	2024.12.24	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	192	2025.01.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	193	2025.01.07	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	194	2025.01.07	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	195	2025.01.14	차환자금	70,000	차환자금	70,000	-
기업어음증권	196	2025.01.21	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	197	2025.01.21	차환자금	95,000	차환자금	95,000	-
기업어음증권	198	2025.02.06	차환자금	125,000	차환자금	125,000	-
기업어음증권	199	2025.02.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	200	2025.02.18	차환자금	110,000	차환자금	110,000	-
기업어음증권	201	2025.02.25	차환자금	120,000	차환자금	120,000	-
기업어음증권	202	2025.02.28	차환자금	50,000	차환자금	50,000	-
기업어음증권	203	2025.02.28	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-
기업어음증권	204	2025.03.04	차환자금	75,000	차환자금	75,000	-
기업어음증권	205	2025.03.04	차환자금	10,000	차환자금	10,000	-
기업어음증권	206	2025.03.04	차환자금	40,000	차환자금	40,000	-
기업어음증권	207	2025.03.11	차환자금	130,000	차환자금	130,000	-
기업어음증권	208	2025.03.11	차환자금	100,000	차환자금	100,000	-

8. Other financial matters

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결재무제표의 재작성 사유 등
- 해당사항 없음

(2) 중단영업

(가) 별도 기준
- 해당사항 없음

(나) 연결 기준

1) 중단영업의 내용

지배기업은 전기 중 보유하고 있는 SK스페셜티㈜의 지분 일부를 매각하기로 결정함에 따라 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였고 당분기 중 모두 매각을 완료하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스㈜는 전기 이전 중국사업의 매각 및 SK매직 가전사업부의 매각예정 대체와 함께 영업중단을 결정하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스㈜는 전기 중 SK렌터카(주) 주식매각과 함께 렌터카사업부의 영업중단을 결정하였으며, 전기 중 렌터카사업부의 매각을 완료하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 전기 이전 중국내 Wet Chemical 및 세정사업, 파인세라믹사업부, 에스케이피유코어㈜ 및 SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd. 발행주식 전량을매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였으 며, 전기 중 해당 사업부들의 매각은 완료되었습니다.

종속기업인 SKC㈜는 전기 중 이사회의 결의에 따라 에스케이엔펄스 주식회사의 CMP PAD 사업부문 및 에스케이넥실리스 주식회사의 박막사업을 영업양도하기로 결정하였으며, 얼티머스 주식회사를 매각하기로 결정하였습니다. 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

종속기업인 SKC㈜는 전기 중 임시주주총회 결정에 따라 주식회사 올뉴원을 청산하였으며, 이에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

2) 당분기 및 전분기 중 중단영업 관련 손익은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스㈜의 렌터카사업	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK㈜의 SK스페셜티㈜	합 계
수익	3,067	19,479	179,109	201,655
비용	6,805	20,814	223,706	251,325
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	660	3,755	2,569,905	2,574,320
법인세비용(수익)	(437)	942	658,268	658,773
중단영업이익(손실)	(2,641)	1,478	1,867,040	1,865,877
지배기업의 소유주지분	(1,322)	668	1,867,040	1,866,386
비지배지분	(1,319)	810	-	(509)

(전분기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 렌터카사업	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK㈜의 SK스페셜티㈜	합 계
수익	432,885	145,641	179,908	758,434
비용	417,098	157,175	156,786	731,059
중단영업에 포함된 자산이나 처분자산집단을 순공정가치로 측정하거나 처분함에 따라 인식된 이익(손실)	(2,015)	131,314	-	129,299
법인세비용(수익)	4,442	29,958	5,931	40,331
중단영업이익(손실)	9,330	89,822	17,191	116,343
지배기업의 소유주지분	4,475	40,650	17,191	62,316
비지배지분	4,855	49,172	-	54,027

3) 당분기 및 전분기 중 중단영업 관련 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스㈜의 렌터카사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK㈜의 SK스페셜티㈜
영업활동으로 인한 현금흐름	(8,648)	1,234	5,321
투자활동으로 인한 현금흐름	461	(1,611)	61,395
재무활동으로 인한 현금흐름	85	360	(28,036)
외화환산으로인한현금의변동	-	-	807
현금및현금성자산의 증가(감소)	(8,102)	(17)	39,487

(전분기) (단위: 백만원)

구분	SK네트웍스㈜의 렌터카사업 등	SKC㈜의 Industry소재사업 등	SK㈜의 SK스페셜티㈜
영업활동으로 인한 현금흐름	63,763	(26,788)	62,645
투자활동으로 인한 현금흐름	(58,769)	386,373	(28,159)
재무활동으로 인한 현금흐름	117,873	(4,140)	(29,064)
외화환산으로인한현금의변동	-	-	(905)
현금및현금성자산의 증가(감소)	122,867	355,445	4,517

4) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 포괄적 주식교환]
당사는 2024년 11월, SK머티리얼즈에어플러스(주) 의 보통주 100%를 SK에코플랜트(주)에 이전하고, SK에코플랜트(주)의 발행 신주를 교부받았습니다. SK에코플랜트(주)의 이사회 승인은 2024년 07월 19일에 완료되었으며, 임시주주총회는 2024년 09월 02일에 개최되었고, 2024년 11월 01일 관련 절차를 완료하였습니다.

이를 통해 당사는 산업가스 사업과의 시너지를 통한 SK에코플랜트(주)의 중장기 사업경쟁력을 강화하여 기업가치 제고를 기대하고 있습니다.

본 포괄적 주식교환과 관련한 보다 상세한 내용은 전자공시시스템 Dart (http://dart.fss.or.kr)에 양사가 제출한 아래 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.

제출공시	SK 주식회사	SK에코플랜트
공시명	특수관계인과의 내부거래 2024년 07월 19일	주식 교환·이전 결정 2024년 07월 19일
교환・이전계약일	2024년 07월 19일	
이사회결의일	2024년 07월 19일	2024년 07월 18일
거래내용	SK에코플랜트(주)와 SK머티리얼즈에어플러스(주) 간 포괄적 주식교환 계약에 따라 SK(주)가 보유한 SK머티리얼즈에어플러스(주)의 보통주 6,800,000주(100%)가 SK에코플랜트(주)에 이전되고, SK에코플랜트(주)의 보통주 발행신주 11,076,167주가 SK(주)에 이전됨	
임시주주총회일자	-	2024년 09월 02일
주주확정기준일	-	2024년 08월 02일
주식교환・이전 반대의사 통지접수기간	-	2024년 08월 16일 ~ 2024년 09월 01일
주식매수청구권 행사기간	-	2024년 09월 02일 ~ 2024년 09월 23일
교환·이전일자	2024년 11월 01일	

[SK에코플랜트(주) 현물출자 방식 유상증자 참여]
당사는 2024년 7월 19일 이사회가 결의를 통해 당사가 보유한 해외 계열회사 SK S.E.Asia Pte.Ltd. 보통주 23,400,000주(100%, 현물출자가액 670,012백만원)를 에스케이에코플랜트(주) 에 현물출자하고 그 대가로 에스케이에코플랜트(주) 보통주 발행신주 9,131,092주를 교부 받았습니다. 보다 자세한 사항은 전자공시시스템 Dart (http://dart.fss.or.kr)에 양사가 제출한 공시 서류를 참고하시기 바랍니다.
(공시명- 특수관계인에 대한 출자 (2024.07.19))

[SK머티리얼즈퍼포먼스(주)의 에버텍엔터프라이즈(주) 흡수합병]
SK머티리얼즈퍼포먼스(주)는 사업운영 효율성 제고 및 사업 성장동력 확보를 위하여

2024년 10월 25일자 이사회 결의 및 2024년 11월 28일 주주총회에 의거하여 2025년 01월 01일 합병기일을 기준으로 (주)에버텍엔터프라이즈를 흡수합병 하였으며, 2025년 1월 8일자로 합병등기 절차를 완료하였습니다.

당사 연결실체에 상기 합병 및 포괄적 주식교환 등으로 인한 유의미한 영향은 없습니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
- 기타 연결재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은
'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.
- 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항에 관한 상세 내용은
'Ⅲ. 재무에 관한 사항 > 5. 재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역(연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제35기 1분기	매출채권	15,504,681	554,462	3.6%
	미수금	3,839,539	112,606	2.9%
	미수수익	320,943	723	0.2%
	대여금	1,456,600	502,975	34.5%
	선급금	1,579,129	3,781	0.2%
	기 타	1,159,636	33,458	2.9%
	합 계	23,860,528	1,208,005	5.1%
제34기	매출채권	14,596,954	540,897	3.7%
	미수금	3,500,741	101,530	2.9%
	미수수익	235,518	657	0.3%
	대여금	1,410,213	498,775	35.4%
	선급금	1,525,108	3,781	0.2%
	기 타	1,145,303	3,462	0.3%
	합 계	22,413,837	1,149,102	5.1%
제33기	매출채권	14,951,608	526,778	3.5%
	미수금	3,997,016	126,792	3.2%
	미수수익	151,189	1,404	0.9%
	대여금	1,285,051	365,469	28.4%
	선급금	1,455,987	3,765	0.3%
	기 타	1,193,200	2,848	0.2%
	합 계	23,034,051	1,027,056	4.5%

(2) 대손충당금 변동현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	제35기 1분기	제34기	제33기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,149,102	1,027,056	1,457,254
2. 순대손처리액(① + ②)	43,362	20,501	-436,122
① 대손처리액(상각채권액)	-3,385	-90,510	-477,248
② 기타증감액	46,747	111,011	23,148
3. 대손상각비 계상(환입)액	15,541	101,545	23,902
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,208,005	1,149,102	1,027,056

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
- 대차대조표일 현재의 매출채권 잔액의 회수가능성에 대한 개별 분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 하여 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.
- 당사 수익 및 매출채권의 대부분이 종속기업들에 대하여 발생하고 있지만 신용위험이 집중되어 있지는 않습니다.

(4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권	13,281,754	1,459,111	432,681	331,135	14,596,954
구성비율	91.0%	10.0%	3.0%	2.3%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별(계열사별) 보유현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

회사부문	계정과목	제35기 1분기	제34기	제33기
SK주식회사	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	-	-	-
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	137	88	153
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타			
	소 계	137	88	153
SK이노베이션 계열	1. 제품	3,507,160	3,699,288	4,057,450
	2. 상품	48,838	89,310	365,517
	3. 재공품 및 반제품	1,372,569	1,115,165	1,351,054
	4. 원재료 및 부재료	2,284,482	2,132,887	2,463,562
	5. 미착품	2,843,720	2,937,141	2,628,199

	6. 기타	373,258	361,803	256,877
	소 계	10,430,027	10,335,594	11,122,659
SK텔레콤 계열	1. 제품	-	-	-
	2. 상품	177,640	183,202	166,614
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료			
	5. 미착품			
	6. 기타	28,263	26,581	13,195
	소 계	205,903	209,783	179,809
SK스퀘어 계열	1. 제품	74	2,664	7,015
	2. 상품	30,061	31,118	91,999
	3. 재공품 및 반제품	-	3,331	4,186
	4. 원재료 및 부재료	-	4,995	9,990
	5. 미착품	-	-	-
	6. 기타	102	139	73
	소 계	30,237	42,247	113,263
SK네트웍스 계열	1. 제품	4,822	9,180	16,700
	2. 상품	378,421	323,274	512,035
	3. 재공품 및 반제품	4,416	4,314	4,894
	4. 원재료 및 부재료	18,599	23,008	27,813
	5. 미착품	19,767	28,388	24,046
	6. 기타	160	242	517
	소 계	426,185	388,406	586,005
SKC 계열	1. 제품	138,438	110,011	142,234
	2. 상품	692	192	720
	3. 재공품 및 반제품	26,939	24,244	32,999
	4. 원재료 및 부재료	90,566	78,061	141,583
	5. 미착품	13,756	13,917	7,985
	6. 기타	7,822	8,254	7,382
	소 계	278,213	234,679	332,903
SK에코플랜트 계열	1. 제품	69,588	116,336	43,254
	2. 상품	548,131	412,802	31,932
	3. 재공품 및 반제품	-	-	-
	4. 원재료 및 부재료	6,938	7,562	8,632
	5. 미착품	15,209	70,124	143,989
	6. 기타	542,591	563,680	477,885
	소 계	1,182,457	1,170,504	705,692
기타	1. 제품	391,848	318,412	387,146
	2. 상품	7,706	6,088	241,551
	3. 재공품 및 반제품	278,033	295,492	278,842
	4. 원재료 및 부재료	254,964	270,264	580,756

	5. 미착품	199,489	201,503	274,894
	6. 기타	172,916	165,412	202,882
	소 계	1,304,956	1,257,171	1,966,071
합 계	1. 제품	4,111,930	4,255,891	4,653,799
	2. 상품	1,191,489	1,045,986	1,410,368
	3. 재공품 및 반제품	1,681,957	1,442,546	1,671,975
	4. 원재료 및 부재료	2,655,686	2,516,865	3,232,489
	5. 미착품	3,091,941	3,251,073	3,079,113
	6. 기타	1,125,112	1,126,111	958,811
	소 계	13,858,115	13,638,472	15,006,555
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		6.36%	6.34%	7.25%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.6회	6.2회	6.1회

* 회사부문 중 기타는 기타법인 및 연결조정 등을 포함하였음
** 매출원가 산정 시 재고자산과 무관한 용역원가는 제외하였음

(2) 재고자산의 실사내용

(가) 실사일자
당사의 각 연결대상회사는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 내부방침에 따라 최소 연 1회 감사인 입회하에 재고자산의 실사를 실시하고 있습니다.

[주요 계열회사 재고자산 실사현황]

구 분	실사일자	실사장소
SK이노베이션	2024.12.27 ~ 2025.01.07	울산 CLX, 인천 CLX, 서산공장, 증평공장, 광양발전소 등
SK네트웍스	2024.12.31 ~ 2025.01.02	수도권물류센터, 워커힐
SK에코플랜트	2024.11.20 ~ 2024.12.12	DE'FINE 광안 외 5개 현장
SKC	2024.12.09 ~ 2025.01.07	정읍공장, 울산공장 등

(나) 실사방법
- 당사의 각 연결대상회사는 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 중요성이 낮고 품목 수가 많은 항목에 대해서는 샘플링 조사를 실시하고 있습니다. 그리고 미착품 등 제3자 보관재고와 운송중인 재고에 대해서는 전수로 하여 물품보유 확인서 징구 및 표본조사를 병행하고 있습니다.
- 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고 현황 등을 통하여 확인하였으며, 당분기말 현재 회사의 실제 재고자산과 회계장부 금액은 일치하는 것으로 간주하였습니다.

(3) 장기체화 재고 등 현황

- 재고자산의 시가 (제품 및 재공품은 순실현가능가액, 원재료 등은 현행 대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표상 가액으로 하고 있습니다. 재고자산을 저가기준으로 평가하는 경우 발생하는 평가손실은 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있으며, 당분기말 및 전기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	1,236,584	(45,095)	1,191,489	1,086,899	(40,913)	1,045,986
제품	4,423,517	(311,587)	4,111,930	4,528,008	(272,117)	4,255,891
반제품및재공품	1,837,075	(155,118)	1,681,957	1,585,313	(142,767)	1,442,546
원재료및부재료	2,806,915	(151,229)	2,655,686	2,633,575	(116,710)	2,516,865
미착품	3,104,064	(12,123)	3,091,941	3,266,695	(15,622)	3,251,073
저장품	1,111,624	(12,705)	1,098,919	1,115,548	(12,130)	1,103,418
미성공사	19,323	-	19,323	19,283	-	19,283
기타의재고자산	10,918	(4,048)	6,870	7,464	(4,054)	3,410
합 계	14,550,020	(691,905)	13,858,115	14,242,785	(604,313)	13,638,472

라. 수주현황

(1) 별도 기준

(Unit: KRW million)

Company name	Item	Ordering party	Contract date	Construction deadline	Total order amount	Progress	Unclaimed construction		Construction receivables	
							Total amount	Accumulated impairment loss	Total amount	Provision for loan losses
SK㈜	(미국)SK온 22년 반송 물류 자동화 구축 사업	BlueOval SK, LLC	2023.03.23	2025.09.30	194,949	87.86	-	-	-	-
SK㈜	SK온 22년 반송물류자동화 구축사업_SKOH2	SK On Hungary Kft.	2022.09.05	2025.06.30	177,657	93.46	7,431	-	-	-
SK㈜	(미국) SKON 23년 현대북미JV_BA3반송물류자동화	SK Battery America, Inc.	2024.06.10	2026.12.31	220,810	77.64	22,071	-	64,957	-
SK㈜	(미국) SK온22년공정물류자동화구축사업_BOSK_TN1	BlueOval SK, LLC	2023.03.23	2025.11.30	186,415	87.10	-	-	-	-
Total						-	29,502	-	64,957	-

(2) 연결 기준

(Unit: KRW million)

Company name	Item	Ordering party	Contract date	Construction deadline	Total order amount	Progress	Unclaimed construction		Construction receivables	
							Total amount	Accumulated impairment loss	Total amount	Provision for loan losses
SK에코플랜트㈜	고성 그린파워 Project	고성그린파워(주)	2014.07.18	2022.01.31	3,293,019	99.77	-	-	60,012	-

Total	-	-	-	60,012	-

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결 기준

(가) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	9,776,373	-	16,066,628	-	25,843,001
단기금융상품	387,057	-	2,923,446	-	3,310,503
매출채권 (주1)	81,018	198,195	12,751,348	-	13,030,561
미수금 (주2)	244,202	-	2,345,968	-	2,590,170
대여금	-	-	163,797	-	163,797
미수수익	-	-	291,882	-	291,882
단기투자증권	52,674	-	257	-	52,931
보증금	-	-	466,103	-	466,103
파생상품자산	771,384	-	-	169,086	940,470
금융리스채권	-	-	33,772	-	33,772
소 계	11,312,708	198,195	35,043,201	169,086	46,723,190
비유동자산:					
장기금융상품	2,401	-	49,585	-	51,986
매출채권	-	-	619,267	-	619,267
미수금	-	-	279,656	-	279,656
대여금	-	-	789,828	-	789,828
미수수익	-	-	28,338	-	28,338
장기투자증권	1,598,765	5,174,444	772	-	6,773,981
보증금	-	-	573,543	-	573,543
파생상품자산	372,820	-	-	518,457	891,277
금융리스채권	-	-	52,760	-	52,760
소 계	1,973,986	5,174,444	2,393,749	518,457	10,060,636
합 계	13,286,694	5,372,639	37,436,950	687,543	56,783,826

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 1,300,390백만원이며,동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구분	당기손익	기타포괄손익	상각후원가로	위험회피지정	합계

	공정가치측정 금융자산	공정가치측정 금융자산	측정하는 금융자산	금융자산	
유동자산:					
현금및현금성자산	6,251,723	-	18,395,319	-	24,647,042
단기금융상품	516,226	-	2,275,542	-	2,791,768
매출채권 (주1)	113,824	252,781	12,075,172	-	12,441,777
미수금 (주2)	223,761	-	2,047,406	-	2,271,167
대여금	-	-	127,820	-	127,820
미수수익	-	-	206,764	-	206,764
단기투자증권	12,572	-	562	-	13,134
보증금	-	-	473,832	-	473,832
파생금융상품자산	1,197,054	-	-	207,084	1,404,138
금융리스채권	-	-	33,362	-	33,362
소 계	8,315,160	252,781	35,635,779	207,084	44,410,804
비유동자산:					
장기금융상품	2,393	-	49,453	-	51,846
매출채권	-	-	601,685	-	601,685
미수금	-	-	284,689	-	284,689
대여금	-	-	783,618	-	783,618
미수수익	-	-	28,097	-	28,097
장기투자증권	1,672,401	5,050,076	780	-	6,723,257
보증금	-	-	573,206	-	573,206
파생금융상품자산	395,109	-	-	534,516	929,625
금융리스채권	-	-	61,441	-	61,441
소 계	2,069,903	5,050,076	2,382,969	534,516	10,037,464
합 계	10,385,063	5,302,857	38,018,748	741,600	54,448,268

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 1,012,595백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(주2) 종업원급여제도 및 제세 관련 금액은 금융상품 공시대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(나) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	17,311,582	-	-	17,311,582
매입채무	59,280	12,425,280	-	-	12,484,560
미지급금 (주1)	15,986	9,879,311	-	-	9,895,297

유동성장기부채	-	16,329,803	-	-	16,329,803
미지급비용 (주1)	-	3,244,847	-	-	3,244,847
미지급배당금	-	742,128	-	-	742,128
예수금	-	51,990	-	-	51,990
예수보증금	-	949,261	-	-	949,261
파생상품부채	619,663	-	65,508	-	685,171
리스부채	-	-	-	1,082,892	1,082,892
금융보증부채	-	-	-	24,580	24,580
당기손익인식금융부채	315,194	-	-	-	315,194
선수금	-	66,065	-	-	66,065
기타유동부채 (주2)	256,569	-	-	-	256,569
소 계	1,266,692	61,000,267	65,508	1,107,472	63,439,939
비유동부채:					
사채및장기차입금	-	53,349,707	-	-	53,349,707
장기미지급금 (주1)	120,222	483,363	-	-	603,585
장기미지급비용 (주1)	-	2,718	-	-	2,718
예수보증금	-	102,676	-	-	102,676
파생상품부채	971,171	-	28,266	-	999,437
장기리스부채	-	-	-	4,131,793	4,131,793
당기손익인식금융부채	765,561	-	-	-	765,561
소 계	1,856,954	53,938,464	28,266	4,131,793	59,955,477
합 계	3,123,646	114,938,731	93,774	5,239,265	123,395,416

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채, 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 및 제세관련 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(주2) 종속기업인 Econovation, LLC이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 2025년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 지분의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유한 상환전환우선주에 대한 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구분	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합계
유동부채:					
단기차입금	-	20,002,596	-	-	20,002,596
매입채무	121,394	12,631,536	-	-	12,752,930
미지급금 (주1)	13,891	10,064,005	-	-	10,077,896
유동성장기부채	-	14,788,886	-	-	14,788,886
미지급비용 (주1)	-	3,212,357	-	-	3,212,357
미지급배당금	-	1,382	-	-	1,382
예수금	-	50,350	-	-	50,350

예수보증금	-	938,005	-	-	938,005
파생상품부채	590,936	-	132,715	-	723,651
리스부채	-	-	-	1,082,184	1,082,184
금융보증부채	-	-	-	31,425	31,425
당기손익인식금융부채	65,697	-	-	-	65,697
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	791,918	61,755,182	132,715	1,113,609	63,793,424
비유동부채 :					
사채및장기차입금	-	48,073,129	-	-	48,073,129
장기미지급금 (주1)	103,783	852,587	-	-	956,370
장기미지급비용 (주1)	-	1,237	-	-	1,237
예수보증금	-	92,953	-	-	92,953
파생상품부채	1,064,623	-	17,599	-	1,082,222
장기리스부채	-	-	-	4,161,502	4,161,502
당기손익인식금융부채	1,022,237	-	-	-	1,022,237
기타비유동부채 (주2)	253,701	-	-	-	253,701
소 계	2,444,344	49,019,906	17,599	4,161,502	55,643,351
합 계	3,236,262	110,775,088	150,314	5,275,111	119,436,775

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채, 제세관련 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되어 있습니다.

(주2) 종속기업인 Econovation, LLC이 발행한 상환전환우선주로, 연결실체는 해당 상환전환우선주의 매수인인 블루밍그린에너지와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 2025년 3월 24일 이후 일정 조건을 충족하여 블루밍그린에너지가 보유한 대응 지분의 처분이 가능할 때, 블루밍그린에너지는 보유한 상환전환우선주에 대한 상환권을 행사할 수 있으며 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험이 존재합니다.

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

① 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	34,780,656	35,169,438	33,965,304	34,112,560
차입금	52,210,436	52,386,067	48,899,307	48,432,111

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.00% ~ 6.63%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	12,142,490	107,546	10,524,570	1,510,374	12,142,490
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	5,372,640	1,921,567	702,693	2,748,380	5,372,640
파생상품자산	1,831,747	6,474	901,882	923,391	1,831,747
합 계	19,346,877	2,035,587	12,129,145	5,182,145	19,346,877
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,532,812	-	321,842	1,210,970	1,532,812
파생상품부채	1,684,608	-	201,157	1,483,451	1,684,608
합 계	3,217,420	-	522,999	2,694,421	3,217,420

(전기말) (단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산					
당기손익-공정가치측정금융자산	8,792,900	200,844	7,088,987	1,503,069	8,792,900
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	5,302,857	2,420,342	248,178	2,634,337	5,302,857
파생금융상품자산	2,333,763	5,991	1,046,400	1,281,372	2,333,763
합 계	16,429,520	2,627,177	8,383,565	5,418,778	16,429,520
금융부채					
당기손익-공정가치측정금융부채	1,580,703	-	376,867	1,203,836	1,580,703
파생금융상품부채	1,805,873	-	263,571	1,542,302	1,805,873
합 계	3,386,576	-	640,438	2,746,138	3,386,576

(2) 별도기준

(가) 금융자산
당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	873,602	-	1,407,116	-	2,280,718
단기금융상품	101,372	-	74,900	-	176,272
매출채권(주1)	-	-	447,866	-	447,866
유동리스채권	-	-	40,043	-	40,043
대여금	-	-	603,743	-	603,743
미수금	-	-	82,748	-	82,748
미수수익	-	-	12,087	-	12,087
보증금	-	-	30,668	-	30,668
파생상품자산	24,264	-	-	-	24,264
소 계	999,238	-	2,699,171	-	3,698,409
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	4,520	-	4,520
비유동리스채권	-	-	197,222	-	197,222
장기투자증권	99,791	735,279	277	-	835,347
장기대여금	-	-	136	-	136
장기미수금	-	-	471	-	471
장기보증금	-	-	47,556	-	47,556
파생상품자산	326,106	-	-	-	326,106
소 계	425,897	735,279	250,182	-	1,411,358
합 계	1,425,135	735,279	2,949,353	-	5,109,767

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 당분기말 현재 261,790백만원이며, 동 금액은 해당금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	186,196	-	63,968	-	250,164
단기금융상품	170,646	-	94,900	-	265,546
매출채권(주1)	-	-	486,723	-	486,723
유동리스채권	-	-	40,001	-	40,001
대여금	-	-	597,103	-	597,103
미수금	-	-	7,584	-	7,584
미수수익	-	-	3,124	-	3,124
보증금	-	-	9,613	-	9,613

파생상품자산	12,626	-	-	-	12,626
소 계	369,468	-	1,303,016	-	1,672,484
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	3,772	-	3,772
비유동리스채권	-	-	205,548	-	205,548
장기투자증권	185,671	269,965	270	-	455,906
장기대여금	-	-	145	-	145
장기미수금	-	-	441	-	441
장기보증금	-	-	44,451	-	44,451
파생상품자산	326,106	-	-	-	326,106
소 계	511,777	269,965	254,627	-	1,036,369
합 계	881,245	269,965	1,557,643	-	2,708,853

(주1) 당사의 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 311,973백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(나) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	1,920,000	-	-	1,920,000
유동성장기부채	-	1,894,016	-	-	1,894,016
매입채무	-	181,650	-	-	181,650
미지급금(주1)	-	31,662	-	-	31,662
미지급비용(주1)	-	34,056	-	-	34,056
리스부채	-	-	-	78,992	78,992
미지급배당금	-	303,182	-	-	303,182
예수보증금	-	244	-	-	244
파생상품부채	13,160	-	-	-	13,160
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	13,160	4,430,875	-	78,992	4,523,027
비유동부채:					
장기차입금	-	449,871	-	-	449,871
사채	-	5,935,390	-	-	5,935,390
장기리스부채	-	-	-	286,171	286,171
예수보증금	-	25,705	-	-	25,705
파생상품부채	338,955	-	-	-	338,955
소 계	338,955	6,410,966	-	286,171	7,036,092
합 계	352,115	10,841,841	-	365,163	11,559,119

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피지정 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	2,385,000	-	-	2,385,000
유동성장기부채	-	1,904,167	-	-	1,904,167
매입채무	-	233,353	-	-	233,353
미지급금(주1)	-	33,698	-	-	33,698
미지급비용(주1)	-	39,213	-	-	39,213
리스부채	-	-	-	77,972	77,972
미지급배당금	-	183	-	-	183
예수보증금	-	244	-	-	244
파생상품부채	16,980	-	-	-	16,980
선수금	-	66,065	-	-	66,065
소 계	16,980	4,661,923	-	77,972	4,756,875
비유동부채:					
장기차입금	-	449,858	-	-	449,858
사채	-	5,935,435	-	-	5,935,435
장기리스부채	-	-	-	289,238	289,238
예수보증금	-	25,541	-	-	25,541
파생상품부채	338,955	-	-	-	338,955
소 계	338,955	6,410,834	-	289,238	7,039,027
합 계	355,935	11,072,757	-	367,210	11,795,902

(주1) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 및 주식기준보상거래에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(다) 공정가치 서열체계에 따른 구분

1) 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	7,389,456	7,450,942	7,399,674	7,424,783
차입금	2,809,821	2,797,778	3,274,786	3,289,110

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(2.97% ~ 3.63%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	1,074,765	-	974,974	99,791	1,074,765
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	735,279	3,474	477,974	253,831	735,279
파생상품자산	350,370	-	24,264	326,106	350,370
금융부채:					
파생상품부채	352,115	-	11,600	340,515	352,115

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	542,513	87,242	356,842	98,429	542,513
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	269,965	2,421	13,711	253,833	269,965
파생상품자산	338,732	-	12,626	326,106	338,732
금융부채:					
파생상품부채	355,935	-	15,420	340,515	355,935

당사는 계속적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간종료일에 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당분기 및 전기 중 공정가치 서열체계 수준의 이동은 없었습니다.

IV. Director's Management Assessment and Analysis Opinion

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

V. Accounting Auditor's Audit Opinion, etc.

1. Matters related to external audit

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

Fiscal year	Category	Auditors	Audit opinion	Reasons for change in opinion	Significant uncertainty related to going concern	Matters of emphasis	Key audit matters
제35기 1분기 (당기)	Audit Report	삼정회계법인	-	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 해당사항 없음
	Consolidated Audit Report	삼정회계법인	-	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 해당사항 없음
제34기 (전기)	Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성
	Consolidated Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 영업권의 손상검토
제33기 (전전기)	Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 총계약원가 추정의 불확실성 - 브랜드관련무형자산의 손상검토
	Consolidated Audit Report	삼정회계법인	Unqualified opinion	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	- 영업권 및 비한정내용연수 무형자산의 손상 검토

당분기의 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

나. 감사용역 체결현황

(1) 보수 및 소요시간

(Unit: KRW million, hours)

Fiscal year	Auditors	Details	Audit contract details		Actual performance details	
			Remuneration	Hours	Remuneration	Hours
제 35기 (당기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 35기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,270	29,330	750	3,200
제 34기(전기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 34기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,200	28,700	3,200	27,490
제 33기(전전기)	삼정회계법인	1분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 반기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 3분기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 검토 33기 별도, 연결 재무제표 등에 대한 감사	3,089	28,080	3,089	27,431

(2) 제 35기 감사일정

구분		일정
1분기	사전검토	2025.04.07 ~ 2025.04.11
	본검토	2025.04.14 ~ 2025.05.09
반기	사전검토	-
	본검토	-
3분기	사전검토	-
	본검토	-
시스템 및 통제감사		-
조기입증감사		-
조기입증감사 절차 업데이트 및		-
최종 재무제표 감사		

※상기 일정은 별도·연결 재무제표 검토 및 감사에 대한 일정입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

Fiscal year	Contract conclusion date	Service details	Service performance period	Service remuneration	Note
제 35기 1분기(당기)	-	-	-	-	-
제 34기(전기)	-	-	-	-	-
제 33기(전전기)	2023.01.25	23년 ESG 보고서 발간 및 ESG 대외평가 대응 자문	2023.01.26 ~ 2023.08.31	270	-
	2023.01.25	법인세 경정청구 및 조세불복 (SK시그넷 주식 취득 관련의 건)	계약체결일 ~ 납세지 관할 세무서장으로부터 경정청구에 대한 인용결정통지서 또는 조세심판원장(감사원장)으로부터 불복청구 결정통지서를 수령하는 날까지	Max (인용세액의 4%, 7억원)	-
	2023.06.27	NH농협 디지털금융 플랫폼 전환 구축	2023.06.27 ~ 2024.12.31	675	-
	2023.09.26	TOC/SK 기관발급연계개선	2023.09.26 ~ 2024.12.22	80	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

Category	Date	Attendees	Method	Key discussions
1	2024.05.08	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 외부감사 수행계획
2	2024.08.08	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 반기 검토 결과 - 외부감사 수행계획 업데이트
3	2024.09.23	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 내부회계감사 설계평가 결과
4	2024.11.11	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 3분기 검토 결과 - 외부감사 수행계획 업데이트

5	2025.03.04	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 2024년 재무제표 및 내부회계관리제도 외부감사 결과
6	2025.05.14	회사 : 감사위원회 3인 감사인 : 업무수행이사 외 2인	대면회의	- 1분기 검토 결과 - 재무제표감사 및 내부회계감사 계획 등

마. 회계감사인의 변경 등

당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제11조 제2항 제1호에 의거, 증권선물위원회로부터 2023년부터 2025년까지(제33기~제35기)의 사업연도에 대한 외부감사인을 삼정회계법인으로 주기적 지정 받았습니다. 이에 따라 외부 감사인이 기존 한영회계법인에서 삼정회계법인으로 변경되었습니다.

공시대상 기간 중 계약 만료 및 신규 선임 등에 따라 회계감사인이 변경된 연결대상 종속회사의 현황은 아래와 같습니다.

회사명	회계감사인			회계감사인 변경 사유
	'25년 1분기	'24년	'23년	
SK엔무브㈜	EY 한영회계법인	Deloitte 안진회계법인	KPMG 삼정회계법인	계약 만료
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)	미정(5월중순 선임)	Deloitte	Deloitte	계약 만료
SK Enmove India Pvt. Ltd. (구.SK Lubricants & Oils India Private Limited)	KPMG	KPMG	Deloitte	계약 만료
SK Enmove Russia LLC.(구, SK Lubricants Rus Limited Liability Company)	미정(선임 예정)	Technologies of Trust (TeDo)	Technologies of Trust (TeDo)	계약 만료
SK on Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	PENGSHENG Accounting(special general partnership) CHANGZHOU BRANCH	PENGSHENG Accounting(special general partnership) CHANGZHOU BRANCH	Jiangsu Kairui Certified Public Accountants Co.,LTD	사명변경 (회계법인 동일)
주식회사 굿스플로	삼도회계법인	다산회계법인	다산회계법인	계약 만료
중한Green신소재(강소)유한공사	Jiangsu Tiankai Accounting Firm Co., Ltd.	Jiangsu Tiankai Accounting Firm Co., Ltd.	Suya Jincheng Certified Public Accountants LLP Lianyungang, China	신규 선임
원폴	한울회계법인	한울회계법인	-	신규 선임
에스케이어스온 호주법인	EY Australia	-	-	신규 선임
Earthon North Ketapang Pte. Ltd	-	-	-	선정 예정
KCE AZ 1, LLC	KPMG	-	-	신규 선임
KCE NM 2, LLC	KPMG	-	-	신규 선임
영남에너지서비스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
코원에너지서비스㈜(구. 대한도시가스㈜)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
㈜부산도시가스	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
전북에너지서비스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
전남도시가스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
충청에너지서비스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
파주에너지서비스㈜ (구, 피엠피주식회사)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
나래에너지서비스㈜ (舊,위례에너지서비스㈜)	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
SK E&S Dominicana S.R.L	-	GAILLARD CONSULTING GROUP SRL	GAILLARD CONSULTING GROUP SRL	감사의무 없음
아이지이㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
KCE MI 6, LLC	KPMG	KPMG	KPMG	신규 선임

KCE TX 33, LLC	KPMG	KPMG	-	신규 선임
KCE NY 41, LLC	KPMG	KPMG	-	신규 선임
KCE NY 42, LLC	KPMG	KPMG	-	신규 선임
KCE MA 5, LLC	KPMG	KPMG	-	신규 선임
KCE PF Holdings 2024, LLC	KPMG	KPMG	-	신규 선임
이엔에스시티가스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	-	계약 만료
이엔에스시티가스부산㈜	한영회계법인	삼일회계법인	-	계약 만료
KCE NM 1, LLC	KPMG	KPMG	-	신규 선임
SK텔레콤㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
SK텔링크㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
SK브로드밴드㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
피에스앤마케팅㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
서비스에이스㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
서비스탑㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
홈앤서비스㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
에스케이스토아 주식회사	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
미디어에스	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	신규 선임
FSK L&S(Jiangsu) Co., Ltd.	BDO	BDO	KPMG	계약 만료
십일번가주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인	계약 만료
원스토어 주식회사	안진회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	계약 만료
SKP GLOBAL HOLDINGS PTE. LTD.	Meridian Audit	Meridian Audit	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	계약 만료
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	BDO	BDO	KPMG	계약 만료
TGC Square Pte. Ltd	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	ATOZ CAPA ASSURANCE PAC	-	신규 선임
SK네트웍스서비스㈜	안진회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약 만료
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd	청산진행 중	청산진행 중	ZHEJIANG ZHONGMING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO LTD	청산진행 중
카티니 주식회사	-	-	삼정회계법인	감사대상 제외
㈜엔코아	삼정회계법인	삼정회계법인	태성회계법인	모자일치
HICO VENTURES I, L.P.	BDO	BDO	-	신규 선임
BOW-HICO SILICON VALLEY FUND, LP	BDO	BDO	-	신규 선임
에스케이스피드메이트 주식회사	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규 선임
글로와이드㈜	삼정회계법인	삼정회계법인	-	신규 선임
SK Networks Japan Co., Ltd.	Hanul LLC	Hanul LLC	Hanul Choongjung LLC	사명변경 (회계법인 동일)
SKC㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	지정감사 종료
에스케이엔펄스 주식회사(舊 SK솔믹스)	인덕회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	지정감사
SKC PU Specialty Limited	-	Sejong corporate services co., ltd.	Sejong corporate services co., ltd.	청산 진행 중
SK리비오㈜	삼정회계법인	한영회계법인	한영회계법인	모자일치
아이세미 주식회사	대주회계법인	-	-	신규 선임
SMART WINDOW INC., LIMITED	미정	-	-	신규 선임 예정
SK에코플랜트㈜	한영회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	지정감사
리뉴리퀴드서남㈜	대주회계법인	대주회계법인	태인회계법인	계약 만료
리뉴에너지경기㈜	대주회계법인	대주회계법인	태인회계법인	계약 만료
㈜그린순창	-	-	이지회계법인	청산 예정
성주테크㈜	현대회계법인	현대회계법인	-	신규 선임
리뉴에너지충남 주식회사	인덕회계법인	대주회계법인	대주회계법인	계약 만료
리뉴랜드신경주㈜	한영회계법인	한영회계법인	한림회계법인	계약 만료
리뉴로지스 주식회사	인덕회계법인	이정회계법인	이정회계법인	계약 만료
리뉴에너지메트로 주식회사	인덕회계법인	동아송강	동아송강	계약 만료
리뉴로지스인더㈜	대주회계법인	대주회계법인	-	신규 선임
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	K K Chua & Co	EY Singapore	EY Singapore	계약 만료
TES CHINA HOLDINGS PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규 선임

TES-AMM NEW ZEALAND LIMITED	Stewart Brown	Stewart Brown	William Buck	계약 만료
TES-AMM (TAIWAN) CO., LTD	金英會計師事務所	金英會計師事務所	Lin & Associates, CPA's	계약 만료
PT. TES-AMM INDONESIA	Effendy & Rekan Registered Public Accountants	Effendy & Rekan Registered Public Accountants	-	신규 선임
TES-AMM (GUANGZHOU) CO., LTD	Guangdong XuDongZhiSheng Certified Public Accountants Co.,Ltd	Guangdong XuDongZhiSheng Certified Public Accountants Co.,Ltd	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Co., Ltd	계약 만료
TES Total Environmental Solution AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	Vatterstadens revisionsbyra AB	계약 만료
TES-AMM ESPANA ASSET RECOVERY AND RECYCLING, S.L.	Tamara Herranz	Tamara Herranz	GramAudit	계약 만료
VSL SUPPORT LIMITED	-	-	Martin Aitken	감사대상 제외
Goldberg Enterprises Ltd	-	-	Martin Aitken	감사대상 제외
TES ESS PTE. LTD.	-	-	EY Singapore	감사대상 제외
Sustainable Product Stewards Pty Ltd	StewartBrown Chartered Accountants	StewartBrown Chartered Accountants	-	신규 선임
Stock Must Go Limited	-	-	Martin Aitken	감사대상 제외
Shanghai TES-AMM Xin New Materials Co., Ltd	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Co., Ltd	Shanghai Oukemeng Accounting Firm Co., Ltd	-	신규 선임
SK오션플랜트	삼정회계법인	삼정회계법인	안진회계법인	계약 만료
삼강에스앤씨 주식회사	태일회계법인	태일회계법인	진일회계법인	외감인 사명변경
TES C PTE. LTD.	EY Singapore	EY Singapore	-	신규 선임
TES Sustainable Battery Solutions (Australia) Pty Ltd	StewartBrown Chartered Accountants	StewartBrown Chartered Accountants	-	신규 선임
TES Sustainable Battery Solutions Limited Liability Company	EY Hungary	EY Hungary	-	신규 선임
주식회사 탑선	삼화회계법인	신한회계법인	신한회계법인	지정감사
리뉴에너지충북㈜	삼정회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약 만료
TES Sustainable Battery Solutions Nordics AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	REDOvisa (REDO) Revisionsbyra AB	-	신규 선임
TES SBS (US) Holdings LLC	Sejong LLP	Sejong LLP	-	신규 선임
SK바이오팜㈜	한영회계법인	한영회계법인	삼일회계법인	지정감사 종료
SK Life Science Labs, Inc	Ernst & Young	Ernst & Young	Ernst & Young	신규 선임
에스케이머티리얼즈에어플러스㈜	한영회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	계약 만료
행복채움㈜	정인회계법인	정인회계법인	선일회계법인	계약 만료
티모르홀딩스 유한회사	현대회계법인	현대회계법인	현대회계법인	신규 선임 ('2023 설립)
PLUTUS CAPITAL NY, INC.	LEK Partners	KPMG LLP	KPMG LLP	계약 만료
Hudson Energy NY, LLC	LEK Partners	KPMG LLP	KPMG LLP	계약 만료
GigaX Europe kft.	Ernst & Young Kft	Ernst & Young Kft	Ernst & Young Audit Ltd.	신규 선임 ('2023 설립)
주식회사 애커튼테크놀로지서비스	동현회계법인	동현회계법인(임의감사)	-	신규 선임
IMEXPHARM CORPORATION	Ernst & Young	KPMG Vienam	PWC Vietnam	계약 만료
SK Japan Inc.	-	CaN International	EY Japan	감사의무 없음
PLANETA PTE. LTD.	MERIDIAN AUDIT	미정	-	신규 선임

* 합병 소멸 법인 및 청산, 매각 등으로 연결제외 된 법인은 제외하고 기재하였음

2. Matters related to internal control

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

VI. Matters Related to Corporate Bodies Including the Board of Directors, etc.

1. Matters related to the board of directors

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. Matters related to the audit system

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. Matters related to general shareholders' meeting, etc.

가. 투표제도, 소수주주권, 경영권 경쟁

(1) 투표제도 현황

(Record date: 2025.03.31)

Types of voting system	Concentrated voting system	Paper voting system	Electronic voting system
Introduction status	Not Adopted	Not Introduced	Introduced
Implementation status	-	-	제34기(2024년도) 정기주주총회 시 실시 ('25.03.26)

* 상기 실시여부는 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 운영 현황을 기재하였으며, 당사는 2017년 12월 20일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 채택한 이후 2018년 3월 26일 개최한 제27기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하고 있습니다.
** 당사는 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있습니다. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접교부, 우편 또는 모사전송, 전자우편 송부, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우편으로 접수할 수 있습니다. (보다 구체적인 사항은 당사의 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.)

(2) 소수주주권의 행사 여부
- 해당사항 없음

(3) 경영권 경쟁
- 해당사항 없음

나. 의결권 현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares)

Category	Type of shares	Number of shares	Note
Total number of shares issued (A)	보통주	72,502,703	-
	우선주	566,135	-
Number of non-voting shares (B)	보통주	17,982,355	-
	우선주	566,135	-
Number of shares excluded from exercising voting rights under the articles of incorporation(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of shares restricted from exercising voting rights by other laws (D)	보통주	185,000	기업집단 내 공익법인이 소유한 국내 계열회사 주식의 의결권 행사 제한
	우선주	-	-
Number of shares with restored voting rights (E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of voting shares (F = A - B - C - D + E)	보통주	54,335,348	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권) ① 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 관련 법령의 규정에 의하여 회사의 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 2. 관련 법령의 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 4. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 기술 도입의 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴, 신규사업에의 진출을 위하여 제휴업체에 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 투자자에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 관련 법령의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영목적을 달성하기 위하여 필요한 경우

	③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정과정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사의 주식을 추가로 취득하기 위하여 또는 다른 회사를 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 자회사로 만들기 위하여 당해 회사의 주식을 취득할 필요가 있는 경우 및 기타 금전 이외의 재산을 취득할 필요가 있는 경우에는, 회사는 당해 주식 또는 기타 재산을 현물출자 받기 위하여 당해 주식 또는 기타 재산을 소유한 자에게 이사회 결의에 의하여 신주를 배정할 수 있다. ⑥ 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당 시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며, 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기 (주1)	없음		
주권의 종류	제7조 (주식의 종류) 회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 하고, 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. 제7조의 2 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 등) ① 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 관련 법령 상 전자등록 의무가 없는 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리는 전자등록을 하지 아니할 수 있다. ② 회사가 주권을 발행하는 경우 주권의 종류는1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권의 8 종으로 한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (051-519-1500, 부산광역시 남구 문현금융로 40)		
주주의 특전	해당없음	공고방법	인터넷 홈페이지(http://www.sk.co.kr)에 게재. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 매일경제신문에 게재.

(주1) 주주명부폐쇄시기에 대한 정관 규정은 2019년 9월 '주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률'이 시행됨에 따라 2020년 3월 25일자로 삭제되었음

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	주요 논의 내용
제32기 정기주주총회 (2023.03.29)	1. 제32기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2. 정관 일부 변경	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 장동현)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-2. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 이성형)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3-3. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음

	4. 사외이사인 감사위원 1인 선임	원안 가결 (선임 : 박현주(PAK HYUNJU HELEN)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 220억원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
제33기 정기주주총회 (2024.03.27)	1. 제33기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 장용호)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-2. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 김선희)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 감사위원회위원이 되는 사외이사 1인 선임	원안 가결 (선임 : 윤치원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 180억원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 임원퇴직금 규정 개정	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
제34기 정기주주총회 (2025.03.26)	1. 제34기 재무제표 승인	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-1. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 최태원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-2. 사내이사 선임	원안 가결 (선임 : 강동수)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-3. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 이관영)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	2-4. 사외이사 선임	원안 가결 (선임 : 정종호)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 사외이사인 감사위원회위원 1인 선임	원안 가결 (선임 : 김선희)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 이사보수한도 승인	원안 가결 (보수한도 : 180억원)	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	5. 임원퇴직금 규정 개정	원안 가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음

VII. Matters Related to Shareholders

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(Record date: 2025.03.31)

(Unit: shares, %)

Name	Relationship	Type of shares	Number of shares held and shareholding ratio				Note
			Beginning of the period		End of the period		
			Number of shares	Shareholding ratio	Number of shares	Shareholding ratio	
최태원	최대주주	의결권 있는 주식	12,975,472	17.90	12,975,472	17.90	-
노소영	특수관계인	의결권 있는 주식	8,762	0.01	8,762	0.01	-
최기원	특수관계인	의결권 있는 주식	4,820,000	6.65	4,820,000	6.65	-
최재원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,815	0.00	1,815	0.00	-
최종현학술원	특수관계인	의결권 있는 주식	185,000	0.26	185,000	0.26	-
장동현	특수관계인	의결권 있는 주식	12,022	0.02	12,022	0.02	-
장용호	특수관계인	의결권 있는 주식	6,992	0.01	6,992	0.01	-
이성형	특수관계인	의결권 있는 주식	2,164	0.00	0	0.00	특수관계해소
염재호	특수관계인	의결권 있는 주식	1,326	0.00	0	0.00	특수관계해소
김병호	특수관계인	의결권 있는 주식	1,095	0.00	0	0.00	특수관계해소
김선희	특수관계인	의결권 있는 주식	1,095	0.00	1,095	0.00	-
윤치원	특수관계인	의결권 있는 주식	345	0.00	345	0.00	-
이동훈	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
김양택	특수관계인	의결권 있는 주식	1,100	0.00	0	0.00	특수관계해소
채준식	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	1,000	0.00	-
박성하	특수관계인	의결권 있는 주식	3,766	0.01	0	0.00	특수관계해소
유정준	특수관계인	의결권 있는 주식	11,441	0.02	11,441	0.02	-
추형욱	특수관계인	의결권 있는 주식	8,958	0.01	8,958	0.01	-
이용욱	특수관계인	의결권 있는 주식	6,296	0.01	6,296	0.01	-
이규원	특수관계인	의결권 있는 주식	2,159	0.00	0	0.00	특수관계해소
류광민	특수관계인	의결권 있는 주식	1,480	0.00	1,480	0.00	-
김형근	특수관계인	의결권 있는 주식	1,200	0.00	1,200	0.00	-
신정호	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.00	0	0.00	특수관계해소
손현호	특수관계인	의결권 있는 주식	0	0.00	2,760	0.00	신규 보고
최신원	특수관계인	의결권 있는 주식	17,800	0.02	10,000	0.01	장내매도
최유진	특수관계인	의결권 있는 주식	50,294	0.07	50,294	0.07	-
최영진	특수관계인	의결권 있는 주식	26,548	0.04	26,548	0.04	-
MIRA SUH-HEE CHOI	특수관계인	의결권 있는 주식	10,000	0.01	10,000	0.01	-
최은진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최현진	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최영근	특수관계인	의결권 있는 주식	142,300	0.20	142,300	0.20	-
CHRISTOPHERJAEWOO KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	26,899	0.04	26,899	0.04	-
CLAIR JAEYUN KOH	특수관계인	의결권 있는 주식	28,800	0.04	28,800	0.04	-
박현선	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.03	18,425	0.03	-
PARK MIN SUN	특수관계인	의결권 있는 주식	18,425	0.03	18,425	0.03	-

한주현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
한석현	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
이유미	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
CHARLES HWAN LEE	특수관계인	의결권 있는 주식	16,800	0.02	16,800	0.02	-
최윤주	특수관계인	의결권 있는 주식	5,500	0.01	5,500	0.01	-
Total		의결권 있는 주식	18,501,279	25.52	18,483,629	25.49	-
		-	-	-	-	-	-

* 의결권 있는 주식은 보통주임
** 기초는 2025년 1월 1일 기준이며, 기말은 2025년 3월 31일 기준임

(2) 최대주주의 주요경력 및 개요

성 명	학 력	직 위	기 간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학 석사 및 박사 과정 수료 (1989)	대표이사 회장 (등기임원)	2024.09 ~현재	SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장
			2021.03 ~ 현재	대한상공회의소 회장
			2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장
			2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

* 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기임원 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2025년 3월 26일 제34기 정기주주총회 및 제 5차 이사회에서 등기임원 및 대표이사로 재선임 되었습니다.

(3) 최대주주 변동내역

Details of changes in the largest shareholder

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares, %)

Date of change	Name of the largest shareholder	Number of shares held	Shareholding ratio	Cause of change	Note
2023.04.05	최태원	12,975,472	17.73	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2024.06.10	최태원	12,975,472	17.90	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각	총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

* 상기 지분율은 보통주 기준임
** 최근 3사업연도 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

(4) 최대주주 및 특수관계인의 지분변동

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)

2023년 01월 03일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,255,188	25.97	최성환 장내매도 (△15,985)
2023년 02월 13일 ~ 2023년 02월 15일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,263,347	25.98	최영진 장내매도(△1,400), 조대식 자사주상여금 (4,698), 장동현 자사주상여금 (3,061), 이성형 자사주상여금 (500), 김양택 신규보고 (600), 김양택 자사주상여금 (500), 채준식 자사주상여금 (200)
2023년 02월 17일 ~ 2023년 03월 07일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,237,297	25.94	채준식 장내매수 (300), 최영진 장내매도 (△27,662), 최유진 장내매도 (△11,509), 유정준 자사주상여금 (4,675), 추형욱 자사주상여금 (2,420), 이용욱 자사주상여금 (2,268), 이규원 신규보고, 자사주상여금 (1,856), 장용호 자사주상여금 (1,231), 박성하 자사주상여금 (371)
2023년 03월 09일 ~ 2023년 03월 14일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,089,569	25.74	최영진 장내매수 (2,272), 최재원 장내매도 (△150,000)

2023년 03월 20일 ~ 2023년 03월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 장용석, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김양택, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 이규원, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,065,249	25.72	최영진 장내매수 (1,836), 최성환 장내매도 (△27,451), 장용석 임기만료 (△359), 염재호 자사주상여금 (481), 이찬근 자사주상여금 (391), 김병호 자사주상여금 (391), 김선희 자사주상여금 (391)
2023년 04월 05일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,065,249	26.05	신탁계약으로 취득한 자사주 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가
2023년 04월 24일 ~ 2023년 05월 01일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,038,605	26.01	최성환 장내매도 (△28,496), 최영진 장내매수 (1,852)
2023년 07월 17일 ~ 2023년 07월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	19,017,262	25.98	최성환 장내매도 (△22,343), 신정호 신규보고 (1,000)
2023년 08월 30일 ~ 2023년 09월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,978,339	25.93	노소영 장내매수 (146), 최성환 장내매도 (△10,197), 최재원 장내매도 (△28,872)

2023년 10월 10일 ~ 2023년 11월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,962,839	25.91	최성환 장내매도 (△12,500), 최유진 장내매도 (△3,000)
2023년 11월 16일 ~ 2023년 12월 28일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,937,720	25.87	최성환 장내매도 (△26,599), 류광민 신규선임 (1,480)
2024년 01월 04일 ~ 2024년 03월 08일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,719,640	25.57	최성환 장내매도 (△3,630), 최영진 장내매도 (△25,608), 최유진 장내매도 (△31,642), 최재원 장내매도 (△167,000), 조대식 자사주상여금 (2,506), 장동현 자사주상여금 (2,088), 장용호 자사주상여금 (1,848), 이성형 자사주상여금 (664), 추형욱 자사주상여금 (1,898), 이용욱 자사주상여금 (493), 이규원 자사주상여금 (303)
2024년 03월 15일 ~ 2024년 03월 27일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 이찬근, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,717,439	25.57	최성환 장내매도 (△1,451), 이찬근 임기만료 (△750).
2024년 04월 02일 ~ 2024년 04월 19일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최성환, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,622,594	25.44	염재호 자사주상여금 (424), 김병호 자사주상여금 (345), 김선희 자사주상여금 (345), 윤치원 자사주상여금 (345), 최성환 장내매도 (△96,304)

2024년 07월 24일 ~ 2024년 07월 25일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,523,594	25.55	최재원 장내매도 (△99,000)
2024년 08월 29일 ~ 2024년 09월 22일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 박정호, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,521,186	25.55	최신원 장내매도 (△2,128), 박정호 특수관계 해소 (△280)
2024년 10월 25일 ~ 2024년 10월 29일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 조대식, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원 이성형, 추형욱, 이동훈, 채준식, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,500,079	25.52	최신원 장내매도 (△5,150), 조대식 특수관계 해소 (△15,957)
2024년 12월 26일 ~ 2024년 12월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김형근, 채준식, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,501,279	25.52	김형근 장내매수 (1,200주)
2025년 1월 8일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 장동현, 박성하, 염재호, 김병호, 김선희, 윤치원, 이성형, 추형욱, 이동훈, 김형근, 채준식, 유정준, 이용욱, 장용호, 신정호, 김양택, 이규원, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,493,479	25.51	최신원 장내매도 (△7,800)

2025년 03월 20일 ~ 2025년 03월 31일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 유정준, 장동현, 김선희, 윤치원, 추형욱, 이동훈, 김형근, 채준식, 이용욱, 장용호, 손현호, 김양택, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,483,629	25.49	손현호 신규 보고 (2,760) 이성형 특수관계 해소 (△2,164), 염재호 특수관계 해소 (△1,326), 김병호 특수관계 해소 (△1,095), 박성하 특수관계 해소 (△3,766), 이규원 특수관계 해소 (△2,159), 신정호 특수관계 해소 (△1,000) 김양택 특수관계해소 (△1,100)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

※ 공시서류작성 기준일 이후 공시서류 제출일 사이 최대주주 및 특수관계인의 지분 변동 사항

(기준일 : 2025년 5월 15일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주 및 특수관계인	소유주식수	지분율	비 고 (주식수)
2025년 04월 02일 ~ 2025년 05월 15일	최태원, 노소영, 최기원, 최재원, 최종현학술원, 유정준, 장동현, 김선희, 윤치원, 이관영,정종호, 추형욱, 이동훈, 김형근, 채준식, 이용욱, 장용호, 손현호, 류광민, 최신원, 최유진, 최영진, MIRA SUH-HEE CHOI, 최은진, 최현진, 최영근, CHRISTOPHER JAEWOO KOH, CLAIR JAEYUN KOH, 박현선, PARK MIN SUN, 한주현, 한석현, 이유미, CHARLES HWAN LEE, 최윤주	18,466,985	25.47	김선희 자사주상여금 (576), 윤치원 자사주상여금 (360), 이관영 자사주상여금 (360), 정종호 자사주상여금 (360), 최기원 장내매수(6,700) 최신원 장내매도 (△10,000) 최유진 장내매도 (△15,000)

* 상기 지분율은 보통주 기준임

나. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares)

Category	Shareholder name	Number of shares held	Shareholding ratio (%)	Note
Shareholders holding a 5% or more stake	최태원	12,975,472	17.90	-
	최기원	4,820,000	6.65	-
	국민연금	5,470,891	7.55	-
Employee Stock Ownership Association		12,883	0.02	-

(2) 소액주주현황

Status of Minority Shareholders

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares)

Category	Shareholders			Shares held			Note
	Number of minority	Total number of	Ratio (%)	Number of minority shares	Total number of shares	Ratio (%)	

	shareholders	shareholders			issued		
Minority shareholders	167,777	167,819	99.97	28,227,795	54,335,348	51.95	-

* 상기 주주현황은 의결권 있는 발행주식 총수 기준으로, 자기주식 및 공익법인 보유 주식을 제외한 기준** 상기 소액주주수 및 소유주식수는 2025.03.31 기준 보통주 주식분포상황표 기준임

다. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래 실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

종 류			'24.10월	'24.11월	'24.12월	'25.1월	'25.2월	'25.3월
보통주	주가	최고	153,300	152,100	142,100	148,500	150,000	141,700
		최저	145,500	135,200	127,600	132,000	138,800	129,600
		평균	149,620	143,043	136,185	143,294	145,765	138,050
	월간 거래량	최고	164,051	160,133	277,361	175,896	218,614	228,671
		최저	71,050	56,175	59,497	59,734	53,658	74,702
		평균	103,928	100,711	114,204	94,648	91,683	117,926
우선주	주가	최고	126,300	129,900	117,200	121,500	125,200	124,500
		최저	121,400	113,700	108,500	113,100	115,600	117,100
		평균	123,255	118,881	114,175	118,711	120,720	122,655
	월간 거래량	최고	3,196	6,868	4,599	3,051	2,907	3,028
		최저	521	608	637	642	469	334
		평균	1,317	2,170	2,388	1,425	1,293	1,025

※ 최고, 최저 주가는 종가 기준임

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. Matters Related to Executives and Employees, etc.

1. Status of executives and employees, etc.

가. 임원 현황

(Record date: 2025.03.31)

(Unit: shares)

Name	Gender	Birth year and month	Position	Whether registered executive	Whether full-time	Responsibilities	Major career	Number of shares held		Relationship to the largest shareholder	Period of employment	Term expiration date
								Voting share	Non-voting share			
최태원	Male	1960.12	회장	Executive Directors	Full-time	대표이사/회장	- 미국 시카고대 박사 수료 - SK이노베이션 대표이사 - SK하이닉스 대표이사 - (경) SK하이닉스 회장 - (경) SK이노베이션 회장 - (경) SK텔레콤 회장 - (경) 대한상공회의소 회장 - (경) SK Hynix NAND Product Solutions Corp. Director	12,975,472	-	본인	9년	-
최재원	Male	1963.05	수석 부회장	Not Registered	Full-time	수석부회장	- Harvard Univ. MBA - SK온 대표이사 - (경) SK이노베이션 수석부회장 - (경) SK이노베이션 E&S 수석부회장 - (경) PassKey, Inc. Chairman&CIO - (경) SK경영경제연구소 부회장	1,815	-	친인척	9년 8개월	-
장동현	Male	1963.08	부회장	Not Registered	Part-time	부회장	- 서울대 석사 - SK㈜ 대표이사 - (경) Essencore, Director - (경) SK에코플랜트 대표이사 부회장	12,022	-	계열회사 임원	8년	-
장용호	Male	1964.04	사장	Executive Directors	Full-time	CEO 경) 혁신신약 TF장	- 서울대 학사 - SK실트론 대표이사 - (경) SK실트론 기타비상무이사 - (경) SK이노베이션 기타비상무이사 - (경) SK하이닉스 기타비상무이사 - (경) SK Americas, Inc. Director - (경) SK Japan, Inc. Director - (경) SK China Company, Ltd. Director - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (경) SK Pharmteco Inc. Director	6,992	-	계열회사 임원	1년	-
강동수	Male	1969.06	부문장	Executive Directors	Full-time	PM부문장 경) 혁신신약TF 임원	- University of British Columbia MBA - SK이노베이션 전략·재무부문장 - (경) SK이노베이션 기타비상무이사 - (경) SK텔레콤 기타비상무이사 - (경) SK시그넷 기타비상무이사 - (경) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director	-	-	계열회사 임원	3개월	-

윤치원	Male	1959.06	이사	Outside Director	Part-time	감사위원회 위원, 전략·ESG위원회 위원	- MIT 석사 - 에코넥스(EQONEX) 회장 - UBS 자산관리부문 부회장	345	-	계열회사 임원	1년	-
김선희	Female	1964.10	이사	Outside Director	Part-time	이사회 의장, 감사위원회 위원, 전략·ESG위원회 위원	- Univ. of Minnesota 석사 - 매일유업㈜ 경영지원총괄, 기획조정실 부사장 - (겸) 매일유업㈜ 대표이사 부회장	1,095	-	계열회사 임원	4년	-
박현주 (PAK HYUNJU HELEN)	Female	1962.01	이사	Outside Director	Part-time	인사위원회 위원장, 감사위원회 위원, 전략·ESG위원회 위원	- 코넬대 학사 - 법무법인(유) 지평 외국변호사 - (겸) 법무법인(유) 세종 선임외국변호사	-	-	계열회사 임원	2년	-
이관영	Male	1961.02	이사	Outside Director	Part-time	전략·ESG위원회 위원장	- 동경대 박사 - 고려대 대학원 원장 - (겸) 한국과학기술원(KIST)연구원	-	-	계열회사 임원	1개월	-
정종호	Male	1965.01	이사	Outside Director	Part-time	인사위원회 위원, 전략·ESG위원회 위원	- Yale University 박사 - 서울대 국제협력본부 본부장 - (겸) 서울대 발전재단 부이사장 - (겸) 서울대 국제대학원 교수	-	-	계열회사 임원	1개월	-
서진우	Male	1961.12	부회장	Not Registered	Full-time	부회장 겸) 중국총괄	- Iowa Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 임원 겸 중국대외협력총괄 - (겸) SK China Company, Ltd. Director	-	-	-	1년 3개월	-
유정준	Male	1962.12	부회장	Not Registered	Full-time	부회장 겸) 미주총괄	- Illinois State University 석사 - SK온 부회장 겸) SK Americas, Inc. 대표 - (겸) SK온 부회장 - (겸) SK Americas, Inc. 대표	11,441	-	계열회사 임원	3개월	-
김정규	Male	1976.09	실장	Not Registered	Full-time	비서1실장	- 펜실베니아대 MBA - SK넥실리스 마케팅본부장	-	-	-	1년 3개월	-
문항기	Male	1975.07	실장	Not Registered	Full-time	비서2실장	- 고려대 학사 - SK온 유럽법인담당	-	-	-	1년 3개월	-
김기동	Male	1971.02	부문장	Not Registered	Full-time	재무부문장	- Indiana University Bloomington MBA - SK케미칼 경영지원본부장 - (겸) SK네트웍스 기타비상무이사 - (겸) SKC 기타비상무이사 - (겸) SK에코플랜트 기타비상무이사 - (겸) SK Pharmteco Inc. Director	-	-	계열회사 임원	3개월	-
남정현	Male	1971.05	대표	Not Registered	Full-time	Plutus Capital 대표	- 뉴욕시립대 석사 - SK㈜ IR담당 임원	600	-	-	5년 3개월	-
권병돈	Male	1977.08	담당	Not Registered	Full-time	재무전략담당	- Emory Univ. MBA - SK㈜ 재무1실 팀장 - (겸) Plutus Capital NY, Inc. Director - (겸) SK임업 기타비상무이사 - (겸) SK휘찬 감사 - (겸) SK리츠운용 기타비상무이사 - (겸) SK핀크스 감사 - (겸) SK파워텍 감사 - (겸) SK바이오텍 감사	100	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
김봉균	Male	1974.05	담당	Not Registered	Full-time	세무담당	- 부산대 학사 - SK㈜ 재무2실 팀장	300	-	-	3년 3개월	-
박재범	Male	1973.05	담당	Not Registered	Full-time	IR담당	- Duke Univ. 박사 - SK㈜ IR담당 직무대행	100	-	-	2년 3개월	-

박동주	Male	1975.10	담당	Not Registered	Full-time	PM1담당	- University of North Carolina - Chapel Hill 석사 - SK㈜ Portfollo기획실장 - (겸) SK핀크스 기타비상무이사 - (겸) SK휘찬 기타비상무이사 - (겸) SK임업 기타비상무이사	300	-	계열회사 임원	4년 3개월	-
오동열	Male	1979.11	담당	Not Registered	Full-time	PM3담당	- 서울대 학사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	2년 3개월	-
김연태	Male	1972.05	담당	Not Registered	Full-time	PM4담당 겸) 혁신신약TF 임원	- University College London 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (겸) SK바이오팜 기타비상무이사	400	-	계열회사 임원	6년 3개월	-
조원상	Male	1980.08	담당	Not Registered	Full-time	PM5담당	- Columbia Univ. MBA - SK㈜ Plutus Capital 팀장 - (겸) SK시그넷 기타비상무이사 - (겸) Plutus Capital NY, Inc. Director	100	-	-	2년 3개월	-
김현대	Male	1978.02	담당	Not Registered	Full-time	PM6담당	- 서강대 학사 - SUPEX추구협의회 임원 - (겸) SK South East Asia Investment Pte., Ltd. Director - (겸) Roca Capital Inc. Director	-	-	-	2년 3개월	-
이수범	Male	1980.01	담당	Not Registered	Full-time	본사부	- MIT 석사 - SK㈜ Digital 담당	300	-	-	5년 3개월	-
이시욱	Male	1975.07	담당	Not Registered	Full-time	팜테코 CSO	- 포항공대 석사 - SK㈜ Bio 투자센터 임원 - (겸) SK바이오텍 기타비상무이사	100	-	계열회사 임원	2년 3개월	-
홍민수	Male	1977.07	담당	Not Registered	Full-time	팜테코 재무담당	- 한국외대 석사 - SK㈜ 재무1실 (팜테코파견) 팀장	-	-	-	2년 3개월	-
이재용	Male	1973.06	담당	Not Registered	Full-time	전략기획담당	- 서울대 학사 - SK실트론 BM혁신담당	107	-	-	1년 3개월	-
공성운	Male	1972.12	담당	Not Registered	Full-time	HR담당	- 고려대 MBA - SK이노베이션 E&S 인재육성본부장	-	-	-	3개월	-
이재상	Male	1980.11	담당	Not Registered	Full-time	Infra담당	- 한양대 학사 - 코오롱인더스트리 KS LIFETECH팀 대외직이사 - (겸) SK휘찬 기타비상무이사 - (겸) SK핀크스 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년 11개월	-
윤장석	Male	1970.05	국장	Not Registered	Full-time	이사회사무국 겸) SUPEX추구협의회 임원	- 서울대 학사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	3개월	-
이창민	Male	1983.08	담당	Not Registered	Full-time	법무담당	- Harvard Law school 석사 - 부산지방법원 부장판사	100	-	-	1개월	-
이영석	Male	1971.03	담당	Not Registered	Full-time	지속경영담당	- 동국대 학사 - SK실트론 ESG추진담당	50	-	-	1년 3개월	-
김정태	Male	1972.08	담당	Not Registered	Full-time	SKMS담당 겸) SUPEX추구협의회 임원	- Michigan State Univ. 석사 - SK아카데미 행복 College 담당	146	-	-	1년 3개월	-
박지훈	Male	1968.09	담당	Not Registered	Full-time	자율책임경영담당	- 서울대 석사 - SUPEX추구협의회 임원	456	-	-	3년 3개월	-
김유석	Male	1970.08	담당	Not Registered	Full-time	업무지원실 임원	- Yale University 석사 - SK온 Battery 전략기획본부장 - (겸) 최종현학술원 상임이사 - (겸) 고등교육재단 상임이사	-	-	-	2년 10개월	-
고경훈	Male	1965.11	담당	Not Registered	Full-time	비서1실 임원	- 동국대 석사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	8년 3개월	-
한성원	Male	1971.10	담당	Not Registered	Full-time	SK Vietnam 임원	- University of Houston 학사 - SK에너지 베트남 Country Office담당	-	-	-	9개월	-

우성민	Male	1978.01	담당	Not Registered	Full-time	SK Vietnam 임원	- 연세대 학사 - SK에너지 베트남 Country Office담당	-	-	-	3개월	-
박상민	Male	1976.02	담당	Not Registered	Full-time	Infra지원TF 임원	- 홍익대 학사 - SK건설 주택영업팀 팀장 - (겸) SK하이닉스 임원	-	-	-	6개월	-
이성형	Male	1965.12	사장	Not Registered	Full-time	SKMS연구위원	- 연세대 학사 - SK㈜ CFO	2,164	-	-	2년	-
홍광표	Male	1969.04	담당	Not Registered	Full-time	AI혁신담당 겸) SUPEX추구협의회 임원	- 연세대 학사 - SK에너지 전략·운영본부장	-	-	-	3개월	-
이현영	Male	1966.05	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- United Kingdom UMIST 석사 - SUPEX추구협의회 임원	1,000	-	-	9년 8개월	-
최영진	Male	1972.07	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- KAIST 석사 - SUPEX추구협의회 임원 - SK㈜ Portfolio혁신실장	200	-	-	5년 3개월	-
송경열	Male	1972.09	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- Massachusetts Institute of Technology 박사 - SK이노베이션 E&S Passkey COO 겸) Biz Solution TF 총괄 PM - (겸) SK텔레콤 경영경제연구소장	-	-	-	3개월	-
강상욱	Male	1983.10	임원	Not Registered	Full-time	SUPEX추구협의회 임원	- Harvard Business School 석사 - Boston Consulting Group 컨설턴트	-	-	-	4개월	-
기욤바르테드죵	Male	1984.07	임원	Not Registered	Full-time	Global Partnering TF 임원	- London School of Economics and Political Science 석사 - SUPEX추구협의회 임원	-	-	-	9개월	-
이동훈	Male	1968.08	임원	Not Registered	Full-time	혁신신약TF 임원	- Ohio University 석사 - 동아ST 글로벌사업총괄 - (겸) SK바이오팜 CEO	1,000	-	계열회사 임원	2년	-
유창호	Male	1975.02	임원	Not Registered	Full-time	혁신신약TF 임원	- KAIST 석사 - SK바이오팜 경영전략실장 - (겸) SK바이오팜 전략부문장	60	-	-	2년	-
최윤정	Female	1989.08	담당	Not Registered	Full-time	성장지원담당 겸) 혁신신약TF 임원	- Stanford University 석사 - SK바이오팜 전략투자팀장 - (겸) SK바이오팜 사업개발본부장	-	-	친인척	1년 3개월	-
송창록	Male	1969.01	대표	Not Registered	Full-time	MR CIC 대표	- 서울대 박사 - SK하이닉스(주) CIS개발 담당 - SK하이닉스(주) 사업총괄 정보화 담당 - (겸) SK머티리얼즈 퍼포먼스 대표	-	-	계열회사 임원	3개월	-
유신	Male	1973.02	본부장	Not Registered	Full-time	본부장	- 연세대 - SK스페셜티(주) 경영지원본부장 - (겸) SK레조낙 대표	-	-	계열회사 임원	1개월	-
안성재	Male	1976.03	담당	Not Registered	Full-time	Tech혁신담당	- 포항공대 박사 - SK㈜ 첨단소재투자센터 임원 - (겸) SK파워텍 기타비상무이사	200	-	-	3년 3개월	-
김동현	Male	1978.07	담당	Not Registered	Full-time	Global Partnering TF담당	- 서울대 - SK㈜USA - SUPEX추구협의회 지원실 - (겸) 美 8Rivers 기타비상무이사	-	-	-	1년 1개월	-
박종복	Male	1973.08	담당	Not Registered	Full-time	SHE경영담당	- 연세대 석사 - SK하이닉스(주) 이천안전팀장	-	-	-	1년 1개월	-

장문혁	Male	1974.06	담당	Not Registered	Full-time	재무담당	- 연세대 - SK실트론(주) 재무팀장 - SK머티리얼즈(주) 재무관리실장 - (겸) SK머티리얼즈그룹포틴(주) 감사 - (겸) SK머티리얼즈제이엔씨(주) 감사 - (겸) SK머티리얼즈퍼포먼스(주) 감사 - (겸) SK트리켐(주) 감사 - (겸) SK레조낙(주) 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3년 4개월	-
김화균	Male	1975.01	담당	Not Registered	Full-time	기업문화담당	- 서울대 석사 - SK머티리얼즈㈜ 기업문화실장	-	-	-	3년 3개월	-
양승원	Male	1976.04	담당	Not Registered	Full-time	Value TF 담당	- Georgetown University 석사 - SK(주) 청단소재투자센터 팀장	-	-	-	1년 3개월	-
김민수	Male	1981.01	담당	Not Registered	Full-time	Value TF 담당	- 서울대 - SK USA 팀장 - SK이노베이션㈜ 기술전략팀	-	-	-	1년 3개월	-
김화랑	Male	1976.11	담당	Not Registered	Full-time	경영전략담당	- Emory University 석사 - SK(주) 머티리얼즈 PM담당 팀장 - SK디스커버리 경영지원실 팀장 - (겸) SK트리켐(주) 기타비상무이사 - (겸) SK레조낙(주) 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈제이엔씨(주) 기타비상무이사 - (겸) SK머티리얼즈그룹포틴(주) 기타비상무이사	-	-	계열회사 임원	3개월	-
성은경	Female	1973.09	담당	Not Registered	Full-time	Value TF 담당	- 연세대 - SK㈜ SUPEX추구협의회 지원실 - SK㈜ Portfolio 6실 - (겸) 美 8Rivers 기타비상무이사	-	-	-	1년 3개월	-
윤풍영	Male	1974.11	사장	Not Registered	Full-time	C&C 사장	- INSEAD 석사 - SK스퀘어 CIO	1,075	-	-	2년 3개월	-
김완중	Male	1973.10	CCO	Not Registered	Full-time	CCO	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C Digital사업총괄 - (겸) SK쉴더스 기타비상무이사	-	-	-	7년 2개월	-
유해진	Male	1967.06	부문장	Not Registered	Full-time	AT/DT사업부문장	- 서강대 학사 - SK㈜C&C ICT사업부문장-	-	-	-	5년 3개월	-
도창호	Male	1970.01	부문장	Not Registered	Full-time	Hi-Tech사업부문장	- 경북대 학사 - SK하이닉스 DT PMO담당	-	-	-	3개월	-
이석진	Male	1969.09	부문장	Not Registered	Full-time	금융/전략사업부문장	- Emory Univ. 석사 - SK㈜ C&C 전략GTM부문장	-	-	-	4년 3개월	-
김민혁	Male	1976.03	부문장	Not Registered	Full-time	제조/Global사업 부문장	- IMD-Lausanne MBA 석사 - Accenture China MD&파트너 - SK㈜ C&C Digital Factory 사업단장	-	-	-	1년 3개월	-
서화성	Male	1971.09	부문장	Not Registered	Full-time	AT서비스부문장	- 성균관대 학사 - SK㈜ C&C 전략기획부문장 - (겸) 에스엠코어 사내이사	-	-	계열회사 임원	4년 3개월	-
김광수	Male	1971.01	부문장	Not Registered	Full-time	제조서비스부문장 겸) Digital Factory 서비스본부장	- 성균관대 박사 - SK㈜ C&C Digital Factory 사업그룹장	-	-	-	2년 3개월	-
손건일	Male	1973.08	부문장	Not Registered	Full-time	Enterprise서비스 부문장	- 서강대 경영학 석사 - 신세계DF 마케팅혁신담당 - SK㈜ C&C Biz. Solution사업 단장	-	-	-	9개월	-
신장수	Male	1972.12	부문장	Not Registered	Full-time	Cloud부문장	- New York State Univ. 석사 - SK㈜ C&C Infra그룹장	500	-	-	5년 3개월	-

박호진	Male	1976.06	부문장	Not Registered	Full-time	전략기획부문장 겸) ESG전략담당	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C 사업지원부문장 - (겸) 애커튼테크놀로지서비스 기타비상무이사	60	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
라만강	Male	1972.01	부문장	Not Registered	Full-time	기업문화부문장	- 한양대 석사 - SK스퀘어 HR담당	-	-	-	3개월	-
이호열	Male	1974.12	담당	Not Registered	Full-time	DT TF 담당	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C DT추진PMO장	-	-	-	2년 3개월	-
김창연	Male	1970.12	담당	Not Registered	Full-time	DT TF 담당	- Purdue Univ. 석사 - SK쉴더스 HR그룹	-	-	-	3개월	-
고재웅	Male	1970.08	담당	Not Registered	Full-time	윤리경영담당	- 한국과학기술원 석사 - SK㈜ C&C 윤리경영팀 팀장	45	-	-	3개월	-
윤중식	Male	1971.10	본부장	Not Registered	Full-time	Digital Innovation 본부장	- 광운대 학사 - SK㈜ C&C Hybrid Cloud2 그룹장	-	-	-	5년 3개월	-
한세현	Male	1972.07	본부장	Not Registered	Full-time	PMO본부장	- 고려대 학사 - SK㈜ C&C품질혁신담당	-	-	-	1년 3개월	-
안성진	Male	1974.10	본부장	Not Registered	Full-time	ICT사업본부장	- 뉴욕주립대 Tech. Mgmt. 석사 - SK㈜ C&C ICT사업개발그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
오재원	Male	1974.05	본부장	Not Registered	Full-time	CV혁신본부장	- 연세대 학사 - SK㈜C&C PMO담당	-	-	-	1년 3개월	-
조현영	Male	1970.06	본부장	Not Registered	Full-time	금융사업본부장	- 성균관대 MBA 석사 - Deloitte컨설팅 상무 - SK㈜ C&C 금융사업개발 그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
황민정	Female	1972.06	본부장	Not Registered	Full-time	전략사업2본부장	- 이화여대 학사 - SK㈜ C&C 전략사업개발1 그룹장	1,508	-	-	1년 3개월	-
이진우	Male	1976.08	본부장	Not Registered	Full-time	제조사업1본부장	- 성균관대 기술경영학 석사 - SK㈜ C&C 제조사업개발 그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
오은석	Male	1979.05	본부장	Not Registered	Full-time	Global BM혁신 본부장	- 한국외대 학사 - SK㈜ C&C AIX사업개발그룹	-	-	-	3개월	-
김효욱	Male	1973.01	법인장	Not Registered	Full-time	중국법인장	- 북경대 MBA 석사 - SK㈜ C&C 제조사업2그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
이현준	Male	1974.11	본부장	Not Registered	Full-time	ICT서비스1본부장	- 연세대 학사 - SK㈜ C&C ICT사업1그룹장	200	-	-	3개월	-
차재민	Male	1974.08	본부장	Not Registered	Full-time	ICT서비스2본부장	- 서울대 석사 - SK㈜ C&C ICT사업2그룹장	174	-	-	2년 3개월	-
차지원	Male	1978.01	본부장	Not Registered	Full-time	AT서비스1본부장	- 서울대 학사 - SK㈜ C&C AIX사업1그룹장	354	-	-	3년 3개월	-
방수인	Male	1974.12	본부장	Not Registered	Full-time	AT서비스2본부장	- 고려대 석사 - SK㈜ C&C AIX사업2그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
안상만	Male	1974.08	본부장	Not Registered	Full-time	제조서비스1본부장	- 성균관대 석사 - SK㈜ C&C 제조사업1그룹장	-	-	-	3개월	-
김남식	Male	1970.05	본부장	Not Registered	Full-time	Digital서비스1 본부장	- 충북대 학사 - SK㈜ C&C 금융/전략서비스1그룹장	-	-	-	3년 3개월	-
백석흠	Male	1971.08	본부장	Not Registered	Full-time	Digital서비스2 본부장	- 서강대 석사 - SK㈜ C&C 금융/전략서비스2 그룹장	1,075	-	-	1년 3개월	-
이중찬	Male	1970.04	본부장	Not Registered	Full-time	Digital서비스3 본부장 겸) 전략사업1 본부장	- 동국대 학사 - SK㈜ C&C Application서비스 그룹장	-	-	-	2년 3개월	-
허민회	Male	1977.05	본부장	Not Registered	Full-time	Cloud Platform 본부장	- 한성대 학사 - SK텔레콤 BSS혁신담당	-	-	-	3개월	-
김용신	Male	1973.10	본부장	Not Registered	Full-time	Cloud사업본부장	- 성균관대 학사 - SK㈜ C&C Cloud사업개발 그룹장	-	-	-	1년 3개월	-
박중훈	Male	1971.07	본부장	Not Registered	Full-time	Hybrid Cloud1 본부장	-고려대 석사 - SK㈜ C&C Hybrid Cloud1그룹장	-	-	-	3개월	-

유진호	Male	1971.11	담당	Not Registered	Full-time	정보보호담당 겸) SUPEX추구협의회 임원	- New York State Univ. 석사 - SUPEX추구협의회 PL	-	-	-	5년 3개월	-
백승재	Male	1972.01	담당	Not Registered	Full-time	재무담당	- 중앙대 학사 - SK㈜ C&C 회계팀장 - (겸) 에스엠코어 사내이사 - (겸) 애커튼테크놀로지서비스 감사	-	-	계열회사 임원	3년 3개월	-
신용운	Male	1971.04	담당	Not Registered	Full-time	구매담당	- 뉴욕주립대 석사 - SK㈜ C&C ESG전략담당-	-	-	-	2년 3개월	-
이지은	Female	1976.12	담당	Not Registered	Full-time	SKMS담당	- 서울대 학사 - SK스퀘어 Global Talent담당 - SK㈜ C&C Talent Management 담당	-	-	-	1년 3개월	-
박중오	Male	1973.02	담당	Not Registered	Full-time	HR혁신담당	- 고려대 석사 - SK㈜ C&C리더십/Culture담당	-	-	-	1년 3개월	-
김민환	Male	1975.01	담당	Not Registered	Full-time	Talent담당	- 뉴욕주립대 석사 - SK㈜ C&C변화추진담당	75	-	-	3개월	-
한윤재	Male	1970.02	담당	Not Registered	Full-time	대외Comm.담당	- 서울대 석사 - 11번가 대외협력담당	-	-	-	5년 3개월	-

주1) 이사의 임기는 취임 후 개최되는 제 3차 정기주주총회의 종료 시까지임
주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일을 기준으로 하여 2025년 3월 31일까지의 기간임
주3) 상기 최대주주와의 관계는 「금융회사의 지배구조에 관한 법률 시행령」 제3조 제1항을 참고하여 기재함
주4) SK시그넷, SK파워텍은 계열편입유예회사임

[2025년 03월 31일 현재 등기임원 겸직 현황]

성 명	회사명	직 위
최태원	SK이노베이션㈜ SK하이닉스㈜ SK텔레콤㈜ SK Hynix NAND Product Solutions Corp.	회장 회장 회장 Director
장용호	SK실트론㈜ SK이노베이션㈜ SK하이닉스㈜ SK Americas, Inc. SK China Company, Ltd. SK South East Asia Investment Pte., Ltd. SK Pharmteco Inc. SK Japan Inc.	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director Director Director Director Director
강동수	SK이노베이션㈜ SK텔레콤㈜ SK시그넷 SK South East Asia Investment Pte., Ltd	기타비상무이사 기타비상무이사 기타비상무이사 Director
김선희	매일유업㈜	대표이사

나. 직원 등 현황

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

다. 미등기임원 보수 현황

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. Executive remuneration, etc.

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

IX. Matters Related to Affiliated Companies, etc.

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

X. Details of Transactions with Major Shareholders, etc.

가. 대주주에 대한 신용공여 등

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션㈜와 SK이노베이션㈜로부터 물적분할된 SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, SK엔무브㈜, SK인천석유화학㈜, 에스케이엔텀㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이온㈜ 및 에스케이어스온㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다. 또한, 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있으며, 舊, SK머티리얼즈㈜에서 2021년 12월 1일자로 물적분할된 SK스페셜티㈜와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

3) 당사는 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 236,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

4) 당사는 종속기업인 SK Pharmteco Inc.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

5) 당사는 Resonac Holdings Corporation와 종속기업인 에스케이레조낙㈜ 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정사건이 발생할 시 Resonac Holdings Corporation는 당사에 대하여 에스케이레조낙㈜의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 에스케이레조낙㈜와 관련된 상기 약정에 따라 3,150백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

6) 당사는 종속기업인 SK시그넷㈜의 특정 주주가 보유한 주식에 대하여 일정 조건을 충족하는 경우 주당 50,000원에 당사에 매각할 수 있는 주주간 계약을 체결하였습니다. 당사는 SK시그넷㈜와 관련된 상기 약정에 따라 97,843백만원의 금융부채를 인식하고 있습니다.

7) 당분기말 종속기업인 SK Pharmteco Inc.는 기한 내 IPO 실패 시 투자자에게 보장수익률이 달성되도록 하는 가격으로 투자금을 상환해야 하는 의무 등을 부담하고 있습니다. 당사는 SK Pharmteco Inc.의 상환전환우선주 발행과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 이로 인해 파생금융상품부채를 인식하였습니다.

8) 당사는 종속기업인 SK에코플랜트㈜가 발행한 전환우선주와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 SK에코플랜트㈜가 기업공개기한까지 적격기업공개를 완료

하지 못할 시 당사는 직접 또는 당사가 지정한 제3자를 통하여, 본건 우선주 전부를 매도할 것을 투자자에게 요청할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

9) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd (주1)	단기대여금	USD	-	-	-	-	-
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500
종속기업	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	단기대여금	KRW	26,000	8,000	-	-	34,000

(주1) 전기 중 해당 대여금에 대해 전액 손상 인식하였습니다.

(전분기) (외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	20,000	10,000	-	-	30,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

10) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 지분 거래내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위: 천단위)

구 분	회사명	통 화	거래내역	당분기	전분기
종속기업	SK Americas, Inc.	USD	유상증자	-	9,913
	Tellus Investment Partners, Inc.	USD	유상증자	-	5,735
	Auxo Capital Inc.	USD	유상증자	-	3,000
	Chamaedorea, Inc.	USD	유상증자	-	39,826
	SK MENA Investment B.V.	USD	유상감자	2,690	-
	Energy Solution Group, Inc.	USD	유상감자	7,850	-

나. 대주주와의 자산양수도 등

(기준일: 2025년 03월 31일) (단위: 주, 백만원)

거래상대방	관계	거래일자	거래대상물	주식수	금액	비고
SK스페셜티	계열회사	2025.03.31	상주 토지 및 건물 등	-	80,735	상세 내역은 2025.03.07 "특수관계인으로부터의 자산양수" 공시 참조
SK파운드리	계열회사	2025.03.07	출자증권	1,258,538	24,977	상세 내역은 2025.03.07 "특수관계인에 대한 주식의 처분" 공시 참조
SK머티리얼즈퍼포먼스	계열회사	2025.01.31	출자증권	20,461	20,637	상세 내역은 SK머티리얼즈퍼포먼스의 2024.10.28 "회사합병결정" 공시 참조

다. 대주주와의 영업거래

(1) 영업거래

계약	계약기간	계약대상	사용료 수취기준	수취시기	비고
SK브랜드 사용계약	2024.01.01 ~ 2026.12.31	SK 브랜드를 사용하는 모든 국내 계열사 및 합작법인	- 매출액에서 광고선전비를 제외한 금액의 0.2%	계약 후 월 단위 수령	상세 내역은 2023.12.20 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
시스템종합 관리 및 통합구축	2025.01.01 ~2025.12.31	SK텔레콤	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('25.1.1 ~ 3.31): 948억원 - 매입거래 ('25.1.1 ~ 3.31): 5억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2025.01.01 ~2025.12.31	SK C&C USA, Inc.	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('25.1.1 ~ 3.31): 926억원	계약 후 월 단위 수령	-
시스템종합 관리 및 통합구축	2025.01.01 ~2025.12.31	SK하이닉스	- 시스템 관리 및 구축 관련 매출 ('25.1.1 ~ 3.31): 612억원	계약 후 월 단위 수령	-
부동산 임차	2021.07.06 ~ 2026.07.05	에스케이위탁관리 부동산투자회사㈜	- 연간 임차료: 435억, 보증금 총액: 327억	계약 후 월 단위 지급	상세 내역은 2021.06.30 "특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조
부동산 임대	2021.07.06 ~ 2026.07.05	SK이노베이션	- 연간 임대료: 402억, 보증금 총액: 296억	계약 후 월 단위 수령	2022.05.31 "[정정]특수관계인에 대한 부동산임대" 공시 참조
부동산 임차 (주1)	2025.01.01 ~ 2028.12.31	SK하이닉스	- 1분기 누적 임차료/관리비: 39억원, 보증금 총액: 93억원	계약 후 월 단위 지급	2022.6.27 "(정정)특수관계인으로부터 부동산 임차" 공시 참조 2024.12.11 "특수관계인으로부터 부동산 임차"공시 참조

* 별도 기준입니다.

주1) SK하이닉스 건물 매각에 따라 기존 부동산 임대차 계약을 2022.6.30 전대차 계약으로 전환하였고, 2024.12.26 연장 계약 체결하였습니다.

(2) 기타거래

계약	계약기간	계약대상	금액 산정 기준	지급시기	비고
SUPEX추구협의회 운영비용 분담	2023.05.01 ~ 2024.04.30	SK이노베이션	SUPEX 추구협의회 비용을 참여사별 매출액 또는 총자산가액 기준으로 분담	월 단위 정산	상세 내역은 2024.04.18 "특수관계인과의 내부거래" 공시 참조
	2024.05.01 ~ 2025.04.30				-

* 별도 기준입니다.

(3) 특수관계자와의 거래내역 및 채권・채무 잔액

(가) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션㈜	23,810	1,255
	SK에너지㈜	28,167	222
	에스케이지오센트릭㈜	8,273	-
	SK인천석유화학㈜	6,495	-
	SK엔무브㈜	3,786	-

	에스케이온㈜	24,465	-
	SK ON Hungary Kft.	-	100
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	4,958	-
	SK모바일에너지㈜	89	13
	SK Americas, Inc.	110	-
	SK에코플랜트㈜	7,499	38
	SKC㈜	769	-
	SK텔레콤㈜	170,185	1,516
	SK브로드밴드㈜	29,708	733
	SK플래닛㈜	3,414	1
	SK스퀘어㈜	899	-
	SK네트웍스㈜	5,920	1,750
	SK매직㈜	2,191	25
	SK스페셜티㈜ (주3)	47,486	81,316
	에스케이트리켐㈜	183	12
	SK실트론㈜	7,038	-
	SK핀크스㈜	63	2,239
	PLUTUS CAPITAL NY, INC.	8,612	-
	에스케이에어플러스㈜	415	-
	SK Pharmteco Inc.	157	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	1,593	534
	SK C&C USA, Inc.	92,734	-
	기타	35,653	3,123
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	5,811	10,879
	㈜에스엠코어	150	10,047
	㈜클루커스	-	2,268
	㈜투라인 클라우드 (舊, 주식회사 투라인코드)	-	489
기타 특수관계자(주4)	에스케이하이닉스㈜	75,275	1,300
	SK가스㈜	5,330	-
	SK케미칼㈜	2,821	-
	SK쉴더스㈜	823	3,304
	기타	14,772	131
합 계		619,654	121,295

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 해당 거래상대방은 2025년 3월 중 매각이 완료되었으며, 1월부터 3월 중 매각전까지의 거래금액입니다.

(주4) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(전분기) (단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 (주1)	매입 등 (주2)
종속기업	SK이노베이션㈜	19,877	1,980
	SK에너지㈜	23,157	94
	에스케이지오센트릭㈜	10,049	-
	SK인천석유화학㈜	6,353	-
	SK엔무브㈜	3,040	-
	에스케이온㈜	21,836	-
	SK ON Hungary Kft.	12,003	-
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	9,179	-
	SK모바일에너지㈜	83	31
	SK Americas, Inc.	345	384
	SK에코플랜트㈜	9,879	-
	SKC㈜	651	-
	에스케이이엔에스㈜	357,542	-
	SK텔레콤㈜	156,922	3,431
	SK브로드밴드㈜	27,232	2,065
	SK플래닛㈜	3,389	1
	SK스퀘어㈜	871	-
	SK네트웍스㈜	7,035	2,230
	SK매직㈜	2,156	62
	SK스페셜티㈜	63,896	193
	에스케이트리켐㈜	6,677	-
	SK실트론㈜	6,698	-
	SK핀크스㈜	59	3,603
	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	7,994	10,470
	에스케이에어플러스㈜	50,357	-
	SK Pharmteco Inc.	118	-
	SK S.E.ASIA pte. Ltd	51,023	-
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	385	2,099
	SK C&C USA, Inc.	70,967	-
	기타	55,789	5,340
관계기업	티라유텍㈜(주4)	-	476

	㈜에스엠코어	53	11,378
	㈜클루커스	-	15,478
	㈜투라인 클라우드 (舊, 주식회사 투라인코드)	-	397
	기타	1	-
기타 특수관계자(주3)	에스케이하이닉스㈜	73,194	3,859
	SK가스㈜	4,613	-
	SK케미칼㈜	2,268	-
	SK쉴더스㈜	2,428	6,045
	기타	13,731	973
합 계		1,081,850	70,589

(주1) 매출 등에는 종속기업 및 기타특수관계자로부터 수령한 배당금수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 매입 등에는 지급임차료, 용역비 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(주4) 전기 중 모두 처분되어, 특수관계자에서 제외되었습니다.

(나) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션㈜	259,853	26,560
	SK에너지㈜	3,414	1,305
	에스케이지오센트릭㈜	2,636	-
	SK인천석유화학㈜	738	114
	SK엔무브㈜	468	245
	SK Pharmteco Inc.	17	-
	에스케이온㈜	10,723	8,007
	SK온테크플러스㈜	10	44
	SK ON Hungary Kft.	10,581	907
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	10,588	270
	SK Americas, Inc.	-	84
	Plutus Capital NY, Inc.	578,864	-
	SK에코플랜트㈜	8,627	326
	SKC㈜	2,431	-

	SK핀크스㈜	21	41
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	14,422	439
	SK C&C USA, Inc.	143,592	15,263
	SK네트웍스㈜	2,498	140
	SK매직㈜	1,247	150
	SK텔레콤㈜	50,700	2,227
	SK브로드밴드㈜	20,696	1,554
	SK플래닛㈜	2,254	66
	SK스퀘어㈜	344	-
	에스케이에어플러스㈜	257	147
	에스케이트리켐㈜	225	157
	SK실트론㈜	7,715	213
	기타	131,743	8,786
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜	27,664	264,306
	㈜에스엠코어	75	224
	㈜클루커스	-	2,489
	㈜투라인 클라우드 (舊, 주식회사 투라인코드)	-	321
기타 특수관계자(주1)	에스케이하이닉스㈜	149,031	70,164
	SK가스㈜	1,398	199
	SK케미칼㈜	1,498	-
	SK쉴더스㈜	19,701	4,660
	기타	15,141	4,214
합 계		1,479,172	413,622

(주1) 동 회사 등은 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시' 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등이 포함되었습니다.

(전기말) (단위: 백만원)

구 분	회사명	채권 등	채무 등
종속기업	SK이노베이션㈜	275,410	23,987
	SK에너지㈜	8,353	2,337
	에스케이지오센트릭㈜	5,549	5
	SK인천석유화학㈜	1,268	-
	SK엔무브㈜	1,167	315
	SK Pharmteco Inc.	46	-
	에스케이온㈜	14,868	8,938

	SK온테크플러스㈜	10	35
	SK ON Hungary Kft.	19,868	940
	SK ON(YANCHENG) Co., Ltd.	12,212	1,362
	Plutus Capital NY, Inc.	571,098	-
	SK에코플랜트㈜	8,231	1,213
	SKC㈜	2,092	-
	SK핀크스㈜	54	12
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	20,123	4,678
	SK C&C USA, Inc.	163,177	14,011
	SK네트웍스㈜	3,336	123
	SK매직㈜	2,639	553
	SK텔레콤㈜	75,261	5,515
	SK브로드밴드㈜	11,016	3,224
	SK플래닛㈜	5,285	67
	SK스퀘어㈜	346	-
	SK스페셜티㈜	1,228	2
	에스케이에어플러스㈜	249	147
	에스케이트리켐㈜	23	157
	SK실트론㈜	9,985	392
	기타	136,624	26,816
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주1)	27,483	273,437
	㈜에스엠코어	292	2,455
	㈜클루커스	-	7,038
	㈜투라인 클라우드 (舊, 주식회사 투라인코드)	-	257
기타 특수관계자(주2)	에스케이하이닉스㈜	165,423	82,566
	SK가스㈜	2,490	233
	SK케미칼㈜	3,640	194
	SK쉴더스㈜	36,799	7,548
	기타	11,122	1,974
합 계		1,596,767	470,531

(주1) 전기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(주2) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

(다) 당분기 및 전분기 중 특수관계자로부터 수령한 배당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당분기	전분기
종속기업	SK텔레콤㈜	68,952	68,952
	에스케이트리켐㈜	-	6,500
	에스케이에어플러스㈜	-	50,000
	에스케이레조낙㈜	-	1,532
	에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	-	2,001
	SK리츠운용㈜	1,000	13,000
	SK스페셜티㈜(주1)	45,990	60,000
	SK S.E Asia Pte. Ltd.	-	51,025
관계기업	에스케이위탁관리부동산투자회사㈜(주2)	5,778	7,967
기타 특수관계자	에스케이이엔에스㈜(주3)	-	348,586
합 계		121,720	609,563

(주1) 해당 거래상대방은 2025년 3월 중 매각이 완료되었으며,1월부터 3월 중 매각전까지의 거래금액입니다.

(주2) 전기 중 종속기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(주3) 전기 중 SK이노베이션㈜이 에스케이이엔에스㈜를 흡수합병 하여 종속기업에서 제외 되었습니다.

(라) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(당분기) (원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd (주1)	단기대여금	USD	-	-	-	-	-
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500
종속기업	에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	단기대여금	KRW	26,000	8,000	-	-	34,000

(주1) 전기 중 해당 대여금에 대해 전액 손상 인식하였습니다.

(전분기) (외화단위 : 천단위)

구 분	회사명	계정과목	통 화	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
종속기업	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd	단기대여금	USD	20,000	10,000	-	-	30,000
종속기업	Plutus Capital NY, Inc.	단기대여금	USD	388,500	-	-	-	388,500

라. 대주주에 대한 주식기준 보상 거래

(기준일: 2025년 03월 31일) (단위 : 주)

대상	회사와의 관계	부여일/ 지급일 (취소일)	명칭	신규 부여 수량	누적 부여 수량	'25년 지급 수량	'25년 취소 수량	누적변동수량		기말 미지급 수량	주요내용	부여 근거 및 절차
								누적지급	누적취소			

장동현	계열회사 임원	2023.12.11/ -	PSU	-	11,629	-	-	-	-	11,629	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
장용호	사내이사	2024.05.30/ -	PSU	-	7,386	-	-	-	-	7,386	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2027년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
이용욱	계열회사 임원	2023.01.01/ -	PSU	-	6,981	-	-	-	-	6,981	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 가상주식 수에서 3년간의 기업가치 증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
이성형	미등기 임원	2023.12.11/ -	PSU	-	2,180	-	-	-	-	2,180	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초부여주식 수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 조정 - 3년후(2026년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2024.05.30/ -	PSU	-	1,978	-	-	-	-	1,978	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 부여주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2027년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2020.01.01/ -	SARs	-	1,721	-	-	-	-	1,721	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 3년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급합니다.
		2021.03.29/ -	SARs	-	2,503	-	-	-	-	2,503	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	4,737	-	-	-	-	4,737	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김선희	사외이사	2025.03.26/ 2025.04.02	Stock Grant	576	576	576	-	576	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 사내이사, 사외이사, 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
박현주 (PAK	사외이사	2023.04.07/ -	Stock Grant	-	391	-	-	-	-	391	- 퇴임 후 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를

HYUNJU HELEN)		2024.03.27/ -	Stock Grant	-	345	-	-	-	-	345		주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거 하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
		2025.03.26/ -	Stock Grant	360	360	-	-	-	-	360		
윤치원	사외이사	2025.03.26/ 2025.04.02	Stock Grant	360	360	360	-	360	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기임원을 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거 하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
이관영	사외이사	2025.03.26/ 2025.04.02	Stock Grant	360	360	360	-	360	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거 하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
정중호	사외이사	2025.03.26/ 2025.04.02	Stock Grant	360	360	360	-	360	-	-	- 3년간 양도 금지	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위하여 등기임원 및 미등기 임원 대상으로 보상 중 일부를 주식으로 지급하고 있으며, 이사회 규정 제12조에 의거 하여 이사회 자기주식 처분의결을 거쳐 최종 지급
채준식	계열회사 임원	2021.03.29/ - (2024.03.27)	SARs	-	764	-	-	-	764	-	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	1,776	-	-	-	-	1,776	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	2,990	-	-	-	-	2,990	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
김양택	계열회사 임원 (주3)	2024.01.01/ -	PSU	-	3,957	-	-	-	-	3,957	- 부여기준일이 속한 연도 1월 1일부터 1년 이상 재직 必 - 주식 지급 이후 양도제한기간 無 - 최초 가상주식수에서 3년간의 주가증감률 등을 반영하여 지급 주식수 조정 - 3년후(2027년) 주주총회일 이후 지급	기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 운영 중이며, 주식보상 약정 시 미래 성과 목표 달성도에 따라 최종 주식 수량 확정, 주식지급은 이사회 규정 제12조에 의거하여 이사회 자기주식 처분 의결을 통해 지급
		2021.03.29/ -	SARs	-	1,720	-	-	-	-	1,720	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,290	-	-	-	-	3,290	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	4,283	-	-	-	-	4,283	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
이동훈	계열회사 임원	2021.03.29/ -	SARs	-	2,451	-	-	-	-	2,451	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급

											- 2년 대기 후 3년간 행사 가능	
		2022.03.29/ -	SARs	-	3,750	-	-	-	-	3,750	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
신정호	계열회사 임원 (주3)	2021.03.29/ - (2024.03.27)	SARs	-	1,286	-	-	-	1,286	-	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
류광민	계열회사 임원	2021.03.29/ - (2024.03.27)	SARs	-	1,008	-	-	-	1,008	-	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2022.03.29/ - (2025.03.26)	SARs	-	1,754	-	1,754	-	1,754	-	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 부여 3년 후 주주총회일 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 행사기간 종료일의 주가의 기준가격이 부여시점의 기준가격을 하회하여 취소	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급
		2023.03.29/ -	SARs	-	2,478	-	-	-	-	2,478	- 부여 후 2년 재직 必 - 부여시점과 행사시점간 주가의 기준가격 차이 현금 지급 - 2년 대기 후 3년간 행사 가능	당사는 기업가치 성장과 임원 보상의 Align 강화를 위해 SARs 제도를 운영 중이며, 내부 전결에 따라 대상자를 확정하고 이후 기준가격과의 차이를 현금으로 지급

(주1) PSU : Performance Shared Unit, SARs : Stock Appreciation Rights
(주2) PSU의 경우 3년 후 최종 지급 시점의 기업가치 증감 등을 고려하여 최종 지급할 주식수가 결정 됨
(주3) 계열회사 임원이었으나, 당기 중 특별관계 해소됨

마. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. Other Matters Necessary for Investor Protection

1. Progress and changes of disclosure information

[SK주식회사]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2025.04.09 2025.05.08	풍문 또는 보도에대한 해명 (자율공시)	1. 내용 : SK실트론 매각 관련 2. 주요 내용 : - '25년 4월 9일 한국경제 지면을 통해 보도된 'SK, '몸값 5조' 실트론 판다 사업재편 마무리 수순' 내용에 대한 해명 - '25년 3월 31일 당사는SK실트론에 대한 지분 매각을 포함한 다양한 방안을 검토 중이나, 구제척 확정 사항 없음 3. 재공시 예정일 : 2025.06.05	진행 중

[SK스퀘어]

신고일자	보고서명	신고 내용	신고사항의 진행사항
2024.01.19 2024.02.08 2024.05.07 2024.11.06	풍문 또는 보도에 대한 해명 (자율공시)	1. 내용 : 11번가 매각 관련 2. 주요 내용 : - '24년 1월 9일 한국경제신문 등에서 보도한 11번가 매각 관련 보도에 대한 해명 - 11번가의 재무적 투자자(FI)가 동반매도 요구권으로 추진중이 사항이며, 매각 금액 조건 등은 현재 정해진 바 없음 3. 재공시 예정일 : 2025.05.02	진행 중

[SKC]

[SKC]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2021.09.24	장래사업・경영계획(공정공시)	사업추진 개편 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 사업 지속 확대 : 증설 통한 글로벌 M/S 확대, 기술 경쟁력 강화 통한 차별적 고객 가치 제공 - 차세대 음극재/양극재 사업 진출 : 글로벌 기업과 파트너십 통한 핵심 기술 확보 및 고객 네트워크와 축적된 제조 역량 활용 통한 성공적 시장 진입 2) 반도체 소재 - CMP 패드 및 블랭크 마스크 성과 가시화 - 세계 최초'High-Performance 컴퓨팅用 Glass 기판'사업화 3) 친환경 소재 - 생분해 플라스틱 생태계 구축 - PBAT 레진과 PBAT 레진 기반의 신소재 사업화	- 2025년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중 * 관련공시(2023.07.04)

2021.09.30	기타 경영사항(자율공시)	- SKC와 (日)Mitsui Chemicals Inc.와의 폴리우레탄 합작회사(JV)인 '미쓰이케미칼앤드에스케이씨 폴리우레탄㈜' JV 관계 합의 종결	- 연결 편입은 2022년 1월 기준 되었으며, 2022년 7월 15일 SKC 100% 지분 보유 완료
2021.10.28	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 'Absolics Inc.(공동지배력을 보유한 해외 계열회사) 지분을 취득하여 High Performance 컴퓨팅용 Glass 기판 사업 추진 예정	- 1단계 투자까지 완료하고 종결하기로 함 * 정정공시(2022.06.29 / 2022.12.22 / 2022.12.26)
2021.11.01	타법인 주식 및 출자증권 취득결정 (자율공시)	- 'NEX Investment Ltd.'는 2022년 1월내 'NEX UK Holdings Ltd.'에 출자하고, 'NEX UK Holdings Ltd.'은 향후 영국의 실리콘 음극재 기술기업인 Nexeon Limited에 USD 80,002,138.7을 출자 예정임 (지분율 26.3%)	- 2022.01.21 출자 완료
2021.11.23	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- '에코밴스 주식회사(현. SK리비오)'를 설립하고 당사(77.8%)와 대상㈜(22.2%)이 각자 출자완료(상기 지분율은 최종 납입완료 후 지분율 기준임) : SKC는 기술출자(790억원) + 현금출자(610억원)	- 2022.03.28 현물 출자 완료 - 2022.03.29부터 2024.05.07까지 현금출자 완료
2022.06.08	주요사항보고서(회사분할결정)	- Industry 소재 사업부문(PBAT 관련 사업 및 투자 지분은 제외)을 물적분할하여 '에스케이씨미래소재㈜ (가칭)' 비상장법인을 신설하기로 결의함. 임시주총 개최 예정	- 2022.11.02 합병등종료보고서(분할) 공시 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.06.08	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 사업부문 물적분할을 통해 설립 예정인 '에스케이씨미래소재㈜ (가칭)'의 주식지분 100%를 거래상대방 한앤코17호 유한회사에 매각 예정 (1,595,000,000,000원)	- 2022.12.02 매각 완료 *정정공시(2022.12.02)
2022.10.07	주요사항보고서(자기주식 취득 결정)	- 주가안정화를 통한 주주가치 보호 목적으로 발행주식총수의 5% 규모인 1,893,415주 자기주식 취득 결정	- 2022.12.20 취득 완료 (자기주식취득결과보고서)
2023.04.14	주요사항보고서(자기주식 처분 결정)	- 당사 임직원 대상 Stock Grant를 목적으로 자기주식 처분 결정	- 2023.04.25 처분 완료 (자기주식처분결과보고서)
2023.07.04	장래사업・경영 계획(공정공시)	중장기 성장 전략에 연계한 사업 추진 계획 발표를 통한 투자자 이해 제고 □ 사업추진 계획 1) 2차전지 소재 - 동박 / 실리콘 음극재 시장현황 및 사업전략 2) 반도체 소재 - 글라스 기판 사업계획 및 포트폴리오 전략 3) 친환경 소재 - PBAT / 생분해 LIMEX 사업계획 □ 중장기 매출 계획 - '25년 7.9조원, '27년 11.4조원	- 2027년말까지 진행 예정이며, 아래 공시들과 같이 추진 중
2023.07.07	타법인 주식 및 출자증권 취득결정	- 반도체테스트부품사업 진출을 통한 사업다각화 (45.03% 취득)	- 2023.10.04 지분 취득 완료 (지주회사의 자회사 편입)
2023.10.12	타법인 주식 및 출자증권 처분결정	- 성장사업 투자 확대를 위해 'SK피유코어'의 지분 100%를 코리아피유홀딩스㈜에 양도	- 2024.02.29 지분 처분 완료 (지주회사의 자회사 탈퇴)
2024.08.29	주요사항보고서(자기주식 처분 결정)	- 기부여한 주식매수선택권 행사에 따른 자기주식 처분 결정	- 2024.09.03 처분 완료 (자기주식처분결과보고서)
2024.08.29	타법인주식및출자증권취득결정	- SKC의 100% 자회사 에스케이씨에프티홀딩스(주)와 에스케이씨에프티홀딩스(주)의 100% 자회사 에스케이넥실리스(주)(SKC 손자회사) 간 합병 결정. 양사 합병 완료 후 SKC가 에스케이씨넥실리스 주식 취득	- 2024.10.02 지분 취득 완료 (지주회사의 자회사 편입)

[주요종속회사 : SK엔펄스]

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2023.02.01	증권발행실적보고서(합병등)	- 에스케이텔레시스(주)와의 흡수합병 후 신주배정	- 2023.02.01 합병 완료

2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC solmics Hong Kong Limited'의 지분 90% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.09.12 양도 완료
2023.09.13	주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)	- 자산 유동화를 위해 자회사 'SKC-ENF Electronic Materials Limited'의 지분 100% 및 중국 관련 사업 일체 양도	- 2024.09.12 양도 완료
2023.10.31	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 재무구조 개선 및 사업구조 재편을 위해 파인세라믹 사업부문 일체를 솔믹스주식회사에 양도	- 2024.02.02 양도 완료
2024.07.26	주요사항보고서(감자결정)	- 자본금 규모 적정화 및 주주가치 제고	- 2024.09.30 감자 완료
2024.12.24	주요사항보고서 (회사분할결정)	- 사업 효율성 제고, 시너지 창출 및 기업가치 제고를 위하여 반도체 후공정 장비/부품의 제조 및 판매 사업부문(Tester, EFEM, 케미칼 등)을 물적분할	- 2025.03.01 분할 완료
2024.12.24	주요사항보고서 (영업양도결정)	- 재무구조 개선 및 사업구조 재편을 위해 CMP PAD 사업부문 일체를 엔펄스주식회사에 양도	- 2025.04.04 양도 완료

2. Matters related to contingent liabilities, etc.

가. 중요한 소송사건

당분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

피 고	원 고	소송사건 내용	통화	소송가액	진행상황
SK㈜	㈜이씨에스텔레콤 등	손해배상 청구소송 등	KRW	2,902	2심 진행중 등
원스토어㈜	㈜경문엔터테인먼트	계약해제 청구소송	KRW	679	1심 진행중
SK텔레콤㈜	농협 등	손해배상 청구소송 등	KRW	118,043	1심 진행중 등
SK브로드밴드㈜	대한민국 등	손해배상 청구소송 등	KRW	9,102	1심 진행중 등
SK네트웍스㈜	㈜듀어코리아 등	물품대금 청구소송 등	KRW	2,072	1심 진행중 등
SK네트웍스서비스㈜	㈜두비스 등	대여금 청구소송 등	KRW	8,862	1심 진행중 등
SK매직서비스	개인 등	퇴직금 청구소송	KRW	789	1심 진행중
에스케이엔펄스㈜	㈜포스코이앤씨	손해배상 청구소송	KRW	4,000	소송기일 추정중
㈜아이에스시	㈜한화 등	공사대금 청구소송 등	KRW	9,403	3차 변론 예정 등
에스케이넥실리스㈜	서킷 포일 룩셈부르크 등	손해배상 청구소송 등	KRW	1,000	1심 진행중 등
SK이노베이션㈜	㈜포스코인터내셔널	정산금 청구소송	KRW	3,176	1심 진행중
㈜부산도시가스	에이치디씨랩스㈜	공사대금 청구소송	KRW	534	2심 진행중
EverCharge, Inc.,	개인	손해배상 청구소송	USD	3,300	1심 진행중
Mobility Solution I, Inc.,					
Mobility Solution II, Inc.,					
PassKey, Inc.					
SK에코플랜트㈜	PNPC	공사대금 청구소송	KRW	490,398	중재 진행중
	NSRP	공사대금 청구소송	KRW	128,759	중재 진행중
	GE	손해배상 청구소송	KRW	47,661	중재 진행중
	TCS	계약금 청구소송	KRW	26,552	1심 진행중
	AL-ESSAM 등	공사대금 청구소송 등	KRW	75,624	2심 진행중 등
㈜탑선	만호염전㈜ 등	약정금 청구소송 등	KRW	5,258	2심 진행중 등

SK오션플랜트	전진해양개발㈜ 등	공사대금 청구소송 등	KRW	2,473	1심 진행중 등
삼강에스앤씨㈜	㈜지티에스 등	공사대금 청구소송 등	KRW	1,091	2심 진행중 등
SK에코엔지니어링㈜	한국가스공사㈜ 등	손해배상 청구소송 등	KRW	73,256	1심 진행중 등
리뉴어스㈜	시흥시 등	분담금 청구소송 등	KRW	5,969	2심 진행중 등

2021년 5월 15일 SK이노베이션㈜와 ㈜LG화학, ㈜LG에너지솔루션(㈜LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 ㈜LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. 한편, 연결실체는 ㈜LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원의 지급을 완료하였으며, 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이온㈜와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.
한편, 州법원의 민사소송과 연방법원의 집단소송의 원고와 피고 간 합의서가 2023년10월과 2024년 5월에 각각 체결되었습니다. 州법원의 민사소송의 경우 USD 50백만(에스케이온㈜(전기 중 흡수 합병에 따라 합병이전된 SK트레이딩인터내셔널㈜)와 SK Energy Americas Inc.를 포함한 SK측과 Vitol Inc. 각각 USD 25백만), 집단소송의 경우 USD 14백만(SK Energy Americas, Inc와 Vitol Inc. 각각 USD 7백만)으로 합의되었으며, 전전기 및 전기 중 영업외비용으로 계상하였습니다.
州법원의 민사소송은 2025년 2월 28일, 연방법원의 집단소송은 2025년 3월 14일, 양 당사자의 합의에 대한 법원의 최종 승인에 따라 두 소송 모두 종결되었습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션㈜의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 이전 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을부과하였습니다. 이에 따라, 당분기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜에 청구된 누적 금액은 11,279백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 종속기업인 SK이노베이션㈜를 포함한 광권계약 상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, 미국 조지아주의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 조지아주 지방법원에 제기하였습니다. 전기 중 합의를 위해 합의금 USD 31백만을 지급하였고 지급금액은 연결재무제표상 전기 영업외비용에 반영되어 있습니다. 관련 소송에 대한 합의는 종결 논의 중이며, 최종 결과는 변동될 수 있습니다. 한편, 조지아주 뱅크스 카운티 지방정부는 2024년 5월 3일 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 진압에 사용된 상당한 정부 재원에 대한 손해배상을 청구하는 소송을 제기하였으며, 관련 소송가액과 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, 개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 화재 관련 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

관세청은 외국환거래 검사 결과 외국환거래법 제15조 및 제32조를 근거로 종속기업인 에스케이온㈜에 2025년 1월 8일 과태료 15,255백만원과 230백만원을 부과하였습니다. 종속기업인 에스케이온㈜는 과태료 부과에 대하여 이의를 제기하여 비송사건절차법에 따라 과태료 재판을 진행중이며, 동 재판이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

종속기업인 SKC㈜는 Kaneka Corporation이 피아이첨단소재㈜에게 제소한 미국 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급약정하고 있습니다. 미국에서 진행된 동 소송의 항소가 기각되었고 배심원 평결로 손해배상이 결정되었으나, 당분기말 현재 손해배상액 일부가 확정되지 않아 최종 판결이 나오지 않았습니다. 한편, Kaneka Corporation이 피아이첨단소재㈜에 미국 배심원 평결에 대한 일부 확정판결을 근거로 국내에서 집행판결 청구의 소를 제기하였습니다. 이에 따라 종속기업인 SKC㈜는 2020년에 손해배상액 약 USD 16백만의 50%인 약 USD 8백만을 피아이첨단소재㈜에 지급하였습니다. 추가 손해금액 산정 결과 실제 피아이첨단소재㈜가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에 종속기업인 SKC㈜는 지급약정 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 보고기간 말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

2021년 3월 및 5월 종속기업인 SKC㈜의 전직 임원들이 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의로 기소되어 2022년 1월 27일 1심 선고를 받았으며 동 부정사건의 규모 및 발생기간과 관련 회계처리에 대하여는 종속기업인 SKC㈜가 의뢰한 외부전문가에 의한 디지털포렌식 등 조사를 완료하여 2022년 2월 3일 증권선물위원회에 조사 결과 등을 제출하고, 재무제표에 반영하였습니다. 동 사항과 관련하여 종속기업인 SKC㈜는 前 대표이사 측으로부터 변제공탁 받았으며, 현재 진행 중인 항소심에 따라 추가 변제 받아야 하는 금액은 변동될 수 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(1) 연결기준

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-

금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	17	-	백지수표 7매, 백지어음 10매
기타(개인)	-	-	-

(2) 별도기준

(기준일 : 2025년 3월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	3	15,526	-
금융기관(은행제외)	10	-	백지수표 10매
법 인	98	6,995	백지수표 70매, 지어음 27매
기타(개인)	0	-	-

다. 채무보증 현황

(1) 종속기업인 LNG Americas, Inc.는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2020년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당기말 현재 종속기업인 SK이노베이션㈜는 LNG Americas, Inc.가 체결한 동 계약과 관련하여 LNG Americas, Inc.가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 SK이노베이션㈜의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 또한, 당기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A., HHIENS3 Shipholding S.A. 및 HHIENS4Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운㈜이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, SK이노베이션㈜가 계약이행과 관련된 제반 의무를 부담하게 됩니다.

(3) 종속기업인 에스케이넥실리스㈜는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.이 발행한 전환상환우선주와 관련하여 전환상환우선주를 보유한 재무적투자자인 비지배주주와 주주간계약을 체결하였습니다.
재무적 투자자는 전환권을 행사하여 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 보통주를 취득한 경우 언제든지 해당 보통주를 매각할 수 있으나 계약상 지정한 특정기간 중에 매각할 경우 매각한 주식에 대해서 매각가격과 재무적 투자자의 최초투자가격의 차액을 에스케이넥실리스㈜와 '정산'해야 합니다. 재무적투자자는 특정한 사유 발생 시, 계약에서 정한 특정기간 중이 아니더라도 재무적투자자가 보유하고 있는 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.가 발행한 전환상환우선주 또는 보통주에 대하여 에스케이넥실리스㈜에 정산을 청구할 수 있습니다.

재무적투자자는 특정한 사유 발생 시를 제외하고는 에스케이넥실리스㈜의 사전동의 없이 동 건 전환상환우선주를 제 3자에게 양도하거나 처분할 수 없습니다.

(4) 종속기업인 SKC㈜는 또한 에스케이넥실리스㈜ 주주간 계약에 따라 재무적투자자가 보유한 Nexilis Management Malaysia Sdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 발행금액의 일정비율의 금액을 최초 납입일로부터 매 3개월마다 재무적투자자에게 지급하고 있습니다. 재무적투자자는 해당 전환상환우선주가 상환되거나 '정산'되지 않는 경우 그 시점까지 수령한 금액을 에스케이넥실리스㈜에게 반환하여야 합니다.

한편, 에스케이넥실리스㈜는 상기의 거래와 관련하여 Nexilis Management MalaysiaSdn. Bhd. 및 NEXILIS MANAGEMENT EUROPE B.V.의 전환상환우선주 상환 또는 조기상환 재원이 부족한 경우, 에스케이넥실리스㈜가 그 부족분을 충당하기로 하는 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK에코플랜트㈜	㈜비에스한양	KRW	25,793	공동도급연대채무
	삼성물산㈜	KRW	987	공동도급연대채무
	㈜대우건설	KRW	139,882	공동도급연대채무
	샘코씨앤디㈜	KRW	1,241	공동도급연대채무
	동서울지하도로㈜	KRW	16,629	사업이행보증
	스마트레일㈜	KRW	42,861	사업이행보증
	㈜케이씨엠티	KRW	5,203	투자유치보조금 지급보증
	㈜케이티	KRW	2,015	LTSA 추가보증
	창원에너파크㈜	KRW	6,870	LTSA 추가보증
	㈜에스이그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	파주에코에너지㈜	KRW	11,974	LTSA 추가보증
	한국동서발전㈜	KRW	72,693	LTSA 추가보증
	한국중부발전㈜	KRW	6,688	LTSA 추가보증
	한국서부발전㈜	KRW	85,950	LTSA 추가보증
	케이피이그린에너지㈜	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	강릉사천연료전지㈜	KRW	16,000	LTSA 추가보증
	춘천그린에너지㈜	KRW	23,756	LTSA 추가보증
	㈜석문그린에너지	KRW	12,000	LTSA 추가보증
	SBC General Trading & Const.Co.W.L.L.	KWD	3,500	여신한도보증
	세종벤처밸리산업단지㈜	KRW	23,700	조건부 채무인수
	HCM001, LLC	USD	102,757	계약이행보증 등
	HCS001, LLC	USD	171,997	계약이행보증
	QH Oil Investments LLC	USD	33,544	손해배상보증
	케이비부동산신탁㈜	KRW	87,543	분양보증
	우리자산신탁㈜	KRW	217,964	분양보증
리뉴어스㈜	거창맑은물사랑㈜	KRW	1,586	대출약정지급보증

	경산맑은물㈜	KRW	887	대출약정지급보증
	경산클린에너지㈜	KRW	5,013	대출약정지급보증 등
	김해맑은물길㈜	KRW	1,952	대출약정지급보증
	동부권푸른물㈜	KRW	668	대출약정지급보증
	미래환경에너지㈜	KRW	2,646	대출약정지급보증
	아산그린환경㈜	KRW	2,489	대출약정지급보증
	아산서해물길㈜	KRW	2,024	대출약정지급보증
	양양맑은물길㈜	KRW	231	대출약정지급보증
	영주에스엠씨㈜	KRW	867	대출약정지급보증
	울진맑은물길㈜	KRW	645	대출약정지급보증
	제이양산에코라인㈜	KRW	4,230	대출약정지급보증
	진안바이오에너지㈜	KRW	2,714	대출약정지급보증 등
	진주에코라인㈜	KRW	11,195	대출약정지급보증
	천안맑은물길㈜	KRW	5,635	대출약정지급보증
	춘천맑은물길㈜	KRW	2,405	대출약정지급보증
	평택에코피아㈜	KRW	7,771	대출약정지급보증
	포항맑은물㈜	KRW	10,469	대출약정지급보증
	포항새물길㈜	KRW	1,743	대출약정지급보증
	푸른서부환경㈜	KRW	1,748	대출약정지급보증
	홍성맑은물사랑㈜	KRW	6,153	대출약정지급보증
	아산송악물길㈜	KRW	912	사업이행보증
㈜탑선	㈜보대에너지	KRW	23	서울보증보험연대보증
	㈜산나리솔라	KRW	25	서울보증보험연대보증
	㈜솔라오션	KRW	31	서울보증보험연대보증
	㈜송고에너지	KRW	24	서울보증보험연대보증
	㈜장지솔라	KRW	24	서울보증보험연대보증
	㈜톱텍에너지	KRW	14,699	서울보증보험연대보증
	㈜티에스에너지13호	KRW	9	서울보증보험연대보증
	㈜티에스에너지2호	KRW	19	서울보증보험연대보증
SK이노베이션㈜	에스케이플러그하이버스㈜	KRW	22,363	출자이행보증
	전남해상풍력㈜	KRW	23,345	출자이행보증
	트러스톤 ESG 신재생에너지 일반사모투자신탁 제1호, 제 2호	KRW	31,108	출자이행보증
	보령엘엔지터미널㈜	KRW	310,000	차입금 자금보충
내트럭㈜	비즈톡 외3	KRW	28	전기요금납부지급보증외
에스케이지오센트릭	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	165,000	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청 등	EUR	1,127	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
SK실트론㈜	Chicago Title Insurance Company	USD	12,000	권원보험 보증
SK텔링크㈜	㈜아이오티웨이브 등	KRW	467	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
㈜드림어스컴퍼니	영광정공㈜ 등	KRW	322	계약이행보증

종속기업인 SK이노베이션㈜는 이외 7건의 PF차입금과 관련하여 초과사업비 발생 시 자금보충의무를 가지고 있습니다.

종속기업인 SK이노베이션㈜는 이외 기화서비스 사용 2건, REC 구매계약 5건, 태양광 발전시설 운영 및 유지관리 6건, 연속항해용선계약 4건, Joint Operating Agreement 1건, Location Swap 계약 1건, 중기계약 1건, Petronas 계약 1건, SKAU 계약 1건, SPA 장기계약 1건, 액화터미널 서비스이용료 1건, LOU 계약 4건에 대해 이행보증을 제공하고 있습니다.

공동기업인 HSAGP Energy LLC는 현지정부와 고용, 투자 등 일정요건 충족 시 인센티브를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다. 한편, 종속기업인 Route On Delaware, Inc.(이하 "ROD")는 해당 인센티브 계약에 대한 이행보증을 제공하고 있으며, 종속기업인 에스케이온㈜는 HSAGP가 인센티브 요건을 충족하지 못하거나 환경오염 등 공장부지 피해에 대한 배상의무를 부담하는 경우 HSAGP 및 ROD의 현금흐름이 부족할 경우를 대비하여 자금보충약정을 체결하고 있습니다.

종속기업인 SKC㈜는 차입금 185,000백만원과 관련하여 한국산업은행 등 대주단과 원리금 상환자금 부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다

당분기말 현재 연결실체간 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션㈜	에스케이온㈜	KRW	2,579,600	차입금 지급보증
	에스케이어스온㈜	USD	18,000	작업량 이행보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	HUF	34,194,000	현지 공장 건설 관련 이행보증
		USD	500,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	700,000	차입금 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	4,941,520	차입금 지급보증
		USD	4,161,000	출자이행보증
	이엔에스시티가스㈜	KRW	2,400,000	상환전환우선주 상환 이행보증
	이엔에스시티가스부산㈜	KRW	735,000	
	LNG Americas, Inc.	USD	942,581	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	파주에너지서비스㈜	KRW	160,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스㈜	KRW	50,000	차입금 지급보증
		KRW	66,504	출자이행보증
	여주에너지서비스㈜	KRW	200,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	아이지이㈜	KRW	130,000	차입금 지급보증
	BU12 Australia Pty. Ltd.	USD	329,737	복구비용에 대한 지급보증
	BU13 Australia Pty. Ltd.			
	Grid Solution LLC	USD	60,000	LC 지급보증
에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	USD	2,445,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	2,580,000	차입 관련 지급보증
	SK Battery Manufacturing Kft.	USD	1,030,000	차입 관련 지급보증
	SK On Yancheng Co., Ltd.	CNY	4,300,000	차입 관련 지급보증
	SK On Jiangsu Co., Ltd.	CNY	1,760,000	차입 관련 지급보증
	BlueOval SK, LLC	USD	9,883,040	차입 관련 지급보증 등
SK이노베이션㈜ 및 에스케이온㈜	SK On Hungary Kft.	HUF	9,809,730	현지 공장 건설 관련 이행보증
SK아이이테크놀로지㈜	SK Hi-Tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd	CNY	480,000	차입금 지급보증

	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	USD	719,200	차입금 지급보증
SK Energy International Pte., Ltd.	SK Energy Europe, Ltd.	USD	135,000	PCG 지급보증
	SK Energy Americas, Inc.	USD	325,000	PCG 지급보증
에스케이지오센트릭㈜	SK GC Americas, Inc.	USD	140,000	차입 관련 지급보증
	SK Functional Polymer, S.A.S.	EUR	161,000	차입 관련 지급보증
PRISM Energy International Americas, Inc.	LNG Americas, Inc.	USD	106,842	계약이행보증 등
	PassKey,Inc.	USD	52,313	계약이행보증
Prism Energy International China Limited	Prism Energy International Zhoushan Limited	CNY	14,780	터미널 사용료
SK에코플랜트㈜	Silvertown Investco Limited	GBP	10,671	채무보증
	SK Ecoplant Americas Corporation	USD	68,000	차입금 지급보증 등
	리뉴어스㈜	KRW	10,412	대출약정에 대한 자금보충약정
	리뉴랜드신경주㈜	KRW	90,300	자금보충약정
	ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	USD	420,000	지급보증 등
	SK에코엔지니어링㈜	KRW	255,654	공동책임연대채무
	SK오션플랜트㈜	KRW	155,883	계약이행보증
	성주테크㈜	KRW	17,000	조건부 채무인수
	흘리드제일차㈜	KRW	81,399	자금보충약정
	카론제일차㈜	KRW	79,540	자금보충약정
	미산제일차㈜	KRW	90,464	자금보충약정 및 연대보증
	디에스제일차㈜	KRW	95,240	자금보충약정 및 연대보증
	와이아이제일차㈜	KRW	134,701	자금보충약정 및 연대보증
	에이치케이드래곤제이차㈜	KRW	74,370	연대보증
	와이원제일차	KRW	55,619	자금보충약정
	엘이디제일차	KRW	125,015	자금보충약정
	와이원제이차	KRW	283,777	자금보충약정
	비와이제이차㈜	KRW	27,750	자금보충약정
리뉴어스㈜	리뉴리퀴드호남㈜	KRW	4,000	차입금 지급보증
	경산맑은물길㈜	KRW	8,200	대출약정지급보증
SK네트웍스㈜	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	76,600	투자회사 지급보증
SKC㈜	Absolics Inc.	USD	187,000	현지금융 지급보증
	SK넥실리스	KRW	185,000	자금보충약정
SK실트론㈜	SK Siltron CSS, LLC	USD	550,367	차입금 지급보증
	SK Siltron USA, Inc.	USD	343,000	차입금 지급보증
SK Pharmteco Inc.	Center For Breakthrough Medicines Holdings, LLC	USD	20,000	계약이행보증
	Yposkesi, SAS	EUR	20,000	지급보증
SK바이오텍㈜	SK Biotek Ireland Limited	USD	20,000	해외 자회사 여신한도 보증
		EUR	10,000	EPA 보증

라. 담보제공 내역

당분기말 현재 연결실체의 장・단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
내트럭㈜	유형자산	KRW	630	현대엔지니어링㈜	보증금 근저당 설정
㈜원폴	유형자산	KRW	3,360	신한은행	차입금 담보
Sino-Korea Green New MaterialJiangSu) Ltd.	사용권자산	KRW	3,283	중국은행	차입금 담보
SK GC Americas, Inc.	채권	USD	5,000	한국산업은행	차입금 담보
에스케이온㈜	유형자산	KRW	397,900	기아㈜ 및 현대자동차㈜	대출계약 등
SK브로드밴드㈜	유형자산	KRW	1,048	기업은행 등	제한물권
십일번가㈜	단기금융상품	KRW	4,520	갤럭시아머니트리 등	질권설정
	채무상품	KRW	1,500	서울보증보험	보증담보
인크로스㈜	단기금융상품	KRW	27,317	네이버㈜ 등	계약이행보증
원스토어㈜	단기금융상품	KRW	1,650	수협은행	외화지급보증 담보
SK네트웍스㈜	유형자산	KRW	392,259	한국산업은행	영업담보
SK매직㈜	유형자산	KRW	96,000	한국산업은행 등	차입금 담보
㈜엔코아	채무상품	KRW	226	소프트웨어공제조합	보증담보
에스케이엔펄스㈜	단기금융상품	KRW	20,000	신한은행	차입금 담보
에스케이넥실리스㈜	유형자산	KRW	222,000	한국산업은행 등	차입금 담보
Nexilis Management EUROPE B.V.	종속기업투자주식	KRW	522,940	한국산업은행 등	차입금 담보
에스케이피아이씨글로벌㈜	유형자산	KRW	33,600	한국산업은행	차입금 담보
SK이노베이션㈜	종속기업 및 관계기업투자주식	KRW	3,194,645	프로젝트파이낸싱 대주	PF차입금 담보
		USD	14,000	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	PF차입금 담보
파주에너지서비스㈜	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설담보대출
전남도시가스㈜	유형자산	KRW	81	㈜LG헬로비전	임대보증금 질권 설정
NEW RENEWABLE ENERGY NO.1 JSC	관계기업투자주식	VND	1,102,500,000	JOINT STOCK COMMERCIALBANK FOR FOREIGN TRADE OF VIETNAM	PF차입금 담보
나래에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	차입금 담보
여주에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	601,200	한국산업은행 등	PF차입금 담보
부산정관에너지㈜	유형자산 등	KRW	100,800	농협은행 등	차입금 담보 등
아이지이㈜	유형자산 등	KRW	493,800	한국산업은행	PF차입금 담보
영남에너지서비스㈜	유형자산 등	KRW	4,332	중소기업은행	차입금 담보
SK에코플랜트㈜	채무상품	KRW	28,714	국민은행 등	차입금 담보 등
	관계기업투자주식 등	KRW	1,841,986	한국산업은행 등	차입금 담보
SK건설남경유한공사	단기금융상품	KRW	167	중국은행	차입금 담보
리뉴에너지충남 주식회사	유형자산	KRW	3,000	한국산업은행	차입금 담보
리뉴원 주식회사	관계기업투자주식 등	KRW	150,000	하나은행 등	차입금 담보
리뉴에너지그린 주식회사	유형자산	KRW	9,600	한국산업은행	차입금 담보
리뉴랜드청주 주식회사	유형자산	KRW	7,200	경남은행	차입금 담보
SK오션플랜트㈜	유형자산	KRW	300,980	하나은행 등	차입금 담보 등
	채무상품	KRW	9,064	방위산업공제조합 등	공제조합보증담보
	기타	KRW	89,192	하나은행 등	보험질권 등
리뉴어스㈜	유형자산	KRW	149,114	하나은행 등	차입금 담보 등
	종속기업투자주식	KRW	401,458	하나은행 등	차입금 담보 등
	지분상품	KRW	110,308	우리은행 등	차입금 담보 등
	기타	KRW	1,772,051	하나은행 등	근질권 설정 등
리뉴에너지충북㈜	유형자산	KRW	60,000	IBK캐피탈 등	재산종합보험 근질권
리뉴에너지충북㈜	기타	KRW	96,000	IBK캐피탈 등	차입금 담보
리뉴에너지메트로㈜	유형자산	KRW	40,537	우리은행	차입금 담보

Eco Frontier (Singapore) Pte. Ltd.	종속기업투자주식	KRW	1,509,055	한국산업은행 등	차입금 담보 등
SK Industrial Development China Co., Ltd.	투자부동산	CNY	1,600,000	중국교통은행	차입금 담보
에스케이에어플러스㈜	유형자산	KRW	195,000	신한은행 등	차입금 담보
주식회사 탑선	유형자산	KRW	12,600	하나은행	차입금 담보
	단기금융상품	KRW	264	기업은행	차입금 담보
	기타	KRW	7,800	한국산업은행 등	차입금 담보
	채무상품	KRW	850	전기공사공제조합	차입금 담보
에스케이레조낙㈜	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금 담보
에스케이머티리얼즈퍼포먼스㈜	유형자산	KRW	18,200	한국산업은행	차입금 담보
SK실트론㈜	유형자산	KRW	408,700	한국산업은행 등	차입금 담보
	유형자산 등	USD	1,005,894	한국산업은행 등	차입금 담보
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	기타	KRW	8,032	하나은행외5개은행	차입금 담보
SK바이오텍㈜	유형자산	KRW	120,000	한국산업은행	시설자금차입약정, 해외계열사지급보증
강동그린컴플렉스㈜	유형자산	KRW	3,840	수원화성오산축산업협동조합	차입금 담보
SK시그넷㈜	유형자산 등	KRW	61,116	한국산업은행 등	차입금 담보
에스케이파워텍㈜	유형자산	KRW	40,800	한국산업은행 등	차입금 담보
에스케이트리켐㈜	유형자산 등	KRW	3,997	세종특별자치시	지방투자촉진 보조금

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 취득금액 또는 장부금액이 포함되어 있습니다.

마. 그 밖에 우발채무 및 주요 약정사항

당분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	서울보증보험	KRW	9,038	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	616,939	계약이행보증 등
SK시그넷㈜	서울보증보험	KRW	31,854	이행보증보험 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	175	판매계약이행보증
SK임업㈜	서울보증보험	KRW	20,000	계약 및 하자이행지급보증
	건설공제조합	KRW	76,763	계약 및 하자이행지급보증
에스케이머티리얼즈그룹포틴㈜	서울보증보험	KRW	11,866	가스사용료납부지급보증 등
SK텔링크㈜	서울보증보험	KRW	759	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	서울보증보험	KRW	28,627	계약 및 하자이행지급보증
	한국콘텐츠공제조합	KRW	93,000	계약 및 하자이행지급보증
피에스앤마케팅㈜	서울보증보험	KRW	1,567	손해배상채무보증 등
서비스에이스㈜	서울보증보험	KRW	46	납부지급보증 등
SK오앤에스㈜	서울보증보험	KRW	50,000	이행보증
홈앤서비스㈜	서울보증보험	KRW	37	하자 및 공탁보증
에스케이스토아㈜	국민은행	KRW	1,240	특정채무보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	1,768	계약이행보증
서울공항리무진	SGI서울보증	KRW	72	계약보증보험 등
굿서비스	서울보증보험	KRW	183	계약이행보증
와이엘피	서울보증보험	KRW	1,775	공탁보증 등
티맵모빌리티	서울보증보험	KRW	3,108	공탁보증 등
십일번가㈜	서울보증보험	KRW	24,581	이행지급보증 등

	하나은행	KRW	2,000	원화지급보증
에프에스케이엘앤에스㈜	서울보증보험	KRW	5,364	계약이행보증 등
SK플래닛㈜	서울보증보험	KRW	18,263	이행보증보험 등
	하나은행	KRW	3,000	이행보증보험 등
SK네트웍스㈜	서울보증보험	KRW	6,791	계약보증금 등
에스케이스피드메이트 주식회사	서울보증보험	KRW	839	계약보증 등
SK네트웍스서비스㈜	서울보증보험	KRW	11,820	판매계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	12,631	하자이행보험 등
엔코아	서울보증보험,소프트웨어공제조합	KRW	1,739	계약이행보증
SK바이오텍㈜	서울보증보험	KRW	6,556	계약이행보증 등
SK이노베이션㈜	서울보증보험	KRW	525	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	KRW	23,346	자본금납입이행보증
		USD	80,000	차입원리금 지급보증
	BNP Paribas	USD	71,000	PPA 입찰보증
	DBSBANK	AUD	305,000	잠재적인TAX납부의무 보증
에스케이온㈜	KEB하나은행 등	USD	972,563	사채원리금보증
내트럭㈜	서울보증보험	KRW	4,611	물품대금보증보험 등
SK인천석유화학	KPIOCEANCONNECTPTE.LTD. 등	USD	338,363	수출 LC, 수입 LC
원풀	서울보증보험	KRW	965	이행보증 등
Blueoval SK LLC	Ford Motor Company	USD	125,000	인센티브 보증
SK Battery America, Inc.	KB국민은행	USD	500,000	이행보증 등
SK ON Hungary Kft.	INGBANKHUNGARYBRANCH	HUF	84,200,000	이반차투자인센티브보증
		EUR	1,200	투자INCENTIVE수취에따른투자이행
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	2,129	인허가 및 하자이행보증
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	145	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	4,030	공사대금지급
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	210	이행보증 및 인허가보증보험
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,155	계약이행보증 등
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	827	하자이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,805	계약이행보증 및 인허가보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	916	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	18	공사대금지급보증 등
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,455	인허가예치금 보증 등
부산정관에너지㈜	서울보증보험	KRW	30,583	공사대금지급보증 등
BU12 Australia Pty. Ltd.,	ANZ Bank	USD	329,737	BU복구충당부채지급보증
BU13 Australia Pty. Ltd.,				
PRISM Energy International Australia	ANZ Bank	AUD	219	사무실임차보증금
SK에코플랜트㈜	HSBC 등	USD	258,602	해외공사관련 이행보증 등
		TRY	26,816	해외공사관련 이행보증 등
		KWD	44,741	해외공사관련 이행보증 등
		QAR	77,591	해외공사관련 이행보증 등
		HKD	37,621	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	370,295	해외공사관련 이행보증 등
	하나은행	USD	109,553	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	18,900	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	84,938	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	90,969	해외공사관련 이행보증 등
		NOK	136,302	해외공사관련 이행보증 등

	주택도시보증공사	KRW	6,465,093	국내공사관련 이행보증 등
	서울보증보험	KRW	327,445	국내공사관련 이행보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	922,047	국내공사관련 이행보증 등
	건설공제조합	KRW	4,370,469	국내공사관련 이행보증 등
	한국무역보험공사	USD	95,000	해외투자보험
SK오션플랜트㈜	기업은행	USD	1,235	WBOND
	대화은행	USD	85,000	PBOND및WBOND
	방위산업공제조합	KRW	512,531	PBOND및APBOND
	부산은행	KRW	5,500	원화지급보증
		USD	851	PBOND
	산업은행	KRW	3,000	원화지급보증
	서울보증보험	KRW	250,453	지급보증보험 등
		EUR	3,649	지급보증보험 등
		USD	9,336	지급보증보험 등
	한국건설자원공제조합 등	USD	840	차입금및보증보험관련연대보증
		EUR	1,990	차입금및보증보험관련연대보증
	수출입은행	USD	8,413	계약이행보증 등
	신한은행	KRW	27,710	원화지급보증
		USD	1,871	외화지급보증
		EUR	1,658	외화지급보증
	자본재공제조합	KRW	65,529	선수금보증
	전문건설공제조합	KRW	3,742	하자보증
	하나은행	KRW	92,705	원화지급보증
		USD	25,279	외화지급보증 등
	한국무역보험공사	USD	18,325	수출보증보험
SK에코엔지니어링	SWISSRE	USD	75,000	지급보증
	건설공제조합	KRW	546,247	지급보증 및 공사이행보증
	국민은행	USD	25,000	외화지급보증 등
	부산은행	USD	15,000	L/C
	서울보증보험	PLN	3,746	이행보증
		KRW	124	지급보증,이행보증
	엔지니어링공제조합	KRW	99,774	지급보증,이행보증
	우리은행	USD	5,672	외화지급보증
리뉴어스㈜	건설공제조합	KRW	35,369	사업이행,공사이행,하자보증 등
	서울보증보험	KRW	110,901	계약,지급,공사이행,선금급보증 등
	엔지니어링공제조합	KRW	172,427	계약 및 하자보증 등
ECO FRONTIER (SINGAPORE) PTE. LTD.	MAYBANK SINGAPORE LIMITED	SGD	752	BANKERSGUARANTEE
㈜탑선	서울보증보험	KRW	68,061	입찰,계약,하자,기타보증
	신용보증기금	KRW	8,650	차입금지급보증
	전기공사공제조합	KRW	29,014	입찰,계약,하자,기타보증
리뉴콘대원㈜	한국건설자원공제조합	KRW	686	계약이행보증등
리뉴에너지대원㈜	서울보증보험	KRW	225	계약보증보험 등
리뉴에너지그린㈜	서울보증보험	KRW	1,426	방치폐기물처리이행보증
리뉴에너지새한㈜	서울보증보험	KRW	1,179	인허가및계약보증 등
리뉴에너지전남㈜	서울보증보험	KRW	1,408	계약보증보험 등
리뉴에너지충남㈜	서울보증보험	KRW	1,006	이행보증 및 계약보증 등
리뉴에너지충북㈜	서울보증보험	KRW	4,312	물품대금보증보험 등
리뉴랜드청주㈜	서울보증보험	KRW	16,072	계약보증, 이행보증 등
에스케이에어플러스㈜	서울보증보험	KRW	115	인허가및이행보증
SKC㈜	하나은행	KRW	102,000	사채지급보증

	우리은행	KRW	58,500	사채지급보증
SK넥실리스	서울보증보험	KRW	10,744	공탁보증보험 등
SK Nexilis Poland sp.z o.o.	INGBANKLSKIS.A	PLN	38,187	토지구매계약이행/지급보증

(2) PF 우발부채

(가) PF 종합요약표

연결실체는 보고기간 말에 PF와 관련하여 2,234,384백만원(전기말 2,235,092백만원)을 한도로 대출잔액 1,853,445백만원(전기말 1,821,314백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이중 연결실체 단독 사업에 대한 대출잔액은 1,255,106백만원(전기말 1,255,106백만원), 컨소시엄참여 사업에 대한 대출잔액은 598,339백만원(전기말 566,208백만원)입니다.

전기말에는 우발부채로 계상되었으나, 당분기 중 충당부채로 전환된 건은 없습니다.

이 중 특수관계자에 718,680백만원(전기말 683,520백만원)을 보증금액(연결실체분)으로 대출잔액기준 688,950백만원(전기말 659,650백만원)의 신용보강을 제공 중입니다.

정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	종류		보증한도	보증금액	대출잔액							
					당분기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년초과 3년 이내	3년초과	전기말
정비 사업	본PF		63,784	63,784	55,806	-	-	-	19,000	10,234	26,572	55,806
	계		63,784	63,784	55,806	-	-	-	19,000	10,234	26,572	55,806
기타 사업	브릿지론		345,800	345,800	324,000	324,000	-	-	-	-	-	324,000
	본PF		1,049,500	1,034,800	875,300	-	220,000	325,300	-	330,000	-	875,300
	계		1,395,300	1,380,600	1,199,300	324,000	220,000	325,300	-	330,000	-	1,199,300
단독사업 계			1,459,084	1,444,384	1,255,106	324,000	220,000	325,300	19,000	340,234	26,572	1,255,106
정비 사업	본PF	전체	240,691	190,742	151,092	-	4,311	-	128,668	8,620	9,493	148,392
		연결실체분	238,479	188,529	149,248	-	4,311	-	126,824	8,620	9,493	146,548
	계	전체	240,691	190,742	151,092	-	4,311	-	128,668	8,620	9,493	148,392
		연결실체분	238,479	188,529	149,248	-	4,311	-	126,824	8,620	9,493	146,548
기타 사업	브릿지론	전체	30,314	30,314	30,314	30,314	-	-	-	-	-	29,582
		연결실체분	5,441	5,441	5,441	5,441	-	-	-	-	-	5,310
	본PF	전체	625,760	567,760	522,300	295,000	227,300	-	-	-	-	493,700
		연결실체분	531,380	473,380	443,650	295,000	148,650	-	-	-	-	414,350
	계	전체	656,074	598,074	552,614	325,314	227,300	-	-	-	-	523,282
		연결실체분	536,821	478,821	449,091	300,441	148,650	-	-	-	-	419,660
컨소시엄 계		전체	896,765	788,816	703,706	325,314	231,611	-	128,668	8,620	9,493	671,674
		연결실체분	775,300	667,350	598,339	300,441	152,961	-	126,824	8,620	9,493	566,208
총 계		전체	2,355,849	2,233,200	1,958,812	649,314	451,611	325,300	147,668	348,854	36,065	1,926,780
		연결실체분	2,234,384	2,111,734	1,853,445	624,441	372,961	325,300	145,824	348,854	36,065	1,821,314

(나) 부동산 PF(대출) 보증 세부 내역

보고기간 말 현재 19건의 정비사업 및 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다. PF 보증관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지 아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우 등이 발생시 1,853,445백만원(전기말 1,821,313백만원)의 기한이익상실 사유가 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	사업지역	사업장 구분	PF종류	신용보강 종류	보증한도 (전체)	부담률 (*)	보증금액 (연결실체분)	특수관계자 해당여부	대출잔액		대출 기간	만기월	유형	책임준공 약정금액
									당분기말	전기말				
정비사업	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,786	100%	12,786	-	10,655	10,655	19.10 ~'28.10	28.10	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	22,800	100%	22,800	-	19,000	19,000	22.02 ~'27.02	27.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	12,281	100%	12,281	-	10,234	10,234	23.11 ~'28.02	28.02	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	9,544	100%	9,544	-	9,544	9,544	24.10 ~'29.09	29.09	Loan	-
	대전광역시	공동주택	본PF	연대보증	6,373	100%	6,373	-	6,373	6,373	24.12 ~'29.08	29.08	Loan	-
기타사업	서울특별시	공동주택	브릿지론	자금보충	130,800	100%	130,800	-	109,000	109,000	23.05 ~'25.06	25.06	Loan, ABL, 사모사채	-
	부산광역시	업무시설	브릿지론	자금보충	215,000	100%	215,000	해당	215,000	215,000	23.09 ~'25.05	25.05	Loan 및 ABCP	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충	264,000	100%	264,000	-	220,000	220,000	23.07 ~'25.07	25.07	사모사채	-
	대구광역시	공동주택	본PF	자금보충 및 책임준공	445,500	100%	445,500	-	330,000	330,000	23.07 ~'27.07	27.07	Loan 및 ABCP	330,000
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	340,000	100%	325,300	해당	325,300	325,300	21.12 ~'25.12	25.12	Loan	-
단독사업 계					1,459,084		1,444,384		1,255,106	1,255,106				330,000
정비사업	광주광역시	공동주택	본PF	연대보증	5,173	100%	5,173	-	4,311	4,311	20.07 ~'25.08	25.08	Loan	-
	서울특별시	공동주택	본PF	연대보증	17,520	100%	15,280	-	12,734	12,734	21.12 ~'26.12	26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	3,161	30%	949	-	790	790	22.03 ~'26.07	26.07	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	10,344	100%	10,344	-	8,620	8,620	22.11 ~'28.01	28.01	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	195,000	100%	147,290	-	113,300	110,600	24.04 ~'26.12	26.12	Loan	-
	경기도	공동주택	본PF	연대보증	9,493	100%	9,493	-	9,493	9,493	24.11 ~'29.11	29.11	Loan	-
기타사업	경기도	업무시설	본PF	자금보충 및 책임준공	320,760	50%	178,380	해당	148,650	119,350	22.10 ~'25.08	25.08	Loan	119,548
	경기도	물류센터	본PF	자금보충	305,000	100%	295,000	-	295,000	295,000	22.05 ~'25.05	25.05	Loan	-
	미국	발전시설	브릿지론	자금보충	30,314	18%	5,441	-	5,441	5,310	24.06 ~'25.06	25.06	ABL	-
컨소시엄 계					896,765		667,350		598,339	566,208				119,548
합 계					2,355,849		2,111,734		1,853,445	1,821,314				449,548

(*) 컨소시엄 형태의 사업이나 부담률이 100%인 경우 각사에서 조달 또는 대여한 부분으로 한도 외 추가 부담하는 부분이 없어 100%로 공시하였습니다

(다) 부동산 PF 책임준공 약정

연결실체는 보고기간말 현재 정비사업 및 기타사업과 관련하여, 아래와 같이 책임준공 미이행 시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	공사건수(건)	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수(건)	도급금액	약정금액	대출잔액
정비사업	-	-	-	-	-	-	-	-
정비사업(연결실체 분)	-	-	-	-	-	-	-	-
기타사업	16	3,397,668	3,328,600	2,369,150	18	3,730,263	3,787,884	2,553,912
기타사업(연결실체 분)	16	3,397,668	3,290,848	2,331,398	18	3,730,263	3,749,796	2,515,824
계	16	3,397,668	3,328,600	2,369,150	18	3,730,263	3,787,884	2,553,912
계(연결실체 분)	16	3,397,668	3,290,848	2,331,398	18	3,730,263	3,749,796	2,515,824

(라) 부동산 PF의 중도금 대출 보증내역

연결실체는 보고기간 말 현재 정비사업과 관련하여 수분양자의 중도금대출에 202,606백만원(전기말 212,606백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있으며, 기타사업과 관련해서는 수분양자의 중도금대출에 2,139,173백만원(전기말 2,230,185백만원)을 보증하는 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	사업건수(건)	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수(건)	보증한도	약정금액	대출잔액
정비사업	5	333,965	278,304	90,982	6	345,965	288,304	152,253
정비사업(연결실체 분)	5	243,127	202,606	77,043	6	255,127	212,606	100,772
기타사업	15	2,583,007	2,139,173	894,409	15	2,692,222	2,230,185	863,639
기타사업(연결실체 분)	15	2,583,007	2,139,173	894,409	15	2,692,222	2,230,185	863,639
계	20	2,916,972	2,417,477	985,391	21	3,038,187	2,518,489	1,015,892
계(연결실체 분)	20	2,826,134	2,341,779	971,452	21	2,947,349	2,442,791	964,411

(마) 부동산 PF의 SOC 사업 보증 대출

연결실체의 SOC법인과 시행사의 차입금 등과 관련하여 연결실체 분 1,342,651백만원(전기말 1,342,651백만원)을 한도로 대출잔액 769,402백만원(전기말 768,638백만원)의 자금보충 및 자금제공 등의 신용보강을 제공하고 있으며, SOC법인의 필수 사업경비 부족시 자금을 보충할 의무를 부담하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말				전기말			
	공사건수(건)	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)	공사건수(건)	보증한도 (전체)	보증한도 (연결실체분)	대출잔액 (연결실체분)
SOC	14	4,872,113	1,342,651	769,402	14	4,872,113	1,342,651	768,638

(3) 주요 약정사항
- 주요 약정사항에 관한 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 >37. 우발부채 및 약정사항 > (5) 주요 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

3. Matters related to sanctions, etc.

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

4. Other matters, including material matters occurred after the document preparation date

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

XII. Detailed Table

1. Status of subsidiaries subject to consolidation (Detailed)

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

2. Status of affiliates (Detailed)

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

3. Status of investment in other corporations (Detailed)

상기 내용은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 아니합니다.
기존의 내용은 2025.03.18 공시된 제 34기 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

SKSQ R&D Results

☞ Move to main text

[SK스퀘어]
-해당 사항 없음
<주요 종속회사>
[11번가]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
1. LLM을 활용한 컨텐츠 자동 생성 (생성형 AI 기반의 쇼핑 커뮤니케이션 서비스 Ai피드)	생성형 AI 기술을 활용해 판매 순위와 고객 리뷰 등을 기반으로 인기 예감 상품을 선별해 상품 정보와 고객 리뷰를 요약해 '피드'로 게시. 쇼핑에서 겪는 '좋은 상품 찾기', '선택하고 비교하기'의 어려움을 생성형 AI와의 실시간 대화를 통해 쉽고 재미있는 경험으로 풀어나가고, AI기술을 활용한 고객 의도 예측, 이미지 분석, 벡터 검색 등 최신 기술을 접목해 고객의 쇼핑 경험을 개선
2. 카탈로그 자동 매칭 및 카탈로그 속성 자동 생성	이미지 기반 카탈로그 속성 자동 생성 로직을 개발하여 카탈로그 및 패키지 카탈로그 커버리지를 확대하고 더 빠른 가격비교 데이터를 동기화하여 상품 구매의 편의성을 향상했으며, 검색 결과의 속성 필터 기능 확대를 통해 정보 탐색 편의성 향상
3. 11번가 숏폼 시스템 개발 및 플랫폼 구축	11번가는 자체 숏폼 플레이 화면 및 동영상 서비스 플랫폼을 구축하여, 고객과 셀러가 직접 영상을 업로드하고 공유할 수 있는 오픈 플랫폼 구성. 이를 통해 동영상 편집 및 서비스 제공이 가능한 핵심 기술력을 확보하였으며, 고화질 스트리밍, 추천 시스템, 인터랙티브 콘텐츠 기능 등 차별화된 기술 요소를 적용하여 보다 효과적인 콘텐츠를 고객들에게 서비스 제공

[드림어스컴퍼니]

연도	주요 서비스 개발내용	기대효과
2023년	오디오-커버곡 서비스 신설(커버곡 홈), Moood: 서비스 신설(짧은 영상과 미리 듣기가 제공되는 플레이리스트), AI 언어모델 기반 음악 추천 기술 개발(텍스트	음악 플랫폼(FLO) App 고객 서비스 기능 향상,

	입력으로 플레이리스트 생성), 아티스트 안듣기 기능 개발, 오디오 홈 개선(팔로우중인 신규 에피소드 보기, 사용자 댓글 보기 기능 추가), 오디오 에피소드 정렬순 추가, 성인인증 만료 기능 개발, 재생목록 서버 저장 기능 개발, 가사 요청하기 기능 추가, 이용권 페이지 개편, 프로필 UX 개선, slang detection 기술 적용을 통한 금칙어 차단, FLO 안드로이드 TV 앱 개발, FLO앤데이터 이용권 발급 동선 개선, Android Auto / Car Play 메뉴 일원화, 한/영 자동 교정 검색 기능 개발, 오디오 플레이어에 커버 원곡 표시 추가, Android 재생목록 멀티 셀렉트 기능 추가, 연간(12개월) 이용권 출시, 음악 연말 결산 FLO RE:CORD	안정적인 플랫폼 운영
2024년	FLO 연령별 차트 신설 (1020대, 3040대, 5060대), Moood: UX 개선, 디자인 시스템 적용(Color, Typography 스타일 및 이미지 리소스 신규 FDS로 교체), QR 로그인 적용(TV, 워치, IVI, 웹), FLOG 콘텐츠 신설(FLO+BLOG, 서비스&기능 알리기), 이용권 메뉴 내 추천 탭 신규 생성, 아티스트 그룹명 검색 고도화, 이메일 계정 로그인 캡챠 적용, 보관함 UX Writing 개선, 안드로이드 음악 알람 기능 개선, iOS/원스토어 플로 연간 이용권 추가, 구글/원스토어 상품 분리, T-ID 2.0 전환, FLO X 롱블랙 이용권 출시, 음악 연말 결산 FLO RE:CORD	
2025년 1분기	오디오/커버곡 서비스 종료, 보관함 추천 RE:CORD 개선 및 신규 추천 추가, slang detection 기술 고도화 및 적용(댓글), 회원-마케팅 수신동의 매체 분리, 둘러보기 서브탭 개선, 보관함 탭 순서 개선	

[원스토어]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
결제화면 UX개편 및 로딩 속도 개선	- 결제화면 전처리 단계에 병렬처리, 프로세스 변경, 비동기처리 적용하여 화면 로딩 속도 2배 향상 - 결제화면 UX 개편에 React SPA 적용하여 사용성 향상
원스토어 인앱광고 SDK 개발	- 원스토어 인앱광고 Java SDK 및 Unity plugin
인앱결제 plugin 확대	- 인앱결제 및 라이센스 체크 Flutter plugin ('23.06) - 앱 개발자 개발도구 지원 강화
원스토리 서비스 경쟁력 강화	- 시간마다 무료 마케팅툴 론칭 - 웹소설/웹툰/패스 기준으로 전시 개편, 웹PoC에 자체 결제 서비스 론칭 - B/G 끊김 없는 TTS재생을 위해 ePub 엔진과 TTS엔진을 별도 서비스로 분리 개발 - ePub2 콘텐츠 검사 강화 ・콘텐츠 로딩 실패를 줄이기 위한 ePub2 스펙 준수 여부 검사 ・콘텐츠 로딩 시간을 줄이기 위해 고용량 페이지 자동 분할 ・패턴 검사를 통한 커버&판권 페이지 식별 기능 개발
iOS 마켓플레이스 1차 개발	- Apple 대체 마켓 개발 자격 획득 - Appstore와 연동을 통해 iOS 앱상품 입수, 앱상품 라이선스 및 다운로드 - iOS Store Client App 개발 - 상품 전시 / 설치 / 업데이트
원스토어 인앱광고 plug-in 확대	- ONE AdMax Flutter Plug-in 릴리즈
글로벌 다국어 검색 시스템 구축	- Elasticsearch 기반의 다국어 검색 기능 개발 - 영어/스페인어/중국어(간체/번체) 지원
글로벌 간편결제 시스템 구축	- 토큰 기반의 결제 및 PIN/생체인증 적용한 간편결제 시스템 구축

[인크로스]

주요연구과제	연구결과 및 기대효과
기사 개인화 추천을 위한 CF 기술 연구	Collaborative Filtering 기술 개발 및 개인화 추천 로직 구현으로 향후 개인화 광고 송출 로직 구현 기반 마련

NginX 기반 트래픽 제어 및 분배 기술 연구	NginX 기반으로 Request 제어 로직 구현을 통하여 시스템 초과트래픽에 대한 Bypass 기능을 구현하여 시스템 안정성을 확보하고 분산서버로의 트래픽 분배 기능구현으로 장애 시 서버 변경 및 시스템 이전 작업을 중단없이 가능하게 함.
BloomFilter 적용을 통한 AudienceTargeting 속도 향상 기술 연구	Targeting이 필요한 Audience ADID Set에 대해 BloomFilter를 적용하여 Ad Request 중 Targeting Audience와 이외의 Audience를 빠르게 구분하게 함으로써 필요 서버의 대수를 줄이고 ResponceTime을 향상시킬 수 있게함
RPA 업무 적용을 위한 UIPATH 개발 기술 연구	RPA툴인 UIPATH 개발 기술을 확보하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화 하고 이를 통해 인력 Resource 절감 및 인적 오류를 줄일 수 있게 함
Hybrid App Framework 기술 연구	PC Web, Mobile Web, Android, IOS용 Application을 하나의 Web 시스템을 통해 개발하는 Framework 기술 확보로 디바이스 및 운영체제 간 동일한 UX 구현, 개발 Resource 절감, 신속한 App 개발을 가능하게 함.
대용량 MMS 발송 트래픽 제어 기술 연구	MMS 발송 시 트래픽을 다수 VMG에 분산하여 처리하는 기술. VMG 서버에 부하가 걸리지 않으면서 가용한 리소스를 최대한 사용 가능하게 하여 대량의 MMS를 실시간으로 전송할 수 있는 플랫폼을 확보함.
오픈소스 기반 RPA 엔진 활용 기술 개발	오픈소스 기반 RPA 자체 엔진을 확보하고 이를 활용하여 주기적인 반복 업무에 대해 자체 RPA 적용을 가능하게 하는 기술을 개발함. Bot 수에 따른 시간 제약 없이 다량의 자동화 작업을 가능하게 하고, 추가적인 기능을 구현할 수 있도록 기반을 마련함.
SSO(SIngle Sign-on) 활용 기술 개발	한 번의 로그인으로 모든 시스템을 사용할 수 있는 SSO 기술을 개발하여 사내 업무 시스템에 통합 적용함으로써 계정 관리에 대한 편의성을 높이고 업무 효율을 증진시킴.
구글 프라이버시 샌드박스 활용 기술 개발	구글 프라이버시 샌드박스 API를 활용해 관심사 타겟팅, 광고 트래킹, 어트리뷰션 측정(광고 매체별 성과 기여도 분석)이 가능한 기술을 개발함. 이를 통해 향후 개인정보 식별자 차단 시에도 기존 광고 기법을 활용할 수 있도록 기반을 마련함.
광고 리포트 대시보드 Framework 기술 개발	광고주별 집행 데이터와 성과 데이터를 저장하고, 광고주에게 리포트를 웹기반의 대시보드 형태로 제공하는 Framework를 개발함. 기존에 집행한 모든 캠페인 실적과 캠페인별 비교 데이터를 광고주에게 웹기반으로 제공함으로써 마케터와 광고주의 업무 효율을 증진시킴.
Headless browser를 활용한 자동화 기술 개발	웹 크롤링, 웹 테스트, 웹 자동화 기술을 체계화하여, 광고 운영 업무의 효율성을 증대시킴.
Data Infrastructure 설계 및 구축	데이터 인프라 구축을 통해 데이터를 수집하고 분석함으로써 광고 운영업무의 효율성을 증진시킴
Business Intelligence 툴을 활용한 개발 효율성 강화	Business Intelligence 툴을 도입하여 데이터 시각화 과정에 대한 개발 효율성을 증진시킴.
LLM과 RPA를 결합한 자동화 기술 개발	Request에 대한 자연어 분석을 통해 RPA 로봇으로 자동 처리함으로써 업무 효율성을 획기적으로 향상시킴
광고 캠페인 리포트 자동화 기술 개발	집행 중인 광고 캠페인 리포트를 일별로 자동생성하여 운영 업무의 효율을 증진시킴
RPA API 클러스터 구축	RPA 클러스터 구축 및 API 인터페이스 추가를 통해 접근성을 높이고 가용성 및 효율성을 극대화함.
광고 캠페인 모니터링 자동화 기술 개발	광고 캠페인 모니터링 자동화를 통해 운영 효율성을 제고하고 성과를 극대화함으로써 비즈니스 경쟁력을 강화함

<주요 자회사>

2025년 중 당사의 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제 등	연구결과 및 기대효과 등
모바일용 NAND	[Mobile UFS2.2/3.1] - 321단 1Tb TLC 적용한 솔루션 Mobile 제품(UFS2.2/3.1)을 개발
Automotive용 SSD	[PCIe Gen4 SSD] - Automotive향 PCIe Gen4 SSD 제품을 개발
서버용 CMM	[CMM-DDR5] • 데이터센터 메모리 BW/용량 확장을 위한 1세대 CXL DRAM Solution 제품 (96GB/128GB) 개발 완료 - '24년 11월 CMM-DDR5 96GB(CP 24Gb D5) 제품 인증에 이어, '25년 3월 CMM-DDR5 128GB(LC 32Gb D5) 제품 인증 완료로 1세대 CXL 2.0+ Spec 대응 CMM All Line-up 개발 완료 - 업계 최초로 출시된 H3C Pooling System 에 당사 CMM-DDR5 제품을 탑재하여 고객 On-site Joint Validation CAMP 및 성능 분석 완료. 지속 협업 추진 예정

5. SKN R&D Results

☞ Move to main text

주요 연구 과제	연구기간	연구결과 및 기대효과
카펫 23년 1분기 운영	2023-01-01 ~ 2023-03-31	카펫 서비스(웹, 앱) 이슈 대응 및 관리
카펫 매출/물류 시스템 운영성 개선(23년 1분기)	2023-01-01 ~ 2023-01-31	카펫 매출/물류 시스템 연동 기능 안정화
CAR-pet VIN Web Service (수입차정 조회 API)	2023-02-25 ~ 2024-02-24	카펫 차대번호 decoding 서비스 사용 연장
카펫 정비명세서 연동 추가 개발	2023-02-01 ~ 2023-02-28	카펫 정비명세 소견 기능 추가연동
카카오페이 오프라인 결제 기능 개발 진행(w/SKC&C)	2023-03-13 ~ 2023-05-12	카카오페이 오프라인 결제 기능 개발(F&B 식음료 / 발렛 영업장 내 카카오페이 지불 연동 개발 및 정산 기능 개발)

Huckleberry 시스템 내 수입차 공임청구 Platform 개발(MDM)	2023-03-20 ~ 2023-05-09	Huckleberry 시스템 내 공임 청구 Platform 2차개발(Major 손해보험사 추가 연동, 향후 수입차 부품 유통 확장성 고려 및 추가 컨텐츠 탑재)
워커힐 환승호텔,다락휴 Wings PMS 카카오페이 결제 연동	2023-04-01 ~ 2023-04-28	워커힐 호텔 카카오페이 오프라인 간편 결제 기능 및 빌조회 개발 (카드, 카카오머니)
워커힐 App 구조 고도화	2023-04-12 ~ 2023-07-11	워커힐 App 구조 고도화(Architecture Converting, Application Renewal)
Solvent system 개선 개발	2023-04-13 ~ 2023-07-31	솔벤트 웹 브라우저 호환성 개선을 위한 Modern UI 재개발 (16개 화면 개발, 로그인 등 주요 기능 오류 수정)
스피드메이트 닷컴 온라인 고객 분석 Solution 도입	2023-04-24 ~ 2023-06-16	스피드메이트 온라인 마케팅 시행에 따른 온라인 고객 분석 Solution 도입
워커힐 Google Analytics 4 구축	2023-06-01 ~ 2023-09-30	워커힐 Web, App 내 GA4 시스템 구축
Azure기반 DAP 전환	2023-07-01 ~ 2023-12-31	비용효율 및 활용성 확대를 고려한 데이터분석플랫폼 개선
Huckleberry 수입차 공임청구 Platform 고도화	2023-07-01 ~ 2023-12-31	수입차 공임청구 플랫폼 2차개발 및 BM확장
스피드메이트 닷컴 상품추가 및 결제 고도화	2023-07-03 ~ 2023-11-30	SM.COM 상품(타이어/배터리 등) 및 컨텐츠 다양화
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2023-07-10 ~ 2023-08-09	Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가를 통한 ISMS-P 인증심사대비
Wings Back Office, 호텔 ebill 프로그램 기능 개선 개발	2023-07-24 ~ 2023-10-20	신규 프런트 조성에 따른 Wings B/O 와 호텔 ebill 프로그램의 기능개선, 이를 통한 업무효율화 및 고객만족도 제고
캠페인 시스템(Netos) Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술 지원	2023-09-21 ~ 2023-11-30	캠페인 시스템(Netors)의 Azure 환경 이관에 따른 시스템 이전 및 기술지원
워커힐 UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화	2023-09-25 ~ 2024-01-31	UCRS(고객관리시스템) 기능 고도화를 통한 고객정보 관리 수준 향상 및 관리 리스크 최소화
워커힐 홈페이지 내 Google Analytics 4 적용	2023-09-29 ~ 2023-10-31	워커힐 Web, App 내 GA4 연동
워커힐 온라인스토어 운영전환	2023-10-04 ~ 2023-12-31	워커힐 운영전환을 통한 관리수준 향상 및 자사몰 경쟁력 제고
워커힐 신규 프런트 E-Registration 시스템 개발	2023-10-17 ~ 2023-11-30	신규 프런트 조성시 고객경험과 시스템 개선을 위한 E-Reg 서비스 개발
피자힐 스마트오더 관련 POS 연동 개발	2023-10-23 ~ 2023-12-31	피자힐 스마트 오더 시스템 도입관련 POS연동 추가개발
데이터 시각화(Tableau,BI Portal) Azure 이관에 따른 서버 이전 및 기술 지원	2023-11-13 ~ 2023-12-31	Data Platform 기반 기술 변경으로 즉각적인 비용 절감 및 관리상 비효율 제거
워커힐 APP 푸시 솔루션 교체 및 연동개발	2023-12-26 ~ 2024-01-25	APP푸시 서비스 활용범위 확대 및 월 유지비용 효율화
그룹 Net Zero 시스템 구축	2023-12-01 ~ 2024-07-31	그룹/멤버사 Net Zero 목표 달성 지원을 위한 IT 기반의 지원 체계 구축
계정관리시스템(IM) 업그레이드 추진	2023-12-18 ~ 2024-06-17	Biz 환경 변화에의 유연한 지원 및 보안 Risk 해소를 위해 그룹웨어 내 계정관리시스템에 대한 업그레이드 추진
스피드메이트 IT 시스템 재구축(SM EOS대응)	2023-12-18 ~ 2024-10-31	스피드메이트 IT 시스템의 재구축을 통한 EOS대응, Infra 구조 및 App.개선 및 비용 효율화 추진
Huckleberry Pro 시스템 내 공임 청구 Platform 2차 개발	2024-01-02 ~ 2024-02-29	23년 개발된 Huckleberry Pro (Huckleberry 시스템+공임 청구 Platform)의 사용자 확대 및 원활한 사용을 위한 후속 기능개발
스피드메이트사업부 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 ERP 연계 솔루션(법인카드, 펌뱅킹)과 Polca 배송 서버 EOS 대응
정보통신 분사 방향 변동에 따른 최적 구성안 도출 및 EOS 대응	2024-01-22 ~ 2024-05-31	
워커힐 홈페이지 Activity 기능 고도화	2024-03-04 ~ 2024-	고객 대상 이벤트/프로그램 활성화를 통한 신규 고객 확보 및 Cultural Contents의 마케팅 및 세일즈 기능 탑재를 통한

	07-03	매출 증대
SK네트웍스 기업 홈페이지 개편	2024-03-12 ~ 2024-07-31	사이트 구조 개선, 기업 대표 홈페이지로서 기업 이미지 제고 및 사업 브랜드 홍보 강화
데이타분석플랫폼(DAP) 구조 개선	2024-04-15 ~ 2024-10-31	사내 구성원의 데이터 활용도 제고를 위하여 Data Platform 활용 환경개선
워커힐 온라인 스토어 기능 고도화	2024-04-22 ~ 2024-11-30	Brand Value 활용, 사업 확장성 고려 자사몰 경쟁력 제고, 기존 고객 충성도 증대 신규 고객 유입 확산으로 스토어 매출 증대
Netax 세금계산서 데이터 송수신 방식 변경 개발	2024-05-13 ~ 2024-05-31	Netax(세금계산서 시스템) 데이터 전송방식의 보안 취약점으로 인한 변경 대응 개발 필요 (FTP 전송 → SFTP 암호화 전송으로 변경)
스피드메이트사업부 신규 독립 법인 시스템 구축	2024-05-28 ~ 2024-10-15	스피드메이트사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
SK그룹 통합법무관리시스템 구축	2024-06-17 ~ 2024-10-28	그룹사 간 법무 업무 표준이 부재하여 SK그룹 통합법무관리시스템을 구성 운영하여 차후 이를 활용하여 AI 법무 서비스를 개발/도입하고자 함
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP,Amaranth 10)	2024-06-24 ~ 2024-12-31	트레이딩사업부 분할후 신규 독립 법인의 안정적 경영/사업 운영을위해 시스템 구성 방안을 도출 및 분리를 통한 신규 독립 법인의 시스템 기반 마련
M365 toktok Mobile 연동 개발	2024-06-27 ~ 2024-12-10	M365서비스 구축시 toktok 메일 app과의 연동을 위함
사내 ChatGPT 고도화 추진	2024-07-22 ~ 2024-09-30	사내 AI Literacy 제고를 위하여 업무 환경 내 ChatGPT 서비스 고도화 추진
Trading 신규 독립 법인 시스템 구축 (수출입시스템)	2024-08-27 ~ 2025-01-15	Trading사업부 신규 독립 법인 수출입시스템 구성
Wings PMS 개인정보처리 이력관리 기능 추가 개발	2024-09-02 ~ 2024-09-27	ISMS-P 인증심사 후 지적사항에 대한 조치를 위해 Wings PMS 개인정보관리 기능 추가 개발
워커힐 POS 시스템 EoS 개선 및 Refresh 개발	2024-09-23 ~ 2025-03-31	ISMS-P 인증 및 Server OS EoS 개선 대응을 통해 POS & 구매원가 운영 통합으로 운영 효율화 제고
Huckleberry Pro 시스템 내 AI 견적/일반정비 Catalog 개발	2024-08-01 ~ 2024-12-31	경쟁이 심화된 부품 유통 시장을 Leading 할 수 있는 신규 시스템을 도입하여 당사 거래처로 고객을 유치하고, 일반정비 시장의 고객을 B2C로 확장 도모
Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 구축(ERP10 IM인사정보 연동)	2024-10-11 ~ 2024-12-31	Trading사업부 신규 독립 법인 시스템 IM인사정보 연동
Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌뱅킹시스템(e-CMS)패키지 구축	2024-11-11 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 ERP 펌뱅킹시스템(e-CMS)패키지 구축
모바일 toktok M365 문서보안(AIP) 연동 개발	2024-11-13 ~ 2025-02-28	모바일 toktok 내 AIP 문서 열람 가능 환경 개발 및 문서 복호화(ISS) 서버 구성
워커힐 홈페이지 아람어 페이지 개발	2024-11-18 ~ 2024-12-31	아람어 전용 페이지 구축을 통한 아람권 고객 워커힐 이용 유치
Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작	2024-11-22 ~ 2024-11-30	Trading사업부 신규 독립법인 홈페이지 제작
O365M 추가 개발	2024-12-02 ~ 2025-01-31	M365 라이선스 관리, 편의성 향상
정보통신 사업시스템 EOS 대응을 위한 PoC 진행	2024-12-30 ~ 2025-03-31	정보통신 사업시스템 EOS(End of service) 대응을 위해 Refresh 범위를 명확히 하고 기존 시스템 기능 변경을 최소화하기 위한 증명 필요

6. SKEP IP

☞ Move to main text

회사명	구분	종류	명칭	취득일 (기술이전일)	근거 법령	취득소요 인력/기간	상용화여부 및 매출기여도
에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제 961호	반원형의 받침판과 분할형 덮개판으로 구성된 볼트조임식 클램프를 이용한 강관 트러스 구조물의 제작 및 시공 기술 (PG클램프 공법)	2023.04.11	건설기술관리법	1인/36개월	상용화 (일부 PJT 적용)

에스케이에코플랜트	건설신기술	건설신기술 제 989호	발파진동 및 여굴 제어를 목적으로 전자뇌관과 비전기뇌관을 조합한 다단폭행 천공 발파 공법(New S.B.M)	2024.04.12	건설기술관리법	2인/6년	상용화 (한국도로공사 터널설계 방침 중 미진동 발파 대표공법으로 수록, 한국도로공사, 국가철도공단 발주 예정 PJT 적용 추진 중)
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 타인과 어울려 살아가는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 안심하고 아기를 키우는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 풍요롭고, 여유로운 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 배우고, 자라는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 매일 홈파티가 열리는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 반려동물과 함께하는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 나만의 공간을 배려한 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 DEFINE The Curated Plan 홈오피스와 테라스가 있는 집	2022.09.23	저작권법	1인, 2개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	도형저작물	2022 SK에코플랜트 리모델링 평면 개발 No.01~11(48/61/74/76/92/94/105/107/128m2)	2022.10.25	저작권법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE EXTERIOR GUIDELINE(드파인 익스테리어 가이드라인)	2023.08.01	저작권법	5인, 12개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE LANDSCAPE GUIDELINE	2023.08.01	저작권법	3인, 6개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE SIGNAGE GUIDELINE	2023.08.01	저작권법	5인, 12개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	편집저작물	DEFINE INTERIOR GUIDELINE(드파인 인테리어 가이드라인)	2023.08.01	저작권법	3인, 8개월	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	DEFINE Fonts(드파인 폰트)	2023.08.07	저작권법	-	상용화 (DEFINE PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : BIOTOPIA Cafe - 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 비오토피아 카페 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물(커뮤니티 파고라 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : STATION Lounge - 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 스테이션 라운지 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	건축저작물	SK에코플랜트 휴게시설물 : TRIGIA Gallery - 2023 (에스케이에코플랜트 휴게시설물 : 트리지아 갤러리 - 2023)	2023.09.27	저작권법	3인, 6개월	상용화 (SK VIEW PJT)
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	초순수 플랜트 공정 교육프로그램 (ULTRA:Water)	2023.10.09	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	저작권	컴퓨터프로그램저작물	초순수 공정 설계 프로그램	2024.11.20	저작권법	2인, 6개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	조합 놀이대	2023.11.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	휴게시설물	2023.12.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	휴게시설물	2023.12.23	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	디자인	-	휴게시설물	2024.01.14	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)

에스케이에코플랜트	디자인	-	퍼걸러	2024.01.14	디자인보호법	1인/24개월	상용화 (SK VIEW 상품 적용)
에스케이에코플랜트	실용신안	장치/구조물	하지 트러스용 내진 브라켓	2023.05.02	실용신안법	-	-
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	유공관을 갖는 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.04.11	특허법	2명, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	고정 장치	체결 장치 및 이를 포함하는 전기실	2022.04.15	특허법	3명, 8개월	상용화 예정 (E-HOUSE 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	특허	기액 분리 장치	고순도 수소 생성을 위한 기액 분리 장치	2022.05.30	특허법	4명/13개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	기존 지하구조물의 기초를 가설기초로 활용한 지하구조물 구축방법	2022.06.08	특허법	2인, 12개월	상용화 (성수 SK V1 center)
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	고체 산화물 수전해 시스템용 주변 설비 모듈 및 고체 산화물 수전해 시스템	2022.06.20	특허법	5명/12개월	상용화 예정 (SOEC System 관련 PJT 수행시)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	칸막이벽 설치를 위한 광폭데크	2022.06.29	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	모듈러 프레임 체결구조	2022.06.30	특허법	2인, 12개월	상용화 (부평 SK VIEW 해모로 현장사무실)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	앵커 볼트 정렬 지그	2022.07.04	특허법	4인, 12개월	상용화 (리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 부평SK VIEW 해모로)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	단위부재 결합형 엘리베이터 피트 하단 강재 구조물	2022.07.13	특허법	4인, 12개월	상용화 (설계반영예정 - 리버센 SK VIEW 롯데캐슬, 오산 SK VIEW, 영종 SK VIEW, 청량 SK VIEW, 금정역 SK V1 CENTER, 가산 3차 SK V1 CENTER)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	복합 거동 감쇠 장치	2022.10.07	특허법	2인, 12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	창호의 차음 성능 향상을 위한 풍지판	2022.10.19	특허법	3인, 24개월	상용화 (문서 2차 SK VIEW Skycity 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	AI 스위치와 AI 생활 정보기를 활용한 상황 기반 인공지능 스마트 홈 시스템	2022.11.04	특허법	1인, 24개월	상용화 (DE'FINE 적용 PJT, 광안 2구역 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	와플형 와이드 거더 및 이의 시공 방법	2022.11.10	특허법	2인, 12개월	상용화 (김포 M93 PFV SMART 물류센터 적용)
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	다기능 커튼 박스	2022.12.21	특허법	3인, 24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.01.02	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	장치/구조물	역타 공법용 플랫 슬래브 바닥 지지를 지보 시스템	2023.01.13	특허법	1인, 24개월	상용화 예정 (해운대 마린원 PJT)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	카본 함유 폐자원으로부터 카본 분리부상 회수방법 및 그 회수된 카본을 이용한 팽창흑연 제조방법	2023.03.13	특허법	3인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	태양광 모듈이 구비된 창호 시스템	2023.04.28	특허법	3인, 6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	온실가스 저감을 위한 하이브리드 CCU 공정 시스템	2023.05.03	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	순차적 순환공정 역삼투압 탈염장치	2023.05.19	특허법	3인/12개월	상용화 예정 (Pilot Test 진행중)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	CFT기둥의 거푸집 선조립형보 접합구조	2023.05.31	특허법	5인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	공동주택 바닥충격음	바닥 충격음 차단 패널 조립체 및 그 조립체를 이용한 바닥 충격음 차단 구조	2023.06.02	특허법	2인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시공방법	분산판이 구비된 스트럿-타이 기초보강재 및 이를 이용한 시공방법	2023.06.13	특허법	11인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	인공지능을 이용하여 온실가스 저감운영이 가능한 하·폐수 처리장 통합관리 시스템	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 예정 (하폐수처리장 통합관리시스템 현장검증 완료)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	부생가스 및 온실가스 모니터링 장치	2023.06.19	특허법	6인/12개월	상용화 예정 (온실가스 저감을 위한 모니터링 기술 개발 중)
에스케이에코플랜트	특허	수소 정제 설비 설계	수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.06.29	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (Pilot Test 준비중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열 활용 고효율 일체형 흡수식 냉방시스템	2023.07.21	특허법	6인/15개월	상용화 (칠곡에코파크 연료전지 및 이후 연료전지 PJT 적용)

에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열전 발전을 이용한 열 활용 시스템	2023.08.04	특허법	4인/12개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	멤브레인 폭기 생물막 반응기를 이용한 수처리 방법	2023.08.08	특허법	2인/4개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	배터리재활용	배터리 재사용 방법과 이를 이용한 렌탈 서비스 제공 방법, 및 전력 저장 시스템	2023.08.24	특허법	6인/12개월	상용화 미정 (평촌 트리지아 Pilot)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	바닥 소음 저감용 조립체	2023.08.24	특허법	2인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	설계방법	플랜트 설계 시스템에서 MDS 자동 생성방법	2023.09.01	특허법	8인/12개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	제조방법	시멘트 토양 간의 결합력을 강화한 특정 혼화제를 활용한 비화식 벽돌 제조 방법	2023.09.14	특허법	2인/14개월	상용화 예정 (CDM : NFB with Humus 사업)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	열 솔루션을 제공하는 연료 전지 시스템	2023.10.06	특허법	5인/14개월	상용화 예정 (SOFC Application-스팀생산)
에스케이에코플랜트	특허	수소	수소 분리막을 이용하는 수소 가스 처리 모듈 및 수소 가스 공급 시스템	2023.10.11	특허법	3인/10개월	상용화 예정 (Pilot Test 중_창원산단)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	온실가스 배출량 산출을 위한 적정 배출계수의 산정 장치 및 이를 이용한 온실가스 배출량 산출 방법	2023.11.14	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	딥러닝 앙상블 기반의 온실가스 배출량 예측 장치	2023.12.08	특허법	3인/6개월	상용화 예정 (솔루션 개발진행 중)
에스케이에코플랜트	특허	폐수처리	침수형 연소증발결정화기를 이용한 고순도 탄산리튬 회수 시스템	2023.12.11	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	재활용	세척수의재사용이가능한폐플라스틱세척시스템	2023.12.21	특허법	2인/12개월	상용화 예정 (Lab test 완료)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	건식 벽체 및 건식 벽체 조립체	2024.01.03	특허법	1인/31개월	상용화 예정 (임대주택 등 적용예정)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	센서보정장치 및 센서보정장치의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re:water 솔루션 반영,여수 폐수처리장 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물의 불법 투기를 탐지하는 시스템 및 시스템의 동작 방법	2024.02.23	특허법	1인/12개월	상용화 미정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료전지 배열가스의 열 에너지 회수 시스템	2024.02.27	특허법	5인/8개월	상용화 (SK V1 연료전지 프로젝트에 적용/현재 CHPS 입찰에도 적용하고 있음)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물 배출 주기를 최적화하기 위한 폐기물배출시스템 및 폐기물배출시스템의 동작방법	2024.03.25	특허법	1인/12개월	상용화 미정 (WAYBLE circular 솔루션내 반영 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	퍼지 투 퍼지 방식을 이용한 데시칸트 제습기 및 데시칸트 제습방법	2024.04.15	특허법	4인/20개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	높이조절 모듈형 찬넬	2024.04.22	특허법	10인/12개월	상용화 (무근타설시 트렌치 설치)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	인공지능을 이용한 소각로제어장치 및 장치의 동작 방법	2024.05.09	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re:energy 솔루션내 반영)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	전류 제어 회로 유닛 및 이를 포함하는 전기 판넬	2024.05.22	특허법	2인/10개월	상용화 예정 (연료전지사업 검토 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	인공지능을 이용한 송풍제어장치 및 송풍제어장치의동작 방법	2024.06.25	특허법	1인/12개월	상용화 (WAYBLE re:water 솔루션내 반영)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	폐기물소각로 및 폐기물소각로의 동작 방법	2024.07.09	특허법	4인/24개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	높이 조절이 가능한 조립식 트렌치	2024.07.12	특허법	1인/39개월	상용화 (M16 Ph-2 일부 적용)
에스케이에코플랜트	특허	자원회수	과산화수소와 금속성분이 포함된 폐황산 용액으로부터 고순도 황산을 회수하는 방법 및 장치	2024.07.23	특허법	3인/12개월	상용화 미정 (SK하이닉스와 파일럿 PJT 진행 협의 중)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	다기능 프레임 결합부가 구비된 에너지 절약 외피 시스템	2024.07.29	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	온실가스	탄소 배출권 거래 가격 예측 장치	2024.10.17	특허법	3인/6개월	상용화 (WAYBLE decarbon 솔루션 개발)
에스케이에코플랜트	특허	배터리	사용후 리튬이온배터리로부터 니켈, 코발트, 망간 및 리튬 회수를 위한 분지형 방향족 치환체를 가진 다이싸이오포스페이트 추출제, 이의 제조방법 및 이를 이용한 추출방법	2024.10.18	특허법	3인/6개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	배터리	리튬 추출 공정에서의 추출제 회수 방법	2024.10.18	특허법	3인/5개월	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	연료전지	연료 전지 시스템 및 연료 전지 시스템용 주변 설비	2024.10.24	특허법	13인/35개월	상용화 미정 (경주 강동 프로젝트 검토 중)

에스케이에코플랜트	특허	배터리	폐 배터리 완전 방전 방법	2024.11.15	특허법	3인/8개월	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	구조물	층간 소음 저감용 바닥 완충재	2024.11.29	특허법	1인/12개월	상용화 예정 (법규 대응에 따른 기술력 확보)
에스케이에코플랜트	특허	구조물	체결 볼트를 사용하는 높이 조절이 가능한 조립식 트렌치	2024.12.20	특허법	-	상용화 예정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	디지털 기반 폐기물 통합관리 서비스 제공 시스템	2024.12.27	특허법	10인/24개월	상용화 (WAYBLE circular 서비스 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	디지털 기반 폐기물 통합관리를 통한 친환경 성과관리 서비스 제공 시스템	2025.01.10	특허법	10인/24개월	상용화 (WAYBLE 서큘러 서비스 적용)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	온실가스 배출량 산출 방법 및 장치	2025.01.10	특허법	-	상용화 미정
에스케이에코플랜트	특허	시스템	멤브레인 폭기 생물막 반응기를 이용한 하폐수 처리 시스템	2025.02.24	특허법	-	상용화 예정 (Water솔루션 기술확보)
에스케이에코플랜트	특허	시스템	커튼월 일체형 외부 전동 차양 시스템	2025.03.21	특허법	-	상용화 예정 (Zero Energy Building 대응 위한 당사 고유 Passive 기술 보유)

7. SKEP R&D

☞ Move to main text

과제	수행 기간	기대 효과
AI/DT 기반 에너지 절감형 스마트 하폐수처리 운전 솔루션 구축	22.01 ~ 23.03	기술역량 강화
폐기물 성상분석 AI 알고리즘 개발	22.02 ~ 22.12	기술역량 강화
소각장 CO2 자동측정/분석	22.04 ~ 23.03	기술역량 강화
EV배터리 커버 및 모듈 해체 자동화 솔루션 구축	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
미생물 기반 바이오수소 생산 기술 개발	22.07 ~ 26.12	기술역량 강화
고농도 폐수처리를 위한 스마트 전기 화학적 산화 시스템 개발	22.08 ~ 23.05	기술역량 강화
MABR(Membrane aerated biofilm reactor) 공정 개발	22.08 ~ 23.12	기술역량 강화
전기산화 재이용 기술 개발	22.12 ~ 23.11	기술역량 강화
하·폐수 처리장 온실가스 모니터링 솔루션 개발	22.12 ~ 23.03	기술역량 강화
데이터 분석기반 자동제어 AI 알고리즘 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
자동 제어(ACC: Automatic Combustion Control) 솔루션 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
하·폐수 처리장 운전 최적화 알고리즘 개발	23.06 ~ 23.12	기술역량 강화
고회수율 RO (CSRO) 시스템 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
바이오가스 고질화 시스템 개발	23.03 ~ 24.12	기술역량 강화
저비용 고순도 탄산리튬 회수기술 개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
초 저농도 용존산소(DO) 제거용 탈기막 국산화 기술개발	23.01 ~ 24.12	기술역량 강화
고순도 공업용수 생산 플랜트 운전원 훈련 프로그램(OTS) 개발	23.01 ~ 25.12	기술역량 강화
UPW 시스템 공정용수 생산을 위한 CSRO(Circle-Sequence RO) 기술 개발	24.11 ~ 25.12	기술역량 강화
초임계 유동층 보일러 소각회를 원료로 활용한 중화석고 생산 공정 개발	23.05 ~ 24.12	기술역량 강화
친환경 고효율 폐기물 소각 기술 개발 및 실증	23.03 ~ 24.02	기술역량 강화
소각장 비산재 내 금속 양이온 추출 용매 및 광물탄산화를 활용한 비산재 안정화 기술 개발	23.04 ~ 23.11	기술역량 강화
폐플라스틱 열분해유 고부가화 촉매 기술 개발	23.04 ~ 23.12	기술역량 강화
반도체 폐황산을 재활용한 고순도 황산 회수기술 개발	23.05 ~ 23.12	기술역량 강화
폐배터리 재활용 용매추출 기술 개발	23.03 ~ 23.12	기술역량 강화
온실가스(F-gas) 처리 기술 개발 및 실증	24.06 ~ 26.04	신사업 상품개발
대기오염물질(De-NOx) 처리 기술 개발 및 실증	24.11 ~ 26.10	신사업 상품개발
Auto Routing 및 Markerless AR 개발	22.04 ~ 23.12	기술역량 강화
미진동 성능향상 고탄성 콘크리트 개발	22.11 ~ 24.08	기술역량 강화
BIM 기반 PC(Precast Concrete) 골조 전용 관리 시스템 개발	22.12 ~ 24.03	기술역량 강화
BIM Cable 모델링 및 물량산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량강화
반도체 Matrix 정합성 검토 및 MEP Load Data 산출 자동화 개발	22.12 ~ 24.12	기술역량강화

BIM Management Tool 개발	23.05 ~ 24.01	기술역량강화
BIM 도면 작성/추출 완전 자동화 개발	23.02 ~ 24.12	기술역량강화
Digital Station 개발 POC	23.08 ~ 24.03	기술역량강화
연료전지용 WHRC(Waste Heat Reuse Chiller) 개발 및 실증	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
연료전지용 Steam 모델 개발	22.04 ~ 23.12	입찰 경쟁력 강화
12.5MW급 재생에너지 연계 대규모 그린수소 실증 기술 개발	22.04 ~ 27.05	SOEC 효율 개선 및 최적화
2.4MW Module 개발 (기본/계획 설계)	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
SOEC +PEMEC/ALKEC Hybrid Market PKG Standardization	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
창원 SOEC 연계 고체분리막 수소 정제 기술 개발 및 실증	23.01 ~ 24.04	SOEC 연계 기술역량 강화
에코 모듈 오피스 (모듈형 사무실)	23.01 ~ 23.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
연료전지용 CCU(Carbon Capture Unit) 기술 개발	24.01 ~ 24.12	차세대 상품 개발
연료전지용 고온수형 열Kit 개발 중	24.01 ~ 25.12	CHPS 입찰 경쟁력 강화
HU(Heat Utilization) System 개발 및 특허 출원	24.01 ~ 24.12	기술역량 및 입찰 경쟁력 강화
그래핀 기반 친환경 신소재 기술개발	22.02 ~ 23.12	차세대 상품 개발
GFRP Rebar를 적용한 사전제작식 콘크리트 케도 시스템 공동 연구개발	22.04 ~ 22.09	차세대 상품 개발
폐자원을 활용한 탄소저감형 속경성 시멘트 제조방법	22.07 ~ 22.08	차세대 상품 개발
특정 혼화제(HUMUS)를 활용한 비화식 벽돌 제조방법 개발	22.08 ~ 22.12	차세대 상품 개발
친환경 저비용 흑연 재활용 공정기술개발	22.09 ~ 22.12	차세대 상품 개발
공동주택 재활용 Waste 자동 집하-선별 시스템 개발	23.10 ~ 25.03	차세대 상품 개발
SK 고유 부유체 개발	21.07 ~ 25.05	고유 부유체 개발

8. SKBP IP

☞ Move to main text

종류	명칭	국가	출원일	등록일
특허권	신경치료용 아졸 화합물	아르헨티나	2006년 04월 21일	2016년 11월 17일
		호주	2006년 04월 21일	2012년 10월 25일
		브라질	2006년 04월 21일	2021년 05월 18일
		캐나다	2006년 04월 21일	2014년 01월 14일
		칠레	2006년 04월 21일	2016년 01월 06일
		중국	2006년 04월 21일	2012년 11월 21일
		유럽	2006년 04월 21일	2013년 10월 09일
		인도네시아	2006년 04월 21일	2013년 03월 18일
		인도	2006년 04월 21일	2017년 08월 28일
		일본	2006년 04월 21일	2012년 07월 13일
		대한민국	2006년 04월 21일	2013년 07월 10일
		멕시코	2006년 04월 21일	2012년 02월 03일
		말레이시아	2006년 04월 21일	2013년 05월 15일
		러시아	2006년 04월 21일	2011년 05월 20일
		대만	2006년 04월 21일	2013년 06월 11일
		미국	2006년 04월 20일	2009년 10월 06일
		남아공	2006년 04월 21일	2008년 11월 26일
특허권	수면-각성 장애의 치료	호주	2006년 06월 07일	2012년 03월 08일
		중국	2006년 06월 07일	2012년 10월 17일
		유럽	2006년 06월 07일	2013년 08월 14일
		일본	2006년 06월 07일	2012년 06월 29일

		대한민국	2006년 06월 07일	2013년 11월 27일
		멕시코	2006년 06월 07일	2012년 09월 14일
		러시아	2006년 06월 07일	2011년 04월 27일
		대만	2006년 06월 07일	2013년 12월 21일
		미국	2006년 06월 07일	2013년 05월 14일
특허권	안정화된 카리스바메이트 소아용 현탁액	호주	2008년 10월 31일	2014년 05월 08일
		브라질	2008년 10월 31일	2020년 05월 12일
		캐나다	2008년 10월 31일	2017년 10월 10일
		유럽	2008년 10월 31일	2013년 05월 08일
		이스라엘	2008년 10월 31일	2014년 12월 31일
		인도	2008년 10월 31일	2017년 04월 28일
		일본	2008년 10월 31일	2015년 11월 20일
		대한민국	2008년 10월 31일	2015년 11월 06일
		멕시코	2008년 10월 31일	2013년 07월 30일
		말레이시아	2008년 10월 31일	2015년 04월 30일
		러시아	2008년 10월 31일	2014년 07월 30일
		미국	2008년 10월 27일	2015년 10월 20일
특허권	피페리딘 화합물, 이를 포함하는 약학적 조성물 및 그 용도	호주	2009년 10월 13일	2015년 05월 07일
		캐나다	2009년 10월 13일	2016년 10월 11일
		한국	2009년 10월 13일	2016년 11월 30일
		중국	2009년 10월 13일	2015년 03월 25일
		유럽	2009년 10월 13일	2013년 07월 17일
		인도	2009년 10월 13일	2019년 8월 26일
		일본	2009년 10월 13일	2014년 06월 06일
		멕시코	2009년 10월 13일	2014년 09월 11일
		러시아	2009년 10월 13일	2014년 03월 07일
		미국	2009년 10월 09일	2014년 02월 04일
특허권	페닐 피페라진 화합물, 이를 포함한 약학적 조성물 및 그 용도	중국	2009년 05월 29일	2013년 06월 05일
		유럽	2009년 05월 29일	2014년 09월 17일
		일본	2009년 05월 29일	2013년 10월 18일
		미국	2009년 05월 29일	2014년 07월 08일
		캐나다	2009년 05월 29일	2016년 07월 12일
		한국	2009년 05월 29일	2016년 09월 20일
특허권	아미노카보닐카바메이트 화합물	중국	2015년 02월 27일	2018년 12월 07일
		일본	2015년 02월 27일	2018년 12월 21일
		미국	2015년 02월 27일	2016년 08월 02일
		멕시코	2015년 02월 27일	2020년 03월 20일
		러시아	2015년 02월 27일	2019년 05월 22일
		대만	2015년 02월 25일	2019년 04월 01일
		인도네시아	2015년 02월 27일	2019년 09월 11일
		유럽	2015년 02월 27일	2019년 09월 04일
		호주	2015년 02월 27일	2019년 10월 10일
		인도	2015년 02월 27일	2019년 12월 27일
		홍콩	2015년 02월 27일	2020년 01월 17일

		캐나다	2015년 02월 27일	2022년 07월 08일
		대한민국	2021년 09월 30일	2023년 01월 05일
		아르헨티나	2015년 02월 26일	2023년 02월 28일
		브라질	2016년 08월 25일	2023년 08월 15일
특허권	이미다조피리미딘 및 이미다조트리아진 유도체, 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2016년 02월 25일	2017년 08월 29일
		대만	2016년 02월 25일	2020년 12월 21일
		러시아	2016년 02월 25일	2019년 12월 27일
		중국	2016년 02월 25일	2019년 11월 05일
		인도	2016년 02월 25일	2020년 10월 28일
		이스라엘	2016년 02월 25일	2020년 10월 31일
		인도네시아	2016년 02월 25일	2020년 02월 25일
		일본	2016년 02월 25일	2020년 04월 16일
		유럽	2016년 02월 25일	2021년 01월 06일
		칠레	2016년 02월 25일	2020년 04월 29일
		호주	2016년 02월 25일	2020년 04월 30일
		멕시코	2016년 02월 25일	2021년 04월 08일
		대한민국	2016년 02월 25일	2023년 09월 06일
		캐나다	2017년 08월 11일	2023년 09월 26일
		브라질	2017년 08월 24일	2023년 11월 21일
특허권	옥사다이아졸을 포함하는 화합물 및 이를 포함하는 약제학적 조성물	미국	2019년 09월 20일	2021년 07월 06일
		칠레	2019년 09월 20일	2022년 08월 04일
		러시아	2021년 04월 20일	2023년 02월 03일
		인도	2021년 04월 19일	2024년 01월 30일
		일본	2021년 03월 22일	2024년 02월 01일
		중국	2021년 05월 20일	2024년 06월 07일
		멕시코	2021년 03월 18일	2024년 12월 14일
		말레이시아	2021년 03월 08일	2025년 01월 03일
	바이사이클릭 화합물 및 이의 용도	미국	2020년 11월 24일	2021년 09월 07일
		러시아	2022년 04월 27일	2024년 12월 09일
		일본	2022년 04월 01일	2024년 12월 23일
		유럽	2022년 05월 11일	2025년 01월 01일
	뉴로텐신 수용체 표적화를 위한 화합물과 방사선 리간드 그리고 이의 사용	미국	2024년 03월 13일	2024년 11월 19일
상표권	XCOPRI®	미국	2017년 02월 24일	2018년 03월 20일
	ONTOZRY®	유럽	2020년 10월 05일	2021년 02월 18일

9. SKBP R&D

☞ Move to main text

1) 세노바메이트

구분	CNS
적응증	뇌전증 - 부분발작/전신발작

작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 저해(Voltage-gated sodium channel) 및 가바(GABA) 수용체의 알로스테릭 활성화의 이중 작용기전
제품의 특성	[발작 억제 효과] 세노바메이트는 부분발작 뇌전증 환자를 대상으로 한 2상 전기 및 후기 임상시험에서 NDA 제출에 충분한 발작 억제 효과를 입증하여 추가적인 약효 임상시험 없이 안전성 3상 시험만으로 NDA를 신청함. 2상 전기 임상시험에서 세노바메이트는 뇌전증 환자의 발작빈도 수를 투약 전 기준치 대비 50% 이상 감소시켰으며, 플라시보군 대비 34.1%까지 차이 보임. 50% 이상 발작빈도의 감소를 보인 환자 비율도 전체 세노바메이트 투약 환자의 50.4%로 플라시보군의 22.2% 대비 30% 이상 차이를 보임. [발작완전소실 효과 (seizure freedom)] 발작의 완전 소실 또는 유사 완전 소실을 통하여 난치성 뇌전증 환자는 삶의 질 향상을 기대할 수 있습니다. 세노바메이트는 2상 전기와 후기 임상 시험의 200 mg과 400 mg 투약군에서 플라시보군 대비 통계적으로 유의하게 향상된 발작 완전 소실을 보임.

진행경과	[부분발작] 2018.11 FDA NDA 제출 2019.11 FDA NDA 승인 2020.03 DEA Schedule V 2020.03 EMA MAA 제출 (Arvelle社) 2020.05 US 출시 2020.09 한국 및 중국 임상 3상 승인 2020.11 일본 임상 3상 승인 2021.1Q 한국, 일본 임상 3상 개시 2021.03 EMA MAA 승인 (Arvelle社) 2021.2Q 중국 임상 3상 개시 2021.06 독일 출시 2021.06 부분발작 소아 임상 1상 개시 2022.01 부분발작 소아 임상 3상 개시 2022.02 홍콩 NDA 제출 (Ignis社) 2022.06 캐나다 NDS 제출 (EOL(구, EVL)社) 2022.07 이스라엘 NDA 제출 (Dexcel社) 2023.02 홍콩 NDA 승인 (Ignis社) 2023.04 이스라엘 허가 승인 (Dexcel社) 2023.06 캐나다 NDS 승인 (EOL(구, EVL)社) 2023.07 부분발작 아시아 3상 환자 모집 완료 2023.11 캐나다 출시 (EOL(구, EVL)社) 2024.02 부분발작 아시아 3상 투약 완료(이중맹검 단계) 2024.04 이스라엘 출시 (Dexcel社) 2024.07 홍콩 출시 (Ignis社) 2024.09 요르단 NDA 제출 (Hikma社) 2024.09 브라질 NDA 제출 (Eurofarma社) 2024.12 중국 NDA 제출 (Ignis社) 2025.02 한국 NDA 제출 (Dong-A ST社) [전신발작] 2018.09 임상 3상 개시 2023.04 임상 3상 소아환자 모집개시 2024.12 임상 3상 소아환자 모집 완료
향후계획	[부분발작] 부분발작 소아(2~17세) 임상 1상/3상 완료 후 sNDA 제출 예정 [전신발작] 임상3상 완료 후 sNDA 제출 예정 [경구현탁제형] 소아/청소년 sNDA 제출과 연계하여 경구현탁제형 NDA 제출 예정
경쟁제품	Fycompa, Aptiom, Briviact 등

관련논문	* Cenobamate (YKP3089) as adjunctive treatment for uncontrolled focal seizures in a large, phase 3, multicenter, open-label safety study (Epilepsia, 2020) * Safety and efficacy of adjunctive cenobamate (YKP3089) in patients with uncontrolled focal seizures: a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, dose-response trial (Lancet Neurol., 2020) * Positive allosteric modulation of GABAA receptors by a novel antiepileptic drug cenobamate (Eur J Pharmacol., 2020) * Suppression of the photoparoxysmal response in photosensitive epilepsy with cenobamate (YKP3089) (Neurology, 2019) * Effects of cenobamate (YKP3089), a newly developed anti-epileptic drug, on voltage-gated sodium channels in rat hippocampal CA3 neurons (European Journal of Pharmacology, 2019) 등 다수 논문/학회 발표 진행
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 67억 달러($6.7B), 2030년 약 96억 달러 전망($9.6B) (Dravet, LGS 등 희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Arvelle社에 EU 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결 (2019년 2월) Ono社에 일본 판권/개발권에 대한 기술수출계약 체결(2020년 10월) Angelini社의 Arvelle社 인수 (2021년 2월) Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월) EOL(구, EVL)社에 캐나다 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 12월) Dexcel社에 이스라엘 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 5월) Eurofarma社에 중남미 17개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2022년 7월) Hikma社에 중동 및 북아프리카 16개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2023년 8월) 동아에스티社에 한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2024년 1월)

2) 카리스바메이트

구분	CNS
적응증	레녹스-가스토 증후군
작용기전	전압 개폐 나트륨 통로 및 칼슘 통로 저해
제품의 특성	카리스바메이트는 전임상 동물 실험을 통해 경쟁 약물 대비 LGS에서 보여지는 다양한 뇌전증 타입에서 광범위하며 보다 강력한 효과를 보이는 것을 확인함. 광 민감성 뇌전증 (Photosensitivity Seizure) 임상 시험에서의 약효를 확인하고, 난치성 부분 발작 임상에서 뇌전증 타입 분석 결과로부터 레녹스-가스토 증후군의 뇌전증 타입과 관련성이 높은 이차성 전신발작에서 효과가 있음을 확인함.
진행경과	2021.04 FDA EOP2 미팅 완료 2022.01 임상 3상 Protocol FDA 제출 및 시험 착수 2022.04 임상 3상 개시 (첫번째 환자 모집 개시)
향후계획	임상 3상 환자 모집 계속

경쟁제품	Epidiolex, Fintepla 등
관련논문	-
시장규모	LGS 치료제 시장규모는 Global 2021년 기준 6.9억달러 ($0.69B), 2028년 기준 약 14억 달러 ($1.4B) 예상 (출처: Evaluate pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

3) SKL24741

구분	CNS
적응증	뇌전증
작용기전	공개불가
제품의 특성	동물모델에서 우수한 항발작 효과를 보여줌. 전신발작 및 부분발작, 난치성 발작에 대한 효과를 확인.
진행경과	2019.11 FDA IND 승인 2023.12 임상1상 완료
향후계획	후속 임상 전략 수립
경쟁제품	Briviact, Aptiom, Fycompa 등
관련논문	-
시장규모	뇌전증 치료제 시장 규모 2021년 기준, 67억 달러 ($6.7B) 2028년 약 84억 달러 예상 (희귀뇌전증 포함, 출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

4) SKL13865

구분	CNS
적응증	집중력 장애
작용기전	공개불가
제품의 특성	중추신경자극제로서 기존 중추신경자극제와 차별화된 작용기전과 함께 약물 남용 가능성이 낮을 것으로 예상되며, 집중력 장애 환자에게 나타나는 우울증과 같은 공존이환의 약효 평가모델에서 약효를 보여 기존 약물 보다 우수한 약효가 기대됨
진행경과	임상1상 완료
향후계획	개발전략 방향 수립
경쟁제품	Strattera, Kapavy, Intuniv, Qelbree 등
관련논문	-
시장규모	Global 2021년 기준 약 49억달러($4.9B), 2028년 기준 21억 달러($2.1B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

5) SKL20540

구분	CNS
적응증	조현병
작용기전	공개불가
제품의 특성	비임상 시험을 통해 약물이나 기전 유래의 독성이 없음을 전기생리학적, 행동학적, 조직학적으로 검증을 하였고, 전임상 동물모델을 사용하여 증상 개선 효과를 확인
진행경과	임상 1상 완료
향후계획	개발 전략 방향 수립
경쟁제품	Vraylar 등
관련논문	-
시장규모	Global 2021년 기준 약 98억 달러($9.8B), 2028년 약 165억 달러($16.5B) 예상 (출처: Evaluate Pharma)
기타사항	Ignis社에 중화권 판권/개발권에 대한 기술수출 계약 체결 (2021년 11월)

6) Anti-Cancer Project

구분	Oncology
적응증	KRAS G12D 돌연변이 고형암
작용기전	공개불가
제품의 특성	경구 투여가 가능한 KRAS G12D 돌연변이 저해제
진행경과	Lead optimization 진행 중
향후계획	전임상 후보물질 도출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	환자 수 기준 KRAS G12C 저해제 대비 2.5배 높은 수준 (KRAS G12C 저해제 시장규모: 2030년 $1.4B)
기타사항	-

7) Parkinsons' Disease Project

구분	CNS
적응증	파킨슨병
작용기전	공개불가
제품의 특성	전임상 시험에서 경쟁 약물 대비 병의 원인 물질 제거 및 증상 개선 측면의 우수한 효능 확인
진행경과	전임상 연구 진행 중
향후계획	임상시험계획 승인신청(IND) 제출

경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	2023년약 30억달러($3.0B), 2030년 약 60억달러($6.0B) 예상 (출처: EvaluatePharma)
기타사항	-

8) SKL35501

구분	Oncology
적응증	NTSR1 양성 고형암
작용기전	NTSR1 타겟 방사성치료제(RPT)
제품의 특성	전임상 시험에서 높은 항암 효과 확인
진행경과	전임상 연구 진행 중
향후계획	임상시험계획 승인신청(IND) 제출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	2020년 67억달러($6.7B), 2027년 115억달러($11.5B) 예상 (출처: William Blair)
기타사항	Full-Life Technologies 社 기술 도입 (2024년 07월)

9) p300 Project

구분	Oncology
적응증	CBP 변이암
작용기전	p300 degrader (표적 분해)
제품의 특성	전임상 연구에서 selectivity 확인 및 뛰어난 tumor regression 약효 검증 p300 표적 단백질을 제거하여 기존 표적치료제의 약효가 미미해지는 문제점 해결
진행경과	전임상 연구 진행 중
향후계획	임상시험계획 승인신청(IND) 제출
경쟁제품	-
관련논문	-
시장규모	2024년 40억달러($4.0B), 2032년 65억달러($6.5B) 예상 (출처: EvaluatePharma)
기타사항	-

공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 신약의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구분		품목	적응증	개발완료일(주1)	현재 현황	비고
화학 합성	신약	세노바메이트	뇌전증 부분발작	2019년 11월	미국 판매 (2020년), 유럽 판매 (2021년), 캐나다 판매 (2023년) 이스라엘, 홍콩 판매 (2024년)	Arvelle社 기술수출계약 체결(유럽, 2019년) Ono社 기술 수출(일본, 2020년) Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오, 2021년) EOL(구, EVL)社 기술 수출(캐나다, 2021년) Dexcel社 기술 수출 (이스라엘, 2022년) Eurofarma社 기술수출 (라틴아메리카 17개국, 2022년) Hikma 社 기술 수출 (중동 및 북아프리카 16개국, 2023년) 동아에스티社 기술 수출 (한국, 동/서남아시아, 러시아, 호주 등 30개국, 2024년)
		솔리암페톨	수면장애	2019년 03월	미국 판매(2019년), 유럽 판매(2020년), 캐나다 판매 (2021년)	Aerial/Jazz/Axsome社 기술 수출 Ignis社 기술 수출 (중국, 타이완, 홍콩, 마카오)

(주1) 개발 완료일 : 美 FDA 판매 허가일 기준

10. SK Signet IP

☞ Move to main text

번호	구분	내용	출원일	등록번호	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	방열 케이스	2005.11.23	676891	2007.01.25	전기자동차 충전장치	특허청
2		병렬운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2007.12.24	0848297	2008.07.18		특허청
3		병렬 운전 통합 및 분산 제어가 가능한 충전기	2008.09.18	4691588	2011.02.25		일본 특허청
4		Charger capable of performing integrated control and separate control of parallel operations	2008.10.21	8102149	2012.01.24		미국 특허청
5		전기자동차 충전 장치의 충전 모듈	2014.03.21	2251204	2021.05.06		특허청
6		방열과 방수 기능을 갖는 케이스	2014.03.21	2082981	2020.02.24		특허청
7		주차 타워용 전기자동차 충전 장치	2017.04.12	2002905	2019.07.17		특허청
8		전기 차량 충전 장치용 케이스	2019.01.02	2231211	2021.03.17		특허청
9		전기차 충전 시스템의 전기차 충전 방법	2019.03.11	2003360	2019.07.18		특허청
10		V2g 기반 충전장치 및 그 장치의 구동방법	2020.01.08	2182321	2020.11.18		특허청
11		복수의 충전 모듈들을 이용한 전기 자동차 충전 방법 및 이를 위한 장치	2020.09.22	2267043	2021.06.14		특허청
12		수소연료전지차량 및 전기차량 충전을 위한 ess 시스템	2020.11.02	2228132	2021.03.10		특허청
13		돌입 전류 방지 방법 및 이를 위한 장치	2021.06.14	2319685	2021.10.26		특허청
14		충전식 카드의 잔액을 이용한 전기차 충전기 이용 회원의 인증 보안 강화 방법, 장치 및 이를 위한 시스템	2021.08.12	2324912	2021.11.05		특허청
15		충전모듈 상태를 기반으로 한 전류 가변형 전기자동차 충전 방법	2015.03.31	2075898	2022.05.26		특허청
16		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템, 방법 및 장치	2021.09.01	2406394	2022.06.02		특허청
17		전기차 충전을 위한 다채널 유동조절 통합 냉각 시스템	2020.10.26	2415853	2022.06.28		특허청
18		분산전력 공유형 전기차 충전시스템	2022.03.31	2455901	2022.10.13		특허청
19		빅데이터 기반의 중앙 관제 충전 시스템	2022.06.02	2458402	2022.10.20		특허청
20		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2458403	2022.10.20		특허청
21		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.06.21	7216844	2023.01.24		일본 특허청
22		빅데이터 기반의 중앙 관제부의 충전 제어 방법	2022.06.02	2497753	2023.02.03		특허청
23		ELECTRIC VEHICLE CHARGING METHOD FOR PREVENTING INRUSH CURRENT AND DEVICE FOR THE SAME	2021.11.29	11605958	2023.03.14		미국 특허청
24		래깅 레그 제거 위상 천이 풀 브릿지 컨버터 회로	2022.10.31	2522372	2023.04.12		특허청
25		이동식 EV 충전장치 및 그 제어 방법	2022.11.01	2535106	2023.05.17		특허청
26		배터리 모니터링 데이터 관리 장치 및 그 방법	2023.07.03	2646874	2024.03.07		특허청

27		Electric Vehicle Charging Method for Preventing Inrush Current and Device Therefor	2023.04.19	2305770.6	2024.09.11		영국 특허청
28		장애인용 전기자동차 충전기	2018.09.28	30-1019894	2019.08.16		특허청
29		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1044867	2020.02.04		특허청
30		전기자동차용 충전기	2019.03.15	30-1047857	2020.02.24		특허청
31		전기버스용 충전기	2020.12.29	30-1148079	2022.01.19		특허청
32		Electric vehicle charger	2020.02.12	D947118	2022.03.29		미국 특허청
33		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644897	2019.10.11		일본 특허청
34		전기자동차용 충전기	2019.04.04	1644898	2019.10.11		일본 특허청
35		ELECTRIC VEHICLE CHARGER	2019.04.03	D961502	2022.08.23		미국 특허청
36		CHARGER FOR ELECTRIC BUS	2021.02.09	D969734	2022.11.15		미국 특허청
37		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229893	2023.08.29		특허청
38		전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229894	2023.08.29		특허청
39	디자인권	전기자동차용 충전기	2022.11.24	1229895	2023.08.29		특허청
40		전력변환기	2023.03.17	1243317	2023.12.15		특허청
41		전력변환기	2023.03.17	1243318	2023.12.15		특허청
42		Head of electric vehicle charger	2023.05.25	15022724	2023.05.25		유럽 특허청
43		Charger for electric vehicle	2023.05.25	15022725	2023.05.25		유럽 특허청
44		Charger for electric vehicle	2023.05.25	6285387	2023.05.25		영국 특허청
45		Head of electric vehicle charger	2023.05.25	6285394	2023.05.25		영국 특허청
46		전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243319	2023.12.15		특허청
47		전기자동차용 충전기	2023.03.17	1243320	2023.12.15		특허청
48		전기자동차용 충전기의 헤드	2023.03.17	30-1245031	2024.01.02		특허청
49		전기자동차용 충전기의 헤드	2023.03.17	30-1245032	2024.01.02		특허청
50		Head of electric vehicle charger	2023.05.15	29-892160	2025.02.11		미국 특허청

【Confirmation from Experts】

1. Confirmation from experts

- 해당사항 없음

2. Relationship to experts

- 해당사항 없음