



SK주식회사와 그 종속기업의 분기연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 분기검토보고서

제27기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제26기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

목 차

분기연결재무제표 검토보고서-----	1
분기연결재무제표	
요약분기연결재무상태표-----	6
요약분기연결포괄손익계산서-----	8
요약분기연결자본변동표-----	9
요약분기연결현금흐름표-----	10
주석-----	12

분기연결재무제표 검토보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2017년 3월 31일 현재의 요약분기연결재무상태표, 2017년과 2016년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서, 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기연결재무제표에 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 않습니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 요약분기연결재무제표가 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 당분기 연결재무제표 검토에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 검토의 관점에서 다루어진 사항이며, 본인은 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 SK주식회사의 연결재무제표에 대한 검토의견을 형성하는데 있어 아래와 같은 핵심감사항목들에 대하여 검토절차를 수행하였습니다.

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

연결재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우, 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재계약활동의 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 진행청구액을 초과하는 금액을 매출채권(미청구공사)으로 표시하고 있습니다. 회사의 미청구공사금액은 당분기말 현재 776,441백만원이며, 미청구공사금액에 대한 회수가능성 평가가 적절하게 이루어지지 않을 경우 미청구공사가 과대계상될 위험이 존재합니다.

본인은 투입법에 따른 수익인식, 공사진행률의 적절성 및 미청구공사금액의 회수가능성에 대한 평가를 당분기 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 주석2에서 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 당분기 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 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 9일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

대 표 이 사

徐 珍 錫

서 진



2017년 5월 15일

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

(첨부)분기연결재무제표

SK주식회사와 그 종속기업

제 27 기 1분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 03월 31일 까지

제 26 기 1분기

2016년 01월 01일 부터

2016년 03월 31일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

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

(전 화) 02-2121-5114

요약분기연결재무상태표
제 27(당) 기 1분기 2017년 3월 31일 현재
제 26(전) 기 2016년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			33,616,914		32,450,042
1. 현금및현금성자산	5	8,412,343		7,086,957	
2. 매출채권	5, 6, 26, 31	10,261,257		10,398,471	
3. 미수금	5, 26, 30	1,877,470		1,828,941	
4. 재고자산	7, 31	6,488,396		6,018,855	
5. 매도가능금융자산	5, 8, 31	279,211		179,448	
6. 기타의유동자산	5, 17, 18, 31	6,275,609		6,301,260	
7. 매각예정자산	28	22,628		636,110	
II. 비유동자산			69,231,552		70,597,295
1. 장기매출채권	5, 6	21,041		24,188	
2. 장기미수금	5, 30	75,050		205,584	
3. 매도가능금융자산	5, 8, 31	1,471,444		1,527,092	
4. 관계기업및공동기업투자	9, 31	11,784,729		11,559,899	
5. 유형자산	10, 31	40,058,533		41,032,505	
6. 투자부동산	11, 31	718,332		727,783	
7. 영업권	12	589,422		575,233	
8. 무형자산	13	11,001,926		11,197,157	
9. 이연법인세자산		704,226		711,591	
10. 기타의비유동자산	5, 17, 18, 26	2,806,849		3,036,263	
자 산 총 계			102,848,466		103,047,337
부 채					
I. 유동부채			29,654,482		28,716,610
1. 단기차입금	5, 14, 33	2,863,414		2,614,117	
2. 매입채무	5, 26, 33	7,580,921		8,897,260	
3. 미지급금	5, 26, 33	1,878,497		3,241,765	
4. 총당부채	15	341,060		420,803	
5. 유동성장기부채	5, 14, 33	6,858,891		5,629,577	
6. 기타의유동부채	5, 17, 18, 33	10,129,999		7,850,072	
7. 매각예정부채	28	1,700		63,016	
II. 비유동부채			30,977,565		32,004,003
1. 사채및장기차입금	5, 14, 33	22,432,529		23,133,506	
2. 장기미지급금	5, 33	4,014,825		4,601,776	
3. 확정급여부채	16	310,458		229,378	
4. 총당부채	15	100,649		104,331	

과 목	주 석	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기	
5. 이연법인세부채		3,259,948		3,098,508	
6. 기타의비유동부채	5, 17, 18, 26, 33	859,156		836,504	
부 채 총 계			60,632,047		60,720,613
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			13,226,398		13,112,357
1. 자본금	1, 19	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	19	4,702,562		4,741,139	
3. 이익잉여금	19	8,734,598		8,368,122	
4. 기타자본구성요소	19	(226,147)		(12,289)	
II. 비지배지분			28,990,021		29,214,367
자 본 총 계			42,216,419		42,326,724
부 채 와 자 본 총 계			102,848,466		103,047,337

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결포괄손익계산서
제 27(당) 기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지
제 26(전) 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
I. 매출액	4, 26	23,062,519	20,498,060
II. 매출원가	23, 26	20,298,066	17,972,922
III. 매출총이익		2,764,453	2,525,138
IV. 판매비와관리비	20, 23, 26	1,057,420	999,556
V. 영업이익	4	1,707,033	1,525,582
금융수익	21	1,368,652	931,104
금융비용	21	1,388,220	1,045,167
지분법손익	9	415,629	34,612
기타영업외수익	22	182,084	206,555
기타영업외비용	22	120,417	205,672
VI. 법인세비용차감전계속영업순이익	4	2,164,761	1,447,014
VII. 계속영업법인세비용	24	548,553	370,034
VIII. 계속영업분기연결순이익	4	1,616,208	1,076,980
IX. 중단영업손익	27	(840)	(14,303)
X. 분기연결순이익		1,615,368	1,062,677
지배기업소유주지분순이익		593,542	387,051
비지배지분순이익		1,021,826	675,626
XI. 연결기타포괄손익		(510,075)	(75,965)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(28,039)	(30,850)
확정급여제도의 재측정요소		(28,039)	(30,850)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(482,036)	(45,115)
매도가능금융자산평가손익		56,491	61,366
지분법자본변동		(87,880)	10,668
파생상품평가손익		1,035	(13,059)
해외사업환산손익		(450,629)	(94,456)
표시통화환산손익		(1,053)	(9,634)
XII. 분기연결총포괄이익		1,105,293	986,712
지배기업소유주지분		366,924	328,400
비지배지분		738,369	658,312
XIII. 주당이익	25		
기본주당이익		10,623원	6,925원
기본주당계속영업이익		10,632원	7,010원

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결자본변동표

제 27(당)기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제 26(전)기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2016.1.1(전기초)	15,385	4,773,965	7,801,713	(24,545)	12,566,518	27,510,732	40,077,250
총포괄손익 :							
분기연결순이익	-	-	387,051	-	387,051	675,626	1,062,677
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(15,033)	-	(15,033)	(15,817)	(30,850)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	18,055	18,055	43,311	61,366
지분법자본변동	-	-	-	5,021	5,021	5,647	10,668
파생상품평가손익	-	-	-	(7,455)	(7,455)	(5,604)	(13,059)
해외사업환산손익	-	-	-	(51,342)	(51,342)	(43,114)	(94,456)
표시통화환산손익	-	-	-	(7,897)	(7,897)	(1,737)	(9,634)
소 계	-	-	372,018	(43,618)	328,400	658,312	986,712
자본에 직접 인식된 주주의 거래 :							
연차배당	-	-	(191,750)	-	(191,750)	(825,729)	(1,017,479)
연결실체내 자본거래	-	(16,244)	-	-	(16,244)	7,162	(9,082)
연결범위변동	-	-	-	-	-	348,920	348,920
기타	-	(312)	(1,813)	-	(2,125)	(4,395)	(6,520)
소 계	-	(16,556)	(193,563)	-	(210,119)	(474,042)	(684,161)
2016.3.31(전분기말)	15,385	4,757,409	7,980,168	(68,163)	12,684,799	27,695,002	40,379,801
2017.1.1(당기초)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
총포괄손익 :							
분기연결순이익	-	-	593,542	-	593,542	1,021,826	1,615,368
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(12,760)	-	(12,760)	(15,279)	(28,039)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	18,067	18,067	38,424	56,491
지분법자본변동	-	-	-	(24,575)	(24,575)	(63,305)	(87,880)
파생상품평가손익	-	-	-	6,318	6,318	(5,283)	1,035
해외사업환산손익	-	-	-	(215,834)	(215,834)	(234,795)	(450,629)
표시통화환산손익	-	-	-	2,166	2,166	(3,219)	(1,053)
소 계	-	-	580,782	(213,858)	366,924	738,369	1,105,293
자본에 직접 인식된 주주의 거래 :							
연차배당	-	-	(208,666)	-	(208,666)	(927,618)	(1,136,284)
연결실체내 자본거래	-	(38,614)	-	-	(38,614)	(103,760)	(142,374)
연결범위변동	-	-	-	-	-	69,906	69,906
기타	-	37	(5,640)	-	(5,603)	(1,243)	(6,846)
소 계	-	(38,577)	(214,306)	-	(252,883)	(962,715)	(1,215,598)
2017.3.31(당분기말)	15,385	4,702,562	8,734,598	(226,147)	13,226,398	28,990,021	42,216,419

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결현금흐름표

제 27(당)기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제 26(전)기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 27(당) 기 1분기	제 26(전) 기 1분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		799,820	2,128,612
1. 분기연결순이익		1,615,368	1,062,677
2. 비현금항목 조정	29	1,495,943	1,762,687
3. 운전자본 조정	29	(1,880,609)	(265,577)
4. 이자의 수취		54,845	44,870
5. 이자의 지급		(259,982)	(285,609)
6. 배당금의 수취		25,869	19,725
7. 법인세의 납부		(251,614)	(210,161)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(247,279)	(1,658,150)
1. 단기금융상품의 순증감		220,543	(645,279)
2. 단기대여금의 순증감		3,337	(31,636)
3. 매도가능금융자산의 처분		90,928	224,647
4. 관계기업및공동기업투자의 처분		4,111	18,857
5. 유형자산의 처분		45,254	45,741
6. 투자부동산의 처분		-	144,722
7. 무형자산의 처분		4,272	11,945
8. 매각예정자산의 처분		443,125	38,091
9. 매도가능금융자산의 취득		(61,612)	(13,812)
10. 관계기업및공동기업투자의 취득		(46,692)	(32,492)
11. 유형자산의 취득		(1,153,786)	(891,410)
12. 무형자산의 취득		(106,336)	(91,690)
13. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		6,044	(397,781)
14. 사업양도		304,736	-
15. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(1,203)	(38,053)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		867,190	511,989
1. 단기차입금의 순증감		330,697	711,381
2. 유동성장기부채의 상환		(398,074)	(1,349,466)
3. 사채및차입금의 증가		1,468,825	1,342,305
4. 장기미지급금의 증가		-	56,041
5. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		(139,826)	1,896
6. 사채및차입금의 감소		(52,160)	(111,675)
7. 장기미지급금의 감소		(303,511)	(132,099)
8. 배당금의 지급		(13,591)	(7,451)
9. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(25,170)	1,057

과목	주석	제 27(당) 기 1분기		제 26(전) 기 1분기	
IV. 현금및현금성자산의 증가			1,419,731		982,451
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			(94,345)		(12,051)
VI. 기초 현금및현금성자산			7,086,957		6,995,224
VII. 기말 현금및현금성자산			8,412,343		7,965,624

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 27(당) 기 1분기 2017년 1월 1일부터 2017년 3월 31일까지

제 26(전) 기 1분기 2016년 1월 1일부터 2016년 3월 31일까지

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.

당분기말 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.

당분기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(23.40%), 국민연금공단(8.40%), 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, 당분기말 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%
네트릭(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%
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.	51.00%
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 (China) Holding 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	경영자문	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%
SK Lubricants & Oils India Private Limited	인도	윤활유판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK오비일에너지주	대한민국	리튬전지제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
Moche Energy Company, LLC	페루	자원개발	SK이노베이션주	99.90%
SK E&P Company	미국	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%
SK텔레콤주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	85.86%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	100.00%
피에스엔마케팅주	대한민국	통신키기판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
네트웍오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
쥬엔에스오케이(舊, 쥬네오에스네트웍스)	대한민국	보안시스템서비스	SK텔레콤주	100.00%
에스케이테크엑스주	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	100.00%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	65.54%
SK플래닛주	대한민국	통신	SK텔레콤주	98.10%
에스케이엠엔서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK커뮤니케이션즈주 (주4)	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
스톤브릿지영상컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	60.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	에스케이테크엑스주	59.00%
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.	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.	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	48.89%
iriver Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	쥬아이리버	100.00%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국자회사관리	쥬아이리버	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 Japan Co., Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	쥬아이리버	100.00%
엔트릭스주	대한민국	클라우드 스트리밍 사업	SK텔레콤주	100.00%
Planet11 E-commerce Solutions India Pvt. Ltd.	인도	전자상거래 플랫폼 제공	SK플래닛주	99.00%
11street (Thailand) Co., Ltd.	태국	전자상거래업	SK플래닛주	100.00%
쥬헬로네이처	대한민국	농수축산물 소매	SK플래닛주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK네트웍스(주)	대한민국	무역 및 유통	SK(주)	39.14%
SK네트웍스서비스(주)	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스(주)	86.50%
SK핀크스(주)	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스(주)	100.00%
카라이프서비스(주)	대한민국	사업지원서비스업	SK네트웍스(주)	100.00%
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스(주)	100.00%
목감휴게소서비스(주)	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스(주)	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%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도매	SKN (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도매	SK네트웍스(주)	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스(주)	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	SK네트웍스(주)	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스(주)	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VETIC. Ltd. STI (주6)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스(주)	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직(주)	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스(주)	100.00%
SK매직서비스(주)	대한민국	가전제품수리 등	SK매직(주)	100.00%
SKC(주)	대한민국	석유화학제조	SK(주)	41.00%
에스케이텔레시스(주)	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC(주)	79.39%
SKC솔믹스(주)	대한민국	반도체 부품제조	SKC(주)	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스(주)	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스(주)	100.00%
에스케이더블유(주)	대한민국	필름 제조	SKC(주)	100.00%
SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd. (주7)	중국	필름 제조	SKC(주)	91.38%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC(주)	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC(주)	100.00%
SK바이오랜드(주)	대한민국	제조	SKC(주)	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드(주)	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학원자재의 제조 및 판매	에스케이텔레시스(주)	51.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스(주)	100.00%
SKC인프라서비스(주)	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스(주)	100.00%
SK해운(주)	대한민국	해운	SK(주)	83.08%
가산제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
블루씨오션제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
블루씨오션제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
위드오션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
유경지주제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
넵톤솔루션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주8)	-
SK Shipping Hongkong Ltd.	홍콩	해상운송	SK해운(주)	100.00%
SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	해상운송	SK해운(주)	100.00%
SK B&T Pte. Ltd.	싱가포르	석유류도매	SK해운(주)	55.00%
Promise Shipholding S.A. 외 63개	파나마 등	선박취득 특수목적기업	(주8)	-

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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%
주부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	67.32%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력생산	에스케이이엔에스주	100.00%
위례에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	95.17%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 주부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG판매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAIUP Gas Marketing, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	싱가포르	LNG도매	에스케이이엔에스주	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	경영권설팅	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG판매	Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
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 Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK E&C India Pvt. Ltd.	인도	엔지니어링 서비스 사업	SK건설주	99.94%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	63.49%
SK머티리얼즈주 (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	제조	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이트리켄주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발, 제조, 유통판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이인포섹주	대한민국	정보보호서비스	SK주	100.00%
에스케이엔카닷컴주	대한민국	온라인중고차유통업	SK주	50.01%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK주	100.00%
SK MENA B.V.	네덜란드	투자	SK주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주)	100.00%
ESSENCORE Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
ISD Technology (ShenZhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	ESSENCORE Limited	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	51.00%
에프에스케이엘앤에스(주)	대한민국	융합물류사업	SK(주)	60.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Limited	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK바이오팜(주)	대한민국	의약 및 생명과학	SK(주)	100.00%
SK바이오텍(주)	대한민국	의약품중간체 제조	SK(주)	100.00%
(주)에스엠코어 (주2, 9)	대한민국	기타 물품취급장비 제조	SK(주)	26.65%
(주)포인트코드 (주9)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	(주)에스엠코어	68.87%
SMC US, INC (주9)	미국	물류자동화설비	(주)에스엠코어	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.	버진 아일랜드	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%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
행복나래(주)	대한민국	전자상거래	SK텔레콤(주), SK이노베이션(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 미
만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있
며 다른 주주들이 널리 분산되었기 때문에 실질적 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) SK인천석유화학(주)와 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는지

분율은 각각 68.0% 52.2%입니다.

- (주4) SK텔레콤(주)는 2016년 11월 24일 이사회에서 SK텔레콤(주)를 제외한 나머지 SK커뮤니케이션즈(주)의 주주가 소유한 동 기업의 주식을 주식교환일인 2017년 2월 7일에 이전 받고, 그 대가로 주식교환 대상주주에게 교환신주 발행에 갈음하여 주당 현금 2,814원을 교부하기로 결의하였습니다. 주식교환이 모두 완료된 당분기말 현재 SK텔레콤(주)는 SK커뮤니케이션즈(주)의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (주5) 당분기 중 SK에너지(주)가 SK네트웍스(주)에 지분 모두를 양도하여 최대주주가 변경되었습니다.
- (주6) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 28 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주7) SKC (Jiangsu) High tech Plastics Co., Ltd.는 비지배주주에게 매도청구권을 부여하는 주주간 약정으로 인해 연결재무제표 작성시 지배주주의 유효지분율은 100%를 적용하였습니다.
- (주8) 연결실체의 70개의 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) 당분기 중 (주)에스엠코어의 지분 26.65%를 신규취득하고, 주주간 약정에 의해 대표이사 보유지분 25.57%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 (주)에스엠코어와 그 종속기업 2개사를 종속기업으로 분류하였습니다(주석 34 '사업결합' 참조).

(3) 연결대상범위의 변동

당분기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당분기말
290	3	(3)	290

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

종속기업명	변동사유
(주)에스엠코어	신규취득(3개사)
(주)포인트코드	
SMC US, INC	

② 당분기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK Energy Australia (Togara) Pty. Ltd.	청산
SK Networks (China) Fashion Co., Ltd.	매각(2개사)
Obzee N.Y. Inc.	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당분기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익
SK이노베이션(주)	14,048,712	1,879,838	888,882	555,150
SK에너지(주)	13,458,964	7,502,498	7,324,626	322,647
SK종합화학(주)	5,885,478	1,816,391	2,668,462	232,730
SK인천석유화학(주)	5,627,576	3,058,967	1,783,962	111,989
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	2,211,001	1,420,881	2,848,767	40,459
SK루브리컨츠(주)	2,250,805	941,091	691,059	71,336
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	161,138	73,342	195,765	1,457
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	58,535	51,729	100,212	36
SK Energy International Pte. Ltd.	2,171,806	1,587,440	5,104,945	37,952
SK Energy Europe, Ltd.	245,760	136,663	649,095	(2,053)
SK Energy Americas, Inc.	124,051	54,366	80,040	1,147
SK Lubricants Americas, Inc.	185,803	137,216	119,789	1,340
SK Lubricants Europe B.V.	146,412	136,876	131,451	3,454
Iberian Lube Base Oils S.A.	384,181	147,850	101,226	2,961
SK E&P America, Inc.	542,041	50,364	-	(320)
SK텔레콤(주)	24,723,153	10,684,633	3,087,956	388,206
SK텔링크(주)	438,201	114,759	99,333	5,969
SK브로드밴드(주)	3,447,627	2,295,802	722,916	7,493
피에스앤마켓팅(주)	455,770	236,137	388,421	1,701
SK플래닛(주)	1,872,179	807,933	254,667	(42,710)
SK네트웍스(주)	7,995,336	5,664,165	4,658,941	12,601
SK매직(주)	420,217	246,601	117,603	5,263
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	77,782	52,907	164,904	867
SK Networks Hong Kong Limited	158,869	101,430	152,396	(161)
SKC(주)	2,741,189	1,220,472	360,525	24,221
에스케이텔레시스(주)	123,570	193,161	60,367	3,939
SKC, Inc.	392,003	285,431	75,927	(8,644)
SK해운(주)	3,602,127	3,465,039	258,572	(23,969)
SK B&T Pte. Ltd.	184,785	81,795	201,810	(2,523)
에스케이이엔에스(주)	3,755,948	1,667,349	166,303	94,002
영남에너지서비스(주)	379,652	194,206	213,986	14,095
코원에너지서비스(주)	771,956	395,237	429,174	17,814
나래에너지서비스(주)	764,504	579,353	93,658	9,052
(주)부산도시가스	887,890	328,127	350,404	21,186
충청에너지서비스(주)	276,668	163,492	157,431	11,594
파주에너지서비스(주)	1,813,799	1,019,583	111,383	19,798

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순이익
위례에너지서비스(주)	790,570	568,745	4,894	(1,004)
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	82,244	54,436	149,824	3,356
SK E&S Americas, Inc.	606,978	178,891	-	(2,206)
DewBlaine Energy, LLC	574,162	4,109	21,453	6,401
SK건설(주)	5,642,520	4,687,543	1,469,254	42,384
Sunlake Co., Ltd.	83,938	54,375	17,924	(5,934)
SK머티리얼즈(주) (주1)	904,055	577,298	116,369	21,835
ESSENCORE Limited (주1)	198,250	82,435	247,440	37,826
SK China Company, Ltd.	471,886	6,360	-	945
SKY Property Management Ltd. (주1)	588,674	42,174	14,664	3,883
행복나래(주)	88,455	68,627	157,921	(677)

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주	SK텔레콤주	SK네트웍스주	SKC주	SK해운주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율	66.86%	71.16%	60.88%	56.62%	16.92%	-	53.79%
유동자산	15,921,979	5,965,094	3,697,432	784,019	554,950	1,669,447	3,981,223
비유동자산	17,312,611	24,552,727	4,927,207	2,688,839	4,024,112	6,725,239	1,857,875
유동부채	9,329,324	6,255,605	4,429,575	820,974	1,700,041	2,290,319	4,217,095
비유동부채	5,506,518	8,349,705	1,834,535	1,174,585	2,899,116	3,151,352	793,594
순자산	18,398,748	15,912,511	2,360,529	1,477,299	(20,095)	2,953,015	828,409
비지배지분의 장부금액	12,868,659	11,058,964	1,623,883	904,050	108,260	1,204,930	634,650
매출	11,387,072	4,234,365	5,057,780	587,014	408,252	1,665,403	1,562,257
분기순이익	859,945	583,481	10,942	25,441	(25,711)	154,572	28,916
총포괄이익(손실)	697,239	473,398	(20,148)	1,400	(17,827)	103,067	(16,408)
비지배지분순이익(손실)	578,447	377,186	1,913	14,934	(4,054)	13,513	30,907
비지배지분 총포괄순이익(손실)	486,795	326,576	(16,246)	1,536	(5,248)	13,243	(15,181)
영업활동현금흐름	124,522	930,358	(273,790)	(54,896)	(192,809)	212,533	93,826
투자활동현금흐름	(15,780)	(656,253)	575,468	(25,125)	110,133	(226,574)	34,660
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	122,112	(197,547)	98,574	83,152	135,049	255,057	123,929
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-	(1,517)	(6,845)	-
현금및현금성자산의 순증감	230,854	76,558	400,252	3,131	50,856	234,171	252,415

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

연결실체의 요약분기연결재무제표는 '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, 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2017년 1월1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 개정사항은 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하고 있으며, 최초적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 한편, 동 분기재무제표에 추가적인 공시를 제공하도록 요구되지는 않으므로 연결실체는 개정 기준서를 적용함에 따른 추가적인 공시를 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무제표에 제공할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상금액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현가능성을 검토하기 위한 미래과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래

과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

동 기준서는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계에 적격한 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대나 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 그 주요 특징으로 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 단계모형을 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 조기 적용할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용여부를 고려하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

동 기준서는 1) 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치를 측정할 때, 가득조건과 비가득조건의 효과에 대한 회계처리는 주식결제형 주식기준보상거래를 측정할 때의 고려방법과 동일하게 고려해야 한다는 것과 2) 기업이 주식결제형 주식기준보상에 대한 종업원의 소득세를 원천징수해서 과세당국에 납부해야 하는 경우 순결제특성이 없다고 가정할 때 주식결제형 주식기준보상으로 분류된다면 그 전부를 주식결제형으로 분류하는 것, 그리고 3) 현금결제형 주식기준보상거래의 조건이 변경되어 주식결제형으로 변경되는 경우 기존 부채를 제거하고, 조건변경일에 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하여, 조건변경일에 제거된 부채의 장부금액과 인식된 자본금액의 차이는 즉시 당기손익으로 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

(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 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편, 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 공사예정원가가 총계약수익을 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.

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 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2016년 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, 당분기말 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, 특수가스생산 및 판매, 의약 및 생명과학 등

(2) 연결실체의 당분기 및 전분기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	11,387	4,234	5,058	587	408	1,665	1,562	1,924	(3,762)	23,063
부문간 수익	(1,338)	(18)	(1,169)	(92)	(56)	(18)	(93)	(978)	3,762	-
순매출액	10,049	4,216	3,889	495	352	1,647	1,469	946	-	23,063
보고부문 법인세차감전계속영업손익	1,163	724	17	37	(26)	196	43	723	(712)	2,165
보고부문 계속영업분기순손익	860	583	12	25	(26)	155	29	670	(682)	1,616
보고부문 자산총액	33,235	30,518	8,625	3,472	4,579	8,395	5,839	23,004	(14,819)	102,848
보고부문 부채총액	14,836	14,605	6,264	1,995	4,599	5,442	5,011	7,687	193	60,632
보고부문 감가상각비	186	608	56	28	34	63	9	36	12	1,032
보고부문 무형자산상각비	24	186	3	1	-	2	2	4	100	322

(전분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	9,458	4,228	4,382	576	436	1,600	1,886	1,481	(3,549)	20,498
부문간 수익	(1,057)	(16)	(1,268)	(82)	(101)	(19)	(128)	(878)	3,549	-
순매출액	8,401	4,212	3,114	494	335	1,581	1,758	603	-	20,498
보고부문 법인세차감전계속영업손익	740	736	17	47	9	118	29	745	(994)	1,447
보고부문 계속영업분기순손익	566	572	11	31	8	91	24	700	(926)	1,077
보고부문 자산총액	31,788	28,490	8,104	3,663	4,660	7,219	5,932	22,383	(14,460)	97,779
보고부문 부채총액	14,643	13,375	5,612	2,104	4,147	4,347	5,176	7,530	465	57,399
보고부문 감가상각비	200	588	38	32	37	48	17	20	4	984
보고부문 무형자산상각비	27	161	3	1	1	2	2	4	78	279

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

(3) 연결실체의 당분기 및 전분기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	31,635	6,852	941	397	-	22	(16,784)	23,063
영업이익	2,847	91	8	(4)	-	4	(1,239)	1,707
지역별 법인세차감전계속영업손익	3,036	137	3	(4)	-	6	(1,013)	2,165
지역별 계속영업분기순손익	2,553	120	2	(5)	-	5	(1,059)	1,616
지역별 자산총액	127,662	6,963	1,248	3,109	817	1,188	(38,139)	102,848
지역별 부채총액	60,106	3,202	838	919	781	242	(5,456)	60,632

(전분기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	25,002	4,672	1,597	678	-	26	(11,477)	20,498
영업이익	2,365	4	(16)	9	-	14	(850)	1,526
지역별 법인세차감전계속영업손익	2,572	29	(13)	5	-	49	(1,195)	1,447
지역별 계속영업분기순손익	2,145	16	(13)	(1)	-	49	(1,119)	1,077
지역별 자산총액	121,412	6,089	1,472	2,834	274	1,461	(35,763)	97,779
지역별 부채총액	55,559	2,686	1,000	784	238	451	(3,319)	57,399

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	8,412,343	-	-	8,412,343
단기금융상품	-	-	4,020,558	-	-	4,020,558
매출채권 (주1)	-	-	9,484,816	-	-	9,484,816
미수금	-	-	1,877,470	-	-	1,877,470
단기대여금	-	-	157,810	-	-	157,810
미수수익	-	-	47,115	-	-	47,115
매도가능금융자산	-	-	-	279,211	-	279,211
만기보유금융자산	-	45	-	-	-	45
보증금	-	-	199,808	-	-	199,808
파생상품자산	41,254	-	-	-	80,065	121,319
금융리스채권	-	-	69,197	-	-	69,197
소 계	41,254	45	24,269,117	279,211	80,065	24,669,692
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	163,645	-	-	163,645
장기매출채권	-	-	21,041	-	-	21,041
장기미수금	-	-	75,050	-	-	75,050
장기대여금	-	-	374,274	-	-	374,274
매도가능금융자산	-	-	-	1,471,444	-	1,471,444
만기보유금융자산	-	855	-	-	-	855
장기보증금	-	-	724,359	-	-	724,359
파생상품자산	14,332	-	-	-	53,233	67,565
금융리스채권	-	-	235,079	-	-	235,079
소 계	14,332	855	1,593,448	1,471,444	53,233	3,133,312
합 계	55,586	900	25,862,565	1,750,655	133,298	27,803,004

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피회계 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	7,086,957	-	-	7,086,957
단기금융상품	-	-	4,265,992	-	-	4,265,992
매출채권 (주1)	-	-	9,611,793	-	-	9,611,793
미수금	-	-	1,828,941	-	-	1,828,941
단기대여금	-	-	239,915	-	-	239,915
미수수익	-	-	23,782	-	-	23,782
매도가능금융자산	-	-	-	179,448	-	179,448
만기보유금융자산	-	67	-	-	-	67
보증금	-	-	192,214	-	-	192,214
파생상품자산	59,673	-	-	-	91,490	151,163
금융리스채권	-	-	79,896	-	-	79,896
소 계	59,673	67	23,329,490	179,448	91,490	23,660,168
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	131,033	-	-	131,033
장기매출채권	-	-	24,188	-	-	24,188
장기미수금	-	-	205,584	-	-	205,584
장기대여금	-	-	314,455	-	-	314,455
매도가능금융자산	-	-	-	1,527,092	-	1,527,092
만기보유금융자산	-	870	-	-	-	870
장기보증금	-	-	732,770	-	-	732,770
파생상품자산	44,345	-	-	-	207,683	252,028
금융리스채권	-	-	275,288	-	-	275,288
소 계	44,345	870	1,683,318	1,527,092	207,683	3,463,308
합 계	104,018	937	25,012,808	1,706,540	299,173	27,123,476

(주1) 연결실체의 미청구채권은 당분기말과 전기말 현재 각각 776,441백만원 및 786,678백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,863,414	-	2,863,414
매입채무	-	7,580,921	-	7,580,921
미지급금	-	1,878,497	-	1,878,497
유동성장기부채	-	6,858,891	-	6,858,891
미지급비용	-	2,641,611	-	2,641,611
미지급배당금	-	1,535,180	-	1,535,180
예수보증금	-	123,569	-	123,569
파생상품부채	102,043	-	152,533	254,576
금융리스부채	-	26,411	-	26,411
소 계	102,043	23,508,494	152,533	23,763,070
비유동부채:				
사채및장기차입금	59,931	22,372,598	-	22,432,529
장기미지급금	-	4,014,825	-	4,014,825
예수보증금	-	364,434	-	364,434
파생상품부채	15,500	-	14,271	29,771
금융리스부채	-	1,297	-	1,297
금융보증부채	-	11,065	-	11,065
소 계	75,431	26,764,219	14,271	26,853,921
합 계	177,474	50,272,713	166,804	50,616,991

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피회계 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,614,117	-	2,614,117
매입채무	-	8,897,260	-	8,897,260
미지급금	-	3,241,765	-	3,241,765
유동성장기부채	-	5,629,577	-	5,629,577
미지급비용	-	2,480,547	-	2,480,547
미지급배당금	-	614	-	614
예수보증금	-	125,157	-	125,157
파생상품부채	112,950	-	143,123	256,073
금융리스부채	-	1,747	-	1,747
소 계	112,950	22,990,784	143,123	23,246,857
비유동부채:				
사채및장기차입금	59,600	23,073,906	-	23,133,506
장기미지급금	-	4,601,776	-	4,601,776
예수보증금	-	357,384	-	357,384
파생상품부채	12,281	-	39,397	51,678
금융리스부채	-	1,864	-	1,864
금융보증부채	-	9,120	-	9,120
소 계	71,881	28,044,050	39,397	28,155,328
합 계	184,831	51,034,834	182,520	51,402,185

(3) 금융상품의 공정가치서열체계

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	24,140,759	24,649,435	23,755,427	23,795,522
차입금	8,014,075	7,986,683	7,621,773	7,603,575

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.87% ~ 4.82%)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 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	1,777	53,809	-	55,586
매도가능금융자산 (주1)	825,539	114,733	175,463	1,115,735
위험회피회계금융자산	-	133,298	-	133,298
합 계	827,316	301,840	175,463	1,304,619
금융부채:				
당기손익인식금융부채	397	177,077	-	177,474
위험회피회계금융부채	-	166,804	-	166,804
합 계	397	343,881	-	344,278

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	104,018	-	104,018
매도가능금융자산 (주1)	754,983	178,766	121,669	1,055,418
위험회피회계금융자산	-	299,173	-	299,173
합 계	754,983	581,957	121,669	1,458,609
금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	184,831	-	184,831
위험회피회계금융부채	-	182,520	-	182,520
합 계	-	367,351	-	367,351

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

6. 매출채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	10,027,413	21,283	10,158,904	24,469
미청구채권	776,441	-	786,678	-
대손충당금:				
매출채권	(542,597)	(242)	(547,111)	(281)
합 계	10,261,257	21,041	10,398,471	24,188

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

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사	공사손실충당부채
SK건설 계열	32,111,625	32,835,984	732,048	1,456,407	51,867
기타	177,024	142,912	44,393	10,281	-
합 계	32,288,649	32,978,896	776,441	1,466,688	51,867

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사	공사손실충당부채
SK건설 계열	34,657,316	35,123,840	750,205	1,216,729	71,101
기타	247,622	220,739	36,473	9,590	-
합 계	34,904,938	35,344,579	786,678	1,226,319	71,101

(3) 당분기말 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	미청구공사(초과 청구공사)의 변동
SK건설 계열	(72,945)	16,104	(92,871)	3,822	(92,871)
기타	4,529	3,467	624	438	624
합 계	(68,416)	19,571	(92,247)	4,260	(92,247)

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

(4) 당분기 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
SK건설주	RRE Project	2009.12	2016.06	99.7	26,310	-	136,719	-
SK건설주	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	6.5	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,066,396	(15,153)	1,051,243	894,567	(17,029)	877,538
제품	1,728,124	(32,728)	1,695,396	1,505,234	(39,850)	1,465,384
반제품및재공품	633,848	(24,967)	608,881	620,820	(16,090)	604,730
원재료및부재료	1,323,064	(15,292)	1,307,772	1,334,776	(8,196)	1,326,580
미착품	1,614,511	-	1,614,511	1,512,078	-	1,512,078
저장품	192,185	(882)	191,303	212,776	(948)	211,828
미성공사	6,952	-	6,952	6,995	-	6,995
기타의재고자산	12,905	(567)	12,338	14,625	(903)	13,722
합 계	6,577,985	(89,589)	6,488,396	6,101,871	(83,016)	6,018,855

8. 매도가능금융자산

당분기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
활성시장에서 거래되는 지분증권	825,539	754,983
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	443,568	442,111
회사채 및 국공채	64,414	65,010
기타 (주1)	417,134	444,436
합 계	1,750,655	1,706,540
유동성	279,211	179,448
비유동성	1,471,444	1,527,092

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

9. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 관계기업 및 공동기업투자의 내역

당분기말 및 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당분기말			전기말
		소유지분율 (주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스(주)	대한민국	20.1%	5,420,310	6,295,421	6,088,485
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	15.7%	1,597,222	1,617,810	1,621,030
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	324,762	327,066
Peru LNG Company, LLC	페루	20.0%	331,144	345,993	314,425
Korea IT Fund (주3)	대한민국	63.3%	242,170	255,222	263,850
하나카드(주) (주2)	대한민국	15.0%	253,707	273,153	265,798
Yemen LNG Company Ltd. (주2)	예멘	6.9%	252,813	12,045	12,936
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	호주	50.0%	115,599	104,495	107,093
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	101,931	175,462	173,273
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	버뮤다	8.0%	65,435	73,916	77,284
㈜나노엔텍	대한민국	28.5%	68,996	61,749	62,657
㈜쓰카	대한민국	20.0%	58,860	53,268	54,680
SKC하스디스플레이필름(유)	대한민국	49.0%	48,196	58,846	63,171
㈜티에스케이워터	대한민국	25.0%	45,811	55,364	54,392
기타				474,472	474,262
소 계				10,181,978	9,960,402
공동기업투자 (주4):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	576,581	565,226
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄(주)	대한민국	50.0%	349,942	382,903	378,870
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호 (주3)	대한민국	65.2%	196,001	192,964	196,897
보령엘엔지터미널(주)	대한민국	50.0%	108,323	100,878	97,703
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	87,255	76,946
SKC코오롱피아이(주)	대한민국	27.0%	83,753	88,744	90,079
기타				173,426	193,776
소 계				1,602,751	1,599,497
합 계				11,784,729	11,559,899

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.

(주3) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.

(주4) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당분기 및 전분기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	9,960,402	46,692	(3,941)	356,549	(54,072)	(120,527)	(3,125)	10,181,978
공동기업	1,599,497	-	-	59,213	(33,939)	(14,538)	(7,482)	1,602,751
합 계	11,559,899	46,692	(3,941)	415,762	(88,011)	(135,065)	(10,607)	11,784,729

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	9,677,938	64,609	(18,322)	42,177	6,798	(91,312)	1,211	9,683,099
공동기업	1,479,837	26,743	-	(7,466)	6,288	(4,890)	(1,931)	1,498,581
합 계	11,157,775	91,352	(18,322)	34,711	13,086	(96,202)	(720)	11,181,680

(주1) 관계기업투자 관련 손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 손실 중 당분기중 133백만원, 전분기중 99백만원을 관련 대외
금에 추가로 반영하였습니다.

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

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당분기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당분기말
(주)펜타포트개발	45,888	(188)	45,700
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
(주)웨이브시티개발	3,290	3,398	6,688
Celcom Planet 외	10,791	566	11,357

(4) 당분기말 현재 연결실체의 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	분기순이익	총포괄이익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스주	10,841,409	23,478,092	5,167,517	3,983,065	6,289,518	1,898,679	1,502,284
China Gas Holdings Ltd.	1,908,163	6,054,342	3,028,747	1,819,759	4,212,701	470,429	319,727
주대한승유관공사	120,856	887,160	44,637	227,074	38,343	7,700	7,700
Peru LNG Company, LLC	441,639	3,102,534	218,698	1,836,543	111,488	11,552	11,552
Korea IT Fund	133,115	269,868	-	-	-	996	996
하나카드주	6,880,150	234,163	1,275,112	4,377,563	370,657	50,012	50,000
Yemen LNG Company Ltd.	147,064	4,878,075	297,053	1,766,042	-	(58,881)	(58,881)
Springvale SK Kores Pty. Ltd.	21,347	387,818	24,172	176,004	28,599	(624)	(624)
Eurasia Tunnel	52,139	1,284,610	88,220	913,195	8,330	17,547	16,968
Korea Ras Laffan LNG Limited	54,318	920,850	30,887	20,333	24,758	25,834	25,834
주나노엔텍	21,355	23,424	3,465	14,117	4,796	(493)	(494)
주쓰카	45,959	73,549	37,410	35,256	24,044	(6,078)	(6,078)
SKC하스디스플레이필름(유)	109,582	119,342	96,102	11,911	62,858	(5,266)	(8,942)
주티에스케이워터	137,944	322,440	115,734	191,621	93,605	3,885	3,885
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	256,914	2,333,288	1,052,640	51	725,647	138,315	138,315
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	495,517	735,335	325,660	98,889	290,488	27,777	10,494
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	14,661	576,307	13,229	281,727	8,256	6,038	6,038
보령엘엔지터미널주	278,255	1,130,749	127,322	1,122,364	38,734	6,778	6,778
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	140,825	611,435	141,985	335,187	78,855	(5,686)	(5,686)
SKC코오롱피아이주	108,742	211,045	48,315	45,386	48,078	10,749	10,749

10. 유형자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
취득원가	43,799,088	44,164,521
감가상각누계액과 손상차손누계액	(3,740,555)	(3,132,016)
합 계	40,058,533	41,032,505

(2) 당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,994,777	9,853	2,927	(287,930)	-	4,401	9,724,028
건물	3,365,986	5,720	521	(9,142)	(34,859)	116,946	3,445,172
건축물	1,313,084	122	452	(14,488)	(24,725)	195,272	1,469,717
선박	2,671,277	-	186	-	(31,905)	(202,863)	2,436,695
기계장치	15,680,963	3,975	80,937	(17,406)	(757,468)	1,668,314	16,659,315
차량운반구	825,012	380	71,814	(1,458)	(34,241)	(20,093)	841,414
기타의유형자산	3,029,187	199	129,971	(11,909)	(145,370)	(22,447)	2,979,631
건설중인자산	4,152,219	-	554,989	(27)	-	(2,204,620)	2,502,561
합 계	41,032,505	20,249	841,797	(342,360)	(1,028,568)	(465,090)	40,058,533

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,900,793	61,280	692	(17,038)	-	(471)	9,945,256
건물	3,292,931	87,996	2,512	(10,239)	(35,282)	15,094	3,353,012
건축물	1,227,202	39,986	336	(211)	(24,836)	12,682	1,255,159
선박	2,805,736	-	32,993	-	(24,030)	(50,917)	2,763,782
기계장치	16,189,361	267,031	59,443	(6,690)	(730,216)	231,772	16,010,701
차량운반구	485,429	1,184	111,031	(1,589)	(25,376)	(12,556)	558,123
기타의유형자산	2,770,338	26,498	124,758	(6,704)	(141,547)	2,038	2,775,381
건설중인자산	2,773,496	26,121	362,714	(9,266)	-	(317,205)	2,835,860
합 계	39,445,286	510,096	694,479	(51,737)	(981,287)	(119,563)	39,497,274

(주1) 기타증감은 무형자산, 투자부동산으로의 대체, 손상차손, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

11. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
취득원가	731,343	740,264
감가상각누계액과 손상차손누계액	(13,011)	(12,481)
합 계	718,332	727,783

(2) 당분기 및 전분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,725	-	-	-	1,355	386,080
건물	341,449	-	(451)	(3,602)	(6,716)	330,680
구축물	1,609	-	-	(37)	-	1,572
합 계	727,783	-	(451)	(3,639)	(5,361)	718,332

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,932	-	-	-	3,982	388,914
건물	411,120	-	(58,064)	(3,050)	6,073	356,079
구축물	1,756	-	-	(37)	-	1,719
합 계	797,808	-	(58,064)	(3,087)	10,055	746,712

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

12. 영업권

당분기 및 전분기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	575,233	27,078
사업결합 (주석 34 '사업결합' 참조)	14,190	134,131
기타증감 (주1)	-	289
기 말	589,423	161,498

(주1) 기타증감은 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 무형자산

당분기 및 전분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	77,867	518	10,609	(2,598)	(2,866)	(404)	83,126
시설사용이용권	54,435	-	234	(1,075)	(2,213)	(769)	50,612
산업재산권	126,524	-	1,261	(11)	(2,083)	(3,868)	121,823
주파수이용권	2,580,828	-	-	-	(100,972)	-	2,479,856
고객관련무형자산	1,439,745	-	99	-	(41,775)	-	1,398,069
회원권 (주1)	222,513	796	11,596	(2,141)	-	(800)	231,964
석유자원개발	1,775,135	-	62,879	-	(23,220)	(60,862)	1,753,932
브랜드계약 관련무형자산 (주1)	2,185,119	-	-	-	-	-	2,185,119
개발된기술	1,039,213	20,723	-	-	(31,404)	-	1,028,532
기타의무형자산 (주3)	1,695,778	131	12,747	(438)	(117,068)	77,743	1,668,893
합 계	11,197,157	22,168	99,425	(6,263)	(321,601)	11,040	11,001,926

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	79,158	-	3,976	-	(7,502)	824	76,456
시설사용이용권	61,386	-	200	-	(2,233)	(182)	59,171
산업재산권	120,701	-	633	(177)	(1,823)	(56)	119,278
주파수이용권	1,103,517	-	-	-	(70,132)	-	1,033,385
고객관련무형자산	1,263,503	244,984	-	-	(29,433)	-	1,479,054
회원권 (주1)	241,874	777	9,091	(9,000)	(44)	(1,606)	241,092
석유자원개발	1,862,146	-	26,199	-	(24,836)	(90,887)	1,772,622
브랜드계약 관련무형자산 (주1)	1,975,000	-	-	-	-	-	1,975,000
개발된기술	1,045,951	106,420	-	-	(28,233)	(1)	1,124,137
기타의무형자산 (주3)	1,969,115	2,365	74,534	(1,928)	(115,002)	23,569	1,952,653
합 계	9,722,351	354,546	114,633	(11,105)	(279,238)	(68,339)	9,832,848

(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) 당분기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	2,863,414	-	2,614,117	-
사채및장기차입금 :				
사채	5,299,074	18,841,685	4,378,668	19,376,759
장기차입금	1,559,817	3,590,844	1,250,909	3,756,747
소 계	6,858,891	22,432,529	5,629,577	23,133,506
합 계	9,722,305	22,432,529	8,243,694	23,133,506

(2) 사채

당분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당분기말	전기말
SK(주)	5,810,000	5,410,000
SK이노베이션(주)	650,635	682,975
SK루브리컨츠(주)	450,000	450,000
SK에너지(주)	2,070,000	2,070,000
SK종합화학(주)	840,000	840,000
SK인천석유화학(주)	1,780,000	1,630,000
SK텔레콤(주)	5,473,144	5,627,514
SK브로드밴드(주)	1,594,830	1,572,550
피에스앤마켓팅(주)	20,000	20,000
SK네트웍스(주)	1,290,000	1,290,000
SKC(주)	780,000	630,000
SKC솔믹스(주)	59,000	69,000
에스케이텔레시스(주)	40,000	40,000
SK해운(주)	372,000	417,000
SK Shipping Europe Plc.	22,322	24,170
에스케이이엔에스(주)	1,050,000	1,050,000
파주에너지서비스(주)	500,000	500,000
위례에너지서비스(주)	250,000	250,000
나래에너지서비스(주)	80,000	80,000
SK건설(주)	515,000	595,000
SK머티리얼즈(주)	100,000	100,000
소 계	23,746,931	23,348,209
가산(차감): 사채할증발행차금	393,828	407,218
유동성대체	(5,299,074)	(4,378,668)
합 계	18,841,685	19,376,759

(3) 장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당분기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~5.60%	1,764,915	1,515,098
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	1.75%~4.50%	1,795,394	1,932,951
Export Kreditnamden 등	외화차입금	1.70%~6.00%	280,429	218,041
한국석유공사 등 (주2)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	57,178	61,681
에코엔지제일차주 등	상환우선주	5.00%~6.40%	525,000	525,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.40%~5.90%	530,788	563,298
국민은행 등	공급배관시설자금	1.75%	16,539	16,539
국민은행	정보화촉진기금	1.62%	2,867	4,083
국민은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%	7,285	3,829
KEB하나은행 등	안전관리사업자금	1.75%	1,447	1,564
디앤디전략성장 등	기타	-	162,698	158,563
소계			5,144,540	5,000,647
가산(차감): 현재가치할증차금			6,121	7,009
유동성대체			(1,559,817)	(1,250,909)
합계			3,590,844	3,756,747

(주1) 당분기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학주의 한국산업은행에 대한 차입금 179,831백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마틱스 주식회사가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 광구탐사자금 중 한국석유공사에 대한 차입금 중 43,801백만원은 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 31 '담보제공자산' 참조).

15. 총당부채

당분기 및 전분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	16,036	-	1,974	(1,308)	16,702	2,441	14,261
단말기할부총당부채	24,711	-	-	(2,704)	22,007	20,445	1,562
하자보수총당부채	57,561	-	855	(4,012)	54,404	54,404	-
복구총당부채	116,019	-	1,981	(5,250)	112,750	39,196	73,554
손실총당부채	155,154	418	11,992	(27,817)	139,747	139,747	-
기타총당부채	155,653	-	6,229	(65,783)	96,099	84,827	11,272
합 계	525,134	418	23,031	(106,874)	441,709	341,060	100,649

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	9,607	-	75	(118)	9,564	882	8,682
단말기할부총당부채	5,671	-	-	(782)	4,889	1,451	3,438
하자보수총당부채	49,491	-	2,755	(5,433)	46,813	46,813	-
복구총당부채	93,920	-	1,133	(642)	94,411	37,912	56,499
손실총당부채	178,370	-	39,591	(7,001)	210,960	209,839	1,121
기타총당부채	103,441	576	2,155	(3,323)	102,849	41,777	61,072
합 계	440,500	576	45,709	(17,299)	469,486	338,674	130,812

16. 확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	2,054,801	1,961,251
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(1,752,213)	(1,770,247)
합 계	302,588	191,004

(주1) 당분기말 현재 연결실체는 7,870백만원(전기말: 38,374백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	1,961,251	(1,770,247)	191,004
사업결합	4,597	(2,325)	2,272
퇴직급여:			
당기근무원가	83,886	-	83,886
이자비용(이자수익)	12,107	(11,159)	948
소 계	95,993	(11,159)	84,834
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	2,805	2,805
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	36,289	-	36,289
소 계	36,289	2,805	39,094
기업이 납부한 기여금	-	(24,657)	(24,657)
지급액	(65,178)	65,437	259
기타증감	21,849	(12,067)	9,782
당분기말	2,054,801	(1,752,213)	302,588

(전분기)

(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	76,490	-	76,490
이자비용(이자수익)	10,675	(8,718)	1,957
소 계	87,165	(8,718)	78,447
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	7,088	7,088
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	34,797	-	34,797
소 계	34,797	7,088	41,885
기업이 납부한 기여금	-	(16,692)	(16,692)
지급액	(46,404)	48,966	2,562
기타증감	8,635	(11,697)	(3,062)
전분기말	1,836,041	(1,461,763)	374,278

17. 기타의 자산·부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동자산:		
단기금융상품	4,020,558	4,265,992
단기대여금	157,810	239,915
미수수익	47,115	23,782
선급금	898,331	676,453
선급비용	709,190	665,088
만기보유금융자산	45	67
보증금	199,808	192,214
파생상품자산	121,319	151,163
금융리스채권	69,197	79,896
기타	52,236	6,690
합 계	6,275,609	6,301,260
비유동자산:		
장기금융상품	163,645	131,033
장기선급비용	1,142,689	1,203,876
장기대여금	374,274	314,455
만기보유금융자산	855	870
장기보증금	724,359	732,770
파생상품자산	67,565	252,028
금융리스채권	235,079	275,288
확정급여자산 (주1)	7,870	38,374
기타	90,513	87,569
합 계	2,806,849	3,036,263

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 16 '확정급여부채' 참조).

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	2,641,611	2,480,547
미지급배당금	1,535,180	614
선수금	2,052,413	1,828,650
선수수익	284,909	267,063
예수금	2,108,278	1,934,365
예수보증금	123,569	125,157
당기법인세부채	1,102,094	955,295
파생상품부채	254,576	256,073
금융리스부채	26,411	1,747
기타	958	561
합 계	10,129,999	7,850,072
비유동부채:		
선수수익	402,341	365,904
예수보증금	364,434	357,384
파생상품부채	29,771	51,678
금융리스부채	1,297	1,864
금융보증부채	11,065	9,120
기타	50,248	50,554
합 계	859,156	836,504

18. 파생상품자산 및 부채

당분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	(1,498)	-	84,296	-
스왑거래	(145,725)	40,697	(169,632)	197,183
선도거래	13,394	(2,903)	(20,206)	3,167
선물거래	661	-	1,051	-
옵션거래	(89)	-	(419)	-
합 계	(133,257)	37,794	(104,910)	200,350
자 산	121,319	67,565	151,163	252,028
부 채	(254,576)	(29,771)	(256,073)	(51,678)

19. 자본

(1) 자본금

당분기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	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

(2) 기타불입자본

당분기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(904,490)	(904,490)
기타자본잉여금	1,221	39,798
합 계	4,702,562	4,741,139

(주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,310
 백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.

(주2) 당분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주
 식(보통주 3,514,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주
 식(보통주 11,021,664주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 당분기 중 추가 취득 또
 는 처분내역은 없습니다.

(3) 이익잉여금

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	71,563	80,896
미처분이익잉여금	8,655,342	8,279,533
합 계	8,734,598	8,368,122

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

(4) 기타자본구성요소

당분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	16,013	(2,054)
지분법자본변동	(72,765)	(48,190)
파생상품평가손익	(10,489)	(16,807)
해외사업환산손익	(165,289)	50,545
표시통화환산손익	6,383	4,217
합 계	(226,147)	(12,289)

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	41,429주	41,430주	41,431주
행사가격	226,290원	224,400원	263,950원
행사가능기간	2019.03.25~2022.03.24	2020.03.25~2023.03.24	2021.03.25~2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당분기 인식한 총보상원가는 31백만원이며, 잔여보상원가는 4,256백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%
행사가격	226,290원	224,400원	263,950원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원

2) SK텔레콤(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권 행사일을 기준으로 평가)보다 낮은 경우에 회사는 그 차액을 금전으로 지급하거나 그 차액에 상당하는 자기주식을 양도할수 있음		
부여주식수	22,168주	22,168주	22,168주
행사가격	246,750원	266,490원	287,810원
행사가능기간	2019.03.25~2022.03.24	2020.03.25~2023.03.24	2021.03.25~2024.03.24
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직

종속기업인 SK텔레콤(주)는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당분기 인식한 총보상원가는 12백만원이며, 잔여보상원가는 1,379백만원입니다.

한편, 주식매수선택권의 보상원가는 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%
기대존속기간	5년	6년	7년
기대부여일의 주가 (전일 증가)	262,500원	262,500원	262,500원
기대주가변동성	13.38%	13.38%	13.38%
배당수익률	3.80%	3.80%	3.80%
행사가격	246,750원	266,490원	287,810원
주당공정가치	27,015원	20,240원	15,480원

20. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	273,608	247,791
퇴직급여	31,064	26,113
복리후생비	45,866	40,509
여비교통비	13,652	12,229
대손상각비환입	(2,409)	(591)
통신비	2,218	2,376
수도광열비	11,472	11,642
세금과공과	15,889	20,267
소모품비	4,627	6,052
임차료	42,939	39,545
감가상각비	48,396	50,998
무형자산상각비	40,578	34,485
수선비	4,454	3,768
보험료	7,316	5,901
광고선전비	112,914	107,394
연구및경상개발비	67,178	51,685
교육및조사연구비	11,354	12,817
용역비	135,018	124,297
제수수료	4,692	6,120
제품수송비	157,211	162,153
기타판매비와관리비	29,383	34,005
합 계	1,057,420	999,556

21. 금융수익과 금융비용

(1) 당분기와 전분기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	60,575	45,899
외환차익	449,247	358,853
외화환산이익	504,274	252,247
파생상품거래이익	149,727	134,257
파생상품평가이익	204,829	139,848
합 계	1,368,652	931,104

(2) 당분기와 전분기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	212,548	208,314
외환차손	475,888	386,784
외화환산손실	410,020	195,175
파생상품거래손실	123,101	153,206
파생상품평가손실	162,908	101,462
기타	3,755	226
합 계	1,388,220	1,045,167

22. 기타영업외손익

(1) 당분기와 전분기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
배당금수익	12,956	21,126
임대료수익	52	61
매출채권처분이익	5,025	2,663
매도가능금융자산처분이익	10,319	27,886
관계기업및공동기업투자처분이익	17,053	7,043
유형자산처분이익	8,737	2,368
무형자산처분이익	270	1,505
투자자산처분이익	48	52,808
기타	127,624	91,095
합 계	182,084	206,555

(2) 당분기와 전분기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권처분손실	5,480	2,130
매도가능금융자산처분손실	81	133
매도가능금융자산손상차손	-	223
관계기업및공동기업투자손상차손	-	20
유형자산처분손실	18,369	9,624
유형자산손상차손	2,784	-
무형자산처분손실	2,226	920
무형자산손상차손	426	71,995
투자자산처분손실	-	1,187
투자자산손상차손	2,447	6,449
기부금	24,492	42,656
기타	64,112	70,335
합 계	120,417	205,672

23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
총업원급여	1,307,158	1,271,878
감가상각 및 무형자산상각비	1,353,808	1,263,612
망접속비	223,019	265,123
운송비	192,579	195,395
광고선전비	114,564	112,814
운용리스료 및 임차료	258,212	319,114
기타비용	3,887,988	3,974,701
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	14,202,240	11,349,641
제품과 반제품의 변동	(184,082)	220,200
합 계	21,355,486	18,972,478

24. 법인세비용

법인세비용은 분기법인세비용에서 과거기간 분기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 분기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다.

당분기 및 전분기 계속사업에 대한 법인세비용의 평균유효세율은 각각 25.34% 및 25.57%입니다.

25. 주당이익

(1) 기본주당이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익을 계산한 것입니다. 당분기 및 전분기 중 보통주기본주당이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주지분 분기순이익	593,542	387,051
차감: 우선주배당금	(529)	(487)
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익	593,013	386,564
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,357주	55,824,357주
보통주기본주당이익 (주2)	10,623원	6,925원

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

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

당분기 및 전분기의 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전분기
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(14,535,940)	(14,535,940)
가중평균유통보통주식수	55,824,357	55,824,357

(2) 기본주당계속영업이익

당분기 및 전분기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주지분 보통주 분기순이익	593,013	386,564
차감: 지배기업소유주지분 중단영업손실	(526)	(4,784)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	593,539	391,348
가중평균유통보통주식수	55,824,357주	55,824,357주
기본주당계속영업이익	10,632원	7,010원

(3) 중단영업손실에 대한 기본주당손실

당분기 및 전분기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유주지분 중단영업손실	(526)	(4,784)
가중평균유통보통주식수	55,824,357주	55,824,357주
기본주당중단영업손실	(9)원	(86)원

26. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당분기 및 전분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당분기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당분기 및 전분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	당분기	전분기	당분기	전분기
(주)대한송유관공사	5,731	3,899	12,585	11,832
오일허브코리아여수(주)	-	-	3,234	3,403
에프앤유신용정보(주)	707	532	14,494	13,706
에스케이와이번스(주)	1,285	365	19,309	14,932
하나카드(주)	4,597	5,045	10,211	9,377
에스케이하이닉스(주)	568,470	265,993	576	483
에스케이하이시스템(주)	4,016	2,871	617	94
에스케이하이이엔지(주)	5,268	4,019	8,073	850
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	189,839	106,893
SKC하스디스플레이필름(유)	13,536	12,193	198	130
SKC HAAS FILM Co., Ltd. (Suzhou)	2,832	3,609	-	9
SKC코오롱피아이(주)	4,023	485	12	4
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	1,111	-	12,882	8,714
에스케이씨엠엔티(주)	614	971	5,032	5,027
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	57,906	54,359	5,091	11,786
(주)에이앤티에스	86	-	3,443	14,581
보령엘엔지터미널(주)	10,377	24,500	52,029	-
Eurasia Tunnel	25,973	19,078	-	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	61,821	47,810	-	-
하나랜드칩사모부동산투자신탁33호	7,861	8,337	8,226	8,629
Mobile TCS Co., Ltd.	170	206	1,543	1,961
SK가스(주)	105,178	68,778	127,215	85,510
에스케이어드밴스드(주)	3,775	30,750	3,203	-
지허브(주)	438	235	11,228	11,325
SK Gas International Pte. Ltd.	6,834	5,064	-	1,192
에스케이케미칼(주)	22,358	29,942	25,136	28,799
에스케이디앤디(주)	1,456	120	3,270	2,761
SK유회(주)	20,881	13,271	1,400	542

구 분	매출 등		매입 등	
	당분기	전분기	당분기	전분기
SK증권(주)	6,905	6,307	20	7
기타	94,684	58,900	42,449	53,637
합 계	1,038,893	667,639	561,315	396,184

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	채 권(주1)	채 무	채 권(주1)	채 무
주대한송유관공사	5,564	509	53	519
오일허브코리아여수(주)	-	1,166	-	1,244
Korea Consortium Kazakh B.V.	146,170	-	146,170	-
에프앤유신용정보(주)	91	1,314	39	1,386
에스케이와이번스(주)	1,582	611	5,011	-
주웨이브씨티개발	64,804	-	64,804	-
하나카드(주)	1,705	5,979	1,812	7,684
에스케이하이닉스(주)	469,572	15,982	381,995	249,635
에스케이하이시텍(주)	1,659	168	2,374	170
에스케이하이이엔지(주)	2,252	8,246	2,782	2,283
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	4	56,964	-	72,507
SKC하스디스플레이필름(유)	16,205	37,661	12,801	37,782
SKC HAAS FILM Co., Ltd. (Suzhou)	2,739	-	3,999	-
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	4,674	-	4,831
에스케이씨엔티(주)	108	1,674	464	3,002
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	38,486	2,615	27,814	2,086
주에이엔티에스	12	9,464	33	28,958
보령엘엔지터미널(주)	6,834	29,634	1,025	28,779
주펜타포트개발	105,367	-	105,367	-
Eurasia Tunnel	3,559	40,222	13,076	59,660
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	60,007	-	60,007	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	27,826	-	54,528	-
SK E&C USA, Inc.	2,666	1	3,753	42
SBC General Trading & Contracting Co. WLL	2,610	515	2,968	555
SK가스(주)	54,876	85,707	33,833	103,956
에스케이어드밴스드(주)	324	1,424	2,248	7,933
지허브(주)	201	4,205	174	4,193
SK Gas International Pte. Ltd.	4,233	-	-	-
에스케이케미칼(주)	18,810	12,341	18,525	8,713

구 분	당분기말		전기말	
	채 권(주1)	채 무	채 권(주1)	채 무
에스케이디앤디(주)	9	1,787	980	1,839
SK유화(주)	14,081	193	12,707	201
SK증권(주)	2,558	718	2,737	160
기타	259,419	42,571	124,320	37,313
합 계	1,314,333	366,345	1,086,399	665,431

(주1) 당분기 중 인식한 대손상각비는 3,315백만원(전분기: 10,259백만원)이며, 당분기말 현재 설정된 대손 총당금은 278,719백만원(전기말: 275,404백만원)입니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당분기		전분기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	1,071	-	1,940	-
SKE&C USA, Inc.	KRW	-	1,064	1,219	-

(4) 주요 경영진 보상 내역

주요 경영진은 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대해 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원에 대한 것이며, 당분기 및 전분기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	4,610	540
퇴직급여	475	206
합 계	5,085	746

27. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

중속기업인 SKC(주)는 파인세라믹 사업부문의 전문성과 경영 효율성 강화 및 전사자원의 효율적 배분을 통한 경쟁력 강화를 목적으로 2016년 10월에 태양광사업부문을 매각하였습니다.

중속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 위해 전기 중 패션사업과 면세사업의 영업중단을 결정하였습니다. SK네트웍스(주)는 패션사업은 2017년 2월 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년 중으로 관련 자산 및 부채의 정리를 완료할 예정입니다.

(2) 중단영업손익

당분기 및 전분기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 패션 및 면세사업
수익	94,737
비용	95,845
세전손실	(1,108)
법인세효익	(268)
중단영업손실	(840)
지배기업의 소유주지분	(526)
비지배지분	(314)

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	SKC 솔믹스(주)의 태양광사업	SK네트웍스(주)의 패션 및 면세사업	합 계
수익	9,706	168,405	178,111
비용	13,701	182,828	196,529
세전손실	(3,995)	(14,423)	(18,418)
법인세효익	-	(4,115)	(4,115)
중단영업손실	(3,995)	(10,308)	(14,303)
지배기업의 소유주지분	(751)	(4,033)	(4,784)
비지배지분	(3,244)	(6,275)	(9,519)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당분기 및 전분기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 패션 및 면세사업
영업활동으로 인한 현금흐름	40,805
투자활동으로 인한 현금흐름	273,080
재무활동으로 인한 현금흐름	(59,086)

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	SKC 솔믹스(주)의 태양광사업	SK네트웍스(주)의 패션 및 면세사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	1,345	2,896	4,241
투자활동으로 인한 현금흐름	(3)	3,583	3,580
재무활동으로 인한 현금흐름	(10,121)	3,940	(6,181)

28. 매각예정자산과 관련부채

당분기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	898	698
관계기업	Shanxi SK Guolin Hi-Tech Road Material Co., Ltd.	411	-
사업부문	패션사업부문 (주1)	1,273	1,002
유·무형자산	광학소재(TAC) 사업 관련 유형자산 등 (주2)	17,848	-
	면세점 유·무형자산 (주3)	2,198	-
합 계		22,628	1,700

(주1) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 패션사업부문 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정비유동자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 2015년 중 광학소재(TAC)사업에 대한 영업중단을 결정하였으며, 일부설비자산에 대해서 2017년 중 매각을 완료할 예정입니다. 연결실체는 당분기말 현재 잠재적매수자와 매각협상을 진행 중에 있으며, 매각할 계획인 설비자산에 대해 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 면세사업 철수를 결정함에 따라 관련 재고자산과 면세점 시스템 등 무형자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

29. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
퇴직급여	84,834	78,447
감가상각비	1,032,207	984,374
무형자산상각비	321,601	279,238
유·무형자산손상차손	3,210	71,995
대손충당금환입	(2,427)	(589)
재고자산평가손실(환입)	6,573	(51,785)
이자비용	212,744	210,100
외화환산손실	410,146	195,320
매출채권처분손실	5,480	2,130
파생상품거래손실	123,131	153,281
파생상품평가손실	162,920	101,576
매도가능금융자산처분손실	81	133
매도가능금융자산손상차손	-	223
유형자산처분손실	19,271	10,297
무형자산처분손실	2,226	920
투자자산처분손실	21,940	1,187
투자자산손상차손	2,447	6,449
법인세비용	548,285	365,919
지분법손익	(415,629)	(34,612)
이자수익	(60,601)	(45,926)
배당금수익	(12,956)	(21,126)
외화환산이익	(504,376)	(252,547)
매출채권처분이익	(5,025)	(2,663)
파생상품거래이익	(149,481)	(134,506)
파생상품평가이익	(204,834)	(139,934)
매도가능금융자산처분이익	(10,319)	(27,886)
관계기업및공동기업투자처분이익	(17,053)	(7,043)
유형자산처분이익	(8,737)	(2,405)
무형자산처분이익	(270)	(1,988)
투자자산처분이익	(6,433)	(52,808)
기타	(63,012)	76,916
합 계	1,495,943	1,762,687

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
재고자산의 감소(증가)	(476,114)	358,070
매출채권의 감소	25,466	192,959
미수금의 감소(증가)	649,734	(80,343)
매입채무의 감소	(1,092,055)	(421,779)
미지급금의 감소	(804,874)	(413,526)
선수금의 증가(감소)	254,777	(9,228)
퇴직금의 지급	(43,329)	(37,769)
사외적립자산의 감소	28,713	20,577
기타 영업관련 자산부채의 증가(감소)	(422,927)	125,462
합 계	(1,880,609)	(265,577)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당분기 및 전분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
관계기업투자의 취득	-	58,860
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	(255,137)	(299,052)
건설중인자산의 본계정 대체	1,948,752	289,212
투자부동산 처분관련 미수금 증가	-	(81,638)
패션사업부 매각관련 미수금 증가	(25,882)	-

30. 우발부채 및 약정사항

(1) 당분기말 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	2,659	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	236,202	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	1,316	계약이행보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	USD	762,625	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	7,500	
		SGD	59,415	
		INR	147,500	
		AED	22,899	
		KWD	147,516	
		QAR	546,753	
		TRY	36,042	
		SAR	490,620	
		THB	753,913	
		CAD	50,000	
	KZT	92,508		
	IQD	2,600,000		
	KEB하나은행	USD	170,604	해외공사관련 이행보증 등
		VND	253,962,932	
		KRW	9,833	
	신한은행	USD	20,156	해외공사관련 이행보증 등
한국수출입은행	USD	410,015	해외공사관련 이행보증 등	
	SAR	343,744		
주택도시보증공사	KRW	1,700,786	주택분양보증 등	
서울보증보험	KRW	407,650	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,121,514	국내공사관련 이행보증 등	
건설공제조합	KRW	2,330,222	국내공사관련 이행보증 등	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	19,223	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	6,847	
Iberian Lube Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	18,000	차입금 지급보증
		EUR	6,000	차입금 지급보증
SK해운(주)	서울보증보험	KRW	31,473	해송운송계약이행보증 등
ISF 34 International S.A.	한국수출입은행	USD	46,243	선박건조관련 보증
SHIK 1 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	156,075	선박건조관련 보증
SHIK 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	156,075	선박건조관련 보증
VLGC 4 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	30,594	선박건조관련 보증
VLGC 5 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	30,594	선박건조관련 보증
SK B&T PTE. LTD.	KEB하나은행	USD	1,000	License 취득 관련 지급보증
HHENS 1 SHIPHOLDING S.A.	KEB하나은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
HHENS 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	142,958	선박건조관련 보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
에스케이이엔에스㈜	서울보증보험	KRW	393	이행 보증금 지급보증 등
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,120	하자보수 및 인허가 보증
전남도시가스㈜	서울보증보험	KRW	5,004	계약하자 및 가스요금 보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,109	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	32	계약이행 및 하자보수 보증
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	790	공사이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	535	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	557	안전관리 예치금 보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	67	계약이행보증
위례에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	990	안전관리 예치금 보증 등
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	4,012	계약 및 하자이행보증
SKC인프라서비스㈜	서울보증보험	KRW	4,779	계약 및 하자이행보증
SK네트웍스㈜	KEB하나은행	USD	1,000	구매계약이행보증
	KEB하나은행, 우리은행	KRW	10,212	판매계약이행보증
SK네트웍스서비스㈜ 등	서울보증보험	KRW	8,502	하자보증 등
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	7,385	계약이행보증
	자본재공제조합	KRW	7,838	계약이행보증
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	570	계약이행보증
SK텔링크㈜	KB손해보험(주)	KRW	3,425	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	13,843	계약이행보증
SK커뮤니케이션즈㈜	서울보증보험	KRW	828	채권가압류공탁보증보험 등
에스케이플래닛㈜	서울보증보험	KRW	10,797	전자상거래 관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	2,924	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	국민은행 등	KRW	17,541	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험 등	KRW	50	이행지급보증 등
피에스앤마켓팅㈜	서울보증보험	KRW	331	이행보증
	신한은행	KRW	2,000	계약이행보증
㈜아이리버	서울보증보험	KRW	121	계약이행보증 등
에스케이테크엑스㈜	서울보증보험	KRW	1,410	계약이행보증
에스케이인포섹㈜	소프트웨어공제조합	KRW	31,539	입찰지급보증 등
에스케이엔카닷컴㈜	서울보증보험	KRW	65	계약이행보증
행복나래㈜	서울보증보험	KRW	791	이행보증보험

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당분기말 현재 제공받은 이행보증금액은 419,254백만원입니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK건설(주)	SBC General Trading & Contracting Co. WLL	KWD	3,583	계약이행보증 등
	Eurasia Tunnel	USD	3,791	계약이행보증
	포항광은물(주) 등	KRW	47,700	대출원리금 등에 대한 자금보충
	송도디엔씨(유)	KRW	19,500	PF대출지급보증
	화성정남일반산업단지(주)	KRW	22,100	PF대출지급보증
	(주)타워플래닝	KRW	12,350	PF대출지급보증
	대연7구역 주택재개발정비사업조합	KRW	77,447	재건축 PF지급보증
	신길5재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	KRW	294,809	재건축 PF지급보증
	응암10구역 주택재개발정비사업조합	KRW	59,210	재건축 PF지급보증
	아현2구역 주택재건축정비사업조합	KRW	28,458	재건축 PF지급보증
	보문2구역 주택재개발정비사업조합	KRW	11,910	재건축 PF지급보증
	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	KRW	27,764	재건축 PF지급보증
	안산군자주공6단지 주택재건축정비사업조합	KRW	15,724	재건축 PF지급보증
	마포로6구역도시환경정비사업조합	KRW	111,190	재건축 PF지급보증
	성수역 SKV1 타워 수분양자	KRW	31,574	중도금 대출 지급보증
	센텀리버 SK뷰 수분양자	KRW	241	중도금 대출 지급보증
	문정 SKV1 GL 메트로시티 수분양자	KRW	93,241	중도금 대출 지급보증
	가산 SKV1 수분양자	KRW	47,844	중도금 대출 지급보증
	광교 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	34,551	중도금 대출 지급보증
	송도 SK뷰 수분양자	KRW	34,901	중도금 대출 지급보증
	도림동1구역주택재건축정비사업조합	KRW	4,830	중도금 대출 지급보증
	우리사주조합 조합원	KRW	10,350	조합원 대출 지급보증
	송도 SK뷰 등	KRW	-	조건부 채무인수 이행보증
SK해운(주)	Milestone LNG Transport S.A. & Great Shale LNGTransport S.A.	USD	166,573	간조계약이행보증 등
	S&Y Shipping S.A.	JPY	4,457,036	채무이행보증
SK네트웍스(주)	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증
SK이노베이션(주)	Peru LNG S.R.L	USD	175,200	공급물량보증 등
	Petro Peru 등	USD	1,081	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학(주)	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	USD	196,500	차입금에 대한 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	37	전기 장치 설치 지급보증 등
SK E&S(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 원리금에 대한 지급보증
		KRW	-	PF약정 초과 투자비에 대한 자금보충
SK(주)	SK코오롱피아(주)	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증
SK텔링크(주)	핸드폰 대리점 등	KRW	722	계약이행보증
에스케이테크엑스(주)	(사)한국음반산업협회	KRW	397	채무불이행보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당분기말 현재 제공한 이행보증금액은 2,753,544백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 사건

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK주	삼성카드주	손해배상청구	KRW	5,564	2심진행중
SK임업주	서울시 등	공사대금 반환 청구소송 등	KRW	1,108	1심진행중
에스케이엔카닷컴주	개인 등	상표권침해손해배상청구	KRW	150	1심진행중
에스케이트레이딩인터내셔널주	OW Bunker Middle East DMCC	대금지급 청구소송	USD	11,437	1심진행중
에스케이텔레시스주	한국알카텔루슨트 등	손해배상청구 등	KRW	1,017	1심진행중
에스케이이엔에스주	종로세무서장 등	법인세 등 부과처분 취소의 소송	KRW	2,472	3심진행중 등
코원에너지서비스주	중소기업은행 등	특정금전신탁금청구소송 등	KRW	10,262	2심진행중 등
SK네트웍스주	주GOK	추심금반환	KRW	1,267	2심진행중
	개인 등	대여료등 청구소송 등	KRW	266	1심진행중 등
SK네트웍스서비스주	개인 등	손해배상청구 등	KRW	597	1심진행중 등
SK해운주	Emirate Trading Agency	용선자 계약해지소송	USD	8,000	중재진행중
	Asia Green Energy 등	빙커링 관련 소송 등	USD	1,588	중재진행중
	Mcoil International S.A.	연료유대금지급에 따른 지급청구소송	KRW	704	1심진행중
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	ST Shipping 등	손해배상청구 등	USD	3,260	1심진행중 등
SK Shipping Europe Plc.	MOL	고용관련소송	USD	175	중재진행중
SK B&T Pte. Ltd.	Mumbai Singapore Pte. Ltd.	휴향약관 관련 청구소송 등	USD	1,600	1심진행중
피에스앤마켓팅주	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	147	1심진행중
SK건설주	한국수자원공사	낙동강20공구 공사대금 청구 소송 등	KRW	3,945	2심진행중
	한국철도공사	채무부존재 확인 소송	KRW	4,140	2심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선공사대금(간접비)청구(항소심) 등	KRW	3,358	3심진행중 등
	공정거래위원회	과징금 부과 처분 취소의 소송 등	KRW	5,635	3심진행중 등
	한국수력원자력	신한울 원자력 배수구 조물공사 대금 청구 소송	KRW	61,212	2심진행중
	전문건설공제조합	건설 계약 보증금 청구	KRW	918	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자주	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구 소송	KRW	11,087	1심진행중
	한국토지주택공사	영등포PF 채무부존재 항소심	KRW	13,712	3심진행중
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구 소송	KRW	402	1심진행중
	현대건설	JRC 현대건설 약정금 청구소송 등	KRW	25,708	1심진행중
	주택도시보증공사	소유권 이전 청구 소송	KRW	2,084	2심진행중
	대한민국	오륙도 SK MEW 부가세취소 청구소송 등	KRW	30,635	1심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	19,923	1심진행중
	개인 등	위약금 청구소송 등	KRW	3,743	2심진행중 등

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천달러)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
방위사업청	SK㈜	손해배상청구	USD	19,673	1심진행중
삼성카드㈜		손해배상청구	KRW	2,831	2심진행중
한국조폐공사		손해배상청구	KRW	2,000	1심진행중
동부화재해상보험 등	㈜에스엠코어	구상금 청구 소송 등	KRW	10,110	1심진행중 등
㈜에은테크	에스케이텔레시스㈜	손해배상청구	KRW	200	1심진행중
한국알카텔루스트 등		손해배상청구 등	KRW	1,326	2심진행중 등
개인 등	SKC㈜	손해배상청구 등	KRW	798	1심진행중 등
이형구 외 6인	파주에너지서비스㈜	손해배상청구	KRW	340	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스㈜	배관시설비용 납부주체 소송	KRW	337	1심진행중
한국보훈복지의료공단	㈜부산도시가스	과계량 납부금 반환 소송	KRW	3,248	1심진행중
㈜스마트로 등	SK네트웍스㈜	특허권침해금지 소송 등	KRW	797	1심진행중 등
엔커뮤니케이션 등	SK네트웍스서비스㈜	납품 의무 위반 소송	KRW	1,095	1심진행중 등
개인 등	SK매직서비스㈜ 등	근로자지위소송 등	KRW	2,224	1심진행중
개인 등	SK커뮤니케이션즈㈜	개인정보 유출 손해배상 소송 등	KRW	1,064	2심진행중 등
엠세븐시스템유한회사	㈜아이리버	채무불이행 및 공동 불법행위에 따른 손해배상	KRW	1,000	2심진행중
폭스컴	㈜엔에스오케이 (舊, 주네오에스네트웍스)	손해배상청구	KRW	40	1심진행중
개인 등	피에스앤마케팅㈜	채무부존재확인 소송 등	KRW	782	1심진행중
Allianz	SK해운㈜	화물손상 관련 소송	CAD	966	2심진행중
현대상선㈜ 등		화물손상 관련 소송 등	USD	3,090	중재진행중 등
Classic Maritime	SK Shipping Europe Plc.	채선료 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
신용보증기금 등	SK B&T Pte. Ltd.	채권자취소소송 등	USD	840	2심진행중 등
수원권선 주택재건축조합	SK건설㈜	조합사업 손해배상 청구소송	KRW	2,546	2심진행중 등
한국수자원공사		손해배상소송 등	KRW	5,004	1심진행중 등
인천광역시		2호선 203공구 설계 보상비 반환 소송 등	KRW	37,746	1심진행중 등
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	22,408	3심진행중
삼정건설㈜		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	5,980	1심진행중
현대건설㈜		인천아시아경기장 공동원가 분담금 청구소송 등	KRW	9,133	1심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의		대구수성리더스뷰연도 하자소송	KRW	201	1심진행중
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	1,861	1심진행중
대한민국		포항영일만항남방파제1단계1공구 손해배상 등	KRW	26,876	1심진행중 등
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,583	1심진행중
한국철도시설공단		손해배상소송 등	KRW	37,534	1심진행중 등
세일엔지니어링		손해배상소송 등	KRW	1,104	1심진행중
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	64,405	1심진행중 등

(4) 주요 약정사항

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

2) 당분기말 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

당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매 계약을 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 DaewooSecurities (Hong Kong) Ltd.(11.25%)에 인수되었습니다. 디앤디전략성장(유) 등은 주주간 계약에 따라 2016년 12월 15일 이동 Put Option을 행사하기 위해 Exercise Notice를 발송하였고, 1순위 의무자인 SK해운(주)가 2017년 5월 12일 유상감자를 통해 상기 Put Option을 이행하였습니다.

해당 풋옵션의 상세내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
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)

당분기말 현재 상기 Put option 행사가격의 현재가치 162,698백만원은 유동성장기 부채에 계상되어 있습니다(주석14 '사채 및 차입금' 참조).

6) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 멕시코 볼레오 복합광산 개발과 관련하여 망간 미생 산결정 시 지분 인수 대가 중 USD 10,000천을 Camrova Resources Inc.(舊, Baja Mining Corp., 이하 "Camrova")로부터 Korean Boleo Corporation, S.A. de C.V.(이하 "KBC")가 수령하고(SK네트웍스(주) 지분액 USD 1,667천), 망간 생산 결정 시 추가로 지분인수 대가 USD 13,000천을 KBC가 Camrova에 지급(SK네트웍스(주) 지분액 USD 2,167천)하는 약정이 있습니다.

7) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에서 2019년부터 운영할 예정인 천연가스 액화설비로부터 연간 115백만 MMBtu의 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당분기말 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. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

8) 당분기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약 (주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.01~2025.12
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06~2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	㈜포스코	2005.06~2025.12
발전소 및 철탄부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	㈜포스코	2003.08~2028.12
열수급계약	위례에너지서비스(주)	한국지역난방공사	Peak Load Boiler 준공일까지
Owner's Engineering Service계약	파주에너지서비스(주)	Black&Veatch Corporation	2014.07~2017.5
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemen AG 외	2014.06~2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemen AG 외	2015.1~2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.01~2022.3

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

9) 당분기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
책임감리 용역계약	위례에너지서비스(주)	오션엔지니어링(주)	2014.12 ~ 2017.5	2,841
열배관 공사도급계약	위례에너지서비스(주)	대경에너지(주) 등	2016.3 ~ 2017.4	2,264
송전접속설비 공사계약	위례에너지서비스(주)	한국전력공사	2015.8 ~ 2018.4	8,472
LNG공급배관 건설공사	위례에너지서비스(주)	한양이엔지(주)	2015.7 ~ 2017.6	20,760
건설사업관리 용역도급계약	파주에너지서비스(주)	㈜휴먼텍코리아엔지니어링건축사사무소	2014.10 ~ 2017.4	4,416

10) 당분기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자원개발 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-궤디따 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 221,569

한편, 종속기업 SK E&S(주)는 상기 약정금액과 별도로 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

11) 종속기업인 SK해운(주)은 C.Champion의 53척에 대하여 국적취득조건부 나용선계약(BBCHP)을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 다음과 같은 약정사항을 체결하고 있습니다. 미상환 선가액은 장기미지급금에 포함되어 있습니다.

선주	CHAMPION SHIPHOLDING S.A.외 53척
미상환 선가(원금 기준)	2,896,578백만원(2,595,267천USD)

12) 종속기업인 SK해운(주)는 일부 선박에 대하여 장기용선계약(Time Charter)을 체결하여 사용하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 용선료는 총 583,802백만원입니다.

13) 종속기업인 SK해운(주)는 LNG, LPG, 원유수송을 위하여 각각 한국가스공사, SK가스(주), SK에너지(주)와 장기운송계약을 체결하였으며, 석탄수송을 위하여 한국남부발전(주), 한국남동발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주) 및 한국중부발전(주)과 장기운송계약을 체결하고 있습니다.

14) 종속기업인 SK해운(주)는 아틀란티스타유한회사(지분 매수인)와의 SK B&T 지분양수도계약(45%, 36,000,000주)과 관련하여, 매각 후 보유지분 44,000,000주 중 3,999,999주를 유가증권신탁계약(우선수익자: 아틀란티스타유한회사, 수탁자: 한국산업은행)에 따른 신탁재산으로, 40,000,001주를 아틀란티스타유한회사를 담보권자로 하는 담보자산으로 제공하고 있습니다.

15) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 16일 신한-스톤브릿지 페트로 사모투자전문회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK인천석유화학(주)의 유상증자 시 대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자간에 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

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 300,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 단말분할상환금 양수

종속기업인 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 대리점이 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여, 지배기업은 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)이 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당분기말 현재잔액은 451,621백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

(5) 견질제공 어음 및 수표

당분기말 현재 연결실체는 어음 108매(백지어음 102매 포함) 및 백지수표 51매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

31. 담보제공자산

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처	제공사유
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	345,993	Peru LNG S.R.L. 대주	PF 담보제공
		KRW	12,045	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보조금 관련
네트럭(주)	유형자산	KRW	8,833	신한은행 등	차입금담보
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
SK(주)	유형자산	KRW	1,700	알씨아이파이낸셜서비스코리아(주)	계약이행담보
서수원개발(주)	투자부동산	KRW	221,000	뉴웨스트빌리지(주) 등	차입금담보
SK건설(주)	매도가능금융자산 등	KRW	111,601	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	86,800	국민은행 등	차입금담보
SKC(주)	유형자산 등	KRW	215,000	한국산업은행	차입금담보
	투자부동산	KRW	74,104	SKC하스디스플레이필름(유)	임대보증금
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC솔믹스(주)	유형자산	KRW	117,500	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	87,667	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	50,000	SC은행	차입금담보
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	369,360	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	농협은행 등	차입금담보
Sheryang 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	임대보증금 관련
에스케이이엔에스(주)	공동기업투자주식	KRW	100,878	우리은행 등 PF대주단	PF 담보제공
			13,434	PF 대주단	PF 담보제공
	종속기업투자주식	KRW	185,151	한국산업은행, 우리은행	시설차입금 담보
KRW		1,005,394	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보	
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	6,495	한국산업은행	공급배관차입금담보
(주)부산도시가스	투자부동산	KRW	3,933	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	840,000	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	220	동부화재 등	임대보증금 관련
위례에너지서비스(주)	유형자산	KRW	372,000	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
나래에너지서비스(주)	유형자산 등	KRW	480,000	한국산업은행 등	차입금담보
SK해운(주)	유형자산 등	USD	1,821,240	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
	종속기업투자주식	USD	44,000	아틀란틱스타 유한회사	SK B&T 주식매각관련
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	유형자산	USD	87,450	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금 등
KSF 34 International S.A.	유형자산	USD	45,925	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SHKC 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	149,710	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SHKC 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	148,640	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
HHENS 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	119,981	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
HHENS 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	119,991	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

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처	제공사유
SK Shipping Europe Plc.	유형자산	USD	53,683	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	6,453	임대인	임대관련제한물권
	단기금융상품	KRW	673	KEB하나은행, 농협은행	우리스주대출담보
SKY Property Management Limited	투자부동산 등	QNY	150,000	KEB하나은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	40,649	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	QNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
(주)에스엠코어	유형자산	KRW	8,400	IBK기업은행	외화자금보증 관련
SK머티리얼(주)	유형자산	KRW	27,170	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000	백오은행	차입금담보
		JPY	315,000		
		TWD	20,000		
		KRW	1,075	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK 에어가스(주)	유형자산	KRW	12,600	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켄(주)	유형자산	KRW	3,343	산업은행	차입금담보

32. 연결실체간 지급보증 내역

당분기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK주 및 SK이노베이션주	SK해운주	USD	-	용선료 (주1)
SK이노베이션주	SK E&P America, Inc	USD	45,000	차입금 지급보증
SK종합화학주	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,368	라이선스 약정 관련 지급보증
SK루브리컨츠주	PT.Patra SK	USD	1,809	리스에 대한 지급보증
	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	56,000	차입금 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	586	채무보증
		THB	76,158	계약이행보증 등
	서수원개발주	KRW	221,000	PF대출지급보증
	SKEC Anadblu, LLC	USD	39,000	계약이행보증 등
		KRW	61,200	채무보증
Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증	
SKC주	SKC, Inc.	USD	160,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	63,175	현자금용 지급보증
		CNY	300,000	현자금용 지급보증
	에스케이탈레스시스주	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	121,400	투자회사 지급보증
		CNY	84,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	2,000,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	65,000	투자회사 지급보증
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	60,000	투자회사 지급보증	
SK해운주	SK Shipping Europe Plc.	USD	83,000	운영자금 지급보증
		USD	58,441	파생헤지거래의 지급보증
		JPY	5,972,722	선가상환 지급보증
	SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	USD	93,816	선가상환 지급보증
		USD	96,000	운영자금 지급보증
	SK Shipping HongKong Ltd.	USD	1,000	운영자금 지급보증
	SK B&T Pte. Ltd.	USD	24,400	운영자금지급보증 등
	KSF 34 INTERNATIONAL S.A.	USD	467	채무이행보증
	SHKC 1 Shipholding S.A.	USD	52,025	채무이행보증
	SHKC 2 Shipholding S.A.	USD	52,025	채무이행보증
	블루씨오션제일차 유한회사	USD	30,000	파생헤지거래의 지급보증
	블루씨오션제이차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	워드오션유한회사	KRW	35,000	유동화, 자금보증약정
	HHENS 1 Shipholding S.A.	USD	35,740	채무이행보증
	HHENS 2 Shipholding S.A.	USD	35,740	채무이행보증
	VLGC 4 Shipholding S.A.	USD	45,891	채무이행보증
VLGC 5 Shipholding S.A.	USD	45,891	채무이행보증	

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	법률투솔루션 유한회사	KRW	80,000	유동화, 자금보증약정
	HMM,CC1SHIPHOLDINGS.A	USD	30,288	채무이행보증
	HMM,CC2SHIPHOLDINGS.A	USD	30,288	채무이행보증
SK B&T Pte. Ltd.	Chuandong 1 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	8,411	국적취득조건부 나용선 계약관련
	Chuandong 2 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	8,276	지급보증
SK E&S(주)	CAIIP GAS MARKETING, LLC	USD	181,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	450,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	530,000	차입금에 대한 지급보증 등
	위례에너지서비스(주)	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주)	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보증
	Dew Blaine Energy, LLC	USD	360,000	자산인수계약 이행보증 등
	SK E&S Americas, Inc.	USD	160,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	USD	119,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
Prism Energy International Pte. Ltd. (舊, SK LNG Trading Pte. Ltd.)	SK해운(주)	-	-	용선료
SK머티리얼즈(주)	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	100,000	차입금 지급보증
		USD	35,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	4,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	308,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	20,965	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,482	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	9,202	차입금 지급보증
(주)포인트코드	(주)에스엠코어	KRW	11,950	서울보증보험보험가입관련

(주1) 당분기말 130,010백만원의 계약이행보증가액에서 SK해운(주)가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.

33. 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. 당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말	전기말
당기손익인식금융자산	55,586	104,018
만기보유금융자산	900	937
대여금 및 수취채권	25,862,565	25,012,808
매도가능금융자산	64,414	65,010
위험회피회계금융자산	133,298	299,173
합 계	26,116,763	25,481,946

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 30 '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

당분기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당분기말 현재 인식한 금융보증부채는 9,550백만원입니다. 당분기말 및 전기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
SK이노베이션(주)	1,515	1,768
SK건설(주)	9,550	7,352
합 계	11,065	9,120

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 30 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 32 '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.

당분기말 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	8,014,075	8,349,096	2,263,676	2,259,686	2,870,617	955,117
사채	24,140,759	25,500,456	1,725,569	3,858,136	14,350,647	5,566,104
파생상품부채	284,347	284,347	141,274	113,302	28,926	845
매입채무	7,580,921	7,580,921	7,439,651	141,270	-	-
기타채무	10,596,889	11,025,916	5,265,772	999,658	2,651,741	2,108,745
합 계	50,616,991	52,740,736	16,835,942	7,372,052	19,901,931	8,630,811

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.

당분기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

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

구분	외화종류	당분기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	5,467,118	6,102,041	4,921,210	5,947,476
	JPY	25,238,369	252,302	17,681,164	183,325
	CNY	2,622,951	425,503	2,601,217	450,687
	EUR	103,961	124,040	68,757	87,154
	기타		114,175		35,791
자산 합계			7,018,061		6,704,433
부채	USD	10,269,091	11,461,810	8,162,297	9,863,939
	JPY	19,740,779	197,599	7,342,973	76,106
	CNY	2,603,514	422,471	1,306,566	226,378
	EUR	114,125	136,106	74,224	94,087
	기타		620,424		699,236
부채 합계			12,838,410		10,959,746

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

(단위: 백만원)

외화종류	당분기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(535,977)	535,977	(391,646)	391,646
JPY	5,470	(5,470)	10,722	(10,722)
CNY	303	(303)	22,431	(22,431)
EUR	(1,207)	1,207	(693)	693

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 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당분기말 현재 부채비율 143.6% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당분기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말	전기말
부채	60,632,047	60,720,613
자본	42,216,419	42,326,724
부채비율	143.6%	143.5%

34. 사업결합

당분기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

2017년 1월 11일 지배기업은 물품취급장비, 무인운반시스템, 하역운반기계 등이 포함되는 자동화물류시스템의 제조, 판매업 등을 영위하는 (주)에스엠코어의 의결권 있는 주식 26.65%를 39,419백만원으로 취득하였습니다. 동 주식의 취득은 ICT융합분야에서 스마트 팩토리 및 물류 사업을 육성하기 위해 이루어졌습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 분기연결재무제표는 취득일로부터 당분기말까지의 (주)에스엠코어에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

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

(단위: 백만원)

구분	(주)에스엠코어
유동자산:	74,987
현금및현금성자산	45,463
매출채권 및 기타채권	27,364
재고자산	342
기타유동자산	1,818
비유동자산:	43,953
유형자산	20,249
무형자산	22,168
기타비유동자산	1,536
유동부채:	16,448
매입채무 및 기타채무	13,533
차입금	500
기타유동부채	2,415
비유동부채:	7,357
확정급여부채	2,272
이연법인세부채	5,085
식별가능순자산 공정가치	95,135

2) 공정가치의 측정

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

취득한 자산	가치평가기법
유형자산	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: 로열티접근법은 특허권이나 등록상표를 직접 보유함으로써 인해 회피될 것으로 기대되는 로열티의 할인액을 고려하여 결정하였습니다.

3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	(주)에스엠코어
가. 총 이전대가	39,419
나. 인수지분 순자산공정가치	
식별가능순자산 공정가치	95,135
비지배주주지분 (주1)	(69,906)
소계	25,229
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	14,190

(주1) 사업결합에서 발생한 비지배지분은 식별가능한순자산에 대해 인식한 금액 중 취득일 현재의 비지배지분의 비례적지분으로 측정하였습니다.

35. 보고기간 후 사건

(1) SK해운(주)

종속기업인 SK해운(주)는 2017년 2월 27일 이사회 결의에 따라 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 해운사업부문을 물적분할하였습니다. 분할 후 존속회사의 회사명은 에스케이마리타임(주)이며, 분할신설회사의 회사명은 SK해운(주)입니다.

한편, 분할신설법인인 SK해운(주)는 2017년 4월 13일 2,220억원 규모의 제3자 배정 유상증자를 실시하였고, 에스케이마리타임(주)는 2017년 5월 11일에 SK해운(주) 지분 18.11%를 1,630억원에 외부에 매각하였습니다. 이로 인하여 에스케이마리타임(주)의 SK해운(주)에 대한 지분율은 100%에서 57.22%로 감소하였습니다.

(2) SK종합화학(주)

종속기업인 SK종합화학(주)는 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유/무형 자산 일체의 인수를 결정하였습니다. 거래금액은 USD 370백만이며, 자산양수도 계약 종결 시점의 재고현황 등에 따라 거래 금액이 조정될 예정입니다.