



SK주식회사와 그 종속기업의 분기연결재무제표

별첨: 독립된 감사인의 분기검토보고서

제28기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지

제27기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

목 차

분기연결재무제표 검토보고서-----	1
분기연결재무제표	
요약분기연결재무상태표-----	4
요약분기연결포괄손익계산서-----	6
요약분기연결자본변동표-----	7
요약분기연결현금흐름표-----	8
주식-----	10

분기연결재무제표 검토보고서

SK주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2018년 9월 30일 현재의 요약분기연결재무상태표, 2018년과 2017년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서, 9개월 보고기간의 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

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

검토의견

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

기타사항

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

대 표 이 사

徐 珍 錫

서 진



2018년 11월 14일

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

(첨부)분기연결재무제표

SK주식회사와 그 종속기업

제 28 기 3분기

2018년 01월 01일 부터

2018년 09월 30일 까지

제 27 기 3분기

2017년 01월 01일 부터

2017년 09월 30일 까지

"첨부된 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK주식회사 대표이사 최태원, 장동현

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

(전 화) 02-2121-5114

요약분기연결재무상태표
제 28(당) 기 3분기 2018년 9월 30일 현재
제 27(전) 기 2017년 12월 31일 현재

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 28(당) 기 3분기		제 27(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			39,306,357		35,198,911
1. 현금및현금성자산	5	9,081,238		7,145,842	
2. 단기금융상품	5, 31	1,798,815		3,540,673	
3. 매출채권	5, 6, 26, 31	12,143,976		11,538,468	
4. 미수금	5, 26, 30	2,118,366		1,991,725	
5. 재고자산	7, 31	9,702,926		8,177,933	
6. 단기투자증권	5, 8, 31	132,339		-	
7. 매도가능금융자산	5, 8	-		188,603	
8. 기타의유동자산	5, 17, 18, 31	4,093,680		2,091,550	
9. 매각예정자산	28	235,017		524,117	
II. 비유동자산			79,554,320		74,578,009
1. 장기금융상품	5, 31	12,341		200,853	
2. 장기매출채권	5, 6	11,270		12,908	
3. 장기미수금	5, 30	344,983		321,154	
4. 장기투자증권	5, 8, 31	2,071,729		-	
5. 매도가능금융자산	5, 8	-		1,596,033	
6. 관계기업및공동기업투자	9, 31	17,848,234		14,629,502	
7. 유형자산	10, 31	41,301,566		41,286,418	
8. 투자부동산	11, 31	558,722		622,846	
9. 영업권	12	1,246,898		899,213	
10. 무형자산	13	11,651,003		11,451,616	
11. 이연법인세자산		644,605		734,524	
12. 기타의비유동자산	5, 17, 18, 26	3,862,969		2,822,942	
자 산 총 계			118,860,677		109,776,920
부 채					
I. 유동부채			31,151,030		31,368,049
1. 단기차입금	5, 14, 33	3,920,756		2,999,032	
2. 매입채무	5, 26, 33	9,600,934		9,588,642	
3. 미지급금	5, 26, 33	3,391,486		3,610,562	
4. 총당부채	15, 30	155,027		246,800	
5. 유동성장기부채	5, 14, 33	5,960,686		6,548,146	
6. 기타의유동부채	5, 17, 18, 33	8,027,084		8,230,998	
7. 매각예정부채	28	95,057		143,869	
II. 비유동부채			37,416,456		32,652,451

과 목	주 석	제 28(당) 기 3분기		제 27(전) 기	
1. 사채및장기차입금	5, 14, 33	26,924,305		23,359,518	
2. 장기미지급금	5, 33	3,414,908		3,740,381	
3. 확정급여부채	16	491,138		257,783	
4. 총당부채	15	210,949		167,002	
5. 이연법인세부채		5,148,625		3,988,276	
6. 기타의비유동부채	5, 17, 18, 26, 33	1,226,531		1,139,491	
부 채 총 계			68,567,486		64,020,500
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			15,722,988		13,660,082
1. 자본금	1, 19	15,385		15,385	
2. 기타불입자본	19	4,160,957		4,112,475	
3. 이익잉여금	19	11,702,581		9,837,619	
4. 기타자본구성요소	19	(155,935)		(305,397)	
II. 비지배지분			34,570,203		32,096,338
자 본 총 계			50,293,191		45,756,420
부 채 와 자 본 총 계			118,860,677		109,776,920

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결포괄손익계산서
제 28(당) 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지
제 27(전) 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주 석	제 28(당) 기 3분기		제 27(전) 기 3분기		
		3개월	누적	3개월	누적	
I. 매출액	4, 26		26,776,271	76,623,493	23,446,638	67,937,186
II. 매출원가	23, 26		24,076,960	68,358,506	20,656,822	60,157,574
III. 매출총이익			2,699,311	8,264,987	2,789,816	7,779,612
IV. 판매비와관리비	20, 23, 26		1,233,143	3,583,548	1,186,307	3,384,725
V. 영업이익	4		1,466,168	4,681,439	1,603,509	4,394,887
금융수익	21	497,927	1,945,727		452,683	2,135,415
금융비용	21	886,006	2,927,873		744,949	2,535,606
지분법손익	9	1,067,349	2,772,325		685,272	1,685,202
기타영업외수익	22	275,822	567,410		149,102	424,580
기타영업외비용	22	176,462	600,505		184,135	499,365
VI. 법인세비용차감전계속영업이익	4		2,244,798	6,438,523	1,961,482	5,605,113
VII. 계속영업법인세비용	24		630,090	1,848,630	549,624	1,442,285
VIII. 계속영업분기연결순이익	4		1,614,708	4,589,893	1,411,858	4,162,828
IX. 중단영업손익	27		10,124	175,210	9,123	(4,488)
X. 분기연결순이익			1,624,832	4,765,103	1,420,981	4,158,340
지배기업소유주지분순이익		496,963	1,689,463		454,132	1,454,814
비지배지분순이익		1,127,869	3,075,640		966,849	2,703,526
XI. 연결기타포괄손익			(255,813)	181,471	151,849	(117,835)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		24,005	(90,492)		20,115	(9,954)
확정급여제도의 재측정요소		11,312	(47,820)		20,115	(9,954)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익		12,693	(42,672)		-	-
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		(279,818)	271,963		131,734	(107,881)
매도가능금융자산평가손익		-	-		(2,299)	160,293
지분법자본변동		(106,580)	119,470		(26,447)	(107,924)
파생상품평가손익		(45,301)	(47,634)		4,553	(21,485)
해외사업환산손익		(132,604)	198,882		151,723	(140,816)
표시통화환산손익		4,667	1,245		4,204	2,051
XII. 분기연결총포괄이익			1,369,019	4,946,574	1,572,830	4,040,505
지배기업소유주지분		377,711	1,854,524		538,684	1,413,400
비지배지분		991,308	3,092,050		1,034,146	2,627,105
XIII. 주당이익	25					
1. 보통주기본주당이익			8,892원	30,223원	8,126원	26,032원
2. 보통주기본주당계속영업이익			8,826원	27,173원	8,019원	25,929원

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결자본변동표
제 28(당) 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지
제 27(전) 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본항목	지배기업 소유주지분	비지배지분	총 계
2017.1.1(전기초)	15,385	4,741,139	8,368,122	(12,289)	13,112,357	29,214,367	42,326,724
총포괄손익 :							
분기연결순이익	-	-	1,454,814	-	1,454,814	2,703,526	4,158,340
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(5,402)	-	(5,402)	(4,552)	(9,954)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	52,132	52,132	108,161	160,293
지분법자본변동	-	-	-	(40,628)	(40,628)	(67,296)	(107,924)
파생상품평가손익	-	-	-	1,961	1,961	(23,446)	(21,485)
해외사업환산손익	-	-	-	(61,111)	(61,111)	(79,705)	(140,816)
표시통화환산손익	-	-	-	11,634	11,634	(9,583)	2,051
소 계	-	-	1,449,412	(36,012)	1,413,400	2,627,105	4,040,505
자본에 직접 인식된 주주의 거래 :							
연차배당	-	-	(208,666)	-	(208,666)	(1,125,586)	(1,334,252)
연결실체내 자본거래	-	(333,432)	-	-	(333,432)	224,379	(109,053)
연결범위변동	-	-	-	-	-	530,835	530,835
기타	-	6,637	(4,931)	-	1,706	3,752	5,458
소 계	-	(326,795)	(213,597)	-	(540,392)	(366,620)	(907,012)
2017.9.30(전3분기말)	15,385	4,414,344	9,603,937	(48,301)	13,985,365	31,474,852	45,460,217
2018.1.1(당기초)							
2018.1.1(당기초)	15,385	4,112,475	9,837,619	(305,397)	13,660,082	32,096,338	45,756,420
회계정책의 변경효과	-	-	502,255	(40,771)	461,484	1,272,024	1,733,508
수정후 기초 자본	15,385	4,112,475	10,339,874	(346,168)	14,121,566	33,368,362	47,489,928
총포괄손익 :							
분기연결순이익	-	-	1,689,463	-	1,689,463	3,075,640	4,765,103
확정급여제도의 재측정요소	-	-	(25,172)	-	(25,172)	(22,648)	(47,820)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	(12,957)	(12,957)	(29,715)	(42,672)
지분법자본변동	-	-	-	128,797	128,797	(9,327)	119,470
파생상품평가손익	-	-	-	(24,225)	(24,225)	(23,409)	(47,634)
해외사업환산손익	-	-	-	97,876	97,876	101,006	198,882
표시통화환산손익	-	-	-	742	742	503	1,245
소 계	-	-	1,664,291	190,233	1,854,524	3,092,050	4,946,574
자본에 직접 인식된 주주의 거래 :							
연차 및 중간배당	-	-	(281,971)	-	(281,971)	(1,221,292)	(1,503,263)
연결실체내 자본거래	-	41,717	-	-	41,717	(761,962)	(720,245)
연결범위변동	-	-	-	-	-	92,097	92,097
기타	-	6,765	(19,613)	-	(12,848)	948	(11,900)
소 계	-	48,482	(301,584)	-	(253,102)	(1,890,209)	(2,143,311)
2018.9.30(당3분기말)	15,385	4,160,957	11,702,581	(155,935)	15,722,988	34,570,203	50,293,191

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결현금흐름표

제 28(당) 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지

제 27(전) 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지

SK주식회사와 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 28(당) 기 3분기	제 27(전) 기 3분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		4,693,600	5,949,381
1. 분기연결손이익		4,765,103	4,158,340
2. 비현금항목 조정	29	4,350,300	4,659,751
3. 운전자본 조정	29	(2,554,001)	(1,085,522)
4. 이자의 수취		162,994	150,481
5. 이자의 지급		(879,512)	(812,422)
6. 배당금의 수취		283,297	188,555
7. 법인세의 납부		(1,434,581)	(1,309,802)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(4,638,794)	(3,891,349)
1. 장·단기금융상품의 순증감		1,930,062	921,345
2. 장·단기대여금의 순증감		(51,691)	(31,279)
3. 투자증권의 처분		586,744	-
4. 매도가능금융자산의 처분		-	233,063
5. 관계기업및공동기업투자의 처분		76,574	9,915
6. 유형자산의 처분		139,650	206,938
7. 무형자산의 처분		17,958	21,771
8. 매각예정자산의 처분		9,580	516,590
9. 투자증권의 취득		(648,456)	-
10. 매도가능금융자산의 취득		-	(135,795)
11. 관계기업및공동기업투자의 취득		(618,242)	(475,156)
12. 유형자산의 취득		(4,388,592)	(3,487,520)
13. 무형자산의 취득		(343,663)	(360,247)
14. 연결범위변동으로 인한 현금의 순증감		(1,649,996)	(1,591,744)
15. 사업양도		187,972	302,651
16. 기타투자활동으로 인한 현금유출입액		113,306	(21,881)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		1,852,396	(61,092)
1. 단기차입금의 순증감		778,721	(210,600)
2. 사채및차입금의 증가		8,237,676	4,640,914
3. 장기미지급금의 증가		34,499	154,256
4. 사채및차입금의 감소		(5,342,291)	(3,804,782)
5. 장기미지급금의 감소		(520,770)	(324,387)
6. 배당금의 지급		(1,503,263)	(1,334,252)
7. 연결자본거래로 인한 현금유출입액		202,515	997,568
8. 기타재무활동으로 인한 현금유출입액		(34,691)	(179,809)
IV. 현금및현금성자산의 순증감		1,907,202	1,996,940

과목	주석	제 28(당) 기 3분기		제 27(전) 기 3분기	
V. 외화환산으로 인한 현금및현금성자산의 변동			28,194		(105,870)
VI. 매각예정자산에 포함된 현금및현금성자산			-		28,872
VII. 기초 현금및현금성자산			7,145,842		7,086,957
VIII. 기말 현금및현금성자산			9,081,238		8,949,155

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 28(당) 기 3분기 2018년 1월 1일부터 2018년 9월 30일까지

제 27(전) 기 3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 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.

당3분기말 현재 본사는 서울특별시 종로구 종로 26에 소재하고 있습니다. 당사는 2009년 11월 11일에 (주)한국거래소(KRX:034730)가 개설한 유가증권시장에 주식을 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.

당3분기말 현재 당사의 자본금은 15,385백만원(우선주자본금 113백만원 포함)이며, 당사의 주요 보통주주는 최태원(23.40%), 국민연금공단(8.37%), 최기원(7.46%) 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

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

한편, 당3분기말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK이노베이션(주)	대한민국	석유, 화학 및 자원개발	SK(주)	33.40%
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
네트럭(주)	대한민국	운송 및 유류판매	SK에너지(주)	100.00%
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	프로축구단	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.00%
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.00%
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소운영	SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	51.00%
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자 및 무역	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.00%
Ningbo SK Baoying Asphalt Storage Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Hefei SK Baoying Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
Chongqing SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	51.00%
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 제조	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.00%
SK종합화학(주)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	중국	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
SK Golden Tide Plastics (Yantai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	51.00%
SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.	100.00%
SK Global Chemical Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Primacor Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Saran Americas LLC	미국	화학제품 판매	SK Global Chemical Americas, Inc.	100.00%
SK Global Chemical China Limited	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	SK종합화학(주)	100.00%
SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	SK종합화학(주)	100.00%
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	합성고무 제조	SK Global Chemical Investment Hong Kong Ltd.	80.00%
SK인천석유화학(주) (주3)	대한민국	석유화학 제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.00%
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.00%
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	에스케이트레이딩인터내셔널(주)	100.00%
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.00%
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활기유 제조	SK이노베이션(주)	100.00%
유베이스매뉴팩처링아시아(주)	대한민국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	70.00%
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
PT. Patra SK	인도네시아	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	65.00%
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠주	70.00%
SK Lubricants Russia LLC	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠주	100.00%
SK오비알에너지주	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션주	100.00%
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션주	100.00%
SK배터리시스템즈주	대한민국	배터리팩 개발	SK이노베이션주	100.00%
Blue Dragon Energy Co., Ltd. (舊, SK Battery China Holdings Co., Ltd.)	홍콩	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Battery Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P Company	미국	석유개발	SK이노베이션주	100.00%
SK E&P America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션주	100.00%
SK Plymouth, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Permian, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK E&P Operations America, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK Nemaha, LLC	미국	석유개발	SK E&P America, Inc.	100.00%
SK텔레콤주 (주2)	대한민국	이동통신	SK주	25.22%
SK텔링크주	대한민국	국제전화 및 MVNO사업	SK텔레콤주	100.00%
썬앤에스오케이	대한민국	보안시스템서비스	SK텔링크주	100.00%
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	베트남	통신기기 판매업	SK텔링크주	100.00%
SK브로드밴드주	대한민국	유선전화 및 기타유선통신	SK텔레콤주	100.00%
휴먼서비스주	대한민국	정보통신시설 운영사업	SK브로드밴드주	100.00%
에스케이스토아주	대한민국	기타 통신 판매업	SK브로드밴드주	100.00%
피에스앤마케팅주	대한민국	통신기기 판매업	SK텔레콤주	100.00%
서비스에이스주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
서비스탑주	대한민국	고객센터 관리 서비스	SK텔레콤주	100.00%
네트웍오앤에스주	대한민국	기지국 유지 보수	SK텔레콤주	100.00%
케이넷문화컨텐츠투자조합	대한민국	창업투자지원	SK플래닛주	59.00%
원스토어주	대한민국	통신	SK텔레콤주	65.54%
SK커뮤니케이션즈주	대한민국	온라인정보제공	SK텔레콤주	100.00%
SK플래닛주	대한민국	통신	SK텔레콤주	98.65%
심일번가주	대한민국	전자상거래업	SK텔레콤주	81.81%
에스케이엠앤서비스주	대한민국	데이터베이스 및 온라인정보 제공	SK플래닛주	100.00%
SK Planet Japan, K. K.	일본	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	79.45%
SKP Global Holdings Pte. Ltd.	싱가포르	투자(지주회사)	SK플래닛주	100.00%
SKP America LLC	미국	Digital Contents 소싱 및 제공	SK플래닛주	100.00%
shopkick Management Company, Inc.	미국	투자	SKP America LLC	100.00%
shopkick, Inc.	미국	마일리지 기반 전자상거래업 개발	shopkick Management Company, Inc.	100.00%
SK Telecom China Holdings Co., Ltd.	중국	투자(지주회사)	SK텔레콤주	100.00%
SK Global Healthcare Business Group, Ltd.	홍콩	투자	SK텔레콤주	100.00%
SKT Vietnam Pte. Ltd.	싱가포르	법인중고폰 유통사업	SK텔레콤주	73.32%
SKT Americas Inc.	미국	정보수집 및 컨설팅	SK텔레콤주	100.00%
YTK Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
Atlas Investment Ltd.	케이만	투자	SK텔레콤주	100.00%
SK Telecom Innovation Fund, L.P.	미국	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
SK Telecom China Fund I L.P.	케이만	투자	Atlas Investment Ltd.	100.00%
썬아이리버	대한민국	영상 및 음향기기 제조	SK텔레콤주	52.60%
iriver Inc.	미국	북미지역 마케팅, 영업	썬아이리버	100.00%
iriver Enterprise Ltd.	홍콩	중국 자회사 관리	썬아이리버	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%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
그루버스주	대한민국	국내 콘텐츠, MQS 앨범 판매	쥬아이리버	100.00%
groovers Japan Co., Ltd.	일본	음원, 디지털음원 유통 및 판매	쥬아이리버	100.00%
Life Design Company Inc.(舊, S.M. LIFE DESIGN COMPANY JAPAN Inc.)	일본	일본 GOODS 판매	쥬아이리버	100.00%
SK Telecom Japan Inc.	일본	정보수집 및 컨설팅업	SK텔레콤주	100.00%
id Quantique SA	스위스	양자정보통신 사업	SK텔레콤주	58.11%
SK네트웍스주(주2)	대한민국	무역 및 유통	SK주	39.14%
SK네트웍스서비스주	대한민국	통신장비수리	SK네트웍스주	86.50%
SK핀크스주	대한민국	골프장 운영	SK네트웍스주	100.00%
SK렌터카서비스주(舊, 카라이프서비스주)	대한민국	사업지원서비스업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직주	대한민국	가전제품 제조, 판매 및 렌탈업	SK네트웍스주	100.00%
SK매직서비스주	대한민국	가전제품수리 등	SK매직주	100.00%
목감휴게소서비스주	대한민국	부동산임대업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	중국	지주회사	SK네트웍스주	100.00%
Liaoning SK Networks Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산개발	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Bus Terminal Co., Ltd.	중국	운수업	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	75.00%
SK Networks (Liaoning) Logistics Co., Ltd.	중국	물류	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
SK Networks (Dandong) Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK Networks (China) Holdings Co., Ltd.	100.00%
Shenyang SK Networks Energy Co., Ltd.	중국	석유류도소매	SK네트웍스주	100.00%
SK (GZ FreeZone) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	중국	무역	SK네트웍스주	100.00%
POSK (Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	80.00%
SK Networks Hong Kong Ltd.	홍콩	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	중국	철강제품 가공 및 판매	SK Networks Hong Kong Ltd.	100.00%
SK Networks Japan Co., Ltd.	일본	무역	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Deutschland GmbH	독일	무역	SK네트웍스주	100.00%
Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI (주4)	터키	철강제품 가공 및 판매	SK네트웍스주	51.22%
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	호주	해외자원개발	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Middle East FZE	UAE	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK BRASIL LTDA	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Trading Malaysia Sdn Bhd	말레이시아	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks America, Inc.	미국	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	브라질	무역업	SK네트웍스주	100.00%
Networks Tejarat Pars	이란	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	무역업	SK네트웍스주	100.00%
SKC주(주2)	대한민국	석유화학제조	SK주	41.00%
에스케이텔레시스주	대한민국	통신장비 제조 및 판매	SKC주	79.39%
SE (강소) 전자재료 유회회사	중국	반도체 관련 화학제품 및 화학 원자재의 제조 및 판매	에스케이텔레시스주	51.00%
Techdream Co., Ltd.	홍콩	반도체 원부자재	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC인프라서비스주	대한민국	전기공사업, 정보통신공사업	에스케이텔레시스주	100.00%
SKC솔믹스주	대한민국	반도체 부품제조	SKC주	57.70%
Solmics Taiwan Co., Ltd.	대만	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
Solmics Shanghai Co., Ltd.	중국	반도체 부품 유통	SKC솔믹스주	100.00%
에스케이더블유주	대한민국	필름 제조	SKC주	100.00%
SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd. (주5)	중국	필름 제조	SKC주	91.38%
SKC, Inc.	미국	제조	SKC주	100.00%
SKC Europe GmbH	독일	판매	SKC주	100.00%
SK바이오랜드주(주2)	대한민국	제조	SKC주	27.94%
Bioland Biotec Co., Ltd.	중국	연구 및 제조	SK바이오랜드주	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
Bioland Haimen Co., Ltd.	중국	제조	Bioland Biotec Co., Ltd.	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 Co., Ltd.	홍콩	SPC	SKO주	75.10%
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	중국	전자재료 제조	SKC-ENF Electronic Materials Co., Ltd.	100.00%
SK해운주	대한민국	해운	SK주	57.22%
블루씨오션제이차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주6)	-
블루씨오션제삼차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주6)	-
유경지주제일차 유한회사	대한민국	유동화회사	(주6)	-
넵툰솔루션 유한회사	대한민국	유동화회사	(주6)	-
에프더블에스제육차주	대한민국	유동화회사	(주6)	-
SK Shipping Hongkong Ltd.	홍콩	해상운송	SK해운주	100.00%
SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	해상운송	SK해운주	100.00%
SK B&T Pte. Ltd.	싱가포르	석유류도매	SK해운주	55.00%
Promise Shipholding S.A. 외 58개	파나마 등	선박취득 특수목적기업	(주6)	-
SK Shipping Europe Plc.	영국	해상운송	SK해운주	100.00%
에스케이이엔에스주	대한민국	도시가스 및 발전	SK주	90.00%
강원도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
영남에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
코원에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
나래에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	100.00%
쭈부산도시가스	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	67.32%
전북에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
전남도시가스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
충청에너지서비스주	대한민국	도시가스	에스케이이엔에스주	100.00%
파주에너지서비스주	대한민국	전력생산	에스케이이엔에스주	100.00%
위례에너지서비스주	대한민국	집단에너지	에스케이이엔에스주	95.17%
SK E&S Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	도시가스	에스케이이엔에스주, 쭈부산도시가스	100.00%
SK E&S Australia Pty. Ltd.	호주	자원개발	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Americas, Inc.	미국	지주회사	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S LNG, LLC	미국	LNG판매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
DewBlaine Energy, LLC	미국	자원개발	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
CAIIP Gas Marketing, LLC	미국	LNG판매 및 구매	SK E&S Americas, Inc.	100.00%
Prism Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG도매	에스케이이엔에스주	100.00%
Fajar Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	LNG판매	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	홍콩	LNG무역	Prism Energy International Pte. Ltd.	100.00%
PT SK E&S Nusantara	인도네시아	경영컨설팅	에스케이이엔에스주	100.00%
SK E&S Dominicana S.R.L	도미니카 공화국	LNG수입	에스케이이엔에스주	100.00%
SK건설주 (주2)	대한민국	건설	SK주	44.48%
서수원개발주 (주2)	대한민국	부동산개발사업 및 공급업	SK건설주	19.90%
에스케이이엔에스주 (주3)	대한민국	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SKEC Nanjing Co., Ltd.	중국	건설	SK건설주	100.00%
SKEC (Thai), Ltd.	태국	건설	SK건설주	100.00%
Thai Woo Ree Engineering Co., Ltd.	태국	건설	SKEC (Thai), Ltd.	99.77%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
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	부동산개발	SK E&C Betek Corporation	100.00%
SKEC Consultores Ecquador, S.A.	에콰도르	건설업	SK건설주	100.00%
Sunlake Co., Ltd.	캐나다	건설업 및 서비스업	SK건설주	100.00%
SK HOLDCO PTE. LTD.	싱가포르	지주회사	SK건설주	63.51%
SK머티리얼즈주 (주2)	대한민국	특수가스 생산 및 판매	SK주	49.10%
SK Materials Japan Co., Ltd.	일본	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	95.00%
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	대만	특수가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	특수가스 생산 및 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
SK Materials (Xian) Co., Ltd.	중국	무역 및 창고운영	SK머티리얼즈주	100.00%
SK에어가스주	대한민국	산업용 가스 판매	SK머티리얼즈주	100.00%
에스케이트리켈주	대한민국	전구체 및 기타 제품개발 제조 및 판매	SK머티리얼즈주	65.00%
에스케이이소와덴코주 (주7)	대한민국	반도체 및 전자 관련 화학재료 제조, 유통 및 판매	SK머티리얼즈주	51.00%
SK실트론주	대한민국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK주	51.00%
SK Siltron America, Inc	미국	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK Siltron Japan, Inc	일본	전자산업용 규소박판 제조 및 판매	SK실트론주	100.00%
SK바이오팜주	대한민국	의약 및 생명과학	SK주	100.00%
SK Life Science, Inc.	미국	생명과학	SK바이오팜주	100.00%
SK바이오텍주	대한민국	의약품중간체 제조	SK주	100.00%
SK BIOTEK IRELAND LIMITED	아일랜드	투자	SK바이오텍주	100.00%
SK BIOTEK USA, Inc.	미국	의약 및 생명과학	SK바이오텍주	100.00%
에스케이인포섹주	대한민국	정보보호서비스	SK주	100.00%
SK S.E.Asia Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK주	100.00%
Essencore Limited	홍콩	반도체 모듈 제조 및 유통 등	SK S.E.Asia Pte. Ltd.	100.00%
Essencore (Shenzhen) Limited	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	Essencore Limited	100.00%
SK China Company, Ltd.	홍콩	컨설팅 및 투자	SK주	88.13%
SKY Property Mgmt (Beijing) Co., Ltd.	중국	부동산 관리	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Bio Energy HongKong Co., Ltd.	홍콩	Biomass 발전	SK China Company, Ltd.	69.40%
SK Property Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Industrial Development China Co., Ltd.	홍콩	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
Shanghai SKY Real Estate Development Co., Ltd.	중국	부동산 투자	SK Industrial Development China Co., Ltd.	100.00%
SK China Investment Management Co., Ltd.	홍콩	부동산 투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK International Agro-Products Logistics Development Co., Ltd.	홍콩	농산물 유통	SK China Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	지주회사	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	중국	자동차 임대	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Auto Service Hong Kong Co., Ltd.	100.00%
SK Financial Leasing Co., Ltd.	중국	융자리스	Skyline Auto Financial Leasing Co., Ltd.	100.00%
SK China (Beijing) Co., Ltd.	중국	컨설팅	SK China Company, Ltd.	100.00%
SK Beijing Investment Management Ltd.	중국	부동산 Fund 관리	SK China (Beijing) Co., Ltd.	100.00%
SKY Property Management Ltd.	버진 아일랜드	투자	SK China Company, Ltd.	100.00%
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	SK주	100.00%
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국	컴퓨터시스템 통합자문 등	SK C&C Beijing Co., Ltd.	100.00%

종속기업명	소재지	주요영업활동	최대주주	연결실체 소유지분율 (주1)
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도	컴퓨터시스템 통합지원 등	SK(주)	100.00%
S&G Technology	사우디 아라비아	컴퓨터시스템 통합지원 등	SK(주)	51.00%
Saturn Agriculture Investment Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK Investment Management Co., Ltd.	홍콩	투자	SK(주)	100.00%
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	홍콩	투자관리	SK Investment Management Co., Ltd.	100.00%
SK computer and communication L.L.C. (주8)	UAE	컴퓨터 수리 및 서비스	SK(주)	49.00%
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주)	80.00%
Solaris Partners Pte. Ltd.	싱가포르	컨설팅	Gemini Partners Pte. Ltd.	100.00%
Beijing SK Magellan Capital Advisors Co., Ltd.	중국	투자컨설팅	Solaris Partners Pte. Ltd.	100.00%
SK GI Management	케이만	투자	SK(주)	100.00%
SK MENA Investment B.V.	네덜란드	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
SK Latin Americas Investment S.A.	스페인	투자	SK텔레콤(주)	100.00%
Plutus Capital NY, Inc.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Hudson Energy NY, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	50.13%
Hudson Energy NY II, LLC	미국	투자	Plutus Capital NY, Inc.	100.00%
Plutus Fashion NY, Inc.	미국	패션	SK(주)	100.00%
Wonderland NY, LLC	미국	투자	Plutus Fashion NY, Inc.	100.00%
SK Technology Innovation Company	케이만	연구개발	SK텔레콤(주)	96.88%
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK E&S(주)	80.00%
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	싱가포르	투자	SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	100.00%
Alchemy Acquisition Corp.	미국	투자	SK(주)	100.00%
Abrasax Investment Inc.	미국	투자	Alchemy Acquisition Corp.	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%
행복나래(주)	대한민국	전자상거래	SK이노베이션(주), SK텔레콤(주)	90.00%
Suzhou Happynarae Co., Ltd.	중국	전기, 기계장비 등	행복나래(주)	100.00%
SK임업(주)	대한민국	조림 및 조경	SK(주)	100.00%

- (주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것이며, 보통주 기준으로 지분율을 산정하였습니다.
- (주2) SK이노베이션(주) 외 7개 기업에 대해 실질지배력을 보유하고 있습니다. 연결실체는 상기 기업에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 연결실체가 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) SK인천석유화학(주)와 에스케이티엔에스(주)는 보통주 지분율은 100%이나, 의결권 있는 우선주가 발행되어 의결권 있는 지분율은 각각 68.0% 64.9%입니다.
- (주4) 종속기업 Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI의 자산과 부채는 각각 매각예정자산과 매각예정부채로 분류되어 있습니다(주석 28 '매각예정자산과 관련 부채' 참조).
- (주5) SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.는 비지배주주에게 매도청구권을 부여하는 주주간 약정으로 인해 연결재무제표 작성시 유효지분율은 100%를 적용하였습니다.
- (주6) 연결실체의 64개의 연결구조화기업에 대한 소유지분율은 과반수 미만이나, 구조화기업 설립 약정조건과 기타 약정을 고려할 때, 연결실체는 구조화기업의 영업에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 연결구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 능력을 보유하고 있는 것으로 보아 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주7) 당분기 중 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 지배력을 획득하였습니다(주석 34 '사업결합' 참조).
- (주8) 주주간 약정에 의하여 잔여지분 51%에 대한 의결권을 위임받음에 따라 종속기업으로 분류하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

당3분기 중 연결대상범위 변동 내역은 다음과 같습니다.

전기말	포함	제외	당3분기말
309	29	16	322

① 당누적3분기 중 처음으로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
SK BIOTEK USA, Inc.	신규설립(21개사)
SK E&S Dominicana S.R.L	
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	
SK Telecom Japan Inc.	
Hudson Energy NY II, LLC	
SK E&P Operations America, LLC	
Prism Energy International Hong Kong, Ltd.	
SK Networks America, Inc.	
SK NETWORKS BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA.	
Networks Tejarat Pars	
에프더블에스제육차(주)	
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	
SK Investment Vina I Pte. Ltd.	
SK Semiconductor Investments Co., Ltd.	
Alchemy Acquisition Corp.	
Abrasax Investment Inc.	
SK Global Chemical China Limited	
십일번(주)	
SK Telink Vietnam Co., Ltd.	
SK Networks Retails Malaysia Sdn. Bhd.	
에스케이쇼와덴코(주)	
그루버스(주)	
SK Nemaha, LLC	
id Quantique SA	

종속기업명	변동사유
Fine Chemicals Holdings Corp.	신규취득(8개사)
AMPAC Fine Chemicals, LLC	
AMPAC Fine Chemicals Texas, LLC	
AMPAC Fine Chemicals Virginia, LLC	

② 당누적3분기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동사유
Bergaya International Pte. Ltd.	청산(6개사)
SK E&C India Pvt. Ltd.	
위드오션 유한회사	
SKC Hi-Tech&Marketing Japan Co., Ltd.	
블루씨오션제일차 유한회사	
SK Planet Global PTE. Ltd.	
Ningde Sky Beverage Co., Ltd.	매각(4개사)
SK International Supply Chain Management Co., Ltd.	
에스케이엔카닷컴주	
11street (Thailand) Co., Ltd.	연결실체 내 흡수합병(3개사)
에스케이마리타임주	
에스케이테크엑스주	
S.M. Mobile Communications JAPAN Inc.	기타(3개사)
(주)헬로네이처 외 2개사	

(4) 주요 종속기업의 요약 재무정보

당3분기말 현재 주요 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익
SK이노베이션(주)	15,339,444	2,564,040	2,618,364	1,419,997
SK에너지(주)	14,513,548	8,767,534	26,052,930	677,883
SK종합화학(주)	5,964,529	1,948,201	8,387,381	425,438
SK인천석유화학(주)	6,223,714	3,427,188	6,695,965	145,658
에스케이트레이딩인터내셔널(주)	2,170,853	1,363,292	10,273,603	109,131
SK루브리컨츠(주)	2,467,586	983,119	2,286,119	236,057
SK Global Chemical Americas, Inc.	585,729	255,442	4,787	(8)
SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	221,146	196,073	1,129,744	810
SK Global Chemical Singapore Pte. Ltd.	178,517	165,106	646,495	1,672
SK Energy International Pte. Ltd.	3,144,652	2,614,869	21,364,989	(9)
SK Energy Europe, Ltd.	694,259	601,421	4,314,313	(9,382)
SK Lubricants Americas, Inc.	319,488	251,711	503,053	18,340
SK Lubricants Europe B.V.	224,887	218,859	482,838	(1,697)
Iberian LUBE Base Oils S.A.	465,872	187,645	395,623	11,845
SK E&P America, Inc.	987,016	78,056	-	(5,597)
SK Nemaha, LLC	412,293	26,524	11,421	2,138
SK텔레콤(주)	27,065,145	10,353,329	8,855,945	767,535
SK텔링크(주)	506,608	114,886	276,267	31,033
SK브로드밴드(주)	4,413,400	2,892,676	2,293,599	94,927
피에스앤마켓팅(주)	441,347	224,471	1,193,608	(1,027)
SK플래닛(주)	1,075,002	386,694	577,817	(64,218)
SK네트웍스(주)	6,392,256	4,197,640	9,362,706	(19,114)
SK매직(주)	594,661	402,929	466,824	5,524
SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	45,802	21,354	306,371	863
SK Networks Hong Kong Ltd.	85,862	26,397	227,919	855
SKC(주)	2,741,642	1,170,555	1,077,755	66,141
에스케이텔레시스(주)	130,078	177,477	226,918	6,853
SKC, Inc.	317,965	284,909	213,631	(15,817)
SK해운(주)	4,254,745	3,915,564	765,810	(35,592)
SK B&T Pte. Ltd.	176,555	75,206	619,836	4,999
에스케이이엔에스(주)	4,490,206	1,834,286	611,612	194,074
영남에너지서비스(주)	353,279	143,920	460,574	22,916
코원에너지서비스(주)	612,226	227,980	746,629	19,134
나래에너지서비스(주)	673,704	508,946	216,998	(10,283)
(주)부산도시가스	840,684	217,333	678,812	42,805

종속기업명	자산총액	부채총액	매출액	분기순손익
충청에너지서비스(주)	255,272	128,756	332,389	19,034
파주에너지서비스(주)	1,801,637	887,127	956,566	86,200
위례에너지서비스(주)	792,229	553,627	258,734	15,165
Prism Energy International Pte. Ltd.	88,907	31,959	889,665	2,809
SK E&S Australia Pty. Ltd.	453,134	155,765	-	(3,951)
SK E&S Americas, Inc.	858,912	185,473	-	(9,768)
DewBlaine Energy, LLC	843,440	21,540	72,636	10,605
SK건설(주)	4,294,276	3,147,719	4,753,425	117,127
에스케이티엔에스(주)	71,711	57,676	420,072	20,321
SK머티리얼즈(주) (주1)	1,337,247	968,337	485,792	87,560
SK실트론(주) (주1)	2,128,460	1,488,822	975,034	213,446
Essencore Limited (주1)	318,194	115,278	964,012	98,092
SK China Company, Ltd.	2,165,358	906	-	8,752
SKY Property Management Limited (주1)	605,000	32,005	43,722	10,881
SK Industrial Development China Co., Ltd.	405,328	84,919	1	(4,321)
Plutus Capital NY, Inc. (주1)	744,166	232,321	655	-
행복나래(주)	113,733	76,760	727,653	7,106

(주1) 해당 종속기업의 재무정보는 연결재무정보입니다.

(5) 당3분기말 현재 연결실체에 대한 중요한 비지배지분에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	SK이노베이션주	SK텔레콤주	SK네트웍스주	SKC주	SK해운주	SK E&S주	SK건설주
비지배지분율	64.99%	71.16%	59.64%	56.55%	42.78%	10.00%	53.79%
유동자산	17,446,879	9,025,631	2,696,182	874,799	699,156	1,551,283	3,267,155
비유동자산	19,115,726	29,160,865	4,578,187	2,886,087	4,049,481	7,338,714	1,686,085
유동부채	10,708,124	5,889,800	3,202,481	1,092,357	1,853,001	1,485,940	3,324,076
비유동부채	6,795,867	10,125,866	1,764,739	975,750	2,720,163	3,537,010	745,186
순자산	19,058,614	22,170,830	2,307,149	1,692,779	175,473	3,867,047	883,978
비지배지분의 장부금액	13,069,708	15,318,346	1,449,372	1,044,534	196,588	1,602,875	650,086
매출	40,562,837	12,522,253	10,439,693	2,054,140	1,211,141	4,591,758	5,468,216
분기순이익(손실)	1,444,802	2,657,496	(5,763)	133,189	(40,994)	341,643	167,705
총포괄이익(손실)	1,550,936	2,581,412	(9,896)	131,698	(28,205)	404,465	184,609
비지배지분순이익(손실)	972,691	1,817,701	(10,532)	77,775	(7,996)	55,449	50,826
비지배지분 총포괄순이익(손실)	1,039,534	1,746,548	(13,237)	76,498	(10,427)	62,910	71,309
영업활동현금흐름	584,297	2,678,925	(194,437)	143,837	110,537	288,068	488,034
투자활동현금흐름	(447,483)	(1,328,611)	(94,469)	(138,244)	(98,586)	(555,419)	201,993
비지배지분 배당지급 전 재무활동현금흐름	374,228	470,640	277,914	(31,595)	(34,866)	(100,468)	(369,915)
비지배지분에 지급한 배당금	(574,215)	(514,569)	(17,224)	(20,730)	(14,375)	(56,300)	(5,777)
현금및현금성자산의 순증감	(63,173)	1,306,385	(28,216)	(46,732)	(37,290)	(424,119)	314,335

상기 요약재무정보는 각 종속기업의 연결재무정보이며, 비지배지분은 신종자본증권을 포함하고 있습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

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

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 다음의 2018년 1월1일 부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2017년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

동 기준서의 도입으로 연결실체의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호의 최초 적용 시에 금융자산은 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 상각후원가 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 범주로 분류됩니다. 한편, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

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

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

연결실체는 채무상품을 다음의 세가지 범주로 분류하고 측정합니다.

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

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

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

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

② 금융부채의 분류 및 측정

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

채무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

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

2) 기타금융부채

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

3) 금융부채의 제거

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

③ 손상

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

기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상되

는 모든 현금흐름의 차이를 자산의 최초 유효이자율로 할인하여 측정합니다.

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

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

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

④ 위험회피회계

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

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

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

(단위: 백만원)

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

기업회계기준서 제1109호 최초 적용에 따라 연결실체의 금융자산 범주의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

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

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

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

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

동 기준서의 도입으로 연결실체의 재무제표에 미치는 주요 영향은 다음과 같습니다.

① 계약의 식별

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

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

② 수행의무의 식별

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

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

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

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

③ 계약체결 증분원가 및 이행원가 회계처리

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

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

④ 거래가격의 배분

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

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

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

또한, 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 2018년 9월 30일 손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과거 수익	현행 기업회계기준	조정금액	과거 기업회계기준
매출액	80,462,872	157,797	80,620,669
영업이익	5,744,068	(30,391)	5,713,677
분기연결순이익	5,979,557	(35,818)	5,943,739

- 기업회계기준서 제1028호 관계기업과 공동기업에 대한 투자(개정)

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

- 기업회계기준서 제1040호 투자부동산(개정)

이 개정사항은 투자부동산의 개발 또는 건설에 대해 계정대체 시점을 명확히 합니다. 이 개정사항은 투자부동산으로(에서) 용도 변경과 투자부동산 정의를 충족하게 되거나 중지되는 시점에 용도의 변경에 대해 기술합니다. 연결실체는 이 개정사항을 처음 적용하는 회계연도 이후 이루어지는 용도 변경에 대해 전진 적용합니다. 연결실체는 그 시점의 상태를 반영하여 재분류하거나 그 시점에 보유한 부동산을 재평가합니다. 사후 판단을 사용하지 않고 개정을 소급 적용할 수 있는 경우에는 기업회계기준서 제 1008호에 따라 소급하여 적용할 수 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

2) 당3분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 아래와 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(제정)

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

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

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

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

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

판매후리스와 관련하여, 판매자(리스이용자)는 소유권이 이전된 자산을 자산의 판매로 회계처리할지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 우선 적용하도록 하고 있습니다. 다만, 최초 적용일 전에 체결된 판매후리스에 대해서는 다시 평가하지 않습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

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

② 리스제공자로서의 회계처리

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

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

3. 중요한 판단과 추정

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

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

4. 영업부문별 정보

(1) 영업부문에 대한 일반정보

연결실체는 영업부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 영업부문의 성과를 평가하기 위하여 최고경영의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 영업부문을 구분하고 있으며, 당3분기말 현재 영업부문별 주요 사업은 다음과 같습니다.

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

(2) 연결실체의 당누적3분기 및 전누적3분기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	40,563	12,522	10,440	2,054	1,211	4,592	5,468	5,909	(6,136)	76,623
부문간 수익	(1,524)	(63)	(1,550)	(325)	(237)	(52)	(428)	(1,957)	6,136	-
순매출액	39,039	12,459	8,890	1,729	974	4,540	5,040	3,952	-	76,623
보고부문 법인세차감전계속영업손익	2,102	3,372	22	168	(37)	444	304	1,679	(1,615)	6,439
보고부문 계속영업분기연결순손익	1,432	2,657	(1)	133	(41)	342	168	1,460	(1,560)	4,590
보고부문 자산총액	36,563	38,187	7,274	3,761	4,749	8,890	4,953	32,629	(18,145)	118,861
보고부문 부채총액	17,504	16,016	4,967	2,068	4,573	5,023	4,069	11,927	2,420	68,567
보고부문 감가상각비	627	1,824	179	90	100	261	16	239	18	3,354
보고부문 무형자산상각비	63	614	9	6	1	3	4	20	256	976

(전누적3분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
총매출액	33,637	13,023	15,172	1,943	1,138	3,895	5,107	5,109	(11,087)	67,937
부문간 수익	(3,721)	(66)	(3,606)	(330)	(199)	(41)	(413)	(2,711)	11,087	-
순매출액	29,916	12,957	11,566	1,613	939	3,854	4,694	2,398	-	67,937
보고부문 법인세차감전계속영업손익	2,565	2,477	49	168	(26)	363	134	1,074	(1,199)	5,605
보고부문 계속영업분기연결순손익	1,854	1,997	37	123	(28)	286	121	937	(1,164)	4,163
보고부문 자산총액	33,650	31,924	7,815	3,682	4,757	8,164	5,511	28,042	(16,123)	107,422
보고부문 부채총액	14,289	14,448	5,464	2,092	4,575	5,096	4,583	9,921	1,494	61,962
보고부문 감가상각비	594	1,821	183	87	102	227	24	77	19	3,134
보고부문 무형자산상각비	78	594	10	4	1	5	6	14	254	966

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

(3) 연결실체의 당누적3분기 및 전누적3분기의 지역별 영업현황은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	98,295	28,084	5,709	1,148	-	65	(56,678)	76,623
영업이익	7,240	106	5	19	-	22	(2,711)	4,681
지역별 법인세차감전계속영업손익	7,089	247	(32)	8	-	16	(889)	6,439
지역별 계속영업분기연결순손익	5,726	215	(43)	-	-	(126)	(1,182)	4,590
지역별 자산총액	138,077	10,666	2,357	7,751	354	1,235	(41,579)	118,861
지역별 부채총액	64,122	4,488	1,640	2,159	307	210	(4,359)	68,567

(전누적3분기)

(단위: 십억원)

구 분	국내	아시아	유럽	북미	남미	기타	연결조정	총 계
총매출액	86,967	20,407	3,659	1,229	-	72	(44,397)	67,937
영업이익(손실)	7,020	197	26	(5)	-	20	(2,863)	4,395
지역별 법인세차감전계속영업손익	7,170	273	18	(26)	-	19	(1,849)	5,605
지역별 계속영업분기연결순손익	6,048	233	16	(31)	-	13	(2,116)	4,163
지역별 자산총액	129,218	9,269	1,846	4,431	746	1,312	(39,400)	107,422
지역별 부채총액	58,771	3,455	1,304	1,496	710	238	(4,012)	61,962

(4) 연결실체의 당누적3분기의 보고부문에 대한 고객과의 계약에서 인식한 수익의 범주별 정보는 아래와 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 십억원)

구 분	SK 이노베이션	SK텔레콤	SK 네트웍스	SKC	SK해운	SK E&S	SK건설	기타	연결조정 (주1)	합 계
1. 총매출액	40,563	12,522	10,440	2,054	1,211	4,592	5,468	5,909	(6,136)	76,623
2. 고객과의 계약에서 인식한 수익	40,538	12,520	9,737	2,054	1,211	4,587	5,457	4,997	(5,263)	75,838
재화 또는 용역의 유형:										
용역매출	108	11,448	349	62	826	-	5,448	1,568	(1,569)	18,240
제품매출	38,956	25	375	1,577	-	2,088	-	1,901	(1,794)	43,128
상품매출	140	1,047	9,010	372	385	2,454	9	1,455	(1,811)	13,061
기타매출	1,334	-	3	43	-	45	-	73	(89)	1,409
소 계	40,538	12,520	9,737	2,054	1,211	4,587	5,457	4,997	(5,263)	75,838
수익 인식시기:										
한 시점에 인식	40,430	1,072	9,388	1,992	385	889	9	3,474	(3,694)	53,945
기간에 걸쳐 인식	108	11,448	349	62	826	3,698	5,448	1,523	(1,569)	21,893
소 계	40,538	12,520	9,737	2,054	1,211	4,587	5,457	4,997	(5,263)	75,838
3. 기타 원천으로부터의 수익	25	2	703	-	-	5	11	912	(873)	785

5. 범주별 금융상품

(1) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피지정 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	-	-	9,081,238	-	9,081,238
단기금융상품	-	-	1,798,815	-	1,798,815
매출채권 (주1)	398,674	-	11,081,840	-	11,480,514
미수금	415,873	-	1,702,493	-	2,118,366
단기대여금	-	-	118,396	-	118,396
미수수익	-	-	57,041	-	57,041
단기투자증권	132,294	-	45	-	132,339
보증금	-	-	210,502	-	210,502
파생상품자산	87,263	-	-	65,753	153,016
금융리스채권	-	-	96,977	-	96,977
소 계	1,034,104	-	24,147,347	65,753	25,247,204
비유동자산:					
장기금융상품	-	-	12,341	-	12,341
장기매출채권	-	-	11,270	-	11,270
장기미수금	264,852	-	80,131	-	344,983
장기대여금	-	-	445,637	-	445,637
장기투자증권	822,196	1,248,347	1,186	-	2,071,729
장기보증금	-	-	793,169	-	793,169
파생상품자산	8,484	-	-	37,501	45,985
금융리스채권	-	-	593,566	-	593,566
소 계	1,095,532	1,248,347	1,937,300	37,501	4,318,680
합 계	2,129,636	1,248,347	26,084,647	103,254	29,565,884

(주1) 연결실체의 계약자산(미청구채권)은 당3분기말 현재 663,462백만원이며, 동 금액은 해당 금융자산에는 포함되어 있지 않습니다.

(전기말)

(단위: 백만원)

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

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

(2) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	위험회피지정 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	3,920,756	-	3,920,756
매입채무	-	9,600,934	-	9,600,934
미지급금	-	3,391,486	-	3,391,486
유동성장기부채	-	5,960,686	-	5,960,686
미지급비용	-	2,954,910	-	2,954,910
미지급배당금	-	1,528	-	1,528
예수보증금	-	145,353	-	145,353
파생상품부채	102,694	-	34,874	137,568
금융리스부채	-	2,762	-	2,762
금융보증부채	-	7	-	7
소 계	102,694	25,978,422	34,874	26,115,990
비유동부채:				
사채및장기차입금	61,422	26,862,883	-	26,924,305
장기미지급금	-	3,414,908	-	3,414,908
예수보증금	-	321,331	-	321,331
파생상품부채	15,102	-	29,895	44,997
금융리스부채	-	9,927	-	9,927
금융보증부채	-	18,471	-	18,471
소 계	76,524	30,627,520	29,895	30,733,939
합 계	179,218	56,605,942	64,769	56,849,929

(전기말)

(단위: 백만원)

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

(3) 금융상품의 공정가치서열체계

① 당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	26,229,569	26,327,599	23,484,876	23,588,353
차입금	10,576,178	10,022,510	9,421,820	9,028,223

사채 및 차입금의 공정가치는 계약상 현금흐름을 시장이자율에 잔여위험을 고려한 할인율(1.75% ~ 4.41%)로 할인한 현재가치를 공정가치로 산출하였습니다. 기타의 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

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

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

③ 당3분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정	186,739	867,591	1,075,306	2,129,636
기타포괄손익-공정가치 측정	592,607	29,171	626,569	1,248,347
위험회피지정	-	103,254	-	103,254
합 계	779,346	1,000,016	1,701,875	3,481,237
금융부채:				
당기손익-공정가치 측정	6,945	172,273	-	179,218
위험회피지정	-	64,769	-	64,769
합 계	6,945	237,042	-	243,987

(전기말)

(단위: 백만원)

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

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

6. 매출채권

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	12,028,609	13,484	11,230,420	14,669
계약자산(미청구채권)(주1)	663,462	-	810,837	-
손실충당금:				
매출채권	(548,095)	(2,214)	(502,789)	(1,761)
합 계	12,143,976	11,270	11,538,468	12,908

(주1) 전기말 미청구채권은 기업회계기준서 제1011호의 적용범위에 해당하는 금액입니다.

(2) 당3분기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채 및 전기말 현재 진행 중인 건설형계약 관련 누적발생원가와 누적손익의 합계, 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액
계약자산: (주1)	
건설사업	510,072
통신사업	134,136
해운사업	19,410
기 타	133,980
합 계	797,598
계약부채: (주2)	
건설사업	1,316,626
통신사업	119,593
해운사업	13,494
기 타	748,431
합 계	2,198,144

(주1) 계약자산은 매출채권 및 기타자산에 포함되어 있습니다.

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

(3) 당3분기말 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	979,326	894,366	76,396	8,564	76,396
기타	7,217	6,271	714	232	714
합 계	986,543	900,637	77,110	8,796	77,110

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 공사계약 개시 후 당누적3분기까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총공사원가와 당3분기말 현재 총공사수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총공사원가와 총공사수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

(4) 당누적3분기 중 원가기준투입법을 진행률 측정에 사용하는 유형의 총계약수익이 전기 영업수익의 5% 이상인 원가기준투입법 적용계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

종속기업명	공사명	계약일	계약상 완성기한	진행율(%)	계약자산		매출채권 (주1)	
					총액	손상차손	총액	손실충당금
SK건설(주)	RRE Project	2009.12	2016.05	99.9	4,193	-	14,068	-
SK건설(주)	고성 하이 화력 건설공사	2014.07	2021.07	24.9	-	-	-	-

(주1) 미청구공사채권이 포함되지 않은 채권잔액입니다.

7. 재고자산

당3분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	969,137	(15,013)	954,124	944,645	(23,603)	921,042
제품	2,250,575	(37,489)	2,213,086	2,066,616	(35,884)	2,030,732
반제품및재공품	1,126,561	(35,929)	1,090,632	935,045	(28,893)	906,152
원재료및부재료	2,027,651	(14,764)	2,012,887	1,499,412	(13,864)	1,485,548
미착품	3,112,787	-	3,112,787	2,562,226	-	2,562,226
저장품	308,910	(3,740)	305,170	264,640	(5,383)	259,257
미성공사	84	-	84	26	-	26
기타의재고자산	14,156	-	14,156	13,627	(677)	12,950
합 계	9,809,861	(106,935)	9,702,926	8,286,237	(108,304)	8,177,933

8. 투자증권 및 매도가능금융자산

당3분기말 투자증권 및 전기말 현재 매도가능금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	장부금액			
	당기손익- 공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정(주1)	상각후 원가 측정	합 계
지분상품:				
활성시장에서 거래되는 지분증권	-	592,607	-	592,607
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	345	627,304	-	627,649
소 계	345	1,219,911	-	1,220,256
채무상품:				
수익증권 등	897,006	662	-	897,668
채무증권	57,139	27,774	1,231	86,144
소 계	954,145	28,436	1,231	983,812
합 계	954,490	1,248,347	1,231	2,204,068
유동성	132,294	-	45	132,339
비유동성	822,196	1,248,347	1,186	2,071,729

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

(주1) 수익증권 등을 포함하고 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업및공동기업투자의 내역

당3분기말 및 전기말 현재 주요 관계기업및공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당3분기말			전기말
		소유지분율 (주1)	취득원가	장부금액	장부금액
관계기업투자:					
에스케이하이닉스주	대한민국	20.1%	5,420,310	10,237,438	7,976,784
China Gas Holdings Ltd. (주2)	홍콩	15.4%	1,597,222	1,788,589	1,687,587
NHP II Bison Holdings, LLC	미국	24.2%	272,720	278,175	-
이에스알 케이만 유한회사 (주2)	케이만	12.5%	493,540	588,286	382,040
Eureka Midstream Holdings	미국	40.0%	465,582	462,154	434,164
Peru LNG Company, LLC	페루	20.0%	331,144	290,432	274,738
㈜대한송유관공사	대한민국	41.0%	311,372	337,513	334,331
하나카드주 (주2)	대한민국	15.0%	253,707	285,014	280,988
Yemen LNG Company Ltd. (주2)	예멘	6.9%	252,813	-	-
Korea IT Fund (주3)	대한민국	63.3%	242,170	272,475	257,003
Canakkale Highway And Bridge	터키	25.0%	88,512	58,978	22,160
Eurasia Tunnel	터키	50.0%	112,726	227,768	198,645
㈜쏘카	대한민국	23.6%	91,800	84,032	82,720
Xe-Plan Xe-Narmoy Power Company	라오스	26.0%	82,917	65,786	53,159
㈜에스엠코어	대한민국	26.7%	75,948	74,323	75,500
㈜나노엔텍	대한민국	27.1%	68,996	60,989	61,861
Korea Ras Laffan LNG Limited (주2)	버뮤다	8.0%	65,435	61,315	58,081
㈜에스엠컬처앤콘텐츠	대한민국	23.4%	65,341	63,220	64,965
㈜티에스케이워터 (주4)	대한민국	-	-	-	61,926
기타				624,511	504,256
소 계				15,860,998	12,810,908
공동기업투자 (주5):					
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	35.0%	488,809	750,813	681,901
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주	대한민국	50.0%	349,942	484,748	430,170
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호 (주3)	대한민국	65.2%	196,001	259,757	221,081
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	50.0%	112,670	87,374	91,907
보령엘엔지터미널주	대한민국	50.0%	108,323	112,502	105,117
SKC코오롱피아이주	대한민국	27.0%	83,753	97,171	94,730
기타				194,871	193,688
소 계				1,987,236	1,818,594
합 계				17,848,234	14,629,502

(주1) 연결대상 종속기업이 소유한 간접소유지분을 포함한 것입니다.

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

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

- (주4) 연결실체는 동 피투자기업의 지분 일부를 매각하여 피투자기업에 대한 유의적 영향력을 상실함에 따라 잔여지분에 대하여 당3분기부터 관계기업투자에서 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 재분류 하였습니다.
- (주5) 연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 관계기업및공동기업투자 변동내역

당누적3분기 및 전누적3분기 중 관계기업및공동기업투자에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	12,810,908	568,668	(67,653)	2,576,653	157,591	(217,720)	32,551	15,860,998
공동기업	1,818,594	46,314	(9,707)	196,802	(23,555)	(24,478)	(16,734)	1,987,236
합 계	14,629,502	614,982	(77,360)	2,773,455	134,036	(242,198)	15,817	17,848,234

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	지분법손익	기타 포괄손익	배당금 수령	기타증감 (주1)	기 말
관계기업	9,960,402	522,937	(12,901)	1,508,624	(51,286)	(152,870)	(44,818)	11,730,088
공동기업	1,599,497	26,776	-	175,850	(1,267)	(22,475)	(2,416)	1,775,965
합 계	11,559,899	549,713	(12,901)	1,684,474	(52,553)	(175,345)	(47,234)	13,506,053

(주1) 기타증감에는 연결범위변동으로 인한 증감, 환율변동 등이 포함되어 있습니다.

(3) 지분법적용 중지로 인한 미반영 지분변동액

당3분기말 현재 지분법적용 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기말	증 감	당3분기말
(주)펜타포트개발	57,042	14,121	71,163
하모니컨트리클럽	4,774	(236)	4,538
SK Telesys Corporation	3,960	-	3,960
(주)웨이브시티개발	2,100	8,115	10,215
대한강군비씨앤(주) 외	5,316	4,625	9,941

(4) 당3분기말 현재 연결실체의 주요 관계기업및공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	분기순손익	총포괄손익
관계기업투자:							
에스케이하이닉스(주)	17,700,533	39,676,719	10,002,009	3,886,416	30,506,985	12,142,065	12,144,585
China Gas Holdings Ltd.	3,566,659	8,197,997	3,885,553	3,186,589	4,478,079	413,425	678,812
NHIP II Bison Holdings, LLC	27,815	393,990	46,298	189,604	-	16,632	24,180
Eureka Midstream Holdings	31,210	727,985	35,050	225,325	-	31,558	81,782
Peru LNG Company, LLC	283,519	2,540,751	212,989	1,158,933	748,247	(151,359)	(64,271)
(주)대한송유관공사	147,926	919,155	55,619	233,060	121,291	25,895	25,895
하나카드(주)	7,962,996	217,835	1,579,306	5,049,058	1,204,993	80,068	79,528
Korea IT Fund	131,443	298,781	-	-	35,521	26,745	17,148
Canakkale Highway And Bridge	464,217	584,393	31,477	781,222	-	(436)	(436)
Eurasia Tunnel	198,582	1,353,521	158,941	953,114	7,749	51,948	52,468
(주)쏘카	59,736	174,945	58,357	83,678	115,264	(19,945)	(19,945)
Xe-Pian Xe-Narmoy Power Company	42,327	958,785	22,170	672,157	-	1,119	1,119
(주)에스엠코어	63,040	28,171	14,201	3,322	56,717	(1,282)	(1,428)
(주)나노엔텍	22,302	19,069	7,243	2,533	19,042	2,608	2,760
Korea Ras Laffan LNG Limited	1,056	786,756	94	21,277	86,673	85,316	85,316
공동기업투자:							
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	440,869	2,074,324	399,805	67,731	2,138,322	252,354	252,354
미쓰이케미칼앤에스케이씨플리우레탄(주)	549,316	885,307	344,277	82,194	935,595	112,211	115,778
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	17,453	711,400	15,927	314,483	92,295	83,955	83,955
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	173,168	568,529	139,916	334,321	243,895	(837)	(21,326)
보령엘엔지터미널(주)	201,180	1,162,352	85,343	1,092,004	107,369	16,296	16,291
SKC코오롱피아이(주)	129,921	239,900	69,363	43,462	203,273	32,269	32,269

10. 유형자산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
취득원가	52,579,123	49,598,443
감가상각누계액과 손상차손누계액	(11,277,557)	(8,312,025)
합 계	41,301,566	41,286,418

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,745,857	9,264	3,357	(76,082)	-	(8,574)	9,673,822
건물	3,831,393	56,893	4,187	(28,436)	(134,091)	400,823	4,130,769
구축물	1,569,763	2,691	10,058	(13,909)	(83,455)	119,899	1,605,047
선박	2,308,484	-	1,724	(4,882)	(90,983)	267,777	2,482,120
기계장치	17,158,469	71,015	447,617	(73,638)	(2,464,915)	2,029,511	17,168,059
차량운반구	771,901	236	47,729	(16,880)	(106,086)	(44,519)	652,381
기타의유형자산	3,126,126	8,824	465,151	(26,081)	(468,570)	137,903	3,243,353
건설중인자산	2,774,425	22,756	2,875,355	(17,747)	-	(3,308,774)	2,346,015
합 계	41,286,418	171,679	3,855,178	(257,655)	(3,348,100)	(405,954)	41,301,566

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	9,994,777	111,070	16,266	(389,439)	-	89,228	9,821,902
건물	3,365,986	383,345	2,781	(16,704)	(113,321)	287,910	3,909,997
구축물	1,313,084	29,025	18,962	(18,471)	(77,266)	290,155	1,555,489
선박	2,671,277	-	-	-	(94,693)	(74,755)	2,501,829
기계장치	15,680,963	262,228	355,640	(34,534)	(2,278,313)	2,958,197	16,944,181
차량운반구	825,012	2,669	138,097	(4,550)	(100,780)	(56,813)	803,635
기타의유형자산	3,029,187	9,222	720,020	(29,398)	(464,916)	(181,449)	3,082,666
건설중인자산	4,152,219	81,435	2,086,432	(4,957)	-	(3,908,833)	2,406,296
합 계	41,032,505	878,994	3,338,198	(498,053)	(3,129,289)	(596,360)	41,025,995

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

11. 투자부동산

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
취득원가	594,513	659,702
감가상각누계액과 손상차손누계액	(35,791)	(36,856)
합 계	558,722	622,846

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	307,436	13,917	(23,680)	-	2,504	300,177
건물	314,736	-	(48,856)	(5,990)	(1,997)	257,893
구축물	674	-	-	(22)	-	652
합 계	622,846	13,917	(72,536)	(6,012)	507	558,722

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	기타증감(주1)	기 말
토지	384,725	285	(2,266)	-	(37,840)	344,904
건물	341,449	2,091	(1,071)	(7,102)	(19,795)	315,572
구축물	1,609	-	-	(71)	(867)	671
합 계	727,783	2,376	(3,337)	(7,173)	(58,502)	661,147

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

12. 영업권

당누적3분기 및 전누적3분기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
기 초	899,213	575,233
사업결합 (주석 34 '사업결합' 참조)	382,814	438,791
기타증감 (주1)	(35,129)	31,559
기 말	1,246,898	1,045,583

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

13. 무형자산

당누적3분기 및 전누적3분기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	94,548	244	39,076	(2,939)	(17,178)	6,877	120,628
시설사용이용권	58,391	-	4,179	(47)	(6,509)	(81)	55,933
산업재산권	114,868	-	4,793	(962)	(5,893)	5,278	118,084
주파수이용권	2,176,940	-	-	-	(302,916)	-	1,874,024
고객관련무형자산	1,822,205	220,165	213	-	(113,184)	3,441	1,932,840
회원권 (주1)	226,021	-	18,631	(12,432)	-	657	232,877
석유자원개발	1,768,834	312,515	228,461	-	(48,864)	21,245	2,282,191
브랜드관련무형자산 (주1)	2,194,226	18,393	-	-	-	5,762	2,218,381
개발된기술	1,169,702	55,640	-	-	(106,222)	(2,456)	1,116,664
기타의무형자산 (주3)	1,825,881	1,492	72,837	(14,007)	(374,866)	188,044	1,699,381
합 계	11,451,616	608,449	368,190	(30,387)	(975,632)	228,767	11,651,003

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	취 득	처 분	상각비	기타증감 (주2)	기 말
개발비	77,867	518	30,710	(1,115)	(17,152)	6,655	97,483
시설사용이용권	54,435	7,050	1,688	(1,098)	(6,493)	(7)	55,575
산업재산권	126,524	-	2,640	(53)	(6,011)	(1,892)	121,208
주파수이용권	2,530,828	-	-	-	(302,916)	-	2,277,912
고객관련무형자산	1,439,745	374,919	918	-	(103,030)	172	1,712,724
회원권 (주1)	222,513	3,442	20,066	(17,861)	-	2,441	230,601
석유자원개발	1,775,135	-	194,645	-	(73,025)	(38,786)	1,857,969
브랜드관련무형자산 (주1)	2,185,119	-	-	-	-	-	2,185,119
개발된기술	1,039,213	289,856	-	-	(95,723)	343	1,233,689
기타의무형자산 (주3)	1,695,778	3,135	78,788	(11,453)	(361,301)	417,312	1,822,259
합 계	11,197,157	678,920	329,455	(31,580)	(965,651)	386,238	11,594,539

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

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

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

14. 사채및차입금

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 사채및차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	3,920,756	-	2,999,032	-
사채및장기차입금 :				
사채 (주1)	4,790,185	21,439,384	5,290,911	18,193,965
장기차입금	1,170,501	5,484,921	1,257,235	5,165,553
소 계	5,960,686	26,924,305	6,548,146	23,359,518
합 계	9,881,442	26,924,305	9,547,178	23,359,518

(주1) 당3분기말 사채 중 61,422백만원은 당기손익-공정가치 측정 지정 금융부채입니다.

(2) 사채

당3분기말 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행회사	당3분기말	전기말
SK(주)	6,320,000	6,060,000
SK이노베이션(주)	1,316,350	634,990
SK에너지(주)	1,980,000	1,730,000
SK종합화학(주)	490,000	490,000
SK인천석유화학	1,450,000	1,230,000
SK루브리컨츠(주)	540,000	300,000
SK텔레콤(주)	5,816,662	5,470,238
SK브로드밴드(주)	2,077,620	1,631,420
(주)아이리버	5,479	5,558
SK네트웍스(주)	1,240,000	1,160,000
SK매직(주)	110,000	40,000
SKC(주)	630,000	680,000
SKC솔믹스(주)	52,254	59,000
에스케이텔레시스(주)	30,000	40,000
SK해운(주)	707,254	517,428
에스케이이엔에스(주)	840,000	1,040,000
파주에너지서비스(주)	500,000	500,000
위례에너지서비스(주)	385,000	385,000
나래에너지서비스(주)	40,000	80,000
SK건설(주)	795,000	795,000
SK머티리얼즈(주)	340,000	200,000
SK실트론(주)	390,000	180,000
소 계	26,055,619	23,228,634
가산(차감): 사채할증발행차금	173,950	256,242
유동성대체	(4,790,185)	(5,290,911)
합 계	21,439,384	18,193,965

(3) 장기차입금

당3분기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입처	내역	이자율	당3분기말	전기말
한국산업은행 등	일반자금대출	0.75%~7.22%	1,617,059	1,493,559
한국산업은행 등 (주1)	시설자금대출	1.75%~5.37%	2,142,428	1,939,243
중공공상은행 등	외화차입금	1.70%~6.00%	771,488	496,621
한국에너지공단 (주2)	광구탐사자금	0.00%~7.00%	55,784	81,757
에코엔지제일채취 등	상환우선주	2.95%~6.40%	250,000	450,000
한국산업은행 등	운영자금대출	2.20%~2.78%	358,713	499,741
한국산업은행 등	공급배관시설자금	1.75%	8,589	12,512
국민은행	정보화촉진기금	-	-	717
KEB하나은행 등	에너지이용합리화자금	1.75%~1.80%	5,512	6,245
농협은행	안전관리사업자금	1.75%	742	1,121
Citibank 등 (주3)	인수대금	LIBOR(3M) + 1.00%	211,413	203,566
스페셜시추에이션제일호(유) 등	기타	3.07%, 3.14%, 3.20%	1,231,906	1,231,906
소 계			6,653,634	6,416,988
가산(차감): 현재가치할증차금			1,788	5,800
유동성대체			(1,170,501)	(1,257,235)
합 계			5,484,921	5,165,553

- (주1) 당3분기말 현재 시설자금 중 종속기업인 SK종합화학주의 한국산업은행에 대한 차입금 119,887백만원은 공동영업 회계처리를 적용 중인 울산아로마텍스 주식회사가 차입한 시설자금으로 채무불이행시 자금보충약정에 따라 변제 의무가 존재하는 금액에 대해 연결실체의 차입금으로 계상하고 있습니다.
- (주2) 당3분기말 현재 광구탐사자금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 중 46,929백만원은 연결실체가 광구탐사를 위하여 차입한 금액으로, 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없으며, 상업적 생산성이 판명되어 상환의무가 확정된 시점 이후에 이자비용을 인식하고 있습니다.
- (주3) 연결실체 내의 SK Global Chemical Americas, Inc.가 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형자산 일체의 인수를 목적으로 차입한 인수대금으로 차입보증계약에 따라 채무불이행시 종속기업인 SK종합화학주에게 변제 의무가 있습니다.

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결실체의 금융상품 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 31 '담보제공자산' 참조).

15. 총당부채

당누적3분기 및 전누적3분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	65,372	-	4,400	(1,343)	68,429	3,516	64,913
단말기할부총당부채	3,874	-	-	(3,874)	-	-	-
하자보수총당부채	61,576	-	8,053	(11,167)	58,462	58,462	-
복구총당부채	114,921	1,965	9,377	(4,062)	122,201	45,011	77,190
손실총당부채	27,596	-	25,795	(51,138)	2,253	2,253	-
기타총당부채	140,463	89	38,068	(63,989)	114,631	45,785	68,846
합 계	413,802	2,054	85,693	(135,573)	365,976	155,027	210,949

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	사업결합	증 가	감 소	기 말	유동	비유동
판매보증총당부채	16,036	1,413	6,713	(4,297)	19,865	4,200	15,665
단말기할부총당부채	24,711	-	2	(6,736)	17,977	17,977	-
하자보수총당부채	57,561	-	9,164	(13,195)	53,530	53,530	-
복구총당부채	116,019	-	11,109	(10,710)	116,418	40,791	75,627
손실총당부채	155,154	418	17,714	(106,954)	66,332	66,332	-
기타총당부채	155,653	26	17,796	(105,062)	68,413	57,979	10,434
합 계	525,134	1,857	62,498	(246,954)	342,535	240,809	101,726

16. 확정급여부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무제표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기금이 적립되는 확정급여채무의 현재가치	2,543,932	2,260,864
사외적립자산의 공정가치 (주1)	(2,058,783)	(2,049,033)
합 계	485,149	211,831

(주1) 당3분기말 현재 연결실체는 5,989백만원(전기말: 45,952백만원)을 확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
당기초	2,260,864	(2,049,033)	211,831
사업결합	45,508	(28,736)	16,772
퇴직급여:			
당기근무원가	263,588	-	263,588
과거근무원가	649	-	649
이자비용(이자수익)	49,911	(45,914)	3,997
소 계	314,148	(45,914)	268,234
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	18,988	18,988
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	41,250	-	41,250
소 계	41,250	18,988	60,238
기업이 납부한 기여금	-	(72,496)	(72,496)
지급액	(132,106)	144,524	12,418
기타증감	14,268	(26,116)	(11,848)
당3분기말	2,543,932	(2,058,783)	485,149

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
전기초	1,961,251	(1,770,247)	191,004
사업결합	131,744	(93,050)	38,694
퇴직급여:			
당기근무원가	253,565	-	253,565
이자비용(이자수익)	38,058	(34,077)	3,981
소 계	291,623	(34,077)	257,546
재측정요소:			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	7,533	7,533
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익 등	8,075	-	8,075
소 계	8,075	7,533	15,608
기업이 납부한 기여금	-	(89,376)	(89,376)
지급액	(148,297)	143,391	(4,906)
기타증감	31,255	(16,599)	14,656
전3분기말	2,275,651	(1,852,425)	423,226

17. 기타의 자산·부채

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
유동자산:		
단기대여금	118,396	123,130
미수수익	57,041	44,240
선급금	968,736	793,180
선급비용	2,376,187	721,801
만기보유금융자산	-	45
보증금	210,502	209,181
파생상품자산	153,016	92,413
금융리스채권	96,977	73,199
기타계약자산	97,421	-
기타	15,404	34,361
합 계	4,093,680	2,091,550
비유동자산:		
장기선급비용	1,833,375	1,079,822
장기대여금	445,637	378,534
만기보유금융자산	-	825
장기보증금	793,169	740,326
파생상품자산	45,985	282,229
금융리스채권	593,566	168,490
기타장기계약자산	36,799	-
확정급여자산 (주1)	5,989	45,952
기타	108,449	126,764
합 계	3,862,969	2,822,942

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

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
유동부채:		
미지급비용	2,954,910	2,875,130
미지급배당금	1,528	1,423
선수금	1,920,960	1,947,370
선수수익	78,403	255,149
예수금	1,936,204	1,943,249
예수보증금	145,353	162,965
당기법인세부채	703,298	895,672
파생상품부채	137,568	147,285
금융리스부채	2,762	1,676
금융보증부채	7	50
기타계약부채	99,792	-
기타	46,299	1,029
합 계	8,027,084	8,230,998
비유동부채:		
선수수익	463,300	413,046
예수보증금	321,331	310,050
파생상품부채	44,997	33,702
금융리스부채	9,927	10
금융보증부채	18,471	11,933
기타장기계약부채	20,299	-
기타 (주1)	348,206	370,750
합 계	1,226,531	1,139,491

(주1) 당3분기말 장기종업원급여채무 55,253백만원(전기말: 54,679백만원)이 포함되어 있습니다.

18. 파생상품자산 및 부채

당3분기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
확정계약	28,807	-	9,320	-
스왑거래	(23,741)	22,792	(77,784)	41,234
선도거래	239	(9,139)	13,182	(17,502)
선물거래	10,154	287	420	-
옵션거래	(11)	(12,952)	(10)	-
내재파생	-	-	-	224,795
합 계	15,448	988	(54,872)	248,527
자 산	153,016	45,985	92,413	282,229
부 채	(137,568)	(44,997)	(147,285)	(33,702)

19. 자본

(1) 자본금

당3분기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	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

당3분기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,605,831	5,605,831
자기주식 (주2)	(904,492)	(904,491)
기타자본잉여금	(540,382)	(588,865)
합 계	4,160,957	4,112,475

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

(주2) 당3분기말 현재 보유중인 자기주식은 기업가치 제고 및 주가안정 목적으로 취득한 자기주
식(보통주 3,514,276주)과 2015년 합병시점 등 주식매수청구 및 단주 발생으로 취득한 자
기주식(보통주 11,021,672주, 우선주 1,818주)으로 구성되어 있으며, 그 중 보통주 3주는
당3분기 중 취득하였습니다.

(3) 이익잉여금

당3분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
법정적립금 (주1)	7,693	7,693
임의적립금	65,230	71,563
미처분이익잉여금	11,629,658	9,758,363
합 계	11,702,581	9,837,619

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

(4) 기타자본구성요소

당3분기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	6,596	-
매도가능금융자산평가손익	-	60,324
지분법자본변동	(24,966)	(153,763)
파생상품평가손익	(31,977)	(7,752)
해외사업환산손익	(116,730)	(214,606)
표시통화환산손익	11,142	10,400
합 계	(155,935)	(305,397)

(5) 주식기준보상

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

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

당사는 상기 주식선택권의 부여로 인하여 당3분기 인식한 보상원가는 1,190백만원(누적보상원가: 2,410백만원)이며, 잔여보상원가는 1,877백만원입니다.

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

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

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

(단위: 백만원)

구 분	당기보상원가	누적보상원가	잔여보상원가	총보상원가
SK이노베이션 계열	454	454	1,441	1,895
SK텔레콤 계열	567	981	1,131	2,112
SK네트웍스 계열	169	169	578	747
SKC 계열	335	335	950	1,285
SK이엔에스 계열	149	298	212	510
기타	154	154	672	826
합 계	1,828	2,391	4,984	7,375

20. 판매비와관리비

당누적3분기와 전누적3분기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	300,011	916,582	279,469	800,810
퇴직급여	36,848	88,675	29,024	97,460
복리후생비	48,396	166,089	41,382	132,958
여비교통비	17,322	51,624	15,202	42,753
대손상각비(환입)	44,695	65,015	(24,362)	(16,855)
통신비	1,759	6,524	2,124	6,548
수도광열비	9,892	29,216	11,424	31,409
세금과공과	33,047	69,769	21,136	54,110
소모품비	3,123	10,074	4,893	13,881
임차료	45,965	134,419	41,074	123,513
감가상각비	57,173	164,579	61,627	160,645
무형자산상각비	47,014	135,849	36,484	110,360
수선비	7,843	16,027	8,873	19,969
보험료	7,984	24,299	7,265	23,170
광고선전비	164,895	463,124	176,336	475,123
연구및경상개발비	95,493	269,491	87,000	224,217
교육및조사연구비	18,650	56,919	17,027	40,908
용역비	151,289	481,823	159,899	435,247
제품수송비	85,584	314,502	174,634	500,091
기타판매비와관리비	56,160	118,948	35,796	108,408
합 계	1,233,143	3,583,548	1,186,307	3,384,725

21. 금융수익과 금융비용

(1) 당누적3분기와 전누적3분기의 금융수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	53,642	174,600	49,866	161,103
외환차익	236,633	806,253	257,070	985,844
외화환산이익	(7,554)	247,079	25,408	342,506
파생상품거래이익	169,585	481,583	132,210	502,631
파생상품평가이익	27,967	213,961	(11,901)	143,299
기타	17,654	22,251	30	32
합 계	497,927	1,945,727	452,683	2,135,415

(2) 당누적3분기와 전누적3분기의 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	306,088	879,306	232,511	668,321
외환차손	369,355	936,666	259,693	955,097
외화환산손실	(101,616)	292,312	31,628	314,911
파생상품거래손실	184,514	514,725	141,027	379,851
파생상품평가손실	130,432	303,312	80,055	213,436
기타	(2,767)	1,552	35	3,990
합 계	886,006	2,927,873	744,949	2,535,606

22. 기타영업외손익

(1) 당누적3분기와 전누적3분기의 기타영업외수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당금수익	8,939	29,401	3,227	24,271
임대료수익	206	518	114	212
매출채권처분이익	-	-	2,119	6,254
매도가능금융자산처분이익	-	-	1,507	12,572
종속기업및관계기업투자처분이익	88,428	97,034	60,639	93,419
유형자산처분이익	51,911	67,107	25,190	41,222
무형자산처분이익	199	2,839	398	1,708
투자자산처분이익	11,723	11,764	342	453
기타	114,416	358,747	55,566	244,469
합 계	275,822	567,410	149,102	424,580

(2) 당누적3분기와 전누적3분기의 기타영업외비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	1,510	10,106	7,169	15,070
매도가능금융자산처분손실	-	-	6,017	42,109
매도가능금융자산손상차손	-	-	12,012	31,894
관계기업및공동기업투자처분손실	9,923	54,215	65,090	65,139
관계기업투자손상차손	835	4,049	-	8,700
유형자산처분손실	23,865	101,131	16,904	48,314
유형자산손상차손	(751)	5,905	519	4,102
무형자산처분손실	6,729	9,184	4,240	7,113
무형자산손상차손	10,225	11,863	1	633
기타투자자산손상차손	441	3,175	328	6,824
기부금	31,416	104,275	42,618	106,610
기타	92,269	296,602	29,237	162,857
합 계	176,462	600,505	184,135	499,365

23. 비용의 성격별 분류

당누적3분기와 전누적3분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
종업원급여	1,501,953	4,569,537	1,476,113	4,059,370
감가상각비 및 무형자산상각비	1,463,845	4,320,024	1,374,969	4,087,935
망접속비	214,326	652,797	227,227	663,606
운송비	73,744	391,641	201,006	587,882
광고선전비	154,771	457,081	175,939	474,282
운용리스료 및 임차료	260,879	779,354	273,920	824,548
기타비용	4,496,380	13,039,172	1,199,189	12,127,677
원재료 등의 사용 및 상품의 판매	16,950,201	47,604,364	16,751,380	40,589,303
제품과 반제품의 변동	194,004	128,084	163,386	127,696
합 계	25,310,103	71,942,054	21,843,129	63,542,299

24. 법인세비용

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

당누적3분기 및 전누적3분기 계속사업에 대한 법인세비용의 평균유효세율은 각각 28.71% 및 25.73%입니다.

25. 주당이익

(1) 보통주기본주당이익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주기본주당이익의 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 분기순이익	496,963	1,689,463	454,132	1,454,814
차감: 우선주배당금	(571)	(2,278)	(529)	(1,587)
지배기업소유주지분 보통주분기순이익	496,392	1,687,185	453,603	1,453,227
가중평균유통보통주식수 (주1)	55,824,350주	55,824,350주	55,824,357주	55,824,357주
보통주기본주당이익 (주2)	8,892원	30,223원	8,126원	26,032원

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

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

당누적3분기 및 전누적3분기 중 주당이익을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균발행주식수	70,360,297	70,360,297	70,360,297	70,360,297
가중평균자기주식수	(14,535,947)	(14,535,947)	(14,535,940)	(14,535,940)
가중평균유통보통주식수	55,824,350	55,824,350	55,824,357	55,824,357

(2) 보통주기본주당계속영업이익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주기본주당계속영업이익의 계산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 보통주분기순이익	496,392	1,687,185	453,603	1,453,227
차감: 지배기업소유주지분 중단영업이익	(3,679)	(170,274)	(5,919)	(5,748)
지배기업소유주지분 보통주계속영업순이익	492,713	1,516,911	447,684	1,447,479
가중평균유통보통주식수	55,824,350주	55,824,350주	55,824,357주	55,824,357주
보통주기본주당계속영업이익	8,826원	27,173원	8,019원	25,929원

(3) 보통주기본주당중단영업이익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주기본주당중단영업이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업소유주지분 중단영업이익	3,679	170,274	5,919	5,748
가중평균유통보통주식수	55,824,350주	55,824,350주	55,824,357주	55,824,357주
보통주기본주당중단영업이익	66원	3,050원	107원	103원

26. 연결실체와 특수관계자간의 거래

연결실체 내 기업간 거래 및 관련 채권·채무는 연결시 제거되었으며, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역 및 당3분기말 및 전기말 현재 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 연결실체와 기타 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
(주)대한송유관공사	23,028	28,249	9,882	37,920
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	-	-	42,404	108,977
한국빅슬렌(유)	48,599	124,054	6	211
에프앤유신용정보주)	774	2,211	13,668	42,047
에스케이와이번스주)	339	1,015	3,403	20,119
하나카드주)	3,151	12,089	3,907	11,749
에스케이하이닉스주)	1,048,290	2,797,624	2,210	4,875
에스케이하이시스템주)	12,119	34,831	847	1,825
에스케이하이이엔지주)	11,335	28,171	1,291	5,613
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	39,965	158,785	1,530	2,084
SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	6,482	17,882	-	22
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	-	207,917	702,441
(유)에스케이씨에보닉페록사이드코리아	-	2,910	13,303	36,507
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄주)	64,082	184,162	6,594	15,758
주)에이앤티에스	23	126	15,737	41,336
보령엘엔지터미널주)	4,194	34,329	21,804	67,233
Eurasia Tunnel	1,101	3,057	-	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	14,258	79,565	-	-
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	8,017	16,027	9,514	26,701
SK디스커버리주) (舊, SK케미칼주) (주1)	276	802	-	-
SK케미칼주) (주2)	27,043	163,666	40,862	106,134
SK가스주)	132,323	360,263	88,261	229,558
에스케이어드밴스드주)	1,240	3,981	142	5,186
지허브주)	461	1,246	12,083	35,604

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
SK Gas International Pte. Ltd.	2,061	7,357	394	394
SK증권(주3)	2,086	15,072	1	13
기타	52,098	137,846	33,552	80,475
합 계	1,503,345	4,215,320	529,312	1,582,782

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
(주)대한송유관공사	35,625	41,245	15,498	40,042
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	-	-	37,587	111,532
한국빅슬렌(유)	27,356	105,018	571	948
에프앤유신용정보(주)	741	2,176	13,304	41,147
에스케이와이번스(주)	354	2,047	20	20,393
하나카드(주)	18,066	27,311	3,823	11,287
에스케이하이닉스(주)	1,057,507	1,866,743	670	1,779
에스케이하이시스템(주)	7,729	17,170	562	1,657
에스케이하이이엔지(주)	7,272	18,351	12,600	22,588
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	46,699	100,079	65	508
SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	13,800	20,931	90	260
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	84	84	175,739	528,483
(유)에스케이씨에보닉페룩사이드코리아	-	1,111	11,097	35,699
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)	58,716	171,014	3,999	13,518
(주)에이앤티에스	66	200	23,357	51,543
보령엘엔지터미널(주)	9,946	32,996	13,290	71,842
Eurasia Tunnel	5,825	42,981	-	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	21,991	121,135	-	-
하나대체투자랜드침사모부동산투자신탁 제33호	-	7,861	8,830	25,282
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주) (주1))	33,353	79,517	30,762	89,476
SK케미칼(주) (주2)	21,544	61,651	2,100	6,641
SK가스(주)	91,552	346,074	69,441	293,476
에스케이어드밴스드(주)	252	6,211	5,514	11,031
지허브(주)	453	1,301	11,752	34,890
SK Gas International Pte. Ltd.	3,582	14,780	-	-
SK증권(주)	6,100	20,153	75	193

구 분	매출 등		매입 등	
	3개월	누적	3개월	누적
기타	37,481	152,731	39,611	54,651
합 계	1,506,094	3,260,871	480,357	1,468,866

- (주1) SK디스커버리(주) (舊, SK에미칼(주))는 2017년 12월 1일을 기준으로하여 존속법인인 SK디스커버리(주)와 신설법인인 SK에미칼(주)으로 인적분할하였습니다.
- (주2) SK에미칼(주)는 2018년 5월 1일을 기준으로 하여 SK유화(주)를 흡수합병하였습니다. SK유화(주)의 거래금액은 SK에미칼(주)에 포함되어 있습니다.
- (주3) 기업회계기준서 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 동 기준서 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다. 한편, 지배기업은 SK증권(주) 지분 전량을 2018년 7월 30일 제이앤더블유비아이지 유한회사에 매각함에 따라, SK증권(주)는 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	채 권(주1)	채 무	채 권(주1)	채 무
(주)대한송유관공사	30,281	2,788	578	787
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	3,892	28,369	2,803	32,597
한국빅솔렌(유)	18,837	15	15,451	19
Korea Consortium Kazakh B.V.	146,170	-	146,170	-
에프앤유신용정보(주)	100	1,262	45	1,723
에스케이와이번스(주)	12	-	835	17
(주)웨이브씨티개발	69,696	-	72,696	-
하나카드(주)	6,138	10,598	1,427	11,107
에스케이하이닉스(주)	474,150	174,009	463,490	343,939
에스케이하이시텍(주)	9,636	503	7,073	348
에스케이하이이엔지(주)	4,688	469	3,455	7,628
SK Hynix Semiconductor (China) Ltd.	29,017	313	24,417	138
SK Hynix Semiconductor (Chongqing) Ltd.	3,219	8,497	2,663	38
SK Hynix Semiconductor HK Ltd.	-	64,328	-	90,367
(유)에스케이씨에보닉퍼록사이드코리아	-	5,363	-	4,571
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄	10,928	3,734	10,626	2,575
(주)에이앤티에스	5	16,899	5	15,307
보령엘엔지터미널(주)	3,972	2,472	5,104	-
(주)펜타포트개발	79,744	5	97,807	3
Eurasia Tunnel	15,300	-	15,147	-
SKE&C JURONG Investment Singapore Pte. Ltd.	59,914	-	59,914	-
XE-PIAN XE-NAMNOY Power Company	41,611	28,279	29,925	30,558
SK디스커버리(주) (舊, SK케미칼(주))	110	11	-	2
SK케미칼(주)	45,788	8,323	34,489	9,807
SK가스(주)	42,923	64,743	62,225	69,843
에스케이어드밴스드(주)	296	37	578	1,294
지허브(주)	190	4,068	237	4,204
SK Gas International Pte. Ltd.	-	-	1,058	-
SK증권(주)	-	-	3,394	-
기타	38,321	11,618	19,994	20,762
합 계	1,134,938	436,703	1,081,606	647,634

(주1) 당누적3분기 중 인식한 대손상각비가 87,434백만원, 제각 등이 (-)31,824백만원 (전누적3분기: 대손상각비 9,198백만원)이며, 당3분기말 현재 설정된 손실충당금은 354,526백만원(전기말: 298,916백만원)입니다.

(3) 당누적3분기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

특수관계자명	통화	당누적3분기		전누적3분기	
		자금대여	자금회수	자금대여	자금회수
Yemen LNG Company Ltd.	USD	10,331	-	3,142	-
SK E&C USA, Inc.	KRW	-	-	-	2,420
Eurasia Tunnel	KRW	8,567	11,369	3,725	-
SK EC Jurong Investment	KRW	-	-	-	19,451
Springvale SK KORES Pty. Ltd.	AUD	-	-	3,000	-
SKC하이테크앤마케팅(주) (주1)	KRW	-	-	4,900	3,900
Xian Tianlong Science and Technology Co., Ltd. (주2)	KRW	-	7,032	-	-

(주1) 전누적3분기 중 SKC주는 SKC하이테크앤마케팅(주)의 지분 51%를 추가 취득하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당누적3분기 중 지분 전량을 매각하여 관계기업에서 제외되었습니다.

(4) 당누적3분기 및 전누적3분기 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, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	2,442	7,326	1,383	3,956
퇴직급여	343	1,989	152	1,513
주식보상비용	397	1,190	397	824
합 계	3,182	10,505	1,932	6,293

27. 중단영업

(1) 중단영업의 내용

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

중속기업인 SK이노베이션(주)는 당누적3분기 중 회로소재(FCCL)사업의 영업중단을 결정하였으며, 당3분기말 현재 관련 자산의 매각을 완료하고, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 회로소재(FCCL)사업의 매각은 비핵심사업을 정리하고 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

한편, 중속기업인 SK이노베이션(주)는 당누적3분기 이전에 중단영업으로 분류된 광학소재(TAC) 사업의 자산 일부를 폐기함에 따라 발생한 손익을 중단영업손익에 반영하였습니다.

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

(2) 중단영업손익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 현재 중단영업손익으로 표시된 주요 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주 의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	SK이노베이션주 의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주 의 자원사업 등	합 계
수익	321,401	180,884	78,626	40,195	621,106
비용	281,262	-	61,520	46,121	388,903
세전이익(손실)	40,139	180,884	17,106	(5,926)	232,203
법인세비용(효익)	9,202	43,774	4,704	(687)	56,993
중단영업이익(손실)	30,937	137,110	12,402	(5,239)	175,210
지배기업의 소유주지분	30,937	137,110	4,342	(2,115)	170,274
비지배지분	-	-	8,060	(3,124)	4,936

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주 의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴주	SK이노베이션주 의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주 의 자원사업 등	합 계
수익	722,316	31,654	70,400	136,496	960,866
비용	710,929	16,272	77,712	161,678	966,591
세전이익(손실)	11,387	15,382	(7,312)	(25,182)	(5,725)
법인세비용(효익)	1,751	3,374	(1,770)	(4,592)	(1,237)
중단영업이익(손실)	9,636	12,008	(5,542)	(20,590)	(4,488)
지배기업의 소유주지분	9,636	6,004	(1,836)	(8,056)	5,748
비지배지분	-	6,004	(3,706)	(12,534)	(10,236)

(3) 중단영업에서 발생한 현금흐름

당누적3분기 및 전누적3분기 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션주의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	24,976	-	17,234	1,803	44,013
투자활동으로 인한 현금흐름	187,661	182,606	(699)	(370)	369,198
재무활동으로 인한 현금흐름	(16)	-	-	495	479

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	SK주의 엔카사업부	에스케이 엔카닷컴(주)	SK이노베이션주의 회로소재(FOCL)사업 등	SK네트웍스주의 자원사업 등	합 계
영업활동으로 인한 현금흐름	23,637	12,910	(1,843)	4,328	39,032
투자활동으로 인한 현금흐름	(9,175)	(17,533)	(1,272)	355,410	327,430
재무활동으로 인한 현금흐름	27	(10,458)	-	(81,411)	(91,842)

28. 매각예정자산과 관련부채

당3분기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
종속기업	Daiyang SK Networks SAN. VE TIC. Ltd. STI	765	654
사업부문	패션사업부문 (주1)	564	43
	자원사업부문 등 (주2)	233,688	94,360
합 계		235,017	95,057

(주1) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 2016년 중 패션사업부문 양도를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

(주2) 종속기업인 SK네트웍스(주)는 2017년 중 자원사업 등의 철수를 결정하여 매각 대상 자산, 부채를 매각예정자산 및 부채로 분류하였으며, 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다.

29. 현금흐름표에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

당누적3분기 및 전누적3분기 중 비현금항목 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
퇴직급여	268,235	257,546
감가상각비	3,354,112	3,136,462
무형자산상각비	975,632	965,651
대손상각비	64,961	(21,313)
재고자산평가손실	555	176
이자비용	890,548	572,624
외화환산손실	294,615	316,542
파생상품거래손실	516,137	382,253
파생상품평가손실	303,437	249,043
매출채권처분손실	10,106	8,816
매도가능금융자산처분손실	-	42,109
매도가능금융자산손상차손	-	31,894
종속기업및관계기업투자처분손실	54,215	65,139
유형자산처분손실	101,208	64,428
유형자산손상차손	5,905	19,461
무형자산처분손실	9,184	7,113
무형자산손상차손	11,863	633
법인세비용	1,905,621	1,446,870
지분법손익	(2,773,455)	(1,684,474)
이자수익	(176,185)	(161,805)
배당금수익	(29,401)	(24,271)
외화환산이익	(249,363)	(344,795)
파생상품거래이익	(483,245)	(507,736)
파생상품평가이익	(214,368)	(139,288)
매도가능금융자산처분이익	-	(12,572)
종속기업및관계기업투자처분이익	(305,969)	(93,419)
유형자산처분이익	(77,933)	(41,238)
무형자산처분이익	(2,839)	(1,708)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
기타	(103,276)	125,610
합 계	4,350,300	4,659,751

2) 운전자본 조정

당누적3분기 및 전누적3분기 중 운전자본 조정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
재고자산의 증가	(1,497,793)	(1,200,699)
매출채권의 감소(증가)	(592,033)	255,184
미수금의 감소(증가)	(1,658)	89,701
매입채무의 감소	(140,017)	(448,516)
미지급금의 증가	260,838	328,083
선수금의 증가(감소)	(32,806)	59,299
퇴직금의 지급	(117,838)	(117,042)
사외적립자산의 감소	45,912	37,416
기타 영업 관련 자산부채의 증가(감소)	(478,606)	(88,948)
합 계	(2,554,001)	(1,085,522)

(3) 현금 유·출입이 없는 주요 거래

당누적3분기 및 전누적3분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
유·무형자산 취득관련 미지급금 감소	(567,787)	(193,303)

30. 우발부채 및 약정사항

(1) 당3분기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
SK(주)	소프트웨어공제조합	KRW	255,156	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	1,091	계약이행보증 등
	한국수출입은행	USD	1,225	계약이행보증 등
	한국무역보험공사	USD	1,077	지급이행보증
SK건설(주)	HSBC 등	USD	936,749	해외공사관련 이행보증 등
		SGD	52,040	
		KWD	100,677	
		QAR	513,051	
		TRY	33,786	
		SAR	250,156	
		THB	1,077,216	
		CAD	50,000	
		KZT	123,344	
		VND	680,937,894	
	HKD	20,061		
	IQD	2,860,000		
	KEB하나은행	USD	127,882	해외공사관련 이행보증 등
		EUR	239,477	
	신한은행	USD	6,371	해외공사관련 이행보증 등
	한국수출입은행	USD	298,222	해외공사관련 이행보증 등
		SAR	128,276	
VND		253,962,932		
EUR		60,750		
건설공제조합	KRW	2,734,866	국내공사관련 이행보증 등	
서울보증보험	KRW	490,802	국내공사관련 이행보증 등	
주택도시보증공사	KRW	2,792,481	주택분양보증 등	
엔지니어링공제조합	KRW	1,341,215	국내공사계약	
SK임업(주)	건설공제조합	KRW	17,746	계약이행보증 등
	서울보증보험	KRW	22,826	
Iberian Lube Base Oils S.A.	REPSOL Petroleo	EUR	9,000	차입금 지급보증
SK해운(주)	서울보증보험	KRW	34,850	해송운송계약이행보증 등
	신한금융투자	USD	20,000	
SK B&T Pte. Ltd.	KEB하나은행	USD	1,000	License 취득 관련 지급보증
HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	KEB하나은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	한국수출입은행	USD	142,958	선박건조관련 보증
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	중국건설은행	USD	14,840	선박건조관련 보증
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	중국건설은행	USD	14,840	선박건조관련 보증
에스케이이엔에스(주)	서울보증보험	KRW	333	이행 보증금 지급보증 등
영남에너지서비스(주)	서울보증보험	KRW	1,118	하자보수 및 인허가 보증
전남도시가스(주)	서울보증보험	KRW	83	계약이행보증, 인허가

제공받은 회사	제공기관	통화	금액	지급보증내역
㈜부산도시가스	서울보증보험	KRW	2,160	집단에너지시설관리 등
전북에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	109	계약이행 및 하자보수 보증
충청에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,717	공사이행보증 등
코원에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,152	계약이행보증
파주에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	477	안전관리 예치금 보증 등
나래에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	1,076	계약이행보증
위례에너지서비스㈜	서울보증보험	KRW	3,440	안전관리 예치금 보증 등
강원도시가스㈜	서울보증보험	KRW	667	계약이행보증 등
에스케이텔레시스㈜	서울보증보험	KRW	2,934	계약 및 하자이행보증
SKC인프라서비스㈜	서울보증보험	KRW	7,228	계약 및 하자이행보증
SK사이오랜드㈜	서울보증보험	KRW	134	이행지급보증
SKC솔믹스㈜	신한은행	USD	20,000	FFN발행지급보증
SKC하이테크앤마켓팅㈜	KEB하나은행	USD	27,000	FFN발행지급보증
SK네트웍스㈜	KEB하나은행	KRW	2,000	물품공급계약
	우리은행	KRW	547	판매계약이행보증
SK네트웍스서비스㈜ 등	서울보증보험	KRW	6,423	판매계약이행보증
SK매직㈜	서울보증보험	KRW	14,091	하자이행보험 등
	자본재공제조합	KRW	4,558	하자이행보험 등
SK매직서비스㈜	서울보증보험	KRW	514	홍쇼핑지급보증 등
에스케이핀크스㈜	서울보증보험	KRW	233	판매계약이행보증
SK텔링크㈜	KB손해보험(주)	KRW	3,330	계약이행보증
	서울보증보험	KRW	12,432	계약이행보증
SK커뮤니케이션즈㈜	서울보증보험 등	KRW	118	채권가압류공탁보증보험 등
에스케이플래닛㈜	서울보증보험	KRW	10,898	전자상거래 관련 지급보증 등
	KEB하나은행	KRW	1,603	계약이행보증 등
SK브로드밴드㈜	국민은행 등	KRW	24,841	계약 및 하자이행지급보증 등
에스케이엠앤서비스㈜	서울보증보험 등	KRW	934	이행지급보증 등
피에스앤마켓팅㈜	서울보증보험	KRW	236	이행보증
㈜아이리버	서울보증보험	KRW	211	계약이행보증
㈜엔에스오케이	서울보증보험	KRW	886	계약이행보증보험
원스토어㈜	KEB하나은행	KRW	100	선불결제수단 원화지급보증
SK스토아	국민은행	KRW	100	특정채무보증
삼일번기㈜	KEB하나은행	KRW	950	이행보증 등
SK사이오텍㈜	서울보증보험	KRW	6,033	이행보증 등
에스케이인포섹㈜	소프트웨어공제조합	KRW	21,148	입찰지급보증 등
행복나래㈜	서울보증보험	KRW	1,262	이행보증보험
SK Materials Taiwan Co., Ltd.	한국산업은행	USD	3,000	차입금지급보증

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설(주)는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사로부터 연대이행보증을 제공받고 있으며, 당3분기말 현재 제공받은 이행보증금액은 424,941백만원입니다.

(2) 당3분기말 현재 연결실체가 타인 및 특수관계자에게 제공한 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK건설주	SBC General Trading & Contracting Co. WLL 등	KWD	5,881	계약이행보증 등
		USD	1,301	
	포항맑은물주 등	KRW	520,085	대출원리금 등에 대한 자금보충
	화성정남일반산업단지주	KRW	36,400	PF대출지급보증
	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	KRW	101,351	재건축 PF지급보증
	과천2구역주택재건축정비사업조합	KRW	35,786	재건축 PF지급보증
	아현2구역 주택재건축정비사업조합	KRW	88,384	재건축 PF지급보증
	수색9구역 주택재개발정비사업조합	KRW	130,986	재건축 PF지급보증
	부개서초교북측구역 재개발정비사업조합	KRW	94,647	재건축 PF지급보증
	팔달8구역 주택재개발정비사업조합	KRW	25,795	재건축 PF지급보증
	성수역 SKV1 타워 수분양자	KRW	4,560	중도금 대출 지급보증
	광고 SK뷰 Lake 수분양자	KRW	149,100	중도금 대출 지급보증
	송도 SK뷰 수분양자	KRW	189,564	중도금 대출 지급보증
	안양 SKV1 수분양자	KRW	61,416	중도금 대출 지급보증
	동탄 SKV1 수분양자	KRW	83,280	중도금 대출 지급보증
	백련산 SK MEW	KRW	7,579	중도금 대출 지급보증
	성남 SKV1 TOWER	KRW	31,920	조합원 대출 지급보증
	보라매 SK MEW	KRW	14,292	조합원 대출 지급보증
	신동탄 SK MEW 3차 등	KRW	75,480	조합원 대출 지급보증
	수원 SKV1 MOTORS	KRW	11,661	조합원 대출 지급보증
	과천위버필드(일반)	KRW	4,734	조합원 대출 지급보증
	기흥ICT밸리SKV1(지산)	KRW	1,800	조합원 대출 지급보증
	성수SKVICENTER	KRW	29,160	조합원 대출 지급보증
	우리사주조합 조합원	KRW	5,982	조합원 대출 지급보증
	상환우선주 투자자	KRW	351,000	자금보충약정
	SK해운주	Milestone & Great Shale LNG Transport S.A.	USD	61,200
S&Y Shipping S.A.		JPY	3,771,332	채무이행보증
SK네트웍스주	PT. SK Networks Indonesia	USD	1,500	투자회사지급보증
SK이노베이션주	Petro Peru 등	USD	1,098	의무 작업 이행보증 등
SK종합화학주	SABIC SK Nextlene Company Pte. Ltd.	USD	192,500	차입금 지급보증
Iberian Lube Base Oils S.A.	스페인항만청	EUR	355	항만청부지 내 공사관련 우발손실보증
	철도청 등	EUR	233	전기 장치 설치 지급보증 등
SK E&S주	보령엘엔지터미널주	KRW	360,000	차입금 지급보증
		KRW	-	PF약정 초과 투자비에 대한 자금보충
SKC주	SKC코오롱피아이주	USD	8,100	특허소송 관련 지급보증
SK텔링크주	핸드폰 대리점 등	KRW	334	계약이행보증
에스케이엠앤서비스주	주여행창조 등	KRW	5,163	거래이행보증
SK실트론주	에스아이엘제일차유한회사	KRW	120,000	자산유통화채무

한편, 연결대상 종속기업인 SK건설주는 국내공사시공과 관련하여 타건설회사에 연대이행보증을 하고 있으며, 당3분기말 현재 제공한 이행보증금액은 1,444,384백만원입니다.

(3) 계류 중인 주요 소송사건

1) 당3분기말 현재 연결실체가 원고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
SK(주)	삼성카드(주)	손해배상청구	KRW	5,555	2심진행중
에스케이텔레시스(주)	한국알카텔루슨트 등	손해배상청구	KRW	1,582	3심진행중 등
에스케이이엔에스(주)	서울세관장	관세 부과처분 취소의 소송	KRW	2,252	3심진행중
코원에너지서비스(주)	양속화 외2	사용료 관련 소송	KRW	79	2심진행중
SK네트웍스(주)	개인 등	손해배상청구 등	KRW	780	1심진행중 등
SK네트웍스서비스(주) 등	개인 등	손해배상청구 등	KRW	925	1심진행중 등
SK해운(주)	삼성중공업 등	선박건조계약상 인도지연에 따른 청구소송 등	USD	17,700	중재진행중 등
	개인 등	채무부존재확인인의 소송 등	KRW	754	3심진행중 등
SK Shipping Europe Plc.	MOL 등	고용관련 소송 등	USD	14,260	중재진행중 등
SK B&T Pte. Ltd.	Mumbai Singapore Pte.Ltd. 등	휴향약관 관련 청구소송 등	USD	1,600	중재진행중 등
피에스엔마케팅(주)	개인 등	약정금 민사소송 등	KRW	156	2심진행중 등
SK건설(주)	한국수자원공사	경인아라뱃길 공사대금 청구소송	KRW	4,919	3심진행중 등
	한국철도공사	채무부존재확인 소송	KRW	2,371	3심진행중
	한국철도시설공단	동해남부선공사대금 청구소송 등	KRW	15,528	3심진행중 등
	한국수력원자력	신한울 원자력 배수구 조물공사 대금 청구소송	KRW	62,617	2심진행중
	드림허브프로젝트금융투자(주)	용산역세권 PF 채무 사업공사 대금 청구소송	KRW	12,728	2심진행중
	부산광역시	남북항 대교 발주처 공사대금 청구소송	KRW	8,930	2심진행중
	현대건설	JRC 현대건설 약정금 청구소송 등	KRW	88,554	2심진행중 등
	주택도시보증공사	충북 음성 SKVIEW 소유권 이전 청구소송	KRW	2,791	2심진행중
	대한민국	서울시청 공사대금 청구소송 등	KRW	33,239	2심진행중 등
	한국도로공사	공구간접비 소송 등	KRW	21,892	1심진행중
	한국석유공사	공사비 관련 소송	KRW	13,141	1심진행중
	한국토지주택공사 등	영등포교정시설PF사업 관련 소송 등	KRW	4,765	1심진행중
	한국가스공사	장림진해 관련 소송	KRW	2,520	1심진행중
	부산세관장	장문 복합화력발전 관세부과처분 취소소송	KRW	10,185	1심진행중
	개인 등	손해배상청구 등	KRW	5,707	1심진행중 등

한편, 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 전기 중 과세당국으로부터 LNG 수입가격과 관련된 부가가치세 등 161,919백만원을 부과 받았습니다. 연결실체는 당3분기말 현재 재무상태표 상 동 부과액 중 160,575백만원을 선급금으로 인식하였습니다.

2) 당3분기말 현재 연결실체가 피고인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다.

(원단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

원 고	피 고	소송사건내용	통화	소송가액	진행상황
삼성카드(주)	SK(주)	손해배상청구	KRW	3,587	2심진행중
한국조폐공사		손해배상청구	KRW	2,000	2심진행중
한국알카텔루슨트 등	에스케이텔레시스(주)	용역대금청구 등	KRW	2,444	3심진행중 등
홀플러스(주) 등	SKC(주)	손해배상청구	KRW	380	1심진행중
김상수 등 2,106명		손해배상청구	KRW	2,893	중재진행중
서울시 등	코원에너지서비스(주)	과태료 등	KRW	31	1심진행중 등
개인 등	(주)부산도시가스	도시가스 이설공사 관련 소송 등	KRW	125	1심진행중 등
(주)스마트로 등	SK네트웍스(주)	특허권침해금지 소송 등	KRW	20,814	1심진행중 등
개인 등	SK매직(주) 등	정수기화재 구상금 관련 소송 등	KRW	192	1심진행중 등
개인 등	SK어유니케이션즈(주)	개인정보 유출 손해배상 소송	KRW	2	3심진행중 등
엠세븐시스템(유)	(주)아이리버	채무불이행 및 공동 불법행위에 따른 손해배상	KRW	4,867	3심진행중
개인 등	피에스앤마케팅(주)	채무부존재확인 소송 등	KRW	202	1심진행중 등
Allianz	SK해운(주)	화물손상 관련 소송	CAD	966	2심진행중
현대상선(주) 등		화물손상 관련 소송 등	KRW	9,211	중재진행중 등
HPL Shipping		화물손상 관련 소송	EUR	650	중재진행중
개인 등		손해배상청구소송 등	KRW	2,890	1심진행중
Classic Maritime	SK Shipping Europe Plc.	체선료 관련 분쟁	USD	5,000	중재진행중
경찰	SK B&T Pte. Ltd.	조세범처벌법위반형사소송	KRW	33,119	1심진행중
한국수자원공사 등	SK건설(주)	손해배상소송 등	KRW	4,125	2심진행중 등
인천광역시		705, 706공구 담합 손해배상 등	KRW	36,569	3심진행중 등
서윤종 외 333명		아산펜타포트 개발 관련 분양계약 해제 및 분양대금 반환청구	KRW	22,408	3심진행중
삼정건설(주)		남북항 대교 공사대금 청구	KRW	5,940	2심진행중
수성SK리더스뷰 입주자대표회의		대구수성리더스뷰 하자소송	KRW	1,105	2심진행중
한국농어촌공사		손해배상청구소송	KRW	8,036	1심진행중
대한민국		포항영일만항남방파제 1단계1공구 손해배상 등	KRW	11,941	3심진행중 등
한국가스공사		손해배상(가스주배관)소송 등	KRW	47,295	1심진행중
한국철도시설공단		손해배상소송 등	KRW	18,012	1심진행중
부산교통공사		손해배상소송 등	KRW	9,579	1심진행중 등
개인 등		아파트 관련 소송 등	KRW	15,040	1심진행중 등

(4) 주요 약정사항

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

2) 당사는 (주)하나자산운용의 신탁업자인 농업협동조합중앙회와 본사 사옥에 대한 임대차 계약을 체결하고 있습니다. 동 임대차계약에 따른 임대차 계약기간은 2021년 3월 27일까지이며, 당사는 임대인이 건물매각시 공정가액에 매입할 수 있는 우선매수권을 부여받았습니다.

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

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

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

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

당3분기말 현재 상기 주주간계약의 가치 385,000백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석14 '사채및차입금' 참조).

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

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

당3분기말 현재 상기 주주간계약의 가치 169,131백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석14 '사채및차입금' 참조).

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

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

당3분기말 현재 상기 주주간계약의 가치 677,775백만원은 장기차입금에 계상되어 있습니다(주석14 '사채및차입금' 참조).

8) 당사는 2017년 9월 28일자로 종속기업인 Plutus Capital NY, Inc.의 자회사 Hudson Energy NY, LLC의 대출 및 여신한도 USD 226,000천의 원리금 상환 자금부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

9) 종속기업인 SK E&S LNG, LLC는 FLNG Liquefaction 3, LLC가 미국 텍사스주에서 2019년부터 운영할 예정인 천연가스 액화설비로부터 연간 115백만 MMBtu의 액화서비스를 20년간 제공받을 예정입니다. 당3분기말 현재 종속기업인 에스케이이엔에스(주)는 SK E&S LNG, LLC가 체결한 동 계약과 관련하여 SK E&S LNG, LLC가 서비스 대금을 지급하지 못하거나 의무위반 등으로 손해배상을 이행하지 못하는 경우 지급을 이행할 책임을 부담하고 있습니다. 당사는 에스케이이엔에스(주)의 이행보증계약과 관련하여 계약이행 보증을 제공하고 있습니다.

10) 당사는 2018년 8월 8일자로 종속기업으로 편입된 Alchemy Acquisition Corp.의 자회사인 Abrasax Investment Inc.의 대출 및 여신한도 USD 315,000천의 원리금상환 자금 부족시 부족자금을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

11) 당3분기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 계약사항은 다음과 같습니다.

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간
장기 천연가스 공급계약 (주1)	강원도시가스(주) 등 7개 종속기업	한국가스공사	-
천연가스 도입계약	에스케이이엔에스(주)	Tanggulh PSC Contractor Parties	2006.01 ~ 2026.07
가스터빈 유지보수계약	에스케이이엔에스(주)	GE International Inc.	2004.06 ~ 2026.12(추정)
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2005.06 ~ 2025.12
발전소 및 철탑부지 임대계약	에스케이이엔에스(주)	(주)포스코	2003.08 ~ 2028.12
Longterm Maintenance Program계약	파주에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2014.06 ~ 2031.06(추정)
Longterm Maintenance Program계약	위례에너지서비스(주)	Siemens AG 외	2015.01 ~ 2032.01(추정)
Longterm Maintenance Program계약	나래에너지서비스(주)	두산중공업(주)	2012년부터 12년간
천연가스 액화 및 저장 서비스계약	SK E&S LNG, LLC	FLNG Liquefaction 3, LLC	2019년부터 20년간
배관시설이용계약	위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	한국가스공사	2017년부터 20년간
천연가스 파이프라인 사용계약	SK E&S LNG, LLC	Kinder Morgan, Inc.	2019년부터 20년간
천연가스 저장 및 기화 서비스계약	에스케이이엔에스(주), 위례에너지서비스(주), 파주에너지서비스(주)	보령엘엔지터미널(주)	2017년부터 20년간
천연가스 도입계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	Chevron Australia Pty. Ltd 등	2017.01 ~ 2022.03
장기 용선 계약	Prism Energy International Pte. Ltd.	SK해운(주)	선박인도일부터 20년간
운전 및 정비 용역 계약	나래에너지서비스(주)	전북집단지너지(주), 김천에너지서비스(주)	2015.01 ~ 2025.01
LNG 공급 계약	나래에너지서비스(주)	한국가스공사	2015년 5월부터 20년간

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

12) 당3분기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 도급계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계약내용	종속기업명	계약상대방	계약기간	계약금액
열배관공사 등	나래에너지서비스(주)	을묘종합건설 등	2017.05 ~ 2019.02	8,233
위례 3,4공구 잔여공사 및 추가사용자 열배관공사	위례에너지서비스(주)	다림건설(주)	2018.05 ~ 2019.04	2,948
감일가압장 건설공사	위례에너지서비스(주)	(주)한진중공업 건설부문	2017.12 ~ 2018.10	9,818

13) 당3분기말 현재 SK E&S(주) 계열의 종속기업이 체결하고 있는 주요 자원개발 약정은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천단위)

계약내용	종속기업명	계약상대방	지분율	약정금액	집행금액
호주 바로사-갈디따 가스전	SK E&S Australia Pty Ltd.	ConocoPhillips Company 등	37.5%	USD 310,000	USD 280,000
미국 우드포드 가스전	DewBlaine Energy, LLC	Continental Resources, Inc	49.9%	USD 360,000	USD 324,948

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

14) 종속기업인 SK해운(주) 계열은 C.Champion외 55척에 대하여 국적취득조건부 나용선계약(BBCHP)을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 다음과 같은 약정사항을 체결하고 있습니다. 미상환 선가액은 장기미지급금에 포함되어 있습니다.

- 선주 : CHAMPION SHIPHOLDING S.A.외
- 미상환 선가(원금 기준) : 2,746,703백만원(2,468,503천USD)

15) 종속기업인 SK해운(주) 계열은 일부 선박에 대하여 장기용선계약(Time Charter)을 체결하여 사용하고 있으며, 동 계약에 따라 향후 지급할 용선료는 총 220,831백만원입니다.

16) 종속기업인 SK해운(주) 계열은 LNG, LPG, 원유수송을 위하여 각각 한국가스공사 및 SK E&S(주), SK가스(주), SK에너지(주)와 장기운송계약을 체결하였으며, 석탄수송을 위하여 한국남부발전(주), 한국남동발전(주), 한국동서발전(주), 한국서부발전(주) 및 한국중부발전(주)과 장기운송계약을 체결하고 있습니다.

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

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

- SK해운(주)이 보유하고 있는 대상회사 주식 40,000,001주를 투자자에 담보제공
- SK해운(주)이 보유하고 있는 대상회사 주식 3,999,999주를 투자자를 우선수익자로 하는 유가증권신탁계약의 신탁재산으로 제공
- 투자자의 동반매도청구권(Drag-along right)
- 투자자의 동반매도청구권 행사에 대한 SK해운(주)의 우선매수권

18) 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 16일 신한-스톤브릿지 페트로 사모투자전문회사(이하 "투자자")를 신주인수자로 하는 제3자 배정방식의 유상증자를 실시하였습니다. SK인천석유화학(주)의 유상증자 시 대주주인 SK이노베이션(주)와 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

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

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)은 연결실체의 다른 종속기업인 SK에너지(주) 및 SK종합화학(주)에 대한 매출채권을 중소기업은행에 신탁하고, 수탁자인 중소기업은행이 발행하는 제1종 수익권을 인수한 아이피씨제일차유한회사가 유동화기업어음을 발행하는 형식으로 272,000백만원을 자산유동화하는 약정을 체결하였습니다. 한편 SK인천석유화학(주)가 발행한 회사채의 유효신용등급이 BBB 이하로 되거나 없게 된 경우나 SK에너지(주)와 SK종합화학(주)가 발행한 회사채의 유효신용등급이 A- 이하로

되거나 없게 된 경우에는 조기상환의 사유가 발생합니다.

19) 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 당3분기말 현재 잔액은 740,165백만원이며, 이는 미수금 및 장기미수금에 계상되어 있습니다.

20) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2018년 9월에 연결실체인 SK에너지(주)와 SKC(주)에 대한 매출채권을 한국산업은행의 금전신탁계정에 양도하고 당해 신탁의 1종 수익권증서를 기초로 3개월 단위로 액면금액 25,000백만원의 ABCP를 발행하는 구조의 매출채권유동화계약을 한국산업은행과 체결하였습니다. 당3분기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 4,115백만원(전기말: 6,096백만원)입니다.

21) 종속기업인 SK머티리얼즈(주)는 2017년 9월에 투자를 진행 중인 프로젝트에서 장애에 발생할 매출채권을 KEB하나은행의 금전신탁계정에 신탁하고 이를 담보로 시설자금(한도: 120,000백만원)을 차입하기로 하는 차입거래 약정을 체결하였습니다. 당분기말 현재 동 계약과 관련하여 금전신탁계정에 양도된 매출채권은 7,302백만원(전기말: 없음)입니다.

(5) 2018년 7월 종속기업인 SK건설(주)가 시공 중인 라오스 Xe-Pian Xe-Namnoy 수력발전 현장에서 폭우로 인해 Saddle D가 유실되어 하류지역이 침수되는 사고가 발생하였습니다. SK건설(주)는 구호지원단 파견, 침수도로 복구, 임시주거단지 조성 등 피해 이재민 구호 및 피해 복구 활동을 진행 중에 있습니다. 사고 원인의 규명을 위해 2018년 8월부터 라오스 정부 주도의 사고 원인 조사가 진행 중에 있으며, 라오스 정부의 원인 조사 일정은 공개되지 않고 있는 상황이나, SK건설(주)는 사고 원인이 명확히 규명될 수 있도록 라오스 정부 조사에 적극 협조하고 있습니다. 복구공사 및 손실 보상 등으로 인한 금액적 효과는 현재로서는 합리적으로 추정할 수 없으며, 향후 사

고 원인 조사결과에 따라 손실예상액을 재무제표에 반영할 예정입니다.

(6) 견질제공 어음 및 수표

당3분기말 현재 연결실체는 어음 84매(백지어음 78매 포함) 및 백지수표 46매를 차입금 등과 관련하여 금융기관에 견질로 제공하고 있습니다.

31. 담보제공자산

당3분기말 현재 연결실체의 장·단기 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
SK이노베이션주	관계기업투자주식	KRW	-	Yemen LNG Company, Ltd. 대주	PF 담보제공
	유형자산	KRW	3,300	서산시	입지보증금 관련
내트릭주	유형자산	KRW	4,500	신한은행	차입금담보
SK인천석유화학주	유형자산	KRW	30,000	한국산업은행	차입금담보
서수원개발주	투자부동산	KRW	31,579	뉴웨스트빌리지주 등	차입금담보
SK건설주	투자증권 등	KRW	211,427	주택도시보증공사 등	차입금담보 등
	투자부동산	KRW	142,000	국민은행 등	차입금담보
SKC주	유형자산 등	KRW	216,100	한국산업은행 등	차입금담보 등
에스케이텔레시스주	유형자산	KRW	19,500	산은캐피탈 등	차입금담보
SKC하이테크앤마켓팅주	유형자산	KRW	11,700	IBK 캐피탈	차입금담보
SKC솔믹스주	유형자산	KRW	85,100	한국산업은행 등	차입금담보
SK바이오랜드주	유형자산	KRW	40,500	한국산업은행	차입금담보
SKC, Inc.	재고자산 및 매출채권	USD	37,000	한국산업은행 등	차입금담보
	유형자산	USD	50,000	SC제일은행	차입금담보
SK네트웍스주	유형자산	KRW	286,637	한국산업은행 등	영업담보 등
SK매직주	유형자산	KRW	123,500	농협은행 등	차입금담보
에스케이이엔에스주	공동기업투자주식	KRW	112,502	우리은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	관계기업투자주식	KRW	11,781	신한은행 등 PF대주단	PF차입금 담보
	종속기업투자주식	KRW	164,758	한국산업은행, 우리은행	시설차입금 담보
		KRW	914,510	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
강원도시가스주	유형자산	KRW	11,710	한국산업은행	공공배관차입금담보
쑤부산도시가스	투자부동산	KRW	3,990	메가마트 등	임대보증금 관련
파주에너지서비스주	유형자산 등	KRW	840,000	한국산업은행 등 PF 대주단	PF차입금 담보
전남도시가스주	유형자산	KRW	220	동부화재 등	예수보증금 담보
위례에너지서비스주	유형자산	KRW	84,000	국민은행 등	시설차입금 담보
나래에너지서비스주	유형자산 등	KRW	505,000	한국산업은행 등	시설차입금 담보
SK해운주	유형자산 등	USD	2,089,171	KDB Asia Ltd 등	선박매입보증금 등
	유형자산 등	KRW	51,000	키스아이비제이십오차 등	차입금담보 등
	종속기업투자주식	KRW	116,490	에스비아이삼호주 등	주주간약정 등
SK Shipping (Singapore) Pte. Ltd.	유형자산	USD	54,287	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금 등
SK B&T PTE. LTD.	단기금융상품 등	KRW	2,075	KEB하나은행 등	License 취득관련 보증 등
HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	126,638	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	126,648	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK Shipping Europe Plc.	유형자산	USD	49,500	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
DSIC VLOC1 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	11,130	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	유형자산	USD	11,130	KDB Asia Ltd. 등	선박매입보증금
SK선로드밴드주	유형자산	KRW	3,933	임대인	임대관련제한물권
	단기금융상품	KRW	11	KEB하나은행, 농협은행	우리사주대출담보
SK China Company, Ltd.	기타	USD	43,813	신한은행 등	차입금담보

회사명	담보제공자산	통화	담보설정금액 (주1)	담보제공처	제공사유
SK Industrial Development China Co., Ltd.	기타	CNY	2,000,000	중국교통은행	차입금담보
SK머티리얼즈주	유형자산	KRW	20,378	엘지디스플레이주	선수금담보
		KRW	137,000	한국산업은행	차입금담보
		USD	3,500		
		JPY	3,690,000		
		JPY	315,000	백오은행	차입금담보
		TWD	20,000	메가은행	차입금담보
		KRW	1,075	영주시/경북도청	정부보조금 관련
SK 에어가스주	유형자산 등	KRW	341,917	경남은행 등	차입금담보
에스케이트리켈주	유형자산	KRW	24,000	한국산업은행	차입금담보
SK실트론주	유형자산 등	KRW	259,318	한국산업은행 등	차입금담보

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

32. 연결실체간 지급보증 내역

당3분기말 현재 연결실체간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 천단위)

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
SK㈜	SK Computer and communication LLC	USD	6,000	채무이행보증
SK㈜ 및 SK이노베이션㈜	SK해운㈜	USD	-	용선료 (주1)
SK이노베이션㈜	SK E&P America, Inc	USD	70,000	차입금 지급보증
SK종합화학㈜	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	USD	10,409	라이선스 약정 관련 지급보증
	SK Global Chemical Americas, Inc.	USD	190,000	차입관련원리금에 대한 보증
SK루브리컨츠㈜	Iberian Lube Base Oils S.A.	EUR	21,000	차입금 지급보증
SK건설㈜	서수원개발㈜	KRW	127,310	PF대출지급보증
	SKEC Anadolu, LLC	EUR	142,670	계약이행보증 등
		TRY	25,077	W/H Tax 보증
	Sunlake Co., Ltd.	CAD	33,000	채무보증
SKC㈜	SKC, Inc.	USD	148,000	현자금용 지급보증
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	USD	81,450	현자금용 지급보증
		CNY	274,000	현자금용 지급보증
	에스케이텔레시스㈜	KRW	30,000	채무보증
	SKC솔믹스㈜	KRW	30,000	운영자금 지급보증
	SKC (Nantong) PU Specialty Co., Ltd.	CNY	80,000	현자금용 지급보증
SKC (Nantong) Semiconductor Materials Technology Co., Ltd.	USD	18,000	현자금용 지급보증	
SK네트웍스㈜	SK Networks Deutschland GmbH	EUR	10,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Hong Kong Ltd.	USD	161,600	투자회사 지급보증
	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	USD	116,400	투자회사 지급보증
		CNY	54,000	투자회사 지급보증
	SK Networks Japan Co., Ltd.	JPY	1,800,000	투자회사 지급보증
	SK Networks America, Inc	USD	16,000	투자회사 지급보증
	SK (Guangzhou) Metal Co., Ltd.	CNY	60,000	투자회사 지급보증
	SK Networks (Xiamen) Steel Processing Center Co., Ltd.	CNY	68,000	투자회사 지급보증
SK Networks Resources Australia Pty. Ltd.	AUD	35,000	투자회사 지급보증	
SK해운㈜	SK Shipping Europe Plc.	USD	61,800	운영자금 지급보증
		USD	49,500	선가상환 지급보증
	SK Shipping Singapore Pte. Ltd.	USD	68,916	선가상환 지급보증
		USD	90,700	운영자금 지급보증
	SK B&T Pte. Ltd.	USD	23,200	운영자금 지급보증
	블루씨오션제이차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	블루씨오션제삼차 유한회사	USD	40,000	파생헤지거래의 지급보증
	HHIENS 1 SHIPHOLDING S.A.	USD	35,740	건조계약이행보증
	HHIENS 2 SHIPHOLDING S.A.	USD	35,740	건조계약이행보증
	V.L.G.C 3 SHIPHOLDING S.A.	USD	11,394	해양보증보험
	법툰솔루션 유한회사	KRW	40,000	유동화, 자금보증약정
	HHI V.L.O.C 1 SHIPHOLDINGS	USD	26,594	해양보증보험
	HHI V.L.O.C 2 SHIPHOLDINGS	USD	26,594	해양보증보험
DSIC V.L.O.C1 SHIPHOLDING S.A.	USD	59,360	건조계약이행보증	

제공한 회사	제공받은 회사	통화	금액	지급보증내역
	DSIC VLOC2 SHIPHOLDING S.A.	USD	59,360	건조계약이행보증
SK B&T Pte. Ltd.	Chuandong 1 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	7,021	국적취득조건부 나용선 계약관련
	Chuandong 2 Marine Holdings Co., Ltd.	USD	6,990	
SK E&S주	CAILIP GAS MARKETING, LLC	USD	91,000	파생상품약정에 대한 지급보증 등
	SK E&S Australia Pty. Ltd.	USD	450,000	차입금 지급보증 등
	파주에너지서비스주	KRW	530,000	차입금 지급보증 등
	위례에너지서비스주	KRW	280,000	차입금 지급보증 등
	나래에너지서비스주	KRW	20,000	차입금에 대한 자금보충
	Dew Blaine Energy, LLC	USD	360,000	자산인수계약 이행보증 등
	SK E&S Americas, Inc.	USD	160,000	차입금 지급보증
	Prism Energy International Pte. Ltd.	USD	179,000	파생상품약정에 대한 지급보증
	SK E&S LNG, LLC	USD	15,000	파생상품약정에 대한 지급보증
SK E&S주, Prism Energy International Pte. Ltd	SK해운주	USD	-	용선료(주2)
SK머티리얼즈주	SK Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	CNY	60,000	차입금 지급보증
		USD	31,000	차입금 지급보증
	SK Materials Taiwan Co., Ltd.	USD	3,000	차입금 지급보증
	SK Materials Japan Co., Ltd.	JPY	276,000	차입금 지급보증
SK China Company, Ltd.	SK (Beijing) auto rental Co., Ltd.	USD	20,351	차입금 지급보증
	SK (Shenyang) auto rental Co., Ltd.	USD	10,176	차입금 지급보증
	SK Rent-A-Car (Qingdao) Co., Ltd.	USD	8,925	차입금 지급보증
	SK Financial Leasing	USD	4,361	차입금 지급보증
SK바이오텍주	SK BIOTEK IRELAND LIMITED	USD	50,000	해외자회사여신한도보증
		EUR	10,000	해외자회사이행보증
SK텔레콤주	SK브로드밴드주	KRW	3	이행(계약)보증

(주1) 당3분기말 59,842백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운주가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.

(주2) 당3분기말 281,831백만원의 총계약이행보증가액에서 SK해운주가 보유한 선박의 공정가치가 차감된 잔액입니다.

33. 위험관리

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

(1) 금융위험관리

1) 위험관리 정책

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

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

2) 신용위험

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

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당3분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,232,564	369,436
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	27,774	-
상각후원가 측정 금융자산	26,084,647	-
위험회피지정 금융자산	103,254	103,849
만기보유금융자산	-	870
대여금 및 수취채권	-	25,579,243
매도가능금융자산	-	69,248
합 계	27,448,239	26,122,646

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

① 매출채권 및 수취채권

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

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

② 보증

당3분기말 현재 종속기업인 SK건설(주)는 건축사업 시행사의 프로젝트파이낸싱 대출을 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. 동 보증과 관련하여 당3분기말 현재 인식한 금융보증부채는 17,052백만원입니다. 당3분기말 및 전기말 현재 SK건설(주) 등 연결실체가 계약한 보증과 관련하여 인식한 금융보증부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
SK이노베이션(주)	835	1,131
SK건설(주)	17,052	10,433
SK해운(주)	7	50
SK바이오텍(주)	584	369
합 계	18,478	11,983

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

③ 기타금융자산

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

3) 유동성위험

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

당3분기말 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	10,576,178	11,059,611	3,960,004	2,540,636	3,918,183	640,788
사채	26,229,569	28,882,319	1,558,225	3,760,345	17,336,497	6,227,252
파생상품부채	182,565	182,565	118,550	19,018	41,504	3,493
매입채무	9,600,934	9,600,934	9,436,885	164,049	-	-
기타채무	10,260,683	11,856,064	6,149,835	1,326,575	2,341,963	2,037,691
합 계	56,849,929	61,581,493	21,223,499	7,810,623	23,638,147	8,909,224

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.

당3분기말과 전기말 현재 외화자산 및 외화부채의 내역은 다음과 같습니다.

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

구 분	외화종류	당3분기말		전기말	
		외 화	원화 환산액	외 화	원화 환산액
자 산	USD	7,191,484	8,001,964	7,854,281	8,415,077
	JPY	23,229,481	227,921	21,745,852	206,392
	CNY	1,945,944	314,815	2,295,359	375,636
	EUR	172,628	223,479	141,881	181,502
	기타		123,902		117,318
자 산 합 계			8,892,081		9,295,925
부 채	USD	10,917,261	12,147,636	10,426,763	11,171,234
	JPY	6,274,956	61,568	6,935,029	65,821
	CNY	864,714	139,893	780,156	127,672
	EUR	128,196	165,959	148,624	190,127
	기타		91,310		82,194
부 채 합 계			12,606,366		11,637,048

당누적3분기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화 종 류	당3분기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	(414,567)	414,567	(275,616)	275,616
JPY	16,635	(16,635)	14,057	(14,057)
CNY	17,492	(17,492)	24,796	(24,796)
EUR	5,752	(5,752)	(863)	863

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

② 이자율위험

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

(2) 자본관리

당사의 자본관리 목적은 건전한 재무구조를 유지하는 데 있습니다. 연결실체는 자본 관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며, 이 비율을 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 연결실체는 당3분기말 현재 부채비율 136.3% 수준을 유지하고 있으며, 차입금 등의 만기는 장기적으로 분산되어 상환부담이 크지 않은 상황입니다.

연결실체의 당3분기말과 전기말 현재의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
부 채	68,567,486	64,020,500
자 본	50,293,191	45,756,420
부채비율	136.3%	139.9%

34. 사업결합

당누적3분기 중 연결실체에서 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(1) Dow Chemical EAA 사업

중속기업인 SK종합화학(주)는 고부가가치 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, 2017년 2월 1일 이사회 결의에 따라 The Dow Chemical Company가 보유한 미국 및 스페인 소재 EAA 사업 및 유·무형 자산 일체의 취득을 결정하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당누적3분기 중 인수일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 인수일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

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

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

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

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

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

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

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

(2) Dow Chemical PVDC 사업

종속기업인 SK종합화학주는 패키징분야 사업 포트폴리오의 다변화를 추구할 목적으로, The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 PVDC사업 및 유·무형 자산 일체를 2017년 중에 취득하였습니다. 한편, 취득일에 유·무형자산 등의 공정가치는 독립적인 가치평가가 완료되지 않아 잠정적으로 결정하였으며, 당누적3분기 중 인수일에 존재하였던 사실과 상황에 대한 새로운 정보를 입수하여 인수일에 인식한 식별가능 순자산의 잠정금액을 소급하여 조정하였습니다.

1) 취득일 현재 사업결합의 이전대가의 공정가치

(단위: 백만원)

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

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

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

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

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

4) 사업결합으로 인한 순현금유출

(단위: 백만원)

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

(3) 에스케이쇼와덴코(주) 등

1) 일반 사항

연결실체는 당누적3분기 중 기존 공동기업인 에스케이쇼와덴코(주) 이사회 의결권의 과반수를 보유하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 분기연결재무제표는 취득일로부터 당3분기말까지의 에스케이쇼와덴코(주)에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체는 당누적3분기 중 양자암호 보안을 활용하여, 1위 MNO로서의 가치를 증대하고, 글로벌 사업에서 실질수익을 창출하여 기업가치를 높이기 위해 2018년 4월 30일에 id Quantique SA의 주식 41,157,506주를 추가 취득하였으며, 총 발행주식의 58.1%인 44,157,506주를 보유하게 되어 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 분기연결재무제표는 취득일로부터 당3분기말까지의 id Quantique SA에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

연결실체의 종속기업인 SK E&P America, Inc.는 당분기 중 Longfellow Nemaha, L LC의 지분 전량을 취득하였으며, 인수 후 동사의 사명을 SK Nemaha, LLC로 변경하였습니다. 동 지분 취득을 통해 인수한 생산광구의 지분은 오클라호마 소재 생산광구의 지분 50%입니다. 지분취득 완료일은 2018년 6월 5일이며, 총 취득금액 310,550백만원(USD 290백만)은 전액 현금으로 지급되었습니다. 한편, 동 사업결합에서 영업권은 발생하지 아니하였으며, 최초 회계처리는 당3분기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다.

연결실체는 당누적3분기 중 바이오 사업에서의 시너지 효과를 위하여 미국 CMO업체인 앰팩(AMPAC)의 모회사 Fine Chemicals Holdings Corp. 지분 100%를 인수하여 피투자회사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 한편, 동 취득은 취득법으로 회계처리되었으며, 분기연결재무제표는 취득일로부터 당3분기말까지의 Fine Chemicals Holdings Corp.에 대한 재무성과를 포함하고 있습니다.

2) 취득일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 금액

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC(주1)	AMPAC(주1)
유동자산:	10,137	17,276	-	145,537
현금및현금성자산	6,332	1,538	-	24,205
매출채권 및 기타채권	1,375	13,609	-	91,021
재고자산	501	2,003	-	27,957
기타유동자산	1,929	126	-	2,354
비유동자산:	17,244	8,302	312,515	445,601
유형자산	17,242	415	-	154,022
무형자산	-	7,566	312,515	288,368
기타비유동자산	2	321	-	3,211
유동부채:	6,495	2,801	-	32,503
매입채무 및 기타채무	6,492	1,569	-	12,796
기타유동부채	3	1,232	-	19,707
비유동부채:	1	1,648	1,965	71,810
확정급여부채	1	-	-	16,771
이연법인세부채	-	1,648	-	54,542
기타비유동부채	-	-	1,965	497
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,550	486,825

(주1) 당3분기말 현재 Longfellow Nemaha, LLC 및 AMPAC에 대한 취득자산과 인수부채의 공정가치 평가가 완료되지 않아 잠정금액으로 결정된 것입니다.

3) 사업결합에서 발생한 영업권

(단위: 백만원)

구 분	에스케이쇼와덴코(주)	id Quantique SA	Longfellow Nemaha, LLC	AMPAC
가. 총 이전대가				
이전대가	10,651	55,249	310,550	822,264
이전보유지분의 공정가치	-	3,965	-	-
소 계	10,651	59,214	310,550	822,264
나. 인수지분 순자산공정가치				
식별가능순자산 공정가치	20,885	21,129	310,550	486,825
비지배주주지분 (주1)	(10,234)	(9,290)	-	-
소 계	10,651	11,839	310,550	486,825
다. 영업권 (다=가-나)	-	47,375	-	335,439

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

35. 보고기간 후 사건

(1) SK해운(주) 유상증자

종속기업인 SK해운(주)은 2018년 10월 8일 이사회 결의에 따라 2018년 11월 30일을 납입일로 하여 보통주 61,392,448주, 종류주식(전환주식) 4,977,766주를 제3자 배정 방식으로 발행할 예정입니다. 해당주식은 전량 한앤코14호 유한회사가 인수할 예정으로, 인수가 완료되면 SK해운(주)는 당사의 연결대상 종속기업에서 제외됩니다.

(2) 에스케이인포섹(주) 관련 동일지배하거래

지배기업은 2018년 10월 31일 에스케이인포섹(주) 주식 전부를 종속기업인 SK텔레콤(주)에 이전하는 대신 SK텔레콤(주)가 보유한 자기주식(SK텔레콤(주) 주식 1,260,668주)을 이전받는 포괄적 주식 교환계약을 체결하였습니다. 이 계약은 종속기업인 SK텔레콤(주)의 보안사업 시너지 효과 창출을 위한 것입니다. 동 주식교환의 교환비율은 1:0.0997678로 주식교환이 완료되는 2018년 12월 27일에 에스케이인포섹(주)는 SK텔레콤(주)의 종속기업으로 편입될 예정입니다.

(3) 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(舊, 사이렌홀딩스(주)) 주식양수 계약

종속기업인 SK텔레콤(주)는 2018년 5월 8일에 보안사업 강화 및 홈 고객 확대를 위해 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(舊, 사이렌홀딩스코리아(주))의 주식 740,895주를 697,207백만원에 취득하는 계약을 체결하였으며, 10월 1일에 주식 취득이 완료되어 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(舊, 사이렌홀딩스코리아(주))의 지분 55%를 보유하게 되었습니다. 동 주식 취득으로 SK텔레콤(주)는 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(舊, 사이렌홀딩스코리아(주))와 그 종속기업인 (주)에이디티캡스 외 2개 사에 대한 지배력을 획득하였습니다. 취득금액인 697,207백만원은 계약에 따른 가격조정 방식에 의해 변동될 수 있습니다.

거래종결일 이후 라이프앤시큐리티홀딩스(주)(舊, 사이렌홀딩스코리아(주))의 지분 45%는 블루시큐리티인베스트먼트유한회사가 보유하고 있으며, 계약과 함께 체결된 주주간약정에 따라 동 지분은 최대한 이른 시일 내에 전환우선주로 전환될 예정입니다.

전환우선주는 보통주와 동일한 의결권이 부여되고, 보통주로의 전환비율은 1:1로 전환에는 제한사항이 없으며, 누적적, 참가적 우선주에 해당하여 매년 투자금액의 2%에 해당하는 금액을 우선하여 배당받을 권리가 부여될 예정입니다.

(4) SK Hi-tech Battery Materials(Jiang su) Co., Ltd. 설립

중속기업인 SK이노베이션(주)는 리튬이온전지 분리막 수요증가에 대응하고자 중국 장쑤성 창저우시에 SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd 를 설립하였습니다. 2018년 11월 6일에 최초 출자금 USD 30백만을 납입하였고, 2020년 하반기 중 양산을 시작할 예정입니다.

(5) 파주에너지서비스(주) 지분 매각

중속기업인 에스케이이엔에스(주)는 2018년 11월 14일 이사회 결의에 따라 에스케이이엔에스(주)가 보유한 파주에너지서비스(주)의 보통주 주식 53,900,000주를 GEN PL US B.V.에 매각할 예정입니다. 매각예정주식수는 에스케이이엔에스(주)가 보유한 보통주 110,000,000주 중 53,900,000주(49%)로 처분 예정가액은 약 9,000억원입니다.