



SK주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 반기검토보고서

제28기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제27기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

목 차

반기연결재무제표 검토보고서	1
반기연결재무제표	
요약반기연결재무상태표	4
요약반기연결포괄손익계산서	6
요약반기연결자본변동표	7
요약반기연결현금흐름표	8
주석	10

반기연결재무제표 검토보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2018년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태표, 2018년과 2017년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

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

검토의견

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

기타사항

본인은 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2018년 3월 9일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2017년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

대 표 이 사

徐 珍 錫

서 진



2018년 8월 14일

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

(첨부)반기연결재무제표

SK주식회사와 그 종속기업

제 28 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

제 27 기 반기

2017년 01월 01일 부터

2017년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

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

(전 화) 02-2121-5114

요약반기연결재무상태표
제 28(당) 기 반기 2018년 6월 30일 현재
제 27(전) 기 2017년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 28(당) 기 반기	제 27(전) 기
자 산			
I. 유동자산		36,215,976	35,198,911
1. 현금및현금성자산	5	7,684,057	7,145,842
2. 단기금융상품	5, 31	2,377,678	3,540,673
3. 매출채권	5, 6, 26, 31	10,643,181	11,538,468
4. 미수금	5, 26, 30	1,965,050	1,991,725
5. 재고자산	7, 31	8,854,026	8,177,933
6. 단기투자증권	5, 8, 31	208,009	-
7. 매도가능금융자산	5, 8	-	188,603
8. 기타의유동자산	5, 17, 18, 31	4,057,009	2,091,550
9. 매각예정자산	28	426,966	524,117
II. 비유동자산		77,728,461	74,578,009
1. 장기금융상품	5, 31	13,101	200,853
2. 장기매출채권	5, 6	12,117	12,908
3. 장기미수금	5, 30	272,125	321,154
4. 장기투자증권	5, 8, 31	2,094,779	-
5. 매도가능금융자산	5, 8	-	1,596,033
6. 관계기업및공동기업투자	9, 31	16,737,579	14,629,502
7. 유형자산	10, 31	40,959,826	41,286,418
8. 투자부동산	11, 31	632,463	622,846
9. 영업권	12	914,667	899,213
10. 무형자산	13	11,525,716	11,451,616
11. 이연법인세자산		687,606	734,524
12. 기타의비유동자산	5, 17, 18, 26	3,878,482	2,822,942
자 산 총 계		113,944,437	109,776,920
부 채			
I. 유동부채		28,938,293	31,368,049
1. 단기차입금	5, 14, 33	3,237,502	2,999,032
2. 매입채무	5, 26, 33	8,734,831	9,588,642
3. 미지급금	5, 26, 33	3,164,835	3,610,562
4. 총당부채	15, 30	168,037	246,800
5. 유동성장기부채	5, 14, 33	5,758,263	6,548,146
6. 기타의유동부채	5, 17, 18, 33	7,768,162	8,230,998
7. 매각예정부채	28	106,663	143,869
II. 비유동부채		35,890,921	32,652,451

과 목	주 석	제 28(당) 기 반기		제 27(전) 기	
1. 사채및장기차입금	5, 14, 33	25,674,307		23,359,518	
2. 장기미지급금	5, 33	3,460,342		3,740,381	
3. 확정급여부채	16	424,928		257,783	
4. 총당부채	15	178,414		167,002	
5. 이연법인세부채		4,949,464		3,988,276	
6. 기타의비유동부채	5, 17, 18, 26, 33	1,203,466		1,139,491	
부 채 총 계			64,829,214		64,020,500
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			15,332,058		13,660,082
1. 자본금	1, 19	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	19	4,073,188		4,112,475	
3. 이익잉여금	19	11,276,681		9,837,619	
4. 기타자본구성요소	19	(33,196)		(305,397)	
II. 비지배지분			33,783,165		32,096,338
자 본 총 계			49,115,223		45,756,420
부 채 와 자 본 총 계			113,944,437		109,776,920

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결포괄손익계산서
제 28(당) 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지
제 27(전) 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 28(당) 기 반기		제 27(전) 기 반기		
		3개월	누적	3개월	누적	
I. 매출액	4, 26		25,232,114	49,847,222	21,687,826	44,490,548
II. 매출원가	23, 26		22,381,605	44,281,546	19,427,384	39,500,752
III. 매출총이익			2,850,509	5,565,676	2,260,442	4,989,796
IV. 판매비와관리비	20, 23, 26		1,216,662	2,350,405	1,168,705	2,198,418
V. 영업이익	4		1,633,847	3,215,271	1,091,737	2,791,378
금융수익	21	897,290		1,447,800	326,654	1,682,732
금융비용	21	1,268,315		2,041,867	417,810	1,790,655
지분법손익	9	1,036,714		1,704,976	583,989	999,930
기타영업외수익	22	139,374		291,588	93,596	275,478
기타영업외비용	22	261,947		424,043	198,017	315,232
VI. 법인세비용차감전 계속영업순이익	4		2,176,963	4,193,725	1,480,149	3,643,631
VII. 계속영업법인세비용	24		624,165	1,218,540	344,823	892,661
VIII. 계속영업반기연결순이익	4		1,552,798	2,975,185	1,135,326	2,750,970
IX. 중단영업손익	27		32,131	165,086	(13,335)	(13,611)
X. 반기연결순이익			1,584,929	3,140,271	1,121,991	2,737,359
지배기업소유주지분순이익		531,361		1,192,500	407,141	1,000,683
비지배지분순이익		1,053,568		1,947,771	714,850	1,736,676
XI. 연결기타포괄손익			404,381	437,284	240,390	(269,684)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(30,084)		(114,497)	(2,031)	(30,069)
확정급여제도의 재측정요소		(20,000)		(59,132)	(2,031)	(30,069)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익		(10,084)		(55,365)	-	-
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		434,465		551,781	242,421	(239,615)
매도가능금융자산평가손익		-		-	106,102	162,592
지분법자본변동		159,341		226,050	6,403	(81,477)
파생상품평가손익		1,415		(2,333)	(27,074)	(26,038)
해외사업환산손익		265,595		331,486	158,091	(292,539)
표시통화환산손익		8,114		(3,422)	(1,101)	(2,153)
XII. 반기연결총포괄이익			1,989,310	3,577,555	1,362,381	2,467,675
지배기업소유주지분		809,763		1,476,813	507,791	874,716
비지배지분		1,179,547		2,100,742	854,590	1,592,959
XIII. 주당이익	25					
기본주당이익			9,498원	21,331원	7,284원	17,907원
기본주당계속영업이익			8,918원	18,347원	7,327원	17,910원

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결자본변동표
제 28(당) 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지
제 27(전) 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2017.1.1(전기초)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
총포괄손익:							
반기연결순이익	-	-	1,000,683	-	1,000,683	1,736,676	2,737,359
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(14,141)	-	(14,141)	(15,928)	(30,069)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	60,546	60,546	102,046	162,592
지분법자본변동	-	-	-	(31,010)	(31,010)	(50,467)	(81,477)
파생상품평가손익	-	-	-	(2,574)	(2,574)	(23,465)	(26,039)
해외사업환산손익	-	-	-	(146,780)	(146,780)	(145,759)	(292,539)
표시통화환산손익	-	-	-	7,994	7,994	(10,144)	(2,150)
소 계	-	-	986,542	(111,824)	874,718	1,592,959	2,467,677
자본에 직접 인식된 주주의 거래:							
연차배당	-	-	(208,666)	-	(208,666)	(952,735)	(1,161,401)
연결실체내 자본거래	-	(104,586)	-	-	(104,586)	(29,370)	(133,956)
연결범위변동	-	-	-	-	-	69,906	69,906
기타	-	99	(7,221)	-	(7,122)	(5,720)	(12,842)
소 계	-	(104,487)	(215,887)	-	(320,374)	(917,919)	(1,238,293)
2017.6.30(전반기말)	15,385	4,636,652	9,138,777	(124,113)	13,666,701	29,889,407	43,556,108
2018.1.1(당기초)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420
회계정책의 변경효과	-	-	502,255	(40,771)	461,484	1,272,024	1,733,508
수정후 기초 자본	15,385	4,112,475	10,339,874	(346,168)	14,121,566	33,368,362	47,489,928
총포괄손익:							
반기연결순이익	-	-	1,192,500	-	1,192,500	1,947,771	3,140,271
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(28,659)	-	(28,659)	(30,473)	(59,132)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(19,473)	(19,473)	(35,892)	(55,365)
지분법자본변동	-	-	-	165,168	165,168	60,882	226,050
파생상품평가손익	-	-	-	686	686	(3,019)	(2,333)
해외사업환산손익	-	-	-	172,676	172,676	158,810	331,486
표시통화환산손익	-	-	-	(6,085)	(6,085)	2,663	(3,422)
소 계	-	-	1,163,841	312,972	1,476,813	2,100,742	3,577,555
자본에 직접 인식된 주주의 거래:							
연차배당	-	-	(225,583)	-	(225,583)	(989,719)	(1,215,302)
연결실체내 자본거래	-	(34,430)	-	-	(34,430)	(703,111)	(737,541)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(3,944)	(3,944)
기타	-	(4,857)	(1,451)	-	(6,308)	10,835	4,527
소 계	-	(39,287)	(227,034)	-	(266,321)	(1,685,939)	(1,952,260)
2018.6.30(당반기말)	15,385	4,073,188	11,276,681	(33,196)	15,332,058	33,783,165	49,115,223

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결현금흐름표
제 28(당) 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지
제 27(전) 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 28(당) 기 반기	제 27(전) 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		3,413,504	3,008,385
1. 반기연결순이익		3,140,271	2,737,359
2. 비현금항목 조정	29	3,108,949	3,024,659
3. 운전자본 조정	29	(1,628,557)	(1,595,185)
4. 이자의 수취		111,236	103,443
5. 이자의 지급		(596,794)	(539,986)
6. 배당금의 수취		211,027	158,466
7. 법인세의 납부		(932,628)	(880,371)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(2,108,764)	(1,095,205)
1. 장단기금융상품의 순증감		1,357,499	422,938
2. 장단기대여금의 순증감		43,767	(33,028)
3. 투자증권의 처분		60,269	-
4. 매도가능금융자산의 처분		-	200,473
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		9,560	4,111
6. 유형자산의 처분		56,621	85,415
7. 무형자산의 처분		11,783	11,970
8. 매각예정자산의 처분		9,580	473,077
9. 투자증권의 취득		(389,672)	-
10. 매도가능금융자산의 취득		-	(50,427)
11. 관계기업및공동기업투자의 취득		(429,728)	(118,442)
12. 유형자산의 취득		(2,706,422)	(2,051,944)
13. 무형자산의 취득		(203,484)	(228,041)
14. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(118,950)	(59,305)
15. 사업양도		209,970	302,651
16. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(19,557)	(54,653)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(802,625)	(2,082,414)
1. 단기차입금의 순증감		210,707	(834,252)
2. 사채및차입금의 증가		5,023,518	3,152,350
3. 장기미지급금의 증가		32,779	1,500
4. 사채및차입금의 감소		(3,688,735)	(2,974,803)
5. 장기미지급금의 감소		(439,866)	(307,947)
6. 배당금의 지급		(1,215,302)	(1,161,401)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		(696,528)	96,392
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(29,198)	(54,253)
IV. 현금및현금성자산의 순증감		502,115	(169,234)
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동		36,100	(57,661)

과	목	주 석	제 28(당) 기 반기	제 27(전) 기 반기
VI.	기초 현금및현금성자산		7,145,842	7,086,957
VII.	기말 현금및현금성자산		7,684,057	6,860,062

별첨 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 28(당) 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

제 27(전) 기 반기 2017년 1월 1일부터 2017년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 1991년 4월 13일에 설립되었으며 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

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

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

당반기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(23.40%), 국민연금공단(8.37%), 최기원(7.46%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

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

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

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주2)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
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 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%
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	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Shanghai Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
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%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	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	석유제품무역	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%
SK루브리칸츠(주)	대한민국	윤활기유 제조	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리칸츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리칸츠(주)	100.00%
PT. Patra SK	인도네시아	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리칸츠(주)	65.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리칸츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리칸츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리칸츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Lubricants & Oils India Pte. Ltd.	인도	윤활유판매	SK루브리컨츠주	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK모바일에너지주	대한민국	리튬전지제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영지원	SK이노베이션주	100.00%
SK배터리시스템즈주	대한민국	배터리팩 개발	SK이노베이션주	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Ltd. (舊, SK Battery China Holdings Co., Ltd.)	중국	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
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%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	25.22%
SK텔레콤주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
썬앤에스오케이	대한민국	보안시스템서비스	SK텔레콤주	100.00%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	100.00%
썬앤서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
에스케이스토아주	대한민국	기타 통신 판매업	SK브로드밴드주	100.00%
피에스앤마케팅주	대한민국	통신기기판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
네트웍오앤에스주	대한민국	기타국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
에스케이테크엑스주	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	에스케이테크엑스주	59.00%
원스투어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	65.54%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
에프에스케이엘앤에스주 (주4)	대한민국	화물 운송주선업 및 물류 컨설팅	SK텔레콤주	60.00%
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신	SK플래닛주	98.10%
에스케이엠텐서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	79.45%
SK Planet Global Pte. Ltd.	싱가포르	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
SKP Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	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	마일리지 기반 전자상거래앱 개발	shopkick Management Company, Inc.	100.00%
SK Telecom China Holdings 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%
썬아이라이버 (주2)	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	45.90%
river Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	썬아이라이버	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	주아이리버	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수 영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
그루버스주	대한민국	국내 콘텐츠, MQS 앨범 판매	주아이리버	100.00%
groovers Japan Co., Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	주아이리버	100.00%
S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN Inc.	일본	일본 GOODS 판매	주아이리버	100.00%
S.M. Mobile Communications JAPAN Inc.	일본	디지털 콘텐츠 서비스	주아이리버	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
Id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤주	58.11%
SK네트웍스주 (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK핀크스주	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스주	100.00%
에스케이렌터카서비스주(舊, 카라이프서비스주)	대한민국	사업지원서비스업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
목감휴게소서비스주	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스주	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주5)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Middle East FZE	UAE	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SKC주 (주2)	대한민국	석유화학제조	SK주	41.00%
에스케이텔레시스주	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC주	79.39%
SE (강소) 전자재료 유한회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	에스케이텔레시스주	51.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC인프라서비스주	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC솔믹스주	대한민국	반도체 부품제조	SKC주	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
에스케이더블유주	대한민국	필름 제조	SKC주	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. (주6)	중국	필름 제조	SKC주	91.38%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC주	100.00%
SK바이오랜드주 (주2)	대한민국	제조	SKC주	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드주	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	100.00%
SKC하이테크앤마케팅주	대한민국	필름 제조	SKC주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.	일본	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마케팅주	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKC주	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Co., Ltd.	100.00%
SK해운주	대한민국	해운	SK주	57.22%
블루씨오션제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주7)	-
블루씨오션제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주7)	-
블루씨오션제삼차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주7)	-
유경지주제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주7)	-
넵톤솔루션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주7)	-
에프더블에스제육차주	대한민국	유동화회사	(주7)	-
SK Shipping Hongkong Ltd.	홍콩	해상운송	SK해운주	100.00%
SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	해상운송	SK해운주	100.00%
SK B&T Pte. Ltd.	싱가포르	석유류도매	SK해운주	55.00%
Promise Shipholding S.A. 외 58개	파나마 등	선박취득 특수목적기업	(주7)	-
SK Shipping Europe Plc.	영국	해상운송	SK해운주	100.00%
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	90.00%
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%
CAIJP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 판매 및 구매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG도매	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG판매	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 무역	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	경영컨설팅	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 수입	에스케이이엔에스주, Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
서수원개발주(주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이티엔에스주(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%
SKEC Consultores Eccuador, S.A	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	63.51%
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 광고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이트리켄주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이쇼와덴코주(주8)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈주	51.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK바이오팜주	대한민국	의약 및 생명과학	SK주	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜주	100.00%
SK바이오텍주	대한민국	의약품중간체 제조	SK주	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	투자	SK바이오텍주	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK바이오텍주	100.00%
에스케이인포섹주	대한민국	정보보호서비스	SK주	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK주	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%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK주	88.13%
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 China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
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%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	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 Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	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	SK(주)	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK(주)	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK computer and communication L.L.C. (주9)	UAE	컴퓨터 수리 및 서비스	SK(주)	49.00%
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%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK(주)	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
행복나라(주)	대한민국	전자상거래	SK텔레콤(주), SK이노베이션(주)	90.00%
Suzhou Happynarae Co., Ltd.	중국	전기, 기계장비 등	행복나라(주)	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 8개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) SK인천석유화학(주)와 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 각각 68.0% 59.5%입니다.
- (주4) 당반기 중 지배기업의 보유지분 60%를 종속기업인 SK텔레콤(주)에 양도하여 최대주주가 변경되었습니다.
- (주5) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 28 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주6) SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.는 비지배주주에게 매도청구권을 부여하는 주주간 약정으로 인해 연결재무제표 작성시 유효지분율은 100%를 적용하였습니다.
- (주7) 연결실체의 65개의 연결구조화기업에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 구조화기업 설립 약정조건과 기타 약정을 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.
- (주8) 당반기 중 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 지배력을 획득하였습니다(주석 34 '사업결합' 참조).
- (주9) 주주간 약정에 의하여 잔여지분 51%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 종속기업으로 분류하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당반기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당반기말
309	16	9	316

① 당반기 중 처음으로 연결재무제표의 작성 대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK BIOTEK USA, Inc.	신규설립(12개사)
SK E&S Dominicana S.R.L	
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	
SK Telecom Japan Inc.	
Hudson Energy NY II, LLC	
SK E&P Operations America, LLC	
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	
SK Networks America, Inc.	
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	
Networks Tejarat Pars	
에프더블에스제육차(주)	
에스케이쇼와덴코(주)	신규취득(4개사)
그루버스(주)	
SK Nemaha, LLC	
id Quantique SA	

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Bergaya International Pte. Ltd.	청산(3개사)
SK E&C India Pvt. Ltd.	
위드오션 유한회사	
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.	매각(4개사)
SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	
에스케이엔카닷컴(주)	
11street (Thailand) Co., Ltd.	
에스케이마리타임(주)	연결실체 내 흡수합병(1개사)
(주)헬로네이처	제3자배정 유상증자(1개사)

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK이노베이션(주)	15,083,896	1,829,473	2,229,238	1,489,685
SK에너지(주)	13,952,087	8,369,249	16,339,861	504,141
SK종합화학(주)	5,568,201	1,707,940	5,326,379	264,521
SK인천석유화학(주)	5,822,225	3,040,512	4,188,633	61,667
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	2,219,188	1,457,365	6,355,832	63,328
SK루브리컨츠(주)	2,142,532	738,729	1,459,586	155,863
SK Global Chemical Americas, Inc.	557,255	226,669	2,862	232
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	241,369	139,158	662,346	2,460
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	110,404	101,221	397,253	(2,509)
SK Energy International Pte. Ltd.	2,627,736	2,064,904	12,991,030	29,218
SK Energy Europe, Ltd.	633,657	531,965	2,932,015	(1,481)
SK Lubricants Americas, Inc.	293,114	228,750	330,557	14,282
SK Lubricants Europe B.V.	202,960	199,493	314,734	(4,176)
Iberian Lube Base Oils S.A.	419,989	144,752	277,477	8,307
SK E&P America, Inc.	962,470	79,338	-	(3,502)
SK텔레콤(주)	26,997,452	10,390,293	5,930,373	584,213
SK텔링크(주)	495,783	115,277	183,551	19,508

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK브로드밴드(주)	4,015,789	2,560,730	1,497,852	29,594
피에스앤마켓팅(주)	432,397	218,160	791,376	(3,684)
SK플래닛(주)	1,330,570	804,301	413,328	(85,941)
SK네트웍스(주)	6,506,272	4,298,929	6,162,079	(5,268)
SK매직(주)	563,263	376,031	303,403	1,016
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	58,272	33,160	220,597	382
SK Networks Hong Kong Ltd.	81,807	22,291	147,694	645
SKC(주)	2,708,863	1,158,577	710,922	45,162
에스케이텔레시스(주)	148,953	197,392	142,026	5,813
SKC, Inc.	366,041	327,492	158,778	(10,582)
SK해운(주)	4,374,809	4,010,985	506,992	(20,893)
SK B&T Pte. Ltd.	176,101	75,082	409,936	3,815
에스케이이엔에스(주)	4,246,556	1,634,267	422,699	146,963
영남에너지서비스(주)	356,470	149,491	346,455	20,641
코원에너지서비스(주)	623,328	236,964	612,025	22,264
나래에너지서비스(주)	675,120	502,186	150,128	(2,472)
(주)부산도시가스	851,911	232,662	537,907	36,417
충청에너지서비스(주)	260,199	135,094	254,858	17,707
파주에너지서비스(주)	1,833,991	918,929	678,936	83,665
위례에너지서비스(주)	816,623	573,307	185,256	19,787
Prism Energy International Pte. Ltd.	81,260	5,460	607,042	4,854
SK E&S Australia Pty. Ltd.	443,814	156,869	-	(2,430)
SK E&S Americas, Inc.	815,745	179,989	-	(6,059)
DewBlaine Energy, LLC	801,094	15,459	41,109	6,262
SK건설(주)	4,418,573	3,664,905	3,319,916	103,077
에스케이이엔에스(주)	123,991	88,836	213,903	11,291
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,317,937	915,859	299,808	49,010
SK실트론(주) (주1)	1,992,784	1,431,451	622,320	137,342
ESSENCOORE Limited (주1)	317,193	125,213	656,535	84,619
SK China Company, Ltd.	2,169,753	863	-	7,593
SKY Property Management Limited (주1)	626,730	32,522	29,411	8,887
SK Industrial Development China Co., Ltd.	407,373	70,528	-	(2,911)
Plutus Capital NY, Inc. (주1)	744,369	231,079	430	1,156
행복나래(주)	107,647	75,544	466,018	2,169

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	SK네트웍스(주)	SKC(주)	SK해운(주)	SK E&S(주)	SK건설(주)
비지배지분율	65.55%	71.16%	59.64%	56.55%	42.78%	10.00%	53.79%
유동자산	16,091,402	7,814,328	2,777,137	906,058	749,116	1,616,739	3,207,234
비유동자산	18,633,293	28,522,429	4,597,846	2,844,275	4,137,045	7,142,668	1,782,600
유동부채	9,493,093	5,759,256	3,364,097	1,122,675	1,838,440	1,244,973	3,415,748
비유동부채	6,048,032	9,668,752	1,689,664	977,671	2,851,598	3,644,932	716,792
순자산	19,183,570	20,908,749	2,321,222	1,649,987	196,123	3,869,502	857,294
비지배지분의 장부금액	13,279,764	14,417,309	1,460,286	1,020,376	206,156	1,601,502	652,211
매출	25,604,140	8,335,861	6,909,646	1,364,696	804,023	3,432,274	3,567,271
반기순이익(손실)	985,364	1,607,673	843	89,647	(19,698)	310,185	85,535
총포괄이익(손실)	1,189,183	1,618,573	4,262	89,050	(10,109)	400,055	111,069
비지배지분순이익(손실)	666,525	1,097,380	(4,142)	52,639	(1,073)	44,320	16,679
비지배지분 총포괄순이익(손실)	783,036	1,073,573	(2,272)	52,421	(2,158)	54,565	42,236
영업활동현금흐름	866,508	2,207,377	(599,762)	63,464	108,826	150,837	277,925
투자활동현금흐름	98,322	(967,655)	(69,752)	(81,264)	(104,620)	(335,793)	118,451
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	(280,375)	(443,546)	613,267	(4,450)	48,295	(202,077)	(177,697)
비지배지분에 지급한 배당금	(411,184)	(460,631)	(17,224)	(20,730)	(12,524)	(49,322)	-
현금및현금성자산의 순증감	273,271	335,545	(73,471)	(42,980)	39,977	(436,355)	218,679

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2018년 1월 1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 개정은 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향, 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래, 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경에 대해 다루고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

연결실체는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기업회계기준서 제1109호 및 동 기준서와 관련한 타 기준서의 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1039호'금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 기업회계기준서 제1109호는 1) 금융자산과 금융부채의 분류 및 측정, 2) 금융자산의 손상, 3) 위험회피회계에 대한 새로운 규정을 도입하였습니다.

연결실체는 경과규정에 따라 이 기준서의 최초적용 누적효과를 기초 잔액에서 조정하여 인식하였으며, 비교표시된 재무제표는 재작성하지 않았습니다. 따라서 비교표시된 전기 재무제표는 이전의 회계정책에 따른 것입니다.

동 기준서의 도입으로 연결실체의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호에의 최초 적용 시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

연결실체는 상각후원가 측정 금융자산 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 대해 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 한편, 단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

연결실체는 금융자산을 최초 인식시점에 특정 매출채권을 제외하고는 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리됩니다.

연결실체는 채무상품을 다음의 세가지 범주로 분류하고 측정합니다.

- 상각후원가 측정 금융자산: 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은, 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산: 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익과 외환손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산: 상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식합니다.

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 배당을 받을 권리가 확정된 때 당기손익으로 인식합니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에

채무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 일반적으로 다음과 같이 표시합니다.

- 부채의 자기신용위험 변동으로 인한 공정가치 변동: 기타포괄손익
- 나머지 공정가치 변동: 당기손익

한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익-공정가치로 측정하는 금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

3) 금융부채의 제거

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 채무상태표에서 제거하고 있습니다.

③ 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실'모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자에는 적용되지 않습니다.

기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상되

는 모든 현금흐름의 차이를 자산의 최초 유효이자율로 할인하여 측정합니다.

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 반면, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다.

연결실체는 매출채권 및 계약자산과 리스채권에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하는 않는 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다.

④ 위험회피회계

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간 말에 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피수단이 아닌 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고, 위험회피수단인 파생상품은 위험회피대상의 특성과 지정된 위험회피 관계의 유형에 따라 회계처리됩니다.

위험회피회계에 대한 기업회계기준서 제1109호의 경과규정에 따라 연결실체는 2018년 1월 1일부터 전진적으로 기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계 규정을 적용하였습니다. 최초적용일 현재 기업회계기준서 제1039호에 따른 연결실체의 적격한 위험회피관계는 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계상으로도 적격하므로 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주하였습니다. 위험회피수단과 위험회피대상 항목의 주요 조건이 일치하므로 모든 위험회피관계가 기업회계기준서 제1109호의 효과성평가 규정상 계속적으로 유효합니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1039호에 따른 위험회피회계 요건을 충족하지 못하였을 위험회피관계에 대해 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피관계로 지정한 사항은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 연결실체의 기초 자본의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

조정내역	이익잉여금	기타자본 구성요소	비지배지분
① 분류 및 측정	31,447	(40,771)	13,446
② 금융자산의 손상	(7,549)	-	(12,507)
합 계	23,898	(40,771)	939

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 2018년 1월 1일 현재 연결실체의 금융자산 범주의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	분류		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
유동금융자산:					
현금및현금성자산	대여금및수취채권	상각후원가	7,145,842	7,145,842	-
단기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	3,442,030	3,442,030	-
단기금융상품	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	98,643	98,643	-
단기투자증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	48,476	48,476	-
단기투자증권	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	140,127	140,127	-
단기투자증권	만기보유금융자산	상각후원가	45	45	-
매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	10,427,010	10,405,554	(21,456)
매출채권	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	300,621	300,621	-
미수금	대여금및수취채권	상각후원가	1,161,404	1,160,146	(1,258)
미수금	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	830,321	830,321	-
단기대여금	대여금및수취채권	상각후원가	123,130	122,694	(436)
미수수익	대여금및수취채권	상각후원가	44,240	44,204	(36)
보증금	대여금및수취채권	상각후원가	209,181	209,181	-
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	35,319	35,319	-
파생상품자산	위험회피지정파생금융상품	위험회피지정파생금융상품	57,094	57,094	-
금융리스채권	대여금및수취채권	상각후원가	73,199	73,199	-
소 계			24,136,682	24,113,496	(23,186)
비유동금융자산:					
장기금융상품	대여금및수취채권	상각후원가	200,853	200,853	-
장기투자증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치	441,735	443,162	1,427
장기투자증권	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치	1,154,298	1,162,900	8,602
장기투자증권	만기보유금융자산	상각후원가	825	825	-
장기매출채권	대여금및수취채권	상각후원가	12,908	12,908	-
장기대여금	대여금및수취채권	상각후원가	378,534	376,697	(1,837)

구 분	분류		장부금액		
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이
장기미수금	대여금및수취채권	상각후원가	77,412	77,412	-
장기미수금	대여금및수취채권	당기손익-공정가치	243,742	243,742	-
장기보증금	대여금및수취채권	상각후원가	740,326	738,891	(1,435)
장기파생금융자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치	235,474	232,936	(2,538)
장기파생금융자산	위험회피지정파생금융상품	위험회피지정파생금융상품	46,755	46,755	-
장기금융리스채권	대여금및수취채권	상각후원가	168,490	168,490	-
	소 계		3,701,352	3,705,571	4,219
	합 계		27,838,034	27,819,067	(18,967)

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

연결실체는 당반기부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초로 적용하였습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 해당 계약들이 다른 기준서의 적용범위에 해당하지 않는다면 고객과의 계약에서 발생하는 모든 수익에 대하여 적용됩니다.

연결실체는 경과규정에 따라 이 기준서의 최초적용 누적효과를 당기 이익잉여금의 기초 잔액에서 조정하여 인식하고, 2018년 1월 1일 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하였습니다. 그러므로 비교표시 기간의 정보는 재작성되지 않았으며, 기준서 제1011호 '건설계약'과 기준서 제1018호 '수익' 및 관련 해석서에 따라 작성되었습니다.

동 기준서의 도입으로 연결실체의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

① 계약의 식별

연결실체는 석유, 화학 및 자원개발 사업, 통신사업, 건설사업 등을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

건설사업 등의 경우 단일의 상업적 목적이 있고, 동시에 또는 가까운 시기에 체결된 복수의 계약 중 계약의 결합요건을 충족하는 계약을 식별하였습니다. 이러한 경우 복수의 계약을 결합하여 단일 계약으로 회계처리하였습니다.

② 수행의무의 식별

기업회계기준서 제1115호 적용으로 통신사업의 경우 고객과의 무선통신서비스 계약에서 (1) 무선통신서비스 (2) 기타 재화 판매 및 서비스 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 연결실체가 동일한 고객에게 단말기 판매와 무선통신서비스를 동시에 제공하는 경우, 단말기에 배분된 거래가격은 단말기 판매 시 일시에 수익으로 인식되었으며, 이동전화서비스의 배분된 거래가격은 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격은 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식되었습니다. 한편, 고객과의 유선통신서비스 계약에서는 유선통신서비스와 동시

에 제공되는 가입설치서비스를 초고속인터넷 또는 TV서비스 등의 유선통신서비스와 구별되지 않는 수행의무로 판단하고, 가입설치수익으로 청구된 금액을 유선통신서비스의거래가격에 포함하였습니다. 유선통신서비스에 배분된 거래가격은 연결실체가 약정기간 동안 서비스를 제공할 의무가 있으므로 약정기간에 걸쳐서 수익으로 인식되며, 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 유선통신서비스에 배분된 가입설치수익으로 청구된 금액 23,063백만원을 연결재무상태표의 계약부채로 인식하였습니다.

또한, 기타사업의 경우에도 하나의 계약에 복수의 수행의무가 식별될 수 있습니다. 이러한 경우 거래가격을 각 수행의무에 배분하고, 이행한 각 수행의무에 대해서 수익을 인식하여야 합니다.

한편, 일부 재화 공급 계약 유형에서 운송주선을 이행해야 하는 수행의무가 존재하는 경우가 식별되었습니다. 이러한 경우 연결실체는 고객에게 용역을 제공하도록 주선하기로 한 자신의 약속을 이행할 때 권리를 갖게 되는 수수료 금액을 순액으로 인식합니다.

③ 계약체결 증분원가 및 이행원가 회계처리

연결실체는 무선통신서비스 등 연결실체 서비스 고객 모집 및 재계약 실적에 따라 대리점에 수수료를 지급하고 있으며, 이는 영업비용 중 지급수수료의 상당 부분을 차지하고 있습니다. 이러한 수수료 중 일부는 고객과 계약을 체결하지 않았다면 지출되지 않았을 원가입니다. 기업회계기준서 제1115호에 따르면, 과거 비용으로 인식되던 계약체결 증분원가는 자산으로 인식되고, 예상 계약기간에 걸쳐 상각됩니다. 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 계약체결 증분원가 해당액을 연결재무상태표의 선급비용으로 인식하였습니다.

한편, 계약 체결 여부와 무관하게 드는 계약체결 원가는 계약 체결 여부와 관계없이 그 원가를 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니므로 발생시점에 비용으로 인식하였습니다. 이로 인해 원가기준 투입법을 적용하는 계약의 경우에는 진행률을 재산정하였습니다.

④ 거래가격의 배분

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의 무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하여야 합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하였으며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

연결실체는 동일한 고객에게 단말기 판매와 무선통신서비스를 동시에 제공하는 경우, 상대적 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였습니다. 이러한 기준의 변경으로 연결실체는 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 단말기 판매에 배분된 거래가격 142,596백만원을 연결재무상태표의 계약자산으로 인식하였습니다.

기업회계기준서 제1115호 최초 적용에 따라 연결실체의 이익잉여금과 비지배지분이 각각 478,357백만원, 1,271,085백만원 증가하였습니다.

또한, 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 2018년 6월 30일 손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	현행 기업회계기준	조정금액	과거 기업회계기준
매출액	49,847,222	144,489	49,991,711
영업이익	3,215,271	23,054	3,238,325
반기연결순이익	3,140,271	10,284	3,150,555

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

이 개정사항은 벤처캐피탈 투자기구나 이와 유사한 기업은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초인식할 때 각각의 관계기업이나 공동기업에 대하여 개별적으로 선택하여 그 투자를 당기손익-공정가치측정항목으로 선택할 수 있음을 명확히 하였습니다. 만약, 그 자체가 투자기업이 아닌 기업이 투자기업인 관계기업 또는 공동기업에 대한 지분을 보유하고 있다면, 그 기업이 지분법을 적용하는 경우에 투자기업인 관계기업 또는 공동기업이 보유한 종속기업의 지분에 대하여 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 적용한 공정가치 측정을 그대로 적용하는 것을 선택할 수 있습니다. 이 선택은 (1) 투자기업인 관계기업이나 공동기업을 최초로 인식하는 시점, (2) 관계기업이나 공동기업이 투자기업이 되는 시점, (3) 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 최초로 지배기업이 되는 시점 중 가장 나중의 시점에 각각의 투자기업인 관계기업이나 공동기업에 대해 개별적으로 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

이 개정사항은 투자부동산의 개발 또는 건설에 대해 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점에 용도의 변경에 대해 기술합니다. 연결실체는 이 개정사항을 처음 적용하는 회계연도 이후 이루어지는 용도 변경에 대해 전진 적용합니다. 연결실체는 그 시점의 상태를 반영하여 재분류하거나 그 시점에 보유한 부동산을 재평가합니다. 사후 판단을 사용하지 않고 개정을 소급 적용할 수 있는 경우에는 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급하여 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준해석서 제2122호 외화 거래와 선지급·선수취 대가(제정)

이 해석서는 대가를 외화로 선지급하거나 선수취하여 발생한 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 제거하면서 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날이라는 점을 명확히 하였습니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정하여야 합니다. 한편, 동 해석서의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용도 가능합니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브'와 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

기업회계기준서 제1116호에 따르면 동 기준서의 최초 적용일 및 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지가 식별되어야 합니다. 다만, 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 이러한 판단을 하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소처럼 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

한편, 리스제공자의 회계처리는 현행 기업회계기준서 제1017호의 회계처리와 유의적인 차이가 없습니다.

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생

기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후 리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1116호를 비교표시되는 각 과거 보고기간의 재무정보의 작성에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

연결실체가 리스제공자인 경우, 최초적용일 이전에 운용리스로 분류하였고 최초적용일에도 유지되는 전대리스에 대해 연결실체는 운용리스 또는 금융리스의 분류를 기업회계기준서 제1116호에 따라 다시 판단합니다. 판단 결과 해당 리스가 금융리스로 분류된다면 최초 적용일에 체결되는 새로운 금융리스로 회계처리합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 도입과 관련하여, 리스와 관련한 내부통제 프로세스 정비 및 회계처리 시스템 변경과 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향의 분석을 2018년 중 완료할 예정이며, 정해진 시행일에 제정기준서를 적용할 예정입니다.

3. 중요한 판단과 추정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2017년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

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

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

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

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	25,604	8,336	6,910	1,365	804	3,432	3,567	4,034	(4,205)	49,847
부문간 수익	(1,042)	(75)	(1,039)	(174)	(158)	(40)	(202)	(1,475)	4,205	-
순매출액	24,562	8,261	5,871	1,191	646	3,392	3,365	2,559	-	49,847
보고부문 법인세차감전계속영업손익	1,417	2,070	6	112	(17)	400	172	1,418	(1,384)	4,194
보고부문 계속영업반기순이익	982	1,608	7	90	(20)	310	86	1,089	(1,177)	2,975
보고부문 자산총액	34,725	36,337	7,375	3,750	4,886	8,759	4,990	29,697	(16,575)	113,944
보고부문 부채총액	15,541	15,428	5,054	2,100	4,690	4,890	4,133	10,603	2,390	64,829
보고부문 감가상각비	414	1,222	118	61	67	166	11	149	14	2,222
보고부문 무형자산상각비	40	409	6	4	1	2	2	11	166	641

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	21,912	8,580	10,091	1,202	778	2,819	3,253	2,915	(7,059)	44,491
부문간 수익	(2,554)	(41)	(2,417)	(211)	(126)	(31)	(234)	(1,445)	7,059	-
순매출액	19,358	8,539	7,674	991	652	2,788	3,019	1,470	-	44,491
보고부문 법인세차감전계속영업손익	1,594	1,473	21	104	(22)	324	100	835	(785)	3,644
보고부문 계속영업반기순이익	1,163	1,204	14	82	(24)	258	68	754	(768)	2,751
보고부문 자산총액	31,970	30,778	7,794	3,675	4,647	8,066	5,384	23,189	(14,563)	100,940
보고부문 부채총액	13,225	14,103	5,431	2,135	4,450	5,029	4,492	7,687	832	57,384
보고부문 감가상각비	352	1,213	112	56	68	143	16	100	29	2,089
보고부문 무형자산상각비	50	386	8	2	-	3	4	456	(275)	634

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

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

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	64,373	17,267	3,834	694	-	44	(36,365)	49,847
영업손익	5,629	103	(3)	19	-	16	(2,549)	3,215
지역별 법인세차감전계속영업손익	5,492	165	(33)	8	-	16	(1,454)	4,194
지역별 계속영업반기순손익	4,620	127	(35)	1	-	(183)	(1,555)	2,975
지역별 자산총액	134,232	9,438	2,291	6,036	354	1,267	(39,674)	113,944
지역별 부채총액	61,017	3,723	1,585	1,611	311	213	(3,631)	64,829

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	59,497	13,105	2,097	866	-	44	(31,118)	44,491
영업손익	3,942	177	18	(2)	-	14	(1,358)	2,791
지역별 법인세차감전계속영업손익	3,991	260	13	(20)	-	15	(615)	3,644
지역별 계속영업반기순손익	3,285	236	12	(23)	-	9	(768)	2,751
지역별 자산총액	123,560	6,443	1,603	3,136	835	1,245	(35,882)	100,940
지역별 부채총액	54,834	2,461	1,131	857	799	245	(2,943)	57,384

(4) 연결실체의 당반기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트워크스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
1. 총매출액	25,604	8,336	6,910	1,365	804	3,432	3,567	4,034	(4,205)	49,847
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	25,587	8,335	6,452	1,365	804	3,428	3,559	3,224	(3,419)	49,335
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	52	7,636	224	42	552	-	3,558	995	(961)	12,098
제품매출	24,924	16	249	1,059	-	1,457	-	1,214	(1,198)	27,721
상품매출	92	683	5,977	236	252	1,944	1	1,011	(1,203)	8,993
기타매출	519	-	2	28	-	27	-	4	(57)	523
소 계	25,587	8,335	6,452	1,365	804	3,428	3,559	3,224	(3,419)	49,335
수익 인식시기:										
한시점에 인식	25,535	699	6,228	1,323	317	606	1	2,205	(2,457)	34,457
기간에 걸쳐 인식	52	7,636	224	42	487	2,822	3,558	1,019	(962)	14,878
소 계	25,587	8,335	6,452	1,365	804	3,428	3,559	3,224	(3,419)	49,335
3. 기타 원천으로부터의 수익	17	1	458	-	-	4	8	810	(786)	512

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	7,684,057	-	7,684,057
단기금융상품	-	-	2,377,678	-	2,377,678
매출채권 (주1)	400,948	-	9,511,729	-	9,912,677
미수금	683,941	-	1,281,109	-	1,965,050
단기대여금	-	-	106,643	-	106,643
미수수익	-	-	50,166	-	50,166
단기투자증권	119,809	88,154	46	-	208,009
보증금	-	-	186,822	-	186,822
파생상품자산	55,583	-	-	62,366	117,949
금융리스채권	-	-	92,903	-	92,903
소 계	1,260,281	88,154	21,291,153	62,366	22,701,954
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	13,101	-	13,101
장기매출채권	-	-	12,117	-	12,117
장기미수금	215,853	-	56,272	-	272,125
장기대여금	-	-	428,555	-	428,555
장기투자증권	881,101	1,212,868	810	-	2,094,779
장기보증금	-	-	788,643	-	788,643
파생상품자산	13,017	-	-	56,276	69,293
금융리스채권	-	-	620,124	-	620,124
소 계	1,109,971	1,212,868	1,919,622	56,276	4,298,737
합 계	2,370,252	1,301,022	23,210,775	118,642	27,000,691

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 730,504백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융자산	만기보유 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:						
현금및현금성자산	-	-	7,145,842	-	-	7,145,842
단기금융상품	98,643	-	3,442,030	-	-	3,540,673
매출채권 (주1)	-	-	10,727,631	-	-	10,727,631
미수금	-	-	1,991,725	-	-	1,991,725
단기대여금	-	-	123,130	-	-	123,130
미수수익	-	-	44,240	-	-	44,240
매도가능금융자산	-	-	-	188,603	-	188,603
만기보유금융자산	-	45	-	-	-	45
보증금	-	-	209,181	-	-	209,181
파생상품자산	35,319	-	-	-	57,094	92,413
금융리스채권	-	-	73,199	-	-	73,199
소 계	133,962	45	23,756,978	188,603	57,094	24,136,682
비유동자산:						
장기금융상품	-	-	200,853	-	-	200,853
장기매출채권	-	-	12,908	-	-	12,908
장기미수금	-	-	321,154	-	-	321,154
장기대여금	-	-	378,534	-	-	378,534
매도가능금융자산	-	-	-	1,596,033	-	1,596,033
만기보유금융자산	-	825	-	-	-	825
장기보증금	-	-	740,326	-	-	740,326
파생상품자산	235,474	-	-	-	46,755	282,229
금융리스채권	-	-	168,490	-	-	168,490
소 계	235,474	825	1,822,265	1,596,033	46,755	3,701,352
합 계	369,436	870	25,579,243	1,784,636	103,849	27,838,034

(주1) 연결실체의 미청구채권은 전기말 현재 810,837백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 금융부채

당반기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	3,237,502	-	3,237,502
매입채무	-	8,734,831	-	8,734,831
미지급금	-	3,164,835	-	3,164,835
유동성장기부채	-	5,758,263	-	5,758,263
미지급비용	-	2,520,272	-	2,520,272
미지급배당금	-	1,562	-	1,562
예수보증금	-	154,824	-	154,824
파생상품부채	99,671	-	27,766	127,437
금융리스부채	-	3,101	-	3,101
금융보증부채	-	23	-	23
소 계	99,671	23,575,213	27,766	23,702,650
비유동부채:				
사채및장기차입금	61,058	25,613,249	-	25,674,307
장기미지급금	-	3,460,342	-	3,460,342
예수보증금	-	326,801	-	326,801
파생상품부채	11,368	-	9,689	21,057
금융리스부채	-	10,538	-	10,538
금융보증부채	-	18,672	-	18,672
소 계	72,426	29,429,602	9,689	29,511,717
합 계	172,097	53,004,815	37,455	53,214,367

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	2,999,032	-	2,999,032
매입채무	-	9,588,642	-	9,588,642
미지급금	-	3,610,562	-	3,610,562
유동성장기부채	-	6,548,146	-	6,548,146
미지급비용	-	2,875,130	-	2,875,130
미지급배당금	-	1,423	-	1,423
예수보증금	-	162,965	-	162,965
파생상품부채	105,042	-	42,243	147,285
금융리스부채	-	1,676	-	1,676
금융보증부채	-	50	-	50
소 계	105,042	25,787,626	42,243	25,934,911
비유동부채:				
사채및장기차입금	60,278	23,299,240	-	23,359,518
장기미지급금	-	3,740,381	-	3,740,381
예수보증금	-	310,050	-	310,050
파생상품부채	21,379	-	12,323	33,702
금융리스부채	-	10	-	10
금융보증부채	-	11,933	-	11,933
소 계	81,657	27,361,614	12,323	27,455,594
합 계	186,699	53,149,240	54,566	53,390,505

(3) 금융상품의 공정가치서열체계

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	24,977,573	24,836,785	23,484,876	23,588,353
차입금	9,692,499	9,110,107	9,421,820	9,028,223

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.67% ~ 4.62%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구 분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로 부터 도출되는 공정가치

③ 당반기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	56,424	1,149,132	1,164,696	2,370,252
기타포괄손익-공정가치 측정	795,030	31,455	474,537	1,301,022
위험회피지정	-	118,642	-	118,642
합 계	851,454	1,299,229	1,639,233	3,789,916
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	4,233	167,071	793	172,097
위험회피지정	-	37,455	-	37,455
합 계	4,233	204,526	793	209,552

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익인식금융자산	706	144,285	224,445	369,436
매도가능금융자산 (주1)	818,615	96,487	127,124	1,042,226
위험회피회계금융자산	-	103,849	-	103,849
합 계	819,321	344,621	351,569	1,515,511
금융부채:				
당기손익인식금융부채	2,131	184,568	-	186,699
위험회피회계금융부채	-	54,566	-	54,566
합 계	2,131	239,134	-	241,265

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

6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	10,412,663	14,295	11,230,420	14,669
계약자산(미청구채권)(주1)	730,504	-	810,837	-
손실충당금:				
매출채권	(499,986)	(2,178)	(502,789)	(1,761)
합 계	10,643,181	12,117	11,538,468	12,908

(주1) 전기말 미청구채권은 기업회계기준서 제1011호의 적용범위에 해당하는 금액입니다.

(2) 당반기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 및 전기말 현재 진행 중인 건설형계약 관련 누적발생원가와 누적손익의 합계, 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액
계약자산: (주1)	
건설사업	610,391
통신사업	127,415
해운사업	19,417
기 타	100,696
합 계	857,919
계약부채: (주2)	
건설사업	1,264,928
통신사업	133,945
해운사업	11,729
기 타	712,753
합 계	2,123,355

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 매입채무, 선수금, 총당부채 및 기타부채에 포함되어 있습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	누적발생원가와 누적손익의 합계	진행청구액	미청구공사	초과청구공사	공사손실 총당부채
SK건설 계열	38,385,591	38,373,380	757,326	745,115	37,714
기타	216,101	177,563	53,511	14,973	-
합 계	38,601,692	38,550,943	810,837	760,088	37,714

(3) 당반기말 현재 원가기준투입법을 적용하는 계약과 관련하여 회계추정 변경에 따른 손익 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	667,796	557,151	63,883	46,762	63,883
기타	8,882	5,606	2,975	301	2,975
합 계	676,678	562,757	66,858	47,063	66,858

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

(4) 당반기 중 원가기준투입법을 진행률 측정에 사용하는 유형의 총계약수익이 전기 매출액의 5% 이상인 원가기준투입법 적용계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행률(%)	계약자산		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실총당금
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	3,595	-	14,181	-
SK건설(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	21.0	-	-	164,660	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당반기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	1,032,440	(23,780)	1,008,660	944,645	(23,603)	921,042
제품	2,177,204	(37,246)	2,139,958	2,066,616	(35,884)	2,030,732
반제품및재공품	1,044,168	(35,641)	1,008,527	935,045	(28,893)	906,152
원재료및부재료	2,008,358	(15,125)	1,993,233	1,499,412	(13,864)	1,485,548
미착품	2,398,035	-	2,398,035	2,562,226	-	2,562,226
저장품	294,662	(3,144)	291,518	264,640	(5,383)	259,257
미성공사	64	-	64	26	-	26
기타의재고자산	14,031	-	14,031	13,627	(677)	12,950
합 계	8,968,962	(114,936)	8,854,026	8,286,237	(108,304)	8,177,933

8. 투자증권 및 매도가능금융자산

당반기말 현재 투자증권 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	795,030	-	795,030
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	114	388,138	-	388,252
소 계	114	1,183,168	-	1,183,282
채무상품:				
수익증권 등	949,837	88,817	-	1,038,654
채무증권	50,959	29,037	856	80,852
소 계	1,000,796	117,854	856	1,119,506
합 계	1,000,910	1,301,022	856	2,302,788
유동성	119,809	88,154	46	208,009
비유동성	881,101	1,212,868	810	2,094,779

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액
활성시장에서 거래되는 지분증권	818,615
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	759,063
회사채 및 국공채	69,248
기타 (주1)	137,710
합 계	1,784,636
유동성	188,603
비유동성	1,596,033

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업 및 공동기업투자의 내역

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

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유지분율 (주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스주	대한민국	20.1%	5,420,310	9,341,356	7,976,784
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	15.7%	1,597,222	1,807,146	1,687,587
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	459,467	434,164
ESR Cayman Limited (주2)	케이만	9.9%	378,427	466,950	382,040
Peru LNG Company, LLC	페루	20.0%	331,144	296,286	274,738
주대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	337,008	334,331
NHIP II Bison Holdings, LLC	미국	24.2%	267,775	279,303	-
하나카드주 (주2)	대한민국	15.0%	253,707	282,174	280,988
Yemen LNG Company Ltd. (주2)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Korea IT Fund (주3)	대한민국	63.3%	242,170	274,443	257,003
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	112,726	220,223	198,645
썬쏘카	대한민국	24.8%	91,800	78,149	82,720
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	88,512	77,833	22,160
Xe-Ptan Xe-Narmoy Power Company	라오스	26.0%	78,357	64,006	53,159
주에스엠코어	대한민국	26.7%	75,948	74,438	75,500
주나노엔텍	대한민국	27.1%	68,996	60,710	61,861
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	바루다	8.0%	65,435	61,833	58,081
주에스엠컬처앤콘텐츠	대한민국	23.4%	65,341	64,344	64,965
주티에스케이위터	대한민국	25.0%	45,811	69,356	61,926
기타				508,140	504,256
소 계				14,823,165	12,810,908
공동기업투자 (주4):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	757,308	681,901
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주	대한민국	50.0%	349,942	463,516	430,170
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 (주3)	대한민국	65.2%	196,001	221,064	221,081
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	82,971	91,907
보령엘엔지터미널주	대한민국	50.0%	108,323	110,039	105,117
SKC코오롱피아이주	대한민국	27.0%	83,753	94,587	94,730
기타				184,929	193,688
소 계				1,914,414	1,818,594
합 계				16,737,579	14,629,502

(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 보유한 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당반기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	12,810,908	383,087	(38,680)	1,602,477	234,463	(181,051)	11,961	14,823,165
공동기업	1,818,594	45,840	(2,490)	110,888	49	(16,459)	(42,008)	1,914,414
합 계	14,629,502	428,927	(41,170)	1,713,365	234,512	(197,510)	(30,047)	16,737,579

(전반기) (단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익 (주1)	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주2)	기 말
관계기업	9,960,402	102,381	(3,941)	892,925	(69,765)	(127,786)	(72,870)	10,681,346
공동기업	1,599,497	17,741	-	105,443	(17,659)	(14,538)	(5,579)	1,684,905
합 계	11,559,899	120,122	(3,941)	998,368	(87,424)	(142,324)	(78,449)	12,366,251

(주1) 관계기업투자 관련 손실이 장부금액을 초과하여 미인식된 손실 중 당반기 8,389백만원(전반기 1,327백만원)을 대어금 등에 추가로 반영하였습니다.

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

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

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

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당반기말
(주)펜타포트개발	57,042	(268)	56,774
하모니컨트리클럽	4,774	(480)	4,294
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
(주)웨이브시티개발	2,100	4,335	6,435
대한강군비씨앤(주) 외	5,316	5,229	10,545

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

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	반기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스(주)	15,695,714	37,561,366	8,727,425	3,751,979	19,090,197	7,449,871	7,690,427
China Gas Holdings Ltd.	7,111,426	16,345,675	7,747,257	6,353,618	8,769,532	809,621	1,329,335
Eureka Midstream Holdings	26,809	698,810	16,121	221,539	-	16,219	46,235
Peru LNG Company, LLC	213,426	2,599,379	162,333	1,168,851	405,824	(132,409)	(46,557)
주대한승유관공사	136,495	894,310	29,842	230,250	81,589	18,206	18,206
NHIP II Bison Holdings, LLC	28,040	397,177	46,673	191,138	-	16,075	23,369
하나카드(주)	7,419,583	222,090	1,011,834	5,105,768	796,637	51,565	51,134
Korea IT Fund	136,201	297,130	-	-	35,365	26,633	17,036
Eurasia Tunnel	153,136	1,361,874	103,683	986,633	5,221	33,081	33,081
주쓰카	79,433	140,245	61,801	79,639	66,874	(14,997)	(14,997)
Canakkale Highway And Bridge	463,875	512,424	27,475	637,491	-	(324)	(324)
Xe-Plan Xe-Narmoy Power Company	37,127	941,585	18,798	660,174	103	8,773	8,773
주에스엠코어	60,837	27,582	11,876	2,986	35,341	(1,134)	(1,573)
주나노엔텍	21,314	19,238	7,559	2,427	12,805	1,562	1,709
Korea Ras Laffan LNG Limited	7,292	793,117	6,046	21,449	68,344	67,209	67,209
주티에스케이워터	177,321	332,309	137,211	156,711	238,954	29,709	29,709
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	252,846	2,205,396	393,366	112	1,400,755	174,396	174,396
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄(주)	559,967	862,383	367,260	88,030	619,665	84,907	72,184
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	11,058	645,900	3,377	314,483	17,244	12,312	12,312
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	158,269	574,552	135,723	337,070	151,544	(5,416)	(30,216)
보령엘엔지터미널(주)	220,090	1,162,043	101,421	1,099,770	69,476	11,050	11,047
SKC코오롱피아이(주)	120,007	224,984	61,351	36,154	135,245	22,759	22,759

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	51,412,622	49,598,443
감가상각누계액과 손상차손누계액	(10,452,796)	(8,312,025)
합 계	40,959,826	41,286,418

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,745,857	-	1,654	(54,258)	-	(22,554)	9,670,699
건물	3,831,393	-	2,583	(3,974)	(89,626)	316,768	4,057,144
구축물	1,569,763	-	3,731	(8,501)	(55,608)	68,755	1,578,140
선박	2,308,484	-	667	-	(60,340)	289,104	2,537,915
기계장치	17,158,469	-	235,114	(27,219)	(1,635,331)	1,372,287	17,103,320
차량운반구	771,901	4	39,915	(14,732)	(71,303)	(23,931)	701,854
기타의유형자산	3,126,126	422	314,623	(11,556)	(305,424)	52,148	3,176,339
건설중인자산	2,774,425	17,231	1,801,800	(5,746)	-	(2,453,295)	2,134,415
합 계	41,286,418	17,657	2,400,087	(125,986)	(2,217,632)	(400,718)	40,959,826

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,994,777	10,197	6,509	(320,634)	-	68,000	9,758,849
건물	3,365,986	43,091	1,058	(13,025)	(72,571)	276,684	3,601,223
구축물	1,313,084	206	5,786	(14,539)	(51,287)	284,959	1,538,209
선박	2,671,277	-	-	-	(63,894)	(150,134)	2,457,249
기계장치	15,680,963	26,860	207,802	(24,188)	(1,530,589)	2,486,688	16,847,536
차량운반구	825,012	380	122,500	(2,355)	(68,657)	(38,640)	838,240
기타의유형자산	3,029,187	993	377,374	(20,157)	(297,094)	(71,515)	3,018,788
건설중인자산	4,152,219	89	1,210,021	(2,100)	-	(3,366,249)	1,993,980
합 계	41,032,505	81,816	1,931,050	(396,998)	(2,084,092)	(510,207)	40,054,074

(주1) 기타증감은 건설중인자산의 유형자산 본계정으로서의 대체, 투자부동산으로서의 대체, 순외환차이, 전기말 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액 등으로 구성되어 있습니다.

11. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	670,699	659,702
감가상각누계액과 손상차손누계액	(38,236)	(36,856)
합 계	632,463	622,846

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	307,436	13,512	-	-	(29)	320,919
건물	314,736	-	(2,743)	(4,021)	2,907	310,879
구축물	674	-	-	(9)	-	665
합 계	622,846	13,512	(2,743)	(4,030)	2,878	632,463

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

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,725	6,378	-	-	(44,887)	346,216
건물	341,449	1,609	(808)	(5,054)	(24,256)	312,940
구축물	1,609	-	-	(73)	(867)	669
합 계	727,783	7,987	(808)	(5,127)	(70,010)	659,825

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

12. 영업권

당반기 및 전반기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	899,213	575,233
사업결합 (주석34 '사업결합' 참조)	47,375	56,523
기타증감 (주1)	(31,921)	-
기 말	914,667	631,756

(주1) 기타증감은 전기말 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

13. 무형자산

당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	94,548	244	24,673	(2,939)	(11,451)	10,688	115,763
시설사용이용권	58,391	-	3,550	(33)	(4,293)	560	58,175
산업재산권	114,868	-	3,327	(223)	(3,851)	3,008	117,129
주파수이용권	2,176,940	-	-	-	(201,944)	-	1,974,996
고객관련무형자산	1,822,205	-	213	-	(71,752)	4,522	1,755,188
회원권 (주1)	226,021	-	16,143	(7,689)	-	(98)	234,377
석유자원개발	1,768,834	312,515	105,351	-	(30,534)	48,738	2,204,904
브랜드관련무형자산 (주1)	2,194,226	-	-	-	-	6,036	2,200,262
개발된기술	1,169,702	6,822	-	-	(70,538)	(2,362)	1,103,624
기타의무형자산 (주3)	1,825,881	500	53,965	(5,835)	(246,690)	133,477	1,761,298
합 계	11,451,616	320,081	207,222	(16,719)	(641,053)	204,569	11,525,716

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	77,867	518	19,061	(1,117)	(11,210)	5,779	90,898
시설사용이용권	54,435	-	651	(1,095)	(4,398)	(307)	49,286
산업재산권	126,524	-	2,435	(19)	(4,135)	(2,235)	122,570
주파수이용권	2,580,828	-	-	-	(201,944)	-	2,378,884
고객관련무형자산	1,439,745	-	295	-	(70,346)	-	1,369,694
회원권 (주1)	222,513	1,291	16,484	(11,522)	-	3,476	232,242
석유자원개발	1,775,135	-	130,245	-	(47,489)	(44,617)	1,813,274
브랜드관련무형자산 (주1)	2,185,119	-	-	-	-	-	2,185,119
개발된기술	1,039,213	20,723	-	-	(62,808)	-	997,128
기타의무형자산 (주3)	1,695,778	131	50,862	(5,003)	(232,048)	323,256	1,832,976
합 계	11,197,157	22,663	220,033	(18,756)	(634,378)	285,352	11,072,071

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

(주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이, 전기말 사업결합에 따른 식별가능한 순자산의 소급조정금액 등으로 구성되어 있습니다.

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

14. 사채및차입금

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	3,237,502	-	2,999,032	-
사채및장기차입금:				
사채 (주1)	4,484,490	20,493,083	5,290,911	18,193,965
장기차입금	1,273,773	5,181,224	1,257,235	5,165,553
소 계	5,758,263	25,674,307	6,548,146	23,359,518
합 계	8,995,765	25,674,307	9,547,178	23,359,518

(주1) 당반기말 사채 중 61,058백만원은 당기손익-공정가치 측정 금융부채입니다.

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당반기말	전기말
SK(주)	6,370,000	6,060,000
SK이노베이션(주)	652,595	634,990
SK에너지(주)	1,980,000	1,730,000
SK종합화학(주)	490,000	490,000
SK인천석유화학	1,530,000	1,230,000
SK루브리컨츠(주)	300,000	300,000
SK텔레콤(주)	5,617,099	5,470,238
SK브로드밴드(주)	1,746,510	1,631,420
(주)아이리버	5,478	5,558
SK네트웍스(주)	1,240,000	1,160,000
SK매직(주)	110,000	40,000
SKC(주)	680,000	680,000
SKC솔믹스(주)	52,434	59,000
에스케이텔레시스(주)	40,000	40,000
SK해운(주)	588,435	517,428
에스케이이엔에스(주)	840,000	1,040,000
파주에너지서비스(주)	500,000	500,000
위례에너지서비스(주)	385,000	385,000
나래에너지서비스(주)	40,000	80,000
SK건설(주)	875,000	795,000
SK머티리얼즈(주)	340,000	200,000
SK실트론(주)	390,000	180,000
소 계	24,772,551	23,228,634
가산(차감): 사채할증발행차금	205,022	256,242
유동성대체	(4,484,490)	(5,290,911)
합 계	20,493,083	18,193,965

(3) 장기차입금

당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당반기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~7.22%	1,571,075	1,493,559
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	1.75%~4.85%	2,183,645	1,939,243
중국공상은행 등	외화차입금	1.70%~6.00%	521,604	496,621
한국에너지공단 (주2)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	53,175	81,757
에코엔지제일채(주) 등	상환우선주	5.00%~6.40%	250,000	450,000
한국산업은행 등	운영자금대출	1.99%~5.57%	408,317	499,741
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	8,634	12,512
국민은행	정보화촉진기금	-	-	717
KEB하나은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%~1.80%	5,756	6,245
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	805	1,121
Citibank 등 (주3)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.10%	213,123	203,566
스페셜시츄에이션제일호(유) 등	기타	3.07% 3.14% 3.20%	1,231,906	1,231,906
소 계			6,448,040	6,416,988
가산(차감): 현재가치할증차금			6,957	5,800
유동성대체			(1,273,773)	(1,257,235)
합 계			5,181,224	5,165,553

(주1) 당반기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학주의 한국산업은행에 대한 차입금 129,878백만원은 공동영업 회계처리를 적용중인 울산아로마텍스(주)가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.

(주2) 당반기말 현재 광구탐사자금 중 한국석유공사에 대한 차입금 중 47,838백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 금액으로, 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없으며, 상업적 생산성이 판명되어 상환의무가 확정된 시점 이후에 이자비용을 인식하고 있습니다.

(주3) 연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학주에게 변제 의무가 있습니다.

15. 총당부채

당반기 및 전반기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	65,372	-	2,654	(832)	67,194	3,457	63,737
단말기할부총당부채	3,874	-	-	(3,761)	113	113	-
하자보수총당부채	61,576	-	9,247	(8,317)	62,506	62,506	-
복구총당부채	114,921	1,965	6,173	(2,124)	120,935	43,756	77,179
손실총당부채	27,596	-	17,099	(42,644)	2,051	2,051	-
기타총당부채	140,463	-	10,565	(57,376)	93,652	56,154	37,498
합 계	413,802	1,965	45,738	(115,054)	346,451	168,037	178,414

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	16,036	-	2,885	(1,452)	17,469	2,561	14,908
단말기할부총당부채	24,711	-	2	(4,903)	19,810	19,810	-
하자보수총당부채	57,561	-	8,686	(8,443)	57,804	57,804	-
복구총당부채	116,019	-	6,662	(8,964)	113,717	40,232	73,485
손실총당부채	155,154	418	50,146	(119,877)	85,841	85,841	-
기타총당부채	155,653	-	10,609	(72,707)	93,555	81,758	11,797
합 계	525,134	418	78,990	(216,346)	388,196	288,006	100,190

16. 확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	2,445,793	2,260,864
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,039,686)	(2,049,033)
합 계	406,107	211,831

(주1) 당반기말 현재 연결실체는 18,821백만원(전기말: 45,952백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	2,260,864	(2,049,033)	211,831
사업결합	1	-	1
퇴직급여:			
당기근무원가	176,344	-	176,344
이자비용(이자수익)	33,006	(30,698)	2,308
소 계	209,350	(30,698)	178,652
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	13,156	13,156
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	61,389	-	61,389
소 계	61,389	13,156	74,545
기업이 납부한 기여금	-	(59,779)	(59,779)
지급액	(97,910)	109,422	11,512
기타증감	12,099	(22,754)	(10,655)
당반기말	2,445,793	(2,039,686)	406,107

(전반기)

(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	163,722	-	163,722
이자비용(이자수익)	24,697	(22,340)	2,357
소 계	188,419	(22,340)	166,079
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	5,360	5,360
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	36,981	-	36,981
소 계	36,981	5,360	42,341
기업이 납부한 기여금	-	(69,395)	(69,395)
지급액	(109,530)	108,021	(1,509)
기타증감	58,670	(38,114)	20,556
전반기말	2,140,388	(1,789,040)	351,348

17. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	106,643	123,130
미수수익	50,166	44,240
선급금	952,451	793,180
선급비용	2,446,495	721,801
만기보유금융자산	-	45
보증금	186,822	209,181
파생상품자산	117,949	92,413
금융리스채권	92,903	73,199
기타계약자산	92,275	-
기타	11,305	34,361
합 계	4,057,009	2,091,550
비유동자산:		
장기선급비용	1,813,776	1,079,822
장기대여금	428,555	378,534
만기보유금융자산	-	825
장기보증금	788,643	740,326
파생상품자산	69,293	282,229
금융리스채권	620,124	168,490
기타장기계약자산	35,232	-
확정급여자산 (주1)	18,821	45,952
기타	104,038	126,764
합 계	3,878,482	2,822,942

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

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	2,520,272	2,875,130
미지급배당금	1,562	1,423
선수금	1,837,025	1,947,370
선수수익	81,498	255,149
예수금	2,139,342	1,943,249
예수보증금	154,824	162,965
당기법인세부채	757,961	895,672
파생상품부채	127,437	147,285
금융리스부채	3,101	1,676
금융보증부채	23	50
기타계약부채	114,346	-
기타	30,771	1,029
합 계	7,768,162	8,230,998
비유동부채:		
선수수익	441,563	413,046
예수보증금	326,801	310,050
파생상품부채	21,057	33,702
금융리스부채	10,538	10
금융보증부채	18,672	11,933
기타장기계약부채	20,108	-
기타 (주1)	364,727	370,750
합 계	1,203,466	1,139,491

(주1) 당반기말 장기종업원급여채무 56,355백만원(전기말: 54,679백만원)이 포함되어 있습니다.

18. 파생상품자산 및 부채

당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
확정계약	43,829	-	9,320	-
스왑거래	(36,516)	57,339	(77,784)	41,234
선도거래	(26,535)	(9,215)	13,182	(17,502)
선물거래	9,745	112	420	-
옵션거래	(11)	-	(10)	-
내재파생	-	-	-	224,795
합 계	(9,488)	48,236	(54,872)	248,527
자 산	117,949	69,293	92,413	282,229
부 채	(127,437)	(21,057)	(147,285)	(33,702)

19. 자본

(1) 자본금

당반기말 및 전기말 현재 당사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

당사는 2015년 중 자기주식 6,000,000주(액면금액: 1,200백만원)를 이익소각하였으며, 이에 따라 발행 보통주의 액면총액은 보통주자본금과 일치하지 않습니다.

(2) 기타불입자본

당반기말 및 전기말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(904,492)	(904,491)
기타자본잉여금	(628,151)	(588,865)
합 계	4,073,188	4,112,475

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

(주2) 당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주식(보통주 3,514,276주)과 2015년 합병시점 등 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주식(보통주 11,021,672주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 그 중 보통주 3주는 당반기 중 취득하였습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	65,230	71,563
미처분이익잉여금	11,203,758	9,758,363
합 계	11,276,681	9,837,619

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

(4) 기타자본구성요소

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	80	-
매도가능금융자산평가손익	-	60,324
지분법자본변동	11,405	(153,763)
파생상품평가손익	(7,066)	(7,752)
해외사업환산손익	(41,930)	(214,606)
표시통화환산손익	4,315	10,400
합 계	(33,196)	(305,397)

(5) 주식기준보상

1) 당사는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	1-1차	1-2차	1-3차
권리부여일	2017년 3월 24일		
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식		
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식매수선택권의 행사가액이 주식의 실질가액(주식매수선택권행사일을 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 당반기 인식한 보상원가는 794백만원(누적 보상원가: 2,014백만원)이며, 잔여보상원가는 2,273백만원입니다.

한편, 주식선택권의 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) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식선택권을 부여하였으며, 이 주식선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	240	240	1,655	1,895
SK텔레콤 계열	341	755	1,357	2,112
SK네트웍스 계열	84	84	663	747
SKC 계열	192	192	1,093	1,285
SK이엔에스 계열	99	248	262	510
기타	78	78	748	826
합 계	1,034	1,597	5,778	7,375

20. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	304,886	616,571	259,577	521,340
퇴직급여	25,471	51,827	38,248	68,436
복리후생비	65,638	117,693	47,785	91,576
여비교통비	18,273	34,302	14,428	27,550
대손상각비	15,280	20,320	9,844	7,507
통신비	2,289	4,766	2,417	4,424
수도광열비	8,179	19,324	9,395	19,985
세금과공과	18,539	36,721	17,652	32,974
소모품비	3,729	6,950	4,876	8,988
임차료	43,801	88,454	41,695	82,440
감가상각비	53,735	107,407	52,470	99,018
무형자산상각비	44,522	88,835	33,825	73,876
수선비	4,526	8,183	6,679	11,096
보험료	8,254	16,315	8,621	15,905
광고선전비	167,715	298,229	186,066	298,787
연구및경상개발비	97,866	173,998	70,038	137,217
교육및조사연구비	17,263	38,268	12,601	23,880
용역비	166,384	330,535	143,324	275,349
제품수송비	117,980	228,918	168,318	325,456
기타판매비와관리비	32,332	62,789	40,846	72,614
합 계	1,216,662	2,350,405	1,168,705	2,198,418

21. 금융수익과 금융비용

(1) 당반기와 전반기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	66,668	120,957	50,988	111,237
외환차익	282,561	569,620	279,987	728,774
외화환산이익	186,473	254,634	(180,723)	317,098
파생상품거래이익	232,671	311,999	220,963	370,421
파생상품평가이익	137,706	185,994	(44,563)	155,200
기타	(8,789)	4,596	2	2
합 계	897,290	1,447,800	326,654	1,682,732

(2) 당반기와 전반기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	299,184	573,219	223,880	435,810
외환차손	298,101	567,310	219,900	695,403
외화환산손실	329,047	393,927	(112,392)	283,284
파생상품거래손실	237,437	330,211	116,077	238,824
파생상품평가손실	100,913	172,880	(29,852)	133,382
기타	3,633	4,320	197	3,952
합 계	1,268,315	2,041,867	417,810	1,790,655

22. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	4,320	20,462	8,088	21,044
임대료수익	189	312	46	98
매출채권처분이익	-	-	(890)	4,135
매도가능금융자산처분이익	-	-	746	11,065
종속기업및관계기업투자처분이익	7,606	8,606	15,727	32,780
유형자산처분이익	8,862	15,196	7,308	16,032
무형자산처분이익	1,073	2,640	1,040	1,310
투자자산처분이익	-	42	63	111
기타	117,324	244,330	61,468	188,903
합 계	139,374	291,588	93,596	275,478

(2) 당반기와 전반기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	3,911	8,597	2,421	7,901
매도가능금융자산처분손실	-	-	36,011	36,092
매도가능금융자산손상차손	-	-	19,882	19,882
관계기업및공동기업투자처분손실	44,292	44,292	-	49
관계기업투자손상차손	-	3,214	8,738	8,700
유형자산처분손실	65,306	77,266	13,049	31,410
유형자산손상차손	6,156	6,655	800	3,584
무형자산처분손실	1,952	2,455	647	2,873
무형자산손상차손	443	1,638	207	633
기타투자자산손상차손	2,279	2,734	4,051	6,498
기부금	41,490	72,859	39,516	63,992
기타	96,118	204,333	72,695	133,618
합 계	261,947	424,043	198,017	315,232

23. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	1,553,613	3,067,584	1,262,545	2,583,257
감가상각비 및 무형자산상각비	1,417,236	2,856,179	1,363,346	2,712,966
망접속비	221,156	438,471	213,360	436,379
운송비	151,592	317,897	193,861	386,876
광고선전비	171,796	302,310	186,138	298,343
운용리스료 및 임차료	264,037	518,475	292,201	550,628
기타비용	4,135,382	8,542,792	7,519,089	10,928,488
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	15,625,683	30,654,163	9,417,211	23,837,923
제품과 반제품의 변동	57,772	(65,920)	148,338	(35,690)
합 계	23,598,267	46,631,951	20,596,089	41,699,170

24. 법인세비용

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

당반기 및 전반기 법인세비용의 평균유효세율은 각각 29.06% 및 24.50%입니다.

25. 주당이익

(1) 기본주당이익

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 반기순이익	531,361	1,192,500	407,141	1,000,683
차감: 우선주배당금	(1,136)	(1,707)	(529)	(1,058)
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익	530,225	1,190,793	406,612	999,625
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,351주	55,824,351주	55,824,357주	55,824,357주
보통주기본주당이익	9,498원	21,331원	7,284원	17,907원

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

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

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(14,535,946)	(14,535,946)	(14,535,940)	(14,535,940)
가중평균유통보통주식수	55,824,351	55,824,351	55,824,357	55,824,357

(2) 기본주당계속영업이익

당반기 및 전반기 중 기본주당계속영업이익 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익	530,225	1,190,793	406,612	999,625
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	32,391	166,594	(2,423)	(172)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익	497,834	1,024,199	409,035	999,797
가중평균유통보통주식수	55,824,351주	55,824,351주	55,824,357주	55,824,357주
기본주당계속영업이익	8,918원	18,347원	7,327원	17,910원

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 기본주당이익(손실)

당반기 및 전반기 중 기본주당계속영업이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	32,391	166,594	(2,423)	(172)
가중평균유통보통주식수	55,824,351주	55,824,351주	55,824,357주	55,824,357주
기본주당중단영업이익(손실)	580원	2,984원	(43)원	(3)원

26. 연결실체와 특수관계자간의 거래

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

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
(주)대한송유관공사	202	5,221	14,026	28,038
한국텍슬렌(유)	37,204	75,455	19	205
에프앤유신용정보(주)	727	1,437	14,402	28,379
에스케이와이번스(주)	340	676	3,221	16,716
하나카드(주)	4,906	8,938	5,901	12,368
에스케이하이닉스(주)	765,212	1,749,334	1,524	2,665
에스케이하이닉스(주)	13,175	22,712	489	978
에스케이하이닉스(주)	10,543	16,836	3,331	4,322
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	68,563	118,820	326	554
SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	6,522	11,400	4	22
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	319,805	494,524
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	2,910	2,910	12,677	23,204
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	64,022	120,080	5,969	9,164
(주)에이엔티에스	72	103	20,174	25,599
보령엘엔지터미널(주)	25,746	30,135	24,247	45,429
Eurasia Tunnel	1,514	1,956	-	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	35,889	65,307	-	-
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	-	8,010	8,593	17,187
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주) (주1))	368	526	-	-
SK케미칼(주) (주2)	78,085	136,623	39,033	65,272
SK가스(주)	100,099	227,940	73,189	141,297
에스케이어드밴스드(주)	1,880	2,741	1,727	5,044
지허브(주)	362	785	12,304	23,521
SK Gas International Pte. Ltd.	2,223	5,296	-	-
SK증권(주)	6,854	12,986	12	12
기타	54,672	85,748	54,415	108,970
합 계	1,282,090	2,711,975	615,388	1,053,470

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
(주)대한송유관공사	239	5,970	11,959	24,544
한국넥슬렌(유)	35,414	77,662	5	377
에프앤유신용정보(주)	728	1,435	13,349	27,843
에스케이와이번스(주)	408	1,693	1,064	20,373
하나카드(주)	4,648	9,245	3,767	7,464
에스케이하이닉스(주)	240,766	809,236	533	1,109
에스케이하이시스템(주)	5,425	9,441	478	1,095
에스케이하이이엔지(주)	5,811	11,079	1,915	9,988
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	13,260	53,380	144	443
SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	5,459	14,399	151	170
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	162,905	352,744
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	1,111	11,720	24,602
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	54,392	112,298	4,428	9,519
(주)에이앤티에스	48	134	24,743	28,186
보령엘엔지터미널(주)	12,673	23,050	6,523	58,552
Eurasia Tunnel	11,183	37,156	-	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	37,323	99,144	-	-
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	-	7,861	8,226	16,452
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주)) (주1)	23,806	46,164	33,578	58,714
SK케미칼(주) (주2)	19,226	40,107	3,141	4,541
SK가스(주)	149,344	254,522	96,820	224,035
에스케이어드밴스드(주)	2,184	5,959	2,314	5,517
지허브(주)	410	848	11,910	23,138
SK Gas International Pte. Ltd.	4,364	11,198	-	-
SK증권(주)	7,148	14,053	98	118
기타	159,674	185,681	133,564	188,612
합 계	793,933	1,832,826	533,335	1,088,136

(주1) SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))는 2017년 12월 1일을 기준으로 하여 존속법인인 SK디스커버리(주)와 신설법인인 SK케미칼(주)으로 인적분할하였습니다.

(주2) SK케미칼(주)는 2018년 5월 1일을 기준으로 하여 SK유화(주)를 흡수합병하였습니다. SK유화(주)의 거래금액은 SK케미칼(주)에 포함되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	채 권(주1)	채 무	채 권(주1)	채 무
(주)대한송유관공사	1,497	446	578	787
한국백슬렌(유)	17,719	25	15,451	19
Korea Consortium Kazakh B.V.	146,170	-	146,170	-
에프앤유신용정보(주)	87	1,466	45	1,723
에스케이와이번스(주)	654	-	835	17
(주)웨이브씨티개발	69,696	-	72,696	-
하나카드(주)	3,475	13,623	1,427	11,107
에스케이하이닉스(주)	412,379	174,290	463,490	343,939
에스케이하이시스템(주)	13,689	279	7,073	348
에스케이하이이엔지(주)	4,457	369	3,455	7,628
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	27,020	3,660	24,417	138
SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	1,830	10,165	2,663	38
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	77,471	-	90,367
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	4,357	-	4,571
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	11,014	2,877	10,626	2,575
(주)에이앤티에스	63	19,795	5	15,307
보령엘엔지터미널(주)	18,401	428	5,104	-
(주)펜타포트개발	97,107	-	97,807	3
Eurasia Tunnel	15,454	-	15,147	-
SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	59,914	-	59,914	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	32,767	28,739	29,925	30,558
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))	120	20	-	2
SK케미칼(주)	33,683	13,514	34,489	9,807
SK가스(주)	40,061	84,026	62,225	69,843
에스케이어드밴스드(주)	292	11	578	1,294
지허브(주)	256	4,068	237	4,204
SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	1,058	-
SK증권(주)	3,431	41,860	3,394	-
기타	34,344	39,682	22,797	53,359
합 계	1,045,580	521,171	1,081,606	647,634

(주1) 당반기 중 인식한 대손상각비 2,029백만원, 제각 등 감소액 30,700백만원 (전기말: 상각비 5,172백만원)으로, 당반기말 현재 설정된 손실충당금은 270,245백만원(전기말: 298,916백만원)입니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	9,751	-	2,287	-
SKE&C USA, Inc.	KRW	-	-	-	2,420
Eurasia Tunnel	KRW	-	2,801	3,725	-
SKEC Jurong Investment	KRW	-	-	-	93
SKC하이테크앤마케팅(주1)	KRW	-	-	4,900	3,900

(주1) 전반기 중 SKC주는 SKC하이테크앤마케팅(주)의 지분 51%를 추가 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다.

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

(5) 주요 경영진 보상 내역

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,442	4,884	1,404	2,573
퇴직급여	343	1,646	259	1,361
주식보상비용	397	794	396	427
합 계	3,182	7,324	2,059	4,361

27. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

지배기업은 비핵심사업을 정리하고 투자재원을 확보하기 위해 전기 중 중고차사업부문의 영업중단을 결정하였습니다. 지배기업은 온라인 중고차사업부문 에스케이엔카닷컴(주)를 2018년 1월에 매각 완료하였으며, 오프라인 중고차사업부문 엔카사업부는 2018년 4월 3일에 매각이 완료되었습니다.

종속기업인 SK이노베이션(주)는 비핵심사업을 정리하고 석유개발 및 배터리 등 핵심사업에 역량을 집중하고자 당반기 중 회로소재(FCCL)사업에 대한 영업중단을 결정하였습니다. 연결실체는 당반기말 현재 잠재적 매수자와 매각협상을 진행 중에 있으며, 매각될 것으로 예상되는 자산 및 부채에 대하여 매각예정으로 분류하였습니다.

한편, 종속기업인 SK이노베이션(주)는 당반기 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC) 사업에서 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

종속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원 확보 위해 2016년 중 패션사업과 면세사업을, 전기 중 자원사업 및 중국 심양·단동 지역 사업 영업중단을 결정하였습니다. 패션사업은 2017년 2월에 매각을 완료하였으며, 면세사업은 2017년말 관련 자산 및 부채를 정리하였습니다. 또한 자원 사업 및 심양·단동지역 사업은 당반기말 현재 해당 법인 및 자산을 매각 추진 중입니다.

(2) 중단영업손익

당반기 및 전반기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션주의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
수익	321,306	180,884	45,454	30,460	578,104
비용	281,262	-	40,491	38,130	359,883
세전이익(손실)	40,044	180,884	4,963	(7,670)	218,221
법인세비용(효익)	9,179	43,774	1,365	(1,183)	53,135
중단영업이익(손실)	30,865	137,110	3,598	(6,487)	165,086
지배기업의 소유주지분	30,865	137,110	1,237	(2,618)	166,594
비지배지분	-	-	2,361	(3,869)	(1,508)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션주의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
수익	463,913	20,952	36,836	122,522	644,223
비용	456,166	10,295	50,344	143,875	660,680
세전이익(손실)	7,747	10,657	(13,508)	(21,353)	(16,457)
법인세비용(효익)	1,775	2,337	(3,269)	(3,689)	(2,846)
중단영업이익(손실)	5,972	8,320	(10,239)	(17,664)	(13,611)
지배기업의 소유주지분	5,972	4,160	(3,393)	(6,911)	(172)
비지배지분	-	4,160	(6,846)	(10,753)	(13,439)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션주의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	(4,063)	3,830	24,743
투자활동으로 인한 현금흐름	209,661	182,606	(657)	(1,505)	390,105
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	1,734	1,718

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션주의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	5,969	8,460	862	42,267	57,558
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,244)	(11,866)	(1,056)	304,059	286,893
재무활동으로 인한 현금흐름	17	(10,458)	-	(83,618)	(94,059)

28. 매각예정자산과 관련부채

당반기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	765	654
투자증권	SK증권(주) (주1)	33,612	-
사업부문	패션사업부문 (주2)	2,155	100
	자원사업부문 등 (주3)	248,307	99,154
	회로소재(FOCL)사업부문 (주4)	99,416	6,755
관계기업	12CM GLOBAL PTE. LTD. 등 (주5)	32,771	-
유형자산	유희 토지 및 건물 (주6)	9,940	-
합 계		426,966	106,663

(주1) 전기 중 매도가능금융자산으로 분류된 SK증권(주) 지분 전량의 매각을 결정하여 매각예정자산으로 분류하였으며, 당반기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산 관련 평가손실 3,201백만원을 인식하였습니다. 한편, 해당 지분증권은 2018년 7월 30일 제이앤더블유비아이지 유한회사에 매각이 완료 되었습니다.

(주2) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 2016년 중 패션사업부문 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주3) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 중 자원사업 등의 철수를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주4) 종속기업인 SK이노베이션(주)는 비핵심사업을 정리하고 석유개발 및 배터리 등 핵심사업에 역량을 집중하고자 당반기 중 회로소재(FOCL)사업에 대한 영업중단을 결정하였습니다. 종속기업은 당반기말 현재 잠재적 매수자와 매각협상을 진행 중에 있으며, 매각할 계획인 자산 및 부채에 대하여 매각예정으로 분류하였습니다.

(주5) 종속기업인 SK텔레콤(주)는 당반기 중 관계기업인 12CM GLOBAL PTE. LTD. 및 Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd.의 지분전량에 대한 매각계약이 체결되어 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주6) 종속기업인 SK텔레콤(주)는 당반기 중 재무구조 개선을 목적으로 특수관계자인 에스케이이엔디(주)에게 유희 자산인 토지 및 건물을 매각하는 계약을 체결하여 관련 토지 및 건물을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

29. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	178,652	166,079
감가상각비	2,221,662	2,089,219
무형자산상각비	641,053	634,378
대손상각비	20,320	7,445
재고자산평가손실	6,632	60,172
이자비용	573,609	443,656
외화환산손실	394,103	289,959
파생상품거래손실	330,786	240,091
파생상품평가손실	174,024	134,449
매출채권처분손실	8,597	7,901
매도가능금융자산처분손실	-	36,092
종속기업및관계기업투자처분손실	44,292	49
종속기업및관계기업투자손상차손	3,214	8,700
유형자산처분손실	77,271	32,324
유형자산손상차손	6,655	3,584
무형자산처분손실	2,455	2,873
무형자산손상차손	1,638	633
법인세비용	1,220,484	889,815
지분법손익	(1,704,104)	(997,041)
이자수익	(127,174)	(111,583)
배당금수익	(20,462)	(21,044)
외화환산이익	(255,313)	(320,664)
파생상품거래이익	(312,202)	(374,235)
파생상품평가이익	(186,968)	(153,628)
매도가능금융자산처분이익	-	(11,065)
종속기업및관계기업투자처분이익	(217,542)	(32,780)
유형자산처분이익	(15,203)	(16,046)
무형자산처분이익	(2,640)	(1,310)
기타	45,110	16,636
합 계	3,108,949	3,024,659

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 증가	(682,238)	(664,288)
매출채권의 감소	1,049,686	859,631
미수금의 감소	92,417	308,533
매입채무의 감소	(1,235,846)	(1,466,348)
미지급금의 감소	(555,121)	(614,752)
선수금의 증가(감소)	(55,698)	180,687
퇴직금의 지급	(85,810)	(50,860)
사외적립자산의 감소	26,889	512
기타 영업관련 자산부채의 증가(감소)	(182,836)	(148,300)
합 계	(1,628,557)	(1,595,185)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
유·무형자산 취득관련 미지급금 증가(감소)	352,139	(245,737)
패션사업부 매각관련 미수금 증가	-	(25,882)

30. 우발부채 및 약정사항

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	한국무역보험공사	USD	1,077	지급이행보증
	한국수출입은행	USD	1,225	계약이행보증 등
	소프트웨어공제조합	KRW	255,156	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	1,091	계약이행보증 등
SK건설(주)	HSBC 등	USD	839,595	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	52,540	
		KWD	101,110	
		QAR	591,846	
		TRY	25,886	
		SAR	256,613	
		THB	1,104,166	
		CAD	50,000	
		KZT	123,344	
		VND	384,091,166	
	HKD	20,061		
	IQD	2,860,000		
	KEB하나은행	USD	158,288	해외공사관련 이행보증 등
		VND	253,962,932	
		EUR	248,625	
	신한은행	USD	7,659	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	268,501	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
		EUR	60,750	
건설공제조합		KRW	2,713,573	국내공사관련 이행보증 등
서울보증보험	KRW	499,184	국내공사관련 이행보증 등	
주택도시보증공사	KRW	2,702,601	주택분양보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,397,516	국내공사계약	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	18,454	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	22,162	
SK에어가스(주)	Taiyo Nippon Sanso Corporation	KRW	10,000	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	10,500	차입금 지급보증
SK해운(주)	서울보증보험	KRW	32,806	해운운송계약이행보증 등
	신한금융투자	USD	20,000	Stand by L/C
SK B&T Pte. Ltd.	KEB하나은행	USD	1,100	License 취득 관련 지급보증
HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	KEB하나은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	중국건설은행	USD	14,840	선박건조관련 보증
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	중국건설은행	USD	14,840	선박건조관련 보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	393	이행 보증금 지급보증 등
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,271	하자보수 및 인허가 보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	65	계약이행보증, 인허가
(주)부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,353	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	116	계약이행 및 하자보수 보증
충청에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,266	공사이행보증 등
코원에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,091	계약이행보증
파주에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	477	안전관리 예치금 보증 등
나래에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	76	계약이행보증
위례에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	3,440	안전관리 예치금 보증 등
에스케이텔레시스(주)	서울보증보험	KRW	3,025	계약 및 하자이행보증
SKC인프라서비스(주)	서울보증보험	KRW	6,498	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드(주)	서울보증보험	KRW	136	이행지급보증
SKC솔믹스(주)	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SK네트웍스(주)	국민은행	USD	67	판매계약이행보증
	KEB하나은행	KRW	2,000	물품공급계약
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
SK네트웍스서비스(주) 등	서울보증보험	KRW	5,468	판매계약이행보증
SK매직(주)	서울보증보험	KRW	12,916	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	5,343	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	서울보증보험	KRW	518	홍쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	233	판매계약이행보증
SK텔링크(주)	KB손해보험(주)	KRW	3,330	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	12,469	계약이행보증
SK커뮤니케이션즈(주)	서울보증보험 등	KRW	118	채권가압류공탁보증보험 등
에스케이플래닛(주)	서울보증보험	KRW	10,898	전자상거래 관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	1,157	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	국민은행 등	KRW	23,364	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험 등	KRW	748	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	412	이행보증
(주)아이리버	서울보증보험	KRW	125	계약이행보증
에스케이테크엑스(주)	서울보증보험	KRW	508	계약이행보증
(주)엔에스오케이	서울보증보험	KRW	811	계약이행보증보험
원스토어(주)	KEB하나은행	KRW	100	선불결제수단원화지급보증
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	21,742	입찰지급보증 등
행복나래(주)	서울보증보험	KRW	1,101	이행보증보험
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	한국산업은행	USD	3,000	차입금지급보증
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	미쓰이시미토은행	USD	7,000	차입금지급보증
	국민은행	CNY	60,000	차입금지급보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당반기말 현재 제공받은 이행보증금액은 424,941백만원입니다.

(2) 당반기말 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 등	KWD	4,777	계약이행보증 등
		USD	923	
	포항광은물(주) 등	KRW	494,761	대출원리금 등에 대한 자금보증
	화성정남일반산업단지(주)	KRW	36,400	PF대출지급보증
	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	KRW	96,584	재건축 PF지급보증
	과천2구역주택재건축정비사업조합	KRW	132,351	재건축 PF지급보증
	아현2구역 주택재건축정비사업조합	KRW	88,384	재건축 PF지급보증
	보문2구역 주택개발정비사업조합	KRW	13,205	재건축 PF지급보증
	수색9구역 주택재개발정비사업조합	KRW	117,885	재건축 PF지급보증
	부개서초교북측구역 재개발정비사업조합	KRW	37,207	재건축 PF지급보증
	팔달8구역 주택재개발정비사업조합 등	KRW	26,095	재건축 PF지급보증
	성수역 SKV1 타워 수분양자	KRW	78,636	중도금 대출 지급보증
	가산 SKV1 수분양자	KRW	3,240	중도금 대출 지급보증
	광교 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	108,100	중도금 대출 지급보증
	송도 SK뷰 수분양자	KRW	191,298	중도금 대출 지급보증
	도림동1구역 주택재건축정비사업조합	KRW	5,784	중도금 대출 지급보증
	안양 SKV1 수분양자	KRW	54,600	중도금 대출 지급보증
	동탄 SKV1 수분양자	KRW	82,200	중도금 대출 지급보증
	백련산 SK MEV 등	KRW	6,209	중도금 대출 지급보증
	성남 SKV1 TOWER	KRW	24,960	조합원 대출 지급보증
	보라매 SK MEV	KRW	8,641	조합원 대출 지급보증
	신동탄 SK MEV 3차 등	KRW	57,120	조합원 대출 지급보증
	우리사주조합 조합원	KRW	6,451	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	351,000	자금보증약정
SK해운(주)	Milestone & Great Shale LNG Transport S.A.	USD	61,200	건조계약이행보증 등
	S&Y Shipping S.A.	JPY	3,885,616	채무이행보증
SK네트웍스(주)	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증
SK중합화학(주)	SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd.	USD	194,500	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	233	전기 장치 설치 지급보증 등
SK E&S(주)	보령엘엔지터미널(주)	KRW	360,000	차입금 지급보증
		KRW	-	PF약정 초과 투자비에 대한 자금보증
SKC(주)	SKC코오롱피아이(주)	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증
SK텔링크(주)	핸드폰 대리점 등	KRW	219	계약이행보증
에스케이테크엑스(주)	(주)현대에이치씨엔 등	KRW	1,019	계약이행보증
에스케이엠앤서비스(주)	(주)여행창조 등	KRW	5,491	거래이행보증
SK실트론(주)	에스아이엘제일차유한회사	KRW	120,000	자산유통화채무

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 1,699,623백만원입니다.

(3) 계열 중인 주요 소송사건

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK(주)	삼성카드(주)	손해배상청구	KRW	5,564	2심진행중
SK임업(주)	(주)전원엔지니어링	구상금반환청구의소	KRW	391	2심진행중
에스케이텔레시스(주)	한국알카텔루슨트 등	손해배상청구	KRW	1,582	3심진행중 등
에스케이이엔에스(주)	서울세관장	관세 부과처분 취소의 소송	KRW	2,252	2심진행중
코원에너지서비스(주)	중소기업은행 등	특정금지선탁금 청구소송 등	KRW	10,079	2심진행중 등
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상청구 등	KRW	15,522	1심진행중 등
SK네트웍스서비스(주) 등	개인 등	손해배상청구 등	KRW	818	1심진행중 등
SK해운(주)	삼성중공업 등	선박건조계약상 인도지연에 따른 청구소송	USD	18,275	중재진행중 등
	Mcoil International S.A.	연료유대금지급에 따른 지급 청구소송	KRW	704	2심진행중
SK Shipping Europe Plc.	MOL 등	고용관련 소송 등	USD	14,275	중재진행중 등
SK B&T Pte. Ltd.	Mumbai Singapore Pte. Ltd. 등	휴항약관 관련 청구소송 등	USD	1,600	중재진행중 등
피에스앤마케팅(주)	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	143	2심진행중 등
SK건설(주)	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중 등
	한국철도공사	채무부존재 확인 소송	KRW	4,140	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선공사대금 청구소송 등	KRW	17,760	3심진행중 등
	공정거래위원회	과징금 부과 처분 취소의 소송 등	KRW	4,368	3심진행중
	한국수력원자력	신한울 원자력 배수구 조물공사 대금 청구소송	KRW	61,369	2심진행중
	전문건설공제조합	건설 계약 보증금 청구소송	KRW	651	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자(주)	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합	신한울 1,2호기 손해배상청구	KRW	302	1심진행중
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구소송	KRW	8,930	2심진행중
	현대건설	JRC 현대건설 약정금 청구소송 등	KRW	88,554	2심진행중 등
	주택도시보증공사	충북 음성 SK MEW 소유권 이전 청구소송	KRW	201	1심진행중
	대한민국	서울시청 공사대금 청구소송 등	KRW	36,744	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,939	1심진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	9,498	1심진행중
	한국토지주택공사	영등포교정시설PF사업 관련 소송	KRW	11,621	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	2,520	1심진행중
	개인 등	손해배상청구 등	KRW	12,080	1심진행중 등

한편, 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 전기 중 과세당국으로부터 LNG 수입가격 과 관련된 부가가치세 등 161,919백만원을 부과받았습니다. 연결실체는 당반기말 현재 재무상태표상 동 부과액 중 160,575백만원을 선급금으로 인식하였습니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
방위사업청	SK(주)	손해배상청구	USD	19,673	1심진행중
삼성카드(주)		손해배상청구	KRW	3,450	2심진행중
한국조폐공사		손해배상청구	KRW	2,000	1심진행중
한국알카텔루슨트 등	에스케이텔레시스(주)	용역대금청구 등	KRW	2,444	3심진행중 등
홀플러스(주) 등	SKC(주)	손해배상청구	KRW	380	1심진행중
김상수 등 2,106명		손해배상청구	KRW	2,893	중재진행중
개인 등	코원에너지서비스(주)	손해배상청구 등	KRW	61	1심진행중 등
한국보훈복지의료공단 등	(주)부산도시가스	과계량 납부금 반환 소송 등	KRW	1,632	1심진행중 등
한국토지주택공사	(주)강원도시가스	춘천시 우두지구택지개발사업 도시가스간선시설 관련소송	KRW	659	1심진행중
(주)스마트로 등	SK네트웍스(주)	특허권침해금지 소송 등	KRW	15,525	1심진행중 등
개인 등	SK매직서비스(주) 등	퇴직금청구소송 등	KRW	601	1심진행중 등
엠세븐시스템(유)	(주)아이리버	채무불이행 및 공동 불법행위에 따른 손해배상	KRW	1,000	2심진행중
개인 등	피에스앤마케팅(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	116	1심진행중 등
Allianz	SK해운(주)	화물손상 관련 소송	CAD	966	2심진행중
현대상선(주) 등		손해배상청구 등	KRW	8,727	중재진행중 등
HPL Shipping		화물손상 관련 소송	EUR	650	중재진행중
개인 등		손해배상청구소송	KRW	2,185	1심진행중
Classic Maritime	SK Shipping Europe Plc.	체선료 관련 분쟁	USD	5,000	중재진행중
검찰	SK B&T Pte. Ltd.	조세범처벌법위반형사소송	KRW	33,119	1심진행중
한국수자원공사 등	SK건설(주)	손해배상소송 등	KRW	4,033	1심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 등	KRW	36,569	3심진행중 등
서윤중 외 333명		아산펜타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구	KRW	22,408	3심진행중
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	5,977	1심진행중
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
대한민국		포항영일만항남방파제1단계1공구 손해배상 등	KRW	11,941	2심진행중 등
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
한국철도시설공단		손해배상소송 등	KRW	18,012	1심진행중
부산교통공사		손해배상소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	19,985	1심진행중 등

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 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) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 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) 당사는 2011년 5월 31일자로 경기도와 판교택지개발지구 내 도시지원시설용지 매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약의 총 계약금액은 82,964백만원이며 지분율(54.9%)에 따른 당사의 토지계약분은 45,536백만원입니다. 한편, 해당 건물은 완공되어 2014년 8월 소유권보존등기를 하였으며, 소유권보존등기시점부터 10년간 목적용지 및 건축물은 제3자에게 양도가 제한되어 있습니다.

5) 당사는 종속기업인 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 정산계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	신주발행	구주매각
투자자	스페셜시추에이션제일호(유) 등	코퍼릿턴어라운드제일호(주)
대상주식수	6,548,672주	4,808,259주
계약일	2017년 4월 11일	2017년 5월 11일
만기일	2022년 4월 10일	2022년 5월 10일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.	
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.14%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.	
콜옵션	당사는 매년 프리미엄 지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행 금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

당반기말 현재 상기 주주간계약의 가치 385,000백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석14 '사채및차입금' 참조).

6) 당사는 종속기업인 SK실트론(주)의 보통주 투자자와 주주간계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다

구 분	주주간계약
투자자	워머신제육차(주) 등
대상주식수	13,143,330주
계약일	2017년 8월 25일
만기일	2022년 8월 24일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 매매종결일에 최초 계약금액의 0.5%에 해당하는 금액을 지급하고 매매종결일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.20%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함.
콜옵션	당사는 매매종결일로부터 매 3개월이 되는 날("분기지급일")에 투자자가 보유하고 있는 보통주 최초계약금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 현재 상기 주주간계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석14 '사채및차입금' 참조).

7) 당사는 종속기업인 SK E&S(주)의 보통주 투자자와 주주간계약을 체결하였으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주주간계약
투자자	엠디프라임제일차주 등
대상주식수	4,640,199주
계약일	2017년 11월 14일
만기일	2022년 11월 13일
정산	당사와 투자자는 대상주식 전부에 대해 만기일 보통주의 순매도금액에서 발행가액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이(+)인 경우에는 투자자가 당사에게, 정산금액이(-)인 경우에는 당사가 투자자에게 지급함. 단, 매각 미완료시 주식의 매각가는 "0"으로 간주함.
정상결제	당사는 계약일로부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여 대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%를 투자자에게 지급하여야 함. 한편 투자자가 대상주식의 보유로 배당금 등을 수령하는 경우 해당 금액을 당사에 지급하여야 함
콜옵션	당사는 매 프리미엄 지급일 및 IPO 주관사 선정을 위한 이사회 결의 일로부터 상장예비심사청구서 제출일 사이에 도래하는 매 분기지급일에 투자자가 보유하고 있는 보통주 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.

당반기말 현재 상기 주주간계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석14 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 2017년 9월 28일자로 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보증약정을 체결하였습니다.

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

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

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 수급계약 (주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.01 ~ 2026.07
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.06 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.08 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.06 ~ 2031.06(추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.01 ~ 2032.01(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
배관시설이용계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty. Ltd 등	2017.01 ~ 2022.03
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
LNG 공급 계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2015년 5월부터 20년간

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

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

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관 공사 등	나래에너지서비스(주)	을묘종합건설 등	2017.05 ~ 2019.02	8,244
위례 3,4공구 잔여공사 및 추가사용자 열배관공사	위례에너지서비스(주)	다림건설(주)	2018.05 ~ 2019.04	2,948
감일가압장 건설공사	위례에너지서비스(주)	(주)한진중공업 건설부문	2017.12 ~ 2018.10	9,818

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

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-괘디따 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 303,764

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

13) 종속기업인 SK해운(주) 계열은 C.Champion 외 55척에 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
- 미상환 선가(원금 기준) : 2,848,950백만원(2,539,850천USD)

14) 종속기업인 SK해운(주) 계열은 일부 선박에 대하여 장기용선계약(Time Charter)을 체결하여 사용하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 용선료는 총 251,112백만원입니다.

15) 보고기간말 현재 종속기업인 SK해운(주) 계열은 한국가스공사 및 SK E&S(주)와 LNG 수송을 목적으로 장기운송계약을 체결하고 있으며, SK에너지(주)와는 중동지역으로부터 도입하는 원유수송을 목적으로 장기운송계약을 체결하고 있습니다. 또한, SK가스(주)와는 LPG 수송을 목적으로 장기운송계약을 체결하고 있으며, 한국전력공사의 자회사인 한국남부발전(주), 한국남동발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주) 및 한국중부발전(주)과 발전용 석탄수송을 목적으로 하는 장기운송계약을 체결하고 있습니다.

한편, SK해운(주) 계열은 특정고객과 체결한 운송서비스계약의 이행을 위하여 특정조선소와 선박건조계약을 체결하였습니다. 전기 중 인도될 것으로 예정되었던 선박이 필수부품의 제작지연으로 인하여 인도가 지연되었고, 이로 인하여 연결실체는 고객과의 운송서비스 계약을 이행하기 위하여 일시적으로 대체선박을 투입하게 되었습니다. 해당 선박의 건조 지연으로 인하여 연결실체는 고객과 함께 손실의 범위 및 금액을 협의하고 있습니다. 이와는 별도로 연결실체는 조선소와 선박 인도 지연으로 인한 지연배상금을 협의하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK B&T Pte. Ltd.(이하 "대상회사")의 지분 45%를 보유하고 있던 아틀란틱스타유한회사는 2018년 6월 에스비아이삼호(주)(이하 "투자자")로 해당 지분을 전량 매각 하였습니다. 동 지분의 매각과정에서 SK해운(주)와 투자자간에 체결된 주주간계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- SK해운(주)이 보유하고 있는 대상회사 주식 40,000,001주를 투자자에 담보제공
- SK해운(주)이 보유하고 있는 대상회사 주식 3,999,999주를 투자자를 우선수익자로 신탁제공 (2018년 9월 예정)
- 투자자의 동반매도청구권(Drag-along right)
- 투자자의 동반매도청구권 행사에 대한 SK해운(주)의 우선매수권

17) 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 주주간계약은 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 276,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하였습니다. 한편 SK인천석유화학(주)가 발행한 회사채의 유효신용등급이 BBB 이하로 되거나 없게 된 경우나 SK에너지(주)와 SK종합화학(주)가 발행한 회사채의 유효신용등급이 A- 이하로 되거나 없게 된 경우에는 조기상환의 사유가 발생합니다.

18) 종속기업인 SK텔레콤(주)의 대리점은 고객이 SK텔레콤(주)의 통신서비스를 이용하기 위해 사용하는 이동통신 단말기를 고객에게 판매하고 있습니다. 대리점이 이동통신 단말기를 고객에게 분할상환 방식으로 판매함에 따른 단말분할상환금 채권에 대하여 SK텔레콤(주)는 이를 포괄적으로 양수하는 약정을 대리점과 체결하였습니다. 한편, SK텔레콤(주)는 양수된 이동통신 단말분할상환금 채권에 대한 유동화자산 양도계약을 유동화전문회사와 체결하고 있습니다. SK텔레콤(주)가 상기 포괄양수약정에 따라 매입한 단말분할상환금 채권의 당반기말 현재 잔액은 935,773백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

19) 종속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 5월 8일에 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 사이렌홀딩스코리아(주)의 주식 740,895주를 702,000백만원에 취득하는 계약을 체결하였습니다. 동 계약은 사이렌홀딩스코리아(주)가 (주)에이디티캡스의 지분 100%를 보유하고 있는 사이렌인베스트먼트코리아(주)를 흡수합병하는 것을 전제조건으로 하며, 주식 취득이 완료될 경우 SK텔레콤(주)는 사이렌홀딩스코리아(주)의 지분 55%를 보유하게 되고 (주)에이디티캡스에 대한 지배력을 획득할 것으로 예상하고 있습니다.

한편, 동 거래는 정부 인허가를 전제조건으로 하며, 향후 관계당국 인허가 과정 및 관련 법령 등에 의해 변동될 수 있으며, 취득금액인 702,000백만원은 계약에 따른 거래 종결시점을 기준으로 한 가격조정 방식에 의해 변동될 수 있습니다.

거래종결일 이후 사이렌홀딩스코리아(주)의 지분 45%는 블루시큐리티인베스트먼트 유한회사가 보유하게 되며, 계약과 함께 체결된 주주간약정에 따라 동 지분은 거래종결일 이후 최대한 이른 시일 내에 전환우선주로 전환될 예정입니다. 전환우선주는 보통주와 동일한 의결권이 부여되고, 보통주로의 전환비율은 1:1로 전환에는 제한사항이 없으며, 누적적, 참가적 우선주에 해당하여 매년 투자금액의 2%에 해당하는 금액을 우선하여 배당받을 권리가 부여될 예정입니다.

20) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2016년 6월에 연결실체인 SK에너지(주), SKC(주) 및 특수관계자인 SK하이닉스(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 30,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 6,041백만원(전기말: 6,096백만원)입니다.

21) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 M15 Project Phase 1에서 장래에 발생할 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 신탁계정에 신탁된 매출채권은 없습니다.

(5) 견질제공 어음 및 수표

당반기말 현재 연결실체는 어음 89매(백지어음 83매 포함) 및 백지수표 52매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

31. 담보제공자산

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션주	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보증금 관련
내트릭주	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK인천석유화학주	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
서수원개발주	투자부동산	KRW	234,000	뉴웨스트빌리지주 등	차입금담보
SK건설주	투자증권 등	KRW	228,224	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SKC주	유형자산 등	KRW	216,100	한국산업은행 등	차입금담보 등
에스케이텔레시스주	유형자산	KRW	21,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC하이테크앤마케팅주	유형자산	KRW	11,700	IBK 캐피탈	차입금담보
SKC솔믹스주	유형자산	KRW	117,500	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드주	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	37,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	50,000	SC제일은행	차입금담보
SK네트웍스주	유형자산 등	KRW	476,716	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직주	유형자산	KRW	123,500	농협은행 등	차입금담보
에스케이이엔에스주	공동기업투자주식	KRW	110,039	우리은행 등 PF대주단	PF 담보제공
	관계기업투자주식	KRW	8,934	신한은행 등 PF대주단	PF 담보제공
	종속기업투자주식	KRW	172,934	한국산업은행, 우리은행	시설차입금 담보
		KRW	915,061	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
강원도시가스주	유형자산	KRW	11,710	한국산업은행	공급배관차입금담보
쑤부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련 등
파주에너지서비스주	유형자산 등	KRW	840,000	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
전남도시가스주	유형자산	KRW	220	동부화재 등	예수보증금 담보
위례에너지서비스주	유형자산	KRW	84,000	국민은행 등	시설차입금 담보
나래에너지서비스주	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK해운주	유형자산 등	USD	2,161,361	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
	유형자산 등	KRW	45,000	키스아이비제이십오차 등	차입금담보
	종속기업투자주식	KRW	117,432	에스비아이삼호주 등	주주간약정 등
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	유형자산	USD	58,997	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금 등
SK B&T PTE. LTD.	단기금융상품 등	KRW	6,010	KEB하나은행 등	License 취득관련 보증 등
HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	126,638	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	126,648	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK Shipping Europe Plc.	유형자산	USD	50,875	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	11,130	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	11,130	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK선로드밴드주	유형자산	KRW	3,933	임대인	임대관련제한물권
	단기금융상품	KRW	263	KEB하나은행, 농협은행	우리사주대출담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	36,491	신한은행 등	차입금담보

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈주	유형자산	KRW	20,378	엘지디스플레이주	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		JPY	315,000	백오은행	차입금담보
		TWD	20,000	메가은행	차입금담보
		KRW	1,075	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK 에어가스주	유형자산 등	KRW	336,541	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켈주	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론주	유형자산 등	KRW	259,863	한국산업은행 등	차입금담보

(주1) 연결기업의 PF차입금 및 시설차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 투자주식의 경우 장부금액이 포함되어 있습니다.

32. 연결실체간 지급보증 내역

당반기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역	
SK(주)	SK Computer and communication LLC	USD	6,000	채무이행보증	
SK(주) 및 SK이노베이션(주)	SK해운(주)	USD	-	용선료 (주1)	
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc	USD	70,000	차입금 지급보증	
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,492	라이선스 약정 관련 지급보증	
	SK Gopal Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증	
	SK Primacor Americas	USD	20,000	ROF인출시원리금채무보증	
	SK Primacor Europe	EUR	20,000	ROF인출시원리금채무보증	
SK루브리컨츠(주)	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	24,500	차입금 지급보증	
SK건설(주)	Thai Woo Ree Engineering Company Ltd.	USD	14	계약이행보증 등	
	서수원개발(주)	KRW	234,000	PF대출지급보증	
	SKEC Anadolu, LLC		USD	52,000	채무보증 등
			EUR	151,814	계약이행보증 등
			TRY	25,077	W/H Tax 보증
Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증		
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	138,000	현자금용 지급보증	
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	81,450	현자금용 지급보증	
		CNY	240,000	현자금용 지급보증	
	에스케이텔레시스(주)	KRW	40,000	채무보증	
	SKC솔믹스(주)	KRW	30,000	운영자금 지급보증	
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	10,000	투자회사 지급보증	
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	161,600	투자회사 지급보증	
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	116,400	투자회사 지급보증	
		CNY	54,000	투자회사 지급보증	
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	2,000,000	투자회사 지급보증	
	SK Networks America, Inc	USD	10,000	투자회사 지급보증	
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	60,000	투자회사 지급보증	
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증	
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증		
SK해운(주)	SK Shipping Europe Plc.	USD	61,400	운영자금 지급보증	
		USD	50,875	선가상환 지급보증	
	SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	USD	72,608	선가상환 지급보증	
		USD	90,700	운영자금 지급보증	
	SK B&T Pte. Ltd.	USD	23,200	운영자금지급보증	
	블루씨오션제이차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증	
	블루씨오션제삼차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증	
	HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	USD	35,740	건조계약이행보증	
	HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	USD	35,740	건조계약이행보증	
	VLGC 3 SHIPHOLDING S.A.	USD	11,641	해양보증보험	
	넵툰솔루션 유한회사	KRW	48,000	유동화, 자금보증약정	
	HHI VLCC 1 SHIPHOLDINGS	USD	27,231	해양보증보험	
	HHI VLCC 2 SHIPHOLDINGS	USD	27,231	해양보증보험	

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	USD	59,360	건조계약이행보증
	DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	USD	59,360	건조계약이행보증
SK B&T Pte. Ltd.	Chuandong 1 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	7,240	국적취득조건부 나용선 계약관련
	Chuandong 2 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	7,209	
SK E&S주	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	76,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	140,000	차입금 지급보증
	파주에너지서비스주	KRW	500,000	차입금 지급보증
	위례에너지서비스주	KRW	250,000	차입금 지급보증
	나래에너지서비스주	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.	USD	179,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	15,000	파생상품약정에 대한 지급보증
Prism Energy International Pte. Ltd	SK해운주	USD	-	용선료(주2)
SK머티리얼즈주	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	60,000	차입금 지급보증
		USD	31,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	16,625	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,579	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	9,287	차입금 지급보증
에스케이테크엑스주	SK브로드밴드주	KRW	66	계약이행 등
SK텔링크주	SK브로드밴드주	KRW	3	이행(계약)보증
	휴먼서비스주	KRW	1	이행(계약)보증 등

(주1) 당반기말 78,420백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운주가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.

(주2) 당반기말 284,111백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운주가 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 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,420,301	369,436
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	29,037	-
상각후원가 측정 금융자산	23,210,775	-
위험회피지정 금융자산	118,642	103,849
만기보유금융자산	-	870
대여금 및 수취채권	-	25,579,243
매도가능금융자산	-	69,248
합 계	24,778,755	26,122,646

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

당반기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당반기말 현재 인식한 금융보증부채는 17,128백만원입니다. 당반기말 및 전기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
SK이노베이션(주)	960	1,131
SK건설(주)	17,128	10,433
SK해운(주)	23	50
SK바이오텍(주)	584	369
합 계	18,695	11,983

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 받아 들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3 ~ 12개월	1 ~ 5년	5년 이상
차입금	9,692,499	10,020,232	3,505,610	2,373,967	3,500,710	639,945
사채	24,977,573	26,966,362	1,350,265	3,536,266	16,165,613	5,914,218
파생상품부채	148,494	148,494	106,338	21,099	19,627	1,430
매입채무	8,734,831	8,734,831	8,577,064	157,767	-	-
기타채무	9,660,970	11,379,946	5,403,666	1,525,654	2,344,440	2,106,186
합 계	53,214,367	57,249,865	18,942,943	7,614,753	22,030,390	8,661,779

4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 등으로 구성됩니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용 가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다. 연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

① 환위험

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

당반기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

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

구 분	외화종류	당반기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
자 산	USD	6,304,373	7,071,615	7,854,281	8,415,077
	JPY	22,177,305	225,053	21,745,852	206,392
	CNY	1,934,330	327,695	2,295,359	375,636
	EUR	110,665	143,535	141,881	181,502
	기타		6,251		117,318
자 산 합 계			7,774,149		9,295,925
부 채	USD	8,993,606	10,088,128	10,426,763	11,171,234
	JPY	5,582,723	56,653	6,935,029	65,821
	CNY	779,865	132,117	780,156	127,672
	EUR	120,857	156,754	148,624	190,127
	기타		67,892		82,194
부 채 합 계			10,501,544		11,637,048

당반기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순 이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당반기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(301,651)	301,651	(275,616)	275,616
JPY	16,840	(16,840)	14,057	(14,057)
CNY	19,558	(19,558)	24,796	(24,796)
EUR	(1,322)	1,322	(863)	863

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 당반기말 현재 부채비율 132.0% 수준을 유지하고 있으며 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당반기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기말	전기말
부채	64,829,214	64,020,500
자본	49,115,223	45,756,420
부채비율	132.0%	139.9%

34. 사업결합

(1) 당반기

1) Dow Chemical EAA 사업

중속기업인 SK종합화학(주)는 고부가가치 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형 자산 일체의 취득을 결정하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당반기 중 인수일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 인수일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다.

① 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현 금	394,463	(1,792)	392,671

② 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	294,183	10,246	304,429
유동자산	43,862	252	44,114
매출채권및기타채권	12,742	-	12,742
재고자산	31,120	252	31,372
비유동자산	250,321	9,994	260,315
유형자산	56,683	(364)	56,319
무형자산	193,638	10,358	203,996
식별가능한 부채의 공정가치	-	-	-
식별가능한 순자산 공정가치 합계	294,183	10,246	304,429

③ 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
이전대가	394,463	(1,792)	392,671
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(294,183)	(10,246)	(304,429)
영업권	100,280	(12,038)	88,242

④ 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현금으로 지급한 대가	394,463	(1,792)	392,671
차감: 취득한 현금및현금성자산	-	-	-
순현금유출	394,463	(1,792)	392,671

2) Dow Chemical PVDC 사업

종속기업인 SK종합화학주는 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 PVDC사업 및 유·무형 자산 일체의 취득을 결정하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당반기 중 인수일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 인수일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다.

① 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현 금	82,193	-	82,193

② 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
식별가능한 자산의 공정가치	26,071	17,477	43,548
유동자산	11,881	(920)	10,961
매출채권및기타채권	3,365	(920)	2,445
재고자산	8,516	-	8,516
비유동자산	14,190	18,397	32,587
유형자산	14,190	18,392	32,582
무형자산	-	5	5
식별가능한 부채의 공정가치	-	-	-
식별가능한 순자산 공정가치 합계	26,071	17,477	43,548

③ 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
이전대가	82,193	-	82,193
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(26,071)	(17,477)	(43,548)
영업권	56,122	(17,477)	38,645

④ 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

구 분	조정전 금액	소급조정액	조정후 금액
현금으로 지급한 대가	82,193	-	82,193
차감: 취득한 현금및현금성자산	-	-	-
순현금유출	82,193	-	82,193

3) 에스케이쇼와덴코(주) 등

① 일반 사항

연결실체는 당반기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 반기연결재무제표는 취득일로부터 당반기말까지의 에스케이쇼와덴코(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체는 당반기 중 양자암호 보안을 활용하여, 1위 MNO로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 반기연결재무제표는 취득일로부터 당반기말까지의 id Quantique SA에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 당반기 중 Longfellow Nemaha, LLC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구의 지분은 오클라호마 소재 생산광구의 지분 50%입니다. 지분취득 완료일은 2018년 6월 5일이며, 총 취득금액 310,550백만원(USD 290백만)은 전액 현금으로 지급되었습니다. 한편, 동 사업결합에서 영업권은 발생하지 아니하였으며, 최초 회계처리는 당반기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다.

② 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC
유동자산:	10,137	17,276	-
현금및현금성자산	6,332	1,538	-
매출채권 및 기타채권	1,375	13,609	-
재고자산	501	2,003	-
기타유동자산	1,929	126	-
비유동자산:	17,244	8,302	312,515
유형자산	17,242	415	-
무형자산	-	7,566	312,515
기타비유동자산	2	321	-
유동부채:	6,495	2,801	-
매입채무 및 기타채무	6,492	1,569	-
기타유동부채	3	1,232	-
비유동부채:	1	1,648	1,965
확정급여부채	1	-	-
이연법인세부채	-	1,648	-
기타비유동부채	-	-	1,965
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,550

③ 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC
가. 총 이전대가			
이전대가	10,651	55,248	310,550
이전보유지분의 공정가치	-	3,965	-
소계	10,651	59,213	310,550
나. 인수지분 순자산공정가치			
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,550
비지배주주지분 (주1)	(10,234)	(9,291)	-
소계	10,651	11,838	310,550
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	-	47,375	-

(2) 전반기

1) 일반사항

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

종속기업인 SKC(주)는 2017년 6월 30일자로 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))의 주식 51%를 81,187백만원에 추가 취득하였습니다. 이 거래로 연결실체의 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 지분은 49%에서 100%로 증가하였으며, 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 반기연결재무제표는 취득일로부터 당반기말까지의 SKC하이테크앤마케팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 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	SKC하이테크앤마케팅(주)
유동자산:	74,987	111,251
현금및현금성자산	45,463	15,838
매출채권 및 기타채권	27,364	46,081
재고자산	342	45,336
기타유동자산	1,818	3,996
비유동자산:	43,953	117,790
유형자산	20,249	61,567
무형자산	22,168	495
기타비유동자산	1,536	55,728

구분	(주)에스엠코어	SKC하이테크앤마켓팅(주)
유동부채:	16,448	99,541
매입채무 및 기타채무	13,533	36,154
차입금	500	62,900
기타유동부채	2,415	487
비유동부채:	7,357	12,644
확정급여부채	2,272	12,644
이연법인세부채	5,085	-
식별가능순자산 공정가치	95,135	116,856

전반기말 현재 SKC하이테크앤마켓팅(주)(舊, SKC하스디스플레이필름(유))에 대한 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 결정된 것입니다.

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	SKC하이테크앤마켓팅(주)
가. 총 이전대가		
이전대가	39,419	81,187
이전보유지분의 공정가치	-	78,002
소계	39,419	159,189
나. 인수지분 순자산공정가치		
식별가능순자산 공정가치	95,135	116,856
비지배주주지분 (주1)	(69,906)	-
소계	25,229	116,856
다. 영업권 (다 = 가 - 나)	14,190	42,333

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

35. 보고기간 후 사건

(1) SK(주)의 중간배당

지배기업은 2018년 7월 24일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 56,388,666 천원)
시가배당율	보통주 0.4%, 우선주 0.7%
배당기준일	2018년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) SK이노베이션(주)의 중간배당

종속기업인 SK이노베이션(주)는 2018년 7월 31일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,600원(배당총액: 143,726,648 천원)
시가배당율	보통주 0.8%, 우선주 1.2%
배당기준일	2018년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 7월 26일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 70,609,160 천원)
시가배당율	보통주 0.4%
배당기준일	2018년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(4) 연결실체의 앰팩(AMPAC) 인수

연결실체는 2018년 7월 12일 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO 업체인 앰팩(AMPAC)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 인수를 결정하였습니다. 해당 인수를 위해 연결실체는 해외 계열회사(Alchemy Acquisition Corp.)에 USD 455백만을 출자하고, Alchemy Acquisition Corp.은 총 USD 720백만으로 Fine Chemicals Holdings Corp.의 보통주 100%(1,000주)를 취득할 예정입니다. 주식 취득이 완료될 경우 지배기업은 Fine Chemicals Holdings Corp.의 지분 100%를 보유하게 되고, 앰팩(AMPAC)에 대한 지배력을 획득할 것으로 예상하고 있습니다. 한편, 상기 출자 일자 및 출자 금액은 진행상황, 환율 등에 따라 변경될 수 있습니다.

(5) SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(가칭) 지분 투자

연결실체는 SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(가칭)에 지분 투자를 하기로 결정하였습니다. 투자예상금액은 SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주)에서 각각 USD 100백만이며, 당기 중 투자가 이루어질 예정입니다.

(6) 라오스 댐 사고

2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)이 시공중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 폭우로 인해 보조댐이 유실되고 담수가 범람하여 댐 하류지역이 침수되는 사태가 발생하였습니다. SK건설(주)은 해당 지역의 구호활동 및 피해복구 작업을 진행 중에 있습니다. 복구공사 및 손실보상 등으로 인한 금액적 효과는 현재로써는 합리적으로 추정할 수 없으며, 향후 사고원인 조사결과에 따라 손실 예상액을 재무제표에 반영할 예정입니다.