

목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)분기연결재무제표.....	4
주석.....	12

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

분기 연결 재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 18 기 1분기

2024년 01월 01일 부터

2024년 03월 31일 까지

제 17 기 1분기

2023년 01월 01일 부터

2023년 03월 31일 까지

삼정회계법인

분기연결재무제표 검토보고서

SK이노베이션 주식회사
주주 및 이사회 귀중

2024년 5월 13일

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2024년 3월 31일 현재의 요약연결재무상태표, 2024년과 2023년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간의 요약연결포괄손익계산서, 요약연결자본변동표 및 요약연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

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

검토의견

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

기타사항

본인은 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2024년 3월 11일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연

결재무상대표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2024년 5월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)분기연결재무제표

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

제 18 기 1분기

2024년 01월 01일 부터

2024년 03월 31일 까지

제 17 기 1분기

2023년 01월 01일 부터

2023년 03월 31일 까지

"첨부된 요약 분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK이노베이션 주식회사 대표이사 박상규

본점 소재지 : (도로명주소) (03188) 서울특별시 종로구 종로 26
(전 화) 02-2121-5114

요약분기연결재무상태표
제 18 (당) 기 1분기 2024년 3월 31일 현재
제 17 (전) 기 2023년 12월 31일 현재

(단위: 천원)

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

과목	주 석	제 18 (당) 기 1분기		제 17 (전) 기	
자 산					
I. 유동자산			35,456,049,637		33,279,589,404
1. 현금및현금성자산	4,33	13,115,228,815		13,074,425,609	
2. 단기금융상품	4,33	234,734,249		317,883,688	
3. 매출채권	4,5,30,33	6,521,359,007		5,929,408,821	
4. 유동성장기투자증권	4,7,33	1,000,000		3,500,000	
5. 단기대여금	4,5,30,33	27,879,201		27,695,414	
6. 미수금	4,5,30,33	1,869,649,901		1,671,524,625	
7. 미수수익	4,5	17,198,229		11,496,414	
8. 선급금		616,266,232		649,693,166	
9. 선급비용		136,026,140		118,069,561	
10. 당기법인세자산		46,146,224		44,173,667	
11. 유동성보증금	4,5,30,33	269,590,918		206,153,335	
12. 유동성파생금융상품자산	4,16,33	85,683,640		101,844,295	
13. 재고자산	6	12,235,103,033		11,122,659,013	
14. 매각예정자산	34	278,316,267		-	
15. 기타유동자산	19	1,867,781		1,061,796	
II. 비유동자산			50,928,065,999		47,555,923,847
1. 장기금융상품	4,33	20,203,459		21,305,539	
2. 장기매출채권	4,5,33	1,691		1,691	
3. 장기투자증권	4,7,33	490,388,045		444,528,267	
4. 관계기업 및 공동기업투자	8,9,30	6,269,444,030		6,049,342,094	
5. 장기대여금	4,5,30,33	172,345,723		171,276,683	
6. 장기미수금	4,5,30,33	52,220,974		53,223,630	
7. 유형자산	11,31	38,854,797,566		35,843,421,827	
8. 사용권자산	12,31	1,305,180,703		1,347,660,532	
9. 영업권 및 무형자산	13,31	2,366,807,818		2,302,120,339	
10. 투자부동산	14,31	135,004,816		135,202,468	
11. 장기보증금	4,5,30,33	177,703,460		170,227,570	
12. 파생금융상품자산	4,16,33	73,439,840		43,601,736	
13. 확정급여자산	18	17,538,773		21,291,129	
14. 이연법인세자산		940,898,040		891,466,268	
15. 기타비유동자산	19,31	52,091,061		61,254,074	
자 산 총 계			86,384,115,636		80,835,513,251
부 채					
I. 유동부채			30,870,503,756		29,399,178,862
1. 단기차입금	4,16,33	9,113,497,926		8,184,945,879	

2. 매입채무	4,30	10,037,743,980		8,533,880,783	
3. 미지급금	4,20,30	6,296,507,373		6,307,132,892	
4. 미지급비용	4,30	1,669,531,972		1,958,330,093	
5. 선수금		185,528,186		194,438,357	
6. 예수금		517,215,580		514,892,841	
7. 당기법인세부채		212,992,390		175,689,533	
8. 유동성장기부채	4,15,33	2,234,171,232		3,059,161,139	
9. 유동성리스부채	4,12,30,33	384,660,481		376,317,063	
10. 유동성임대보증금	4	5,791,300		5,643,555	
11. 유동성파생금융상품부채	4,16,33	48,375,252		16,438,391	
12. 유동성금융보증부채	4,17	668,492		620,097	
13. 기타유동부채	17,19	163,819,592		71,688,239	
II. 비유동부채			24,191,247,610		21,416,366,876
1. 사채 및 장기차입금	4,16,33	20,576,726,189		17,714,684,258	
2. 리스부채	4,12,30,33	1,178,165,279		1,199,965,506	
3. 장기미지급금	4,20,30	2,736,748		1,592,936	
4. 확정급여부채	18	40,091,819		25,721,290	
5. 총당부채	17	507,660,042		603,946,606	
6. 임대보증금	4	22,549,863		22,105,358	
7. 파생금융상품부채	4,16,33	430,368,576		497,178,339	
8. 금융보증부채	4,17	834,702		928,451	
9. 이연법인세부채		1,118,567,108		1,035,052,605	
10. 기타비유동부채	4,17,19	313,547,284		315,191,527	
부 채 총 계			55,061,751,366		50,815,545,738
자 본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			22,818,947,574		22,202,714,489
1. 자본금	1,21	509,519,950		509,519,950	
2. 기타불입자본	21	10,369,649,975		9,562,431,363	
3. 이익잉여금		10,396,280,172		11,252,835,251	
4. 기타자본구성요소	23	1,543,497,477		877,927,925	
II. 비지배지분			8,503,416,696		7,817,253,024
자 본 총 계			31,322,364,270		30,019,967,513
부 채 와 자 본 총 계			86,384,115,636		80,835,513,251

별첨 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결포괄손익계산서

제 18 (당) 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 17 (전) 기 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

(단위: 천원)

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

과목	주석	제 18 (당) 기 1분기		제 17 (전) 기 1분기	
I. 매출액	24,30,31		18,855,139,067		19,142,878,672
II. 매출원가	27,30		17,312,028,919		17,838,391,195
III. 매출총이익			1,543,110,148		1,304,487,477
IV. 기타영업수익	24,31		38,539,052		-
V. 판매비와관리비	25,27,30		956,913,399		929,495,015
대손상각비(환입)			42,296		(38,506)
기타판매비와관리비			956,871,103		929,533,521
VI. 영업이익			624,735,801		374,992,462
금융수익	26		1,224,473,842		1,728,003,732
금융원가	26		1,756,822,517		2,006,454,719
지분법손익	8,9,26		(49,310,766)		68,395,610
기타영업외수익	26		18,129,443		21,242,053
기타영업외비용	26		43,036,411		29,861,056
VII. 법인세비용차감전순이익			18,169,392		156,318,082
VIII. 법인세비용	28		115,792,419		208,271,866
IX. 분기연결순손실			(97,623,027)		(51,953,784)
지배기업소유주지분			(72,602,532)		(131,136,789)
비지배지분			(25,020,495)		79,183,005
X. 연결기타포괄손익	23		948,399,628		520,116,384
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			310,622,518		124,504,410
확정급여제도의 재측정요소			(541,952)		(13,298,302)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익			44,712,275		45,062,857
해외사업환산손익			266,452,195		92,739,855
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			637,777,110		395,611,974
지분법자본변동			144,501,103		136,241,697
해외사업환산손익			431,523,956		276,705,487
현금흐름위험회피 파생금융상품평가손익			61,752,051		(17,335,210)
XI. 연결총포괄이익			850,776,601		468,162,600
지배기업소유주지분			602,629,896		294,020,236
비지배지분			248,146,705		174,142,364
XII. 주당손실	29				
1. 보통주기본주당손실			(753원)		(1,497원)
2. 구형우선주기본주당손실			(753원)		(1,497원)
3. 보통주희석주당손실			(753원)		(1,498원)

별첨 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결자본변동표

제 18 (당) 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 17 (전) 기 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

(단위: 천원)

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

과목	지배기업의 소유주 귀속						비지배지분	총계	
	자본금	기타불입자본			이익잉여금	기타자본 구성요소			
		주식발행 초과금	자기주식	기타					
2023.1.1 (전기초)	468,569,950	5,683,247,356	(1,330,157,618)	2,522,078,051	11,579,657,924	728,230,547	19,651,626,210	3,590,685,172	23,242,311,382
총포괄손익:									
분기연결순이익(손실)	-	-	-	-	(131,136,789)	-	(131,136,789)	79,183,005	(51,953,784)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(13,385,712)	-	(13,385,712)	87,410	(13,298,302)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	-	-	43,071,753	43,071,753	1,991,104	45,062,857
지분법자본변동	-	-	-	-	-	135,092,442	135,092,442	1,149,255	136,241,697
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	276,705,487	276,705,487	92,739,855	369,445,342
파생금융상품평가손익	-	-	-	-	-	(16,326,945)	(16,326,945)	(1,008,265)	(17,335,210)
소 계	-	-	-	-	(144,522,501)	438,542,737	294,020,236	174,142,364	468,162,600
자본에 직접 인식된 주주의거래:									
주식보상비용	-	-	435,362	386,678	-	-	822,040	(194,261)	627,779
현물배당	-	-	-	524,154,384	(524,154,384)	-	-	-	-
현금배당	-	-	-	-	(19,152,797)	-	(19,152,797)	(253,100,851)	(272,253,648)
종속기업 유상증자 및 소유지분변동	-	-	-	186,245,706	-	-	186,245,706	886,954,569	1,073,200,275
기타	-	-	-	118,503	-	-	118,503	88,062	206,565
소 계	-	-	435,362	710,905,271	(543,307,181)	-	168,033,452	633,747,519	801,780,971
2023.3.31 (전분기말)	468,569,950	5,683,247,356	(1,329,722,256)	3,232,983,322	10,891,828,242	1,166,773,284	20,113,679,898	4,398,575,055	24,512,254,953
2024.1.1 (당기초)	509,519,950	6,779,380,780	(877,715,397)	3,660,765,980	11,252,835,251	877,927,925	22,202,714,489	7,817,253,024	30,019,967,513
총포괄손익:									
분기연결순이익	-	-	-	-	(72,602,532)	-	(72,602,532)	(25,020,495)	(97,623,027)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(126,947)	-	(126,947)	(415,005)	(541,952)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	-	9,789,823	34,689,915	44,479,738	232,537	44,712,275
지분법자본변동	-	-	-	-	-	140,761,349	140,761,349	3,739,754	144,501,103
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	431,523,956	431,523,956	266,452,195	697,976,151
파생금융상품평가손익	-	-	-	-	-	58,594,332	58,594,332	3,157,719	61,752,051
소 계	-	-	-	-	(62,939,656)	665,569,552	602,629,896	248,146,705	850,776,601
자본에 직접 인식된 주주의거래:									
자기주식 소각	-	-	793,615,423	-	(793,615,423)	-	-	-	-
주식보상비용	-	-	801,523	12,801,666	-	-	13,603,189	1,607,565	15,210,754
현물배당	-	-	-	-	-	-	-	(267,139,337)	(267,139,337)
신종자본증권의 상환	-	-	-	-	-	-	-	(600,000,000)	(600,000,000)
신종자본증권의 발행	-	-	-	-	-	-	-	458,109,380	458,109,380
종속기업 유상증자 및 소유지분변동	-	-	-	-	-	-	-	845,439,359	845,439,359
소 계	-	-	794,416,946	12,801,666	(793,615,423)	-	13,603,189	438,016,967	451,620,156

2024.3.31 (당분기말)	509,519,950	6,779,380,780	(83,298,451)	3,673,567,646	10,396,280,172	1,543,497,477	22,818,947,574	8,503,416,696	31,322,364,270
------------------	-------------	---------------	--------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

별첨 주석은 본 요약 분기연결 재무제표의 일부입니다.

요약분기연결현금흐름표

제 18 (당) 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

제 17 (전) 기 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

(단위: 천원)

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

과목	주석	제 18 (당) 기 1분기	제 17 (전) 기 1분기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(1,042,565,043)	806,727,666
1. 분기연결순손실		(97,623,027)	(51,953,784)
2. 비현금항목 조정	32	1,068,742,322	385,840,665
3. 운전자본 조정	32	(1,689,585,034)	749,508,759
4. 이자의 수취		107,745,945	79,194,999
5. 이자의 지급		(399,240,778)	(296,027,873)
6. 배당금의 수취		26,535,118	26,937,814
7. 법인세의 납부		(59,139,589)	(86,772,914)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,892,144,933)	(2,032,513,362)
1. 단기금융상품의 순증감		91,953,645	448,809,493
2. 장기금융상품의 증가		(2,196)	-
3. 장기금융상품의 감소		1,803	-
4. 장기투자증권의 취득		(889,860)	(22,163,452)
5. 장기투자증권의 처분		14,582,858	672,315
6. 관계기업 및 공동기업투자의 취득		(368,949,240)	(1,390,040)
7. 관계기업 및 공동기업투자의 처분		13,116,288	11,856,600
8. 유형자산의 취득		(1,573,726,023)	(2,530,348,031)
9. 유형자산의 처분		8,037,594	576,192
10. 무형자산의 취득		(46,788,931)	(38,264,836)
11. 무형자산의 처분		2,116,922	2,045,464
12. 투자부동산의 취득		-	(560,000)
13. 단기대여금의 증가		(2,126,598)	-
14. 단기대여금의 회수		24,968,277	22,985,365
15. 장기대여금의 증가		(31,066,160)	(21,437,635)
16. 장기대여금의 회수		188,697	-
17. 보증금의 증가		(8,672,044)	(7,396,545)
18. 보증금의 감소		1,181,402	-
19. 연결범위제거로 인한 현금의 감소		(16,071,367)	
20. 기타투자활동으로 인한 현금흐름		-	102,101,748
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		2,791,290,677	2,910,945,576
1. 단기차입금의 순증감		592,902,220	190,229,891
2. 사채 및 장기차입금의 차입		3,061,842,807	1,851,014,050
3. 사채 및 장기차입금의 상환		(1,477,590,318)	(121,968,311)
4. 리스부채의 감소		(81,607,658)	(75,709,691)
5. 임대보증금의 증가		260,820	468,000
6. 임대보증금의 감소		(259,820)	-
7. 배당금의 지급		(9,700,301)	(6,288,638)
8. 종속기업 유상증자 및 소유지분변동		847,333,547	1,073,200,275
9. 신종자본증권의 발행		458,109,380	-

10. 신종자본증권의 상환		(600,000,000)		-	
IV. 현금및현금성자산의 순증감			(143,419,299)		1,685,159,880
V. 기초의 현금및현금성자산			13,074,425,609		9,479,086,529
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			184,222,505		70,016,127
VII. 분기말의 현금및현금성자산			13,115,228,815		11,234,262,536

별첨 주석은 본 요약 분기연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 18 (당) 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지
 제 17 (전) 기 1분기 2023년 1월 1일부터 2023년 3월 31일까지

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 SK이노베이션 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 SK(주)가 2007년 7월 1일을 기준일로 투자사업부문 등을 영위할 SK(주)와 석유, 화학 및 운할유 제품 등의 생산·판매, 유전개발, 대체 에너지사업 등을 영위할 분할신설법인인 당사를 인적분할함으로써 설립되었습니다. 당사는 2007년 7월 25일자로 한국거래소에 재상장되었으며, 설립시 자본금은 463,110백만원이나 유상증자를 통하여 당분기말 현재 납입자본금은 509,520백만원이 되었습니다. 당분기말 현재 주요 주주(보통주 기준 지분율)는 SK(주) 및 특수관계자(36.2%)와 국민연금(6.6%)이며, 본점 소재지는 서울특별시 종로구 종로 26입니다. 한편, 지배기업은 2011년 1월 1일을 기준일로 하여 사명을 SK에너지 주식회사에서 SK이노베이션 주식회사로 변경하였습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당분기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	업종	최대주주	지분율(%) (주1)		결산월
				당분기말	전기말	
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Americas Inc. (구, SK USA, Inc.) (주2)	미국	경영자문	SK이노베이션(주)	-	51.0	12월
행복키움(주)	대한민국	서비스	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Innovation America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Innovation outpost Corporation	미국	경영자문	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
에스케이엔텀(주) (주3)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	-	12월
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
내트럭(주)	대한민국	주유소 운영	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.0	80.0	3월
(주)굿스플로	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.0	100.0	12월
SK인전석유화학(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월

아이피씨제일차유동화전문 유한회사 (주4)	대한민국	유동화증권의 발행 및 상환	최석규	-	-	12월
SK트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	SK트레이딩인터내셔널(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0	100.0	12월
에스케이오센트릭(주)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판 매	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.	중국	투자	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조/판매	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
Green&Connect Capital Inc.	미국	투자	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
주식회사 원폴	대한민국	플라스틱 물질 제조	에스케이오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0	100.0	12월
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조/판매	SK Geo Centric China, Ltd.	60.0	60.0	12월
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd (주5)	중국	화학제품 제조/판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0	-	12월
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	화학제품 제조	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.0	80.0	12월
SK Primacor Americas LLC.	미국	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
SK Saran Americas LLC.	미국	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
에스케이온(주)	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션(주)	89.5	89.5	12월
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	70.0	70.0	12월
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	중국	리튬전지 판매	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
에스케이온테크플러스(주) (구, 에스케이모바일에너지(주))	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
Route on Delaware, Inc.	미국	투자	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
Route on Quebec Ltd.	캐나다	투자	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월

Voltcycle On LLC	헝가리	폐배터리 수집 및 처리	SK On Hungary Kft.	100.0	100.0	12월
BlueOval SK, LLC (주6)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.0	50.0	12월
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	에스케이모바일에너지(주)	100.0	100.0	12월
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	에스케이모바일에너지(주)	100.0	100.0	12월
에스케이엔무브(주)	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	60.0	60.0	12월
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK Enmove Americas Inc.	미국	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK Enmove Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK Enmove Japan Co., Ltd.	일본	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
유베이스매뉴팩처링아시아(주) (주7)	대한민국	윤활기유 임가공	에스케이엔무브(주)	70.0	70.0	12월
SK Enmove India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	3월
Iberian Lube Base Oils Company, S.A. (주7)	스페인	윤활기유 제조 및 판매	에스케이엔무브(주)	70.0	70.0	12월
SK Enmove Russia LLC.	러시아	윤활유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK아이이테크놀로지(주) (주8)	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션(주)	61.2	61.2	12월
SK hi-tech battery materials (Jiang su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지(주)	100.0	100.0	3월
SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지(주)	100.0	100.0	12월
에스케이어스온(주)	대한민국	석유개발	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Earthon Australia Pty Ltd.	호주	석유개발	에스케이어스온(주)	100.0	100.0	12월

- (주1) 연결실체 내 최대주주가 보유하고 있는 종속기업의 지분율을 표시하였습니다.
- (주2) 당분기 중 불균등유상증자로 지분율이 감소하여 지배력을 상실하였으나, 유의적인 영향력을 보유하고 있어 종속기업에서 제외하고 관계기업투자자로 분류하였습니다.
- (주3) 당분기 중 종속기업인 SK에너지(주)로부터 인적분할되어 설립되었습니다.
- (주4) 연결실체는 유동화증권의 발행 및 상환에 대한 의사결정권의 보유 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 종속기업에 대한 지배력을 가지고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주5) 연결실체는 전기말 현재 출자 전이나 종속기업에 대한 지배력을 가지고 있는 것으로 판단하였으며, 당분기 중 출자하였습니다.
- (주6) 연결실체는 주주간 약정 등에 따라 주요 관련활동에 대하여 가부 동수 시 결정권(Casting vote) 혹은 교착상태에서 공동참여자의 지분을 인수할 수 있는 Call option을 보유하고 있으며, 이를 통하여 주요 관련활동에 대한 의결권 혹은 유효한 잠재적 의결권을 보유하고 있으므로, 종속기업에 대한 지배력을 가지고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주7) 연결실체는 공동참여자의 지분을 인수할 수 있는 Call option을 보유하고 있으며, 동 옵션이 유효한 잠재적 의결권이라고 판단하여 종속기업에 대한 지배력을 가지고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주8) 당분기말 및 전기말 현재 시장성 있는 종속기업 공정가치는 각각 3,193,967백만원 및 3,442,678백만원입니다.

(3) 연결대상 종속기업의 변동내역

당분기 중 연결대상 종속기업의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구 분	종속기업명	변동사유
신규 포함된 회사 (1개사)	에스케이엔텀(주)	인적분할 설립
제외된 회사 (1개사)	SK Americas Inc. (구, SK USA, Inc.)	불균등 유상증자로 인한 지배력 상실

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

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

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

(2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2024년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 제1107호 금융상품:공시(개정)

동 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 관련 약정에 대한 추가 공시를 요구하고 있습니다. 이는 공급자금융약정이 연결실체의 부채, 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것입니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채 측정 시 리스이용자(판매자)가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 기업이 보고기간 말 현재 차입약정을 준수한다면 부채의 결제 연기 권리를 보유하며, 부채의 결제 연기 가능성 및 경영진의 기대는 부채의 유동성분류에 영향을 미치지 않음을 명확히 하였습니다. 또한, 보고기간 후 12개월 내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 부채가 상환될 수 있는 위험에 대한 정보를 공시할 것을 요구합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과, 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정

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

중간재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 금융상품

(1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	3,276,555	9,838,674	-	-	13,115,229
단기금융상품	15,654	219,080	-	-	234,734
매출채권	-	6,336,040	185,319	-	6,521,359
유동성장기투자증권	1,000	-	-	-	1,000
단기대여금	-	27,879	-	-	27,879
미수금	-	1,168,872	-	-	1,168,872
미수수익	-	17,198	-	-	17,198
유동성보증금	-	269,591	-	-	269,591
유동성파생금융상품자산	15,992	-	-	69,692	85,684
소 계	3,309,201	17,877,334	185,319	69,692	21,441,546
비유동자산:					
장기금융상품	4,790	15,413	-	-	20,203
장기매출채권	-	2	-	-	2
장기투자증권	117,844	-	372,544	-	490,388
장기대여금	-	172,346	-	-	172,346
장기미수금	-	52,221	-	-	52,221
장기보증금	-	177,703	-	-	177,703
파생금융상품자산	14,043	-	-	59,397	73,440
소 계	136,677	417,685	372,544	59,397	986,303
합 계	3,445,878	18,295,019	557,863	129,089	22,427,849

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	3,251,796	9,822,630	-	-	13,074,426
단기금융상품	17,131	300,753	-	-	317,884
매출채권	-	5,800,549	128,860	-	5,929,409
유동성장기투자증권	3,500	-	-	-	3,500
단기대여금	-	27,695	-	-	27,695
미수금	-	1,020,119	-	-	1,020,119
미수수익	-	11,496	-	-	11,496
유동성보증금	-	206,153	-	-	206,153
유동성파생금융상품자산	22,050	-	-	79,794	101,844
소 계	3,294,477	17,189,395	128,860	79,794	20,692,526
비유동자산:					
장기금융상품	6,161	15,145	-	-	21,306
장기매출채권	-	2	-	-	2
장기투자증권	114,832	-	329,696	-	444,528
장기대여금	-	171,277	-	-	171,277
장기미수금	-	53,224	-	-	53,224
장기보증금	-	170,228	-	-	170,228
파생금융상품자산	7,690	-	-	35,912	43,602
소 계	128,683	409,876	329,696	35,912	904,167
합 계	3,423,160	17,599,271	458,556	115,706	21,596,693

(2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	9,113,498	-	-	9,113,498
매입채무	-	10,037,744	-	-	10,037,744
미지급금	7,647	6,125,569	-	-	6,133,216
미지급비용	-	1,453,781	-	-	1,453,781
유동성장기부채	-	2,234,171	-	-	2,234,171
유동성리스부채	-	-	-	384,660	384,660
유동성임대보증금	-	5,791	-	-	5,791
유동성파생금융상품부채	27,060	-	21,315	-	48,375
유동성금융보증부채	-	-	-	668	668
소 계	34,707	28,970,554	21,315	385,328	29,411,904
비유동부채:					
사채 및 장기차입금	-	20,576,726	-	-	20,576,726
리스부채	-	-	-	1,178,165	1,178,165
장기미지급금	550	2,187	-	-	2,737
임대보증금	-	22,550	-	-	22,550
파생금융상품부채	427,626	-	2,743	-	430,369
금융보증부채	-	-	-	835	835
기타비유동부채	-	8,569	-	-	8,569
소 계	428,176	20,610,032	2,743	1,179,000	22,219,951
합 계	462,883	49,580,586	24,058	1,564,328	51,631,855

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피 금융부채	기타부채	합 계
유동부채:					
단기차입금	-	8,184,946	-	-	8,184,946
매입채무	-	8,533,881	-	-	8,533,881
미지급금	7,321	6,095,776	-	-	6,103,097
미지급비용	-	1,561,836	-	-	1,561,836
유동성장기부채	-	3,059,161	-	-	3,059,161
유동성리스부채	-	-	-	376,317	376,317
유동성임대보증금	-	5,644	-	-	5,644
유동성파생금융상품부채	13,272	-	3,166	-	16,438
유동성금융보증부채	-	-	-	620	620
소 계	20,593	27,441,244	3,166	376,937	27,841,940
비유동부채:					
사채 및 장기차입금	-	17,714,684	-	-	17,714,684
리스부채	-	-	-	1,199,966	1,199,966
장기미지급금	550	1,043	-	-	1,593
임대보증금	-	22,105	-	-	22,105
파생금융상품부채	427,625	-	69,553	-	497,178
금융보증부채	-	-	-	928	928
기타비유동부채	-	8,569	-	-	8,569
소 계	428,175	17,746,401	69,553	1,200,894	19,445,023
합 계	448,768	45,187,645	72,719	1,577,831	47,286,963

(3) 당분기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되지 않는 금융상품의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
사채	12,778,904	13,235,832	11,949,926	12,326,775
차입금	19,145,491	19,322,053	17,008,865	17,212,541

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

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

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

당분기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속 측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말) (단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산(파생금융상품자산 제외)	3,415,843	-	3,292,209	123,634	3,415,843
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(장기투자증권)	372,544	297,998	-	74,546	372,544
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매출채권)	185,319	-	-	185,319	185,319
파생금융상품자산	159,124	-	151,272	7,852	159,124
합계	4,132,830	297,998	3,443,481	391,351	4,132,830
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채(파생금융상품부채 제외)	8,197	-	-	8,197	8,197
파생금융상품부채	478,744	-	51,118	427,626	478,744
합계	486,941	-	51,118	435,823	486,941

(전기말) (단위: 백만원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산(파생금융상품자산 제외)	3,393,420	-	3,268,927	124,493	3,393,420
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(장기투자증권)	329,696	255,910	-	73,786	329,696
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매출채권)	128,860	-	-	128,860	128,860
파생금융상품자산	145,446	-	137,928	7,518	145,446
합계	3,997,422	255,910	3,406,855	334,657	3,997,422
금융부채:					
당기손익-공정가치측정금융부채(파생금융상품부채 제외)	7,871	-	-	7,871	7,871
파생금융상품부채	513,616	-	85,990	427,626	513,616
합계	521,487	-	85,990	435,497	521,487

한편, 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

당분기 및 전분기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	당기손익	기타포괄 손익	기 타 (주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산 (주2)	124,493	890	-	(835)	-	(914)	123,634
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (장기투자증권)	73,786	-	-	-	-	760	74,546
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (매출채권) (주3)	128,860	-	(205,339)	-	-	261,798	185,319
파생금융상품자산	7,518	-	-	334	-	-	7,852
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	7,871	-	-	-	-	326	8,197
파생금융상품부채	427,626	-	-	-	-	-	427,626

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	당기손익	기타포괄 손익	기 타 (주1)	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	187,713	21,662	(213)	112	-	(37,770)	171,504
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (장기투자증권) (주4)	90,068	-	-	-	-	(12,957)	77,111
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (매출채권) (주3)	354,579	-	(207,687)	-	-	87,020	233,912
파생금융상품자산	14,478	-	-	417	-	-	14,895
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	7,746	-	-	-	-	207	7,953
파생금융상품부채 (주5)	140,462	-	-	-	-	64,016	204,478

(주1) 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

(주2) 당분기 중 (주)엠앰피코리아 RCPS 상환권 만료로 보통주 전환되어, 당기손익-공정가치측정 금융자산에서 관계기업투자로 분류된 금액이 기타에 포함되어 있습니다.

(주3) 기타 금액은 매출로 인한 매출채권의 발생 및 회수 금액으로 구성되어 있습니다.

- (주4) 전분기 중 (주)제이오의 코스닥시장 상장으로 수준3에서 수준1로 분류 변경하였으며, 해당 금액은 기타로 분류하였습니다.
- (주5) 연결실체는 제3자 배정 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였으며, 주주간 계약에 따라 투자자들이 보유한 동반매도요구권(Drag-along Right) 등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 전분기 중 인식된 파생금융부채와 관련된 금액은 기타로 분류하였습니다(주석16, 20 참조).

(5) 가치평가기법 및 투입변수

당분기말 및 전기말 현재 연결실체가 수준 2 또는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 사용한 금융상품 및 이들 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명은 다음과 같습니다.

① 통화선도 및 통화스왑

통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

② 상품스왑

상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

③ 이자율스왑

이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다. 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.

④ 채무증권

채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.

연결실체가 보유하고 있는 슈퍼빈 주식회사 전환상환우선주의 공정가치는 Tsiveriotis-Fernandes 모형(이하 "T-F모형")을 사용하여 측정하였습니다. T-F모형은 전환금융상품 보유자가 기초자산가격 및 채권가격을 고려하여 보유기간 동안 전환, 보유 또는 상환의 의사 결정구조를 모형화한 가격결정모형으로 지분가치(Equity value)와 부채가치(Debt value)를 구분하여 각각 무위험이자율 및 위험이자율을 이용하여 할인한 가치로 측정하고 있습니다.

⑤ 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

⑥ 조건부대가

조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자 및 법인세를 차감하기 전 순이익(PBIT)을 추정하고, 이를 기초로 시나리오별로 연결실체가 약정에 따라 예상되는 수취금액의 현재가치를 각 시나리오 발생확률로 가중하여 측정하고 있습니다.

⑦ 신주인수권

연결실체가 보유하고 있는 신주인수권 Loop Industries, Inc. Tranche 1의 신주인수권 공정가치는 몬테카를로 시뮬레이션 기법을 적용하여 미래의 주가 시나리오를 생성하고, 시나리오별 신주인수권의 미래현금흐름을 시나리오 발생확률로 가중평균한 금액을 적절한 할인율로 할인하여 측정하고 있습니다.

미래의 주가시나리오를 생성하기 위해서는 신주인수권의 기초자산인 주식의 기대수익률, 주가변동성에 대한 추정이 필요합니다. 신주인수권의 공정가치 측정에 투입되는 변동성 및 상관계수는 과거 주가자료를 이용하여 추정하고 있습니다.

또한, 연결실체가 보유하고 있는 Loop Industries, Inc. Tranche 2의 신주인수권 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 신주인수권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대용기업의 과거 주가변동에 기초하여 추정하였으며, 연결실체는 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 신주인수권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 신주인수권의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

연결실체가 보유하고 있는 PureCycle Technologies, Inc. 신주인수권은 상장여부에 따른 유동성 차이를 제외하고 대부분의 발행조건이 일치하는 유사상품의 시가정보가 존재합니다. 이에 따라 평가대상 신주인수권의 공정가치는 시장에서 관측 가능한 유사상품의 시가에 유동성 제약 요소를 조정하여 측정하고 있습니다. 유동성 제약 요소 조정계수 산정을 위해 피너티 모형을 적용하였으며 이를 위해 신주인수권 가치변동성, 기대수익률 및 유동성 제약 기간에 대한 추정이 필요합니다.

신주인수권의 공정가치 측정에 투입되는 변동성은 유사상품 시가의 역사적 가치변동에 기초하여 추정하였으며 유동성 제약 기간의 경우 과거 경험적 사례를 고려하여 추정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 신주인수권 가치변동성에 대한 추정 및 유동성 제약 기간에 대한 추정이 신주인수권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하였으며 각 투입변수의 특성을 고려하여 신주인수권의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

⑧ 투자자의 동반매도요구권

종속기업인 에스케이온(주)의 우선주에 대하여 지배기업이 부담하고 있는 동반매도요구권(Drag-along Right)의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 해당동반매도요구권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대용기업의 과거 주가변동에 기초하여 추정하였으며, 지배기업은 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계 상 수준 3으로 분류하였습니다.

한편, 당분기 및 전분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	6,543,453	(22,094)	6,521,359	5,951,577	(22,168)	5,929,409
단기대여금	32,416	(4,537)	27,879	32,232	(4,537)	27,695
미수금	1,869,874	(224)	1,869,650	1,671,749	(224)	1,671,525
미수수익	17,198	-	17,198	11,496	-	11,496
유동성보증금	269,591	-	269,591	206,153	-	206,153
장기매출채권	2	-	2	2	-	2
장기대여금	192,806	(20,460)	172,346	190,907	(19,630)	171,277
장기미수금	52,221	-	52,221	53,224	-	53,224
장기보증금	177,703	-	177,703	170,228	-	170,228
합 계	9,155,264	(47,315)	9,107,949	8,287,568	(46,559)	8,241,009

(2) 당분기 및 전분기 중 매출채권 및 기타채권의 손실충당금 변동은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	손상(환입)	제 각	기 타	기 말
매출채권	22,168	42	(116)	-	22,094
기타채권	24,391	-	-	830	25,221
합 계	46,559	42	(116)	830	47,315

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	손상(환입)	제 각	기 타	기 말
매출채권	278,842	(39)	(197)	104	278,710
기타채권	153,664	-	-	400	154,064
합 계	432,506	(39)	(197)	504	432,774

6. 재고자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	170,903	(21,690)	149,213	404,900	(39,383)	365,517
제품	4,595,623	(178,033)	4,417,590	4,296,759	(239,309)	4,057,450
반제품	1,434,639	(45,710)	1,388,929	1,439,298	(88,244)	1,351,054
원재료	2,415,791	(31,987)	2,383,804	2,523,078	(98,495)	2,424,583
미착품	3,526,488	-	3,526,488	2,628,199	-	2,628,199
저장품	295,600	-	295,600	255,038	(568)	254,470
기타재고자산	74,631	(1,152)	73,479	42,539	(1,153)	41,386
합 계	12,513,675	(278,572)	12,235,103	11,589,811	(467,152)	11,122,659

(2) 당분기 및 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기	전분기
재고자산평가손실(환입)	(188,580)	(422,241)

7. 장기투자증권

(1) 장기투자증권의 범주별 분류

당분기말 및 전기말 현재 장기투자증권의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	지분상품		채무상품	합 계
	상장주식	비상장주식	비상장채무증권	
유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	1,000	1,000
비유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	13,133	104,711	117,844
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(주1)	297,998	74,546	-	372,544
소 계	297,998	87,679	104,711	490,388
합 계	297,998	87,679	105,711	491,388

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	지분상품		채무상품	합 계
	상장주식	비상장주식	비상장채무증권	
유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	-	3,500	3,500
비유동자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	4,915	109,917	114,832
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(주1)	255,910	73,786	-	329,696
소 계	255,910	78,701	109,917	444,528
합 계	255,910	78,701	113,417	448,028

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대하여 기타 포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 장기투자증권의 내역

당분기말 및 전기말 현재 장기투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	원 가	장부금액	원 가	장부금액
활성시장에서 거래되는 지분증권	360,949	297,998	366,194	255,910
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	96,270	87,679	88,644	78,701
활성시장에서 거래되지 않는 채무증권	151,214	105,711	159,479	113,417
소 계	608,433	491,388	614,317	448,028
차감: 유동성 대체	(1,000)	(1,000)	(3,500)	(3,500)
합 계	607,433	490,388	610,817	444,528

(3) 장기투자증권의 변동내역

당분기 및 전분기 중 장기투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	448,028	502,335
취 득	890	21,662
처 분	(14,583)	(174)
당기손익으로 인식된 평가손익	536	-
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	56,671	59,011
대 체	(2,500)	(38,751)
기 타 (주1)	2,346	3,023
기 말	491,388	547,106

(주1) 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

8. 관계기업투자

(1) 관계기업투자의 내역

당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액	
(주)대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	41.0	318,632	41.0	327,897	12월
Peru LNG Company, L.L.C. (주1)	미국	LNG 사업	-	-	20.0	279,825	12월
SK China Company, Ltd.	홍콩	투자	33.4	1,067,662	33.4	1,020,048	12월
SK Investment Management Co., Ltd. (주2)	중국	투자	8.9	1,094	8.9	1,094	12월
SK Technology Innovation Company	케이만	투자	29.5	43,507	29.5	42,418	12월
Gemini Partners Pte. Ltd. (주3)	싱가포르	경영자문	20.0	2,248	20.0	2,189	12월
SK MENA Investment B.V	네덜란드	투자	34.6	15,981	34.6	15,780	12월
SK Latin America Investment S.A.	스페인	투자	34.6	14,295	34.6	14,399	12월
SK BRASIL LTDA (주3)	브라질	투자	23.4	162	23.4	162	12월
오일허브코리아여수(주) (주2)	대한민국	석유류저장탱크 임대사업	11.0	25,972	11.0	25,861	12월
Yemen LNG Company Ltd. (주2,3,4)	버뮤다	LNG 사업	6.9	-	6.9	-	12월
Korea Ras Laffan LNG Ltd. (주2)	버뮤다	LNG 사업	8.0	35,115	8.0	38,703	12월
Korea LNG Ltd. (주2)	버뮤다	LNG 사업	16.0	49,936	16.0	42,448	12월
Horizon Singapore Terminals Pte. Ltd. (주2)	싱가포르	석유제품 저장업	15.0	22,912	15.0	20,627	12월
Rizhao SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 생산 및 판매	25.0	1,644	25.0	1,741	12월
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	중국	국제화물 운송대리	34.0	8,233	34.0	7,934	12월
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	20.0	368,458	20.0	355,283	12월
Hi-Tech Lubricants Ltd. (주2)	파키스탄	윤활유 제조 및 판매	0.7	453	0.7	455	6월
Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 유통업	35.0	162,221	35.0	150,945	9월
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	49.0	522,899	49.0	514,635	12월
Blue Park Smart Energy(Beijing) Technology Co., Ltd. (주2)	중국	폐배터리 수집 및 처리	13.3	3,151	13.3	3,520	12월
코하이젠(주) (주2)	대한민국	수소연료 공급사업	9.1	1,267	9.1	1,383	12월
(주)에코크레이션 (주4)	대한민국	특수목적용 기계 제조	24.8	-	24.8	711	12월
Loop Industries, Inc. (주2,6)	캐나다	화학제품 제조/판매	9.9	23,403	9.9	22,751	2월
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	중국	리튬전지 음극재 제조	25.0	114,497	25.0	107,487	12월
Jiangsu Qiyi Technologies Co., Ltd. (주2)	중국	화학제품 제조/판매	5.0	2,425	5.0	2,396	12월
(주)오토스테이	대한민국	세차 플랫폼	33.9	12,758	33.9	13,073	12월
Green Revolution Cooling, Inc.	미국	액침 냉각 솔루션	36.2	26,703	36.2	27,129	12월
대신코어그로쓰일반사모투자신탁	대한민국	투자	41.2	80,019	41.2	97,718	12월
이차전지성장 일반사모투자신탁	대한민국	투자	33.3	5,352	33.3	5,349	12월
Amogy Inc. (주2)	미국	암모니아 기반 연료전지	15.3	102,246	15.3	101,966	12월
Sichuan Jinshang Environmental Technology Co., Ltd. (주2)	중국	폐식용유 판매	11.6	11,502	11.6	11,087	12월
Incom Resources Recovery (Tian Jin) Co.,Ltd. (주2)	중국	화학제품 제조/판매	10.0	2,778	10.0	2,801	12월
에스엘에너지솔루션 주식회사	대한민국	연료전지 발전소 설치 및 운영	29.9	15	29.9	15	12월
그린올리오스 주식회사	대한민국	투자	40.0	103,496	40.0	104,439	12월

삼양에코테크 (주5)	대한민국	화학제품 제조/판매	-	-	-	-	12월
SK Americas Inc. (구, SK USA, Inc.) (주7)	미국	경영자문	20.0	13,251	-	-	12월
(주)엠애피코리아 (주8)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	4.9	2,500	-	-	12월
합 계				3,166,787		3,364,269	

- (주1) 당분기 중 매각예정으로 대체되었습니다. (주석34 참고)
- (주2) 상기 투자주식은 연결실체가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주3) 당분기 이전에 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주4) 당분기말 현재 관계기업투자손실이 장부금액을 초과하여 지분법적용이 중지되었습니다.
- (주5) 주주간 약정에 따라 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주6) 전기 중 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손 5,635백만원을 인식하였습니다.
- (주7) 당분기 중 불균등유상증자로 지분율이 감소하여 지배력을 상실하였으나, 유의적인 영향력을 보유하고 있어 종속기업에서 제외하고 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주8) 당분기 중 (주)엠애피코리아 RCPS 상환권 만료로 보통주 전환되어, 당기손익-공정가치 측정 금융자산에서 관계기업투자로 분류하였습니다.

(2) 관계기업 투자의 변동내역

당분기 및 전분기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	3,364,269	2,976,527
취 득	770	67,311
처 분	(13,118)	(11,857)
지분법이익(손실)	(9,089)	72,768
지분법자본변동	106,453	81,823
배 당	(25,286)	(25,035)
대 체	(275,816)	38,751
연결범위 변동	13,251	-
기 타	5,353	3,552
기 말	3,166,787	3,203,840

(3) 당분기말 및 전기말 현재 주요 관계기업투자의 요약 재무상태는 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
(주)대한송유관공사	188,550	899,787	78,711	268,749	740,877
SK China Company, Ltd.	1,371,437	2,167,466	47,413	263,196	3,228,294
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	3,203	435,914	105	78	438,934
Korea LNG Ltd.	996	311,198	26	65	312,103
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주1)	368,229	3,016,795	534,345	13,867	2,836,812
Best Oil Company Ltd.	753,764	187,413	621,973	12,082	307,122
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	905,186	551,461	310,331	78,927	1,067,389
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	410,892	231,271	131,139	55,608	455,416

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
(주)대한송유관공사	102,683	968,680	39,836	268,033	763,494
Peru LNG Company, L.L.C.	595,524	2,332,892	422,923	1,105,016	1,400,477
SK China Company, Ltd.	1,350,598	2,085,658	99,329	250,771	3,086,156
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	333	483,624	68	97	483,792
Korea LNG Ltd.	1,030	264,405	1	135	265,299
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주1)	213,522	3,034,553	502,728	13,585	2,731,762
Best Oil Company Ltd.	613,670	181,730	504,125	11,824	279,451
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	930,568	549,276	346,766	75,082	1,057,996
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	437,250	220,789	169,711	58,679	429,649

(주1) 자본총계는 비지배지분 금액을 포함하고 있습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 주요 관계기업투자의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출액	영업손익	순손익	총포괄이익	관계기업으로부터 수령한 배당금
(주)대한송유관공사	50,379	15,476	15,523	15,523	15,637
SK China Company, Ltd.	14,718	(2,414)	12,892	4,741	-
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	75,671	75,129	46,029	46,029	5,817
Korea LNG Ltd.	24,244	23,684	23,685	58,306	3,832
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	57	(1,503)	(9,646)	(13,024)	-
Best Oil Company Ltd.	478,936	1,263	15,043	15,043	-
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	183,154	(28,714)	(19,498)	(19,498)	-
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	111,662	14,314	10,646	10,646	-

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출액	영업손익	순손익	총포괄이익	관계기업으로부터 수령한 배당금
(주)대한송유관공사	48,831	13,269	11,281	11,281	15,312
Peru LNG Company, L.L.C.	768,032	52,627	29,374	29,374	-
SK China Company, Ltd.	17,336	(4,401)	5,868	(110,906)	-
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	57,801	57,488	24,187	24,187	4,655
Korea LNG Ltd.	32,145	31,375	31,424	12,845	5,068
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	53	(1,571)	(8,061)	(11,216)	-
Best Oil Company Ltd.	485,686	28,786	26,662	26,662	-
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	521,312	46,854	38,648	38,648	-
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	355,655	25,640	18,634	18,634	-

(5) 당분기말 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업투자 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당분기말 공정가치	전기말 공정가치
Loop Industries, Inc.	17,780	22,980
Hi-Tech Lubricants Ltd.	110	118

9. 공동기업 투자

(1) 공동기업투자의 내역

당분기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분 (주1)	소재지	업 종	당분기말		전기말		결산월
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액	
SK International Investment Singapore Pte. Ltd. (주2)	싱가포르	투자	16.7	-	16.7	-	12월
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	49.0	259,756	49.0	263,870	12월
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	중국	화학, 석유제품 제조/판매	35.0	909,349	35.0	901,241	12월
Asia Bitumen Trading Pte. Ltd.	싱가포르	아스팔트 Trading/운송	50.0	1,675	50.0	1,680	12월
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	싱가포르	투자	50.0	232,077	50.0	228,781	12월
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	중국	주유소 사업	51.0	8,698	51.0	8,399	12월
질강보영SK물자그룹유한회사	중국	아스팔트 판매	49.0	102,506	49.0	102,943	12월
Energy Solution Holdings Inc.	미국	투자	29.0	31,378	29.0	32,306	12월
Grove Energy Capital IV, LLC	미국	투자	60.0	170,732	60.0	171,522	12월
Energy Solution Group, Inc.	미국	투자	50.0	105,598	50.0	105,067	12월
에스티에이씨 주식회사	대한민국	화학제품 제조	50.0	35,509	50.0	37,664	3월
HSAGP ENERGY LLC (주3)	미국	리튬전지 제조	50.0	1,245,379	50.0	831,600	12월
합 계				3,102,657		2,685,073	

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업투자로 분류하였습니다. 또한 연결실체는 공동기업에 대한 지분을 지분법으로 회계처리하고 있습니다.

(주1)

(주2) 당분기 이전에 손상징후가 발생하여 공동기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당분기 중 추가출자 하였습니다(주석30 참고).

(2) 공동기업투자의 변동내역

당분기 및 전분기 중 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	2,685,073	1,795,188
취 득	368,179	-
처 분	-	-
지분법손실	(40,222)	(4,372)
지분법자본변동	40,837	56,931
기 타	48,790	2,882
기 말	3,102,657	1,850,629

(3) 당분기말 및 전기말 현재 주요 공동기업투자의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	273,324	402,489	97,934	50,270	527,609
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	930,065	4,236,913	842,739	1,946,473	2,377,766
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	379,370	535,683	99,808	283,066	532,179
절강보영SK물자그룹유한회사 (주1)	530,079	89,660	402,874	8,328	208,537
HSAGP ENERGY LLC	804,697	1,753,109	18,547	48,502	2,490,757

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	372,520	404,167	191,994	48,514	536,179
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	863,233	4,199,064	1,044,873	1,656,999	2,360,425
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	418,680	520,367	147,318	266,518	525,211
절강보영SK물자그룹유한회사 (주1)	511,826	84,192	380,872	4,826	210,320
HSAGP ENERGY LLC	509,989	1,199,646	-	46,435	1,663,200

(주1) 자본총계는 비지배지분 금액을 포함하고 있습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 주요 공동기업투자의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출액	영업손익	순손익	총포괄이익	공동기업으로부터 수령한 배당금
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	82,501	(25,698)	(23,050)	(23,050)	-
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,477,690	(59,312)	(52,779)	(52,779)	-
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	140,653	21,412	12,035	(16,189)	-
절강보영SK물자그룹유한회사	262,638	(4,299)	(6,493)	(6,506)	-
HSAGP ENERGY LLC	-	(360)	9,516	9,516	-

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출액	영업손익	순손익	총포괄이익	공동기업으로부터 수령한 배당금
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	192,363	(1,492)	(5,865)	(5,865)	-
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	2,602,013	15,592	2,266	2,266	-
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	138,621	14,304	4,015	(11,975)	-
절강보영SK물자그룹유한회사	210,992	(12,569)	(11,441)	(11,477)	-

10. 공동영업

당분기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
	당분기말	전기말			
울산아로마틱스(주)	50%	50%	대한민국	12월31일	(주1,2)
PT. Patra SK	65%	65%	인도네시아	12월31일	(주1,3)

(주1) 연결실체는 계약상 약정의 조건이 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들에게 약정에 관한 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 명시하고 있지는 아니하나, 계약상 약정이 주로 당사자들에게 산출물을 제공하도록 설계되어 있는 등 기타 사실과 상황을 고려하여, 해당 공동약정을 공동영업으로 분류하였습니다.

(주2) 2012년 3월 30일 ENEOS Corporation와의 합작법인으로 설립되어 아로마틱화합물 제조 활동을 영위하고 있습니다.

(주3) 2006년 11월 19일 PT Pertamina Patra Niaga와의 합작법인으로 설립되어 윤활기유 제조 및 판매 활동을 영위하고 있습니다.

11. 유형자산

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

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지	3,492,190	-	-	3,492,190
건물	5,258,715	(729,984)	(37,947)	4,490,784
구축물	1,696,159	(725,106)	(12,919)	958,134
기계장치	18,140,009	(8,662,450)	(221,702)	9,255,857
기타유형자산	3,230,617	(2,249,043)	(5,227)	976,347
건설중인자산	19,681,486	-	-	19,681,486
합 계	51,499,176	(12,366,583)	(277,795)	38,854,798

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지	3,492,342	-	-	3,492,342
건물	5,085,116	(689,332)	(37,440)	4,358,344
구축물	1,669,098	(709,661)	(12,709)	946,728
기계장치	17,636,493	(8,337,482)	(220,187)	9,078,824
기타유형자산	3,144,714	(2,176,863)	(5,158)	962,693
건설중인자산	17,004,491	-	-	17,004,491
합 계	48,032,254	(11,913,338)	(275,494)	35,843,422

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

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득 (주1)	처 분	대 체	상 각	연결범위 변동	기 타 (주2)	기 말
토지	3,492,342	-	(3,278)	92	-	-	3,034	3,492,190
건물	4,358,344	15	(116)	37,373	(33,271)	(9,136)	137,575	4,490,784
건축물	946,728	4	(1)	9,237	(12,657)	-	14,823	958,134
기계장치	9,078,824	3,235	(1,871)	325,148	(281,337)	-	131,858	9,255,857
기타유형자산	962,693	753	(1,981)	74,164	(68,602)	(189)	9,509	976,347
건설중인자산	17,004,491	2,558,837	(1,338)	(543,093)	-	-	662,589	19,681,486
합 계	35,843,422	2,562,844	(8,585)	(97,079)	(395,867)	(9,325)	959,388	38,854,798

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득 (주1)	처 분	대 체	상 각	기 타 (주2)	기 말
토지	3,484,432	-	(10)	63	-	2,437	3,486,922
건물	3,186,772	-	-	1,160,212	(28,107)	95,330	4,414,207
건축물	944,158	-	(7)	16,251	(11,675)	12,291	961,018
기계장치	8,620,006	602	(1,792)	220,216	(245,550)	102,181	8,695,663
기타유형자산	903,599	842	(228)	104,292	(60,533)	9,303	957,275
건설중인자산	7,971,597	2,327,372	-	(1,514,624)	-	260,377	9,044,722
합 계	25,110,564	2,328,816	(2,037)	(13,590)	(345,865)	481,919	27,559,807

(주1) 유형자산 취득 관련 정부보조금을 차감한 금액입니다.

(주2) 환율변동효과 등이 포함 되어 있습니다.

(3) 자본화된 차입원가

당분기와 전분기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
차입원가 금액	67,471	43,059
자본화이자율(%)	1.3 ~ 5.3	2.7 ~ 6.2

12. 리스

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말				전기말			
	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	손상누계액	장부금액
토지 및 건물	863,005	(313,085)	(1,418)	548,502	849,933	(289,275)	(1,372)	559,286
탱크	379,389	(238,852)	-	140,537	377,362	(233,567)	-	143,795
배관	58,724	(26,401)	-	32,323	59,115	(25,315)	-	33,800
차량운반구	49,437	(23,387)	(90)	25,960	48,674	(23,328)	(86)	25,260
선박	898,276	(392,335)	-	505,941	895,228	(366,477)	-	528,751
기타사용권자산	139,891	(87,913)	(60)	51,918	138,298	(81,472)	(57)	56,769
합 계	2,388,722	(1,081,973)	(1,568)	1,305,181	2,368,610	(1,019,434)	(1,515)	1,347,661

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

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	559,286	1,501	(423)	(29,797)	17,935	548,502
탱크	143,795	9,136	-	(17,136)	4,742	140,537
배관	33,800	59	-	(1,504)	(32)	32,323
차량운반구	25,260	6,101	(2,234)	(3,648)	481	25,960
선박	528,751	-	-	(25,658)	2,848	505,941
기타사용권자산	56,769	2	-	(5,428)	575	51,918
합 계	1,347,661	16,799	(2,657)	(83,171)	26,549	1,305,181

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	550,460	17,569	(2,542)	(26,817)	11,499	550,169
탱크	156,404	5,592	(174)	(16,292)	538	146,068
배관	38,896	2	-	(1,464)	66	37,500
차량운반구	20,308	4,860	(1,205)	(2,939)	700	21,724
선박	623,134	1,630	-	(23,288)	(6,160)	595,316
기타사용권자산	78,735	107	(187)	(5,807)	395	73,243
합 계	1,467,937	29,760	(4,108)	(76,607)	7,038	1,424,020

(주1) 리스부채의 재측정, 전대리스 계약 및 순외환차이에 따른 사용권자산 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 리스 관련 손익

당분기 및 전분기 중 연결실체가 리스 이용자인 리스계약에서 발생한 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비	(83,171)	(76,607)
리스부채 이자비용	(17,769)	(15,790)
단기리스 관련 비용	(24,793)	(30,205)
소액기초자산리스 관련 비용	(646)	(398)
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	(31,840)	(28,765)
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	567	561
합 계	(157,652)	(151,204)

(4) 당분기 및 전분기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	1,576,283	1,713,977
증 가	17,336	27,200
상 환	(99,376)	(91,537)
이자비용	17,769	15,790
기 타 (주1)	50,814	23,611
기 말	1,562,826	1,689,041

(주1) 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
리스로 인한 총 현금유출액	156,655	150,905

13. 영업권 및 무형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 영업권 및 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체 (주1)	상 각	기 타 (주2)	기 말
영업권	320,117	-	-	349	-	6,954	327,420
석유자원개발(탐사)	120,530	2,922	-	-	-	511	123,963
석유자원개발(생산)	1,080,943	37,646	-	(13,851)	(39,146)	373	1,065,965
회원권 (주3)	59,147	2,302	(277)	-	(3)	79	61,248
개발비 (주4)	48,824	-	-	82,849	(6,406)	207	125,474
기타무형자산 (주3)	672,559	76	(1,839)	15,989	(37,918)	13,871	662,738
합 계	2,302,120	42,946	(2,116)	85,336	(83,473)	21,995	2,366,808

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대 체 (주1)	상 각	손 상	기 타 (주2)	기 말
영업권	308,330	-	-	-	-	-	11,839	320,169
석유자원개발(탐사)	31,729	3,194	-	-	-	(747)	278	34,454
석유자원개발(생산)	992,655	18,084	-	(4,893)	(19,700)	-	605	986,751
회원권 (주3)	55,113	4,354	(2,109)	-	(3)	-	105	57,460
개발비	37,638	331	-	-	(5,855)	-	541	32,655
기타무형자산 (주3)	652,212	8,397	(29)	6,113	(22,541)	-	14,399	658,551
합 계	2,077,677	34,360	(2,138)	1,220	(48,099)	(747)	27,767	2,090,040

- (주1) 건설중인자산의 무형자산으로의 대체 및 석유자원개발 무형자산 보조금의 변동, 복구충당부채 설정 등이 포함되어 있습니다.
- (주2) 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.
- (주3) 브랜드 관련 무형자산 및 계약 상 사용기한에 제한이 없는 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.
- (주4) 당분기 중 전기차용 배터리 내부개발에 따른 개발비 78,569백만원이 증가하였습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 주요 개발비의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당분기말		전기말	
		장부금액	잔여 상각기간 (주1)	장부금액	잔여 상각기간 (주1)
전기차용 배터리	개발중인 개발비	77,609	-	58,461	-
	상각중인 개발비	872	4.55년	440	4.58년
합 계		78,481		58,901	

(주1) 각 프로젝트별로 잔여 상각기간이 상이하므로 보고기간말 개발비의 잔여 내용연수를 가중 평균하였습니다.

(3) 현금창출단위에 배분된 영업권

1) 당분기말 및 전기말 현재 영업권 장부금액의 세부 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	손상차손누계액	장부금액	취득원가	손상차손누계액	장부금액
EAA 사업부	96,755	-	96,755	93,251	-	93,251
ILBOC 사업부 (주1)	16,800	-	16,800	15,957	-	15,957
고기능성 폴리머 사업부	163,030	-	163,030	160,074	-	160,074
굿스플로 사업부	45,758	-	45,758	45,758	-	45,758
기타 영업권	5,077	-	5,077	5,077	-	5,077
합 계	327,420	-	327,420	320,117	-	320,117

(주1) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.(이하 "ILBOC 사업부")

2) 당분기 및 전분기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	손 상	기 타 (환율차이 등)	기 말
EAA 사업부	93,251	-	-	3,504	96,755
ILBOC 사업부	15,957	-	-	843	16,800
고기능성 폴리머 사업부	160,074	-	-	2,956	163,030
굿스플로 사업부	45,758	-	-	-	45,758
기 타	5,077	-	-	-	5,077
합 계	320,117	-	-	7,303	327,420

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	손 상	기 타 (환율차이 등)	기 말
EAA 사업부	90,766	-	-	3,160	93,926
ILBOC 사업부	15,114	-	-	787	15,901
고기능성 폴리머 사업부	151,615	-	-	7,892	159,507
굿스플로 사업부	45,758	-	-	-	45,758
기 타	5,077	-	-	-	5,077
합 계	308,330	-	-	11,839	320,169

14. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	98,062	-	98,062
건물	40,516	(3,587)	36,929
기타	82	(77)	5
건설중인자산	9	-	9
합 계	138,669	(3,664)	135,005

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	98,062	-	98,062
건물	40,517	(3,385)	37,132
기타	81	(73)	8
건설중인자산	-	-	-
합 계	138,660	(3,458)	135,202

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

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	대 체	감가상각비	기 말
토지	98,062	-	-	-	98,062
건물	37,132	-	-	(203)	36,929
기타	8	-	-	(3)	5
건설중인자산	-	9	-	-	9
합 계	135,202	9	-	(206)	135,005

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	대 체	감가상각비	기 말
토지	98,062	-	-	-	98,062
건물	32,834	-	-	(178)	32,656
기타	24	-	-	(3)	21
건설중인자산	3,798	560	-	-	4,358
합 계	134,718	560	-	(181)	135,097

15. 사채 및 차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입금:	9,113,498	8,184,946
사채 및 장기차입금:		
원화사채	10,017,000	9,557,000
외화사채	2,828,280	2,449,860
원화장기차입금	2,544,422	1,895,626
외화장기차입금	7,561,106	7,004,094
소 계	22,950,808	20,906,580
차감: 현재가치할인차금	(73,535)	(75,801)
사채할인발행차금	(66,376)	(56,934)
유동성대체	(2,234,171)	(3,059,161)
합 계	20,576,726	17,714,684

(2) 단기차입금

당분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처 및 발행처	발행통화	이자율(%)	당분기말	전기말
Usance	신한은행 외	USD	5.9~6.3	549,528	158,872
기업어음	부국증권 외	KRW	4.1~5.7	725,000	525,000
일반차입금	우리은행 외	KRW	4.3~6.8	2,028,524	2,715,476
일반차입금	신한은행 외	USD	5.5~7.9	5,185,432	4,183,484
일반차입금	산업은행 외	CNY	2.9~3.8	552,368	539,215
일반차입금	ING BANK 외	EUR	4.5~5.3	65,089	62,899
일반차입금	미쓰이스미토모은행	JPY	6.4~6.9	7,557	-
합 계				9,113,498	8,184,946

(3) 원화사채

당분기말 및 전기말 현재 원화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당분기말	전기말
SK이노베이션 5-1회	2021.01.20	2024.01.19	-	-	250,000
SK인천석유화학 18-2회	2019.01.22	2024.01.22	-	-	210,000
SK에너지 45-2회	2019.02.21	2024.02.21	-	-	180,000
SK인천석유화학 15-3회 (주1)	2017.03.30	2024.03.30	3.3	30,000	30,000
SK에너지 48-1회	2021.04.06	2024.04.05	1.6	170,000	170,000
에스케이지오센트릭 18-1회	2021.04.27	2024.04.26	1.6	180,000	180,000
에스케이지오센트릭 15-2회	2019.06.13	2024.06.13	1.7	70,000	70,000
SK이노베이션 2-3회	2014.07.16	2024.07.16	3.3	60,000	60,000
SK인천석유화학 12-2회	2014.08.07	2024.08.07	4.1	30,000	30,000
에스케이엔무브 9-2회	2019.08.27	2024.08.27	1.4	70,000	70,000
SK에너지 46-2회	2019.09.26	2024.09.26	1.7	190,000	190,000
SK에너지 39-3회	2014.10.10	2024.10.10	3.1	70,000	70,000
SK인천석유화학 22-1회	2021.10.27	2024.10.25	2.9	50,000	50,000
에스케이지오센트릭 20-1회	2023.01.19	2025.01.17	4.2	70,000	70,000
SK인천석유화학 24-1회	2023.02.06	2025.02.06	4.6	155,000	155,000
SK인천석유화학 23-1회	2022.02.07	2025.02.07	3.3	135,000	135,000
SK에너지 50-1회	2023.03.07	2025.03.07	4.3	60,000	60,000
SK인천석유화학 16-3회	2018.04.05	2025.04.05	3.4	120,000	120,000
에스케이엔무브 11-1회	2022.04.12	2025.04.11	4.1	200,000	200,000
SK에너지 47-2회	2020.04.24	2025.04.24	2.3	100,000	100,000
에스케이지오센트릭 19-1회	2022.04.26	2025.04.25	3.9	150,000	150,000
에스케이엔무브 10-2회	2020.05.26	2025.05.26	1.7	50,000	50,000
SK에너지 49-1회	2022.05.27	2025.05.27	3.8	260,000	260,000
SK에너지 41-3회	2015.06.25	2025.06.25	3.2	100,000	100,000
에스케이지오센트릭 16-2회	2020.06.29	2025.06.27	1.9	170,000	170,000
SK인천석유화학 19-2회	2020.07.13	2025.07.11	2.6	60,000	60,000
에스케이온 2-1회	2020.09.16	2025.09.16	1.6	110,000	110,000
에스케이온 4-1회	2023.10.31	2025.10.31	5.6	65,000	65,000
에스케이지오센트릭 17-1회	2020.11.12	2025.11.12	2	80,000	80,000
에스케이지오센트릭 20-2회	2023.01.19	2026.01.19	4.3	190,000	190,000
에스케이온 3-1회	2021.01.20	2026.01.20	1.5	160,000	160,000
SK인천석유화학 18-3회	2019.01.22	2026.01.22	2.7	150,000	150,000
SK인천석유화학 25-1회	2024.01.22	2026.01.22	4.5	30,000	-
SK인천석유화학 24-2회	2023.02.06	2026.02.06	4.8	145,000	145,000
SK인천석유화학 20-1회	2021.02.22	2026.02.20	2.5	90,000	90,000

에스케이아이이테크놀로지 1-1회	2024.02.29	2026.02.27	4.5	95,000	-
SK에너지 50-2회	2023.03.07	2026.03.06	4.4	230,000	230,000
에스케이온 5-1회	2024.03.07	2026.03.06	4.6	140,000	-
SK에너지 48-2회	2021.04.06	2026.04.06	2.1	240,000	240,000
에스케이엔무브 12-1회	2023.04.07	2026.04.07	4	70,000	70,000
SK이노베이션 7-1회	2023.04.26	2026.04.24	3.9	240,000	240,000
에스케이지오센트릭 18-2회	2021.04.27	2026.04.27	2	90,000	90,000
SK인천석유화학 21-2회	2021.06.11	2026.06.11	2.6	205,000	205,000
에스케이지오센트릭 15-3회	2019.06.13	2026.06.13	1.8	150,000	150,000
아이피씨제일차유동화전문 1-1회	2023.07.10	2026.07.10	4.8	30,000	30,000
에스케이어스온 1-1 회	2021.08.05	2026.08.05	2.1	90,000	90,000
에스케이엔무브 9-3회	2019.08.27	2026.08.27	1.5	100,000	100,000
SK에너지 46-3회	2019.09.26	2026.09.26	1.8	70,000	70,000
SK에너지 40회	2014.10.27	2026.10.27	3.3	100,000	100,000
SK인천석유화학 22-2회	2021.10.27	2026.10.27	3.5	55,000	55,000
에스케이온 4-2회	2023.10.31	2026.10.30	5.8	135,000	135,000
SK인천석유화학 25-2회	2024.01.22	2027.01.22	4.8	130,000	-
에스케이지오센트릭 21-1회	2024.01.29	2027.01.29	4.1	250,000	-
SK인천석유화학 23-2회	2022.02.07	2027.02.05	3.9	92,000	92,000
에스케이아이이테크놀로지 1-2회	2024.02.29	2027.02.26	4.8	105,000	-
에스케이온 5-2회	2024.03.07	2027.03.05	4.7	160,000	-
에스케이엔무브 11-2회	2022.04.12	2027.04.12	4.1	80,000	80,000
에스케이지오센트릭 19-2회	2022.04.26	2027.04.26	4.2	50,000	50,000
에스케이엔무브 10-3회	2020.05.26	2027.05.26	1.8	70,000	70,000
SK에너지 49-2회	2022.05.27	2027.05.27	3.8	180,000	180,000
아이피씨제일차유동화전문 1-2회	2023.07.10	2027.07.10	5	50,000	50,000
에스케이지오센트릭 20-3회	2023.01.19	2028.01.19	4.5	40,000	40,000
SK인천석유화학 20-2회	2021.02.22	2028.02.22	2.9	10,000	10,000
SK에너지 50-3회	2023.03.07	2028.03.07	4.5	210,000	210,000
SK에너지 48-3회	2021.04.06	2028.04.06	2.4	30,000	30,000
에스케이엔무브 12-2회	2023.04.07	2028.04.07	4.3	180,000	180,000
SK에너지 43-3회	2018.04.26	2028.04.26	3.2	160,000	160,000
SK이노베이션 7-2회	2023.04.26	2028.04.26	4.1	200,000	200,000
SK인천석유화학 17회	2018.06.18	2028.06.18	4	100,000	100,000
아이피씨제일차유동화전문 1-3회	2023.07.10	2028.07.10	5.1	100,000	100,000
에스케이어스온 1-2 회	2021.08.05	2028.08.05	2.3	60,000	60,000
에스케이온 1-2회	2018.09.13	2028.09.13	2.6	210,000	210,000
에스케이지오센트릭 14-3회	2018.10.11	2028.10.11	2.9	160,000	160,000
SK에너지 44-3회	2018.10.30	2028.10.30	2.6	150,000	150,000
SK인천석유화학 18-4회	2019.01.22	2029.01.22	3.5	120,000	120,000
SK인천석유화학 25-3회	2024.01.22	2029.01.22	5.1	140,000	-

에스케이지오센트릭 21-2회	2024.01.29	2029.01.29	4.4	50,000	-
SK에너지 45-3회	2019.02.21	2029.02.21	2.4	180,000	180,000
SK에너지 49-3회	2022.05.27	2029.05.27	3.9	60,000	60,000
에스케이지오센트릭 15-4회	2019.06.13	2029.06.13	2.1	190,000	190,000
에스케이엔무브 9-4회	2019.08.27	2029.08.27	1.7	30,000	30,000
SK에너지 46-4회	2019.09.26	2029.09.26	1.8	120,000	120,000
에스케이엔무브 12-3회	2023.04.07	2030.04.07	4.4	50,000	50,000
SK에너지 47-3회	2020.04.24	2030.04.24	2.6	110,000	110,000
SK이노베이션 7-3회	2023.04.26	2030.04.26	4.3	100,000	100,000
SK인천석유화학 19-3회	2020.07.13	2030.07.12	3.7	60,000	60,000
에스케이온 2-2회	2020.09.16	2030.09.16	1.9	80,000	80,000
에스케이지오센트릭 17-2회	2020.11.12	2030.11.12	2.4	30,000	30,000
SK이노베이션 5-3회	2021.01.20	2031.01.20	2	90,000	90,000
SK에너지 48-4회	2021.04.06	2031.04.06	2.6	60,000	60,000
에스케이지오센트릭 18-3회	2021.04.27	2031.04.27	2.9	30,000	30,000
SK이노베이션 6-3회	2021.08.05	2031.08.05	2.4	50,000	50,000
에스케이엔무브 11-3회	2022.04.12	2032.04.12	4.3	20,000	20,000
SK이노베이션 7-4회	2023.04.26	2033.04.26	4.5	60,000	60,000
소 계				10,017,000	9,557,000
차감: 사채할인발행차금				(22,636)	(20,214)
유동성대체				(1,339,052)	(1,559,475)
합 계				8,655,312	7,977,311

(주1) 인천석유화학 15-3회 회사채 상환일인 2024년 3월 30일은 비영업일에 해당하여, 그 다음 영업일을 상환일로하여 2024년 4월 1일 상환하였습니다.

(4) 외화사채

당분기말 및 전기말 현재 외화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당분기말	전기말
Green bond	2021.01.26	2024.01.26	-	-	386,820
Green bond	2021.01.26	2026.01.26	2.1	942,760	902,580
Green bond	2023.05.11	2026.05.11	5.4	1,212,120	1,160,460
Green Bond	2024.01.23	2027.01.23	4.9	673,400	-
소 계				2,828,280	2,449,860
차감: 사채할인발행차금				(43,740)	(36,720)
유 동 성 대 체				-	(386,741)
합 계				2,784,540	2,026,399

(5) 원화장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 원화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당분기말	전기말
일반차입금	현대자동차 외	3.5 ~ 6.7	1,469,422	617,757
일반차입금	BNPP 외	91일물CD + 1.2 ~ 1.5	775,000	977,869
기업어음	SK증권	5.2 ~ 5.4	300,000	300,000
소 계			2,544,422	1,895,626
차감: 현재가치할인발행차금			(2,585)	(2,901)
유 동 성 대 체			(74,231)	(424,211)
합 계			2,467,606	1,468,514

(6) 외화장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 외화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	발행통화	이자율(%)	당분기말	전기말
광구탐사자금 (주1)	한국에너지공단	USD	0.0~8.8	106,198	104,284
인수대금	대주단(KDB,KDBNY,농협,KEBNY,BOC서울)	USD	SOFR(3M)+2.0	188,552	180,516
인수대금	대주단(CA,ANZ,BNPP,MIZUHO)	EUR	EURIBOR(3M)+1.6	233,922	229,681
일반차입금	한국수출입은행 외	USD	SOFR(3M)+0.9~2.8	5,497,906	5,045,497
일반차입금	Agricultural Bank of China 외	CNY	3.0~4.9	1,197,828	1,121,766
상환면제가능대출 (주2)	Kentucky Economic Development Finance Authority	USD	-	336,700	322,350
소 계				7,561,106	7,004,094
차감: 현재가치할인차금				(70,949)	(72,899)
유 동 성 대 체				(820,888)	(688,734)
합 계				6,669,269	6,242,461

당분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각

- (주1) 58,353백만원 및 57,560백만원은 지배기업이 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.
- (주2) 종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.

16. 파생금융상품

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생금융상품을 이용하고 있으며, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다. 또한, 연결실체는 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	19,940	18,128	-	35,096
이자율스왑	109,149	5,930	115,706	37,623
합 계	129,089	24,058	115,706	72,719

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품 및 원유, 화학원료 등의 시장가격 변동위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑 계약 및 선도계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
화학원료스왑	3,986	4,567	1,401	1,420
UCO스왑	-	4,665	4,088	-
통화선도계약 등	18,197	17,828	16,733	11,851
합 계	22,183	27,060	22,222	13,271

(3) 신주인수권

연결실체는 전기 및 전기 이전에 장기투자증권 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였으며, 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
Loop Industries, Inc. Tranche 1	508	486
Loop Industries, Inc. Tranche 2	2,476	2,372
PureCycle Technologies, Inc.	4,868	4,660
합 계	7,852	7,518

(4) 투자자의 동반매도요구권

지배기업은 전기 및 전기 이전에 종속기업인 에스케이온(주)의 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못하는 경우, 투자자들은 지배기업이 보유한 에스케이온(주) 주식에 대하여 동반매도요구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 지배기업은 투자자들의 동반매도요구권 행사에 대하여 매도청구권(Call Option)을 행사할 수 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 주주간 계약에 포함된 해당 권리들에 대하여 연결실체가 인식한 파생금융상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
동반매도요구권	427,626	427,626

(5) 파생금융상품별 손익

당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	81,790	(20,038)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	189,896	(323,969)	259,589	(274,130)	-	-
신주인수권	335	-	-	-	-	-
합 계	190,231	(323,969)	259,589	(274,130)	81,790	(20,038)

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	8,280	(25,615)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	164,559	(125,479)	371,241	(367,768)	-	-
신주인수권	416	-	-	-	-	-
합 계	164,975	(125,479)	371,241	(367,768)	8,280	(25,615)

한편, 당분기 및 전분기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래이익(순액)은 37,278백만원 및 3,812백만원입니다.

17. 총당부채 및 금융보증부채

당분기 및 전분기 중 총당부채 및 금융보증부채 장부금액의 변동내역과 유동성분류는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	사 용	환 입	기 타	기 말	유동 (주4)	비유동
복구총당부채 (주1)	140,822	2,613	-	(1,217)	3,910	146,128	-	146,128
판매보증총당부채(주2)	363,516	19,740	(8,713)	-	5,522	380,065	29,715	350,350
금융보증총당부채	1,548	1,467	(1,255)	(828)	571	1,503	668	835
배출총당부채	5,070	484	(3,164)	(470)	168	2,088	2,088	-
기타 총당부채(주3)	144,130	17,778	(12,876)	(27,951)	69	121,150	109,968	11,182
합 계	655,086	42,082	(26,008)	(30,466)	10,240	650,934	142,439	508,495

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	증 가	사 용	환 입	기 타	기 말	유동 (주4)	비유동
복구총당부채 (주1)	82,445	5,557	(790)	-	375	87,587	-	87,587
판매보증총당부채(주2)	202,812	43,836	(3,688)	(992)	3,744	245,712	38,682	207,030
금융보증총당부채	321	10,826	(459)	(11,256)	735	167	167	-
배출총당부채	3,003	-	-	-	107	3,110	3,110	-
기타 총당부채 (주3)	88,591	20,861	(13,655)	(2,322)	148	93,623	10,835	82,788
합 계	377,172	81,080	(18,592)	(14,570)	5,109	430,199	52,794	377,405

자원개발계약 및 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상

(주1) 회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

연결실체는 판매한 제품과 관련하여 품질보증 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는

(주2) 금액을 과거경험률 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 계상하고 있습니다.

(주3) 당분기말 및 전분기말 연결 실체의 장기성과금 각각 101,944백만원 및 82,743백만원이 포함되어 있습니다.

(주4) 당분기말 및 전분기말 현재 금융보증총당부채를 제외한 유동성총당부채는 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

18. 종업원급여

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

당분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결채무상대표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	696,771	722,372
사외적립자산의 공정가치	(674,218)	(717,942)
합 계	22,553	4,430
확정급여자산 (주1)	(17,539)	(21,291)
확정급여부채	40,092	25,721

(주1) 연결실체 내 일부 제도의 초과적립액이 다른 제도의 확정급여채무를 결제하는데 사용될 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리 및 결제할 의도가 없으므로 상계 표시 되지 않았습니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도 관련 부채(자산)의 변동내역

당분기 및 전분기 중 확정급여형 퇴직급여제도 관련 부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기 초	722,372	(717,942)	4,430
퇴직급여:			
당기근무원가	23,215	-	23,215
이자비용(이자수익)	6,975	(7,365)	(390)
소 계	30,190	(7,365)	22,825
재측정요소	677	(234)	443
환율변동의 영향	108	207	315
제도에서 지급한 금액	(65,161)	61,206	(3,955)
기타 증감	8,585	(10,090)	(1,505)
기 말	696,771	(674,218)	22,553

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기 초	575,597	(627,254)	(51,657)
퇴직급여:			
당기근무원가	18,716	-	18,716
이자비용(이자수익)	6,960	(8,066)	(1,106)
소 계	25,676	(8,066)	17,610
재측정요소	17,067	429	17,496
환율변동의 영향	122	-	122
기업이 납부한 기여금	-	(5)	(5)
제도에서 지급한 금액	(44,032)	37,145	(6,887)
기타 증감	12,894	(11,807)	1,087
기 말	587,324	(609,558)	(22,234)

(3) 기타장기종업원급여부채

당분기말 및 전기말 현재 기타장기종업원급여부채와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 연결채무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기타장기종업원급여부채 (주1)	14,743	15,214

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

19. 기타의 자산·부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산:		
배출권	1,509	324
기타유동자산	359	738
합 계	1,868	1,062
기타비유동자산:		
장기선급비용	35,528	45,328
기타비유동자산	16,563	15,926
합 계	52,091	61,254

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동부채:		
선수수익	22,049	21,956
유동성충당부채	141,771	49,592
기타유동부채	-	140
합 계	163,820	71,688
기타비유동부채:		
비유동선수금	243,751	243,751
비유동선수수익	46,484	47,658
장기미지급비용	8,569	8,569
기타장기종업원급여부채	14,743	15,214
합 계	313,547	315,192

20. 우발부채와 약정사항

(1) 견질어음

당분기말 현재 연결실체가 차입금 등과 관련하여 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

종류(어음/수표)	매수	권면액	비고
어음	8		- 석유개발사업관련 정부 기관 차
수표	34		- 입금에 대한 담보 등

(2) 소송사건

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션((주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임 면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 영구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 전기이전 중 지급 완료 하였으며, 전기부터 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.

미국 California 州的 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 지배 기업과 지배기업의 종속기업인 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건 중 California 州법원의 민사소송은 California Attorney General Office, SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy America Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.

한편, 지배기업의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료는 진행 중입니다.

또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 중 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다. 이에 따라, 지배기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 지배기업에 청구된 누적 금액은 6,657백만원입니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약 상 당사자를 상

대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, 미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 26.6백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

또한, 개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다. 관련 소송가액은 USD 20백만이며, 소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(3) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 연결실체가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

분할기일	분할내역	연대보증회사
2007년 7월 1일	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이온(주), 에스케이엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)

(4) 담보제공

당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공중인 자산은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
내트럭(주)	유형자산	KRW	6,247	1,430	현대엔지니어링(주)	보증금 근저당 설정
주식회사 원플	유형자산	KRW	3,683	3,360	신한은행	차입금 담보
SK이노베이션(주)	관계기업투자 주식	KRW	(주1)	(주1)	Yemen LNG Project 프로젝트 파이낸싱대주	PF 담보
에스케이온(주)	토지, 건물, 기계장치	KRW	435,563	397,900	기아(주) 및 현대자동차(주)	대출계약
에스케이온(주)	취득예정 기계장치		-	-	기아(주) 및 현대자동차(주)	설비투자

(전기말)

(단위: 백만원)

담보 제공자	계정과목	통화	담보로 제공한 자산의 장부금액	담보설정금액	담보제공처	제공사유
내트럭(주)	유형자산	KRW	6,271	1,430	현대엔지니어링(주)	보증금 근저당 설정
주식회사 원플	유형자산	KRW	3,704	3,360	신한은행	차입금 담보
SK이노베이션(주)	관계기업투자 주식	KRW	(주1)	(주1)	Yemen LNG Project 프로젝트 파이낸싱 대 주	PF 담보

당사는 Yemen LNG Project의 PF대주들에게 당사가 보유한 YemenLNG Company Ltd.의 (주1) 지분 전액을 담보로 제공하고 있으며 해당 주식은 당기 이전에 손상징후가 발생하여 관계 기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(5) 지급보증 및 이행보증

(단위: 백만USD)

회 사 명	제공한 지급보증	보증처	통화	지급보증금액
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	차입금 지급보증	대주단	USD	118

한편, 지배기업 및 종속기업인 에스케이온(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 SK OnHungary Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 HUF 9,810백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

또한, 지배기업은 연결실체의 다른 종속기업인 SK Battery Manufacturing Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 HUF 34,194백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

다.

또한, 지배기업은 종속기업인 에스케이온(주) 및 SK Battery America, Inc.의 Ford와의 합작법인인 Blue Oval SK, LLC와 관련하여, 합작법인과 Ford Motor Company 및 Ford 계열사에 출자이행보증 및 계약이행보증을 각각 USD 2,683백만 및 USD 7,000백만을 한도로 하여 제공하고 있습니다.

또한, 종속기업인 BlueOval SK, LLC는 Ford Motor Company가 현지정부로부터 임차한 공장부지를 전차하여 사용하고 있으며, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 환경오염 등 공장부지 피해에 대한 배상 의무의 50%에 대하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

또한, 공동기업인 HSAGP Energy LLC는 현지정부와 고용, 투자 등 일정요건 충족 시 인센티브를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다. 한편, 종속기업인 Route On Delaware, Inc.(이하 "ROD")는 해당 인센티브 계약에 대한 이행보증을 제공하고 있으며, 종속기업인 에스케이온(주)는 HSAGP가 인센티브 요건을 충족하지 못하거나 환경오염 등 공장부지 피해에 대한 배상 의무를 부담하는 경우 HSAGP 및 ROD의 현금흐름이 부족할 경우를 대비하여 자금보충 약정을 체결하고 있습니다.

또한, 지배기업은 종속기업인 에스케이어스온(주)의 말레이시아 SK 427 광구 생산물분배계약에 대한 계약 상 의무작업량 USD 33백만에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다.

또한, 지배기업은 공동기업인 Grove Energy Capital IV, LLC의 소형모듈원자로 사업을 영위하는 Terra Power, LLC 지분 인수와 관련하여 거래 상대방인 Terra Power, LLC에 USD 151백만을 한도로 하여 출자이행보증을 제공하고 있습니다.

(6) 금융관련 약정사항

당분기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 백만USD, 백만CNY, 백만EUR, 백만JPY)

약정사항	금융기관	통 화	약정한도액	미사용액
무역거래	하나은행 외	KRW	425,700	413,264
		USD	9,317	6,376
		CNY	2,690	1,396
		EUR	118	73
팩토링 및 일반차입	신한은행 외	KRW	3,213,840	1,179,905
		USD	7,341	1,779
		CNY	4,929	2,017
		JPY	2,500	2,500
		EUR	50	50
시설자금	신한은행 외	KRW	17,517	-
		USD	4,429	7
		CNY	6,500	1,263

(7) 주요 약정사항

종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당분기말 현재 관련 미지급금 등은 3,399,831백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

한편, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2023년 10월 19일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제2회 공모 채권형 신종자본증권
사채의 발행금액	140,000백만원
사채의 만기	2053년 10월 19일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능
이자지급	(1) 이자율 - 발행일~2026년 10월 19일("최초 재설정일") = 7.300% - "최초 재설정일"~2027년 10월 19일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (7.300% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (7.300% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날 (2) 이자지급 - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)
중도상환권	- 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 지배기업이 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 (*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금 인정이 안될 경우
기한의 이익 상실	- 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2024년 3월 7일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제3회 사모 채권형 신종자본증권
사채의 발행금액	460,000백만원
사채의 만기	2054년 3월 7일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능
이자지급	(1) 이자율 - 발행일~2027년 3월 7일("최초 재설정일") = 6.497% - "최초 재설정일"~2028년 3월 7일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (6.497% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (6.497% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날 (2) 이자지급 - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)
중도상환권	- 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 3월 7일) 또는 그 이후의 각 이자지급 기일에 사채 전부에 대해 연결실체가 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 연결실체가 중도상환 가능 (*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금 인정이 안될 경우
기한의 이익 상실	- 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시

한편, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2024년 1월 16일 제 1회 사모채권형 신종자본증권의 중도상환을 결정하였고, 2024년 3월 15일자에 총 6,000억원을 상환하였습니다.

또한, 지배기업은 2021년 7월 30일 종속기업인 에스케이엔무브(주)에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 에스케이엔무브(주)의 지분매각 시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매도청구권(Tag-along right) 및 공동매도청구권(Co-Sale Process)
- 일정 조건에 의한 투자자의 배당 정책 의사결정권
- 일정 조건에 의한 최대주주의 매도요청권 및 투자자의 매수청구권
- 일정 조건에 의한 최대주주 및 투자자의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매도청구권 (Tag-along Right)	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리
공동매도청구권 (Co-Sale Process)	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미 이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
배당 정책 의사결정권	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미 이행 시	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정 할 수 있는 권리
매수청구권 (Default Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	투자원금(1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

또한, 지배기업은 종속기업인 에스케이온(주)의 유상증자와 관련하여 신규 발행 주식의 투자자와 주주간 계약을 체결하였습니다. 지배기업과 투자자 간에 체결된 주주간 계약은 다음의 주요 약정사항을 포함하고 있습니다.

- 투자자의 동반매각청구권(Tag-along right)
- 투자자의 동반매도요구권(Drag-along right) 및 투자자의 동반매도요구권 행사 시 최대주주의 주식매도청구권(Call option)
- 투자자의 매수청구권(Put option)
- 일정 조건에 의한 최대주주의 주식처분에 대한 제한 등

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매각청구권 (Tag-along right)	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리
동반매도요구권 (Drag-along right)	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리
매수청구권 (Put Option)	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	투자원금(2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권 행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

연결실체는 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당분기말 현재 파생금융상품부채 427,626백만원을 인식하였습니다(주석16 참조).

또한, 종속기업인 에스케이오센트릭(주)는 (주)삼양패키징(이하 "전략적 제휴사")으로부터 전략적 제휴사의 자회사인 (주)삼양에코테크(이하 "합작사")에 대한 주식매도청구권을 부여 받았습니다.

연결실체는 아래의 사유 중 1개에 해당하는 사유를 포함하여, 법령상 제한 없이 전략적 제휴사가 보유 중인 합작사의 주식 전부 또는 일부를 양도하게 할 수 있게 된 경우 전략적 제휴사가 보유하고 있는 합작사의 발행주식총수의 49%를 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 계열회사에게 매도하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

- 공정거래법 개정으로 전략적 제휴사가 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우
- 전략적 제휴사가 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우
- 전략적 제휴사 또는 합작사가 공정거래법상 기업집단 삼양의 계열회사로부터 제외되는 경우 (단, 다른 계열회사로 편입되어 손자회사 행위제한 규제를 받는 경우는 제외함)

또한 연결실체가 기간내 주식매도청구권을 행사하지 않는 경우, 전략적 제휴사는 합작사의 발행주식총수의 49%를 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매수하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

연결실체는 합작사에 대한 매도청구권 발생통지 전까지 전기에 취득한 전략적 제휴사 지분의 50% 이상을 보유하여야 합니다. 전략적 제휴사 지분의 일부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사에게 사전 통지를 하여야 하며 전략적 제휴사가 우선매수권을 행사할 수 있습니다. 또한, 전략적 제휴사 지분의 30% 이상을 직접 처분 등을 하고자 하는 경우, 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받아 처분 등을 할 수 있습니다.

연결실체는 합작사에 대한 매도청구권을 통해 합작사 지분을 취득한 후, 합작사 지분의 일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 연결실체의 계열회사에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 전략적 제휴사에게 제출하도록 하는 것을 선행조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.

종속기업인 SK트레이딩인터내셔널(주)는 당기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스 주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 상대 주주가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 상대 주주는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월째 되는 날 이후부터 언제든지 연결실체에게 공동매각 통지를 할 수 있고, 이후 3개월 이내에 연결실체는 대상회사 주식 전부를 공동매각할 것인지 여부를 결정해 통지하는 권리를 가지고 있습니다. 아울러 연결실체가 공동매각을 거부하고 대상 주식 또는 대상회사가 합병할 경우 합병법인의 주식을 계속 보유하기로 하는 경우 상대 주주는 보유 지분을 단독으로 재량에 따라 매각 할 수 있습니다.

또한, 종속기업인 에스케이온(주)의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천CNY)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
이차전지성장 일반사모투자신탁	KRW	6,700	5,360	1,340
MILLENNIUM NEW HORIZONS II, L.P.	USD	5,000	1,538	3,462
HSAGP Energy LLC	USD	1,227,387	920,540	306,847

또한, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 "주 정부기관")과 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당분기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.

종속기업인 BlueOval SK, LLC 는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Hardin County, Kentucky (이하 "주 정부기관")와 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 BlueOval SK, LLC는 재산세감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당분기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부금액은 0원입니다.

당분기말 현재 발생하지 않은 유·무형자산의 취득을 위한 약정액은 5,752,107백만원입니다.

한편, 종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)와 다음의 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	채무의 종류	약정한도	채무실행금액
대출계약	장기차입금 (주1)	2,000,000	1,236,543
대출계약	장기차입금 (주1, 주2)	977,500	-
설비투자	계약부채(주2, 주3, 주4)	692,900	230,200

(주1) 지배기업의 경영권 변동 등의 사유 발생 시 상환의무가 발생합니다.

(주2) 동 채무와 관련하여 종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)에 담보를 제공하고 있습니다(주석20의(4) 참고).

(주3) 설비투자 합의사항 위반 시 상환의무가 발생합니다.

(주4) 고객에게 재화를 이전할 수행의무가 존재하므로 계약부채로 인식하였습니다. 당분기말 현재 해당 계약부채는 장기선수금에 포함되어 있습니다.

21. 자본금 및 기타불입자본

(1) 자본금

1) 당분기말 및 전기말 현재 지배기업의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	보통주 (주1)	우선주(의결권 미보유) (주2)
수권 주식수	350,000,000주	35,000,000주
주당 액면가액	5,000원	5,000원
총 발행주식수	95,735,590주	1,248,426주
자본금 (주3)	503,278	6,242

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	보통주 (주1)	우선주(의결권 미보유) (주2)
수권 주식수	350,000,000주	35,000,000주
주당 액면가액	5,000원	5,000원
총 발행주식수	100,655,564주	1,248,426주
자본금	503,278	6,242

(주1) 지배기업의 정관 제 5조에 따라 우선주를 포함하여 발행가능한 주식의 총수입니다.

(주2) 지배기업의 우선주식은 1995년 이전에 발행된 구형 우선주로서 보통주식에 대한 금전배당보다 액면가액을 기준으로 1% 더 배당하도록 되어있습니다. 또한, 동 우선주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 우선적 배당을 받는다는 결의가 있는 주주총회의 종료시까지 의결권이 부활합니다.

(주3) 지배기업은 당분기 중 지배기업의 보통주 자기주식 4,919,974주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 24,600백만원만큼 차이가 발생합니다.

2) 당분기 및 전분기 중 유통보통주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 주)

구 분	보통주	우선주(의결권 미보유)
기초	95,214,425	1,248,130
자기주식의 처분	4,969	-
기말	95,219,394	1,248,130

(전분기)

(단위: 주)

구 분	보통주	우선주(의결권 미보유)
기초	84,219,535	1,248,130
자기주식의 처분	2,699	-
기말	84,222,234	1,248,130

(2) 기타불입자본

1) 당분기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금(주1)	6,779,381	6,779,381
자기주식(주2,3)	(83,298)	(877,715)
주식선택권	56,621	44,385
기타자본잉여금(주2,3)	3,616,946	3,616,381
합 계	10,369,650	9,562,432

(주1) 주식발행초과금은 발행주식의 액면금액을 초과하여 불입된 금액으로, 상법의 규정에 의거 자본전입 또는 결손보전 이외에는 그 사용이 제한되어 있습니다.

(주2) 지배기업은 전분기에 2023년 3월 30일 주주총회에서 당사의 자기주식을 재원으로 보통주 및 우선주 1주당 0.03395376주의 비율로 자기주식을 지급하는 현물배당을 결의하였습니다.

(주3) 지배기업은 당분기에 자기주식 4,919,974주 소각하였으며, 당분기 및 전분기에 지배기업 및 종속기업 임원에게 각각 자기주식 4,969주, 2,699주를 처분하였습니다.

2) 당분기 및 전분기 중 현재 기타불입자본 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금	합계
기 초	6,779,381	(877,715)	44,385	3,616,381	9,562,432
자기주식의 소각	-	793,615	-	-	793,615
주식기준보상	-	802	12,236	565	13,603
기 말	6,779,381	(83,298)	56,621	3,616,946	10,369,650

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금	합계
기 초	5,683,247	(1,330,158)	7,340	2,514,739	6,875,168
주식보상비용	-	436	386	-	822
현물배당	-	-	-	524,154	524,154
종속기업 유상증자 및 소유지분 변동	-	-	-	186,246	186,246
기 타	-	-	-	118	118
기 말	5,683,247	(1,329,722)	7,726	3,225,257	7,586,508

3) 당분기말 및 전기말 현재 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	우선주	보통주	우선주	보통주
주식수	296주	516,196주	296주	5,441,139주
취득가액	33	83,265	33	877,682

한편, 당분기말 현재 보유중인 자기주식은 회사분할 및 합병과정에서 발생한 단주와 주가안정 및 주주가치 증대를 위하여 취득한 자기주식으로 구성되어 있습니다.

4) 당분기 및 전분기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기		전분기	
	우선주	보통주	우선주	보통주
기 초	296	5,441,139	296	8,246,029
소 각	-	(4,919,974)	-	-
처 분	-	(4,969)	-	(2,699)
기 말	296	516,196	296	8,243,330

22. 주식기준보상

(1) 주식기준보상 부여내역

1) 주식결제형 주식기준보상

① 주식선택권

지배기업은 주주총회 결의에 의거 지배기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

구 분	1-3차	2차		3-1차		3-2차
권리부여일	2018-03-20	2020-02-26		2021-03-26		
발행할 주식의 종류	보통주	보통주		보통주		
부여방법	자기주식 교부	자기주식 교부		자기주식 교부		
부여주식수	23,517주	4,208주	1,039주	35,198주	17,599주	2,240주
행사가격	240,000원	131,470원		235,640원		
행사가능기간	2022-03-21 ~ 2025-03-20	2023-02-27 ~ 2027-02-26		2024-03-27 ~ 2028-03-26		2023-03-27 ~ 2026-03-26
가득조건	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직

② 자기주식 부여

지배기업은 전기 중 기업가치 제고와 연계한 보상의 일환으로 Long-term Incentive 제도를 신설하여, 지배기업 및 종속기업의 임원을 대상으로 SK이노베이션 보통주 주가를 기초자산으로 하는 성과연동형 주식보상(이하, PSU)를 부여하였으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차	
권리부여일	2023-01-01	
발행할 주식의 종류	보통주	
부여방법	자기주식 교부	SK아이이테크놀로지(주)의 주식 부여
부여주식수	83,061주	14,414주
가득조건	1년이상 재직	

종속기업인 에스케이온(주)는 이사회 결의에 의거 종속기업인 에스케이온(주)의 직원에게 조건부가상주식을 부여하고 가득조건 충족 시 가상주식 수량에 해당하는 보통주를 발행하는 Value Sharing제도를 전기 중 신설하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	3차	4차
권리부여일	2023-05-23 (주1)	2024-01-01
발행할 주식의 종류	보통주	보통주
부여방법	에스케이온(주)의 주식 부여	에스케이온(주)의 주식 부여
부여주식수	1,489,612주 (주2)	1,479,108주 (주2)
행사가능기간	(주3)	(주3)
가득조건	3년이상 재직 및 회사기업공개 달성	3년이상 재직 및 회사기업공개 달성

(주1) 권리부여일은 이사회 승인일자이며, 가득기간의 기산일은 2023년 1월 1일입니다.

(주2) 당분기말 현재 추정 부여수량입니다.

(주3) 부여일로부터 3년이상 재직 및 기업공개(IPO) 달성조건 충족 시 행사 가능하며, 기업공개 달성조건 미충족 시 재직기간이 1년 단위로 최대 2년까지 연장됩니다.

한편, 연결실체는 상기 주식기준보상 약정과는 별도로 지배기업 및 종속기업의 임직원에게 지배기업의 자기주식을 지급하였으며, 이와 관련하여 당분기 및 전분기 중 인식한주식보상 비용은 각각 606백만원 및 492백만원입니다.

2) 현금결제형 주식기준보상

지배기업 및 종속기업인 에스케이온(주)는 2022년 중 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 Value Sharing 제도를 신설하여, 해당 기업 임직원을 대상으로 SK이노베이션 보통주 주가 및 KOSPI200 지수를 기초자산으로 하는 주가차액보상권을 부여하였습니다. 또한, 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)은 해당 기업 임직원을 대상으로 SK아이이테크놀로지(주) 보통주 주가 및 KOSPI200 지수를 기초자산으로 하는 현금결제형 주가차액보상권을 부여하였습니다. 주가차액보상권은 매년 초 부여하며, 이후 3년 이상 재직 시 가득됩니다.

(2) 당분기 및 전분기 현재 주식결제형 주식기준보상약정의 부여로 인한 보상원가는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

당기 보상원가	누적보상원가	잔여 보상원가	총 보상원가
14,225	61,331	126,149	187,480

(전분기)

(단위: 백만원)

당기 보상원가	누적보상원가	잔여 보상원가	총 보상원가
693	7,010	694	7,704

한편, 당분기말 및 전기말 현재 현금결제형 주식기준보상약정과 관련하여 인식하고 있는 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

당분기말	전기말
12,806	12,554

(3) 연결실체가 보유한 주식기준보상약정의 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상약정

① 주식선택권

(당분기)

(단위: 원)

구 분	1-3차	2차	3-1차	3-2차
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
기대존속기간	7년	7년	7년	5년
권리부여일의 전일 종가	211,000	122,500	207,500	207,500
기대주가변동성	17.90%	19.80%	44.40%	44.40%
배당수익률	3.03%	6.50%	1.40%	1.40%
무위험이자율	2.64%	1.40%	1.79%	1.53%
행사가격	240,000	131,470	235,640	235,640
주당공정가치	23,421	8,723	79,898	67,506

(전분기)

(단위: 원)

구 분	1-2차	1-3차	2차	3-1차	3-2차
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
기대존속기간	6년	7년	7년	7년	5년
권리부여일의 전일 종가	211,000	211,000	122,500	207,500	207,500
기대주가변동성	17.90%	17.90%	19.80%	44.40%	44.40%
배당수익률	3.03%	3.03%	6.50%	1.40%	1.40%
무위험이자율	2.61%	2.64%	1.40%	1.79%	1.53%
행사가격	222,230	240,000	131,470	235,640	235,640
주당공정가치	26,725	23,421	8,723	79,898	67,506

② PSU

(단위: 원)

구 분	1차	
	자기주식	SK아이이테크놀로지(주)의 주식
옵션가격결정모형	이항모형	
잔여만기	3년	3년
부여일의 가중평균주가	164,800	58,970
기대주가변동성	41.14%	41.14%
배당수익률	2.19%	2.19%
무위험이자율	3.72%	3.72%
주당공정가치	148,866	53,268

2) 현금결제형 주식기준보상약정

① 2022년 부여분

구 분	지배기업 부여분	에스케이온(주) 부여분	SK아이이테크놀로지(주) 부여분
옵션가격결정모형	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션
부여일의 가중평균주가	217,221원	217,221원	166,035원
기대주가변동성	50%	50%	55%
배당수익률	1.6%	1.6%	0.0%
기대만기	3년	3년	3년
위험이자율	3.91%	4.43%	10.54%
코스피200지수와의 상관관계	0.6	0.6	0.8
공정가치	2,728백만원	6,286백만원	218백만원

② 2023년 부여분

구 분	지배기업 부여분	SK아이이테크놀로지(주) 부여분
옵션가격결정모형	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션
부여일의 가중평균주가	164,798원	58,967원
기대주가변동성	45%	55%
배당수익률	1.6%	0.0%
기대만기	3년	3년
위험이자율	3.79%	11.86%
코스피200지수와의 상관관계	0.5	0.8
공정가치	7,555백만원	3,867백만원

③ 2024년 부여분

구 분	지배기업 부여분	SK아이이테크놀로지(주) 부여분
옵션가격결정모형	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션
부여일의 가중평균주가	138,240원	79,244원
기대주가변동성	45%	55%
배당수익률	1.6%	0.0%
기대만기	3년	3년
위험이자율	3.80%	13.30%
코스피200지수와의 상관관계	0.5	0.6
공정가치	9,518백만원	2,219백만원

(4) 당분기 및 전분기 중 지배기업 및 종속기업의 임원에게 부여된 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당분기		전분기	
	수 량	가중평균행사가격	수 량	가중평균행사가격
지배기업의 부여분				
기 초	107,318	228,564	157,234	226,341
부 여	-	-	-	-
행 사	-	-	-	-
소 멸	(23,517)	222,230	(23,517)	205,760
기 말	83,801	230,341	133,717	229,961
현재 행사 가능한 주식선택권	83,801	230,341	54,521	221,711
SK아이이테크놀로지(주)의 부여분				
기 초	-	-	36,487	119,020
부 여	-	-	-	-
행 사	-	-	-	-
소 멸	-	-	(36,487)	119,020
기 말	-	-	-	-
현재 행사 가능한 주식선택권	-	-	-	-

23. 기타자본구성요소

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(37,107)	(71,797)
지분법자본변동	634,983	494,222
해외사업환산손익	826,852	395,328
파생금융상품평가손익	118,769	60,175
합 계	1,543,497	877,928

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
기 초	877,928	728,231
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가로 인한 순평가손익	56,439	57,020
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 변동액에 대한 법인세효과	(11,959)	(13,948)
이익잉여금으로 재분류된 금액	(9,790)	-
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익 변동으로 인한 당분기변동액	143,550	137,604
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익 변동에 대한 법인세효과	(2,789)	(2,512)
해외사업장 순자산의 환산으로 인한 외환차이	436,740	278,898
해외사업장 순자산의 환산에 대한 법인세효과	(5,216)	(2,193)
위험회피회계 적용 파생금융상품에서 인식된 평가손익	107,594	(14,860)
위험회피회계 적용으로 손익으로 재분류된 금액	(37,278)	(3,812)
파생금융상품 변동액에 대한 법인세효과	(11,722)	2,345
기 말	1,543,497	1,166,773

24. 매출액

(1) 당분기 및 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익:		
제품 및 상품매출 등	18,266,982	18,666,380
자원개발 수익	370,094	327,996
용역수익	90,296	82,056
소 계	18,727,372	19,076,432
기타 원천으로부터의 수익:		
임대수익	8,841	8,298
기타수익	118,926	58,149
소 계	127,767	66,447
합 계	18,855,139	19,142,879

(2) 당분기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
정부보조금수익 (주1)	38,539	-

(주1) 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act)의 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 연결실체는 미국 내에서 생산, 판매한 배터리 셀, 모듈에 대해 세액공제를 적용 받습니다. 첨단제조 생산세액공제 적용 기업은 세액공제 금액에 대해 법령상 공제 또는 납부세액 존재 시 이를 공제 후 잔여금액을 직접 수령하는 방식(이하 "현금수령방식")을 선택할 수 있으며, 해당 금액은 연결실체가 현금수령방식을 선택함에 따라 당분기 기준 수령할 것으로 예상되는 금액입니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
한 시점에 인식	18,628,996	18,988,258
기간에 걸쳐 인식	98,376	88,174
합 계	18,727,372	19,076,432

25. 판매비와관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	233,234	210,355
퇴직급여	13,584	10,669
복리후생비	101,435	74,678
여비교통비	10,771	12,271
통신비	2,209	1,913
수도광열비	5,251	6,910
세금과공과	13,333	26,824
소모품비	3,066	5,591
리스료 및 임차료	41,485	40,318
위탁저유비	5,714	5,021
감가상각비	28,150	23,907
사용권자산상각비	45,134	40,594
수선비	3,738	2,561
보험료	8,148	7,543
광고선전비	14,114	11,728
경상연구개발비	124,258	128,703
교육및조사연구비	20,244	22,114
품질관리비	25,306	47,872
기술용역비	39,846	37,484
지급수수료	85,692	87,370
무형자산상각비	24,556	18,719
운송비	59,597	55,351
대손상각비(손실충당금환입)	42	(39)
기타판관비	48,006	51,038
합 계	956,913	929,495

26. 금융손익, 지분법손익 및 기타영업외손익

(1) 금융수익 및 금융원가

1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익	114,671	84,463
배당금수익	1,249	1,903
외환차익	431,805	847,324
외화환산이익	226,023	240,276
파생금융상품거래이익	259,589	371,241
파생금융상품평가이익	190,231	164,975
기 타	906	17,822
합 계	1,224,474	1,728,004

2) 당분기 및 전분기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자비용	314,206	245,635
리스이자비용	17,756	15,790
외환차손	492,460	896,431
외화환산손실	293,387	326,218
파생금융상품거래손실	274,130	367,768
파생금융상품평가손실	323,969	125,479
기 타	40,915	29,134
합 계	1,756,823	2,006,455

(2) 지분법손익

당분기 및 전분기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지분법이익	38,949	72,245
지분법손실	(88,260)	(3,849)
합 계	(49,311)	68,396

(3) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

1) 당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
종속기업투자처분이익	661	27
유형자산처분이익	1,973	93
무형자산처분이익	29	-
기 타(주1)	15,466	21,122
합 계	18,129	21,242

(주1) 정부보조금 수익이 포함되어 있습니다.

2) 당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
관계기업및공동기업투자처분손실	2	209
유형자산처분손실	3,340	1,832
무형자산처분손실	28	92
무형자산손상차손	-	747
기부금	1,450	10,632
기 타	38,216	16,349
합 계	43,036	29,861

27. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
제품, 상품 및 반제품의 변동	(181,712)	160,161
원재료의 사용 및 상품의 매입	15,299,657	15,547,440
종업원급여	794,498	707,673
감가상각비, 사용권자산상각비 및 무형자산상각비	562,717	470,754
운송비	161,820	131,019
광고선전비	14,775	12,379
리스료 및 임차료	57,280	59,367
기 타	1,559,907	1,679,093
합 계	18,268,942	18,767,886

28. 법인세비용

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
1. 당기법인세	113,446	120,584
2. 이연법인세	34,083	99,736
3. 자본에 반영된 이연법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	(99)	4,198
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(11,959)	(13,948)
파생금융상품평가손익	(11,722)	2,345
지분법자본변동	(2,789)	(2,512)
해외사업환산손익 등	(5,216)	(2,193)
자기주식처분이익	48	62
소 계	(31,737)	(12,048)
4. 총 법인세비용(1+2+3)	115,792	208,272

(2) 법인세비용은 법인세부담액에서 전기 법인세와 관련되어 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동액 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용 등을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 및 전분기의 평균유효세율(법인세비용 ÷ 법인세비용차감전순이익)은 각각 637.3% 및 133.2%입니다.

(3) 연결실체는 2024년 연간 추정치에 기반하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토하였습니다. 검토 결과 연결실체는 당분기에 글로벌최저한세에 따른 법인세를 추가 부담하지 않을 것으로 판단하였고, 이로 인해 당분기에 당기법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 또한, 연결실체는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 글로벌최저한세 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

29. 주당손실

(1) 당분기 및 전분기 중 지배기업소유주지분에 대한 보통주기본주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유지분 분기연결순이익(손실)	(72,603)	(131,137)
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(손실) (주1)	(940)	(1,868)
보통주기본주당이익(손실) 계산에 사용된 분기연결순이익(손실)	(71,663)	(129,269)
가중평균유통보통주식수 (주2)	95,217,428주	86,362,544주
보통주기본주당이익(손실) (주3)	(753원)	(1,497원)

(주1) 보통주식에 대한 배당률보다 1% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.

(주2) 당분기 및 전분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

(주3) 전기 중 주주우선배정 신주발행으로 인해 발생한 무상증자요소를 전분기 보통주 기본주당이익 계산에 반영하였습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전분기
가중평균발행주식수	98,492,938주	94,818,398주
조정: 자기주식	(3,275,510주)	(8,455,854주)
가중평균유통보통주식수 (주1)	95,217,428주	86,362,544주

(주1) 전기 중 주주우선배정 신주발행으로 인해 발생한 무상증자요소를 전분기 가중평균유통보통주식수 계산에 반영하였습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 지배기업소유주지분에 대한 구형우선주기본주당이익(손실)의 산출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(손실)	(940)	(1,868)
가중평균유통주식수	1,248,130주	1,248,130주
구형우선주기본주당이익(손실) (주1)	(753원)	(1,497원)

이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당 (주1) 이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익(손실)을 계산하였습니다.

한편, 보통주희석주당이익(손실)은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 지배기업소유주지분에 대한 보통주희석주당이익(손실) 계산을 위한 조정후 가중평균유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	당분기	전분기
가중평균유통보통주식수 (주1)	95,217,428주	86,362,544주
조정: 주식선택권 (주2)	-	990주
조정후 가중평균유통보통주식수	95,217,428주	86,363,534주

(주1) 전기 중 주주우선배정 신주발행으로 인해 발생한 무상증자요소를 전분기 가중평균유통주식수 계산에 반영하였습니다.

(주2) 당분기의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 주식선택권 행사효과를 고려하지 않았습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 지배기업소유주지분에 대한 보통주희석주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
지배기업소유지분 분기연결순이익(손실)	(72,603)	(131,137)
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(손실) (주1)	(940)	(1,868)
보통주희석주당이익(손실) 계산에 사용된 분기연결순이익(손실)	(71,663)	(129,269)
조정후 가중평균유통보통주식수	95,217,428주	86,363,534주
보통주희석주당이익(손실) (주2,3)	(753원)	(1,498원)

- (주1) 보통주식에 대한 배당률보다 1% 가산되도록 부여된 권리를 고려한 것입니다.
- (주2) 당분기의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 당분기 희석주당손실은 기본주당 손실과 동일합니다.
- (주3) 전기 중 주주우선배정 신주발행으로 인해 발생한 무상증자요소를 전분기 보통주 희석주당 이익 계산에 반영하였습니다.

한편, 구형우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

30. 특수관계자와의 거래

(1) 당분기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업	SK(주)
관계기업	(주)대한송유관공사, SK China Company, Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Technology Innovation Company, Gemini Partners Pte. Ltd., SK MENA Investment B.V, SK Latin America Investment S.A., SK BRASIL LTDA, 오일허브코리아여수(주), Yemen LNG Company Ltd., Korea Ras Laffan LNG Ltd., Korea LNG Ltd., Horizon Singapore Terminals Pte. Ltd., Rizhao SK Asphalt Co., Ltd., FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd., SK South East Asia Investment Pte. Ltd., Hi-Tech Lubricants Ltd., Best Oil Company Ltd., Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., Blue Park Smart Energy(Beijing) Technology Co., Ltd., 코하이젠(주), (주)에코크레이션, Loop Industries, Inc., ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd., Jiangsu QIYI Technology Co., Ltd., (주)오토스테이, Green Revolution Cooling, Inc., 대신코어그로쓰일반사모투자신탁, 이차전지성장 일반사모투자신탁, Amogy Inc., Sichuan Jinshang Environmental Technology Co., Ltd., Incom Resources Recovery (Tian Jin) Co.,Ltd., 에스엘에너지솔루션 주식회사, 그린올리오스 주식회사, 삼양에코테크, SK Americas Inc.(구, SK USA, Inc.), (주)엠엠피코리아
공동기업	SK International Investment Singapore Pte. Ltd., Beijing BESK Technology Co., Ltd., Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Asia Bitumen Trading Pte., Ltd., SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd., 절감보영SK물자그룹유한회사, Energy Solution Holdings Inc., Grove Energy Capital IV, LLC, Energy Solution Group, Inc., 에스티에이씨 주식회사, HSAGP ENERGY LLC
기 타	SK에코플랜트(주), SKC(주), 에스케이머티리얼즈에어플러스(주), 에스케이이엔에스(주), 코원에너지서비스(주), 충청에너지서비스(주), SK쉴더스(주), SK네트웍스(주), 행복나래(주), SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., SK텔레콤(주), 에프에스케이엘앤에스(주), SK플래닛(주), SK하이닉스(주), 에스케이피아이씨글로벌(주), SK백실리스(주), SK엠앤서비스(주), 에스케이에코엔지니어링(주) 등 SK그룹사 및 (주)엘디카본 (주1), Peru LNG Company, L.L.C.
대규모기업집단 계열회사 (주2)	울산아로마틱스(주), SK디스커버리(주), SK케미칼(주), SK가스(주), SK디앤디(주), 에스케이어드밴스드(주), 울산지피에스(주), 에스케이멀티유틸리티(주) 등 SK기업집단 계열회사

(주1) SK그룹사 외 기타 특수관계자는 지분법 대상 투자주식은 아니지만 유의적 영향력을 보유하여 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 대규모기업집단 계열회사입니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1,2)		매입 등 (주2)	
		당분기	전분기	당분기	전분기
지배기업	SK(주)	2,105	3,135	88,410	81,030
관계기업	(주)대한송유관공사	21	22	16,571	17,527
	오일허브코리아여수(주)	-	-	747	644
	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	4,347	4,554
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	22,148	168,590	104,609	211,153
	Hi-Tech Lubricants Ltd.	539	621	-	-
	Best Oil Company Ltd.	277,139	429,153	2,496	-
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	13,754	18,770	107,223	479,265
	기 타	9,653	9,721	4,129	64
공동기업	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	240	309	131,884	165,916
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	119	120	-	-
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	178	174	69,272	67,508
	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.	3,073	-	2,848	13,891
	에스티에이씨 주식회사	650	113	119	-
기 타	SK엠앤서비스(주)	-	30	463	2,388
	한국백슬렌 유한회사	40,597	53,508	9	3
	SK바이오텍(주)	197	126	2	2
	에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)	-	2,229	-	-
	SK핀크스(주)	38	38	1,975	164
	SK(중국)기업관리유한공사	-	-	1,049	233
	SK에코플랜트(주)	1,096	1,154	3,442	2,942
	에스케이에코엔지니어링(주)	88	95	122,942	303,025
	에스케이임업(주)	15	3	489	155
	SKC(주)	78	62	-	-
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	904	39	15,517	12,570
	에스케이피유코어 주식회사	1,260	1,303	-	-
	SK백실리스(주)	113	110	31,597	63,409
	에스케이피아이씨글로벌(주)	196,854	167,290	1,559	166
	에스케이이엔에스(주)	2,058	2,554	472	77
	코원에너지서비스(주)	12	12	31,285	72,784
	충청에너지서비스(주)	6	6	3,024	4,909
	보령엘엔지터미널(주)	-	-	2,725	3,616
	Prism Energy International Pte. Ltd.	-	-	85,937	47,078
	Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	2,613	2,041	-	-
	SK철더스(주)	23	25	22,959	13,055
	에프에스케이엘앤에스(주)	5	-	19,114	44,650
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	-	-	614	384
	SK네트웍스(주)	50,880	3,851	14,022	15,402
행복나라(주)	3,212	10	30,721	33,658	
SK렌터카(주)	57	60	2,512	1,597	

	SK텔레콤(주)	3,364	4,980	3,457	6,902
	십일번가(주)	3	-	55	67
	SK브로드밴드(주)	976	999	34	55
	SK플래닛(주)	-	152	1,906	2,504
	SK하이닉스(주)	50,242	80,380	427	731
	SK Property Investment Management Co., Ltd.	-	-	-	428
	Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	4,828	10,966	74,903	181,590
	Xinglu (HongKong) Ltd.	3,025	48,053	-	-
	FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	-	-	8,791	26,442
	SK C&C USA, Inc.	-	-	100,170	130,495
	클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사	-	-	7,850	8,049
	SK Industrial Development China Co., Ltd.	84	94	1,042	1,082
	아이지이(주)	3,154	-	473	-
	Peru LNG Company, L.L.C.	42,185	128,346	-	-
	기 타	270	1,538	40,069	10,352
대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	17,787	27,152	21,976	33,316
	SK가스(주)	91,566	32,697	44,712	124,474
	에스케이어드밴스드(주)	131	29	4,862	15,251
	SK케미칼(주)	208	1,600	-	-
	에스케이멀티유틸리티(주)	5	529	5,139	9,219
	기 타	2,377	297	494	2,046
합 계		849,930	1,203,086	1,241,444	2,216,822

(주1) 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 배당금은 제외되어 있으며 이에 대한 세부내역은 주석 8-(4) 및 9-(4)에 기재되어 있습니다.

(주2) 유형자산 취득, 처분 및 리스 거래금액이 포함된 금액입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자 등과의 거래에서 발생한 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	채 권 (주1)		채 무 (주2)	
		당분기말	전기말	당분기말	전기말
지배기업	SK(주)	22,288	23,103	269,252	349,240
관계기업	(주)대한송유관공사	16,181	41	2,373	2,622
	오일허브코리아여수(주)	-	-	270	243
	FSK L&S(Shanghai) Co., Ltd.	-	-	1,983	2,798
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	11,140	42,243	59,078	141,717
	Hi-Tech Lubricants Limited	548	709	-	828
	Best Oil Company Ltd.	117,036	126,494	38,803	7,321
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	40,171	39,314	113,915	177,551
	Yemen LNG Company Ltd. (주3)	90,597	85,924	-	-
	기 타	5	310	2,176	1,544
공동기업	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	1,670	5,584	41,411	59,549
	Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.	3,092	2,755	-	-
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	125	-	-	-
	에스티에이씨 주식회사	124	44	33	72
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	256	-	14,022	5,015
	SK International Investment Singapor Pte.,Ltd (주3)	4,537	4,537	-	-
기 타	SK엠앤서비스(주)	362	390	1,807	5,737
	한국백슬렌 유한회사	8,061	23,916	302	469
	SK바이오텍(주)	252	349	1	74
	SK(중국)기업관리유한공사	-	7	1,056	13,803
	SK에코플랜트(주)	8,455	7,803	25,985	26,958
	에스케이에코엔지니어링(주)	33	60	37,665	38,424
	에스케이임업(주)	322	307	161	191
	SKC(주)	80	232	-	-
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	306	13	5,823	5,959
	에스케이피유코어 주식회사	646	429	-	-
	SK백실리스(주)	83	111	19,105	15,314
	에스케이피아이씨글로벌(주)	77,288	26,202	-	-
	에스케이이엔에스(주)	45,128	47,232	5,432	5,434
	충청에너지서비스(주)	2	3	973	1,264
	파주에너지서비스(주)	1,937	-	1,724	6,854
	Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	2,722	2,274	-	-
	SK셀더스(주)	7	3	10,455	10,049
	에프에스케이엘앤에스(주)	2	75	4,091	12,432
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	-	-	1,018	809
	SK네트웍스(주)	3,569	10,830	3,715	4,776
	행복나래(주)	5	1,781	7,255	12,783
	SK렌터카(주)	20	54	9,590	9,536

	SK텔레콤(주)	1,503	3,939	5,672	4,509
	SK브로드밴드(주)	973	1,581	84	22
	SK플래닛(주)	-	-	713	2,936
	SK하이닉스(주)	20,425	21,508	323	285
	Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	8,588	7,719	74,994	99,148
	Xinglu (HongKong) Ltd.	3,054	11,833	-	-
	FSK L&S(Hungary) Co., Ltd.	-	-	3,653	2,103
	SK C&C USA, Inc.	-	-	69,690	112,769
	Prism Energy International Pte. Ltd.	-	710	29,917	-
	클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사 (주4)	26,166	26,166	213,936	220,381
	토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	7,593	7,593	8,399	9,709
	Peru LNG Company, L.L.C.	4,166	7,841	-	-
	기 타	5,550	7,807	50,622	36,816
대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	4,897	5,284	7,975	9,531
	SK가스(주) (주5)	47,177	21,419	100,207	137,603
	에스케이어드밴스드(주)	31	9	4,465	-
	SK케미칼(주)	119	1,026	-	-
	에스케이멀티유틸리티(주)	4	123	2,036	1,842
	기 타	1,053	349	500	910
합 계		588,349	578,036	1,252,660	1,557,930

- (주1) 채권은 매출채권, 미수금, 보증금 및 대여금으로 구성되며, 관련 손실충당금과 상계 전 금액으로 표시됩니다.
- (주2) 채무는 매입채무, 미지급금, 미지급비용 및 리스부채로 구성됩니다.
- (주3) 당분기말 및 전기말 현재 설정된 손실충당금 잔액은 각각 23,342백만원 및 22,540백만원입니다.
- (주4) 연결실체는 전기 이전에 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)와 판매후리스 거래로 인해 리스계약을 체결하였으며, 관련 채권과 채무를 각각 임차보증금과 리스부채로 계상하고 있습니다.
- (주5) 교환거래 재고자산에 대한 채권, 채무 금액이 포함되어 있습니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 지분 및 출자거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	거래내역	당분기	전분기
관계기업	SK Americas Inc.(구, SK USA, Inc.)	기타 (주1)	7,752	-
		유상증자 (주1)	5,499	-
	Amogy Inc.	기타 (주2)	-	39,252
		유상증자 (주2)	-	65,420
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	지분취득	-	1,390
		유상증자	770	-
공동기업	HSAGP Energy LLC	유상증자	368,179	-
기 타	(주)엘디카본	지분출자	-	7,999

- (주1) 당분기 중 불균등 유상증자로 지분을 감소하여 연결대상에서 제외되어, 관계기업투자로 분류되었습니다.
- (주2) 전분기 중 전기이전에 취득한 Amogy Inc. Convertible Notes를 우선주로 전환하고, 추가 출자함에 따라 관계기업투자주식으로 분류하였습니다(주석 8 참조).

(5) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금대여내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	회 사 명	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
관계기업	Yemen LNG Company	85,924	843	-	3,830	90,597
공동기업	SK International Investment Singapor Pte.,Ltd	4,537	-	-	-	4,537

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	회 사 명	기 초	대 여	회 수	기 타	기 말
관계기업	Yemen LNG Company	71,883	6,840	-	2,166	80,889
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주1)	111,470	-	-	-	111,470
공동기업	철강보영SK물자그룹유한회사	5,443	-	-	-	5,443
	SK International Investment Singapor Pte.,Ltd	4,537	-	-	-	4,537

- (주1) 전기말 파산 절차가 종결됨에 따라 관계기업에 대한 투자주식 제각처리를 완료하였으며, 특수관계자에서 제외되었습니다.

(6) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 자금차입내역은 없습니다.

(7) 당분기 및 전분기 중 특수관계자로부터 수령한 배당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회 사 명	당분기	전분기
관계기업	(주)대한송유관공사	15,637	15,312
	Korea Ras Laffan LNG Ltd.	5,817	4,655
	Korea LNG Ltd.	3,832	5,068

(8) 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급할 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회 사 명	당분기	전분기
지배기업	SK(주)	-	198,461

(9) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만USD)

특수관계구분	회 사 명	제공한 지급보증 및 담보내역	보증처 및 담보처	통화	지급보증금액
공동기업	SABIC SK Nexlene Company	한도대출 관련 지급보증	대주단	USD	118

(전기말)

(단위: 백만USD)

특수관계구분	회 사 명	제공한 지급보증 및 담보내역	보증처 및 담보처	통화	지급보증금액
공동기업	SABIC SK Nexlene Company	한도대출 관련 지급보증	대주단	USD	118

한편, 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보내역은 없습니다.

(10) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증 및 담보내역은 없습니다.

(11) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기임원이며, 당분기 및 전분기 중 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
급여	1,992	624
퇴직급여	234	275
주식보상비용	227	874
합 계	2,453	1,773

31. 영업부문별 정보

연결실체는 판매하는 재화와 용역의 속성을 기준으로 석유, 화학, 윤활유, 배터리, 소재 석유 개발 및 기타영업부문으로 영업부문을 구분하였습니다.

(1) 사업부문별 정보

당분기 및 전분기 중 연결실체의 사업부문별 손익은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소 재	석유개발	기 타	연결조정	연결후 금액
총매출액	32,377,805	4,521,089	2,106,234	2,798,802	61,879	371,103	473,620	(23,855,393)	18,855,139
내부매출액	(19,523,054)	(1,762,043)	(968,926)	(1,115,218)	(30,175)	(1,009)	(454,968)	23,855,393	-
순매출액	12,854,751	2,759,046	1,137,308	1,683,584	31,704	370,094	18,652	-	18,855,139
기타영업수익	-	-	-	38,539	-	-	-	-	38,539
영업이익(손실)	591,206	124,424	220,355	(331,492)	(64,407)	154,373	(69,723)	-	624,736

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소 재	석유개발	기 타	연결조정	연결후 금액
총매출액	28,474,022	4,111,161	2,698,457	4,691,695	182,973	328,444	468,848	(21,812,721)	19,142,879
내부매출액	(16,867,220)	(1,576,055)	(1,396,124)	(1,386,355)	(140,597)	-	(446,370)	21,812,721	-
순매출액	11,606,802	2,535,106	1,302,333	3,305,340	42,376	328,444	22,478	-	19,142,879
영업이익(손실)	274,757	108,933	259,202	(344,680)	(4,023)	113,471	(32,668)	-	374,992

한편, 주석 30에서 언급된 특수관계자와의 거래를 제외하고 당분기 중 연결실체의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 없습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 사업부문별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소 재	석유개발	기 타	연결조정	연결후 금액
비유동자산(주1)	8,043,849	4,244,884	1,032,717	24,256,527	3,250,021	1,194,359	721,209	(29,684)	42,713,882

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소 재	석유개발	기 타	연결조정	연결후 금액
비유동자산(주1)	8,111,016	4,240,195	1,012,249	21,291,892	3,100,756	1,206,493	746,739	(19,681)	39,689,659

(주1) 유형자산, 사용권자산, 영업권, 무형자산, 투자부동산 및 기타비유동자산 등을 포함한 금액입니다.

(2) 지역별 정보

당분기 및 전분기 중 연결실체(소재지 기준)의 지역별 수익정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
총매출액	25,665,621	11,699,175	2,072,721	3,273,015	(23,855,393)	18,855,139
내부매출액	(15,667,725)	(3,998,099)	(1,525,342)	(2,664,227)	23,855,393	-
매출액	9,997,896	7,701,076	547,379	608,788	-	18,855,139

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
총매출액	25,220,936	10,999,565	2,807,396	1,927,703	(21,812,721)	19,142,879
내부매출액	(14,865,316)	(3,884,608)	(1,815,412)	(1,247,385)	21,812,721	-
매출액	10,355,620	7,114,957	991,984	680,318	-	19,142,879

당분기말 및 전기말 현재 연결실체(소재지 기준)의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
비유동자산 (주1)	15,194,643	2,937,758	8,193,867	16,417,298	(29,684)	42,713,882

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
비유동자산 (주1)	15,170,782	2,768,351	7,661,204	14,109,003	(19,681)	39,689,659

(주1) 유형자산, 사용권자산, 영업권, 무형자산, 투자부동산 및 기타비유동자산 등을 포함한 금액입니다.

32. 현금흐름에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
대손상각비	42	(39)
재고자산평가손실환입	(188,580)	(422,241)
감가상각비	395,867	345,865
사용권자산상각비	83,171	76,608
무형자산상각비	83,473	48,099
투자부동산상각비	206	182
퇴직급여	22,825	17,610
판매보증비	23,370	45,805
이자비용	331,962	261,425
외화환산손실	293,387	326,218
파생금융상품평가손실	323,969	125,479
지분법손실	88,260	3,850
관계기업및공동기업투자처분손실	2	27
유형자산처분손실	3,341	1,832
무형자산처분손실	28	92
무형자산손상차손	-	747
법인세비용	115,792	208,272
이자수익	(114,671)	(84,463)
배당금수익	(1,249)	(1,903)
외화환산이익	(226,023)	(240,276)
파생금융상품평가이익	(190,231)	(164,975)
지분법이익	(38,949)	(72,245)
종속기업투자처분이익	(661)	-
유형자산처분이익	(1,973)	(94)
무형자산처분이익	(29)	-
기 타	65,413	(90,034)
합 계	1,068,742	385,841

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
매출채권	(168,015)	(425,655)
미수금	(101,837)	126,659
미수수익	(134)	(8)
선급금	38,695	60,430
예치보증금	(59,159)	(57,921)
선급비용	(5,639)	27,940
파생금융상품자산	(65,118)	38,292
재고자산	(754,392)	348,654
매입채무	1,701,163	1,145,865
미지급금	(2,989,761)	(1,290,653)
미지급비용	755,562	642,809
선수금	(3,208)	(43,740)
예수금	2,726	50,670
파생금융상품부채	(36)	65,008
퇴직금의 지급	(65,161)	(40,849)
사외적립자산	61,206	37,140
기 타	(36,477)	64,868
합 계	(1,689,585)	749,509

(3) 현금의 유·출입이 없는 주요 거래

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 및 무형자산 대체	543,093	1,514,623
장기채무의 유동성 대체	411,437	1,523,146
유형자산 취득 관련 미지급금의 증가(감소)	921,647	(142,491)
무형자산 취득 관련 미지급금의 감소	(3,842)	(3,907)
유형자산 처분 관련 미수금의 감소	819	276
사용권자산의 증가	16,799	29,760
전환사채의 전환에 따른 종속기업투자주식의 증가	-	38,751
배당금의 미지급금 대체	-	266,249
구매전용카드 및 국제카드 약정에 따른 미지급금 대체	1,765,816	1,995,835
장기대여금의 유동성 대체	22,808	-
종속기업투자의 관계기업 대체	13,250	-

33. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한, 연결실체는 영업활동에서 발생하는 매출채권 및 미수금 등과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결실체의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결실체의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험, 원유 및 석유제품가격 변동위험 및 기타 가격위험으로 구성됩니다.

1) 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 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 연결실체에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결실체는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화차입금등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR, 백만원)

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	9,032,357	12,164,778	7,813,366	10,074,554
	EUR	114,950	167,015	107,335	153,123
	JPY	6,878,022	61,146	7,361,906	67,214
	CNY	618,479	114,883	695,830	125,834
	IDR	348,235,528	27,859	330,523,954	26,442
외화금융부채	USD	12,080,759	16,270,367	10,088,405	13,007,989
	EUR	180,261	261,907	167,230	238,568
	JPY	1,228,669	10,923	2,580,732	23,562
	CNY	3,308,078	614,475	4,790,457	866,306
	IDR	401,529,068	32,122	399,860,866	31,989

당분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 10% 변동시 환율변동이 당분기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

외 화	당분기		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(320,183)	320,183	(230,178)	230,178
EUR	4,337	(4,337)	2,313	(2,313)
JPY	368	(368)	(1,768)	1,768
CNY	11,147	(11,147)	784	(784)
IDR	(426)	426	(555)	555

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

원유 및 석유제품가격 변동위험은 주요 원재료인 원유와 생산물인 석유제품의 국제시장 가격변동에 따라 연결실체의 손익 및 현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결실체는 해당 원유 및 석유제품의 가격변동위험을 회피하고 안정적인 수준의 마진을 확보하기 위하여 고정가액 공급계약을 체결하거나 파생상품계약을 이용하고 있으며, 국제가격의 변동에 따라 해당 파생상품의 보고기간종료일 현재 공정가치가 변동될 위험에 노출되어 있습니다. 그러나 파생상품의 공정가치 변동은 영업이익의 변동성과 상쇄될 수 있는 바, 원유 및 석유제품가격 변동 위험은 적절히 통제되고 있습니다.

4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당분기말현재 해당 지분상품의 가격변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권 및 기타채권

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 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

당분기말 현재 연결실체의 매출채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 20.96% 및 1,366,661백만원입니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 미래예상손실은 과거에 발생한 손실자료에 근거하여 산정되고 있습니다.

2) 기타금융자산

장·단기금융상품 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 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) 신용위험에 대한 노출

당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	13,115,229	13,074,426
장·단기금융상품	254,938	339,189
매출채권 및 기타채권	8,469,001	8,299,936
장기투자증권	105,711	113,417
파생금융상품자산	151,271	137,928
금융보증계약	158,249	151,505
합 계	22,254,399	22,116,401

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 연결실체가 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 당좌차월, 은행차입금 및 사채 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 금융부채 중 사채 및 차입금, 리스부채, 파생금융상품부채 및 금융보증계약 명목금액(이자지급액 포함)에 대하여 당분기말 및 전기말 현재부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	556,014	1,162,458	11,034,782	2,531,572	15,284,826
차입금	403,747	10,508,704	8,865,141	1,235,830	21,013,422
매입채무	9,952,187	85,558	-	-	10,037,745
미지급금	5,875,486	-	2,737	-	5,878,223
미지급비용	1,453,781	-	-	-	1,453,781
파생상품부채	45,764	2,611	430,369	-	478,744
리스부채	188,561	200,824	1,049,986	202,433	1,641,804
임대보증금	5,791	-	22,550	-	28,341
금융보증계약 (주1)	158,249	-	-	-	158,249
합 계	18,639,580	11,960,155	21,405,565	3,969,835	55,975,135

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채	1,111,566	1,069,941	9,130,256	1,491,339	12,803,102
차입금	1,745,350	8,086,680	7,439,015	1,359,500	18,630,545
매입채무	8,530,274	3,608	-	-	8,533,882
미지급금	6,046,426	-	1,593	-	6,048,019
미지급비용	1,561,836	-	-	-	1,561,836
파생상품부채	10,962	5,477	497,178	-	513,617
리스부채	172,786	213,065	1,089,046	224,196	1,699,093
임대보증금	5,644	-	22,105	-	27,749
금융보증계약 (주1)	151,505	-	-	-	151,505
합 계	19,336,349	9,378,771	18,179,193	3,075,035	49,969,348

(주1) 금융보증을 요구 받을 수 있는 가장 이른 기간에 최대보증금액을 배분하였습니다.

한편, 구매전용카드 및 국세카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장되어 약정에 따른 신용공여기간 종료일에 카드사에 지급할 결제대금 3,399,831백만원 중 2,685,868백만원은 당분기말 현재 잔여 신용공여기간은 3개월 이하이며, 713,963백만원은 당분기말 현재 잔여 신용공여기간이 3개월 초과 1년 미만입니다.

한편, 당분기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채, 차입금 및 리스부채의장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채, 차입금 및 리스부채 비율은 35.04%입니다. 그러나 당분기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 현금및현금성자산을 고려하면 자금조달에 대한 위험은 적절히 통제가능한 수준으로 판단하고 있습니다.

(4) 자본관리

자본관리의 주요 목적은 연결실체의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하는 것입니다. 연결실체는 자본구조를 경영환경의 변화에 따라 적정한지를 판단하고 배당정책, 타인자본조달 및 상환, 유상감자 및 증자의 필요성을 주기적으로 점검하고 있습니다. 당분기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

한편, 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	55,061,751	50,815,546
자 본	31,322,364	30,019,968
부채비율	175.8%	169.3%

34. 매각예정분류

당분기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말
매각예정으로 분류된 자산:	
Peru LNG Company, L.L.C.	278,316

종속기업인 에스케이어스온(주)는 2024년 2월 7일에 미래 성장사업 투자재원 확보 목적으로 (주1) MidOcean Vicuna Holdings LTD.,에 Peru LNG Company L.L.C.,에 대한 보유지분 전체를 매각하는 계약을 체결하였으며, 2024년 4월 23일 매각이 완료되었습니다.

35. 보고기간 후 사건

1) 2024년 4월 13일 종속기업인 SK On Jiangsu Co., Ltd.의 부자재 창고에서 화재가 발생하여 유형자산 및 재고자산 등에 손상이 발생하였습니다. 해당 자산은 재산종합보험에 가입되어 있으며, 보험금의 규모는 보험사의 손해사정에 따라 결정될 예정입니다. 한편, 연결실체는 당분기말 현재 화재 피해 등과 관련된 현금흐름을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

2) 종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2024년 4월 29일자로 USD 712백만 규모의 균등 유상증자를 실시하였습니다.