



SK주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 반기검토보고서

제26기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제25기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

목 차

반기연결재무제표 검토보고서	1
(첨부)반기연결재무제표	
요약반기연결재무상태표	6
요약반기연결포괄손익계산서	8
요약반기연결자본변동표	9
요약반기연결현금흐름표	10
주석	12

반기연결재무제표 검토보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2016년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태표, 2016년과 2015년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약반기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

검토의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 검토보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항

수주산업 핵심감사항목은 '회계감사실무지침 2016-1'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당반기 연결재무제표 검토에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 검토의 관점에서 다루어진 사항이며, 본인은 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

그리고 상기 '감사인의 책임'에서 기술한 바와 같이 감사인의 책임은 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 상기 연결재무제표에 대해 검토를 실시하고 그에 따라 검토결과를 보고하는데 있는 바, 수주산업 핵심감사항목에 대해서도 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차 및 수행이 필요하다고 고려되는 기타의 검토절차를 수행하였습니다.

(1) 투입법에 따른 수익인식, 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성

재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 각각 수익과 비용으로 인식하였습니다. 한편, 회사는 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 계약의 진행률을 측정하고 있으며, 이러한 측정방식이 회사가 수행한 공사를 신뢰성 있게 측정하지 못한다면 계약수익 및 계약원가가 왜곡될 위험이 존재합니다.

또한, 회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진

행청구액을 초과하는 금액을 매출채권(미청구공사)으로 표시하고 있습니다. 회사의 미청구공사금액은 당반기말 현재 937,858백만원이며, 미청구공사금액을 회수하지 못하게 된다면 회사의 자산금액이 왜곡될 위험이 존재합니다.

본인은 투입법에 따른 수익인식, 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성에 대한 평가를 당반기 핵심감사항목으로 선정하였으며 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- ① 수익인식 회계정책 및 변경유무에 대한 질문
- ② 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 조건의 충족 여부에 대한 질문
- ③ 분기별 공사진행률 증감에 대한 분석적 검토 및 질문
- ④ 미청구공사금액의 증가원인 및 회수가능성에 대한 질문 등

(2) 공사에정원가에 대한 추정의 불확실성 및 공사변경에 따른 회계처리의 적절성

재무제표에 대한 주석3에서 기술한 바와 같이 회사는 공사에정원가를 미래의 예상치에 근거하여 추정을 하며, 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경 등에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있습니다. 공사에정원가 및 계약수익은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

본인은 경영진의 판단이 수반된 추정의 불확실성이 높은 것으로 식별된 총계약원가에 대한 추정의 불확실성 및 공사변경에 따른 회계처리의 적절성을 당반기 핵심감사항목으로 선정하였으며 다음의 검토절차를 수행하였습니다.

- ① 공사에정원가 추정 및 공사변경에 따른 회계처리 적절성에 대한 질문
- ② 총계약수익 또는 추정총계약원가의 유의적 증감 사유에 대한 질문 등

기타사항

본인은 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

대 표 이 사

徐 珍 錫

서 진



2016년 8월 12일

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 요약반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기연결재무제표

SK주식회사

제 26 기 반기

2016년 01월 01일 부터

2016년 06월 30일 까지

제 25 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

"첨부된 요약반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 조대식, 박정호

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)

(전 화) 02-2121-5114

요약반기연결재무상태표
제 26(당) 기 반기 2016년 6월 30일 현재
제 25(전) 기 2015년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	주석	제 26(당) 기 반기	제 25(전) 기
자 산			
I. 유동자산		32,234,726	29,765,131
1. 현금및현금성자산	5	7,776,395	6,995,224
2. 매출채권	5, 6, 26, 30, 32	9,678,008	10,177,906
3. 미수금	5, 26	2,074,668	1,654,688
4. 재고자산	7, 30, 32	5,849,222	5,643,327
5. 매도가능금융자산	5, 8, 30, 32	402,803	153,340
6. 기타의유동자산	5, 17, 18, 30, 32	6,404,417	5,090,707
7. 매각예정자산	27	49,213	49,939
II. 비유동자산		66,553,371	66,868,678
1. 장기매출채권	5, 6, 32	28,437	45,251
2. 장기미수금	5, 32	133,339	117,161
3. 매도가능금융자산	5, 8, 30, 32	1,747,213	1,906,664
4. 관계기업및공동기업투자	9, 30	11,271,285	11,157,775
5. 유형자산	10, 30, 32	39,427,258	39,445,286
6. 투자부동산	11, 30	762,705	797,808
7. 영업권	12, 32	166,105	27,078
8. 무형자산	13, 32	9,495,058	9,722,351
9. 이연법인세자산		635,388	629,235
10. 기타의비유동자산	5, 17, 18, 26, 32	2,886,583	3,020,069
자 산 총 계		98,788,097	96,633,809
부 채			
I. 유동부채		26,722,453	25,919,322
1. 단기차입금	5, 14, 32	2,750,591	2,726,701
2. 매입채무	5, 26, 32	7,640,023	7,430,851
3. 미지급금	5, 26	2,490,687	2,392,058
4. 총당부채	15	364,740	305,020
5. 유동성장기부채	5, 14, 32	6,147,393	5,493,380
6. 기타의유동부채	5, 17, 18, 32	7,325,145	7,569,563
7. 매각예정부채	27	3,874	1,749
II. 비유동부채		30,745,438	30,637,237
1. 사채및장기차입금	5, 14, 32	23,543,548	23,496,303
2. 장기미지급금	5, 32	2,860,789	3,034,627
3. 확정급여부채	16, 32	441,345	265,703
4. 총당부채	15	148,680	135,480

과 목	주 석	제 26(당) 기 반기		제 25(전) 기	
5. 이연법인세부채		3,000,213		2,960,464	
6. 기타의비유동부채	5, 17, 18, 26, 32	750,863		744,660	
부 채 총 계			57,467,891		56,556,559
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			12,920,284		12,566,518
1. 자본금	1, 19	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	19	4,760,604		4,773,965	
3. 이익잉여금	19	8,250,382		7,801,713	
4. 기타자본구성요소	19	(106,087)		(24,545)	
II. 비지배지분			28,399,922		27,510,732
자 본 총 계			41,320,206		40,077,250
부 채 와 자 본 총 계			98,788,097		96,633,809

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결포괄손익계산서
제 26(당) 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지
제 25(전) 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주 석	제 26(당) 기 반기		제 25(전) 기 반기		
		3개월	누적	3개월	누적	
I. 매출액	4, 26		21,129,307	41,803,267	678,209	1,319,523
II. 매출원가	23, 26		18,272,641	36,335,089	596,382	1,158,157
III. 매출총이익			2,856,666	5,468,178	81,827	161,366
IV. 판매비와관리비	20, 23, 26		1,171,771	2,270,407	3,747	6,128
V. 영업이익	4		1,684,895	3,197,771	78,080	155,238
금융수익	21	431,734		1,363,963	2,517	5,148
금융비용	21	608,248		1,656,443	16,635	33,728
지분법손익	9	77,141		111,753	154,236	325,217
기타영업외수익	22	85,089		290,098	1,160	21,091
기타영업외비용	22	304,175		512,111	1,232	6,968
VI. 법인세비용차감전순이익	4		1,366,436	2,795,031	218,126	465,998
VII. 법인세비용	24		430,183	796,102	57,812	111,741
VIII. 반기연결순이익	4		936,253	1,998,929	160,314	354,257
지배기업소유주지분순이익		287,615		674,666	159,578	352,170
비지배지분순이익		648,638		1,324,263	736	2,087
IX. 연결기타포괄손익			(103,396)	(179,360)	40,023	23,903
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(33,931)		(64,782)	736	(8,332)
확정급여제도의 재측정요소		(33,931)		(64,782)	736	(8,332)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(69,465)		(114,578)	39,287	32,235
매도가능금융자산평가손익		(42,694)		18,673	5,100	12,915
지분법자본변동		(62,644)		(51,976)	32,850	17,669
파생상품평가손익		(2,037)		(15,096)	-	-
해외사업환산손익		33,766		(60,690)	1,337	1,651
표시통화환산손익		4,144		(5,489)	-	-
X. 반기연결총포괄이익			832,857	1,819,569	200,337	378,160
지배기업소유주지분		228,979		557,379	199,613	376,089
비지배지분		603,878		1,262,190	724	2,071
XI. 주당이익	25					
보통주기본주당이익			5,143원	12,068원	3,627원	8,004원

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결자본변동표
제 26(당) 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지
제 25(전) 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2015.1.1(전기초)	10,000	(555,097)	3,178,899	(48,369)	2,585,433	16,935	2,602,368
총포괄손익 :							
반기연결순이익	-	-	352,170	-	352,170	2,087	354,257
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(8,316)	-	(8,316)	(16)	(8,332)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	12,915	12,915	-	12,915
지분법자본변동	-	-	-	17,669	17,669	-	17,669
해외사업환산손익	-	-	-	1,651	1,651	-	1,651
소 계	-	-	343,854	32,235	376,089	2,071	378,160
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(88,000)	-	(88,000)	(2,233)	(90,233)
자기주식의 소각	-	636,010	(636,010)	-	-	-	-
연결실체내 자본거래	-	11,960	-	-	11,960	696	12,656
소 계	-	647,970	(724,010)	-	(76,040)	(1,537)	(77,577)
2015.6.30(전반기말)	10,000	92,873	2,798,743	(16,134)	2,885,482	17,469	2,902,951
2016.1.1(당기초)	15,385	4,773,965	7,801,713	(24,545)	12,566,518	27,510,732	40,077,250
총포괄손익 :							
반기연결순이익	-	-	674,666	-	674,666	1,324,263	1,998,929
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(35,745)	-	(35,745)	(29,037)	(64,782)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	3,923	3,923	14,750	18,673
지분법자본변동	-	-	-	(35,061)	(35,061)	(16,915)	(51,976)
파생상품평가손익	-	-	-	(12,205)	(12,205)	(2,891)	(15,096)
해외사업환산손익	-	-	-	(34,037)	(34,037)	(26,653)	(60,690)
표시통화환산손익	-	-	-	(4,162)	(4,162)	(1,327)	(5,489)
소 계	-	-	638,921	(81,542)	557,379	1,262,190	1,819,569
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(191,750)	-	(191,750)	(855,206)	(1,046,956)
연결실체내 자본거래	-	(11,399)	-	-	(11,399)	133,334	121,935
사업결합으로 인한 비지배지분 증가	-	-	-	-	-	348,920	348,920
기타	-	(1,962)	1,498	-	(464)	(48)	(512)
소 계	-	(13,361)	(190,252)	-	(203,613)	(373,000)	(576,613)
2016.6.30(당반기말)	15,385	4,760,604	8,250,382	(106,087)	12,920,284	28,399,922	41,320,206

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결현금흐름표

제 26(당) 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 25(전) 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과목	주석	제 26(당) 기 반기	제 25(전) 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,652,954	142,304
1. 반기연결순이익		1,998,929	354,257
2. 비현금항목 조정	28	3,903,883	(153,377)
3. 운전자본 조정	28	(17,787)	20,007
4. 이자의 수취		90,240	2,114
5. 이자의 지급		(594,761)	(30,757)
6. 배당금의 수취		131,886	19,808
7. 법인세의 납부		(859,436)	(69,748)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,529,262)	(24,250)
1. 단기금융상품의 순증감		(1,403,489)	13,452
2. 단기대여금의 순증감		(22,593)	27
3. 매도가능금융자산의 처분		230,252	487
4. 관계기업및공동기업투자의 처분		31,898	2,852
5. 유형자산의 처분		113,052	246
6. 투자부동산의 처분		224,094	-
7. 무형자산의 처분		20,719	42
8. 매각예정자산의 처분		55,300	-
9. 매도가능금융자산의 취득		(270,347)	-
10. 관계기업및공동기업투자의 취득		(78,099)	(20,726)
11. 유형자산의 취득		(1,754,349)	(16,193)
12. 투자부동산의 취득		(975)	-
13. 무형자산의 취득		(197,795)	(5,797)
14. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(407,812)	-
15. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(69,118)	1,360
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(314,096)	(97,387)
1. 단기차입금의 순증감		(1,821)	(23,629)
2. 유동성장기부채의 상환		(2,208,073)	-
3. 사채및차입금의 증가		2,981,486	-
4. 장기미지급금의 증가		165,870	-
5. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		118,521	16,475
6. 사채및차입금의 감소		(178,580)	-
7. 장기미지급금의 감소		(140,921)	-
8. 배당금의 지급		(1,046,956)	(90,233)
9. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(3,622)	-

과목	주석	제 26(당) 기 반기		제 25(전) 기 반기	
IV. 현금및현금성자산의 순증감			809,596		20,667
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			(25,228)		61
VI. 매각예정비유동자산에 포함된 현금및현금성자산			(3,197)		-
VII. 기초 현금및현금성자산			6,995,224		246,017
VIII. 기말 현금및현금성자산			7,776,395		266,745

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 26(당) 기 반기 2016년 1월 1일부터 2016년 6월 30일까지

제 25(전) 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신 기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매, 중고차 매매 및 유통을 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

당반기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 주식을 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2015년 8월 1일을 기준으로 舊, SK주식회사를 흡수합병 하였으며, 이로 인해 당사가 영위하는 사업에는 자회사의 지분 소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업이 추가되었습니다. 또한, 당사는 동일자를 기준으로 하여 사명을 에스케이이씨앤씨 주식회사에서 SK주식회사로 변경하였습니다.

당반기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(23.40%), 국민연금공단(8.58%), 최기원(7.46%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있습니다.

한편, 당반기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
네트럭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	프로축구단	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자 및 무역	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Shanxi SK Guolin Asphalt Co., Ltd. (주7)	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소운영	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	58.84%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	51.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
Shanghai Huayou Internaional Freight Forwarding Co., Ltd.	중국	국제화물 운송대리	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
SK인천석유화학(주3)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Bergaya International Pte. Ltd.	싱가포르	경영지원	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
PT. Patra SK	인도네시아	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	65.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Lubricants & Oils India Private Limited	인도	윤활유판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영지문	SK이노베이션주	100.00%
SK Energy Australia (Togara) Pty. Ltd.	호주	자원개발	SK이노베이션주	100.00%
Moche Energy Company, LLC	페루	자원개발	SK이노베이션주	99.90%
SK E&P Company	미국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P Asia, Ltd.	말레이시아	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK배터리시스템즈주	대한민국	배터리팩 개발	SK이노베이션주	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	25.22%
SK텔레크주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	83.46%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	100.00%
피에스앤마켓팅주	대한민국	통신기기판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
네트웍오앤에스주	대한민국	기타국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
쥬네오에스네트웍스 (주4)	대한민국	보안시스템서비스	SK텔레콤주	83.93%
에스케이테크웍스주	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	100.00%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	65.50%
SK플래닛주	대한민국	통신	SK텔레콤주	100.00%
엠앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	64.54%
스톤브릿지영상컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	55.23%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	59.00%
화이텍포커스투자조합2호	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	99.00%
오픈이노베이션펀드	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	98.90%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Global Pte. Ltd.	싱가포르	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
SKP America LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
shopkick Management Company, Inc. (주5)	미국	투자	SKP America LLC	100.00%
shopkick, Inc.	미국	전자상거래업 개발	shopkick Management Company, Inc.	100.00%
SKP Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SK Telecom China Holding Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤주	100.00%
SK Global Healthcare Business Group., Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Vietnam Pte. Ltd.	싱가포르	통신	SK텔레콤주	73.32%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P. (舊, Technology Innovation Partners, L.P.)	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
쥬아이리버 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	48.97%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
iriver America Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	주아이리버	100.00%
iriver Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	주아이리버	100.00%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국자회사관리	주아이리버	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수 영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Groovers JP Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	주아이리버	100.00%
엔트릭스주	대한민국	클라우드 스트리밍 사업	SK플래닛주	100.00%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK핀크스주	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스주	100.00%
카라이프서비스주(舊,스피드모터스주)	대한민국	자동차판매	SK네트웍스주	100.00%
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (China) Fashion Co., Ltd.	중국	의류	SK네트웍스주	100.00%
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
Liaoning SK Networks Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Dandong SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스주	100.00%
SK Liaoning Construction Co., Ltd. (주6)	중국	아스콘 제조 및 판매	Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	50.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
Obzee N.Y. Inc.	미국	의류	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주7)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스주	100.00%
SK Steel Australia Pty. Ltd.	호주	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	100.00%
SKO주 (주2)	대한민국	석유화학제조	SK주	41.00%
에스케이텔레시스주	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKO주	79.39%
SKC솔믹스주 (주2)	대한민국	반도체 부품제조	SKO주	43.25%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
에스케이더블유주	대한민국	필름 제조	SKO주	90.00%
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd. (주4)	중국	필름 제조	SKO주	85.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKO주	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKO주	100.00%
주바이오랜드 (주2)	대한민국	제조	SKO주	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	주바이오랜드	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	에스케이텔레시스주	51.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC인프라서비스주	대한민국	전기공사사업, 정보통신공사사업	에스케이텔레시스주	100.00%
SK해운주	대한민국	해운	SK주	83.08%
가산제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
블루씨오션제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
블루씨오션제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
위드오션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
SK Shipping Hongkong Ltd.	홍콩	해상운송	SK해운주	100.00%
SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	해상운송	SK해운주	100.00%
SK B&T Pte. Ltd.	싱가포르	석유류도매	SK해운주	55.00%
Promise Shipholding S.A. 외 61개	파나마 등	선박취득 특수목적기업	(주8)	-
SK Shipping Europe Plc.	영국	해상운송	SK해운주	100.00%
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	100.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
제주산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	67.32%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
피엠피주	대한민국	전력생산	에스케이이엔에스주	100.00%
위례에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	95.17%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 제주산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CALIP Gas Marketing, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
SK LNG Trading Pte. Ltd.	싱가포르	액화천연가스 도매	에스케이이엔에스주	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설주	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%
SKEC Anadolu, LLC	터키	건설	SK건설주	100.00%
SK E&C Betek Corporation	미국	부동산개발및건설	SK건설주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
N-Compass Development, LLC	미국	EPC Marketing	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecuador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	EPC Marketing	SK건설주	100.00%
SK E&C India Pvt. Ltd.	인도	엔지니어링 서비스 사업	SK건설주	99.94%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	투자	SK건설주	74.02%
SK머티리얼즈주 (주2, 9)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd. (주9)	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd. (주9)	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd. (주9)	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd. (주9)	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주(舊, SK에어가스주)	대한민국	제조	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이인포섹주 (주5)	대한민국	정보보호서비스	SK주	100.00%
에스케이엔카닷컴주	대한민국	온라인중고차유통업	SK주	50.01%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템	SK주	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK MENA B.V.	네덜란드	투자	SK(주)	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주)	100.00%
ESSENCOORE Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
ISD Technology (ShenZhen) Limited	중국	컴퓨터시스템	ESSENCOORE Limited	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템	SK(주)	51.00%
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	SK(주)	100.00%
SK바이오텍(주)	대한민국	의약품중간체 제조	SK(주)	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜(주)	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK(주)	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Beijing Investment Management Ltd.	중국	부동산 Fund 관리	SK China (Beijing) Co., Ltd.	100.00%
SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Property Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	홍콩	유통업	SK China Company, Ltd.	100.00%
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.	중국	광천수개발	SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	80.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진아일랜드	투자	SK텔레콤(주)	85.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주)	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.	중국	투자컨설팅	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK(주)	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
화이텍섹터투자조합4호	대한민국	창업투자지원	SK플래닛(주)	98.90%
더컨텐츠(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	화이텍섹터투자조합4호	100.00%
㈜앤들미디어 (주7)	대한민국	영화 및 비디오물 제작	오픈이노베이션펀드	60.18%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
행복나래(주)	대한민국	전자상거래	SK텔레콤(주)	90.00%
Suzhou Happynarae Co., Ltd.	중국	전기, 기계장비 등	행복나래(주)	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분율을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

(주2) SK이노베이션(주) 외 9개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되었기 때문에 실질적 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) SK인천석유화학(주)은 연결실체의 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주 6,826,483주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 68.0%입니다.

- (주4) (주)네오에스네트웍스 및 SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.는 비지배주주에게 매도청구권을 부여하는 주주간 약정 등으로 인해 연결재무제표 작성시 지배주주의 유효지분율은 100%를 적용하였습니다.
- (주5) 당반기 중 shopkick Management Company, Inc.와 에스케이인포섹(주)의 잔여 지분을 전량 취득하였습니다.
- (주6) SK Liaoning Construction Co., Ltd.는 소유지분율은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의하여 연결실체가 의사결정기구의 의사결정에 과반수 이상의 의결권을 행사할 수 있는 등 연결실체가 실질적인 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주7) Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI 외 2개 기업의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석27 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주8) 연결실체의 66개의 연결구조화기업에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 구조화기업이 설립된 약정의 조건을 고려할 때, 연결실체는 구조화기업의 영업에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 연결구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 능력을 보유하고 있는 것으로 보아 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주9) 당반기 중 SK머티리얼즈(주) 지분 49.1%를 신규 취득함에 따라 SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업 4개사를 종속기업으로 분류하였습니다(주석33 '사업결합' 참조).

(3) 연결대상범위의 변동

당반기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당반기말
277	13	(5)	285

① 당반기 중 처음으로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업 4개사	신규취득 (5개사)
에스케이테크엑스(주)	신규설립 (8개사)
원스토어(주)	
SK HOLDCO PTE. LTD.	
위드오션 유한회사 외 선박취득 특수목적기업 4개사	

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK Continental E-motion Pte. Ltd.	청산 (3개사)
Wine Networks Ltd.	
에코맥스(주)	
커머스플래닛(주)	흡수합병 (2개사)
SK라이팅(주)	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK이노베이션(주)	13,797,709	1,325,123	670,134	(67,471)
SK에너지(주)	12,584,220	7,029,794	11,225,385	620,159
SK종합화학(주)	5,589,058	2,040,021	4,399,878	374,309
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	155,339	65,112	392,903	4,247
SK인천석유화학(주)	5,310,728	2,871,182	2,669,393	201,094
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	1,434,332	673,530	1,448,087	71,825
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	9,366	1,366	10,331	9
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	225,440	156,430	26,485	(10,503)
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	36,905	29,782	123,088	66
SK Energy International Pte. Ltd.	2,015,856	1,429,459	7,959,953	(1,285)
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	269,614	169,003	-	11
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	65,447	1,823	2,207	2,441
SK E&P America, Inc.	520,966	52,532	-	(182)
SK Permian, LLC	18,218	1,667	2,032	(39)
SK Energy Europe, Ltd.	371,745	254,173	2,344,623	(16,335)
SK Energy Americas, Inc.	129,132	56,036	474,686	5,016
SK루브리컨츠(주)	2,282,480	1,054,987	1,074,304	161,383
SK Lubricants Americas, Inc.	148,695	96,828	214,391	8,020
SK Lubricants Europe B.V.	130,239	132,828	235,725	(7,794)
Iberian Lube Base Oils S.A.	429,065	180,547	173,900	4,977
SK텔레콤(주)	23,181,838	9,379,019	6,190,249	666,350
SK텔링크(주)	339,484	107,217	207,436	39,916
SK브로드밴드(주)	3,341,126	2,208,962	1,422,134	9,013

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
피에스엔마케팅(주)	452,869	243,020	809,925	634
SK플래닛(주) (주1)	2,065,256	761,070	616,565	189,621
SK네트웍스(주)	7,579,680	5,145,763	8,737,821	19,445
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	70,646	45,441	225,671	217
SK(주)	2,681,006	1,100,810	724,032	87,167
SKC, Inc.	417,765	288,361	137,387	(3,560)
SK해운(주)	4,149,670	3,555,758	612,439	(31,237)
SKB&T Pte. Ltd.	187,666	55,078	300,067	(1,728)
에스케이이엔에스(주)	3,638,546	1,481,021	266,540	39,744
영남에너지서비스(주)	306,317	124,057	330,292	16,799
코원에너지서비스(주)	574,987	207,554	603,035	10,902
(주)부산도시가스	713,335	191,976	527,340	29,867
충청에너지서비스(주)	211,733	105,255	235,323	9,648
피엠피(주)	1,325,132	543,032	-	(1,441)
위례에너지서비스(주)	644,662	418,139	4,251	(3,756)
나래에너지서비스(주)	744,570	571,161	151,887	(1,773)
SK E&S Americas, Inc.	488,530	59,614	-	(2,792)
SK건설(주)	5,701,551	4,692,851	3,540,349	24,366
Sunlake Co., Ltd.	140,673	113,206	505,844	10,557
SK China Company, Ltd.	475,205	6,797	5,320	16,486
SKY Property Management Ltd. (주2)	730,358	142,179	35,699	49,500
ESSENCORE Limited (주2)	127,834	65,949	295,659	11,607
SK머티리얼즈(주) (주2, 3)	822,722	446,064	150,778	28,053

(주1) SK플래닛(주)의 요약재무정보는 당반기 중 합병한 (주)커머스플래닛의 합병 전 손익을 포함하고 있습니다.

(주2) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(주3) 매출액 및 반기순이익은 사업결합 이후 금액입니다.

(5) 당반기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	SK이노베이션주	SK탈레콤주	SK네트웍스주	SKC주	SK해운주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율	66.86%	71.16%	60.88%	58.68%	16.92%	-	53.79%
유동자산	14,686,474	6,118,565	3,633,252	814,387	653,094	690,187	4,105,842
비유동자산	17,900,104	22,410,825	4,345,772	2,764,663	4,074,146	6,207,053	1,734,155
유동부채	8,698,376	5,219,997	3,783,557	814,898	1,490,126	1,391,553	3,898,332
비유동부채	6,145,576	7,941,900	1,711,447	1,143,722	2,767,054	2,581,366	1,143,634
순자산	17,742,626	15,367,493	2,484,020	1,620,430	470,060	2,924,321	798,031
비지배지분의 장부금액	12,397,086	10,702,926	1,719,512	1,015,733	182,021	1,187,352	588,741
매출액	19,738,409	8,495,752	9,205,734	1,167,282	858,689	2,308,801	4,019,446
반기순이익	1,192,099	863,288	10,665	74,305	(37,579)	119,966	33,201
총포괄이익(손실)	1,143,677	610,131	(675)	89,732	(45,182)	66,743	(3,287)
비지배지분순이익(손실)	767,455	411,945	4,371	38,864	(2,051)	1,976	4,183
비지배지분 총포괄순이익(손실)	785,831	389,049	(1,774)	51,395	4,020	29,116	(13,251)
영업활동현금흐름	2,708,338	1,822,295	85,681	81,039	99,465	63,120	(230,298)
투자활동현금흐름	(1,338,303)	(881,174)	(69,104)	28,839	(134,986)	(404,762)	(99,547)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	(693,246)	(148,103)	32,643	(34,148)	41,893	314,583	151,078
비지배지분에 지급한 배당금	(299,124)	(460,931)	(15,118)	(19,216)	(7,669)	(22,136)	-
현금및현금성자산의 순증감	377,665	332,087	34,102	56,514	(1,297)	(49,195)	(178,767)

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약반기연결재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2016년 1월 1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용 자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 연결재무제표, 제1112호 타 기업에 대한 지분의 공시 및 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

한편, 위 기준서의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 아래와 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

동 기준서에는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적절한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요특징으로 합니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 다섯 단계 모형을 제시하고 있습니다. 동 기준서에서 기업은 고객에게 약속한 재화나 용역의 이전에 대한 대가로 받게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액으로 수익을 인식해야 합니다. 동 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기적용할 수 있습니다.

(3) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적발생원가를 추정 공사예정원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경 등은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편, 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 공사예정원가가 총 계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 매출채권(미청구공사)으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 선수금(초과청구공사)으로 표시하고 있습니다.

(4) 전기 재무제표 계정과목 재분류

연결실체는 당기 요약반기연결재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 요약반기연결재무제표의 일부 계정과목을 당기 요약반기연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류 하였으며, 이러한 재분류는 전기에 보고된 순자산가액이나 반기순이익에는 영향을 미치지 아니합니다.

3. 중요한 판단과 추정

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 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당반기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

- ① SK이노베이션 계열: 석유, 화학 및 자원개발 사업 영위
- ② SK텔레콤 계열: 통신 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 에너지마케팅 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 필름 및 정보통신 사업 영위
- ⑤ SK해운 계열: 해운 사업 영위
- ⑥ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위
- ⑦ SK건설 계열: 건설 사업 영위
- ⑧ 기타: IT서비스, 보안서비스, 특수가스 생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK네트웍스	SKC	SK해운	SKE&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	19,738	8,496	9,206	1,167	859	2,309	4,019	2,652	(6,643)	41,803
부문간 수익	(2,237)	(33)	(2,540)	(162)	(199)	(30)	(237)	(1,205)	6,643	-
순매출액	17,501	8,463	6,665	1,006	660	2,279	3,782	1,447	-	41,803
보고부문 법인세차감전순손익	1,641	1,101	19	74	(17)	155	44	815	(1,037)	2,795
보고부문 반기순손익	1,192	863	11	74	(38)	120	33	741	(997)	1,999
보고부문 자산총액	32,587	28,529	7,979	3,579	4,727	6,897	5,840	22,388	(13,738)	98,788
보고부문 부채총액	14,844	13,162	5,495	1,959	4,257	3,973	5,042	7,459	1,277	57,468
보고부문 감가상각비	402	1,180	77	62	75	97	29	56	29	2,007
보고부문 무형자산상각비	60	321	5	3	2	4	3	8	151	557

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	IT서비스	보안서비스	유통 및 기타	연결조정(주1)	합 계
총매출액	644	50	638	(12)	1,320
부문간 수익	(9)	(2)	(1)	12	-
순매출액	635	48	637	-	1,320
보고부문 영업이익	111	6	38	-	155
보고부문 자산총액	5,244	54	306	(9)	5,595
보고부문 부채총액	2,541	18	146	(13)	2,692

(주1) 각 계열회사의 연결조정 사항을 제외한 지배기업의 연결조정 사항입니다.

(3) 연결실체의 당반기 및 전반기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	50,050	10,337	2,874	1,513	-	49	(23,020)	41,803
영업손익	4,083	37	(44)	14	-	25	(917)	3,198
지역별 법인세차감전순손익	3,839	55	(44)	8	-	51	(1,114)	2,795
지역별 반기순손익	3,037	33	(43)	(1)	-	48	(1,075)	1,999
지역별 자산총액	121,199	6,507	1,414	3,016	359	1,361	(35,068)	98,788
지역별 부채총액	54,524	2,963	971	815	323	350	(2,478)	57,468

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	1,011	16	3	302	(12)	1,320
지역별 비유동자산(주1)	657	2	-	1	3	663

(주1) 주요 비유동자산은 유·무형자산으로 구성되어 있으며, 전반기말 현재 각 지역별 장부금액입니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	7,776,395	-	-	7,776,395
단기금융상품	-	-	4,180,622	-	-	4,180,622
매출채권 (주1)	-	-	8,740,150	-	-	8,740,150
미수금	-	-	2,074,668	-	-	2,074,668
단기대여금	-	-	274,712	-	-	274,712
미수수익	-	-	54,875	-	-	54,875
매도가능금융자산	-	-	-	402,803	-	402,803
만기보유금융자산	-	30	-	-	-	30
보증금	-	-	153,361	-	-	153,361
파생상품자산	63,152	-	-	-	109,595	172,747
금융리스채권	-	-	78,923	-	-	78,923
소 계	63,152	30	23,333,706	402,803	109,595	23,909,286
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	218,142	-	-	218,142
장기매출채권	-	-	28,437	-	-	28,437
장기미수금	-	-	133,339	-	-	133,339
장기대여금	-	-	265,069	-	-	265,069
매도가능금융자산	-	-	-	1,747,213	-	1,747,213
만기보유금융자산	-	915	-	-	-	915
보증금	-	-	678,416	-	-	678,416
파생상품자산	26,317	-	-	-	141,575	167,892
금융리스채권	-	-	304,978	-	-	304,978
소 계	26,317	915	1,628,381	1,747,213	141,575	3,544,401
합 계	89,469	945	24,962,087	2,150,016	251,170	27,453,687

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	6,995,224	-	-	6,995,224
단기금융상품	-	-	2,741,181	-	-	2,741,181
매출채권 (주1)	-	-	9,133,437	-	-	9,133,437
미수금	-	-	1,654,688	-	-	1,654,688
단기대여금	-	-	252,541	-	-	252,541
미수수익	-	-	51,198	-	-	51,198
매도가능금융자산	-	-	-	153,340	-	153,340
만기보유금융자산	-	45	-	-	-	45
보증금	-	-	187,958	-	-	187,958
파생상품자산	84,897	-	-	-	187,319	272,216
금융리스채권	-	-	74,107	-	-	74,107
소 계	84,897	45	21,090,334	153,340	187,319	21,515,935
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	212,987	-	-	212,987
장기매출채권	-	-	45,251	-	-	45,251
장기미수금	-	-	117,161	-	-	117,161
장기대여금	-	-	239,397	-	-	239,397
매도가능금융자산	-	-	-	1,906,664	-	1,906,664
만기보유금융자산	-	915	-	-	-	915
보증금	-	-	624,592	-	-	624,592
파생상품자산	30,817	-	-	-	166,748	197,565
금융리스채권	-	-	345,545	-	-	345,545
소 계	30,817	915	1,584,933	1,906,664	166,748	3,690,077
합 계	115,714	960	22,675,267	2,060,004	354,067	25,206,012

(주1) 연결실체의 미청구채권은 당반기말과 전기말 현재 각각 937,858백만원 및 1,044,469백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,750,591	-	2,750,591
매입채무	-	7,640,023	-	7,640,023
미지급금	-	2,490,687	-	2,490,687
유동성장기부채	-	6,147,393	-	6,147,393
미지급비용	-	2,375,566	-	2,375,566
미지급배당금	-	1,174	-	1,174
예수보증금	-	114,934	-	114,934
파생상품부채	18,143	-	51,313	69,456
금융리스부채	-	1,737	-	1,737
금융보증부채	-	7,405	-	7,405
소 계	18,143	21,529,510	51,313	21,598,966
비유동부채:				
사채및장기차입금	155,527	23,388,021	-	23,543,548
장기미지급금	-	2,860,789	-	2,860,789
예수보증금	-	248,063	-	248,063
파생상품부채	8,990	-	104,648	113,638
금융리스부채	-	2,698	-	2,698
금융보증부채	-	16,097	-	16,097
소 계	164,517	26,515,668	104,648	26,784,833
합 계	182,660	48,045,178	155,961	48,383,799

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,726,701	-	2,726,701
매입채무	-	7,430,851	-	7,430,851
미지급금	-	2,392,058	-	2,392,058
유동성장기부채	-	5,493,380	-	5,493,380
미지급비용	-	2,563,103	-	2,563,103
미지급배당금	-	2,369	-	2,369
예수보증금	-	135,830	-	135,830
파생상품부채	19,116	-	83,255	102,371
금융리스부채	-	1,756	-	1,756
소 계	19,116	20,746,048	83,255	20,848,419
비유동부채:				
사채및장기차입금	155,704	23,340,599	-	23,496,303
장기미지급금	-	3,034,627	-	3,034,627
예수보증금	-	247,265	-	247,265
파생상품부채	17,381	-	120,322	137,703
금융리스부채	-	3,603	-	3,603
금융보증부채	-	12,076	-	12,076
소 계	173,085	26,638,170	120,322	26,931,577
합 계	192,201	47,384,218	203,577	47,779,996

(3) 금융상품의 공정가치서열체계

① 당반기말 및 전기말 현재 당사 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	25,264,343	25,636,713	24,739,685	24,353,528
차입금	7,177,189	7,219,961	6,976,699	6,879,976

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.57~3.74%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다.

기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 채무상대표에 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 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

③ 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산 :				
당기손익인식금융자산	-	89,469	-	89,469
매도가능금융자산 (주1)	933,642	102,476	140,361	1,176,479
위험회피회계금융자산	-	251,170	-	251,170
합 계	933,642	443,115	140,361	1,517,118
금융부채 :				
당기손익인식금융부채	-	182,660	-	182,660
위험회피회계금융부채	-	155,961	-	155,961
합 계	-	338,621	-	338,621

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산 :				
당기손익인식금융자산	-	115,714	-	115,714
매도가능금융자산 (주1)	1,120,710	99,449	143,245	1,363,404
위험회피회계금융자산	-	354,067	-	354,067
합 계	1,120,710	569,230	143,245	1,833,185
금융부채 :				
당기손익인식금융부채	-	192,201	-	192,201
위험회피회계금융부채	-	203,577	-	203,577
합 계	-	395,778	-	395,778

(주1) 공정가치를 합리적으로 측정하기 어려워 원가를 공정가치의 대용치로 측정하는 매도가능금융 자산은 동 주석에서 제외되어 있습니다.

6. 매출채권

1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	9,168,734	29,384	9,518,973	45,604
미청구채권	937,858	-	1,044,469	-
대손충당금:				
매출채권	(428,584)	(947)	(385,536)	(353)
합 계	9,678,008	28,437	10,177,906	45,251

2) 당반기말 및 전기말 현재 진행중인 건설형계약과 관련된 누적발생원가와 누적손익, 미청구공사 및 초과청구공사의 상세내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사
SK건설 계열	30,641,760	30,658,783	902,269	919,292
기타	185,712	172,237	35,589	22,114
합 계	30,827,472	30,831,020	937,858	941,406

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사
SK건설 계열	31,643,557	31,618,345	1,019,057	993,845
기타	202,422	192,101	25,412	15,091
합 계	31,845,979	31,810,446	1,044,469	1,008,936

3) 당반기말 현재 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 공사손익 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	추정총공사수익의 변동	추정총공사원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향
SK건설 계열	613,038	778,353	(110,641)	(54,674)
기타	8,080	7,204	660	216
합 계	621,118	785,557	(109,981)	(54,458)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당반기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당반기 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

4) 당반기 중 연결실체가 진행기준을 적용하는 건설계약과 관련하여 총 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	미청구공사		매출채권(주1)	
					총액	손상차손	총액	대손충당금
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2014.02	99.9	24,996	-	143,282	-
SK건설(주)	고성 그린파워 Project	2014.07	2021.04	2.5	35,637	-	-	-

(주1) 청구된 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,184,479	(19,509)	1,164,970	1,451,636	(28,436)	1,423,200
제품	1,500,518	(24,066)	1,476,452	1,524,102	(44,177)	1,479,925
반제품및재공품	539,100	(15,472)	523,628	534,334	(13,652)	520,682
원재료및부재료	1,282,592	(8,409)	1,274,183	952,933	(42,417)	910,516
미착품	1,181,848	-	1,181,848	1,091,947	-	1,091,947
저장품	207,836	(241)	207,595	196,780	(366)	196,414
미성공사	6,504	-	6,504	7,434	-	7,434
기타의재고자산	14,042	-	14,042	13,209	-	13,209
합 계	5,916,919	(67,697)	5,849,222	5,772,375	(129,048)	5,643,327

8. 매도가능금융자산

당반기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
활성시장에서 거래되는 지분증권	933,642	1,120,710
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	570,692	781,194
회사채 및 국공채	52,923	51,736
기타(주1)	592,759	106,364
합 계	2,150,016	2,060,004
유동성	402,803	153,340
비유동성	1,747,213	1,906,664

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당반기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유지분율 (주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자 :					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	5,629,905	5,602,620
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	15.8%	1,591,757	1,620,665	1,647,330
(주)대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	318,253	313,694
Peru LNG Company, LLC (주6)	페루	20.0%	324,478	293,800	297,965
Korea IT Fund (주3)	대한민국	63.3%	242,170	256,428	260,456
하나카드(주) (주2)	대한민국	15.0%	253,707	260,082	254,177
Yemen LNG Company Ltd. (주2)	예멘	6.9%	252,813	221,184	235,216
에스케이티엔에스(주)	대한민국	50.0%	160,000	165,022	165,376
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	호주	50.0%	115,599	107,410	105,916
Eurasia Tunnel (주6)	터키	50.0%	118,716	120,533	81,153
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	버뮤다	8.0%	65,435	85,272	77,416
(주)나노엔텍	대한민국	28.6%	68,996	64,273	68,150
(주)쓰카 (주4)	대한민국	20.0%	58,860	57,072	-
SKC하스디스플레이필름(유)	대한민국	49.0%	48,196	60,135	56,278
(주)티에스케이워터	대한민국	25.0%	45,811	52,683	48,881
Korea LNG Limited (주2)	버뮤다	16.0%	64,071	49,029	41,556
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Co., Ltd. (주6)	라오스	26.0%	41,636	33,612	36,094
(유)에스케이씨에모닉페톡사이드코리아	대한민국	45.0%	27,548	27,707	27,538
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	24,620	25,609	25,767
Horizon Singapore Terminals Private Limited (주2)	싱가포르	15.0%	28,153	29,427	25,170
Shaw SKE&C Middle East Ltd.	UAE	41.0%	22,091	28,138	24,950
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	40.0%	23,290	21,729	23,004
FSK Holdings Co., Ltd.	홍콩	30.0%	11,937	12,866	22,578
SSV컨텐츠투자조합	대한민국	46.6%	18,374	17,675	17,619
오일허브코리아여수(주) (주2)	대한민국	11.0%	16,836	18,555	17,272
부산그린에너지(주)	대한민국	28.5%	14,279	13,798	14,262
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd.	중국	50.0%	13,654	13,853	14,049
UNSK (Beijing) Information Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	11,002	12,220	11,675
(주)에스비에스골프	대한민국	21.4%	3,300	9,614	9,862
인터베스트신성장투자조합	대한민국	30.0%	7,100	3,500	5,302
트로이카해외자원개발사모투자전문회사 (주2)	대한민국	10.1%	18,430	4,324	4,271
기타				133,372	142,341
소 계				9,767,745	9,677,938

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
공동기업투자 (주5) :					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	490,368	508,826
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	380,475	354,340
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호 (주3)	대한민국	65.2%	196,001	196,915	197,123
보령엘엔지터미널(주6)	대한민국	50.0%	108,323	99,101	92,697
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	83,455	86,242
SK코오롱피아이(주)	대한민국	27.0%	83,753	86,303	84,505
S&Y Shipping S.A.	파나마	50.0%	42,195	40,185	42,520
Ocean Maritime HongKong Ltd.	홍콩	50.0%	35,788	24,230	24,960
PT XL Planet Digital (주6)	인도네시아	50.0%	55,954	38,307	23,108
Dogus Planet, Inc. (주6)	터키	50.0%	33,157	17,764	15,118
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	중국	50.0%	11,724	11,689	11,709
Tengzhou ShengYuanHongDa Cherrical Co., Ltd.	중국	50.0%	5,795	2,219	3,806
Celcom Planet (주3, 6)	말레이시아	51.0%	20,060	894	3,405
기타				31,635	31,478
소 계				1,503,540	1,479,837
합 계				11,271,285	11,157,775

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.
- (주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업으로 계상하였습니다.
- (주3) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업 투자로 분류하였습니다.
- (주4) 당반기 중 신규로 취득하였습니다.
- (주5) 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.
- (주6) 당반기 중 추가로 출자하였습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당반기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	9,677,938	121,028	(20,422)	135,104	(56,671)	(95,754)	6,522	9,767,745
공동기업	1,479,837	58,539	-	(22,973)	(1,646)	(9,285)	(932)	1,503,540
합 계	11,157,775	179,567	(20,422)	112,131	(58,317)	(105,039)	5,590	11,271,285

(주1) 관계기업투자 관련 손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 손실 중 378백만원을 관련 대여금에 추가로 반영하였습니다.

(주2) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(전반기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금수령	기 말
관계기업	3,314,585	20,726	(2,223)	325,217	23,176	(37,361)	3,644,120

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당반기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당반기말
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
U - land Co., Ltd.	1,762	-	1,762
(주)웨이브시티개발	4,538	172	4,710
에스케이와이번스(주)	1,193	-	1,193
(주)펜타포트개발	41,479	424	41,903
모닝브릿지(주)	7,733	-	7,733
Liaoning East Shine Chemical Technology Co., Ltd.	-	997	997

(4) 당반기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	반기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스주	8,356,317	20,973,135	3,163,858	4,464,772	7,596,644	730,334	663,297
China Gas Holdings Ltd.	2,030,197	5,933,891	2,946,074	1,899,182	2,276,274	180,659	89,161
주대한승유관공사	84,405	919,417	54,117	229,277	82,087	19,940	19,940
Peru LNG Company, LLC	336,222	3,192,665	219,447	1,840,442	179,042	(67,548)	(67,548)
Korea IT Fund	154,034	250,853	-	-	15,413	11,750	3,244
하나카드주	6,390,044	378,445	1,141,130	4,252,566	690,950	38,775	38,067
Yemen LNG Company Ltd.	186,195	5,117,753	191,831	1,906,556	-	(155,143)	(155,143)
에스케이티엔에스주	110,001	3,794	66,776	2,974	148,213	4,876	4,876
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	56,500	339,596	61,564	119,711	61,305	(638)	(638)
Eurasia Tunnel	30,386	1,114,476	56,211	862,547	111,335	(950)	(936)
Korea Ras Laffan LNG Limited	38,533	1,069,259	21,476	20,415	28,251	27,042	27,042
주나노엔텍	19,374	29,923	7,039	6,180	9,580	(7,366)	(7,369)
주쏘카	65,616	70,128	17,902	51,666	29,980	(8,940)	(8,940)
SKC하스디스플레이필름(유)	131,441	122,950	121,545	9,545	131,671	7,895	7,965
주티에스케이위터	113,846	324,027	105,365	189,079	180,927	15,205	15,205
Korea LNG Limited	32,649	292,759	18,936	44	19,308	18,694	18,694
Xe-Plan Xe-Narmoy Power Co., Ltd.	35,530	589,425	39,461	419,678	-	(14,320)	(14,320)
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	20,096	16,664	4,000	436	23,725	1,267	1,267
Horizon Singapore Terminals Private Limited	51,393	267,203	44,024	78,390	38,941	17,219	17,219
Shaw SK&C Middle East Ltd.	10	68,620	-	-	-	9,388	9,388
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	108,937	10,834	66,591	-	51,565	(2,879)	(2,879)
SSV컨텐츠투자조합	26,115	11,858	3	-	582	540	540
오일허브코리아여수주	39,322	487,236	284,011	96,342	39,642	11,749	11,749
부산그린에너지주	48,640	65,695	34,401	31,519	-	(1,005)	(1,005)
Zhejiang Sherxin SK Packaging Co., Ltd.	21,385	20,262	14,353	-	27,553	504	504
UNSK (Beijing) Information Technology Co., Ltd.	13,257	24,654	12,829	8	15,945	1,678	1,678
주에스비에스골프	36,367	19,768	10,503	128	24,051	(627)	(627)
인터베스트신성장투자조합	11,683	-	17	-	2,495	2,493	2,493
트로이카해외자원개발사모투자전문회사	41,253	5,474	3,859	-	4,797	1,924	1,924
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	172,275	2,687,040	1,582,597	61	761,964	8,426	8,426
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주	474,690	725,000	376,104	23,072	586,006	16,461	52,884
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	8,649	576,307	989	281,727	16,915	12,504	12,504
보령엘엔지터미널주	238,132	1,002,092	2,012	1,083,631	-	(2,641)	(2,641)
SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd.	172,174	628,341	179,204	349,691	138,461	(8,627)	(6,366)
SKC코오롱피아이주	70,169	215,115	23,323	44,820	73,270	9,779	9,779
S&Y Shipping S.A.	13,132	122,613	6,211	49,164	8,590	(4,202)	(4,202)
Ocean Maritime HongKong Ltd.	1,148	76,249	15,305	13,631	6,089	(1,166)	(1,149)
PT XL Planet Digital	44,663	46,304	13,330	1,022	4,751	(24,744)	(24,744)
Dogus Planet, Inc.	46,543	17,474	28,404	85	28,490	(11,726)	(11,726)
Shanghai-GaoQiao SK Solvent Co., Ltd.	15,207	9,585	1,414	-	28,525	753	753
Tengzhou ShengYuanHongDa Chemical Co., Ltd.	20,683	42,290	57,583	-	67,189	(2,555)	(2,555)
Celcom Planet	11,816	2,664	12,727	-	2,608	(22,255)	(22,255)

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	42,253,122	40,734,261
감가상각누계액과 손상차손누계액	(2,825,864)	(1,288,975)
합 계	39,427,258	39,445,286

(2) 당반기 및 전반기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,900,793	61,280	5,845	(22,281)	-	(4,305)	9,941,332
건물	3,292,931	87,996	3,540	(27,343)	(71,564)	94,189	3,379,749
구축물	1,227,202	39,986	2,457	(1,502)	(49,711)	76,334	1,294,766
선박	2,805,736	-	1,406	(4,412)	(61,396)	14,017	2,755,351
기계장치	16,189,361	267,031	225,516	(15,555)	(1,475,828)	505,906	15,696,431
차량운반구	485,429	1,184	204,009	(29,892)	(52,477)	12,314	620,567
기타의유형자산	2,770,338	26,498	237,202	(12,266)	(290,341)	12,709	2,744,140
건설중인자산	2,773,496	26,121	1,031,401	(39,363)	-	(796,733)	2,994,922
합 계	39,445,286	510,096	1,711,376	(152,614)	(2,001,317)	(85,569)	39,427,258

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	147,205	-	-	-	-	147,205
건물	336,133	-	-	(6,834)	-	329,299
기계장치	62	2	(6)	(17)	-	41
차량운반구	773	127	(23)	(133)	1	745
기타의유형자산	90,010	16,326	(279)	(15,568)	47	90,536
합 계	574,183	16,455	(308)	(22,552)	48	567,826

(주1) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로의 대체, 투자부동산으로의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

11. 투자부동산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사의 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	773,876	811,593
감가상각누계액과 손상차손누계액	(11,171)	(13,785)
합 계	762,705	797,808

(2) 당반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,932	-	-	-	24,068	409,000
건물	411,120	975	(58,064)	(5,783)	3,774	352,022
구축물	1,756	-	-	(73)	-	1,683
합 계	797,808	975	(58,064)	(5,856)	27,842	762,705

(주1) 기타증감은 유형자산으로부터의 대체, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

12. 영업권

당반기 및 전반기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	27,078	22,468
사업결합(주석33 '사업결합' 참조)	134,131	-
기타증감	4,896	-
기 말	166,105	22,468

13. 무형자산

당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	79,158	-	13,611	-	(14,635)	1,129	79,263
시설사용이용권	61,386	-	479	(4)	(4,467)	(329)	57,065
산업재산권	120,701	-	2,246	(16)	(3,339)	191	119,783
주파수이용권	1,103,517	-	-	-	(140,264)	-	963,253
고객관련무형자산	1,263,503	244,984	513	-	(58,649)	-	1,450,351
회원권 (주1)	241,874	777	20,291	(15,278)	-	(3,244)	244,420
석유자원개발	1,862,146	-	38,374	-	(49,729)	(227,672)	1,623,119
브랜드계약 관련무형자산 (주1)	1,975,000	-	-	-	-	-	1,975,000
개발된기술	1,045,951	106,420	-	-	(58,270)	(1)	1,094,100
기타의무형자산 (주3)	1,969,115	2,365	120,254	(9,651)	(227,302)	33,923	1,888,704
합 계	9,722,351	354,546	195,768	(24,949)	(556,655)	(196,003)	9,495,058

(전반기)

(단위: 백만원)

구분	기 초	취 득	처 분	상각비	기타증감(주2)	기 말
개발비	45,839	4,947	(22)	(5,936)	(4,614)	40,214
산업재산권	3,270	83	-	(218)	-	3,135
고객관련무형자산	251	-	-	(63)	-	188
회원권 (주1)	17,173	-	(270)	-	-	16,903
기타의무형자산	12,736	766	-	(1,258)	47	12,291
합 계	79,269	5,796	(292)	(7,475)	(4,567)	72,731

(주1) 연결실체는 무형자산 중 회원권 및 브랜드계약관련무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하고 상각하지 않고 있습니다.

(주2) 기타증감은 손상차손 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(주3) 기타의무형자산은 사업결합을 통해 식별한 무형자산, 소프트웨어 및 사용수익기부자산 등으로 구성되어 있습니다.

14. 사채및차입금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	2,750,591	-	2,726,701	-
사채및장기차입금 :				
사채	4,934,815	20,329,528	4,231,569	20,508,116
장기차입금	1,212,578	3,214,020	1,261,811	2,988,187
소 계	6,147,393	23,543,548	5,493,380	23,496,303
합 계	8,897,984	23,543,548	8,220,081	23,496,303

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발 행 회 사	당반기말	전기말
SK(주)	5,680,000	5,120,000
SK이노베이션(주)	667,645	670,202
SK루브리컨츠(주)	739,764	740,640
SK에너지(주)	2,300,000	2,410,000
SK종합화학(주)	1,182,940	1,184,400
SK인천석유화학(주)	1,570,000	1,850,000
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	165,995	171,521
SK텔레콤(주)	5,973,177	5,638,051
SK브로드밴드(주)	1,469,410	1,471,600
피에스엔마케팅(주)	20,000	30,000
SK네트웍스(주)	1,390,000	1,190,000
SKC(주)	700,000	680,000
SKC솔믹스(주)	69,000	60,000
에스케이텔레시스(주)	40,000	40,000
SK해운(주)	477,000	547,200
SK Shipping Europe Plc.	-	35,160
SK E&S(주)	860,000	860,000
피엠피(주)	500,000	500,000
위레에너지서비스(주)	250,000	250,000

발행회사	당반기말	전기말
나래에너지서비스(주)	80,000	80,000
SK건설(주)	530,000	600,000
SK머티리얼즈(주)	90,000	-
소 계	24,754,931	24,128,774
가산(차감): 사채할증발행차금	509,412	610,911
유동성대체	(4,934,815)	(4,231,569)
합 계	20,329,528	20,508,116

(3) 장기차입금

당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당반기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~6.00%	893,082	959,254
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	1.75%~5.10%	1,851,422	1,377,913
Export Kreditnarmden 등	외화차입금	1.58%~5.54%	476,082	658,624
한국석유공사 등 (주2)	광구탐사자금	0.00%~0.75%	61,339	157,906
에코엔지제일채(주) 등	상환우선주	5.80%~6.40%	575,000	543,727
한국산업은행 등	운영자금대출	2.39%~5.90%	377,712	328,868
(주)국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	12,394	11,584
(주)국민은행	정보화촉진기금	1.69%	6,516	10,573
(주)국민은행 등	에너지이용합리화자금	1.50%~1.75%	244	30,706
(주)E1	다목적부두건설비	-	-	198
KEB하나은행 등	안전관리사업자금	1.75%	1,573	467
디앤디전략성장 등	기타	-	153,866	149,588
소 계			4,409,230	4,229,408
가산(차감): 현재가치할증차금			17,368	20,590
유동성대체			(1,212,578)	(1,261,811)
합 계			3,214,020	2,988,187

(주1) 당반기말 현재 시설자금 중 종속회사인 SK종합화학(주)의 한국산업은행에 대한 차입금 209,803백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마틱스 주식회사가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.

(주2) 당반기말 현재 광구탐사자금 중 한국석유공사에 대한 차입금 중 45,708백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 금액으로, 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없으며, 상업적 생산성이 판명되어 상환의무가 확정된 시점 이후에 이자비용을 인식하고 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 30 '담보제공자산' 참조).

15. 총당부채

당반기 및 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	9,607	-	3,734	(307)	13,034	843	12,191
단말기할부총당부채	5,671	-	-	(1,019)	4,652	1,214	3,438
복구총당부채	93,920	-	5,791	(1,485)	98,226	29,023	69,203
포인트총당부채	3,045	-	2,764	(1,345)	4,464	4,055	409
하자보수총당부채	49,491	-	11,742	(9,194)	52,039	52,039	-
반품총당부채	27	-	59	-	86	86	-
손실총당부채	178,370	-	73,010	(5,218)	246,162	245,101	1,061
기타총당부채	100,369	576	4,414	(10,602)	94,757	32,379	62,378
합 계	440,500	576	101,514	(29,170)	513,420	364,740	148,680

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	334	192	-	526	526	-
하자보수총당부채	4,539	4,437	(4,206)	4,770	4,770	-
합 계	4,873	4,629	(4,206)	5,296	5,296	-

16. 확정급여부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	1,909,563	1,736,303
사외적립자산의 공정가치	(1,468,218)	(1,470,600)
합 계	441,345	265,703

(2) 당반기 및 전반기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	1,736,303	(1,470,600)	265,703
사업결합	15,545	(10,110)	5,435
퇴직급여 :			
당기근무원가	159,184	-	159,184
이자비용(이자수익)	17,826	(18,086)	(260)
소 계	177,010	(18,086)	158,924
재측정요소 :			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	7,083	7,083
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	75,874	-	75,874
소 계	75,874	7,083	82,957
기업이 납부한 기여금	-	(47,335)	(47,335)
지급액	(109,254)	80,868	(28,386)
기타증감	14,085	(10,038)	4,047
당반기말	1,909,563	(1,468,218)	441,345

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	185,259	(167,288)	17,971
퇴직급여 :			
당기근무원가	13,046	-	13,046
이자비용(이자수익)	2,344	(1,924)	420
소 계	15,390	(1,924)	13,466
재측정요소 :			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	1,094	1,094
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	9,877	-	9,877
소 계	9,877	1,094	10,971
지급액	(12,951)	12,583	(368)
기타증감	1,994	(2,476)	(482)
전반기말	199,569	(158,011)	41,558

17. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산 :		
단기금융상품	4,180,622	2,741,181
단기대여금	274,712	252,541
미수수익	54,875	51,198
선급금	859,413	895,724
선급비용	619,876	605,783
만기보유금융자산	30	45
보증금	153,361	187,958
파생상품자산	172,747	272,216
금융리스채권	78,923	74,107
기타	9,858	9,954
합 계	6,404,417	5,090,707
비유동자산 :		
장기금융상품	218,142	212,987
장기선급비용	1,155,699	1,282,744
장기대여금	265,069	239,397
만기보유금융자산	915	915
보증금	678,416	624,592
파생상품자산	167,892	197,565
금융리스채권	304,978	345,545
기타	95,472	116,324
합 계	2,886,583	3,020,069

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채 :		
미지급비용	2,375,566	2,563,103
미지급배당금	1,174	2,369
선수금	1,833,820	2,039,180
선수수익	288,478	292,986
예수금	1,818,182	1,646,467
예수보증금	114,934	135,830
당기법인세부채	812,603	780,377
파생상품부채	69,456	102,371
금융리스부채	1,737	1,756
금융보증부채	7,405	-
기타	1,790	5,124
합 계	7,325,145	7,569,563
비유동부채 :		
선수수익	317,240	290,150
예수보증금	248,063	247,265
파생상품부채	113,638	137,703
금융리스부채	2,698	3,603
금융보증부채	16,097	12,076
기타	53,127	53,863
합 계	750,863	744,660

18. 파생상품자산 및 부채

당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	65,313	(558)	125,694	(510)
스왑거래	22,844	60,968	42,075	57,612
선도거래	8,819	575	(3,336)	(351)
선물거래	6,315	-	5,412	-
옵션거래	-	-	-	3,111
기 타	-	(6,731)	-	-
합 계	103,291	54,254	169,845	59,862
자 산	172,747	167,892	272,216	197,565
부 채	(69,456)	(113,638)	(102,371)	(137,703)

19. 자본

(1) 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
1. 발행할 주식의 총수	400,000,000주	400,000,000주
2. 1주의 액면금액	200원	200원
3. 발행한 주식의 총수		
(1) 보통주	70,360,297주	70,360,297주
(2) 우선주	566,135주	566,135주
4. 자본금		
(1) 보통주	15,272	15,272
(2) 우선주	113	113
합 계	15,385	15,385

당사는 전기 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금(주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식(주2)	(904,490)	(904,490)
기타자본잉여금	59,263	72,624
합 계	4,760,604	4,773,965

(주1) 전기 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식과 전기 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식으로 구성되어 있으며, 당반기 중 추가 취득 또는 처분내역은 없습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금(주1)	7,693	5,100
임의적립금	80,896	102,563
미처분이익잉여금	8,161,793	7,694,050
합 계	8,250,382	7,801,713

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립한 것으로, 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(4) 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(8,836)	(12,759)
지분법자본변동	(45,596)	(10,535)
파생상품평가손익	(10,224)	1,981
해외사업환산손익	(37,969)	(3,932)
표시통화환산손익	(3,462)	700
합 계	(106,087)	(24,545)

20. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	239,327	495,369	-	-
퇴직급여	23,397	50,134	-	-
복리후생비	41,579	83,648	-	-
여비교통비	13,272	25,935	-	-
대손상각비(환입)	43,619	43,030	(9)	7
통신비	2,531	5,152	-	-
수도광열비	9,051	21,123	-	-
세금과공과	22,160	42,799	-	-
소모품비	5,805	12,671	-	-
임차료	42,180	85,114	-	-
감가상각비	57,151	112,765	-	-
무형자산상각비	36,606	71,418	-	-
수선비	6,326	10,703	-	-
보험료	6,344	12,398	-	-
광고선전비	164,586	275,942	3,083	4,779
연구및경상개발비	54,592	106,308	-	-
교육및조사연구비	12,874	25,769	-	-
용역비	194,939	389,279	-	-
제수수료	2,714	8,844	-	-
제품수송비	156,914	322,014	-	-
기타판매비와관리비	35,804	69,992	673	1,342
합 계	1,171,771	2,270,407	3,747	6,128

21. 금융수익과 금융비용

(1) 당반기와 전반기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	52,186	98,112	1,108	2,405
외환차익	334,485	693,801	512	1,178
외화환산이익	(65,441)	187,106	524	846
파생상품거래이익	104,044	238,550	78	256
파생상품평가이익	6,283	146,217	295	463
기타	177	177	-	-
합 계	431,734	1,363,963	2,517	5,148

(2) 당반기와 전반기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	185,638	395,738	15,327	30,651
외환차손	311,269	698,961	944	2,151
외화환산손실	(23,063)	172,257	163	464
파생상품거래손실	131,532	284,813	156	393
파생상품평가손실	3,076	104,652	45	69
기타	(204)	22	-	-
합 계	608,248	1,656,443	16,635	33,728

22. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	5,785	26,911	29	19,808
임대료수익	59	120	-	-
매출채권처분이익	5,192	7,855	-	-
매도가능금융자산처분이익	1,546	29,432	114	114
관계기업및공동기업투자처분이익	6,387	13,430	670	670
종속기업투자처분이익	10,843	10,843	-	-
유형자산처분이익	11,035	13,440	74	110
무형자산처분이익	507	2,495	-	-
투자자산처분이익	110	52,918	-	-
기타	43,625	132,654	273	389
합 계	85,089	290,098	1,160	21,091

(2) 당반기와 전반기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	2,660	4,790	-	-
매도가능금융자산처분손실	1,276	1,409	-	-
매도가능금융자산손상차손	428	651	-	-
관계기업및공동기업투자손상차손	-	20	-	-
관계기업및공동기업처분손실	1,168	1,168	-	-
유형자산처분손실	18,394	28,691	79	142
유형자산손상차손	61	61	-	-
무형자산처분손실	7,058	7,978	-	250
무형자산손상차손	98,375	170,370	-	4,614
투자자산손상차손	5,531	11,980	-	-
기부금	55,563	98,219	194	266
기타	113,661	186,774	959	1,696
합 계	304,175	512,111	1,232	6,968

23. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	1,268,534	2,540,413	107,005	210,727
감가상각 및 무형자산상각비	1,300,217	2,563,828	14,498	30,027
망접속비	256,931	522,055	-	-
운송비	183,783	379,178	588	1,206
광고선전비	166,974	279,788	3,143	4,840
운용리스료 및 임차료	311,835	630,949	4,159	8,082
기타비용	4,106,879	8,270,187	146,207	275,868
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	11,960,178	23,309,819	324,529	633,535
제품과 반제품의 변동	(110,919)	109,279	-	-
합 계	19,444,412	38,605,496	600,129	1,164,285

24. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당반기 및 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 28.48% 및 23.98%입니다.

25. 주당이익

(1) 당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익의 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 반기순이익	287,615	674,666	159,578	352,170
차감: 우선주배당금	(487)	(973)	-	-
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익	287,128	673,693	159,578	352,170
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,357주	55,824,357주	44,000,000주	44,000,000주
보통주기본주당이익 (주2)	5,143원	12,068원	3,627원	8,004원

(주1) 가중평균유통보통주식수는 발행주식수를 유통기간으로 가중 평균하여 산정하였으며, 취득시점 이후부터 매각시점까지의 기간동안 보유한 자기주식은 유통보통주식수에 포함하지 않았습니다.

(주2) 주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다.

(2) 당반기 및 전반기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	44,000,000	44,000,000
가중평균자기주식수	(14,535,940)	(14,535,940)	-	-
가중평균유통보통주식수	55,824,357	55,824,357	44,000,000	44,000,000

26. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당반기 및 전반기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당반기말 및 전반기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기 및 전반기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
(주)대한송유관공사	225	4,124	12,482	24,314
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	-	-	8,226	16,855
오일허브코리아여수(주)	-	-	3,340	6,743
Korea Consortium Kazakh B.V.	-	-	83	330
Netruck Franz Co., Ltd.	25	117	-	-
(주)에코플러스시티	-	1,521	-	-
Eurasia Tunnel	26,630	45,708	-	-
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Co., Ltd.	56,085	103,895	-	-
SKC하스디스플레이필름(유)	10,008	22,201	193	323
SKC코오롱피아(주)	403	888	2	6
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	287	287	11,091	19,805
에스케이씨엠엔티(주)	1,195	2,166	6,844	11,871
SKC ACME Specialty Film (Huizhou) Co., Ltd.	-	7	-	849
TSF Co., Ltd.	785	1,483	43	43
(주)에이앤티에스	9	9	5,279	19,860
SK증권(주)	6,512	12,819	102	109
SK가스(주)	82,478	151,256	102,512	188,022
에스케이어드밴스드(주)	5,624	36,374	3,905	3,905
보령엘엔지터미널(주)	28,426	52,926	-	-
지허브(주)	286	521	11,523	22,848
에스케이케미칼(주)	21,283	51,225	26,288	55,087
에스케이디앤디(주)	297	417	2,107	4,868
SK유화(주)	10,161	23,432	1,077	1,619
(주)휴비스	6,604	15,611	-	-
Ocean Maritime HongKong Ltd.	248	414	1,485	3,015
에스케이와이번스(주)	445	810	731	15,663
Mobile TCS Co., Ltd.	42	248	2,136	4,097
에프앤유신용정보(주)	551	1,083	10,239	23,945

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
하나카드(주)	5,045	10,090	11,139	20,516
헬스커넥트(주)	1	3	336	597
에스케이하이엔지(주)	4,534	8,553	1,089	1,939
대전맑은물(주)	808	1,408	-	-
광주맑은물(주)	126	260	-	-
SK Gas International Pte. Ltd.	2,615	7,679	-	1,192
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	54,460	108,819	10,757	22,543
에스케이하이닉스(주)	183,603	449,596	504	987
에스케이하이시텍(주)	2,776	5,647	219	313
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	131,558	238,451
에스케이티앤에스(주)	1,453	2,401	90,467	110,003
기타	57,832	113,512	47,743	98,493
합 계	571,862	1,237,510	503,500	919,211

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
SK텔레콤(주)	111,504	214,307	2,206	4,194
SK브로드밴드(주)	29,589	51,909	2,580	5,162
SK플래닛(주)	17,181	34,503	2,540	2,616
SK네트웍스(주)	12,275	22,747	2,895	5,611
SK에너지(주)	7,927	16,836	-	-
SK이노베이션(주)	9,148	16,656	75	140
SK E&S(주)	4,304	9,236	-	-
SK건설(주)	5,042	9,783	1	1
SK종합화학(주)	2,928	5,788	-	-
기타	14,065	26,890	2,258	4,296
합 계	213,963	408,655	12,555	22,020

(2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	채 권	채 무	채 권	채 무
(주)대한송유관공사	1	507	18	1,262
오일허브코리아여수(주)	-	1,188	-	825
Korea Consortium Kazakh B.V.	35,237	-	35,237	-
(주)펜타포트개발	90,880	-	95,536	-
대전맑은물(주)	932	-	893	-
광주맑은물(주)	249	-	239	-
(주)에코플러스시티	-	-	4,183	-
Eurasia Tunnel	18,061	11,663	10,898	19,328
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd..	74,469	-	67,256	-
Xe-Plan Xe-Namoy Power Co., Ltd.	20,251	38,742	12,911	56,070
SK E&C USA, Inc.	2,800	-	1,494	-
SBC General Trading & Contracting Co. WLL	4,368	563	3,109	545
에스케이티엔에스(주)	23	17,628	687	44,378
SKC하스디스플레이필름(유)	10,951	37,914	6,227	37,706
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	3,768	-	4,449
TSF Co., Ltd.	524	-	281	81
에스케이씨엠엔티(주)	359	2,539	221	1,287
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	36,352	2,306	42,468	1,456
SKC ACME Specialty Film (Huizhou) Co., Ltd.	29	-	15	-
(주)에이앤티에스	11	15,852	-	11,643
SK가스(주)	31,996	105,252	24,796	92,602
보령엘엔지터미널(주)	451	-	182	2,248
지허브(주)	130	4,057	87	4,204
에스케이어드밴스드(주)	231	1,568	177	-
SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	-	187
에스케이케미칼(주)	20,735	13,614	21,645	12,730
에스케이디앤디(주)	1	481	24	2,288
SK유화(주)	6,636	395	7,881	1,016
(주)휴비스	4,357	-	6,086	-
Ocean Maritime HongKong Ltd.	143	9	10	9
에프앤유신용정보(주)	8	1,207	77	1,024
에스케이와이번스(주)	1,060	21	5,519	-
(주)웨이브씨티개발	63,599	-	63,307	-
하나카드(주)	1,639	2,600	5,199	9,051
헬스커빅트(주)	9	242	10	837
에스케이하이닉스(주)	135,831	8,014	285,472	6,520

구 분	당반기말		전기말	
	채 권	채 무	채 권	채 무
에스케이하이텍(주)	1,059	51	3,416	476
에스케이하이엔지(주)	2,129	543	1,865	1,429
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	44,733	-	21,415
SK증권(주)	1,838	139	3,180	85
기타	111,117	35,950	44,951	61,865
합 계	678,466	351,546	755,557	397,016

(3) 주요 경영진 보상 내역

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	964	1,504	312	607
퇴직급여	48	254	48	66
합 계	1,012	1,758	360	673

상기의 보상내역은 당사의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원에 대한 것입니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자 등에 대한 추가 출자거래가 있었습니다(주석9 '관계기업및공동기업투자' 참조).

27. 매각예정자산과 관련 부채

당반기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang Sk networks SAN. VE. TIC. Ltd. STI	904	668
	(주)앤들미디어	17,715	2,210
관계기업	Shanxi SK Guolin Hi-Tech Road Material Co., Ltd.	411	-
	우한 중란 SK 란치 집단 유한공사 (舊, 우한SK-Sino 천연가스집단유한공사)	3,878	-
	China gas-SK E&S HK Co., Ltd. (舊, SK E&S - SINO HongKong Co., Ltd.)	1,375	-
유형자산	Shanxi SK Guolin Asphalt Co., Ltd. 보유 유형자산	2,411	-
	광학소재(TAC) 사업 관련 유형자산 등	17,848	-
기타	매출채권 및 재고자산 등	4,671	996
합 계		49,213	3,874

28. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	158,924	15,873
감가상각비	2,007,173	22,552
무형자산상각비	556,655	7,475
무형자산손상차손	170,370	4,614
유형자산손상차손	61	-
대손상각비	43,030	7
재고자산평가충당금환입	(61,351)	(1,946)
이자비용	395,738	30,651
외화환산손실	172,257	464

구 분	당반기	전반기
매출채권처분손실	4,790	-
파생상품거래손실	284,813	-
파생상품평가손실	104,652	69
매도가능금융자산처분손실	1,409	-
매도가능금융자산손상차손	651	-
관계기업및공동기업투자처분손실	1,168	-
유형자산처분손실	28,691	142
무형자산처분손실	7,978	250
투자자산손상차손	11,980	-
법인세비용	796,102	111,741
지분법손익	(111,753)	(325,217)
이자수익	(98,112)	(2,405)
배당금수익	(26,911)	(19,808)
외화환산이익	(187,106)	(846)
매출채권처분이익	(7,855)	-
파생상품거래이익	(238,550)	-
파생상품평가이익	(146,217)	(463)
매도가능금융자산처분이익	(29,432)	(114)
관계기업및공동기업투자처분이익	(13,430)	(670)
종속기업투자처분이익	(10,843)	-
유형자산처분이익	(13,440)	(110)
무형자산처분이익	(2,495)	-
투자자산처분이익	(52,918)	-
기타	157,854	4,364
합 계	3,903,883	(153,377)

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 감소(증가)	(144,544)	11,618
매출채권의 감소	452,810	45,684

구 분	당반기	전반기
미수금의 감소(증가)	(329,758)	1,158
장기매출채권의 감소	24,453	175
매입채무의 증가(감소)	261,528	(34,190)
미지급금의 증가(감소)	73,522	(26,787)
선수금의 감소	(206,816)	(5,623)
퇴직금의 지급	(95,169)	(10,957)
사외적립자산의 감소	23,495	10,108
기타 영업관련 자산부채의 증가(감소)	(77,308)	28,821
합 계	(17,787)	20,007

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당반기 및 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
관계기업투자의 취득	101,468	-
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	240,029	-
건설중인자산의 본계정 대체	594,116	-
유형자산 처분관련 미수금 증가	26,727	-

29. 우발부채 및 약정사항

(1) 당반기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	한국무역보험공사	USD	6,587	지급이행보증
		VND	90,113,661	지급이행보증
	한국수출입은행	USD	2,630	입찰, 계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	364,153	입찰, 계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	1,110	입찰, 계약이행보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	USD	1,084,967	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	4,050	
		SGD	76,648	
		INR	467,653	
		AED	107,489	
		KWD	136,258	
		QAR	489,326	
		TRY	13,510	
		SAR	770,171	
		THB	753,690	
		CAD	50,000	
		KZT	92,508	
	IDR	902,925		
	KEB하나은행	USD	440,712	해외공사관련 이행보증 등
		VND	253,962,932	
		IDR	316,757	
	신한은행	USD	79,738	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	104,640	
	한국수출입은행	USD	758,705	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	372,321	
	주택도시보증공사	KRW	2,415,569	주택분양보증 등
서울보증보험	KRW	369,000	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	638,983	국내공사관련 이행보증 등	
건설공제조합	KRW	2,118,504	국내공사관련 이행보증 등	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	19,282	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	11,915	
IberianLubeBaseOilsCompany	REPSOLPetroleo	EUR	30,000	Facility Agreement 관련 지급보증
		EUR	744	License Fee환급관련 Claim 보증
		EUR	12,000	차입금보증
SK해운(주)	서울보증보험	KRW	33,895	해송운송계약이행보증 등
	BANK OF AMERICA	USD	817	StandbyL/C
	KEB하나은행	USD	1,100	채무이행보증
	수출입은행	USD	230,213	선박건조관련 보증
KSF 34 International S.A.	수출입은행	USD	23,355	선박건조관련 보증
SHKC 1 SHIPHOLDING S. A.	수출입은행	USD	72,835	선박건조관련 보증
SHKC 2 SHIPHOLDING S. A.	수출입은행	USD	72,835	선박건조관련 보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
VLGC 4 Shipholding S.A.	수출입은행	USD	30,594	선박건조관련 보증
VLGC 5 Shipholding S.A.	수출입은행	USD	30,594	선박건조관련 보증
SK B&T PTE. LTD.	KEB하나은행	USD	1,100	채무이행보증
에스케이이엔에스㈜	KEB하나은행	KRW	10,000	관세관련
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	966	하자보증 및 인허가보증
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	3,308	하자이행보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,107	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	34	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	925	공사이행보증
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	365	계약이행보증
피엠피(주)	서울보증보험	KRW	1,010	인허가보증
위례에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,073	안전관리예치금 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	97	계약이행보증
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	4,305	계약 및 하자이행보증
SK인프라서비스㈜	서울보증보험	KRW	9,603	계약 및 하자이행보증
SK에어가스㈜	TIAYO NIPPON SANSO CORPORATION	KRW	7,500	차입금보증
SK네트웍스㈜	KEB하나은행	USD	1,000	해외조달 지급보증 등
		USD	9,177	장기구매계약 Standby/L/C
		USD	421	구매계약 Bank Guarantee
		KRW	19,772	관세관련 지급보증
		USD	2,104	차입금관련 지급보증
SK네트웍스서비스㈜ 등	서울보증보험	KRW	6,988	하자보증 등
SK텔링크㈜	KB손해보험(주)	KRW	5,385	계약이행보증
	서울보증보험 등	KRW	13,721	계약이행보증
SK커뮤니케이션즈(주)	판교디지털콘텐츠파크 등	KRW	890	채권가압류공탁보증보험 등
에스케이플래닛(주)	서울보증보험	KRW	17,378	전자상거래관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	6,524	계약이행보증 등
	신한은행	KRW	15,000	동반성장재휴업체승인 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	15,000	이행지급보증
	국민은행	KRW	100	전자상거래관련 지급보증 등
엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	4,263	이행지급보증
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	31,729	입찰지급보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당반기말 현재 제공받은 이행보증금액은 776,925백만원입니다.

(2) 당반기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK건설(주)	SBC	KWD	3,191	계약이행보증 등
	Eurasia Tunnel	USD	7,700	계약이행보증
	인포트(주)	KRW	240,500	PF지급보증
	(주)에스디엠	KRW	279,500	PF지급보증
	박스트리(주) 등	KRW	394,560	상환우선주 투자자를 위한 자금보충
	수분양자	KRW	30,426	중도금 대출 지급보증
	포항맑은물(주) 등	KRW	47,700	대출원리금 등에 대한 자금보충
	광주마복치평 주택재개발정비사업조합	KRW	4,479	PF지급보증
	구서2구역재건축정비사업조합	KRW	404	PF지급보증
	고덕주공2단지아파트주택재건축정비사업조합	KRW	33,998	PF지급보증
	왕십리3구역주택재개발정비사업조합	KRW	191,539	PF지급보증
	대연7구역주택재개발정비사업조합	KRW	72,870	PF지급보증
	마포로6구역도시환경정비사업조합	KRW	99,908	PF지급보증
	신길5재정비촉진구역주택재개발정비사업조합	KRW	204,804	PF지급보증
	응암10구역주택재개발정비사업조합	KRW	36,719	PF지급보증
	ArabiEnertech	KWD	821	보증 예치금
	아현2주택재건축정비사업조합	KRW	12,540	PF지급보증
	화성정남일반산업단지(주)	KRW	10,400	PF지급보증
	SK해운(주)	SS Triton A S.A (주1)	KRW	66,691
SS Triton B S.A (주1)		KRW	68,016	채무이행보증
Great Shale LNG Transport S.A.		KRW	241,629	건조계약이행보증 등
Milestone LNG Transport S.A.				
S&Y Shipping S.A.		KRW	54,340	채무이행보증
SK네트웍스(주)	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증
SK이노베이션(주)	Peru LNG S.R.L	USD	178,800	공급물량보증 등
	Perupetro 등	USD	1,062	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	213,200	원리금 상환 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	까르따헤나시 의회	EUR	2,478	License Fee 환급관련 Claim 보증
	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	37	전기 장치 설치 지급보증 등
SK E&S(주)	황강새락천연기유한공사	CNY	47,000	차입금 원리금에 대한 지급보증
	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 원리금에 대한 지급보증
		KRW	-	PF약정 초과투자비에 대한 자금보충
SKO(주)	SKC코오롱피아이(주)	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증
SK머티리얼즈(주)	Liaoning East Shine Chemical Technology Co., Ltd.	CNY	60,000	차입금 원리금에 대한 지급보증

(주1) 연결대상 종속기업인 SK해운(주)는 SS Triton A S.A 및 SS Triton B S.A의 투자자인 신한마리타임제1호사모투자전문회사("투자회사")에 투자회사의 투자금(각각 USD 35,600,000) 및 일정수익률에 해당하는 금액을 보장하는 투자금 보장 약정을 제공하고 있습니다.

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 3,078,295백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

1) 당반기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK(주)	삼성카드(주)	손해배상청구소송	KRW	2,961	1심진행중
SK임업	서울시 등	공사대금 반환 청구 소송 등	KRW	1,108	1심진행중 등
SK인천석유화학(주)	인천광역시서구청	원인지부담금 취소소송	KRW	10,498	2심진행중
에스케이 트레이딩 인터내셔널(주)	OW Bunker Middle East DMCC	대금지급청구 소송	USD	25,680	1심진행중
에스케이텔레시스(주)	일진전기	손해배상청구	KRW	4,559	3심진행중
	한국알카텔루슨트	손해배상청구	KRW	980	2심진행중
SK E&S(주)	종로세무서장 등	법인세등 부과처분취소의 소송 등	KRW	2,472	1심진행중 등
코원에너지서비스(주)	중소기업은행	특정금전신탁금청구소송	KRW	10,000	2심진행중 등
나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주)	미지급용역대금청구소송	KRW	246	1심진행중
SK네트웍스(주)	(주)GCK	추심금반환	KRW	1,267	1심진행중
	개인 등	대여료등 청구소송 등	KRW	399	1심진행중 등
SK네트웍스서비스(주)	개인 등	손해배상청구 등	KRW	3,267	2심진행중 등
SK해운(주)	Emirate Trading Agency	용선자 계약 해지 소송	USD	8,000	중재진행중
	Monjasa S.A 등	빙커링 관련 소송 등	USD	2,603	2심진행중 등
	대한해운 등	중재취소의 소송 등	KRW	5,400	2심진행중
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	STShipping 등	손해배상청구 등	USD	3,352	1심진행중 등
SK Shipping Europe Plc.	MOL	고용관련소송	USD	175	중재진행중
피에스앤마켓팅(주)	개인 등	채권가압류 소송 등	KRW	732	1심진행중 등
SK건설(주)	한국수자원공사	낙동강20공구 공사대금 청구 소송 등	KRW	5,579	1심진행중 등
	한국철도공사	채무부존재 확인 소송	KRW	4,140	2심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선공사대금(간접비)청구(항소심)	KRW	2,358	2심진행중
	공정거래위원회	과징금 부과 처분 취소의 소송	KRW	8,512	1심진행중 등
	한국수력원자력	신한울 원자력 배수구 관련 대금 청구 소송	KRW	61,212	1심진행중
	전문건설공제조합	건설 계약 보증금 청구	KRW	405	1심진행중 등
	드림허브프로젝트금융투자(주)	용산역세권 PF 사업공사 대금 청구 소송	KRW	11,087	1심진행중
	한국토지주택공사	영등포PF채무부존재항소심	KRW	13,712	2심진행중
	(주)한양	918공구 한양 공사비 분담금 청구 소송	KRW	224	1심진행중
	(주)명신중건 외	서호천 공탁금 출급 청구권 확인의 소	KRW	824	1심진행중
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구 소송	KRW	12,353	1심진행중
	현대건설	JRC현대건설약정금청구소송 등	KRW	88,554	1심진행중
	주택도시보증공사	소유권 이전 청구 소송	KRW	16,726	2심진행중
	개인 등	위약금 청구 소송 등	KRW	15,013	2심진행중 등

2) 당반기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
방위사업청	SK(주)	손해배상청구	USD	19,673	1심진행중
삼성카드(주)		손해배상청구	KRW	2,831	1심진행중
로지스큐브(주)		렘실론사용정지청구	KRW	-	1심진행중
태광네트웍정보 등		정산금청구 등	KRW	1,450	2심진행중 등
김윤희 외 556명 등	SK인천석유화학(주)	환경피해 관련 손해배상 소송	KRW	16,342	1심진행중
맥스컴 등	에스케이텔레시스(주)	전부금청구 소송 등	KRW	244	1심진행중
한국알기텔루스트		용역대금청구	KRW	2,374	2심진행중
파주위탁영농합자회사 등	피엠피(주)	영업보상 소송 등	KRW	418	1심진행중 등
고풍환 등	코원에너지서비스(주)	가스요금근정당권말소청구소송 등	KRW	757	1심 진행중
한국보훈복지의료공단	㈜부산도시가스	과계량납부금반환 소송	KRW	3,248	1심 진행중
김중수	SK네트웍스(주)	부당이득금반환	KRW	798	2심진행중
신호인터 등		손해배상 청구 등	KRW	6,479	3심진행중 등
엔커뮤니케이션 등	SK네트웍스서비스	손해배상 청구	KRW	1,535	1심진행중 등
개인 등	SK커뮤니케이션즈(주)	개인정보 유출 손해배상 소송 등	KRW	1,127	2심진행중 등
맥텔레콤 등	SK브로드밴드(주)	손해배상청구 소송	KRW	3,560	1심진행중
엠세브시스템유한회사	㈜아이리버	채무불이행및공동불법행위에따른손해배상	KRW	1,000	2심진행중
폭스컴	㈜네오에스네트웍스	손해배상청구	KRW	57	1심진행중
개인 등	피에스앤마케팅(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	763	1심진행중 등
Allianz	SK해운(주)	화물손상 관련 소송	CAD	966	3심진행중
현대상선(주) 등		화물손상 관련 소송 등	USD	8,935	중재진행중 등
ClassicMaritime	SK Shipping Europe Plc	체선료 관련 분쟁	USD	5,000	중재진행중
SK Gas International Pte. Ltd. 등	SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	화물손상 관련 소송 등	USD	3,100	중재진행중 등
수원권선 주택재건축조합	SK건설(주)	조합사업 손해배상 청구소송	KRW	2,345	2심진행중
한국수자원공사		손해배상 소송 등	KRW	5,004	1심진행중
인천광역시		2호선 203공구 설계 보상비 반환 소송 등	KRW	37,746	2심진행중 등
손창우 외 49명		오륙도 정산금 청구소송	KRW	5,712	1심진행중
신동우 외 419명		오륙도 부당이득 반환 소송	KRW	12,804	2심진행중
김거수 외 56명		기흥아펠바움 분양대금반환 소송	KRW	24,049	2심진행중
인룩스 등		영등포 리더스뷰 상가 수분양자 약정금 청구	KRW	1,718	2심진행중
서윤중 외 333명		아산배방 집단해약소송	KRW	64,024	3심진행중
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	8,966	1심진행중
신용보증기금		신용보증기금 구상금 소송 등	KRW	431	1심진행중
현대건설(주)		인천아시아경기장공동원기분담금청구소송	KRW	5,115	1심진행중
㈜AFC		아산 배방펜타포트 손해배상 청구소송	KRW	600	3심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의		대구수성리더스뷰연도하자소송	KRW	402	1심진행중
한국농어촌공사		손해배상 청구 소송	KRW	1,861	1심진행중
한국토지주택공사		금강1교내손해배상항소심 등	KRW	8,603	2심진행중 등
대한민국		포항영일만항방파제1단계1공구 손해배상 등	KRW	25,063	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관) 소송 등	KRW	108,288	1심진행중
한국철도시설공단		손해배상 소송 등	KRW	23,237	1심진행중
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	40,083	1심진행중 등

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK루브리컨츠(주), SK종합화학(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주)와 연대하여 분할 전의 회사 채무에 대해 변제할 책임이 있습니다. 또한, 당사는 舊, SK주식회사에서 2011년 4월 1일자로 물적분할된 SK바이오팜(주)와 연대하여 분할 전의 회사채무에 대하여 변제할 책임이 있습니다.

2) 당반기말 현재 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차계약기간은 2021년 3월 28일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 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 공급업무를 수행하고 있습니다.

4) 용지매매계약

지배기업은 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) HPEIK V SGPS LDA는 Put Option 행사조건으로 2010년 중 SK해운(주)가 실시한 유상증자에 21,132,075주(주당 발행가액: 5,300원) 참여하였으며, 2014년 중 보통주는 디앤디전략성장(유)(88.75%) 및 Daewoo Securities (Hong Kong) Ltd.(11.25%)에 인수되었습니다. 디앤디전략성장(유) 등이 Put Option을 행사할 경우 SK해운(주) 및 당사는 Put Option 행사에 응해야할 의무를 부담하고 있습니다.

해당 풋옵션의 상세내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
행사요건	증자 후 6년내 SK해운(주) IPO(기업공개) 미실시 등
행사가격	투자금액에 연 6% 복리이자 가산
행사시 인수 의무	1순위: SK해운(주), 2순위: SK(주)

당사는 당반기말 현재 상기 Put Option 행사가격의 현재가치 153,866백만원은 유동성장기부채에 계상되어 있습니다(주석14 '사채 및 차입금' 참조).

6) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 2010년에 관계기업인 MMX Mineracao e Metalicos S/A(이하 "MMX")의 지분 취득시, MMX의 광구 중 MMX Sudeste System의 철광석 생산량에 대하여 최초지분율(14.59%)만큼 공급받기로 하는 장기공급계약을 MMX와 체결하였습니다. 상기 장기공급계약의 효력을 유지하기 위해서는 최소 지분율인 4% 이상을 보유하여야 하고 최초 취득지분의 50% 이상을 처분하지 않아야 합니다. 또한 동 장기공급계약은 MMX 지분을 5% 이상 보유하고 있는 주주에 한하여 양도가 가능합니다. 또한, EBX 그룹이 MMX의 지배주주로 있는 한, EBX 그룹이 보유한 지분을 매각하는 경우, 종속기업도 동등한 비율로 동반매각할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

7) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 멕시코 볼레오 복합광산 개발과 관련하여 망간 개발이 실패하면 지분 인수 대가 중 USD 10,000천을 Minera Metalurgica del Boleo, S. A. de C.V(이하 "MMB")로부터 Korean Boleo Corporation, S.A. de C.V. (이하 "KBC")가 수령하고(SK네트웍스(주) 지분액 USD 1,667천), 망간 개발이 성공하면 추가로 지분인수 대가 USD 13,000천을 KBC가 MMB에 지급(SK네트웍스(주) 지분액 USD 2,167천)하는 약정이 있습니다.

8) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영할 예정인 천연가스 액화설비로부터 연간 115백만 MMBtu의 액화 서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당반기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 지배기업은 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

9) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약 사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 수급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1~2025.12
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06~2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.6~2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8~2028.12
Owner's Engeneering Service계약	피엠피(주)	Black&veatch Corporation	2014.7~2017.5
Longterm Maintenance Program계약	피엠피(주)	Siemens(주)	2014.6~2031.6(추정)
열수급계약	위례에너지서비스(주)	한국지역난방공사	Peak Load Boiler 준공일까지
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens(주)	2015.1~2032.1(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	위례에너지서비스(주), 피엠피(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 도입계약	SK LNG Trading Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1~2022.3
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간

(주1) 계약물량을 매 1년마다 정하며, 천연가스의 공급가격은 산업통상자원부 장관이 승인한 가격에 따라 결정됨.

10) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 도급 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
책임감리 용역계약	위례에너지서비스(주)	오선엔지니어링(주)	2014.12~2017.3	2,841
열배관 공사도급계약	위례에너지서비스(주)	대경에너지(주) 등	2013.10~2016.12	10,252
송전접속설비 공사계약	위례에너지서비스(주)	한국전력공사	2015.2~2017.3	8,470
LNG공급배관 건설공사	위례에너지서비스(주)	한양이엔지(주)	2015.7~2016.12	21,186
열배관 공사도급계약	나래에너지서비스(주)	(주)정호이앤씨 등	2015.3~2016.12	3,432
건설사업관리 용역도급계약	피엠피(주)	(주)휴먼텍코리아엔지니어링건축사사무소	2014.10~2017.4	4,416
송전접속설비 공사계약	피엠피(주)	한국전력공사	2015.3~2016.6	52,350

11) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자산 취득약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-깔디따 가스전	SK E&S Australia Pty Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 280,000
미국 우드포드 가스전	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 161,356

한편, 종속기업 에스케이이엔에스(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

12) 종속기업인 SK해운(주)는 C.Champion외 57척에 대하여 국적취득조건부 나용선 계약(BBCHP)을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 다음과 같은 약정사항을 체결하고 있습니다. 미상환 선가액은 장기미지급금에 포함되어 있습니다.

선주	CHAMPION SHIPHOLDING S.A.외
미상환 선가(원금 기준)	2,780,399백만원(2,387,233천USD)

13) 종속기업인 SK해운(주)는 일부 선박에 대하여 장기용선계약(Time Charter)을 체결하여 사용하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 용선료는 총 780,646백만원입니다.

14) 종속기업인 SK해운(주)는 LNG, LPG, 석탄수송 등을 위하여 SK에너지(주), SK가스(주), 한국가스공사, 한국남부발전(주), 한국남동발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주), 한국중부발전(주)와 장기운송계약을 체결하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK해운(주)는 SK B&T Pte. Ltd.에 대한 보유지분 44,000,000주 중 3,999,999주를 유가증권신탁계약(우선수익자: 아틀란틱스타유한회사/ 수탁자: 한국산업은행)에 따른 신탁재산으로, 40,000,001주를 아틀란틱스타유한회사를 담보권자로 하는 담보자산으로 제공하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 8일 신한-스톤브릿지 페트로 사모 투자전문회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK인천석유화학(주)의 유상증자 시 대주주인 지배기업과 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Drag-along right) 및 공동매도권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도청구권 행사에 대한 SK이노베이션(주)의 우선매수권
- 일정 조건에 의한 주식처분에 대한 제한 등

17) 종속기업인 SK텔레콤(주)는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이오쇼핑이 보유하고 있는 (주)씨제이헬로비전의 지분 30%(23,234,060주)를 500,000백만원에 취득할 것을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이오쇼핑과 정부의 승인을 거래종결의 선행 조건으로 하는 주식 매매계약을 체결하였습니다. 또한 SK텔레콤(주)의 연결대상 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 2015년 11월 2일 이사회에서 (주)씨제이헬로비전과 합병을 결의하였으며, 동 일자로 (주)씨제이헬로비전과 본 거래에 대한 정부 기관 등의 승인을 거래종결의 선행조건으로 하는 합병계약을 체결하였습니다. 한편, 보고기간 후인 2016년 7월 18일 공정거래위원회의 주식매매계약 및 합병계약의 이행을 금지하는 내용의 기업결합신고 불승인 처분으로 인해, 주식매매계약 및 합병계약 선행조건의 성취가 객관적으로 불가능해짐에 따라 2016년 7월 25일자로 SK텔레콤(주)은 (주)씨제이오쇼핑에게 주식매매계약의 해제를 통보 하였고, 종속기업인 SK브로드밴드(주)는 (주)씨제이헬로비전에게 합병계약의 해제를 통보하였습니다.

(5) 견질제공 어음 및 수표

당반기말 현재 연결실체는 어음 110매(백지어음 104매 포함) 및 백지수표 50매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

30. 담보제공자산

당반기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	293,800	Peru LNG S.R.L. 대주	PF 담보제공
		KRW	221,184	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보조금 관련
네트럭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행 등	차입금담보
SK인전석유화학	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK(주)	유형자산	KRW	1,700	알씨아이파이낸셜서비스코리아(주)	계약이행담보
서수원개발(주)	투자부동산	KRW	204,100	뉴웨스트빌리지(주) 등	차입금담보
SK건설(주)	매도가능금융자산 등	KRW	95,903	대한주택보증 등	계약이행보증 등
	투자부동산	KRW	86,800	국민은행 등	차입금담보
Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	유형자산	KRW	7,956	SCB	차입금담보
SKQ(주)	유형자산 등	KRW	200,000	한국산업은행 등	차입금담보
	투자부동산	KRW	74,104	SKC하스디스플레이필름(유)	임대보증금
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	123,960	기업은행 등	차입금담보
주바이오랜드	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	76,850	한국산업은행 등	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	359,771	한국산업은행 등	영업담보 등
	유형자산	USD	8,700	한국산업은행	영업담보 등
SK핀크스(주)	유형자산 및 투자부동산	KRW	50,400	국민은행 등	차입금담보
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	유형자산	CNY	137,820	KEB하나은행	차입금담보
SK Networks Hong Kong Limited	기타	USD	2	60 West Suites Hotel Limited	임대보증금 관련
			69	Cheung Kong Property Holdings Limited	
에스케이이엔에스(주)	공동기업투자주식	KRW	99,101	우리은행 등 PF대주단	PF 담보제공
	종속기업투자주식	KRW	173,408	한국산업은행, 우리은행	시설차입금 담보
		KRW	997,750	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	4,299	한국산업은행	공급배관차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	70,653	메가마트 등	임대보증금 관련
	관계기업투자주식	KRW	13,798	PF 대주단	PF 담보제공
피엠피(주)	유형자산 등	KRW	116,705	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	220	광주은행 등	임대보증금 관련
위례에너지서비스(주)	현금및현금성자산	KRW	19,655	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	487,171	우리은행 등	차입금담보
SK해운(주)	유형자산 등	USD	2,019,608	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금 등
	종속기업투자주식	USD	56,919	아틀란틱스타 유한회사	SK B&T주식매각관련
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	유형자산	USD	103,671	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
ISF 34 International S.A.	유형자산	USD	22,396	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
SHIKC 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	63,707	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
SHIKC 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	63,890	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
HHENS 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	2,375	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금

HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	2,385	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
VLGC 4 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	28,287	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
VLGC 5 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	28,287	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
SK Shipping Europe Plc.	유형자산	USD	62,835	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	7,437	KEB하나은행 등	임대관련제한물권
	단기금융상품	KRW	1,075	KEB하나은행, 농협은행	우리사주대출담보
SKY Property Management Ltd.	투자부동산	CNY	150,000	KEB하나은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	28,900	신한은행	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼(주)	유형자산	KRW	27,170	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		JPY	315,000	백오은행	차입금담보
		TWD	50,000	메가은행	차입금담보
SK에어가스(주)	유형자산	KRW	128,900	경남은행 등	차입금담보

31. 연결실체간 지급보증 내역

당반기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK주	ESSENCORE Limited	USD	20,000	채무보증
SK주 및 SK이노베이션주	SK해운주	USD	-	용선료(주1)
SK이노베이션주	SK E&P America	USD	45,000	차입금 지급보증
SK종합화학주	SK Global Chemical Investment	CNY	950,000	사채원리금 지급보증
	SK Ningbo Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,616	라이선스 약정 관련 지급보증
SK루브리컨츠주	PT.Patra SK	USD	2,600	리스에 대한 지급보증
	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	1,735	항만공사 관련 Deposit 보증
		EUR	66,500	Facility Agreement 관련 지급보증
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	CNY	170,000	여신한도확대를 위한 지급보증
SK건설주	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	USD	9,000	차입금보증 등
		THB	200,000	계약이행보증 등
	서수원개발주	KRW	240,100	PF 지급보증
	SKEC Anadolu EC Ltd.	USD	30,000	계약이행보증 등
		KRW	45,000	채무보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증
SK HOLDCO PTE. LTD.	USD	202	계약이행보증 등	
SKC주	SKC, Inc.	USD	175,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	127,400	현자금용 지급보증
		CNY	154,333	현자금용 지급보증
	에스케이텔레시스주	KRW	40,000	채무보증
SKC솔믹스주	KRW	60,000	운영자금 지급보증	
SK네트웍스주	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	10,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Limited	USD	169,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	138,500	투자회사 지급보증
		CNY	118,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	2,100,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Proc	CNY	65,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	USD	5,000	투자회사 지급보증
CNY		60,000	투자회사 지급보증	
SK해운주	SK Shipping Europe Plc.	USD	69,000	운영자금 지급보증
		USD	63,063	파생헤지거래의 지급보증
		JPY	6,444,959	선가상환 지급보증
	SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	USD	113,000	선가상환 지급보증
		USD	106,323	운영자금 지급보증
	SK Shipping Hongkong Ltd.	USD	2,000	채무이행보증
	AMBER SHIPHOLDING S.A.	USD	10,625	채무이행보증
	CORAL SHIPHOLDING INTERNATIONAL S.A.	USD	10,625	운영자금 지급보증
	SK B&T Pte. Ltd.	USD	24,400	채무이행보증
	가산제이차유한회사	KRW	33,340	채무이행보증
	KSF 34 International S.A.	USD	23,355	채무이행보증
	SHIKC 1 SHIPHOLDING S.A.	USD	135,265	채무이행보증
SHIKC 2 SHIPHOLDING S.A.	USD	135,265	채무이행보증	

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	블루씨오션제일차 유한회사	USD	30,000	파생헤지거래의 지급보증
	블루씨오션제이차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	위드오션유한회사	KRW	45,000	자금보충약정 지급보증
	HHEENS1 Shipholding S.A.	USD	178,698	선박건조계약 이행보증
	HHEENS2 Shipholding S.A.	USD	178,698	건박건조계약 이행보증
	VLGC4 Shipholding S.A.	USD	45,891	채무이행보증
	VLGC5 Shipholding S.A.	USD	45,891	채무이행보증
	ZH-Bshipholding Group S.A.	USD	8,585	채무이행보증
SK B&T Pte. Ltd.	Chuandong1 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	8,968	국적취득조건부 나용선 계약 관련 지급보증
	Chuandong2 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	8,894	
SK E&S주	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	181,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	450,000	차입금원리금에 대한 지급보증 등
	피엠피주	KRW	530,000	사채원리금에 대한 지급보증 등
	위래에너지서비스주	KRW	520,000	차입금원리금에 대한 지급보증 등
	나래에너지서비스주	KRW	20,000	차입원리금 자금보충
	Dewblain Energy, LLC	USD	360,000	자산인수계약 등 이행보증
	SK E&S Americas, Inc.	USD	160,000	차입금원리금에 대한 지급보증 등
	SK LNG Trading Pte. Ltd.	USD	30,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK LNG Trading Pte. Ltd.	SK해운주	USD	-	서비스 사용료
SK머티리얼즈(주)	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	130,900	차입금보증
		USD	35,000	차입금보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	4,000	차입금보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	338,000	차입금보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	3,612	차입금보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	14,089	차입금보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	11,199	차입금보증

(주1) 당반기말 171,445백만원의 계약이행보증가액에서 SK해운(주)가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.

32. 위험관리

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.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

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.

2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않을 시 연결 실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당반기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
당기손익인식금융자산	89,469	115,714
만기보유금융자산	945	960
대여금 및 수취채권	24,962,087	22,675,267
매도가능금융자산	52,923	51,736
위험회피회계금융자산	251,170	354,067
합 계	25,356,594	23,197,744

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 29 '우발부채 및 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 매출채권 등에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생이었으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

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.

② 보증

당반기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당반기말 현재 인식한 금융보증부채는 11,516백만원입니다. 당반기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,939	2,199
SK건설(주)	11,516	7,917
SK해운(주)	2,694	1,960
SK머티리얼즈(주)	7,353	-
합 계	23,502	12,076

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 29 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 31 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출 정도는 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) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당반기말 현재 연결실체가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	7,177,189	7,703,338	1,724,053	2,296,406	3,003,512	679,367
사채	25,264,343	26,771,840	1,180,562	3,998,224	14,978,241	6,614,813
파생상품부채	183,094	183,094	26,122	43,334	112,582	1,056
매입채무	7,640,023	7,640,023	7,453,153	186,870	-	-
기타채무	7,940,491	8,436,891	3,077,310	1,137,338	2,069,000	2,153,243
합 계	48,205,140	50,735,186	13,461,200	7,662,172	20,163,335	9,448,479

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용 가능한 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.

① 환위험

연결실체는 기능통화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY, EUR입니다.

당반기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천 USD, 천 JPY, 천 CNY, 천 EUR)

구분	외화종류	당반기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	6,823,176	7,913,674	3,605,232	4,213,984
	JPY	16,215,851	183,487	22,810,659	221,769
	CNY	2,536,077	476,121	3,630,869	655,981
	EUR	83,575	108,259	98,023	125,535
	기타		117,969		190,833
자산 합계			8,799,510		5,408,102
부채	USD	3,523,983	4,095,542	7,342,262	8,544,316
	JPY	21,245,297	241,113	13,395,700	130,183
	CNY	1,811,404	306,159	1,583,031	285,797
	EUR	109,021	136,760	80,395	98,549
	기타		652,715		634,214
부채 합계			5,432,289		9,693,059

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외화종류	당반기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	381,813	(381,813)	(433,033)	433,033
JPY	(5,763)	5,763	9,159	(9,159)
CNY	16,996	(16,996)	37,018	(37,018)
EUR	(2,850)	2,850	2,699	(2,699)

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석18 '파생상품자산 및 부채' 참조).

② 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있습니다(주석18 '파생상품자산 및 부채'참조).

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당반기말 현재 부채비율 139.08% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부 채	57,467,891	56,556,559
자 본	41,320,206	40,077,250
부채비율	139.08%	141.12%

33. 사업결합

(1) 일반사항

2016년 2월 16일 지배기업은 특수가스(NF3, SiH4, WF6)의 제조 및 판매를 주 영업 활동으로 하는 SK머티리얼즈(주)(舊, OCI머티리얼즈(주))의 의결권 있는 주식 49.10%를 OCI(주)로부터 470,332백만원으로 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 반도체 특수가스 산업 진출을 통한 신규 성장 Portfolio 육성을 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 반기연결재무제표는 취득일로부터 보고기간말까지의 SK머티리얼즈(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

1) 사업결합으로 인하여 현재 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
유동자산	197,414
현금및현금성자산	73,056
매출채권 및 기타채권	61,189
재고자산	61,650
기타유동자산	1,519
비유동자산	865,528
투자주식	84
유형자산	510,096
무형자산	354,546
매출채권 및 기타채권	783
기타비유동자산	19
유동부채	162,187
매입채무 및 기타채무	50,906
사채 및 차입금	88,461
기타유동부채	22,820

구분	금액
비유동부채	215,468
사채 및 차입금	114,104
확정급여부채	5,435
이연법인세부채	75,074
기타채무	20,855
식별가능한 순자산 공정가치	685,287

2) 공정가치의 측정

취득한 중요한 자산, 부채의 공정가치 측정을 위해 사용된 가치평가기법은 다음과 같습니다.

취득한 자산	가치평가기법
유형자산 및 투자부동산	시장접근법 또는 원가접근법: 이용가능한 유사한 자산들의 시장거래에서 생성된 가격이나, 적절한 감가상각을 고려한 대체원가로서 기능적, 경제적 진부화뿐만 아니라 물리적 악화도 모두 반영하여 공정가치를 결정하였습니다.
무형자산	로열티접근법 및 다기간초과이익접근법: 로열티접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다. 다기간초과이익법은 고객관계로부터 발생할 것으로 기대되는 순현금흐름의 현재가치를 고려하여 결정하였습니다.
재고자산	정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 추가 완성원가 및 판매비용을 차감한 금액 그리고 재고자산을 완성하거나 판매하는데 필요한 노력에 근거한 합리적인 이익에 근거하여 공정가치를 결정하였습니다.
사채 및 차입금	미래현금흐름을 평가기준일 현재 신용등급 및 최근 발행 시 적용된 가산금리 등을 고려한 유효이자율로 할인하여 공정가치를 결정하였습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
가. 총 이전대가	470,332
나. 인수지분 순자산공정가치	
식별가능한 순자산공정가치	685,287
비지배주주지분 (주1)	(349,086)
소 계	336,201
다. 영업권(다 = 가 - 나)	134,131

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

(4) 사업결합에 의하여 취득한 SK머티리얼즈(주)와 그 종속기업이 취득일(2016년 2월 16일)이후 창출한 추가 사업과 관련한 150,778백만원이 당반기 매출액에 포함되어 있습니다. 이러한 사업결합이 2016년 1월 1일에 이루어졌다면, 연결실체의 매출액은 41,866,335백만원, 영업이익은 3,221,029백만원, 반기연결순이익은 2,021,363백만원이었을 것 입니다.

34. 보고기간 후 사건

(1) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2016년 7월 28일자 이사회 결의에 따라 중간배당을 결의하였는 바, 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액 : 70,609백만원)
시가배당율	0.48%
배당기준일	2016년 6월 30일
배당금지급일	이사회 결의일로부터 20일 이내

(2) SK트리켄(주) 설립

종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2016년 5월 13일 이사회결의에 따라 일본 Tri-Chemical Laboratories Inc.(이하 TCLC)社와 Precursor 사업진출을 위한 합작회사를 2016년 7월 27일에 설립하였습니다. 합작회사의 사명은 SK Trichemical Co., Ltd.(SK트리켄(주))이며, 지분율은 SK머티리얼즈(주) 65%, TCLC 35%입니다.