



SK주식회사와 그 종속기업의 반기연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 반기검토보고서

제30기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지
제29기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

목 차

반기연결재무제표 검토보고서	1
반기연결재무제표	
요약반기연결재무상태표	4
요약반기연결포괄손익계산서	6
요약반기연결자본변동표	7
요약반기연결현금흐름표	8
주석	9

반기연결재무제표 검토보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2020년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태표, 2020년과 2019년 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 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2020년 3월 10일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

대표이사

朴 容 根

박 용 근



2020년 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 30 기 반기

2020년 01월 01일 부터

2020년 06월 30일 까지

제 29 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현, 박성하

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

(전 화) 02-2121-5114

요약반기연결재무상태표
제 30(당) 기 반기 2020년 6월 30일 현재
제 29(전) 기 2019년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 30(당) 기 반기		제 29(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			39,773,098		40,029,148
1. 현금및현금성자산	5	13,164,041		7,981,755	
2. 단기금융상품	5, 32	3,591,541		3,694,344	
3. 매출채권	5, 6, 27, 34	8,476,969		10,377,328	
4. 미수금	5, 27, 31, 34	2,074,089		1,912,498	
5. 재고자산	7	6,754,608		9,138,361	
6. 단기투자증권	5, 8, 32, 34	81,359		185,101	
7. 기타의유동자산	5, 18, 19, 32,34	4,698,820		4,431,557	
8. 매각예정자산	29	931,671		2,308,204	
II. 비유동자산			96,333,900		91,991,528
1. 장기금융상품	5, 32	97,516		7,598	
2. 장기매출채권	5, 6, 34	188,832		130,171	
3. 장기미수금	5, 31, 34	264,092		354,622	
4. 장기투자증권	5, 8, 32, 34	3,613,381		2,810,412	
5. 관계기업및공동기업투자	9, 32	20,955,511		21,894,716	
6. 유형자산	10, 32	44,863,945		42,846,379	
7. 사용권자산	11	4,503,047		4,543,546	
8. 투자부동산	12, 32	421,248		487,758	
9. 영업권	13, 35	4,329,360		2,598,464	
10. 무형자산	14	12,602,909		12,067,786	
11. 이연법인세자산		890,860		798,454	
12. 기타의비유동자산	5, 18, 19, 27, 34	3,603,199		3,451,622	
자 산 총 계			136,106,998		132,020,676
부 채					
I. 유동부채			35,854,812		35,563,137
1. 단기차입금	5, 15, 34	8,497,756		5,888,357	
2. 매입채무	5, 27, 34	6,231,555		8,809,856	
3. 미지급금	5, 27, 34	4,588,564		3,961,150	
4. 총당부채	16	579,140		584,093	
5. 유동성장기부채	5, 15, 34	5,433,047		6,029,722	
6. 기타의유동부채	5, 11, 18, 19	10,418,909		10,032,433	
7. 매각예정부채	29	105,841		257,526	
II. 비유동부채			47,064,516		44,274,904
1. 사채및장기차입금	5, 15, 31, 34	36,069,510		32,374,161	

과 목	주 석	제 30(당) 기 반기		제 29(전) 기	
2. 장기매입채무	5, 27, 34	1,551		2,391	
3. 장기미지급금	5, 34	1,186,527		1,565,043	
4. 확정급여부채	17	651,891		414,682	
5. 총당부채	16	180,534		210,606	
6. 이연법인세부채		4,640,683		5,493,581	
7. 기타의비유동부채	5, 11, 18, 19, 34	4,333,820		4,214,440	
부 채 총 계			82,919,328		79,838,041
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			17,909,518		16,685,769
1. 자본금	1, 20	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	20	5,342,775		4,074,176	
3. 이익잉여금	20	12,141,114		12,558,584	
4. 기타자본구성요소	20	410,244		37,624	
II. 비지배지분			35,278,152		35,496,866
자 본 총 계			53,187,670		52,182,635
부 채 와 자 본 총 계			136,106,998		132,020,676

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결포괄손익계산서

제 30(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 29(전) 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 30(당) 기 반기		제 29(전) 기 반기					
		3개월	누적	3개월	누적				
I. 매출액	4, 27		18,780,904		42,503,190		24,847,444		50,118,425
II. 매출원가	24, 27		17,307,357		40,572,353		22,504,549		45,368,612
III. 매출총이익			1,473,547		1,930,837		2,342,895		4,749,813
IV. 판매비와관리비	21, 24, 27		1,284,543		2,661,808		1,184,887		2,306,660
V. 영업이익(손실)	4		189,004		(730,971)		1,158,008		2,443,153
금융수익	22	574,567		3,252,070		915,012		2,055,596	
금융비용	22	820,973		3,822,752		1,312,890		2,747,466	
지분법손익	9	243,750		368,057		197,368		451,870	
기타영업외수익	23	555,905		948,911		78,074		213,684	
기타영업외비용	23	362,544		722,673		159,122		238,455	
VI. 법인세비용차감전 계속영업순이익(손실)	4		379,709		(707,358)		876,450		2,178,382
VII. 계속영업법인세비용	25		357,237		58,543		391,032		702,942
VIII. 계속영업반기연결순이익(손실)	4		22,472		(765,901)		485,418		1,475,440
IX. 중단영업이익(손실)	28		95,111		51,100		(509)		(9,074)
X. 반기연결순이익(손실)			117,583		(714,801)		484,909		1,466,366
지배기업소유주지분순이익(손실)		11,141		(176,299)		117,402		577,803	
비지배지분순이익(손실)		106,442		(538,502)		367,507		888,563	
XI. 연결기타포괄손익			(68,356)		754,890		176,904		433,416
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		204,054		83,859		(48,210)		(103,652)	
확정급여제도의 재측정요소		(8,990)		(52,723)		(28,388)		(81,429)	
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익		213,044		136,582		(19,822)		(22,223)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(272,410)		671,031		225,114		537,068	
지분법자본변동		(97,041)		47,345		30,165		154,166	
파생상품평가손익		(10,157)		26,213		11,440		16,831	
해외사업환산손익		(165,212)		597,473		183,509		366,071	
XII. 반기연결총포괄이익			49,227		40,089		661,813		1,899,782
지배기업소유주지분		(95,881)		166,863		228,751		815,812	
비지배지분		145,108		(126,774)		433,062		1,083,970	
XIII. 주당이익(손실)	26								
보통주기본주당이익(손실)			191원		(3,403)원		2,083원		10,320원
보통주기본주당계속영업이익(손실)			(613)원		(3,844)원		2,093원		10,392원

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결자본변동표

제 30(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 29(전) 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2019.1.1(전기초)	15,385	4,631,955	12,217,319	(237,143)	16,627,516	34,260,356	50,887,872
회계정책의 변경효과	-	-	(5,099)	-	(5,099)	(22,114)	(27,213)
수정후 기초 자본	15,385	4,631,955	12,212,220	(237,143)	16,622,417	34,238,242	50,860,659
총포괄손익:							
반기연결순이익	-	-	577,803	-	577,803	888,563	1,466,366
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(47,269)	-	(47,269)	(34,160)	(81,429)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(14,484)	(14,484)	(7,739)	(22,223)
지분법자본변동	-	-	-	82,837	82,837	71,329	154,166
파생상품평가손익	-	-	-	(1,098)	(1,098)	17,929	16,831
해외사업환산손익	-	-	-	218,023	218,023	148,048	366,071
소 계	-	-	530,534	285,278	815,812	1,083,970	1,899,782
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(225,583)	-	(225,583)	(1,257,050)	(1,482,633)
연결실체내 자본거래	-	381,715	(15,099)	-	366,616	1,377,694	1,744,310
연결범위변동	-	-	-	-	-	367,341	367,341
기타	-	(878)	21,726	-	20,848	13,032	33,880
소 계	-	380,837	(218,956)	-	161,881	501,017	662,898
2019.6.30(전반기말)	15,385	5,012,792	12,523,798	48,135	17,600,110	35,823,229	53,423,339
2020.1.1(당기초)							
	15,385	4,074,176	12,558,584	37,624	16,685,769	35,496,866	52,182,635
총포괄손익:							
반기연결순손실	-	-	(176,299)	-	(176,299)	(538,502)	(714,801)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(29,458)	-	(29,458)	(23,265)	(52,723)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	30,064	30,064	106,518	136,582
지분법자본변동	-	-	-	10,701	10,701	36,644	47,345
파생상품평가손익	-	-	-	39,801	39,801	(13,588)	26,213
해외사업환산손익	-	-	-	292,054	292,054	305,419	597,473
소 계	-	-	(205,757)	372,620	166,863	(126,774)	40,089
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:							
연차배당	-	-	(211,503)	-	(211,503)	(798,426)	(1,009,929)
연결실체내 자본거래	-	1,267,196	-	-	1,267,196	709,058	1,976,254
연결범위변동	-	-	-	-	-	(2,768)	(2,768)
기타	-	1,403	(210)	-	1,193	196	1,389
소 계	-	1,268,599	(211,713)	-	1,056,886	(91,940)	964,946
2020.6.30(당반기말)	15,385	5,342,775	12,141,114	410,244	17,909,518	35,278,152	53,187,670

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

요약반기연결현금흐름표

제 30(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 29(전) 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 30(당) 기 반기	제 29(전) 기 반기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,231,454	3,636,885
1. 반기연결순이익(손실)		(714,801)	1,466,366
2. 비현금항목 조정	30	3,953,487	4,485,834
3. 운전자본 조정	30	2,144,069	(1,247,203)
4. 이자의 수취		90,906	120,142
5. 이자의 지급		(739,582)	(714,021)
6. 배당금의 수취		232,492	314,228
7. 법인세의 납부		(735,117)	(788,461)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,768,327)	(5,685,692)
1. 장·단기금융상품의 순증감		13,386	82,034
2. 장·단기대여금의 순증감		(35,833)	6,381
3. 단기투자증권의 순증감		56,465	109,455
4. 장기투자증권의 처분		42,257	253,542
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		2,102,578	12,808
6. 유형자산의 처분		39,555	54,521
7. 무형자산의 처분		12,801	14,466
8. 장기투자증권의 취득		(295,949)	(269,629)
9. 관계기업및공동기업투자의 취득		(283,562)	(2,176,489)
10. 유형자산의 취득		(4,345,748)	(3,187,706)
11. 무형자산의 취득		(282,646)	(278,344)
12. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,027,167)	(278,968)
13. 사업양도		1,269,922	-
14. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		(1,034,386)	(27,763)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		4,579,958	2,898,853
1. 단기차입금의 순증감		2,563,695	669,548
2. 사채및차입금의 증가		6,829,697	5,079,610
3. 사채및차입금의 감소		(4,099,634)	(2,430,369)
4. 장기미지급금의 감소		(427,068)	(433,777)
5. 리스부채의 감소		(501,570)	(404,060)
6. 배당금의 지급		(1,010,483)	(1,484,816)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		1,230,400	1,942,492
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(5,079)	(39,775)
IV. 현금및현금성자산의 순증감		5,043,085	850,046
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동		139,201	58,491
VI. 기초 현금및현금성자산		7,981,755	6,783,035
VII. 기말 현금및현금성자산		13,164,041	7,691,572

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 30(당) 기 반기 2020년 1월 1일부터 2020년 6월 30일까지

제 29(전) 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 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(18.44%), 국민연금공단(7.93%), 최기원(6.85%) 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 유통판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽운영	SK에너지(주)	100.00%
행복디딩(주)	대한민국	서비스	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%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	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 Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	유통	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 China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical China Limited	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%
행복모음(주)	대한민국	서비스	SK종합화학(주)	100.00%
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK인천석유화학(주)	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%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK아이이테크놀로지주	대한민국	플라스틱 필름 제조	SK이노베이션주	100.00%
SKHi-tech Battery Materials(Jiang Su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%
SKHi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지주	100.00%
SK오바일에너지주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
Super Seed NY, LLC	미국	투자	SK USA, Inc.	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Limited.	홍콩	투자	SK이노베이션주	100.00%
Jiangsu SK Battery Certification Center	중국	리튬전지 인증 및 평가	Blue Dragon Energy Co., Limited.	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
행복기움주	대한민국	서비스	SK이노베이션주	100.00%
SK Future Energy(Shanghai) Co.,Ltd.	중국	배터리 판매	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P Company, Ltd.	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%
Blue Sky United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	26.78%
SK텔링크주	대한민국	국제전화 및 MNNO사업	SK텔레콤주	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔링크주	100.00%
SK브로드밴드주 (주3)	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	74.34%
홈서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
브로드밴드노원방송주	대한민국	방송업	SK텔레콤주	55.00%
에스케이스토아주	대한민국	기타 통신 판매업	SK텔레콤주	100.00%
피에스엔마케팅주	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
SK오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	52.06%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
실일번가주	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤주	80.30%
라이프앤시큐리티홀딩스주	대한민국	투자업(지주회사)	SK텔레콤주	55.00%
주에이디티캡스	대한민국	무인경비업	라이프앤시큐리티홀딩스주	100.00%
주캡스텍	대한민국	인력경비업	라이프앤시큐리티홀딩스주	100.00%
퀀텀이노베이션 제1호 사모투자합자회사	대한민국	투자업	SK텔레콤주	59.90%
에스케이인포섹주	대한민국	정보보호서비스	SK텔레콤주	100.00%
SKinfosec Information Technology (Wuxi) Co., Ltd.	중국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	에스케이인포섹주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신업 및 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	SK텔레콤주	98.65%
에스케이엠앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SKP America, LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛㈜	59.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤㈜	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤㈜	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%
SK Telecom TMT Investment Corp.	미국	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
쥬드림어스컴퍼니	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤㈜	51.44%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	총국 자회사 관리	쥬드림어스컴퍼니	100.00%
iriver China Co., Ltd.	중국	MP3, 4 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Dongguan iriver Electronics Co., Ltd.	중국	전자책 등 생산 및 중국 내수영업	iriver Enterprise Ltd.	100.00%
Life Design Company Japan Inc.	일본	일본 GOODS 판매	쥬드림어스컴퍼니	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소식 및 제공	SK telecom Japan Inc.	79.78%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤㈜	66.80%
아이디퀀티크유한회사	대한민국	양자정보통신 사업	id Quantique SA	100.00%
에프에스케이엘앤에스㈜	대한민국	화물운송추진 및 물류 컨설팅사업	SK텔레콤㈜	60.00%
FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	중국	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	헝가리	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	베트남	운송업	에프에스케이엘앤에스㈜	100.00%
인크로스㈜ (주2)	대한민국	매체대행업	SK텔레콤㈜	34.60%
인프라커뮤니케이션즈㈜	대한민국	서비스 운영사업	인크로스㈜	100.00%
마인드노크㈜	대한민국	소프트웨어 개발	인크로스㈜	100.00%
행복한울㈜	대한민국	서비스업	SK텔레콤㈜	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤㈜	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤㈜	96.88%
SK네트웍스㈜ (주2)	대한민국	무역 및 유통	SK㈜	39.14%
SK네트웍스서비스㈜	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스㈜	86.50%
SK핀크스㈜	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스㈜	100.00%
SK매직㈜	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스㈜	100.00%
SK매직서비스㈜	대한민국	가전제품수리 등	SK매직㈜	100.00%
SK Magic Vietnam Company Limited	베트남	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	제품 판매 및 렌탈	SK매직㈜	100.00%
에스케이렌터카㈜	대한민국	차량렌탈업	SK네트웍스㈜	64.23%
에스케이렌터카서비스㈜	대한민국	사업지원서비스업	에스케이렌터카㈜	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스㈜	100.00%
Liaoning SK Networks Real Industrial 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	SK네트웍스㈜	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스㈜	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스㈜	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역	SK네트웍스주	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역	SK네트웍스주	100.00%
SKC주 (주2)	대한민국	석유화학제조	SK주	41.00%
우리화인켐주	대한민국	화학제품제조	SKO주	100.00%
에스케이텔레시스주	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKO주	79.39%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC인프라서비스주	대한민국	전기공사업, 정보통신공사	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC솔믹스주	대한민국	반도체 부품제조	SKO주	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
SKC solmics Hong Kong Co., Ltd	홍콩	SPC	SKC솔믹스주	100.00%
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	중국	반도체 소재 세정	SKC솔믹스주	100.00%
에스케이씨에코솔루션즈주	대한민국	필름 제조	SKO주	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd	중국	필름 제조	SKO주	100.00%
SKC, Inc.	미국	제조	SKO주	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKO주	100.00%
SK바이오랜드주 (주2)	대한민국	제조	SKO주	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드주	100.00%
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	SK바이오랜드주	100.00%
SKC하이테크앤마켓팅주	대한민국	필름 제조	SKO주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	중국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Taiwan Co., Ltd.	대만	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing Polska SP.Z.O.O	폴란드	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅주	100.00%
SKC Hi-Tech&Marketing USA LLC	미국	필름 제조	SKC하이테크앤마켓팅주	100.00%
SKC PU Specialty Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKO주	100.00%
SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC PU Specialty Co., Ltd.	100.00%
SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	홍콩	SPC	SKO주	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
SE (강소) 전자재료 유통회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	SKC-ENF Electronic Materials Ltd.	100.00%
에스케이피아이씨글로벌주	대한민국	화학제품 판매	SKO주	51.00%
에스케이씨에프티홀딩스주	대한민국	전문,과학기술서비스	SKO주	100.00%
에스케이빅살리스주(舊, 케이씨에프테크놀로지스주)	대한민국	제조	에스케이씨에프티홀딩스주	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(舊, 위례에너지서비스주) (주6)	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
주부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	67.32%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	51.00%
여주에너지서비스주	대한민국	전력사업	에스케이이엔에스주	100.00%
전남해상풍력주	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
쑤신안중도태양광	대한민국	신재생사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 쑤부산도시가스	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	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAIUP Gas Marketing, LLC	미국	LNG 사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Rnes Holdings, LLC	미국	신재생/전력사업	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Storage Solution Holdings, LLC	미국	전력사업	Rnes Holdings, LLC	100.00%
CAES, LLC	미국	전력사업	Storage Solution Holdings, LLC	100.00%
Prism Energy International China Limited	중국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Prism Energy International Zhoushan Limited	중국	LNG 사업	Prism Energy International China Limited	100.00%
Prism Energy International Pte, Ltd.	싱가포르	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG 사업	Prism Energy International Pte, Ltd.	100.00%
PT Prism Nusantara International	인도네시아	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG 사업	에스케이이엔에스주	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주4)	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	부동산개발 및 건설	SK건설주	100.00%
Mesa Verde RE Ventures, LLC	미국	부동산 개발	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%
Silvertown Investco Limited	영국	건설업	SK건설주	100.00%
SK머티리얼즈주 (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials Jiangsu Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이트리켄주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이쇼와덴코주	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈주	51.00%
SK Materials (Shanghai) Co., Ltd.	중국	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
행복동행주	대한민국	청소용역, 세탁, 서비스업	SK머티리얼즈주	100.00%
쑤한유케미칼	대한민국	산업용 가스 제조업	SK머티리얼즈주	80.00%
에스케이머티리얼즈퍼포먼스주	대한민국	반도체 소재 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron Shanghai Co., Ltd.	중국	전자산업용 규소박판 판매	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron USA, Inc	미국	투자	SK실트론㈜	100.00%
SK Siltron CSS, LLC.	미국	전자산업용 규소박판 판매	SK Siltron USA, Inc	100.00%
행복채움㈜	대한민국	서비스	SK실트론㈜	100.00%
SK바이오팜㈜ (주7)	대한민국	의약 및 생명과학	SK㈜	75.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK 생물의학기기(상해) 유한공사	중국	생명과학	SK바이오팜㈜	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK㈜	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%
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	중국	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 International Agro-Sideline Products Park Co., Ltd.	중국	농산물 유통	SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	76.00%
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%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SKY Investment Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Real Estate Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK China Creative Industry Development Co., Ltd.	중국	서비스	SKY Property Management Ltd.	100.00%
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	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㈜	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK㈜	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	81.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔 에스㈜	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Solaris GEIF Investment	미국	투자	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK㈜	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK㈜	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.	50.00%
Hudson Energy NY III, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.50%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK㈜	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
Atlas NY LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	61.24%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK㈜, SK이노베이션㈜, SK텔레콤㈜, 에스케이이엔 에스㈜	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina II Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	50.01%
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
SK Pharmteco Inc.	미국	투자	SK㈜	100.00%
SK바이오텍㈜	대한민국	의약품중간체 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	원료의약품 제조	SK Pharmteco Inc.	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	SK Pharmteco Inc.	100.00%
Fine Chemicals Holdings Corp.	미국	투자	Abrasax Investment Inc.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals, LLC	미국	의약품 중간체 제조	Fine Chemicals Holdings Corp.	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	미국	의약품 중간체 제조	AMPAC Fine Chemicals, LLC	100.00%
Golden Pearl EV Solutions Limited	홍콩	투자	SK㈜	100.00%
Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd. (주8)	말레이시아	카셰어링서비스	SK㈜	79.43%
Future Mobility Solutions Sdn. Bhd.	말레이시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
PT Future Mobility Solutions	인도네시아	차량렌탈 온라인 중개서비스	Socar Mobility Malaysia, Sdn. Bhd.	100.00%
SK임업㈜	대한민국	조림 및 조경	SK㈜	100.00%
㈜휘찬	대한민국	콘도, 리조트 운영업	SK㈜	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 미
만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있
으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 사업결합(주석 35 참고)의 이전대가로 합병신주를 발행함에 따라 지분율이 하락 하였습니다.
- (주4) 에스케이이엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 73.1%입니다.
- (주5) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있
습니다 (주석 29 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주6) 2020년 1월 1일자로 종속기업인 舊, 위레에너지서비스(주)와 舊, 나래에너지서비스(주)가 합병하였으며, 합병 후 회사명칭은
나래에너지서비스(주)입니다.
- (주7) 당반기 중 구주매각 및 불균등 유상증자로 인하여 지분율이 하락하였습니다.
- (주8) 기존 주주로부터 구주를 매입함에 따라 공동기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당반기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당반기말
288	18	4	302

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

종속기업명	변동사유
Super Seed NY, LLC	신규설립 등(11개사)
SKC Semiconductor Materials (Wuxi) Co., Ltd.	
에스케이피아이씨글로벌(주)	
에스케이씨에프티홀딩스(주)	
전남해상풍력(주)	
에스케이머티리얼즈퍼포먼스(주) 외 2개사	
SK Future Energy(Shanghai) Co.,Ltd.	
FSK L&S Vietnam Co., Ltd.	
SK Investment Vina III Pte. Ltd.	
에스케이빅실리스(주)(舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	신규취득(7개사)
브로드밴드노원방송(주)	
(주)신안증도태양광	
Beijing Lizhi Weixin Technology Co., Ltd.	
Socar Mobility Malaysia, Sch. Bhd.	
Future Mobility Solutions Sch. Bhd.	
PT Future Mobility Solutions	

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
목감휴게소서비스(주)	매각(1개사)
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	지배력 상실(1개사)
舊, 나래에너지서비스(주)	연결실체 내 흡수합병(2개사)
(주)에이디티시큐리티	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당반기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
SK이노베이션(주)	17,246,642	3,360,756	2,635,712	1,443,665
SK에너지(주)	13,717,826	10,049,406	10,862,109	(1,342,569)
SK종합화학(주)	5,527,919	2,644,885	3,688,749	(117,221)
SK인천석유화학	4,844,066	3,175,694	2,429,327	(506,333)
에스케이트레이딩인터내셔널	1,073,194	289,007	3,924,484	186,878
SK루브리컨츠(주)	2,224,079	1,351,705	988,965	60,131
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	215,941	179,369	518,673	8,114
SK Energy International Pte., Ltd.	1,906,588	1,149,614	9,094,331	7,962
SK Energy Americas, Inc.	94,249	7,819	1,670,080	6,073
SK Energy Europe, Ltd.	288,453	200,884	694,940	5,933
SK텔레콤(주)	30,738,752	13,265,810	5,862,677	574,742
SK브로드밴드(주)	5,629,254	3,064,665	1,741,112	67,838
피에스앤마켓팅(주)	437,681	228,707	650,336	(5,061)
SK플래닛(주)	544,117	223,035	126,640	3,681
라이프앤시큐리티홀딩스(주) (주1)	2,663,331	2,373,579	474,400	(303)
SK네트웍스(주)	6,617,158	4,630,692	4,118,046	39,088
SK매직	912,882	627,255	489,997	34,156
SK렌터카(주)	1,885,793	1,529,526	424,277	11,284
SKQ(주)	3,135,391	1,141,625	307,817	498,150
SK E&S(주)	6,364,854	2,882,427	319,326	1,290,318
영남에너지서비스(주)	370,102	158,355	356,422	14,041
코원에너지서비스(주)	629,700	288,763	586,219	16,541
(주)부산도시가스	1,133,170	306,284	548,379	171,083
충청에너지서비스(주)	278,354	151,996	284,766	15,052
파주에너지서비스(주)	1,752,378	1,127,031	499,538	48,049

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익
나래에너지서비스(주) (舊, 위레에너지서비스(주))	1,425,103	986,286	258,075	16,471
SK건설(주)	5,035,506	4,198,102	3,809,606	76,319
에스케이티엔에스(주)	278,820	247,078	242,338	8,246
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,859,687	1,300,446	439,788	76,721
SK실트론(주) (주1)	3,314,558	2,337,117	833,589	102,071
SK바이오팜(주)	744,420	241,675	53,893	(87,305)

(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)	SK E&S(주)	SK건설(주)
비지배지분율	63.05%	70.43%	55.57%	56.55%	10.00%	53.79%
유동자산	15,044,771	8,261,328	3,100,951	1,433,944	3,389,006	3,585,524
비유동자산	24,219,916	37,695,822	6,367,081	4,332,073	8,103,445	2,091,659
유동부채	11,621,735	7,435,399	4,074,649	1,598,985	2,675,906	3,732,436
비유동부채	11,810,568	14,505,028	3,124,720	1,952,650	4,018,023	886,927
순자산	15,832,384	24,016,723	2,268,663	2,214,382	4,798,522	1,057,820
비지배지분의 장부금액	10,448,433	16,383,048	1,327,251	1,333,396	2,340,804	722,475
매출	18,362,579	9,053,209	5,308,091	1,313,443	3,156,503	4,496,522
반기순이익(손실)	(1,897,989)	739,001	102,648	93,914	1,155,211	151,972
총포괄이익(손실)	(1,737,716)	996,705	105,684	104,410	1,275,228	157,832
비지배지분순이익(손실)	(1,202,229)	477,512	427	17,850	159,777	51,515
비지배지분총포괄순이익(손실)	(1,125,323)	639,092	(2,701)	27,829	169,914	94,104
영업활동현금흐름	1,117,339	2,884,728	(162,693)	67,118	(117,442)	51,075
투자활동현금흐름	(2,313,332)	(1,869,373)	1,100,960	(1,000,807)	1,448,605	(56,044)
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	3,156,671	(324,478)	(605,929)	1,365,385	(87,480)	52,502
비지배지분에 지급한 배당금	(90,928)	(472,681)	(16,703)	(23,814)	(156,733)	(10,964)
현금및현금성자산의 순증감	1,869,750	218,196	315,635	407,882	1,086,950	36,569

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2020년 1월 1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시 및 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시와 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류의 중요성 정의를 일치시키고 중요성의 정의를 명확하게 개정하였습니다. 새로운 정의에 따르면, 특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락 또는 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 투입물과 산출물을 창출하거나 산출물의 창출에 기여할 수 있는 실질적인 과정을 포함해야 한다는 점을 명시하고 있습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 투입물과 과정을 모두 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있음을 분명히 했습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 제1109호 금융상품, 제1039호 금융상품: 인식과 측정(개정)

동 개정사항은 이자율지표 개혁으로 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용할 수 있도록 예외규정을 제공합니다. 만약, 이자율지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 기초한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 발생시키는 경우에 위험회피관계가 영향을 받습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있는 실무적 간편법을 제공합니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 실무적 간편법을 선택한 리스이용자는 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

다만, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 연결실체는 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등 다양한 산업을 영위하고 있으며, COVID-19의 영향으로 인한 시장의 불확실성에 노출되어 있습니다. 당반기말 현재 이러한 COVID-19의 영향에 따른 불확실성은 해소되지 아니하였으며, 이러한 불확실성은 연결실체의 재무성과 및 현금흐름에 유의적 영향을 미칠 수 있습니다.

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 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 및 보안서비스 사업 영위
- ③ SK네트웍스 계열: 정보통신, 무역 및 렌탈 사업 영위
- ④ SKC 계열: 화학, 인더스트리 소재(舊, 필름사업) 및 모빌리티 소재사업 영위
- ⑤ SK이엔에스 계열: 가스 및 발전 사업 영위

⑥ SK건설 계열: 건설 사업 영위

⑦ 기타: IT서비스, 특수가스생산 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	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	18,363	9,053	5,308	1,313	3,157	4,497	4,211	(3,399)	42,503
부문간 수익	(339)	(154)	(734)	(129)	(81)	(310)	(1,652)	3,399	-
순매출액	18,024	8,899	4,574	1,184	3,076	4,187	2,559	-	42,503
보고부문 법인세차감전계속영업손익	(2,528)	918	18	191	1,547	222	1,448	(2,523)	(707)
보고부문 계속영업반기연결순손익	(1,898)	739	14	131	1,155	152	1,157	(2,216)	(766)
보고부문 자산총액	39,265	45,957	9,468	5,766	11,492	5,677	40,963	(22,481)	136,107
보고부문 부채총액	23,432	21,940	7,199	3,552	6,694	4,619	14,143	1,340	82,919
보고부문 감가상각비	581	1,546	395	80	196	31	283	(15)	3,097
보고부문 무형자산상각비	34	505	10	15	2	3	42	167	778

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	25,952	8,772	6,101	1,210	3,531	3,986	4,266	(3,700)	50,118
부문간 수익	(525)	(90)	(783)	(136)	(47)	(392)	(1,727)	3,700	-
순매출액	25,427	8,682	5,318	1,074	3,484	3,594	2,539	-	50,118
보고부문 법인세차감전계속영업손익	563	821	18	49	476	150	1,643	(1,542)	2,178
보고부문 계속영업반기연결순손익	380	633	11	37	330	110	1,458	(1,484)	1,475
보고부문 자산총액	38,908	42,591	10,652	4,042	10,053	5,668	36,230	(19,618)	128,526
보고부문 부채총액	19,228	20,161	8,214	2,333	5,996	4,781	12,541	1,848	75,102
보고부문 감가상각비	504	1,437	404	66	205	32	232	14	2,894
보고부문 무형자산상각비	59	467	9	4	2	3	32	163	739

(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	기타	연결조정	총 계
총매출액	52,647	11,962	1,644	2,616	40	(26,406)	42,503
영업손익	2,081	110	45	(60)	12	(2,919)	(731)
지역별 법인세차감전계속영업손익	4,539	129	68	(107)	9	(5,345)	(707)
지역별 계속영업반기연결순손익	4,085	110	63	(107)	7	(4,924)	(766)
지역별 자산총액	152,699	13,516	4,129	10,153	1,394	(45,784)	136,107
지역별 부채총액	75,391	3,657	1,950	2,909	172	(1,160)	82,919

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	기타	연결조정	총 계
총매출액	63,318	15,775	3,560	2,733	45	(35,313)	50,118
영업손익	5,319	47	27	(37)	14	(2,927)	2,443
지역별 법인세차감전계속영업손익	6,037	191	29	(65)	6	(4,020)	2,178
지역별 계속영업반기연결순손익	5,140	179	23	(57)	2	(3,812)	1,475
지역별 자산총액	146,073	11,552	2,676	9,036	1,349	(42,160)	128,526
지역별 부채총액	70,335	4,182	1,339	2,443	230	(3,427)	75,102

(4) 연결실체의 당반기 및 전반기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별정보는 아래와 같습니다.

(당반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트워크스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	18,363	9,053	5,308	1,313	3,157	4,497	4,211	(3,399)	42,503
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	18,348	9,053	4,446	1,313	3,153	4,492	3,184	(2,396)	41,593
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	153	8,122	186	35	-	4,476	1,112	(1,032)	13,052
제품매출	17,653	15	228	1,082	1,076	-	1,696	(540)	21,210
상품매출	169	665	4,030	178	2,018	16	198	(756)	6,518
기타매출	373	251	2	18	59	-	178	(68)	813
소 계	18,348	9,053	4,446	1,313	3,153	4,492	3,184	(2,396)	41,593
수익 인식시기:									
한시점에 인식	18,195	931	4,260	1,278	84	16	2,072	(1,399)	25,437
기간에 걸쳐 인식	153	8,122	186	35	3,069	4,476	1,112	(997)	16,156
소 계	18,348	9,053	4,446	1,313	3,153	4,492	3,184	(2,396)	41,593
3. 기타 원천으로부터의 수익	15	-	862	-	4	5	1,027	(1,003)	910

(전반기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK E&S	SK건설	기타	연결조정	합 계
1. 총매출액	25,952	8,772	6,101	1,210	3,531	3,986	4,266	(3,700)	50,118
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	25,933	8,772	5,353	1,210	3,528	3,980	3,790	(2,520)	50,046
재화 또는 용역의 유형:									
용역매출	68	8,063	209	37	-	3,968	1,716	(1,019)	13,042
제품매출	24,797	13	240	932	1,474	-	1,595	(673)	28,378
상품매출	86	696	4,903	222	2,009	12	394	(793)	7,529
기타매출	982	-	1	19	45	-	85	(35)	1,097
소 계	25,933	8,772	5,353	1,210	3,528	3,980	3,790	(2,520)	50,046
수익 인식시기:									
한시점에 인식	25,865	709	5,144	1,174	463	12	2,074	(1,501)	33,940
기간에 걸쳐 인식	68	8,063	209	36	3,065	3,968	1,716	(1,019)	16,106
소 계	25,933	8,772	5,353	1,210	3,528	3,980	3,790	(2,520)	50,046
3. 기타 원천으로부터의 수익	19	-	748	-	3	6	476	(1,180)	72

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	2,567,931	-	10,596,110	-	13,164,041
단기금융상품	2,105,152	-	1,486,389	-	3,591,541
매출채권 (주1)	164,560	-	7,438,612	-	7,603,172
미수금	169,599	-	1,904,490	-	2,074,089
단기대여금	-	-	160,641	-	160,641
미수수익	-	-	88,964	-	88,964
단기투자증권	81,314	-	45	-	81,359
보증금	-	-	523,657	-	523,657
파생상품자산	69,270	-	-	57,419	126,689
리스채권	-	-	26,399	-	26,399
소 계	5,157,826	-	22,225,307	57,419	27,440,552
비유동자산:					
장기금융상품	4,525	-	92,991	-	97,516
장기매출채권	-	-	188,832	-	188,832
장기미수금	216,579	-	47,513	-	264,092
장기대여금	-	-	780,149	-	780,149
장기투자증권	911,210	2,700,995	1,176	-	3,613,381
장기보증금	-	-	550,108	-	550,108
파생상품자산	97,189	-	-	376,391	473,580
장기리스채권	-	-	49,449	-	49,449
소 계	1,229,503	2,700,995	1,710,218	376,391	6,017,107
합 계	6,387,329	2,700,995	23,935,525	433,810	33,457,659

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당반기말 현재 873,797백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	994,090	-	6,987,665	-	7,981,755
단기금융상품	2,188,983	-	1,505,361	-	3,694,344
매출채권 (주1)	191,701	-	9,636,242	-	9,827,943
미수금	251,919	-	1,660,579	-	1,912,498
단기대여금	-	-	149,008	-	149,008
미수수익	-	-	117,056	-	117,056
단기투자증권	185,056	-	45	-	185,101
보증금	-	-	408,273	-	408,273
파생상품자산	45,123	-	-	33,576	78,699
리스채권	-	-	28,172	-	28,172
소 계	3,856,872	-	20,492,401	33,576	24,382,849
비유동자산:					
장기금융상품	4,528	-	3,070	-	7,598
장기매출채권	-	-	130,171	-	130,171
장기미수금	289,959	-	64,663	-	354,622
장기대여금	-	-	698,135	-	698,135
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	-	2,810,412
장기보증금	-	-	595,994	-	595,994
파생상품자산	157,659	-	-	144,870	302,529
장기리스채권	-	-	48,750	-	48,750
소 계	1,309,907	1,951,482	1,541,952	144,870	4,948,211
합 계	5,166,779	1,951,482	22,034,353	178,446	29,331,060

(주1) 연결실체의 매출채권에 포함된 계약자산(미청구채권)은 전기말 현재 549,385백만원이며, 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	-	8,497,756	-	8,497,756
매입채무	-	6,231,555	-	6,231,555
미지급금	908	4,587,656	-	4,588,564
유동성장기부채	-	5,433,047	-	5,433,047
미지급비용	-	3,149,905	-	3,149,905
미지급배당금	-	837	-	837
예수보증금	-	256,086	-	256,086
파생상품부채	37,901	-	20,753	58,654
리스부채	-	1,105,680	-	1,105,680
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	38,809	29,262,867	20,753	29,322,429
비유동부채:				
사채및차입금	-	36,069,510	-	36,069,510
장기매입채무	-	1,551	-	1,551
장기미지급비용	-	12,859	-	12,859
장기미지급금	39,435	1,147,092	-	1,186,527
예수보증금	-	231,472	-	231,472
파생상품부채	227,955	-	106,746	334,701
장기리스부채	-	2,956,546	-	2,956,546
금융보증부채	-	16,529	-	16,529
소 계	267,390	40,435,559	106,746	40,809,695
합 계	306,199	69,698,426	127,499	70,132,124

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	5,888,357	-	5,888,357
매입채무	-	8,809,856	-	8,809,856
미지급금	41,057	3,920,093	-	3,961,150
유동성장기부채	-	6,029,722	-	6,029,722
미지급비용	-	3,320,952	-	3,320,952
미지급배당금	-	1,323	-	1,323
예수보증금	-	218,090	-	218,090
파생상품부채	38,178	-	6,409	44,587
리스부채	-	1,172,062	-	1,172,062
금융보증부채	-	345	-	345
소 계	79,235	29,360,800	6,409	29,446,444
비유동부채:				
사채및장기차입금	-	32,374,161	-	32,374,161
장기매입채무	-	2,391	-	2,391
장기미지급금	-	1,565,043	-	1,565,043
예수보증금	-	263,442	-	263,442
파생상품부채	223,168	-	22,957	246,125
장기리스부채	-	2,897,181	-	2,897,181
금융보증부채	-	15,569	-	15,569
소 계	223,168	37,117,787	22,957	37,363,912
합 계	302,403	66,478,587	29,366	66,810,356

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

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

(단위: 백만원)

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	30,384,137	31,097,635	29,530,202	30,228,914
차입금	19,616,176	19,853,360	14,762,038	15,850,637

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(0.92% ~ 5.37%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

② 연결실체는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

구분	투입변수의 유의성
(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

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

(당반기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	4,673,083	469,060	1,078,727	6,220,870
기타포괄손익-공정가치 측정	1,135,878	-	1,565,117	2,700,995
파생상품자산	2,513	597,756	-	600,269
합 계	5,811,474	1,066,816	2,643,844	9,522,134
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	40,343	-	40,343
파생상품부채	81	170,918	222,356	393,355
합 계	81	211,261	222,356	433,698

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	3,183,073	1,327,969	452,955	4,963,997
기타포괄손익-공정가치 측정	649,439	-	1,302,043	1,951,482
파생상품자산	563	380,665	-	381,228
합 계	3,833,075	1,708,634	1,754,998	7,296,707
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	-	41,057	-	41,057
파생상품부채	449	67,907	222,356	290,712
합 계	449	108,964	222,356	331,769

6. 매출채권

(1) 당반기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권 (주1)	8,308,956	202,948	10,504,422	138,068
계약자산(미청구채권)	873,797	-	549,385	-
소 계	9,182,753	202,948	11,053,807	138,068
손실충당금:				
매출채권	(705,784)	(14,116)	(676,479)	(7,897)
합 계	8,476,969	188,832	10,377,328	130,171

(주1) 연결실체가 제조자 또는 판매자로서 제공한 금융리스의 리스순투자 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 당반기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
계약자산: (주1)		
건설사업	685,321	403,343
통신사업	149,274	191,858
기 타	188,575	146,135
합 계	1,023,170	741,336
계약부채: (주2)		
건설사업	1,419,856	1,308,245
통신사업	227,932	223,456
기 타	876,711	886,096
합 계	2,524,499	2,417,797

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

(주2) 계약부채는 선수금 및 기타부채에 포함되어 있습니다.

(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	292,456	191,109	36,352	64,995	36,352
기타	14,185	11,652	1,981	552	1,981
합 계	306,641	202,761	38,333	65,547	38,333

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

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율 (%)	미청구공사		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK건설주	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	-	-	-	-
SK건설주	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	81.7	-	-	-	-

(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	1,258,925	(52,581)	1,206,344	926,141	(39,343)	886,798
제품	1,838,370	(81,552)	1,756,818	2,392,621	(68,544)	2,324,077
반제품및재공품	911,522	(51,836)	859,686	1,108,743	(54,792)	1,053,951
원재료및부재료	1,404,192	(28,777)	1,375,415	2,030,535	(31,042)	1,999,493
미작품	1,145,333	-	1,145,333	2,356,402	-	2,356,402
저장품	320,722	(4,951)	315,771	322,035	(3,957)	318,078
미성공사	83,017	-	83,017	189,428	-	189,428
기타의재고자산	12,573	(349)	12,224	10,436	(302)	10,134
합 계	6,974,654	(220,046)	6,754,608	9,336,341	(197,980)	9,138,361

8. 투자증권

당반기말 및 전기말 현재 투자증권 범주별 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	-	1,135,878	-	1,135,878
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	21,313	1,544,900	-	1,566,213
소 계	21,313	2,680,778	-	2,702,091
채무상품:				
수익증권 등	528,527	662	-	529,189
채무증권	442,684	19,555	1,221	463,460
소 계	971,211	20,217	1,221	992,649
합 계	992,524	2,700,995	1,221	3,694,740
단기투자증권	81,314	-	45	81,359
장기투자증권	911,210	2,700,995	1,176	3,613,381

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	649,439	-	649,439
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	2,009	1,277,996	-	1,280,005
소 계	2,009	1,927,435	-	1,929,444
채무상품:				
수익증권 등	598,306	715	-	599,021
채무증권	442,502	23,332	1,214	467,048
소 계	1,040,808	24,047	1,214	1,066,069
합 계	1,042,817	1,951,482	1,214	2,995,513
단기투자증권	185,056	-	45	185,101
장기투자증권	857,761	1,951,482	1,169	2,810,412

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

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당반기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당반기말			전기말
		소유지분율(주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스주	대한민국	20.1%	5,420,310	11,275,520	11,028,722
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	1.5%	-	-	1,548,020
Vingroup Joint Stock Company (주3)	베트남	6.1%	1,165,399	1,143,141	1,172,259
Masan Group Corporation (주3)	베트남	9.4%	559,050	587,511	483,950
이에스알 케이만 유한회사 (주3)	케이만	11.1%	493,627	704,193	684,714
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	505,959	487,160
FR BR Aggregator	미국	39.0%	350,718	377,843	331,310
Peru LNG Company, LLC	미국	20.0%	331,144	281,713	286,727
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	344,807	341,754
Shenzhen Lonian Electrics Co., Ltd.	중국	26.0%	284,602	307,037	294,126
NHP II Bison Holdings, LLC	미국	24.5%	297,511	292,339	343,985
하나카드주(주3)	대한민국	15.0%	253,707	302,168	294,756
Yemen LNG Company Ltd. (주3,4)	버뮤다	6.9%	252,813	-	-
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	49.0%	247,427	237,819	233,244
Korea IT Fund (주5)	대한민국	63.3%	242,170	300,988	311,553
Joyvio (주3)	중국	14.0%	213,793	219,209	212,353
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	185,306	172,041	140,849
Best Oil Company Limited	미얀마	35.0%	154,732	158,108	153,524
㈜쏘카	대한민국	24.9%	109,304	79,963	68,135
기타				1,184,700	999,637
소 계				18,475,059	19,416,778
공동기업투자 (주6):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	676,332	972,194	1,003,159
미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄주	대한민국	50.0%	349,942	435,591	455,225
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 (주5)	대한민국	65.2%	196,001	263,759	264,395
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	174,215	259,789	250,963
보령엘엔지터미널주	대한민국	50.0%	133,323	142,374	152,812
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	79,367	81,182
기타				327,378	270,202
소 계				2,480,452	2,477,938
합 계				20,955,511	21,894,716

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

(주2) 당반기 중 지분매각 및 피투자법인에 대한 유의적인 영향력을 상실로 인해, 잔존 지분에 대해 관계 기업투자에서 장기투자증권으로 재분류하였습니다.

- (주3) 연결실체의 소유지분율은 20% 미만이나, 연결실체가 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 행사하고 있어 관계기업투자로 계상하였습니다.
- (주4) 당기 이전에 손상징후가 발생하여 전액 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주5) 연결실체의 소유지분율이 50% 초과이나, 계약 등에 의해 의결권의 과반수를 행사하지 못하므로 관계기업및공동기업투자로 분류하였습니다.
- (주6) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당반기 및 전반기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	19,416,778	262,505	(1,676,418)	422,868	89,193	(196,408)	156,541	18,475,059
공동기업	2,477,938	82,770	(29,114)	(54,811)	11,635	(27,680)	19,714	2,480,452
합 계	21,894,716	345,275	(1,705,532)	368,057	100,828	(224,088)	176,255	20,955,511

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1,2)	기 말
관계기업	17,151,573	2,036,903	(12,726)	397,417	144,701	(278,927)	105,811	19,544,752
공동기업	2,066,772	25,000	(81)	54,453	26,286	(28,347)	(135)	2,143,948
합 계	19,218,345	2,061,903	(12,807)	451,870	170,987	(307,274)	105,676	21,688,700

(주1) 기타증감에는 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 전반기 중 China Gas Holdings Ltd.의 지분을 변동효과로 인식한 간주처분이익 13,103백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당반기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당반기말
(주)펜타포트개발	72,675	7,077	79,752
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
Korea Consortium Kazakh B.V.	178,926	-	178,926
Yemen LNG Company Ltd. 외	34,608	(10)	34,598

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

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	반기순이익	총포괄이익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스주	17,362,825	51,896,471	9,595,473	10,260,948	15,805,426	1,911,044	2,137,667
Vingroup Joint Stock Company	9,801,685	11,623,473	9,793,085	5,306,641	801,373	26,176	26,176
Masan Group Corporation	1,600,512	3,842,411	1,712,402	1,059,382	932,602	(11,207)	(11,207)
Eureka Midstream Holdings	31,688	983,790	41,723	372,438	56,381	26,508	26,508
FR BR Aggregator	25,291	1,539,922	595,677	-	-	24,646	24,646
Peru LNG Company, LLC	226,960	2,640,453	205,026	1,253,294	176,009	(69,428)	(69,428)
주대한송유관공사	149,526	948,857	50,793	242,881	84,959	16,807	16,807
Shenzhen Lonlan Electrics Co., Ltd.	470,250	693,553	370,870	238,696	193,510	7,858	7,859
NHIP II Bison Holdings, LLC	22,870	1,421,135	-	741	-	(497)	(497)
하나카드주	8,330,173	182,003	985,054	5,841,166	604,713	65,291	56,800
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	284,217	422,307	190,472	33,337	38,071	(1,840)	(1,840)
Korea IT Fund	95,780	379,464	-	-	28,354	18,557	11,042
Canakkale Highway And Bridge	128,757	2,631,772	110,623	1,961,741	410,215	19,570	(28,676)
Best Oil Company Limited	201,708	181,685	183,808	-	544,874	(13,383)	(13,383)
썬쓰카	67,946	210,692	117,034	111,211	123,274	(25,363)	(25,363)
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	865,942	4,439,236	1,501,004	1,105,603	2,775,282	(182,328)	(150,469)
미쓰이케미칼앤드에스케이씨플리우레탄주	443,311	941,678	310,068	127,014	433,458	(38,571)	(32,869)
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	8,415	711,693	1,042	314,483	17,234	12,250	12,250
Eurasia Tunnel	148,324	1,527,796	148,095	1,026,492	6,882	25,264	(2,626)
보령엘앤지터미널주	197,680	1,358,268	180,920	1,119,780	74,595	13,201	13,238
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	191,643	553,293	135,592	367,859	151,509	3,153	(16,355)

10. 유형자산

(1) 당반기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	62,459,508	58,269,139
감가상각누계액과 손상차손누계액	(17,595,563)	(15,422,760)
합 계	44,863,945	42,846,379

(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	8,787,048	51,173	9,720	(192,984)	-	133,593	8,788,550
건물	4,271,484	48,069	3,502	(14,000)	(90,969)	209,663	4,427,749
건축물	1,518,777	6,337	1,871	(10,012)	(56,592)	112,046	1,572,427
선박	860	-	-	-	(59)	-	801
기계장치	18,599,717	302,083	213,278	(11,106)	(1,862,769)	2,278,181	19,519,384
차량운반구	185,700	153	2,039	(1,047)	(15,174)	34,206	205,877
운용리스자산	1,746,356	-	402,498	(13,592)	(214,191)	(176,558)	1,744,513
기타의유형자산	3,537,461	6,552	626,411	(8,543)	(341,260)	(185,843)	3,634,778
건설중인자산	4,198,976	138,662	3,295,805	(22,685)	-	(2,640,892)	4,969,866
합 계	42,846,379	553,029	4,555,124	(273,969)	(2,581,014)	(235,604)	44,863,945

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,627,559	42,996	9,905	(20,399)	-	168,485	9,828,546
건물	4,043,820	7,642	4,675	(11,289)	(89,418)	131,436	4,086,866
건축물	1,611,612	439	12,884	(1,510)	(56,277)	25,490	1,592,638
선박	843	-	-	(1)	(58)	135	919
기계장치	17,966,522	361	277,602	(21,921)	(1,738,939)	1,600,509	18,084,134
차량운반구	126,601	868	4,230	(421)	(8,960)	1,071	123,389
운용리스자산	697,476	980,437	269,917	(19,085)	(220,574)	(24,971)	1,683,200
기타의유형자산	3,627,490	1,691	723,284	(4,257)	(340,789)	(571,619)	3,435,800
건설중인자산	2,013,998	-	1,960,858	(12,068)	-	(1,343,092)	2,619,696
합 계	39,715,921	1,034,434	3,263,355	(90,951)	(2,455,015)	(12,556)	41,455,188

(주1) 기타증감은 투자부동산, 무형자산으로의 대체, 손상차손, 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

11. 사용권자산 및 리스부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	5,836,280	5,602,075
감가상각누계액과 손상차손누계액	(1,333,233)	(1,058,529)
합 계	4,503,047	4,543,546

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지 및 건물	1,546,603	71,794	363,952	(155,877)	(227,470)	8,626	1,607,628
탱크	266,195	-	12,075	(2,076)	(34,035)	1,066	243,225
선박	1,065,528	-	22,771	-	(44,444)	17,522	1,061,377
차량운반구	1,422,992	2,115	171,065	(108,488)	(145,328)	(1,213)	1,341,143
기타사용권자산	242,228	3,245	60,884	(10,926)	(60,617)	14,860	249,674
합 계	4,543,546	77,154	630,747	(277,367)	(511,894)	40,861	4,503,047

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	감 소	감가상각비	기 타(주1)	기 말
토지 및 건물	-	1,074,318	3,583	318,047	(78,652)	(223,741)	276	1,093,831
탱크	-	298,674	-	20,476	(5,483)	(27,686)	1,398	287,379
선박	-	-	-	474,350	-	(3,239)	4,239	475,350
차량운반구	-	1,244,872	68,939	299,551	(94,042)	(137,632)	449	1,382,137
기타사용권자산	-	187,890	9	37,176	(13,289)	(42,650)	(49)	169,087
합 계	-	2,805,754	72,531	1,149,600	(191,466)	(434,948)	6,313	3,407,784

(주1) 기타증감은 순외환차이 및 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당반기 및 전반기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타(주1)	기 말
리스부채	4,069,243	77,278	631,771	60,177	(561,747)	(2,344)	(212,152)	4,062,226

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	회계정책 변경	사업결합	증 가	이자비용	감 소	대 체	기 타(주1)	기 말
리스부채	21,394	2,896,860	73,953	1,077,786	48,968	(564,985)	(80,014)	11,999	3,485,961

(주1) 기타증감은 리스 중도해지, 순외환차이 및 별도 리스로 판단하지 않는 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 등으로 구성되어 있습니다.

연결실체는 당반기 중 단기리스에 따른 리스료 107,498백만원(전반기: 145,937백만원), 소액자산리스에 따른 리스료 5,868백만원(전반기: 7,095백만원)을 인식하였습니다.

12. 투자부동산

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
취득원가	538,888	605,362
감가상각누계액과 손상차손누계액	(117,640)	(117,604)
합 계	421,248	487,758

(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	241,383	111	(5,826)	-	363	236,031
건물	245,891	313	(56,599)	(4,211)	(789)	184,605
구축물	484	-	-	(35)	163	612
합 계	487,758	424	(62,425)	(4,246)	(263)	421,248

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	201,213	-	-	-	103	201,316
건물	302,125	-	-	(3,961)	3,783	301,947
구축물	628	-	-	(72)	-	556
합 계	503,966	-	-	(4,033)	3,886	503,819

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

13. 영업권

당반기 및 전반기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기 초	2,598,464	2,379,526
사업결합 (주석 35 '사업결합' 참조)	1,680,323	183,520
기타증감 (주1)	50,573	31,644
기 말	4,329,360	2,594,690

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

14. 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	151,824	-	28,416	(365)	(18,118)	4,460	166,217
시설사용이용권	48,300	-	820	-	(3,588)	697	46,229
산업재산권	74,659	-	1,285	(96)	(3,267)	16,521	89,102
주파수이용권	2,647,501	-	-	-	(260,990)	(12,388)	2,374,123
고객관련무형자산	2,221,365	710,404	1,385	(137)	(114,840)	12,884	2,831,061
회원권 (주1)	237,662	50,365	18,388	(12,574)	-	743	294,584
석유자원개발	1,492,031	-	95,617	-	(20,380)	13,970	1,581,238
브랜드관련무형자산 (주1)	2,596,643	-	-	-	-	394	2,597,037
개발된기술	941,534	50,814	-	-	(76,895)	2,183	917,636
기타의무형자산	1,656,267	85,303	107,255	(2,646)	(280,281)	139,784	1,705,682
합 계	12,067,786	896,886	253,166	(15,818)	(778,359)	179,248	12,602,909

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	122,290	-	22,230	-	(14,586)	8,661	138,595
시설사용이용권	53,872	-	860	(10)	(4,286)	687	51,123
산업재산권	90,915	12	1,142	(532)	(2,977)	(12,045)	76,515
주파수이용권	3,139,978	-	-	-	(231,488)	-	2,908,490
고객관련무형자산	2,398,689	15,038	128	(143)	(103,902)	12,317	2,322,127
회원권 (주1)	229,325	1,511	10,871	(2,952)	-	758	239,513
석유자원개발	2,354,708	-	193,306	(33,560)	(46,901)	22,625	2,490,178
브랜드관련무형자산 (주1)	2,223,112	-	-	-	-	374,455	2,597,567
개발된기술	1,086,222	-	-	-	(73,433)	2,162	1,014,951
기타의무형자산	2,112,088	8,797	60,919	(2,471)	(261,642)	(306,273)	1,611,418
합 계	13,811,199	25,358	289,456	(39,668)	(739,215)	103,347	13,450,477

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

(주2) 기타증감은 손상차손, 순외환차이, 건설중인자산의 무형자산 대체 등으로 구성되어 있습니다.

15. 사채및차입금

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금 (주1)	8,497,756	-	5,888,357	-
사채및장기차입금 :				
사채	4,006,568	26,377,569	4,393,154	25,137,048
장기차입금 (주1)	1,426,479	9,691,941	1,636,568	7,237,113
소 계	5,433,047	36,069,510	6,029,722	32,374,161
합 계	13,930,803	36,069,510	11,918,079	32,374,161

(주1) 양도된 매출채권 중 제거되지 아니한 매출채권과 관련된 매출채권 담보차입금 (당반기말 : 316,782백만원 및 전기말 : 396,851백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 사채

당반기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당반기말	전기말
SK주	6,410,000	6,330,000
SK이노베이션주	1,260,350	1,238,900
SK에너지주	3,350,000	3,100,000
SK종합화학주	1,560,000	1,160,000
SK인천석유화학주	1,690,000	1,780,000
SK루브리컨츠주	930,000	630,000
SK텔레콤주	6,840,840	6,429,360
SK브로드밴드주	1,860,210	1,807,340
라이프앤시큐리티홀딩스주	18,682	12,514
SK네트웍스주	1,080,000	1,360,000
SK매직주	320,000	200,000
에스케이렌터카주	375,000	470,000
SKC주	338,797	780,000
SKC슬믹스주	44,014	43,156
에스케이텔레시스주	30,000	30,000
SKC하이테크앤마케팅주	62,419	51,261
SK E&S주	920,000	640,000
파주에너지서비스주	730,000	730,000
나래에너지서비스주 (舊, 위레에너지서비스주) (주1)	445,000	445,000
SK건설주	978,000	846,000
SK머티리얼즈주	340,000	440,000
SK실트론주	725,000	910,000
소 계	30,308,312	29,433,531
가산(차감): 사채할증발행차금	75,825	96,671
유동성대체	(4,006,568)	(4,393,154)
합 계	26,377,569	25,137,048

(주1) 전기말 금액은 舊, 나래에너지서비스주(주)의 사채금액을 포함하고 있습니다.

(3) 장기차입금

당반기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당반기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.00%~7.20%	5,587,744	3,887,464
한국산업은행 등	시설자금대출	0.00%~5.13%	2,658,119	2,345,588
SC제일은행 등	외화차입금	1.70%~8.00%	1,230,608	1,150,492
한국에너지공단 (주1)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	79,922	77,066
에코엔지제일채주 등	상환우선주	2.70%~2.90%	144,000	200,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.32%~2.78%	94,637	122,000
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	7,890	8,177
신한은행 등	에너지이용합리화자금	1.75% 1.80%	3,801	4,290
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	345	448
Citibank 등 (주2)	인수대금	LIBOR(3M) + 0.95%	192,112	185,248
		LIBOR(3M) + 0.80%	237,633	-
엠디프라임제일채주 등	기타	3.07% 3.20%	909,976	909,976
소 계			11,146,787	8,890,749
가산(차감): 현재가치할증(할인)차금			(28,367)	(17,068)
유동성대체			(1,426,479)	(1,636,568)
합 계			9,691,941	7,237,113

(주1) 당반기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 49,869백만원 및 48,090백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) 연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.와 SK Functional Polymer, S.A.S가 사업양수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 SK종합화학주에게 변제 의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 '담보제공자산' 참조).

16. 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	75,025	-	11,238	(3,984)	82,279	4,665	77,614
하자보수총당부채	93,034	-	9,828	(6,178)	96,684	96,684	-
복구총당부채	138,238	626	10,548	(5,959)	143,453	58,608	84,845
손실총당부채	152,857	-	39	(9,005)	143,891	143,891	-
기타총당부채	335,545	2,129	138,162	(182,469)	293,367	275,292	18,075
합 계	794,699	2,755	169,815	(207,595)	759,674	579,140	180,534

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	70,379	6,154	(3,102)	73,431	3,656	69,775
하자보수총당부채	78,468	6,288	(6,545)	78,211	78,211	-
복구총당부채	127,532	10,736	(4,361)	133,907	47,026	86,881
손실총당부채	99,476	345	(28,396)	71,425	71,425	-
기타총당부채	253,307	64,184	(107,521)	209,970	111,790	98,180
합 계	629,162	87,707	(149,925)	566,944	312,108	254,836

17. 확정급여부채

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	3,384,569	3,171,225
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,732,790)	(2,763,924)
합 계	651,779	407,301

(주1) 당반기말 현재 연결실체는 112백만원(전기말: 7,381백만원)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	3,171,225	(2,763,924)	407,301
사업결합	14,674	(10,382)	4,292
퇴직급여:			
당기근무원가	222,185	-	222,185
과거근무원가	738	-	738
이자비용(이자수익)	33,488	(31,716)	1,772
소 계	256,411	(31,716)	224,695
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	3,970	3,970
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	63,826	-	63,826
소 계	63,826	3,970	67,796
기업이 납부한 기여금	-	(68,887)	(68,887)
지급액	(161,364)	167,084	5,720
기타증감	39,797	(28,935)	10,862
당반기말	3,384,569	(2,732,790)	651,779

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	2,741,488	(2,353,187)	388,301
퇴직급여:			
당기근무원가	198,576	-	198,576
이자비용(이자수익)	32,749	(30,025)	2,724
소 계	231,325	(30,025)	201,300
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	6,624	6,624
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	97,048	-	97,048
소 계	97,048	6,624	103,672
기업이 납부한 기여금	-	(86,079)	(86,079)
지급액	(154,358)	162,110	7,752
기타증감	30,691	(19,965)	10,726
전반기말	2,946,194	(2,320,522)	625,672

18. 기타의 자산·부채

(1) 당반기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	160,641	149,008
미수수익	88,964	117,056
선급금	768,644	796,264
선급비용	2,805,633	2,682,533
보증금	523,657	408,273
파생상품자산	126,689	78,699
리스채권	26,399	28,172
기타계약자산	104,482	127,592
기타	93,711	43,960
합 계	4,698,820	4,431,557
비유동자산:		
장기선급비용	1,517,298	1,620,172
장기대여금	780,149	698,135
장기보증금	550,108	595,994
파생상품자산	473,580	302,529
장기리스채권	49,449	48,750
기타장기계약자산	44,891	64,359
확정급여자산 (주1)	112	7,381
기타	187,612	114,302
합 계	3,603,199	3,451,622

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액으로 다른 제도의 확정급여채무를 결제할 수 있는 권리 및 의도가 없으므로 상계표시되지 않았습니다(주석 17 '확정급여부채' 참조).

(2) 당반기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	3,149,905	3,320,952
미지급배당금	837	1,323
선수금	2,103,527	2,062,132
선수수익	61,847	88,545
예수금	2,100,170	2,159,448
예수보증금	256,086	218,090
당기법인세부채	1,292,506	693,038
파생상품부채	58,654	44,587
리스부채	1,105,680	1,172,062
금융보증부채	345	345
기타계약부채	267,066	238,582
기타	22,286	33,329
합 계	10,418,909	10,032,433
비유동부채:		
장기미지급비용	12,859	8,995
선수수익	564,696	508,839
예수보증금	231,472	263,442
파생상품부채	334,701	246,125
장기리스부채	2,956,546	2,897,181
금융보증부채	16,529	15,569
기타장기계약부채	32,341	32,236
기타 (주1)	184,676	242,053
합 계	4,333,820	4,214,440

(주1) 당반기말 장기종업원급여채무 104,761백만원(전기말: 96,377백만원)이 포함되어 있습니다.

19. 파생상품자산 및 부채

당반기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	9,458	5,923	(5,097)	6,073
스왑거래	4,888	(15,855)	31,373	(68,039)
선도거래	7,129	18,029	(1,103)	7,906
선물거래	5,170	816	6,819	(449)
옵션거래	41,390	129,966	2,120	110,913
합 계	68,035	138,879	34,112	56,404
자 산	126,689	473,580	78,699	302,529
부 채	(58,654)	(334,701)	(44,587)	(246,125)

20. 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)	(1,812,042)	(1,812,042)
기타자본잉여금	1,548,986	280,387
합 계	5,342,775	4,074,176

- (주1) 2015년 중 舊, SK주식회사를 흡수합병함에 따라 취득한 자기주식(신주발행 분) 3,369,395
백만원은 주식발행초과금의 차감항목으로 반영되어 있습니다.
- (주2) 당반기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주
식(보통주 7,034,276주)과 2015년 합병 시 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자기주
식 등(보통주 11,021,674주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있습니다.

(3) 이익잉여금

당반기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	62,897	62,897
미처분이익잉여금	12,070,524	12,487,994
합 계	12,141,114	12,558,584

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

(4) 기타자본구성요소

당반기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(19,625)	(49,689)
지분법자본변동	19,130	8,429
파생상품평가손익	45,748	5,947
해외사업환산손익	364,991	72,937
합 계	410,244	37,624

(5) 주식기준보상

연결실체는 주주총회의 특별결의 및 이사회결의에 의거 연결실체의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

1) SK(주)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
권리부여일	2017년 3월 24일			2020년 3월 25일
발행할 주식의 종류	기명식 보통주식			
부여방법	자기주식 교부, 다만 주식선택권의 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	214,038주
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	153,450원
행사가능기간	2019.03.25 ~ 2022.03.24	2020.03.25 ~ 2023.03.24	2021.03.25 ~ 2024.03.24	2023.03.26 ~ 2027.03.25
가득조건	부여일 이후 2년이상 재직	부여일 이후 3년이상 재직	부여일 이후 4년이상 재직	부여일 이후 2년이상 재직

당사는 상기 주식매수선택권의 부여로 인하여 당반기 인식한 보상원가는 426백만원 (누적보상원가: 4,209백만원)이며, 잔여보상원가는 1,839백만원입니다

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

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차
무위험이자율	1.86%	1.95%	2.07%	1.61%
기대존속기간	5년	6년	7년	7년
기대부여일의 주가 (전일 종가)	236,000원	236,000원	236,000원	134,000원
기대주가변동성	16.78%	16.78%	16.78%	15.35%
배당수익률	1.60%	1.60%	1.60%	1.55%
행사가격	226,290원	244,400원	263,950원	154,450원
주당공정가치	38,317원	34,200원	30,962원	8,226원

2) 당사의 종속기업은 각사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 이 주식매수선택권의 부여로 인하여 인식한 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	246	1,770	180	1,950
SK텔레콤 계열	1,600	4,876	3,045	7,921
SK네트웍스 계열	102	693	54	747
SKC 계열	154	1,208	163	1,371
SK이엔에스 계열	28	488	22	510
기타	36	601	393	994
합 계	2,166	9,636	3,857	13,493

21. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	317,536	667,896	282,028	583,574
퇴직급여	44,399	109,563	26,041	57,082
복리후생비	57,959	137,274	61,343	115,601
여비교통비	6,877	20,827	19,390	36,130
대손상각비	20,863	52,597	7,119	4,330
통신비	2,057	4,069	1,966	3,888
수도광열비	6,533	16,075	7,281	15,691
세금과공과	27,985	52,031	18,445	39,186
소모품비	7,864	15,769	8,337	16,325
임차료	47,031	88,786	42,098	96,609
감가상각비	91,399	203,459	102,231	192,440
무형자산상각비	62,530	120,263	53,744	106,499
수선비	7,994	14,318	8,841	16,818
보험료	9,973	21,929	8,660	17,683
광고선전비	139,075	246,266	161,106	274,331
연구및경상개발비	55,180	184,495	86,224	169,441
교육및조사연구비	5,295	26,959	20,576	42,840
용역비	258,603	458,048	166,662	313,064
제품수송비	75,238	147,825	72,137	143,827
기타판매비와관리비	40,152	73,359	30,658	61,301
합 계	1,284,543	2,661,808	1,184,887	2,306,660

22. 금융수익과 금융비용

(1) 당반기와 전반기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	51,637	108,372	63,783	131,351
외환차익	338,665	795,346	345,812	486,261
외화환산이익	(42,798)	238,981	111,452	215,634
파생상품거래이익	864,954	1,855,696	253,940	909,758
파생상품평가이익	(638,612)	252,301	136,725	304,596
기타	721	1,374	3,300	7,996
합 계	574,567	3,252,070	915,012	2,055,596

(2) 당반기와 전반기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	353,062	709,285	331,043	666,227
외환차손	449,774	952,943	417,121	559,724
외화환산손실	(185,735)	243,819	82,965	234,923
파생상품거래손실	913,010	1,803,566	301,666	1,022,612
파생상품평가손실	(709,344)	112,256	180,113	263,587
기타	206	883	(18)	393
합 계	820,973	3,822,752	1,312,890	2,747,466

23. 기타영업외손익

(1) 당반기와 전반기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	7,201	13,315	5,864	17,574
임대료수익	234	622	147	285
매출채권처분이익	2,834	7,513	3,485	11,426
종속기업및관계기업투자처분이익	460,684	704,076	20,413	34,220
유형자산처분이익	52,080	57,565	3,819	6,327
무형자산처분이익	2,229	14,558	1,718	2,012
기타	30,643	151,262	42,628	141,840
합 계	555,905	948,911	78,074	213,684

(2) 당반기와 전반기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	3,711	8,465	5,429	9,809
관계기업투자손상차손	-	434	58	58
유형자산처분손실	202,205	271,615	17,201	37,743
유형자산손상차손	232	80,629	2,253	2,899
무형자산처분손실	795	983	609	1,165
무형자산손상차손	14,303	14,794	20,485	20,574
기부금	29,253	64,375	71,011	79,294
기타	112,045	281,378	42,076	86,913
합 계	362,544	722,673	159,122	238,455

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	1,523,433	3,409,545	1,657,583	3,297,981
감가상각비 및 무형자산상각비	1,964,259	3,871,267	1,846,030	3,613,573
망접속비	208,543	405,844	190,737	381,827
운송비	152,926	296,890	213,743	351,239
광고선전비	124,300	232,660	163,164	274,331
리스료 및 임차료	134,656	266,288	136,984	284,041
기타비용	5,185,258	9,452,444	4,089,326	8,133,897
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	9,064,123	24,772,204	15,817,172	31,722,206
제품과 반제품의 변동	234,402	527,019	(425,303)	(383,823)
합 계	18,591,900	43,234,161	23,689,436	47,675,272

25. 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.

당반기는 세전손실로 인하여 평균유효세율을 산정하지 않으며, 전반기 계속사업에 대한 평균유효세율은 32.27%입니다.

26. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

주당이익(손실)은 보통주 1주에 대한 지배기업소유주지분순이익(손실)을 계산한 것입니다. 당반기 및 전반기 중 보통주기본주당이익(손실) 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 반기순이익(손실)	11,141	(176,299)	117,402	577,803
차감: 우선주배당금	(1,136)	(1,707)	(1,136)	(1,707)
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	10,005	(178,006)	116,266	576,096
가중평균유통보통주식수 (주1)	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
보통주기본주당이익(손실)	191원	(3,403)원	2,083원	10,320원

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

당반기 및 전반기 중 주당이익(손실)을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출 근거는 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	(18,055,950)	(18,055,950)	(14,535,950)	(14,535,950)
가중평균유통보통주식수	52,304,347	52,304,347	55,824,347	55,824,347

(2) 기본주당계속영업이익(손실)

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주 반기순이익(손실)	10,005	(178,006)	116,266	576,096
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	42,081	23,067	(582)	(4,040)
지배기업소유주지분 보통주 계속영업순이익(손실)	(32,076)	(201,073)	116,848	580,136
가중평균유통보통주식수	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
기본주당계속영업이익(손실)	(613)원	(3,844)원	2,093원	10,392원

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 기본주당이익(손실)

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익(손실)	42,081	23,067	(582)	(4,040)
가중평균유통보통주식수	52,304,347주	52,304,347주	55,824,347주	55,824,347주
기본주당중단영업이익(손실)	804원	441원	(10)원	(72)원

27. 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 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	주대한송유관공사	813	4,728	14,114	30,469
	SABIC SKNexlene Company Pte. Ltd.	71	141	41,601	75,390
	한국넥슬렌(유)	36,225	85,224	4	6
	Best Oil Company Limited	113,132	279,358	-	-
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	9,861	32,528	-	1,982
	하나대체투자펀드침사모부동산투자신탁 제33호	-	8,036	8,593	17,187
	에프앤유신용정보주	756	1,258	13,687	26,468
	주웨이브씨티개발	13,320	24,973	10	10
	에스케이하이닉스주	901,529	1,857,591	17,789	22,557
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	85,150	189,532	535	931
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	4,422	11,028	-	-
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	149,245	364,711
	에스케이하이닉스시스템아이씨주	18,972	39,595	-	-
	행복나래주	11,193	21,276	117,860	200,139
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	3,674	8,807	22,359
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	44,625	99,298	3,732	8,509
	보령엘엔지터미널주	37,181	49,097	15,308	34,013
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	19,794	29,544	39,392	56,987
	Eurasia Tunnel	727	2,028	-	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	5,293	15,413	-	-
	기타	32,315	55,943	49,812	84,522
기타 (주1)	울산아로마틱스주	11,081	23,827	19,503	40,530
	SK에미칼주	21,227	53,332	26,579	48,660
	SK가스주	7,689	14,292	48,786	158,450
	유빈스주	132	314	21,848	36,858
	기타	7,503	16,877	11,107	47,279
합계		1,383,011	2,918,907	608,312	1,278,017

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등		매입 등	
		3개월	누적	3개월	누적
기타 특수관계자	주대한송유관공사	263	4,850	12,676	26,709
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	107	211	49,004	95,132
	한국넥슬렌(유)	45,832	87,949	6	12
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	-	8,036	8,593	17,187
	에프앤유신용정보주	637	1,274	14,279	28,654
	주웨이브씨티개발	13,407	22,419	-	-
	에스케이하이닉스주	739,980	1,700,761	4,834	10,876
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	76,345	176,182	637	1,118
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	217,501	393,388
	에스케이하이닉스시스템아이씨주	17,031	32,803	-	-
	행복나래주	18,373	37,312	115,167	195,498
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	3,806	12,544	26,254
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	40,975	105,260	5,005	10,980
	보령엘엔지티미널주	10,884	25,993	22,444	42,725
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	1,382	1,739	-	-
	Eurasia Tunnel	1,742	2,072	-	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	37,028	65,851	-	-
	기타	9,398	33,043	14,286	41,407
	기타 (주1)	SK에미칼주	25,287	72,739	34,651
SK가스주		87,541	104,160	63,593	116,089
SK해운주 (주2)		-	2,188	-	83,648
유빈스주		356	356	41,569	41,569
기타		14,972	22,232	11,928	19,474
합 계		1,141,540	2,511,236	628,717	1,210,281

(주1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(주2) 2019년 2월 19일자 기준으로 독점규제 및 공정거래법에 따른 '에스케이'기업집단 소속회사에서 제외되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	회사명	당반기말		전기말	
		채권(주1)	채무	채권(주1)	채무
기타 특수관계자	주)대한송유관공사	603	2,249	100	2,946
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	2,373	29,643	2,943	19,851
	한국백셀렌(유)	13,454	105	7,552	249
	Best Oil Company Limited	108,441	39,436	133,858	38,026
	Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	7,967	-	7,011	-
	하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	5,983	25,607	5,983	42,464
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주2)	146,170	-	146,170	-
	에프앤유신용정보(주)	23	5,191	8	4,869
	하나카드	919	103,838	1,025	9,474
	주)웨이브씨티개발	57,562	11	57,562	-
	에스케이하이닉스(주)	495,027	109,272	602,213	124,954
	SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	35,612	524	123,739	816
	SK Hynix semiconductor (Chongqing) Ltd.	12,251	91	11,420	96
	SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	42,577	-	37,823
	에스케이하이닉스시스템아이씨(주)	22,340	55	20,189	38
	행복나래(주)	5,957	29,726	13,875	43,110
	(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	2,336	2	5,267
	미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	30,687	2,717	34,231	2,907
	보령엘엔지터미널(주)	18,280	3,985	3,338	166
	주)펜타포트개발	78,377	1	79,532	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	361,316	46,763	280,324	-
	Eurasia Tunnel	26,865	-	37,338	-
	SK E&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	59,914	-	59,914	-
	Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	145,810	26,004	136,478	26,629
기타	49,612	26,222	51,653	21,729	
기타 (주3)	울산아로마텍스(주)	3,855	7,030	4,132	8,005
	SK케미칼(주)	17,557	1,869	17,652	10,195
	SK가스(주)	2,537	259,204	3,150	307,731
	유비스(주)	55	7,672	92	25,832
	기타	13,732	16,539	7,935	15,106
합계		1,723,279	788,667	1,849,419	748,283

(주1) 당반기 중 인식한 대손상각비 및 대손상각비 환입은 각각 1,791백만원 및 (-)1,781백만원(전반기: 대손상각비 8백만원, 제각 등(-)2,917백만원)이며, 당반기말 현재 설정된 손실충당금은 312,255백만원(전기말: 312,245백만원)입니다.

(주2) 당반기말 및 전기말 현재 특수관계자 채권 중 해당 채권에 대하여 전액 손실충당금이 계상되어 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

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

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당반기		전반기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Kinestral Technologies Inc.	USD	-	2,483	-	-
Yemen LNG Company Ltd.	USD	3,751	-	5,570	-
Eurasia Tunnel	KRW	3,963	15,853	9,783	13,872
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	KRW	73,847	-	2,324	-

(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	3,757	7,130	2,903	5,782
퇴직급여	944	5,658	366	1,808
주식보상비용	227	426	198	580
합 계	4,928	13,214	3,467	8,170

28. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

중속기업인 SK네트웍스(주)는 비핵심사업을 정리하고 재무건전성 강화 및 투자재원의 확보를 위해 전기 이전에 자원사업 등의 매각과 함께 영업중단을 결정하였습니다. 한편, 전기 중 매각결정으로 중단영업으로 분류되었던 유류소매사업은 2020년 6월 매각이 완료되었습니다.

중속기업인 SKC(주)는 당반기 중 태양광산업의 시장 악화와 중국 주도의 경쟁심화로 인하여 태양광 사업의 효율화를 추진하기 위해 EVA 태양광사업을 중단하기로 결정하였습니다.

(2) 중단영업손익

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

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스(주)의 유류소매사업	SK네트웍스(주)의 자원사업 등	SKC(주)의 EVA 태양광사업	합 계
수익	511,945	15,756	6,626	534,327
비용	402,623	17,052	43,738	463,413
세전이익(손실)	109,322	(1,296)	(37,112)	70,914
법인세비용(효익)	26,456	(6,642)	-	19,814
중단영업이익(손실)	82,866	5,346	(37,112)	51,100
지배기업의 소유주지분	36,817	2,375	(16,125)	23,067
비지배지분	46,049	2,971	(20,987)	28,033

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	합 계
수익	560,788	22,298	32,288	615,374
비용	569,437	24,285	31,414	625,136
세전이익(손실)	(8,649)	(1,987)	874	(9,762)
법인세비용(효익)	(2,111)	1,401	22	(688)
중단영업이익(손실)	(6,538)	(3,388)	852	(9,074)
지배기업의 소유주지분	(2,905)	(1,505)	370	(4,040)
비지배지분	(3,633)	(1,883)	482	(5,034)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당반기 및 전반기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	(76,112)	(11,210)	1,289	(86,033)
투자활동으로 인한 현금흐름	1,269,922	(1,174)	110	1,268,858
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(3,243)	(778)	(4,021)

(전반기)

(단위: 백만원)

구 분	SK네트웍스주의 유류소매사업	SK네트웍스주의 자원사업 등	SKC주의 EVA 태양광사업	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	41,001	(1,884)	(12,262)	26,855
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,995)	(676)	(110)	(8,781)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(5,689)	(1,272)	(6,961)

29. 매각예정자산과 관련부채

당반기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
사업부문	자원사업부문 등 (주1)	181,204	96,212
	Ferrite 사업	2,000	-
종속기업	Daiyang SK Networks SAN.VE TIC. Ltd. STI	765	654
투자주식	(주)코스코가스텍	800	-
유형자산	토지 등 (주2)	67,000	-
	토지 및 건물	572	-
무형자산 등	E&P 56, 88광구 (주3)	679,330	8,975
합 계		931,671	105,841

- (주1) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 전기 이전 자원사업부문 등의 양도를 결정함에 따라 관련자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주2) 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 2018년 중 인천광역시 서구 석남동 일부의 토지 등을 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산을 매각예정자산으로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.
- (주3) 종속기업인 SK이노베이션(주)은 전기 중 E&P 사업 포트폴리오 조정 및 사업모델 전환 목적으로 Pluspetrol에 페루 56, 88 광구에 대한 지분 전체를 매각하는 계약을 체결함에 따라 관련 자산과 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

30. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당반기 및 전반기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
퇴직급여	224,695	201,300
감가상각비	3,097,154	2,893,996
무형자산상각비	778,359	739,215
대손상각비	52,597	4,091
재고자산평가손실(환입)	22,066	(181,466)
이자비용	732,550	696,829
외화환산손실	248,509	234,962
파생상품평가손실	112,256	263,653
매출채권처분손실	8,465	-
관계기업투자손상차손	434	58
유형자산처분손실	273,991	41,177
유형자산손상차손	80,698	2,899
무형자산처분손실	1,551	1,165
무형자산손상차손	16,878	20,574
법인세비용	78,357	702,278
지분법손익	(368,057)	(446,598)
이자수익	(109,134)	(132,374)
외화환산이익	(243,730)	(215,716)
파생상품평가이익	(252,301)	(304,659)
배당금수익	(13,315)	(17,574)
매출채권처분이익	(7,513)	(1,614)
종속기업및관계기업투자처분이익	(704,076)	(34,220)
유형자산처분이익	(60,289)	(16,855)
무형자산처분이익	(14,558)	(2,012)
기타	(2,100)	36,725
합 계	3,953,487	4,485,834

(2) 운전자본 조정

당반기 및 전반기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
재고자산의 감소	2,361,687	33,040
매출채권의 감소	2,103,444	158,321
미수금의 감소	61,264	80,354
매입채무의 감소	(1,877,649)	(256,706)
미지급금의 감소	(238,142)	(397,018)
선수금의 증가(감소)	56,163	(362,957)
퇴직금의 지급	(121,567)	(123,667)
사외적립자산의 감소	69,262	56,066
기타 영업관련 자산부채의 감소	(270,393)	(434,636)
합 계	2,144,069	(1,247,203)

(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 감소	(186,499)	(155,420)
회계정책변경에 따른 리스부채의 계정 대체	-	2,896,860

31. 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)	소프트웨어공제조합	KRW	356,220	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	125	계약이행보증 등
내트릭(주)	서울보증보험	KRW	868	이행보증보험 등
SK텔링크(주)	서울보증보험	KRW	5,170	계약이행보증
SK플래닛(주)	하나은행	KRW	432	이행보증보험 등
	서울보증보험 등	KRW	3,141	계약이행보증 등
SK브로드밴드(주)	서울보증보험	KRW	30,387	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이인포섹(주)	소프트웨어공제조합	KRW	38,286	입찰지급보증 등
에스케이엠앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,561	이행지급보증 등
피에스앤마케팅(주)	서울보증보험	KRW	658	이행보증
㈜드림어스컴퍼니	서울보증보험	KRW	206	계약이행보증
원스토어(주)	서울보증보험	KRW	145	전자상거래보증 등
	하나은행	KRW	100	계약이행보증
홍앤서비스(주)	서울보증보험	KRW	3	특정채무보증
에스케이스토어(주)	국민은행	KRW	700	이행보증 등
심일번가(주)	하나은행	KRW	638	이행보증 등
	서울보증보험	KRW	21,675	임차보증금보증 등
에프에스케이엠앤에스(주)	서울보증보험	KRW	594	계약이행보증 등
서비스탑(주)	서울보증보험	KRW	450	계약이행보증
SK네트웍스(주)	하나은행	KRW	2,000	물품대금지급보증
		USD	660	입찰보증
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
	서울보증보험	KRW	11,327	계약이행보증
SK네트웍스서비스(주)	한국우역보험공사	KRW	46,842	차임금 지급보증
	서울보증보험	KRW	11,294	판매계약이행보증
SK매직(주)	하나은행	KRW	1,200	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	20,692	하자이행보험 등
SK매직서비스(주)	자본재공제조합	KRW	932	하자이행보험 등
	서울보증보험	KRW	2	홍쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스(주)	서울보증보험	KRW	285	판매계약이행보증
에스케이렌터카(주)	서울보증보험	KRW	10,765	계약이행보증
에스케이텔레스(주)	서울보증보험	KRW	3,719	계약 및 하자이행보증
SK바이오랜드(주)	서울보증보험	KRW	85	이행지급보증
SK솔믹스(주)	신한은행	USD	20,000	FRN발행지급보증
SK하이테크앤마케팅(주)	하나은행	USD	27,000	FRN발행지급보증
에스케이박실리스 (舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	신한은행	KRW	6,899	대금지급보증
	서울보증보험	KRW	55	
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	6,793	계약이행보증 등
	국민은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증
	신한은행	USD	80,000	차입원리금 지급보증

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
영남에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,363	하자이행, 인허가
전남도도시가스㈜	서울보증보험	KRW	252	하자이행보증 및 가스요금보증
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	1,537	채권가압류 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	245	계약이행 및 하자보수
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,075	하자이행보증 등
교원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,536	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	610	인허가보증 등
나래에너지서비스㈜ (舊, 위례에너지서비스㈜)	서울보증보험	KRW	209	국유재산 사용허가지급보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	2,608	이행보증 및 인허가보증보험
여주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,219	인허가예치금 보증 등
SK건설㈜	HSBC 등	KRW	5,764	해외공사관련 이행보증 등
		USD	703,304	
		EUR	1,535	
		SGD	18,329	
		KWD	106,478	
		QAR	499,062	
		TRY	30,623	
		SAR	228,716	
		THB	327,088	
		KZT	7,568,929	
		VND	747,500,129	
		HKD	20,061	
		IQD	2,860,000	
		AED	132,246	
	INR	61,200		
	하나은행	USD	161,337	해외공사관련 이행보증 등
		GBP	29,571	
		EUR	124,140	
	한국수출입은행	USD	92,319	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
VND		14,077,332		
	EUR	60,750		
주택도시보증공사	KRW	3,441,527	주택분양보증 등	
서울보증보험	KRW	377,441	국내공사관련 이행보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,668,670	국내공사계약	
건설공제조합	KRW	2,628,915	국내공사관련 이행보증 등	
에스케이티엔에스㈜	정보통신공제조합	KRW	299,738	국내공사관련 이행보증 등
SK머티리얼즈㈜	서울보증보험	KRW	15,985	이행지급보증
SK실트론㈜	신한은행	USD	19,000	외화지급보증
SK임업㈜	건설공제조합	KRW	13,660	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	17,417	
㈜휘찬	서울보증보험	KRW	66	물품공급계약 등

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당반기말 현재 제공받은 이행보증금액은 355,777백만원입니다.

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

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회 사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK이노베이션주	Petro Peru 등	USD	2,139	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학주	SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd.	USD	220,000	이행보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	879	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	278	전기 장치 설치 지급보증 등
SK텔링크주	㈜아이오티웨이브 등	KRW	1,241	이행(계약)보증보험, 채권가압류 등
SK커뮤니케이션즈주	초록우산	KRW	40	광고계약이행 지급보증
㈜드림어스컴퍼니	영광정공주 등	KRW	755	계약이행보증
SKO주	PI첨단소재주(舊, SK코오롱피아이주)	USD	6,750	특허소송 관련 지급보증
에스케이이엔에스주	보령엘엔지터미널주	KRW	360,000	차입금 지급보증
에스케이티엔에스주	한국산업은행	KRW	44,000	상환우선주 자금보증약정
SK건설주	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	6,946	계약이행보증 등
	포항맑은물주 등	KRW	741,839	대출원리금 등에 대한 자금보증
	광안2구역재개발정비사업조합 등	KRW	269,850	재건축 PF지급보증
	송도 SK뉴 수분양자 등	KRW	839,140	중도금 대출 지급보증
	루원시티 SK LEADERS MEW 등 시행사	KRW	1,877,734	책임준공약정
	우리사주조합대출금	KRW	2,466	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	130,000	자금보증약정

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타 건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당반기말 현재 제공한 이행보증금액은 743,085백만원입니다.

(3) 계류중인 주요 소송사건

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

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
라이프앤시큐리티홀딩스주	개인 등	전직금지가처분소송 등	KRW	2,186	1심진행중
피에스앤마케팅주	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	518	1심진행중 등
SK네트웍스주	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,821	1심진행중 등
SK매직주	㈜케어스워드 등	손해배상청구소송 등	KRW	2,342	1심진행중 등
SK네트웍스서비스주	개인	손해배상청구소송	KRW	52	1심진행중
에스케이렌터카주	개인 등	손해배상청구소송 등	KRW	91	1심진행중 등
에스케이텔레스주	㈜태영테크 등	손해배상청구소송 등	KRW	1,744	1심진행중
㈜부산도시가스	와이시피주 등	정산금청구소송 등	KRW	4,834	1심진행중
SK건설주	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중
	한국철도시설공단	공사대금 청구소송 등	KRW	14,062	2심진행중 등
	전문건설공제조합	계약보증금 청구소송	KRW	620	1심진행중
	드림허브프로젝트금융투자주	용산역세권 PF채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	기계설비건설공제조합 등	신한울1,2호기 손해배상청구소송 등	KRW	702	2심진행중 등
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	14,102	1심진행중
	대한민국 등	공사대금 청구소송 등	KRW	14,784	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,960	1심진행중 등
	한국토지주택공사	공사대금 관련 소송	KRW	44	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	3,561	2심진행중
	부산진해경제자유구역청	석동소사도로개설공사 대금 청구소송	KRW	3,319	1심진행중
개인 등	공사대금 청구소송 등	KRW	11,376	1심진행중	

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

(단위: 백만원)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
개인 등	라이프앤시큐리티홀딩스(주)	손해배상청구소송 등	KRW	1,974	1심진행중 등
개인 등	피에스앤마켓팅(주)	채무부존재확인 소송	KRW	133	1심진행중
개인 등	SK네트웍스(주)	손해배상청구소송 등	KRW	7,027	1심진행중 등
창성에이스산업 등	SK네트웍스서비스(주)	물품대금연대청구소송 등	KRW	76	1심진행중
롯데손해보험(주) 등	SK매직(주)	구상금 관련 소송 등	KRW	1,004	1심진행중 등
한화손해보험(주) 등	에스케이렌터카(주)	구상금 관련 소송 등	KRW	475	1심진행중
(주)대영테크 등	SK텔레시스(주)	공사대금청구소송	KRW	2,253	1심진행중
홍플러스(주) 등	SK(주)	손해배상청구소송	KRW	380	1심진행중
개인 등		손해배상청구소송	KRW	2,893	조정진행중
일신노동조합소속해지근로자 58명	에스케이백실리스(舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	손해배상청구소송	KRW	2,900	1심진행중
한국토지주택공사 등	코원에너지서비스(주)	시설분담금부과처분취소청구소송 등	KRW	379	1심진행중
부산그린에너지 등	(주)부산도시가스	부당이득금반환 관련 소송 등	KRW	702	2심진행중 등
유림엔지니어링	전남도시가스(주)	공사대금청구소송	KRW	92	1심진행중
한국토지주택공사	충청에너지서비스(주)	시설분담금부과처분취소청구	KRW	1,460	1심진행중
한국수자원공사	SK건설(주)	손해배상청구소송 등	KRW	4,004	3심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 관련 소송 등	KRW	36,568	3심진행중 등
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구 소송	KRW	5,940	2심진행중
현대건설(주)		하자보수비 분담금 청구 소송	KRW	177	1심진행중
수원스카이뷰 입주자대표회의 등		손해배상청구소송 등	KRW	33,636	1심진행중 등
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
대한민국		손해배상청구소송 등	KRW	11,367	1심진행중 등
한국철도시설공단		손해배상청구소송	KRW	19,258	1심진행중 등
부산교통공사		손해배상청구소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	45,356	1심진행중 등

(주)LG화학 등은 2019년 4월 29일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다. 2019년 11월 5일 (주) LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음 등의 이유로 Default Judgment를 요청하였습니다. 미국 국제무역위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다. SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하여 현재 진행 중에 있습니다. 미국 국제무역위원회의 발표에 따르면 영업비밀 침해와 관련한 미국 국제무역

위원회의 최종판결은 2020년 10월로 예정되어 있습니다.

한편, (주)LG화학 등은 2019년 9월 26일 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입 금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다. 동 수입금지 소송은 현재 진행 중에 있으며, 동 소송의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, (주)LG화학 등은 종속기업인 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일과 2019년 9월 26일 각각 영업비밀 침해 소송 및 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다. 동 영업비밀 침해 소송과 특허침해 소송은 현재 일시정지되어 있으며, 동 소송들의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 캘리포니아주의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 종속기업인 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 캘리포니아 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 캘리포니아 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기 하였습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 예측할 수 없습니다.

종속기업인 SKC(주)는 Kaneka Corporation이 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))에게 제소한 특허소송과 관련하여 소송금액의 50%를 지급보증하고 있습니다. 동 지급보증 약정에 따라 당반기말 기준 동 소송의 항소심 기각 결정에 따른 PI첨단소재(주)(舊, SKC코오롱피아이(주))의 손해배상액 USD 13,500천의 50%인 USD 6,750천에 대하여 전기 중 충당부채를 설정하였습니다. 소송 결과 실제 연결실체가 지급하여야 하는 손해배상금이 확대될 경우에는 연결실체의 지급보증 비율에 따라 이를 부담하여야 하며, 당반기말 현재 1심 최종판결 및 손해배상금이 확정되는 시점은 예측이 불가합니다.

(4) 주요 약정사항

1) 당사는 피합병법인인 舊, SK주식회사에서 2007년 7월 1일자로 인적분할된 SK이노베이션(주), SK에너지(주), SK종합화학(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주) 및 에스케이트레이딩인터내셔널(주) 및 SK아이이테크놀로지(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 임대차계약기간은 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 SK해운(주) 보통주 발행 및 구주매각과 관련하여 보통주 투자자와 총수익스왑계약을 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 계약일로 부터 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 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수 청구 할 수 있음.	

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	위머신제육차(주) 등
대상주식수	13,140,440주
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 총수익스왑계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다 (주석 15 '사채및차입금' 참조).

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

구 분	총수익스왑계약
투자자	엠디프라임제일차(주) 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 계약일로 부터 매 1년째 되는 날("프리미엄 지급일")에 잔여대상주식의 잔여 계약금액에 3.07%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 총수익스왑계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석 15 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 종속회사인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사인 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족 시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

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

10) 당반기말 현재 종속기업인 Prism Energy International Pte., Ltd.는 LNG 수송선과 관련하여 선박 발주사인 HHIENS1 Shipholding S.A., HHIENS2 Shipholding S.A. 및 HHIENS3 Shipholding S.A.에 LOU (Letter of Undertaking)를 제공하고 있으며, 이에 따라 수송선사인 SK해운(주)이 선박 발주사와 체결한 계약 (BBCHP)을 이행하지 못할 시, 에스케이이엔에스(주)가 계약이행과 관련된 제반의무를 부담하게 됩니다.

11) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에 2019년부터 운영하는 천연가스 액화설비로부터 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.

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

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 수급계약(주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사(주)	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tangguh PSC Contractor Parties	2006.1 ~ 2026.7
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.6 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	포스코에너지(주)	2005.6 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.8 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.6 ~ 2031.6(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.1 ~ 2032.1(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SKE&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SKE&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 나래에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	Chevron Australia Pty Ltd 등	2017.1 ~ 2022.3
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	PETRONAS LNG LTD.,	2019.6 ~ 2023.12
장기 용선 계약	Prism Energy International Pte., Ltd.	SK해운(주)	선박인도일부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단지에너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.1 ~ 2025.1
장기 천연가스 수급계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사(주)	2015년 5월 부터 20년간
임대차계약	(주)부산도시가스	(주)메가마트 등	2022년까지
공급인증서(REC) 매매계약	에스케이이엔에스(주)	고덕그린에너지(주) 등	계약체결일로부터 약 20년간
공급인증서(REC) 매매계약	파주에너지서비스(주)	거금솔라파크 외	2018년부터 약 15년간
LTSA 계약	파주에너지서비스(주)	두산퓨얼셀	성능보증 개시 후 10년
LTSA 계약	여주에너지서비스(주)	Siemens AG, Siemens Ltd. Seoul	2019.12~2047.12(추정)
여주천연가스발전소 154kV 송전용 접속설비 공사 계약	여주에너지서비스(주)	한국전력공사	2019.12~2021.05
증기 공급약정	충청에너지서비스(주)	클렌코(주) 등	상업운전일 이후 20년간
FPPO계약	SKE&S Australia Pty. Ltd.	MODEC, Inc.	2019.11~FPPO 건조완료

(주1) 각 도시가스 회사별로 한국가스공사와 20년 간 천연가스 수급계약을 체결하고 있습니다.

13) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 매입도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	계약당사자	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	(주)을묘종합건설 등	2018.09~2021.04	10,257

14) 당반기말 현재 에스케이이엔에스(주) 계열의 종속기업은 아래의 자산취득계약과 관련하여 지분율에 해당하는 개발비를 지급할 의무를 부담하고 있습니다.

계약내용	계약당사자	계약상대방	지분율
호주 바로사-갈디따 가스전 취득	SK E&S Australia Pty Ltd.	Santos NA Barossa Pty. Ltd.(주1)	37.5%
미국 우드포드 가스전 취득	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%

(주1) 2020년 5월 28일 Santos NA Barossa Pty. Ltd.가 ConocoPhillips Company의 호주 바로사-갈디따 가스전 지분을 전량 매수함에 따라 계약상대방이 ConocoPhillips Company에서 Santos NA Barossa Pty. Ltd.로 변경되었습니다.

15) 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 138,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하고 있습니다.

16) 종속기업인 SK에너지(주)와 SK인천석유화학(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업구매 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당반기말 현재 관련 미지급금은 710,874백만원입니다.

17) 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 464,225백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

18) 당반기말 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 Showa Denko K.K와 종속기업인 에스케이쇼와덴코(주) 투자와 관련하여 주주간 약정을 체결하고 있으며, 이 약정에 따라 특정 사건이 발생할 시 Showa Denko K.K는 SK머티리얼즈(주)에 대하여 에스케이쇼와덴코(주)의 지분 중 630,000주(15%)를 주당 5천원에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

19) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도 담보하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 2,698백만원(전기말:3,938백만원)입니다.

20) 종속기업인 SK에어가스(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 발생할 미래의 매출채권을 하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래약정을 체결하였습니다. 당반기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도 담보된 매출채권은 9,655백만원(전기말: 5,800백만원)입니다.

(5) 신종자본증권

연결실체는 신종자본증권을 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행부문	구 분	발행일	만기일 (주1)	이자율(% (주2)	당반기말	전기말
SK이노베이션 계열	제1회 사모 채권형 신종자본증권	2019.03.15	2049.03.15	4.20	600,000	600,000
SK텔레콤 계열	제2-1회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.70	300,000	300,000
SK텔레콤 계열	제2-2회 사모 채권형 신종자본증권	2018.06.07	2078.06.07	3.65	100,000	100,000
SKE&S 계열	제1-1회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.90	270,000	270,000
SKE&S 계열	제1-2회 원화신종자본증권	2015.07.15	2045.07.15	3.85	130,000	130,000
SKE&S 계열	제2회 원화신종자본증권	2019.10.11	2049.10.11	3.30	330,000	330,000

(주1) 발행회사의 선택에 따라 발행일로부터 일정기간이 경과한 이후 중도상환을 할 수 있고, 만기 시점을 연장할 수 있습니다.

(주2) 계약에 따라 발행일로부터 일정기간 경과후 이자율이 변동됩니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당반기말 현재 연결실체는 어음 61매(백지어음 58매 포함) 및 백지수표 52매를 차입금 등과 관련하여 견질로 제공하고 있습니다.

32. 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
SK이노베이션(주)	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
SK인천석유화학(주)	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
내트릭(주)	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK브로드밴드(주)	유형자산	KRW	3,968	임대인	임대관련 제한물권
인크로스(주)	금융상품	KRW	18,902	네이버(주) 등	계약이행보증
SK네트웍스(주)	유형자산 등	KRW	491,100	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직(주)	유형자산	KRW	123,500	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이렌터카(주)	유형자산	KRW	483,171	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드(주)	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
에스케이텔레시스(주)	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SK솔믹스(주)	유형자산	KRW	72,100	한국산업은행 등	차입금담보
우리화인켐(주)	유형자산	KRW	6,480	국민은행 등	차입금담보
에스케이씨에프티홀딩스(주)	투자증권 등	KRW	690,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이빅실리스 (舊, 케이씨에프테크놀로지스(주))	유형자산	KRW	396,000	한국산업은행 등	차입금담보
에스케이피아이씨글로벌(주)	유형자산 등	KRW	120,000	SC제일은행 등	차입금담보
SKC, Inc.	유형자산	USD	70,000	SC제일은행	차입금담보
에스케이이엔에스(주)	관계기업투자주식	KRW	9,167	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	공동기업투자주식	KRW	135,000	우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
강원도시가스(주)	유형자산	KRW	11,710	한국산업은행	차입금담보
㈜부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	㈜메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스(주)	유형자산	KRW	360,000	국민은행 등	시설차입금 담보
전남도시가스(주)	유형자산	KRW	81	씨제이헬로비전아라방송	예수보증금 담보
나래에너지서비스(주) (舊, 위레에너지서비스(주))	유형자산 등	KRW	589,000	국민은행 등	시설차입금 담보
	금융상품	KRW	3,541	하나은행	지급보증 질권설정
SK건설(주)	투자증권 등	KRW	391,781	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	33,392	신한은행 등	차입금담보
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈(주)	유형자산	KRW	13,585	엘지디스플레이(주)	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		KRW	1,668	영주시/경북도청	정부보증금 관련
SK Materials Japan Co., Ltd.	유형자산	JPY	315,000	미쓰비시도쿄UFJ은행	차입금담보
SK에어가스(주)	유형자산 등	KRW	821,653	경남은행 등	차입금담보
에스케이쇼와덴코(주)	유형자산	KRW	8,400	한국산업은행	차입금담보
SK실트론(주)	유형자산 등	KRW	303,642	한국산업은행 등	차입금담보

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

한편, 종속기업인 라이프앤시큐리티홀딩스(주)는 장기차입금 액면금액 1,900,000백만원에 대하여 (주)에이디티캡스, (주)캡스텍 주식을 담보로 제공하고 있습니다.

33. 연결실체간 지급보증 내역

당반기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	Abrasax Investment Inc.	USD	315,000	차입금에 대한 자금보충
	Hudson Energy NY, LLC	USD	226,000	차입금에 대한 자금보충
SK이노베이션(주)	SK E&P America, Inc.	USD	70,000	차입금 지급보증
	SK Battery America, Inc.	USD	670,000	차입금 지급보증
	SK Battery Hungary Kft.	USD	310,000	차입금 지급보증
		HUF	9,810,000	현지 공장 건설 관련 지급보증
	EUR	20,000	차입금 지급보증	
	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	USD	50,000	차입금 지급보증
		CNY	500,000	차입금 지급보증
	SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o.	USD	130,000	차입금 지급보증
SK Battery Manufacturing Kft.	USD	200,000	차입금 지급보증	
	EUR	310,000	차입금 지급보증	
SK종합화학(주)	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	14,000	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증
	SK Functional Polymer, S.A.S	EUR	216,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK탈링크(주)	에이디티캡스(주)	KRW	1	이행보증보험 등
SK네트웍스(주)	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	16,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	129,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	72,900	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	500,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	20,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	50,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증	
SKN (China) Holdings Co., Ltd.	Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	CNY	89,350	예금 지급보증
SKC(주)	SKC, Inc.	USD	133,000	현지금융 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	69,603	현지금융 지급보증
		CNY	306,000	현지금융 지급보증
	에스케이탈레스(주)	KRW	30,000	채무보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	151,200	현지금융 지급보증
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	CNY	65,000	현지금융 지급보증	
	USD	31,500	현지금융 지급보증	
SK바이오랜드(주)	Bioland Hairmen Co., Ltd.	CNY	192,900	현지금융 지급보증

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SKC하이테크앤마켓팅(주)	SKC H-Tech&Marketing (Suzhou) Co., Ltd.	CNY	106,400	차입금 지급보증
에스케이이엔에스(주)	CAIIP Gas Marketing, LLC	USD	116,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	90,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스(주)	KRW	500,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스(주) (舊 위례에너지서비스(주))	KRW	250,000	차입금 지급보증 등
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	480,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	63,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
SK E&S Americas, Inc.	SK E&S LNG, LLC	USD	9,342	LPG Injection 계약보증
	CAIIP Gas Marketing, LLC	USD	25,000	FeedGas 구매계약이행보증
SK건설(주)	SKEC Anadolu, LLC	EUR	99,912	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Silvertown Investoo Limited	GBP	11,599	채무보증
	Surlake Co., Ltd.	CAD	6,000	채무보증
SK머티리얼즈(주)	SK Materials Jangsu Co., Ltd.	USD	45,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	5,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	12,713	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	9,888	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,673	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	2,119	차입금 지급보증
SK바이오텍(주)	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사 여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증

34. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 당사의 이사회에 있습니다. 당사의 감사위원회는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결실체의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

2) 신용위험

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

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	6,366,016	5,164,770
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	20,217	24,047
상각후원가 측정 금융자산	23,935,525	22,034,353
위험회피지정 금융자산	433,810	178,446
합 계	30,755,568	27,401,616

한편, 연결실체는 타인(관계기업 등 특수관계자 포함)을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 당 지급보증으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다(주석 31 '우발부채 및 약정사항' 참조).

① 매출채권 및 수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 거래상대방에 대하여 신용검증절차를 수행한 후에 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

연결실체는 매출채권과 기타채권에 대해 전체기간 기대 신용 손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산 등은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다.

② 보증

당반기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 재개발 및 재건축조합의 사업비 프로젝트 파이낸싱 대출 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당반기말 현재 인식한 금융보증부채는 13,847백만원입니다. 당반기말 및 전기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
SK이노베이션(주)	2,373	252
SK건설(주)	13,847	15,006
SK바이오텍(주)	654	656
합 계	16,874	15,914

또한, 연결실체는 타인 및 연결실체내 종속기업 등을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 31 '우발부채 및 약정사항' 및 주석 33 '연결실체간 지급보증 내역' 참조).

③ 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출 정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 연결실체에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

3) 유동성위험

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

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

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 이내	3~12개월	1~5년	5년 이상
차입금	19,616,176	20,541,287	5,168,515	5,046,143	9,496,196	830,433
사채	30,384,137	33,318,797	1,017,776	3,684,871	21,560,996	7,055,154
파생상품부채	393,355	373,250	40,849	20,116	311,231	1,054
매입채무	6,233,106	6,233,107	5,859,541	372,015	1,551	-
리스부채	4,062,226	4,346,268	177,867	955,243	2,510,064	703,094
기타채무	9,443,124	10,146,204	7,086,995	1,504,228	1,141,093	413,888
합 계	70,132,124	74,958,913	19,351,543	11,582,616	35,021,131	9,003,623

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: 천단위)

구분	외화종류	당반기말		전기말	
		외화	원화 환산액	외화	원화 환산액
자산	USD	8,676,280	10,417,609	6,397,693	7,407,249
	JPY	18,733,344	209,073	15,334,962	163,083
	CNY	1,360,776	230,869	2,740,998	454,293
	EUR	634,521	856,724	183,935	238,642
	기타		807,245		332,025
자산 합계			12,521,520		8,595,292
부채	USD	8,901,808	10,688,401	9,848,768	11,402,904
	JPY	8,361,426	93,318	5,273,049	56,077
	CNY	2,421,595	410,848	1,968,261	326,220
	EUR	375,729	507,306	207,774	269,572
	기타		636,230		535,864
부채 합계			12,336,103		12,590,637

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

(단위: 백만원)

외화종류	당반기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(27,079)	27,079	(399,566)	399,566
JPY	11,576	(11,576)	10,701	(10,701)
CNY	(17,998)	17,998	12,807	(12,807)
EUR	34,942	(34,942)	(3,093)	3,093

또한, 연결실체는 통화스왑, 통화선도 등 파생상품계약을 사용하여 환위험을 회피하고 있습니다(주석 19 '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(주석 19 '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 155.9% 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	82,919,328	79,838,041
자본	53,187,670	52,182,635
부채비율	155.9%	153.0%

35. 사업결합

당반기 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 일반사항

중속기업인 SKC(주)는 에스케이씨에프티홀딩스(주)를 통해 2020년 1월 1일을 간주취득일로 하여 케이씨에프테크놀로지스(주)의 지분 100%를 취득함으로써 지배력을 획득하였습니다. 케이씨에프테크놀로지스(주)에 대한 지배력을 획득함에 따라 연결실체는 Sizable 성장이 가능한 Mobility 사업으로의 진출 및 확장이 가능하게 될 것으로 기대하고 있습니다.

중속기업인 SK실트론(주)는 소재산업 신규진출을 통한 사업포트폴리오 강화를 위하여, 2019년 9월 10일 이사회에서 DuPont de Nemour Inc.의 자회사인 DDP Specialty Electronic Materials US 9, LLC의 SiC Wafer 사업부를 양수하기로 결의하였으며, 2020년 2월 29일 사업부 양수를 완료하였습니다.

중속기업인 SK종합화학(주)는 2019년 10월 14일 이사회 결의에 따라 Arkema France SA가 보유한 프랑스 소재 기능성 폴리머 사업 및 유·무형 자산 일체의 인수를 결정하였으며, 당반기 중 인수를 완료 하였습니다. 연결실체는 기능성 폴리머 사업에 진출해 고부가가치 패키징 분야로 사업 포트폴리오를 다변화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

중속기업인 SK브로드밴드(주)는 종합 미디어 사업자로서의 경쟁력과 시너지 향상을 위해 2020년 4월 30일을 합병기일로 하여 (주)티브로드, (주)티브로드동대문방송 및 (주)한국디지털케이블미디어센터를 흡수합병하였습니다. 사업결합의 이전대가는 합병비율에 따른 교부 주식의 합병기준일 현재 공정가치로 산정되었습니다.

중속기업인 SK텔레콤(주)는 (주)티브로드노원방송의 지분 55%(627,000주)를 인수하여 지배력을 획득하였으며, 사명을 (주)티브로드노원방송에서 브로드밴드노원방송(주)로 변경하였습니다. 사업결합의 이전대가 10,421백만원은 모두 현금으로 지급되었으며, 식별가능한 순자산공정가치와 이전대가의 차액 733백만원은 전액 염가매수차익

으로 인식되었습니다.

당반기 중 발생한 상기 사업결합은 취득법으로 회계처리되었으며, 연결재무제표는 취득일로부터 당반기말까지의 피취득자에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 취득자산과 인수부채 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이씨에프 테크놀로지스(주)	SiC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머사업	쥬티브로드 등	쥬티브로드 노원방송
자산:					
현금및현금성자산	33,943	-	-	110,644	18,106
매출채권및기타채권	57,445	-	22,744	66,241	1,122
재고자산	40,938	11,297	60,262	-	-
유형자산	250,175	22,318	41,483	237,348	1,705
사용권자산	1,252	67,517	-	8,306	79
무형자산	390,409	-	81,850	424,267	360
기타자산	6,795	-	-	73,500	595
소 계	780,957	101,132	206,339	920,306	21,967
부채:					
매입채무및기타채무	66,220	-	-	105,179	1,351
차입부채	176,295	-	-	-	-
리스부채	1,383	67,517	-	8,307	71
당기법인세부채	6,738	-	-	11,896	-
이연법인세부채	89,990	-	-	84,150	-
확정급여부채	1,371	-	2,891	30	-
기타부채	555	-	3,357	11,777	265
소 계	342,552	67,517	6,248	221,339	1,687
식별가능 순자산공정가치	438,405	33,615	200,091	698,967	20,280

당반기말 현재 상기 취득자산과 인수부채의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정되었습니다.

(3) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	케이씨에프 테크놀로지스(주)	SiC Wafer 사업	Arkema France SA 기능성 폴리머사업	(주)티브로드 등	(주)티브로드 노원방송
가. 총 이전대가	1,190,000	549,250	450,004	862,147	10,421
나. 인수지분 순자산공정가치					
식별가능순자산 공정가치	438,405	33,615	200,091	698,967	20,280
비지배주주지분	-	-	-	-	(9,126)
소 계	438,405	33,615	200,091	698,967	11,154
다. 영업권 (영가매수차익) (다-가-나)	751,595	515,635	249,913	163,180	(733)

36. 보고기간 후 사건

(1) SK(주)의 중간배당

지배기업은 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는 바, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 52,869백만원)
시가배당율	보통주 0.3% 우선주 0.3%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(2) SK텔레콤(주)의 중간배당

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2020년 7월 21일자 이사회에서 중간배당을 결의하였는
바, 주요내용은 다음과 같습니다.

구분	내역
중간배당액	1주당 현금배당액 1,000원(배당총액: 73,136백만원)
시가배당율	0.5%
배당기준일	2020년 6월 30일
배당금지급일	상법 제464조의2 제1항에 근거하여 이사회결의일로부터 1개월 이내에 지급 예정임

(3) SK머티리얼즈(주)의 자기주식 취득

종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 주가안정을 통한 주주가치 제고를 위해 2020년 7월
16일 이사회에서 자기주식 취득을 결의 하였습니다. 취득 예정 주식수는 보통주 530
,000주이며, 취득 종료예상일은 2020년 10월 16일 입니다. SK머티리얼즈(주)는 취득
한 자기주식을 최종 취득일로부터 6개월 이상 보유 할 예정입니다.