

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

분기연결재무제표에 대한  
검 토 보 고 서

제 16 기 3분기

2022년 01월 01일 부터

2022년 09월 30일 까지

제 15 기 3분기

2021년 01월 01일 부터

2021년 09월 30일 까지

한영회계법인

# 목 차

분기연결재무제표 검토보고서 ----- 1

분기연결재무제표

요약분기연결재무상태표 ----- 4

요약분기연결포괄손익계산서 ----- 6

요약분기연결자본변동표 ----- 7

요약분기연결현금흐름표 ----- 8

주석 ----- 10

## 분기연결재무제표 검토보고서

SK이노베이션 주식회사

주주 및 이사회 귀중

### 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2022년 9월 30일 현재의 요약분기연결 재무상태표, 2022년과 2021년 9월 30일로 종료되는 3개월 및 9개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서, 9개월 보고기간의 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

### 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약분기연결 재무제표를 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 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

### 검토의견

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

### 기타사항

본인은 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2022년 3월 4일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

대 표 이 사

朴 容 根

박 용 근



2022년 11월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일(2022년 11월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 요약분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기연결재무제표

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

## 제 16 기 3분기

2022년 01월 01일 부터

2022년 09월 30일 까지

## 제 15 기 3분기

2021년 01월 01일 부터

2021년 09월 30일 까지

"첨부된 요약분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SK이노베이션 주식회사 대표이사 김 준

본점 소재지 : (도로명주소) (03188) 서울특별시 종로구 종로 26

(전 화) 02-2121-5114

요약분기연결재무상태표  
제 16 (당) 기 3분기 2022년 9월 30일 현재  
제 15 (전) 기 2021년 12월 31일 현재

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 천원)

과목	주석	제 16 (당) 기 3분기		제 15 (전) 기	
자 산					
I. 유동자산			33,292,144,155		21,481,684,513
1. 현금및현금성자산	4,29	6,476,837,759		3,423,827,161	
2. 단기금융상품	4,29	2,820,420,508		3,987,479,437	
3. 매출채권	4,5,26,29	6,833,654,125		4,248,696,216	
4. 단기대여금	4,5,26,29	45,243,100		35,636,077	
5. 미수금	4,5,26,29	1,731,890,309		771,460,266	
6. 미수수익	4,5,29	4,109,990		2,193,693	
7. 선급금		978,529,349		908,577,419	
8. 선급비용		85,205,352		65,032,409	
9. 당기법인세자산		14,348,200		19,125,313	
10. 유동성보증금	4,5,26,29	343,424,820		107,964,528	
11. 유동성파생금융상품자산	4,14,29	311,286,921		37,363,511	
12. 재고자산	6	13,647,112,356		7,849,111,066	
13. 매각예정자산	30	-		6,777,434	
14. 기타유동자산		81,366		18,439,983	
II. 비유동자산			34,498,930,128		28,063,257,557
1. 장기금융상품	4,29	12,827,616		27,827,577	
2. 장기매출채권	4,5,29	2,646		-	
3. 장기투자증권	4,7,29	612,861,000		377,609,979	
4. 관계기업 및 공동기업투자	8,26	5,169,490,854		4,284,107,642	
5. 장기대여금	4,5,26,29	154,418,879		136,760,559	
6. 장기미수금	4,5,26,29	63,067,284		92,096,708	
7. 유형자산	9,27	24,119,065,613		19,337,482,473	
8. 사용권자산	10,27	1,326,585,197		1,423,799,095	
9. 영업권 및 무형자산	11,27	2,053,642,118		1,906,923,779	
10. 투자부동산	12,27	134,899,799		135,439,187	
11. 장기보증금	4,5,26,29	141,989,096		154,572,382	
12. 파생금융상품자산	4,14,29	187,632,012		103,313,059	
13. 이연법인세자산		499,163,866		61,725,779	
14. 기타비유동자산	27	23,284,148		21,599,338	
자 산 총 계			67,791,074,283		49,544,942,070
부 채					
I. 유동부채			28,940,055,058		14,512,449,137
1. 단기차입금	4,13,29	6,785,415,677		864,051,500	

과목	주석	제 16 (당) 기 3분기		제 15 (전) 기	
2. 매입채무	4,26	10,083,362,803		5,661,202,871	
3. 미지급금	4,16,26	3,738,034,391		2,540,071,419	
4. 미지급비용	4,26	2,150,500,515		2,531,338,705	
5. 선수금		246,049,253		184,494,809	
6. 예수금		474,308,519		587,850,708	
7. 당기법인세부채		414,071,228		266,021,187	
8. 유동성장기부채	4,13,29	4,618,578,963		1,548,336,224	
9. 유동성리스부채	4,10,26,29	309,754,654		282,432,356	
10. 유동성임대보증금	4	4,161,619		3,635,660	
11. 유동성파생금융상품부채	4,14	41,788,438		21,250,917	
12. 유동성금융보증부채	4,16	594,457		-	
13. 기타유동부채	16,26	73,434,541		21,762,781	
II. 비유동부채			14,855,848,182		15,411,796,569
1. 사채 및 장기차입금	4,13,29	11,736,170,076		13,411,825,137	
2. 리스부채	4,10,26,29	1,340,628,892		1,353,293,787	
3. 장기미지급금	4,16,26	35,129,714		33,757,552	
4. 확정급여부채	15	81,103,694		60,906,756	
5. 총당부채	16,18	269,650,196		179,259,069	
6. 임대보증금	4	23,767,756		23,830,030	
7. 파생금융상품부채	4,14	740,099		6,045,137	
8. 금융보증부채	4,16	-		1,137,296	
9. 이연법인세부채		1,339,789,005		311,129,305	
10. 기타비유동부채	26	28,868,750		30,612,500	
부채총계			43,795,903,240		29,924,245,706
자본					
I. 지배기업소유주에 귀속되는 자본			21,004,805,689		17,310,855,156
1. 자본금	1	468,569,950		468,569,950	
2. 기타불입자본	17,18	6,380,264,585		6,142,340,987	
3. 이익잉여금		12,169,713,447		10,198,716,000	
4. 기타자본구성요소	19	1,986,257,707		501,228,219	
II. 비지배지분			2,990,365,354		2,309,841,208
자본총계			23,995,171,043		19,620,696,364
부채와자본총계			67,791,074,283		49,544,942,070

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결포괄손익계산서

제 16 (당) 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 15 (전) 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 천원)

과목	주석	제 16 (당) 기 3분기		제 15 (전) 기 3분기		
		3개월	누적	3개월	누적	
I. 매출액	20,26,27		22,753,359,952	58,920,177,541	12,468,448,326	33,131,738,344
II. 매출원가	23,26		21,233,762,232	52,038,921,467	11,251,434,283	29,753,066,276
III. 매출총이익			1,519,597,720	6,881,256,074	1,217,014,043	3,378,672,068
IV. 판매비와관리비	21,23,26		815,638,230	2,199,019,811	548,345,708	1,574,748,564
V. 영업이익			703,959,490	4,682,236,263	668,668,335	1,803,923,504
금융수익	22	2,159,262,254	5,526,196,914	754,554,377	1,753,173,672	
금융원가	22	2,555,914,170	6,635,367,595	1,058,462,236	2,392,993,614	
지분법손익	8,22	(2,710,274)	75,606,649	34,564,732	397,248,839	
기타영업외수익	22	28,685,301	120,755,750	410,990,962	483,544,586	
기타영업외비용	16,22	29,798,671	79,803,988	78,081,264	1,116,786,418	
VI. 법인세비용차감전계속영업순이익			303,463,930	3,689,623,993	732,234,906	928,110,569
VII. 계속영업법인세비용	24		128,322,183	1,312,688,091	223,704,193	587,323,118
VIII. 계속영업분기연결순이익			175,161,747	2,376,935,902	508,530,713	340,787,451
IX. 중단영업손익	31		-	-	(1,438,187)	(3,682,796)
X. 분기연결순이익			175,161,747	2,376,935,902	507,092,526	337,104,655
지배기업소유주지분		74,834,101	2,144,692,079	421,679,144	227,182,240	
비지배지분		100,327,646	232,243,823	85,413,382	109,922,415	
XI. 연결기타포괄손익	19		991,326,681	1,612,461,846	372,423,938	644,588,065
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			104,951,964	107,111,038	32,909,590	62,608,103
확정급여제도의 재측정요소		25,246,553	22,309,583	12,650,081	15,282,536	
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익		4,805,101	(16,291,597)	653,511	20,229,777	
해외사업환산손익		74,900,310	101,033,052	19,605,998	27,095,790	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			886,374,717	1,505,350,808	339,514,348	581,979,962
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익		-	-	(53,395)	(159,835)	
지분법지분변동		246,302,261	468,635,843	164,380,327	269,286,706	
해외사업환산손익		580,056,278	906,892,763	172,298,136	301,206,674	
현금흐름위험회피 파생금융상품평가손익		50,016,158	129,822,202	2,889,280	11,646,417	
XII. 연결총포괄이익			1,166,468,428	3,989,397,748	879,516,464	961,692,720
지배기업소유주지분		986,700,114	3,651,517,418	772,791,263	842,943,104	
비지배지분		179,768,314	337,880,330	106,725,181	138,749,616	
XIII. 주당이익	25					
1. 보통주기본주당이익			881원	25,367원	5,044원	2,717원
2. 구형우선주기본주당이익			931원	25,417원	5,094원	2,767원
3. 보통주기본주당계속영업이익			881원	25,367원	5,061원	2,761원
4. 구형우선주기본주당계속영업이익			931원	25,417원	5,111원	2,811원
5. 보통주희석주당이익			881원	25,367원	5,044원	2,717원
6. 보통주희석주당계속영업이익			881원	25,367원	5,061원	2,761원

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결자본변동표

제 16 (당) 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지  
 제 15 (전) 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 천원)

과목	지배기업의 소유주 귀속						비지배지분	총계	
	자본금	기타불입자본			이익잉여금	기타자본 구성요소			지배기업 소유지분
		주식발행초과금	자기주식	기타					
2021. 1. 1 (전기초)	468,569,950	5,683,247,356	(1,634,073,283)	260,534,377	9,891,253,221	(129,555,273)	14,539,976,348	918,488,735	15,458,465,083
총포괄손익:									
분기연결손이익	-	-	-	-	227,182,240	-	227,182,240	109,922,415	337,104,655
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	15,269,248	-	15,269,248	13,288	15,282,536
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	-	702,038	19,388,332	20,090,370	(20,428)	20,069,942
지분법자본변동	-	-	-	-	-	267,391,919	267,391,919	1,894,787	269,286,706
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	301,206,674	301,206,674	27,095,790	328,302,464
파생금융상품평가손익	-	-	-	-	-	11,802,653	11,802,653	(156,236)	11,646,417
소 계	-	-	-	-	243,153,526	599,789,578	842,943,104	138,749,616	961,692,720
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:									
주식보상비용	-	-	91,944	1,651,118	-	-	1,743,062	-	1,743,062
배당금의 지급	-	-	-	-	-	-	-	(18,830,959)	(18,830,959)
종속기업 유상증자 및 소유지분변동	-	-	-	1,716,272,362	-	-	1,716,272,362	1,187,614,962	2,903,887,324
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	(14,233,828)	(14,233,828)
소 계	-	-	91,944	1,717,923,480	-	-	1,718,015,424	1,154,550,175	2,872,565,599
2021. 9.30 (전3분기말)	468,569,950	5,683,247,356	(1,633,981,339)	1,978,457,857	10,134,406,747	470,234,305	17,100,934,876	2,211,788,526	19,312,723,402
2022. 1. 1 (당기초)									
468,569,950	5,683,247,356	(1,559,421,421)	2,018,515,052	10,198,716,000	501,228,219	17,310,855,156	2,309,841,208	19,620,686,364	
총포괄손익:									
분기연결손이익	-	-	-	-	2,144,692,079	-	2,144,692,079	232,243,823	2,376,935,902
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	21,795,851	-	21,795,851	513,732	22,309,583
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	-	-	(16,291,597)	(16,291,597)	-	(16,291,597)
지분법자본변동	-	-	-	-	-	466,015,661	466,015,661	2,620,182	468,635,843
해외사업환산손익	-	-	-	-	-	906,892,763	906,892,763	101,093,052	1,007,985,815
파생금융상품평가손익	-	-	-	-	-	128,412,661	128,412,661	1,409,541	129,822,202
소 계	-	-	-	-	2,166,487,930	1,485,029,488	3,651,517,418	337,880,330	3,989,397,748
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:									
주식보상비용	-	-	1,785,483	82,900,065	-	-	84,685,568	136,079	84,821,647
현물배당	-	-	137,484,759	20,581,035	(180,267,584)	-	(22,201,790)	-	(22,201,790)
현금배당	-	-	-	-	(15,328,594)	-	(15,328,594)	(195,331,849)	(210,660,443)
종속기업 유상증자 및 소유지분변동	-	-	-	(4,827,764)	-	-	(4,827,764)	120,209,945	115,382,181
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	417,604,670	417,604,670
기타	-	-	-	-	105,695	-	105,695	24,971	130,666
소 계	-	-	139,270,242	98,653,356	(195,490,483)	-	42,433,115	342,643,816	385,076,931
2022. 9.30 (당3분기말)	468,569,950	5,683,247,356	(1,420,151,179)	2,117,168,408	12,169,713,447	1,966,257,707	21,004,805,689	2,990,365,354	23,995,171,043

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

요약분기연결현금흐름표

제 16 (당) 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 15 (전) 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 천원)

과 목	주 석	제 16 (당) 기 3분기		제 15 (전) 기 3분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			311,597,783		(966,543,009)
1. 분기연결순이익		2,376,935,902		337,104,655	
2. 비현금항목 조정	28	3,667,933,527		1,664,629,535	
3. 운전자본 조정	28	(4,867,380,908)		(2,481,234,070)	
4. 이자의 수취		118,183,197		30,832,079	
5. 이자의 지급		(494,659,031)		(316,477,177)	
6. 배당금의 수취		108,312,461		41,537,825	
7. 법인세의 납부		(597,727,365)		(242,935,856)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(3,567,793,951)		(3,611,850,493)
1. 장·단기금융상품의 순증감		1,146,254,178		(2,593,780,203)	
2. 장기투자증권의 취득		(253,585,117)		(13,136,235)	
3. 장기투자증권의 처분		8,719,174		26,389,010	
4. 관계기업 및 공동기업투자의 취득		(403,077,139)		(53,283,021)	
5. 관계기업 및 공동기업투자의 처분		100,000		334,018,891	
6. 유형자산의 취득		(3,983,439,159)		(2,052,500,397)	
7. 유형자산의 처분		66,058,461		750,774,379	
8. 무형자산의 취득		(182,141,173)		(44,874,697)	
9. 무형자산의 처분		2,566,886		771,174	
10. 투자부동산의 취득		(5,216)		(451,624)	
11. 단기대여금의 순증감		57,536,482		525,809	
12. 장기대여금의 순증감		(16,987,400)		19,869,415	
13. 보증금의 순증감		(11,984,049)		(48,904,770)	
14. 신주인수권의 취득		(9,780,187)		(32,124,904)	
15. 매각예정자산 및 부채의 처분		4,866,590		60,661,236	
16. 연결범위변동으로 인한 현금유출		(7,446,507)		(11,795,163)	
17. 기타투자활동으로 인한 현금흐름		14,550,225		45,990,607	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			5,929,347,217		5,610,263,009
1. 단기차입금의 순증감		5,634,857,215		(416,885,427)	
2. 사채 및 장기차입금의 차입		1,571,689,957		4,179,245,756	
3. 사채 및 장기차입금의 상환		(1,389,517,492)		(1,389,272,508)	
4. 리스부채의 감소		(212,534,799)		(181,425,652)	
5. 리스인센티브의 수취		1,072,895		-	
6. 임대보증금의 순증감		1,622,971		4,874,538	
7. 배당금의 지급		(210,830,382)		(18,827,619)	
8. 종속기업 유상증자 및 소유지분변동 등		532,986,852		3,432,553,921	

과목	주석	제 16 (당) 기 3분기	제 15 (전) 기 3분기
IV. 현금및현금성자산의 순증감		2,673,151,049	1,031,869,506
V. 기초의 현금및현금성자산		3,423,827,161	2,940,661,256
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		379,859,549	107,616,191
VII. 기말의 현금및현금성자산		6,476,837,759	4,080,146,953

별첨 주석은 본 분기연결재무제표의 일부입니다.

# 주석

제 16 (당) 기 3분기 2022년 1월 1일부터 2022년 9월 30일까지

제 15 (전) 기 3분기 2021년 1월 1일부터 2021년 9월 30일까지

SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업

## 1. 일반사항

### (1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SK이노베이션 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 SK(주)가 2007년 7월 1일을 기준으로 투자사업부문 등을 영위할 SK(주)와 석유, 화학 및 윤활유 제품 등의 생산·판매, 유전개발, 대체 에너지사업 등을 영위할 분할신설법인인 당사를 인적분할함으로써 설립되었습니다. 당사는 2007년 7월 25일자로 한국거래소에 상장되었으며, 설립시 자본금은 463,110백만원이나 유상증자를 통하여 당3분기말 현재 납입자본금은 468,570백만원이 되었습니다. 당3분기말 현재 주요 주주(보통주 기준 지분율)는 SK(주) 및 특수관계자(33.8%)와 국민연금(8.7%)이며, 본점 소재지는 서울특별시 종로구 종로 26입니다. 한편, 지배기업은 2011년 1월 1일을 기준으로 하여 사명을 SK에너지 주식회사에서 SK이노베이션 주식회사로 변경하였습니다.

### (2) 연결대상 종속기업 및 현황

당3분기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	업종	최대주주	지분율(%)(주1)
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션(주)	100.0
SK USA, Inc.	미국	경영자문	SK이노베이션(주)	51.0
SK E&P Company, Ltd.	미국	석유개발	SK이노베이션(주)	100.0
Blue Dragon Energy Co., Ltd.	홍콩	투자	SK이노베이션(주)	100.0
행복기움(주)	대한민국	서비스	SK이노베이션(주)	100.0
SK Innovation America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션(주)	100.0
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0
내트릭(주)	대한민국	주유소 운영	SK에너지(주)	100.0
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지(주)	100.0
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.0
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.0

종속기업	소재지	업종	최대주주	지분율(% (주1))
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.0
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.0
(주)굿스플로 (주2)	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	41.0
(주)굿스코아	대한민국	사업지원서비스업	(주)굿스플로	100.0
(주)굿스포스트	대한민국	운수업	(주)굿스플로	100.0
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.0
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.0
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0
SK트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.0
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	SK트레이딩인터내셔널(주)	100.0
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0
에스케이이지오센트릭(주)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. (구, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.)	중국	투자	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조/판매	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
Green&Connect Capital Inc	미국	투자	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
주식회사 원플	대한민국	플라스틱 물질 제조	에스케이이지오센트릭(주)	100.0
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. (구, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.)	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd. (구, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.)	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조/판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	제조업	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.0
SK Primacor Americas LLC.	미국	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0
SK Saran Americas LLC.	미국	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0
에스케이이온(주)	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션(주)	100.0
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이이온(주)	100.0
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이이온(주)	100.0
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이이온(주)	100.0
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이이온(주)	70.0
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이이온(주)	100.0
행복밌음(주)	대한민국	서비스	에스케이이온(주)	100.0
SK On (Shanghai) Co., Ltd. (구, SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd.)	중국	리튬전지 판매	에스케이이온(주)	100.0
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (구, Jiangsu SK Battery Certification Center)	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이이온(주)	100.0
에스케이이모바일에너지(주)	대한민국	리튬전지 제조	에스케이이온(주)	100.0
BlueOval SK, LLC (주3)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.0
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	에스케이이모바일에너지(주)	100.0
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	에스케이이모바일에너지(주)	100.0

종속기업	소재지	업종	최대주주	지분율(%)(주1)
SK루브리컨츠(주)	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK이노베이션(주)	60.0
SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	100.0
SK Lubricants Americas, Inc.	미국	윤활유/기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.0
SK Lubricants Europe B.V.	네덜란드	윤활유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.0
SK Lubricants Japan Co., Ltd.	일본	윤활유/기유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.0
유베이스매뉴팩처링아시아(주) (주4)	대한민국	윤활기유 임가공	SK루브리컨츠(주)	70.0
SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.0
Iberian Lube Base Oils Company, S.A. (주4)	스페인	윤활기유 제조 및 판매	SK루브리컨츠(주)	70.0
SK Lubricants Russia LLC.	러시아	윤활유 판매	SK루브리컨츠(주)	100.0
SK아이이테크놀로지(주)	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션(주)	61.2
SK hi-tech battery materials (Jiang su) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지(주)	100.0
SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지(주)	100.0
에스케이머스온(주)	대한민국	석유개발	SK이노베이션(주)	100.0

- (주1) 연결실체 내 최대주주가 보유하고 있는 종속기업의 지분율을 표시하였습니다.
- (주2) 연결실체는 비지배지분을 인수할 수 있는 Call option을 보유하고 있으며, 동 옵션이 유효한잠재적 의결권이라고 판단하여 종속기업에 대한 지배력을 가지고 있는 것으로 판단하였습니다.
- (주3) 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.
- (주4) 연결실체는 공동참여자의 지분을 인수할 수 있는 Call option을 보유하고 있으며, 동 옵션이 유효한 잠재적 의결권이라고 판단하여 종속기업에 대한 지배력을 가지고 있는 것으로 판단하였습니다.

### (3) 연결대상 종속기업의 변동내역

당누적3분기 중 연결대상 종속기업의 변동 내역은 다음과 같습니다.

구분	종속기업명	변동사유
신규 포함된 회사 (3개사)	주식회사 원폴	신규 지분 취득
	SK Innovation America, Inc.	신규 설립
	BlueOval SK, LLC	신규 설립
제외된 회사 (1개사)	(주)오픈가든	연결실체 내 흡수합병

## 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, 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

### (2) 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2022년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

#### - 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라, 기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 합니다.

연결실체는 경과규정에 따라 개정내용을 처음 적용하는 연결재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 시작일(전기초) 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대하여 동 개정내용을 소급 적용하여 비교표시 연결재무제표를 재작성하였습니다. 그 결과 전기말 유형자산과 전누적3분기순이익이 각각 12,498백만원 및 8,980백만원 감소하였습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인 등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대 되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결실체의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당3분기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 정보 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호 상 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 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 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

한편, COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되었으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 특히, 연결실체가 영위하고 있는 석유 및 화학사업의 경우, COVID-19의 영향으로 시장의 변동성이 비정상적으로 증가하였으며, 이러한 변동성의 증가는 연결실체의 재무성과 및 현금흐름에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 또한, 연결실체는 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나 COVID-19가 연결실체에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

#### 4. 금융상품

##### (1) 금융자산

당3분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	1,059,397	5,417,441	-	-	6,476,838
단기금융상품	2,713,312	107,109	-	-	2,820,421
매출채권	-	6,833,654	-	-	6,833,654
단기대여금	-	45,243	-	-	45,243
미수금	-	1,731,890	-	-	1,731,890
미수수익	-	4,110	-	-	4,110
유동성보증금	-	343,425	-	-	343,425
유동성파생금융상품자산	288,060	-	-	23,227	311,287
소 계	4,060,769	14,482,872	-	23,227	18,566,868
비유동자산:					
장기금융상품	6,034	6,794	-	-	12,828
장기매출채권	-	3	-	-	3
장기투자증권	217,532	-	395,329	-	612,861
장기대여금	-	154,419	-	-	154,419
장기미수금	-	63,067	-	-	63,067
장기보증금	-	141,989	-	-	141,989
파생금융상품자산	58,687	-	-	128,945	187,632
소 계	282,253	366,272	395,329	128,945	1,172,799
합 계	4,343,022	14,849,144	395,329	152,172	19,739,667

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	892,632	2,531,195	-	-	3,423,827
단기금융상품	3,896,060	91,419	-	-	3,987,479
매출채권	-	4,248,696	-	-	4,248,696
단기대여금	-	35,636	-	-	35,636
미수금	-	771,460	-	-	771,460
미수수익	-	2,194	-	-	2,194
유동성보증금	-	107,965	-	-	107,965
유동성파생금융상품자산	37,349	-	-	15	37,364
소 계	4,826,041	7,788,565	-	15	12,614,621
비유동자산:					
장기금융상품	4,401	23,427	-	-	27,828
장기투자증권	86,658	-	290,952	-	377,610
장기대여금	-	136,761	-	-	136,761
장기미수금	-	92,097	-	-	92,097
장기보증금	-	154,572	-	-	154,572
파생금융상품자산	90,442	-	-	12,871	103,313
소 계	181,501	406,857	290,952	12,871	892,181
합 계	5,007,542	8,195,422	290,952	12,886	13,506,802

(2) 금융부채

당3분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	6,785,416	-	6,785,416
매입채무	-	10,083,363	-	10,083,363
미지급금	8,966	3,729,068	-	3,738,034
미지급비용	-	2,150,501	-	2,150,501
유동성장기부채	-	4,618,579	-	4,618,579
유동성리스부채	-	309,755	-	309,755
유동성임대보증금	-	4,162	-	4,162
유동성파생금융상품부채	35,794	-	5,994	41,788
유동성금융보증부채	-	594	-	594
소 계	44,760	27,681,438	5,994	27,732,192
비유동부채:				
사채 및 장기차입금	-	11,736,170	-	11,736,170
리스부채	-	1,340,629	-	1,340,629
장기미지급금	550	34,580	-	35,130
임대보증금	-	23,768	-	23,768
파생금융상품부채	-	-	740	740
소 계	550	13,135,147	740	13,136,437
합 계	45,310	40,816,585	6,734	40,868,629

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	위험회피 금융부채	합 계
유동부채:				
단기차입금	-	864,052	-	864,052
매입채무	-	5,661,203	-	5,661,203
미지급금	34,133	2,505,938	-	2,540,071
미지급비용	-	2,531,339	-	2,531,339
유동성장기부채	-	1,548,336	-	1,548,336
유동성리스부채	-	282,432	-	282,432
유동성임대보증금	-	3,636	-	3,636
유동성파생금융상품부채	18,173	-	3,078	21,251
소 계	52,306	13,396,936	3,078	13,452,320
비유동부채:				
사채 및 장기차입금	-	13,411,825	-	13,411,825
리스부채	-	1,353,294	-	1,353,294
장기미지급금	-	33,758	-	33,758
임대보증금	-	23,830	-	23,830
파생금융상품부채	-	-	6,045	6,045
금융보증부채	-	1,137	-	1,137
소 계	-	14,823,844	6,045	14,829,889
합 계	52,306	28,220,780	9,123	28,282,209

(3) 공정가치 서열 체계에 따른 구분

연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열 체계로 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 평가기법으로 부터 도출되는 공정가치

당3분기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말				전기말			
	공정가치	수준 1	수준 2	수준 3	공정가치	수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
당기손익-공정가치측정금융자산 (파생금융상품자산 제외)	3,996,274	-	3,773,909	222,365	4,879,751	-	4,788,692	91,059
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	395,329	286,367	-	108,962	290,952	209,339	-	81,613
파생금융상품자산	498,919	13,576	440,232	45,111	140,677	-	102,133	38,544
합 계	4,890,522	299,943	4,214,141	376,438	5,311,380	209,339	4,890,825	211,216
금융부채:								
당기손익-공정가치측정금융부채 (파생금융상품부채 제외)	9,517	-	-	9,517	34,133	-	-	34,133
파생금융상품부채	42,529	-	42,529	-	27,296	-	27,296	-
합 계	52,046	-	42,529	9,517	61,429	-	27,296	34,133

한편, 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있으며, 당누적3분기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

당누적3분기 및 전누적3분기 중 상기 수준 3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	매 입	매 도	당기손익	기타포괄 손익	기 타	기 말
금융자산:							
당기손익-공정가치측정금융자산	91,059	132,962	(2,813)	(100)	-	1,258	222,366
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	81,613	25,720	-	-	-	1,629	108,962
파생금융상품자산	38,544	-	(1,336)	7,903	-	-	45,111
합 계	211,216	158,682	(4,149)	7,803	-	2,887	376,439
금융부채:							
당기손익-공정가치측정금융부채	34,133	550	(25,506)	-	-	339	9,516

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	매 입	매 도	당기손익	기타포괄 손익	연결범위 변동	기 타	기 말
금융자산:								
당기손익-공정가치측정금융자산	79,275	11,927	(13,881)	2,220	-	-	190	79,731
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	69,181	1,209	(598)	-	(815)	(2,673)	889	67,193
파생금융상품자산	-	32,125	-	837	-	-	-	32,962
합 계	148,456	45,261	(14,479)	3,057	(815)	(2,673)	1,079	179,886
금융부채:								
당기손익-공정가치측정금융부채	39,966	-	-	-	-	-	(9,737)	30,229

#### (4) 가치평가기법 및 투입변수

당3분기말 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 당3분기말 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 당3분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

##### ② 상품스왑

상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 현물스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당3분기말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다. 또한, 현물스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 당3분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

### ③ 이자율스왑

이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당3분기말 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.

### 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 공정가치 측정치를 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 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

한편, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

#### 5. 매출채권 및 기타채권

당3분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말			전기말		
	원 가	손실충당금	장부금액	원 가	손실충당금	장부금액
매출채권	7,113,052	(279,398)	6,833,654	4,526,933	(278,237)	4,248,696
단기대여금	49,780	(4,537)	45,243	40,173	(4,537)	35,636
미수금	1,754,229	(22,339)	1,731,890	793,800	(22,340)	771,460
미수수익	4,110	-	4,110	2,194	-	2,194
유동성보증금	343,425	-	343,425	107,965	-	107,965
장기매출채권	3	-	3	-	-	-
장기대여금	270,505	(116,086)	154,419	252,725	(115,964)	136,761
장기미수금	63,067	-	63,067	92,097	-	92,097
장기보증금	141,989	-	141,989	154,572	-	154,572
합 계	9,740,160	(422,360)	9,317,800	5,970,459	(421,078)	5,549,381

## 6. 재고자산

당3분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말			전기말		
	원 가	평가손실 총당금	장부금액	원 가	평가손실 총당금	장부금액
상품	450,823	(2,263)	448,560	309,724	(3,134)	306,590
제품	4,037,860	(173,286)	3,864,574	2,467,827	(108,974)	2,358,853
반제품	1,897,874	(153,569)	1,744,305	1,111,518	(96,905)	1,014,613
원재료	3,269,404	(69,060)	3,200,344	1,675,218	(62,029)	1,613,189
미착품	4,161,375	-	4,161,375	2,362,307	-	2,362,307
저장품	172,126	(210)	171,916	144,789	(199)	144,590
기타재고자산	56,038	-	56,038	48,969	-	48,969
합 계	14,045,500	(398,388)	13,647,112	8,120,352	(271,241)	7,849,111

한편, 당누적3분기 중 매출원가에 포함된 재고자산평가손실은 127,147백만원이며, 전누적3분기 중 매출원가에서 차감된 재고자산평가손실환입(매각예정자산에서 발생한 재고자산평가손실환입 포함)은 5,823백만원입니다.

## 7. 장기투자증권

### (1) 장기투자증권의 범주별 분류

당3분기말 및 전기말 현재 장기투자증권의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	원 가	장부금액	원 가	장부금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:				
채무증권	-	-	5,984	5,957
지분증권 (주1)	465,849	395,329	332,160	284,995
소 계	465,849	395,329	338,144	290,952
당기손익-공정가치측정금융자산:				
채무증권	39,751	39,751	1,000	1,000
출자금 등	185,029	177,781	92,250	85,658
소 계	224,780	217,532	93,250	86,658
합 계	690,629	612,861	431,394	377,610

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대하여 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 장기투자증권의 내역

당3분기말 및 전기말 현재 장기투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	원 가	장부금액	원 가	장부금액
활성시장에서 거래되는 지분증권	351,194	286,367	245,083	203,382
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	114,655	108,962	87,077	81,613
활성시장에서 거래되는 채무증권	-	-	5,984	5,957
활성시장에서 거래되지 않는 채무증권	39,751	39,751	1,000	1,000
출자금 등	185,029	177,781	92,250	85,658
합 계	690,629	612,861	431,394	377,610

(3) 장기투자증권의 변동내역

당누적3분기 및 전누적3분기 중 장기투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
기 초	377,610	301,567
취 득	253,585	13,136
처 분	(8,733)	(25,408)
당기손익으로 인식된 손익	10,540	-
기타포괄손익으로 인식된 손익	(23,151)	30,086
연결범위변동	-	(2,673)
기 타	3,010	1,908
기 말	612,861	318,616

## 8. 관계기업, 공동기업 및 공동영업투자

### (1) 관계기업 및 공동기업투자의 내역

당3분기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	당3분기말				전기말
		지분율(%)	원 가	순자산가액	장부금액	장부금액
(주)대한송유관공사 (주1)	대한민국	41.0	146,183	305,757	320,568	317,050
Peru LNG Company, LLC.	미국	20.0	288,543	323,384	323,339	258,037
SK China Company, Ltd.	중국	33.4	728,018	1,104,159	1,091,700	895,700
SK Investment Management Co., Ltd. (주2)	중국	8.9	1,094	1,094	1,094	1,094
SK Technology Innovation Company	케이만	29.5	52,548	44,559	44,559	51,773
트로이카해외자원개발사모투자전문회사 (주2,3)	대한민국	10.1	36,320	341	341	436
Gemini Partners Pte. Ltd. (주3)	싱가포르	20.0	12,091	2,543	2,543	2,236
SK MENA Investment B.V	네덜란드	34.6	15,579	15,754	15,754	16,220
SK Latin America Investment S.A.	스페인	34.6	15,360	13,159	13,159	14,793
Netruck Franz Co., Ltd. (주4)	홍콩	50.0	5,541	5,296	5,296	4,378
SK BRASIL LTDA (주3)	브라질	23.4	1,602	162	162	162
오일허브코리아여수(주) (주1,2)	대한민국	11.0	14,810	22,607	25,080	25,891
Korea Consortium Kazakh B.V. (주3)	카자흐스탄	25.0	172	-	-	-
SK International Investment Singapore Pte., Ltd. (주3,4)	싱가포르	16.7	18,455	-	-	-
Yerren LNG Company Ltd. (주2,3)	버뮤다	6.9	1	-	-	-
Korea Ras Laffan LNG Ltd. (주1,2)	버뮤다	8.0	3,426	39,966	39,966	39,424
Korea LNG Ltd. (주1,2)	버뮤다	16.0	2	30,355	30,355	21,167
Horizon Singapore Terminals Private Ltd. (주1,2)	싱가포르	15.0	9,907	25,249	25,249	21,485
Rizhao SK Asphalt Co., Ltd. (주1)	중국	25.0	1,739	1,447	1,447	1,746
Beijing BESK Technology Co., Ltd. (주4)	중국	49.0	247,428	287,340	282,806	261,564
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd. (주1,4)	중국	35.0	568,650	1,036,681	1,119,588	1,140,152
Asia Bitumen Trading Pte. Ltd. (주4)	싱가포르	50.0	4	1,564	1,564	1,409
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd. (주4)	싱가포르	50.0	167,780	208,764	173,276	125,952
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	중국	34.0	4,152	7,547	11,274	10,181
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	20.0	345,009	414,673	414,673	347,317
H-Tech Lubricants Ltd. (주1,2)	파키스탄	0.7	589	199	527	526
Best Oil Company Ltd.	미얀마	35.0	153,024	105,019	163,461	132,430
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd. (주1,4)	중국	51.0	7,812	10,759	10,759	8,609
절강보영SK물자그룹유한회사 (주4)	중국	49.0	77,251	108,952	117,948	97,859
Energy Solution Holdings Inc. (주4,5)	미국	29.9	55,017	46,708	50,476	5,017
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	49.0	344,465	488,053	468,796	430,164
Blue Park Smart Energy(Beijing) Technology Co., Ltd. (주2)	중국	13.3	9,824	6,410	7,924	9,074
주식회사 로지스랩 (주2)	대한민국	9.9	2,500	13	2,350	2,470
코하이젠 주식회사 (주2,5)	대한민국	9.0	2,185	1,798	1,798	748
(주)에코크레이션 (주6)	대한민국	24.8	6,740	1,810	6,477	6,552
Loop Industries, Inc. (주2,7)	캐나다	10.0	33,682	7,626	30,066	32,492

구 분	소재지	당3분기말				전기말
		지분율(%)	원 가	순자산가액	장부금액	장부금액
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd. (주8)	중국	31.3	85,126	85,574	86,565	-
Grove Energy Capital IV, LLC (주4,9)	미국	60.0	109,686	108,505	108,505	-
Jiangsu Qiyi Technologies Co., Ltd. (주2,8)	중국	5.0	2,458	898	2,537	-
Energy Solution Group, Inc.(주4,9)	미국	50.0	103,009	115,384	115,384	-
에스티에이씨 주식회사 (주4,9)	대한민국	50.0	38,949	38,842	38,842	-
(주)오토스테이 (주8)	대한민국	35.6	13,685	2,162	13,284	-
합 계			3,730,416	5,021,113	5,169,492	4,284,108

(주1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 관계기업 및 공동기업으로부터 수령한 배당금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
(주)대한승유관공사	9,748	4,387
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	-	3,872
Shanghai-Gaoqiao SK Solvent Co., Ltd.	-	12,164
오일허브코리아여수(주)	-	1,153
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	11,980	5,896
Korea LNG Ltd.	12,066	5,355
Horizon Singapore Terminals Private Ltd.	3,770	3,829
Rizhao SK Asphalt Co., Ltd.	-	88
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co.,Ltd.	63,409	-
Hi-Tech Lubricants Ltd.	12	12
Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.	413	493
합 계	101,398	37,249

- (주2) 상기 투자주식은 연결실체가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주3) 당누적3분기 이전에 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주4) 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.
- (주5) 당누적3분기 중 유상증자를 통하여 추가 취득하였습니다(주석 26 참조).
- (주6) 당누적3분기 중 일부 처분하여 지분율이 25%에서 24.8%로 변동하였습니다.
- (주7) 전기 중 Loop Industries, Inc.와 체결한 Securities Purchase Agreement에 따라, Loop Industries, Inc.의 보통주 4,714,813주 및 분리가능한 보통주 신주인수권 7,533,518주를 총계약금액 65,337백만원에 일괄취득하였으며, 신주인수권의 공정가치 31,655백만원을 차감한 33,682백만원을 관계기업투자의 취득원가로 인식하였습니다.
- (주8) 당누적3분기 중 신규 취득하였습니다(주석 26 참조).
- (주9) 당누적3분기 중 신규 설립하였습니다(주석 26 참조).

(2) 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역

당누적3분기 및 전누적3분기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
기 초	4,284,108	3,865,504
취 득	403,077	53,283
처 분	(61)	(199,259)
지분법손익	75,607	397,249
지분법자본변동	483,465	269,356
배 당	(101,398)	(37,249)
매각예정분류	-	(6,660)
기 타	24,694	12,169
기 말	5,169,492	4,354,393

(3) 당3분기말 및 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업투자의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
(주)대한송유관공사	145,525	888,073	31,899	255,981	745,718
Peru LNG Company, LLC.	1,620,193	2,519,358	972,492	1,550,138	1,616,921
SK China Company, Ltd. (주1)	1,105,610	2,580,602	50,447	334,196	3,301,569
Korea Ras Laffan LNG Ltd	2,367	497,380	26	145	499,576
Korea LNG Ltd.	1,025	188,945	75	176	189,719
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	552,902	493,385	434,800	25,079	586,408
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,381,118	4,758,604	1,917,278	1,260,497	2,961,947
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	387,326	498,437	103,008	365,226	417,529
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.(주1)	160,931	3,476,893	520,053	-	3,117,771
Best Oil Company Ltd.	454,482	201,638	341,476	14,589	300,055
절강보영SK물자그룹유한회사 (주1)	578,544	84,204	415,535	6,200	241,013
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	947,796	674,762	531,319	95,212	996,027
ChangZhou BTR New Material Technology Co.,Ltd.	334,939	181,535	242,767	-	273,707

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
(주)대한송유관공사	115,637	921,646	39,561	260,526	737,196
Peru LNG Company, LLC.	344,281	2,504,325	320,570	1,237,629	1,290,407
SK China Company, Ltd. (주1)	1,119,497	1,965,135	52,979	315,137	2,716,516
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	1,720	491,304	114	113	492,797
Korea LNG Ltd.	885	131,768	69	288	132,296
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	413,849	482,364	354,111	8,814	533,288
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	1,264,770	4,683,811	1,512,768	1,399,214	3,036,599
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	266,153	504,256	94,208	349,814	326,387
SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주1)	132,551	2,841,200	411,228	-	2,562,523
Best Oil Company Ltd.	269,698	202,373	241,334	15,075	215,662
철강보영SK물자그룹유한회사 (주1)	416,735	75,360	287,895	5,370	198,830
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	706,479	676,176	394,166	94,048	894,441

(주1) 자본총계는 비지배지분 금액을 포함하고 있습니다.

(4) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 주요 관계기업 및 공동기업투자의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출액	영업손익	순손익	총포괄손익
(주)대한송유관공사	135,915	33,977	31,234	31,234
Peru LNG Company, LLC.	3,213,105	193,163	60,683	60,683
SK China Company, Ltd.	41,489	(17,628)	(19,824)	(18,289)
Korea Ras Laffan LNG Ltd	151,810	150,969	60,102	60,102
Korea LNG Ltd.	75,944	74,182	74,314	100,300
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	642,415	(16,291)	8,531	8,531
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	8,219,430	(105,821)	(105,238)	(105,238)
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	491,950	123,109	117,297	19,677
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	19,641	(3,276)	(1,188)	(3,709)
Best Oil Company Ltd.	1,087,470	153,947	85,883	85,883
철강보영SK물자그룹유한회사	1,043,069	48,216	25,766	26,360
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	1,208,315	(4,561)	26,416	26,416
ChangZhou BTR New Material Technology Co.,Ltd. (주2)	132,760	(3,706)	(2,199)	(2,199)

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	매출액	영업손익	순손익	총포괄손익
(주)대한송유관공사	131,051	29,710	22,828	22,828
Peru LNG Company, LLC.	531,362	(151,267)	(138,968)	(138,968)
SK China Company, Ltd.	59,298	(29,543)	612,577	734,085
하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호 (주1)	18,469	11,357	11,357	11,357
Korea Ras Laffan LNG Ltd	74,895	74,152	29,224	29,224
Korea LNG Ltd.	34,912	33,337	33,356	(59,998)
Beijing BESK Technology Co., Ltd.	374,024	6,386	(2,814)	(2,814)
Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	6,289,566	314,123	205,396	205,396
SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	322,563	49,332	44,850	989
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	252	(3,037)	32,118	38,729
Best Oil Company Ltd.	500,953	39,565	8,908	8,908
절강보영SK물자그룹유한회사	741,909	19,753	13,489	13,239
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	829,754	96,942	81,421	81,421

(주1) 전누적3분기 중 청산하였으며, 경영성과는 청산일까지의 금액입니다.

(주2) 취득일 이후의 경영성과만 포함하고 있습니다.

#### (5) 공동영업의 세부내역

당3분기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제표일	공동약정 활동의 성격 등
	당3분기말	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 Corporation과의 합작법인으로 설립되어 아로마틱화합물 제조 활동을 영위하고 있습니다.

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

## 9. 유형자산

당누적3분기 및 전누적3분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	감가상각비	손 상	연결범위 변동	기 말
토지	3,476,296	-	(18,516)	9,117	-	-	3,694	3,470,591
건물	2,655,398	1,390	(1,785)	910,645	(69,714)	(16)	2,125	3,498,043
구축물	937,476	3,067	(241)	85,187	(35,592)	(141)	36	989,792
기계장치	7,684,658	6,415	(36,050)	1,872,574	(699,844)	(2,847)	689	8,825,595
기타유형자산	843,370	4,578	(1,650)	203,899	(185,975)	(5)	175	864,392
건설중인자산	3,740,285	4,427,751	(11,965)	(1,685,418)	-	-	-	6,470,653
합 계	19,337,483	4,443,201	(70,207)	1,396,004	(991,125)	(3,009)	6,719	24,119,066

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	감가상각비	손 상	매각예정 분류	연결범위 변동	기 말
토지	4,061,056	3	(493,393)	11,153	-	-	(101,430)	-	3,477,389
건물	1,594,591	11,399	(56,097)	1,116,641	(39,366)	-	(1,574)	-	2,625,594
구축물	635,597	516	(13,353)	326,204	(25,887)	(10)	(3,138)	-	919,929
기계장치	7,203,046	8,498	(5,534)	1,199,603	(613,955)	(971)	-	-	7,790,687
기타유형자산	843,698	12,380	(1,223)	151,143	(170,946)	(9)	(3)	310	835,350
건설중인자산	3,540,182	1,740,027	(3,163)	(2,461,578)	-	-	-	-	2,815,468
합 계	17,878,170	1,772,823	(572,763)	343,166	(850,154)	(990)	(106,145)	310	18,464,417

(주1) 건설중인자산의 유·무형자산과 투자부동산으로의 대체 및 환율변동효과 등입니다.

한편, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 자본화된 차입원가는 각각 91,092백만원 및 34,189백만원입니다.

10. 리스

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	620,919	38,506	(18,984)	(80,055)	41,276	601,662
탱크	172,617	29,452	(64)	(48,016)	3,119	157,108
배관	44,586	61	-	(4,389)	(12)	40,246
차량운반구	14,371	14,082	(2,160)	(7,690)	636	19,239
선박	536,164	-	-	(52,885)	3,603	486,882
기타사용권자산	35,142	181	-	(7,167)	(6,708)	21,448
합 계	1,423,799	82,282	(21,208)	(200,202)	41,914	1,326,585

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	연결범위 변동	기 타 (주1)	기 말
토지 및 건물	182,329	213,481	(6,638)	(65,471)	-	289,549	613,250
탱크	217,252	1,970	(1,143)	(46,804)	-	243	171,518
배관	50,489	1	-	(4,389)	-	(106)	45,995
차량운반구	13,709	9,596	(2,228)	(6,215)	184	311	15,357
선박	618,066	-	-	(52,471)	-	(4,928)	560,667
기타사용권자산	30,593	2,255	(232)	(6,604)	-	1,570	27,582
합 계	1,112,438	227,303	(10,241)	(181,954)	184	286,639	1,434,369

(주1) 리스부채의 재측정에 따른 사용권자산의 조정 내역 및 전대리스 장기미수금 대체 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

한편, 연결실체는 당누적3분기 및 전누적3분기 중 각각 단기리스에 따른 리스료 79,964백만원 및 37,086백만원, 소액자산리스에 따른 리스료 986백만원 및 916백만원, 변동리스에 따른 리스료 141,409백만원 및 107,350백만원을 인식하였습니다(중단 영업에서 발생한 비용을 포함).

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
기 초	1,635,726	1,115,186
증 가	84,094	324,487
상 환	(244,484)	(202,086)
이자비용	31,949	20,660
연결범위변동	-	178
기 타 (주1)	143,099	381,806
기 말	1,650,384	1,640,231

(주1) 리스변경에 대하여 리스부채를 재측정한 내역 및 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

### (3) 판매후리스

연결실체는 자산 유동화 및 재무구조 개선을 위해 전기 중 소유주유소(일부)토지 및 건물 등을 매각하였고, 판매후리스 거래를 통해 임차하였습니다. 판매후리스 거래의 주요 조건은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
거래방식	판매후리스
거래상대	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)
거래금액	764,796백만원
거래목적물	소유주유소(일부) 토지 및 건물 등

전기 중 판매후리스 거래로 인해 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전 기
사용권자산 증가	191,960
리스부채 증가	289,194
유형자산 감소	499,530
유형자산처분이익 발생	204,734
유형자산처분손실 발생	36,703

## 11. 영업권 및 무형자산

당누적3분기 및 전누적3분기 중 영업권 및 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	상 각	연결범위 변동	기 말
영업권	298,664	-	(700)	22,591	-	4,797	325,352
석유자원개발(탐사) (주2)	32,665	21,253	-	-	-	-	53,918
석유자원개발(생산)	843,189	106,441	-	21,023	(51,389)	-	919,264
회원권 (주3)	48,380	3,799	(148)	122	-	-	52,153
기타무형자산 (주3)	684,026	24,046	(1,458)	68,246	(73,532)	1,628	702,956
합 계	1,906,924	155,539	(2,306)	111,982	(124,921)	6,425	2,053,643

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	처 분	대체 등 (주1)	상 각	연결범위 변동	기 말
영업권	249,421	-	-	10,283	-	45,758	305,462
석유자원개발(탐사) (주2,4)	105,683	13,386	-	(89,959)	-	-	29,110
석유자원개발(생산) (주4)	215,072	17,656	-	90,229	(23,160)	-	299,797
회원권 (주3)	42,448	1,041	-	58	-	-	43,547
기타무형자산 (주3)	611,257	9,835	(802)	78,676	(48,480)	21,806	672,292
합 계	1,223,881	41,918	(802)	89,287	(71,640)	67,564	1,350,208

- (주1) 건설중인자산의 무형자산으로의 대체, 환율변동효과 및 석유자원개발 무형자산 보조금의 변동, 복구충당부채 대체 금액 등이 포함되어 있습니다.
- (주2) 당3분기말 및 전3분기말 장부금액에는 101,600백만원의 석유자원개발 관련 무형자산의 보조금이 차감되어 있습니다.
- (주3) 무형자산 중 회원권 및 브랜드 관련 무형자산을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.
- (주4) 전누적3분기 중 석유자원추출의 기술적 실현가능성과 상업화 가능성을 제시할 수 있는 광구 89,959백만원을 석유자원개발(생산)으로 대체하였습니다.

## 12. 투자부동산

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	대 체	감가상각비	기 말
토지	98,057	-	5	-	98,062
건물	33,544	-	-	(532)	33,012
기타	40	-	-	(12)	28
건설중인자산	3,798	5	(5)	-	3,798
합 계	135,439	5	-	(544)	134,900

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	기 초	취 득	대 체	감가상각비	기 말
토지	98,051	-	6	-	98,057
건물	34,254	-	-	(533)	33,721
기타	57	-	-	(12)	45
건설중인자산	3,352	452	(6)	-	3,798
합 계	135,714	452	-	(545)	135,621

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
임대수익	3,472	3,472
임대수익과 직접 관련된 운영비용	(624)	(612)
합 계	2,848	2,860

### 13. 사채 및 차입금

(1) 당3분기말 및 전기말 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
단기차입금	6,785,416	864,052
사채 및 장기차입금:		
원화사채	9,707,000	9,450,000
외화사채	2,152,200	1,778,250
원화장기차입금	680,679	758,951
외화장기차입금	3,848,508	3,007,515
소 계	16,388,387	14,994,716
차감: 현재가치할인차금	(2,848)	(1,808)
사채할인발행차금	(30,790)	(32,747)
유동성 대체	(4,618,579)	(1,548,336)
합 계	11,736,170	13,411,825

(2) 단기차입금

당3분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	당3분기말	전기말
Usance	하나은행 외	977,559	308,066
기업어음	키움증권	50,000	-
일반차입금	우리은행 외	5,757,857	555,986
합 계		6,785,416	864,052

(3) 원화사채

당3분기말 및 전기말 현재 원화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당3분기말	전기말
SK인천석유화학 18-1회	2019.01.22	2022.01.22	2.1	-	120,000
SK에너지 45-1회	2019.02.21	2022.02.21	2.0	-	140,000
SK인천석유화학 15-2회	2017.03.30	2022.03.30	2.8	-	180,000
에스케이오센트릭 15-1회	2019.06.13	2022.06.13	1.7	-	90,000
SK에너지 41-2회	2015.06.25	2022.06.25	2.7	-	170,000
SK루브리컨츠 9-1회	2019.08.27	2022.08.26	1.4	-	100,000
SK에너지 31-3회	2012.09.21	2022.09.21	3.4	-	50,000
SK에너지 46-1회	2019.09.26	2022.09.26	1.6	-	120,000
에스케이오센트릭 9-3회	2012.10.25	2022.10.25	3.8	50,000	50,000
SK에너지 42-2회	2015.11.04	2022.11.04	2.6	70,000	70,000
SK인천석유화학 16-2회	2018.04.05	2023.04.05	2.9	150,000	150,000
SK에너지 47-1회	2020.04.24	2023.04.24	2.0	340,000	340,000
SK에너지 43-2회	2018.04.26	2023.04.26	2.8	190,000	190,000
SK인천석유화학 10회	2013.05.06	2023.05.06	3.1	100,000	100,000
SK루브리컨츠 10-1회	2020.05.26	2023.05.26	1.6	180,000	180,000
SK인천석유화학 21-1회	2021.06.11	2023.06.09	1.6	90,000	90,000
에스케이오센트릭 16-1회	2020.06.29	2023.06.29	1.7	230,000	230,000
SK인천석유화학 19-1회	2020.07.13	2023.07.13	2.2	180,000	180,000
에스케이온 1-1회	2018.09.13	2023.09.13	2.3	140,000	140,000
SK이노베이션 4-1회	2020.09.16	2023.09.15	1.4	210,000	210,000
SK루브리컨츠 8-2회	2018.09.20	2023.09.20	2.5	120,000	120,000
에스케이오센트릭 14-2회	2018.10.11	2023.10.11	2.6	230,000	230,000
SK에너지 44-2회	2018.10.30	2023.10.30	2.3	250,000	250,000
SK이노베이션 5-1회	2021.01.20	2024.01.19	1.2	250,000	250,000
SK인천석유화학 18-2회	2019.01.22	2024.01.22	2.3	210,000	210,000
SK에너지 45-2회	2019.02.21	2024.02.21	2.1	180,000	180,000
SK인천석유화학 15-3회	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
에스케이오센트릭 18-1회	2021.04.27	2024.04.26	1.6	180,000	180,000
에스케이오센트릭 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

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당3분기말	전기말
SK인천석유화학 12-2회	2014.08.07	2024.08.07	4.1	30,000	30,000
SK루브리컨츠 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
SK인천석유화학 23-1회	2022.02.07	2025.02.07	3.3	135,000	-
SK인천석유화학 16-3회	2018.04.05	2025.04.05	3.4	120,000	120,000
SK루브리컨츠 11-1회	2022.04.12	2025.04.11	4.1	200,000	-
SK에너지 47-2회	2020.04.24	2025.04.24	2.3	100,000	100,000
에스케이오센트릭 19-1회	2022.04.26	2025.04.25	3.9	150,000	-
SK루브리컨츠 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	-
SK에너지 41-3회	2015.06.25	2025.06.25	3.2	100,000	100,000
에스케이오센트릭 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
에스케이오센트릭 17-1회	2020.11.12	2025.11.12	2.0	80,000	80,000
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 20-1회	2021.02.22	2026.02.20	2.5	90,000	90,000
SK에너지 48-2회	2021.04.06	2026.04.06	2.1	240,000	240,000
에스케이오센트릭 18-2회	2021.04.27	2026.04.27	2.0	90,000	90,000
SK인천석유화학 21-2회	2021.06.11	2026.06.11	2.6	205,000	205,000
에스케이오센트릭 15-3회	2019.06.13	2026.06.13	1.8	150,000	150,000
에스케이어스온 1-1 회	2021.08.05	2026.08.05	2.1	90,000	90,000
SK루브리컨츠 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
SK인천석유화학 23-2회	2022.02.07	2027.02.05	3.9	92,000	-
SK루브리컨츠 11-2회	2022.04.12	2027.04.12	4.1	80,000	-
에스케이오센트릭 19-2회	2022.04.26	2027.04.26	4.2	50,000	-
SK루브리컨츠 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	-
SK인천석유화학 20-2회	2021.02.22	2028.02.22	2.9	10,000	10,000
SK에너지 48-3회	2021.04.06	2028.04.06	2.4	30,000	30,000

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당3분기말	전기말
SK에너지 43-3회	2018.04.26	2028.04.26	3.2	160,000	160,000
SK인천석유화학 17회	2018.06.18	2028.06.18	4.0	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
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	-
에스케이지오센트릭 15-4회	2019.06.13	2029.06.13	2.1	190,000	190,000
SK루브리컨츠 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
SK에너지 47-3회	2020.04.24	2030.04.24	2.6	110,000	110,000
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	2.0	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
SK루브리컨츠 11-3회	2022.04.12	2032.04.12	4.3	20,000	-
소 계				9,707,000	9,450,000
차감: 사채할인발행차금				(20,900)	(21,786)
유 동 성 대 체				(2,048,291)	(1,089,519)
합 계				7,637,809	8,338,695

(4) 외화사채

당3분기말 및 전기말 현재 외화사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	이자율(%)	당3분기말	전기말
싱가포르 증권거래소	2018.07.13	2023.07.13	4.1	717,400	592,750
Green bond	2021.01.26	2024.01.26	1.6	430,440	355,650
Green bond	2021.01.26	2026.01.26	2.1	1,004,360	829,850
소 계				2,152,200	1,778,250
차감: 사채할인발행차금				(9,890)	(10,961)
유 동 성 대 체				(716,467)	-
합 계				1,425,843	1,767,289

(5) 원화장기차입금

당3분기말 및 전기말 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당3분기말	전기말
일반차입금	한국수출입은행 외	1.5 ~ 6.7	680,679	758,951
유 동 성 대 체			(312,689)	(94,613)
합 계			367,990	664,338

(6) 외화장기차입금

당3분기말 및 전기말 현재 외화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당3분기말	전기말
광구탐사자금 (주1)	한국에너지공단	0.0 ~ 8.8	74,801	61,804
인수대금	대주단(KDB, KDBNY, 농협, KEBNY, BOC서울)	LIBOR(3M)+1.6	200,872	165,970
인수대금	대주단(CA, ANZ, BNPP, MIZUHO)	EURIBOR(3M)+0.7	226,822	216,117
일반차입금	Bank of America 외	LIBOR + 0.8 ~ 1.6	2,481,976	1,778,234
일반차입금	한국산업은행 외	2.0 ~ 8.0	864,037	785,390
소 계			3,848,508	3,007,515
차감: 현재가치할인차금			(2,848)	(1,808)
유동성 대체			(1,541,132)	(364,204)
합 계			2,304,528	2,641,503

(주1) 당3분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 64,653백만원 및 53,420백만원은 지배기업이 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

#### 14. 파생금융상품

##### (1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당3분기말 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, 제품 및 상품의 예상매출에 대한 환율변동 위험과 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당3분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	-	5,994	15	32
이자율스왑	152,172	740	12,871	9,091
합 계	152,172	6,734	12,886	9,123

##### (2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체는 석유제품, 원유 및 화학원료의 시장가격 변동 위험과 차입금 및 매입금액 등의 환율변동위험, 차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 스왑계약, 선도계약 및 옵션계약을 체결하고 있으며, 파생금융상품별 평가 후 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	당3분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
이자율스왑	7,808	-	1,343	-
화학원료스왑	932	2,942	9,753	7,882
UCC스왑	14,660	64	1,134	460
금속원료스왑	-	-	616	-
통화스왑	206,028	-	70,318	-
통화선도계약 등	58,632	32,788	6,083	9,831
합 계	288,060	35,794	89,247	18,173

(3) 신주인수권

연결실체는 당누적3분기 중 장기투자증권 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였으며, 전기 중 관계기업투자 Loop Industries, Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였습니다. 당3분기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
Loop Industries, Inc. Tranche 1	30,171	24,930
Loop Industries, Inc. Tranche 2	14,940	12,344
Loop Industries, Inc. Tranche 3	-	1,270
PureCycle Technologies, Inc.	13,576	-
합 계	58,687	38,544

(4) 파생금융상품별 손익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 파생금융상품계약으로 인해 요약연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	139,485	(9,663)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	547,445	(358,896)	2,363,025	(2,463,717)	-	-
신주인수권	9,770	-	-	(1,335)	-	-
합 계	557,215	(358,896)	2,363,025	(2,465,052)	139,485	(9,663)

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	16,504	(4,858)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	215,512	(370,997)	534,027	(583,610)	-	-
합 계	215,512	(370,997)	534,027	(583,610)	16,504	(4,858)

한편, 당누적3분기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 97,366백만원이며, 전누적3분기 중 재분류된 거래손실(순액)은 5,110백만원입니다.

## 15. 퇴직급여제도

### (1) 퇴직급여제도 구성항목

당3분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도 및 기타장기종업원급여부채와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 요약연결채무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	536,767	540,271
사외적립자산의 공정가치	(468,073)	(494,019)
기타장기종업원급여채무	12,410	14,655
합 계	81,104	60,907

(2) 확정급여형 퇴직급여제도 관련 부채의 변동내역

당누적3분기 및 전누적3분기 중 확정급여형 퇴직급여제도 관련 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	540,271	(494,019)	46,252
퇴직급여:			
당기근무원가	54,633	-	54,633
이자비용(이자수익)	13,976	(12,641)	1,335
소 계	68,609	(12,641)	55,968
재측정요소	(38,662)	7,546	(31,116)
환율변동의 영향	493	-	493
제도에서 지급한 금액	(55,877)	51,609	(4,268)
연결범위변동	654	(70)	584
기타 증감	21,279	(20,498)	781
기 말	536,767	(468,073)	68,694

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기 초	544,870	(464,230)	80,640
퇴직급여:			
당기근무원가	51,719	-	51,719
이자비용(이자수익)	9,094	(8,154)	940
소 계	60,813	(8,154)	52,659
재측정요소	(23,641)	2,899	(20,742)
환율변동의 영향	194	-	194
기업이 납부한 기여금	-	(2,130)	(2,130)
제도에서 지급한 금액	(64,931)	63,715	(1,216)
연결범위변동	82	-	82
기타 증감	10,679	(10,559)	120
기 말	528,066	(418,459)	109,607

## 16. 우발부채와 약정사항

### (1) 견질어음

당3분기말 현재 연결실체는 차입금 등과 관련하여 백지어음 21매 및 백지수표 40매를 견질로 제공하고 있습니다.

### (2) 소송사건

2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션((주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)은 관련된 국내외 소송 일체 취하, 발생한 모든 책임면제, 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, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다. (주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 2021년 12월 31일자 연결재무제표에 영업외비용으로 반영되어 있으며, 로열티는 지급 사유 발생 시점에 비용처리될 예정입니다.

미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK이노베이션(주)의 종속기업인 SK Trading International Co., Ltd.와 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다. 이 후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다. 동 집단소송의 소요기간 및 최종 결과 역시 현재로서는 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 1,527백만원, 당누적3분기 중 1,611백만원을 비용으로 계상하였습니다.

아울러, Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제중재 절차를 제기하였습니다. 동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 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), 에스케이오센트릭(주), 에스케이온(주), SK루브리컨츠(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)

#### (4) 담보제공

지배기업은 Yemen LNG Project의 프로젝트 파이낸싱 대주들에게 지배기업이 보유한 Yemen LNG Company Ltd.의 지분 전액을 담보로 제공하고 있습니다.

종속기업인 내트릭(주)는 장부금액 7,209백만원의 유형자산을 신한은행에 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권최고액은 4,500백만원입니다. 당3분기말 현재 차입금 실행액은 없습니다.

종속기업인 주식회사 원폴은 장부금액 3,746백만원의 유형자산과 430백만원의 단기 금융상품을 각각 신한은행과 기업은행에 담보로 제공하고 있으며, 관련 채권최고액은 3,790백만원입니다. 당3분기말 현재 차입금실행액은 2,305백만원입니다.

#### (5) 지급보증

지배기업 및 종속기업인 에스케이온(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 SK On Hungary 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.

또한, 지배기업은 종속기업인 에스케이온(주) 및 SK Battery America, Inc.의 Ford와의 합작법인인 Blue Oval SK, LLC에 출자이행보증 및 계약이행보증을 각각 USD 6,600백만 및 USD 7,000백만을 한도로 하여 제공하고 있습니다.

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

또한, 지배기업은 종속기업인 에스케이어스온(주)의 말레이시아 SK 427 광구 생산물 분배계약에 대한 계약 상 의무작업량 USD 34백만에 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.

또한, 종속기업인 에스케이이지오센트릭(주)는 공동기업인 SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.의 장기차입금에 대하여 USD 143백만의 지급보증(지급보증한도 USD 220백만)을 Citibank 등에 제공하고 있습니다.

#### (6) 주요 약정사항

종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이이지오센트릭(주)는 일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국제카드를 통해 전기료 및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다. 당3분기말 현재 관련 미지급금 및 미지급비용은 1,732,801백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

또한, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2019년 3월 15일자로 신중자본증권을 발행하였으며 신중자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
사채의 명칭	제1회 사모 채권형 신중자본증권
사채의 발행금액	600,000백만원
사채의 만기	2049년 3월 15일(30년) - 단, 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능
이자지급	(1) 이자율 - 발행일~2024년 3월 15일("최초 재설정일") = 4.20% - "최초 재설정일"~2025년 3월 15일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 5년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (4.20%- 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%) - "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 (4.20%- 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.50%)

구 분	내 용
	※"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 보통 주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)
중도상환권	- 발행일로부터 5년째 되는 날(2024년 3월 15일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 SK인천석유화학(주)가 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 손금인정이 안될 경우
기한의 이익 상실	- 발행회사에 대한 청산절차 개시명령이 내려졌거나 청산절차 개시를 위한 유효한 결의가 이루어지는 경우 - 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시

또한, 지배기업은 2021년 7월 30일 종속기업인 SK루브리컨츠(주)에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. SK루브리컨츠(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 의사결정할 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, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공 받을 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 정부 기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다. 연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계 기준서 제1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당3분기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,716백만이고 상계 후 장부금액은 0원입니다.

#### (7) 옵션계약

연결실체는 (주)굿스플로의 비지배주주가 보유하고 있는 보통주 지분과 관련하여 옵션 계약을 체결하였습니다. 동 옵션의 계약내용은 다음과 같습니다.

구 분	풋옵션	콜옵션	콜옵션
계약체결 목적	지분 취득		
옵션권리자	정태진/오병욱 등	SK에너지(주)	SK에너지(주)
옵션의무자	SK에너지(주)	정태진/오병욱 등	(주)한유에너지 등
결제 방법	현금		
행사 대상	(주)굿스플로의 주주들인 정태진/오병욱 등이 보유 중인 (주)굿스플로의 주식 총 1,014,362주 (43.83%)	(주)굿스플로의 주주들인 (주)한유에너지 등이 보유 중인 (주)굿스플로 주식 총 351,076주(15.17%)	
행사 시기	2021년 1월 31일로부터 3년이 경과한 날 또는 당사자들 간에 합의된 날 중 빠른 날		
행사 가격	1주당 가격 금 33,553원		콜옵션 행사 시점의 공정가치

(8) 총당부채 및 금융보증부채

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 총당부채 및 금융보증부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말	비 고
총당부채:			
자원개발 관련 복구총당부채 등 (주1)	80,236	54,177	베트남 15-1 광구 외
장기성과급 총당부채	47,800	-	
판매보증총당부채 등 (주2)	206,212	131,443	
합 계	334,248	185,620	
금융보증부채	594	1,137	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.

- (주1) 자원개발계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 복구총당부채로 계상하고 있습니다.
- (주2) 당3분기말 및 전기말 현재 각각 64,598백만원 및 6,361백만원의 유동성총당부채가 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

## 17. 기타불입자본

당3분기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
주식발행초과금 (주1)	5,683,247	5,683,247
기타자본잉여금 (주2,3,4)	2,110,644	2,014,311
주식선택권	6,525	4,204
자기주식 (주5)	(1,420,151)	(1,559,421)
합 계	6,380,265	6,142,341

- (주1) 주식발행초과금은 발행주식의 액면금액을 초과하여 불입된 금액으로, 상법의 규정에 의거 자본전입 또는 결손보전 이외에는 그 사용이 제한되어 있습니다.
- (주2) 지배기업은 2022년 4월 26일 지배기업의 자기주식을 재원으로 보통주 및 우선주 1주 당 0.011주의 비율로 자기주식 852,329주를 현물배당하였으며, 이에 따라 기타자본잉여금이 20,581백만원 증가하였습니다.
- (주3) 당누적3분기 중 지배기업의 자기주식 11,069주를 지배기업 및 종속기업 임원에게 처분하였으며, 이에 따라 기타자본잉여금이 167백만원 증가하였습니다. 또한, 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 자기주식 2,179주를 해당기업 임원과 사외이사에게 처분하였으며, 이에 따라 기타자본잉여금이 154천원 증가하였습니다.
- (주4) 지배기업은 2022년 9월 28일 이사회에서 자기주식 558,510주를 지배기업 및 종속기업 임직원에게 처분하기로 결의하였으며, 이에 따라 기타자본잉여금이 80,413백만원 증가하였습니다.
- (주5) 당3분기말 및 전기말 현재 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	당3분기말		전기말	
	우선주	보통주	우선주	보통주
주식수	296주	8,803,939주	296주	9,667,337주
취득가액	33	1,420,118	33	1,559,388

한편, 당3분기말 현재 보유중인 자기주식은 회사분할 및 합병과정에서 발생한 단주와 주가안정 및 주주가치 증대를 위하여 취득한 자기주식으로 구성되어 있습니다.

## 18. 주식기준보상

### (1) 주식기준보상 부여내역

#### 1) 주식결제형 주식기준보상

지배기업은 주주총회 결의에 의거 지배기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

구 분	1-1차	1-2차	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	23,517주	23,517주	4,208주	1,039주	52,797주	26,399주	2,240주
행사가격	205,760원	222,230원	240,000원	131,470원		235,640원		
행사가능기간	2020-03-21 ~ 2023-03-20	2021-03-21 ~ 2024-03-20	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	2년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직

또한, 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 주주총회 및 이사회 결의에 의거하여 해당 기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

구 분	1-1차	1-2차
권리부여일	2022-03-28	
발행할 주식의 종류	보통주	
부여방법	자기주식 교부, 차액보상	
부여주식수	24,324주	12,163주
행사가격	119,020원	
행사가능기간	2025-03-29 ~2029-03-28	
가득조건	2년이상 재직	3년이상 재직

한편, 연결실체는 상기 주식기준보상 약정과는 별도로 지배기업 및 종속기업의 임원에게 지배기업의 자기주식을 지급하였으며, 이와 관련하여 인식한 주식보상비용은 82,791백만원입니다. 또한 종속기업인 SK아이이테크놀로지(주)는 해당 기업 임원에게 자기주식을 지급하였으며, 이와 관련하여 인식한 주식보상비용은 117백만원입니다.

#### 2) 현금결제형 주식기준보상

지배기업 및 종속기업인 에스케이온(주)는 당누적3분기 중 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 Long-term Incentive 제도를 신설하여, 해당 기업 임직원을 대상으

로 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 부여일인 2022년 1월 3일 이후 3년 이상 재직 시 가득됩니다.

(2) 당3분기말 및 전기말 현재 주식선택권의 부여로 인한 보상원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
총보상원가	9,772	8,584
누적보상원가	6,660	4,204
기말 이후 인식할 보상원가	3,112	4,380

한편, 당3분기말 현재 연결실체가 주가차액보상권과 관련하여 인식하고 있는 부채의 장부금액은 6,357백만원입니다.

(3) 연결실체는 주식기준보상약정의 보상원가를 이항모형 및 몬테카를로 시뮬레이션을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상약정

① 지배기업의 부여분

(단위: 원)

구 분	1-1차	1-2차	1-3차	2차	3-1차	3-2차
기대존속기간	5년	6년	7년	7년	7년	5년
권리부여일의 전일 증가	211,000	211,000	211,000	122,500	207,500	207,500
기대주가변동성	17.90%	17.90%	17.90%	19.80%	44.40%	44.40%
배당수익률	3.03%	3.03%	3.03%	6.50%	1.40%	1.40%
무위험이자율	2.50%	2.61%	2.64%	1.40%	1.79%	1.53%
행사가격	205,760	222,230	240,000	131,470	235,640	235,640
주당공정가치	30,450	26,725	23,421	8,723	79,898	67,506

② SK아이이테크놀로지(주)의 부여분

(단위: 원)

구 분	1-1차	1-2차
기대존속기간	7년	7년
권리부여일의 전일 증가	127,500	127,500
기대주가변동성	15.60%	15.60%
배당수익률	0.00%	0.00%
무위험이자율	2.84%	2.84%
행사가격	119,020	119,020
주당공정가치	37,049	37,049

2) 현금결제형 주식기준보상약정

구 분	지배기업 부여분	에스케이온(주) 부여분	SK아이이테크놀로지(주) 부여분
부여일의 가중평균주가	224,096원	224,096원	166,035원
기대주가변동성	50.00%	50.00%	50.00%
배당수익률	2.10%	2.10%	2.10%
기대만기	3년	3년	3년
위험이자율	2.38%	2.38%	5.89%
코스피200지수와의 상관관계	0.8	0.8	0.7
공정가치	10,197백만원	12,112백만원	1,928백만원

(4) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 지배기업 및 종속기업의 임원에게 부여된 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	수 량	가중평균행사가격	수 량	가중평균행사가격
지배기업의 부여분				
기 초	160,591	225,845	76,863	215,175
부 여	-	-	83,728	235,640
상 실	(3,357)	202,599	-	-
기 말	157,234	226,341	160,591	225,845
SK아이이테크놀로지(주)의 부여분				
기 초	-	-	-	-
부 여	36,487	119,020	-	-
행 사	-	-	-	-
기 말	36,487	119,020	-	-

## 19. 기타자본구성요소

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

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(38,576)	(22,284)
지분법자본변동	845,186	379,170
해외사업환산손익	1,050,619	143,726
파생금융상품평가손익	129,029	616
합 계	1,986,258	501,228

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

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
기 초	501,228	(129,555)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 평가로 인한 순평가손익	(23,151)	27,525
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 변동액에 대한 법인세효과	6,859	(7,435)
이익잉여금으로 재분류된 금액	-	(702)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익 변동으로 인한 당기변동액	480,845	267,461
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익 변동에 대한 법인세효과	(14,829)	(69)
해외사업장 순자산의 환산으로 인한 외환차이	927,034	324,761
해외사업장 순자산의 환산에 대한 법인세효과	(20,141)	(23,554)
위험회피회계 적용 파생금융상품에서 인식된 평가손익	31,459	6,022
위험회피회계 적용으로 손익으로 재분류된 금액	97,366	5,110
파생금융상품 변동액에 대한 법인세효과	(412)	670
기 말	1,986,258	470,234

20. 매출액

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
고객과의 계약에서 생기는 수익:				
제품 및 상품매출 등	22,265,140	57,452,817	12,193,945	32,368,965
자원개발수익	378,415	1,197,496	192,421	534,815
용역수익	101,572	246,156	73,797	204,118
소 계	22,745,127	58,896,469	12,460,163	33,107,898
기타 원천으로부터의 수익:				
임대수익	8,233	23,709	8,285	23,840
합 계	22,753,360	58,920,178	12,468,448	33,131,738

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
한 시점에 인식	22,643,555	58,650,313	12,386,366	32,903,780
기간에 걸쳐 인식	101,572	246,156	73,797	204,118
합 계	22,745,127	58,896,469	12,460,163	33,107,898

## 21. 판매비와관리비

당누적3분기 및 전누적3분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	197,717	490,351	107,664	303,282
퇴직급여	10,200	29,030	7,879	24,021
복리후생비	29,496	124,412	20,730	87,871
여비교통비	13,302	31,412	5,426	14,119
통신비	1,640	4,246	1,185	3,419
수도광열비	3,682	14,502	3,014	8,719
세금과공과	11,055	46,145	9,034	31,727
소모품비	8,350	18,549	2,857	8,368
리스료 및 임차료	39,885	111,624	30,479	86,897
위탁저유비	4,959	13,568	3,491	11,427
감가상각비	25,908	68,727	17,413	48,935
사용권자산상각비	41,912	110,741	34,246	92,028
수선비	1,345	7,112	2,093	6,359
보험료	7,837	21,131	5,359	13,868
광고선전비	25,352	50,471	21,731	44,972
경상연구개발비	114,977	297,603	77,462	209,259
교육및조사연구비	16,751	48,797	13,401	40,271
품질관리비	31,796	74,945	13,763	34,219
기술용역비	39,631	115,410	30,282	87,805
지급수수료	74,263	198,970	55,535	174,836
무형자산상각비	20,256	55,788	14,723	41,683
운송비	61,227	173,988	55,531	146,152
대손상각비	12	94	6	17
기타판관비	34,085	91,404	15,042	54,495
합 계	815,638	2,199,020	548,346	1,574,749

## 22. 금융손익, 지분법손익 및 기타영업외손익

### (1) 금융수익 및 금융원가

당누적3분기 및 전누적3분기 중 금융수익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
금융수익:				
이자수익	52,991	122,402	15,266	33,863
배당금수익	2,022	6,914	71	4,269
외환차익	1,020,267	1,979,769	232,826	672,457
외화환산이익	220,665	482,424	155,525	282,962
파생금융상품거래이익	538,901	2,363,025	212,022	534,027
파생금융상품평가이익	323,617	557,215	135,067	215,512
거래일손익(주1)	-	13,136	-	-
기 타	799	1,312	3,777	10,084
합 계	2,159,262	5,526,197	754,554	1,753,174
금융원가:				
이자비용	175,260	420,967	105,148	287,787
외환차손	1,114,308	2,247,641	255,535	719,564
외화환산손실	572,258	1,065,299	241,670	408,087
파생금융상품거래손실	476,518	2,465,052	200,938	583,610
파생금융상품평가손실	194,363	358,896	249,394	370,997
기 타	23,207	77,513	5,777	22,949
합 계	2,555,914	6,635,368	1,058,462	2,392,994

(주1) 당누적3분기 중 활성시장의 공시가격이 존재하는 기타포괄손익-공정가치측정 금융 자산 및 신주인수권을 신규 취득하였으며, 관측 가능한 시장자료에 기초한 공정가치와 거래가격의 차이를 당기손익으로 각각 11,208백만원 및 1,928백만원 인식하였습니다.

(2) 지분법손익

당누적3분기 및 전누적3분기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지분법이익	66,285	222,044	57,553	437,521
지분법손실	(68,995)	(146,437)	(22,988)	(40,272)
합 계	(2,710)	75,607	34,565	397,249

(3) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당누적3분기 및 전누적3분기 중 기타영업외수익 및 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
기타영업외수익:				
관계기업및공동기업투자처분이익	48	48	140,450	140,450
유형자산처분이익	2,833	7,618	225,080	225,589
무형자산처분이익	-	875	-	-
기 타 (주1)	25,804	112,215	45,461	117,506
합 계	28,685	120,756	410,991	483,545
기타영업외비용:				
관계기업및공동기업투자처분손실	-	-	1,496	1,496
유형자산손상손실	4,241	13,616	43,295	47,578
유형자산손상차손	-	3,009	822	990
무형자산처분손실	13	614	31	31
기부금	1,776	10,178	531	10,045
기 타	23,769	52,387	31,906	1,056,646
합 계	29,799	79,804	78,081	1,116,786

(주1) 정부보조금 수익이 포함되어 있습니다.

### 23. 비용의 성격별 분류

당누적3분기 및 전누적3분기 중 매출원가 및 판매비와관리비를 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
제품, 상품 및 반제품의 변동	(490,404)	(2,377,382)	(698,571)	(1,759,559)
원재료의 사용 및 상품의 매입	19,697,569	49,114,841	10,685,392	27,924,956
종업원급여	613,344	1,655,349	340,392	1,029,666
감가상각비, 사용권자산상각비 등	462,816	1,316,791	386,688	1,104,291
운송비	117,230	343,058	97,129	282,551
광고선전비	25,755	51,379	22,404	47,285
리스료	84,639	222,359	51,472	145,352
기 타	1,538,451	3,911,546	916,862	2,560,017
차감: 중단영업손익으로 분류	-	-	(1,988)	(6,744)
합 계	22,049,400	54,237,941	11,799,780	31,327,815

## 24. 법인세비용

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 법인세의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
1. 당기법인세	781,503	87,290
2. 이연법인세	591,222	534,483
3. 자본에 반영된 이연법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	(8,805)	(5,459)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	6,859	(7,435)
파생금융상품평가손익	(412)	670
지분법자본변동	(14,829)	(69)
해외사업환산손익 등	(20,141)	(23,554)
자기주식처분이익	(22,709)	-
소 계	(60,037)	(35,847)
4. 법인세비용 (1+2+3)	1,312,688	585,926
5. 계속영업과 관련된 법인세비용	1,312,688	587,323
6. 중단영업과 관련된 법인세효익	-	(1,397)

(2) 법인세비용은 법인세부담액에서 전기 법인세와 관련되어 당누적3분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동액 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용 등을 조정하여 산출하였습니다. 당누적3분기의 평균유효세율(법인세비용÷법인세비용차감전순이익)은 35.6%이고, 전누적3분기는 63.5%입니다.

## 25. 주당이익

(1) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 지배기업소유주지분에 대한 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업소유지분 분기연결순이익	74,834	2,144,692	421,679	227,182
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	1,162	31,724	6,358	3,454
보통주기본주당이익 계산에 사용된 분기연결순이익	73,672	2,112,968	415,321	223,728
가중평균유통주식수 (주2)	83,661,625주	83,295,647주	82,335,997주	82,335,623주
보통주기본주당이익	881원	25,367원	5,044원	2,717원

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

(주2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 지배기업소유주지분에 대한 구형우선주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익	1,162	31,724	6,358	3,454
가중평균유통주식수	1,248,130주	1,248,130주	1,248,130주	1,248,130주
구형우선주기본주당이익 (주1)	931원	25,417원	5,094원	2,767원

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계산하였습니다.

(3) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 지배기업소유주지분에 대한 보통주기본주당계속 영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업소유지분 계속영업이익	74,834	2,144,692	423,117	230,865
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익 (주1)	1,162	31,724	6,380	3,509
보통주기본주당계속영업이익 계산에 사용된 계속영업이익	73,672	2,112,968	416,737	227,356
가중평균유통주식수 (주2)	83,661,625주	83,295,647주	82,335,997주	82,335,623주
보통주기본주당계속영업이익	881원	25,367원	5,061원	2,761원

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

(주2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발행주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

(4) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 지배기업소유주지분에 대한 구형우선주기본주당 계속영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익	1,162	31,724	6,380	3,509
가중평균유통주식수	1,248,130주	1,248,130주	1,248,130주	1,248,130주
구형우선주기본주당계속영업이익 (주1)	931원	25,417원	5,111원	2,811원

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 계 산하였습니다.

한편, 보통주회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정한 가중평균유통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(5) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 지배기업소유주지분에 대한 보통주회석주당이익 계산을 위한 조정후 가중평균유통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
가중평균유통주식수	83,661,625주	83,295,647주	82,335,997주	82,335,623주
조정: 주식선택권	1,462주	1,875주	11,372주	13,577주
조정후 가중평균유통주식수	83,663,087주	83,297,522주	82,347,369주	82,349,200주

(6) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주회석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업소유지분 분기연결순이익	74,834	2,144,692	421,679	227,182
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(주1)	1,162	31,724	6,358	3,454
보통주회석주당이익계산에 사용된 분기연결순이익	73,672	2,112,968	415,321	223,728
조정후 가중평균유통주식수	83,663,087주	83,297,522주	82,347,369주	82,349,200주
보통주회석주당이익	881원	25,367원	5,044원	2,717원

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

(7) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 보통주회석주당계속영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
계속영업이익	74,834	2,144,692	423,117	230,865
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(주1)	1,162	31,724	6,380	3,509
보통주회석주당계속영업이익 계산에 사용된 계속영업이익	73,672	2,112,968	416,737	227,356
조정후 가중평균유통주식수	83,663,087주	83,297,522주	82,347,369주	82,349,200주
보통주회석주당계속영업이익	881원	25,367원	5,061원	2,761원

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

한편, 구형우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 회석주당이익이 동일합니다.

## 26. 특수관계자와의 거래

(1) 당3분기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업	SK(주)
관계기업 및 공동기업	주석 8-(1) 참조
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), 에스케이임업(주) 등 SK그룹사
대규모기업집단 계열회사 (주1)	울산아로마텍스(주), SK디스커버리(주), SK에미칼(주), SK가스(주), 에스케이어드밴스드(주), 당진에코파워(주), SK디앤디(주), 에스케이멀티유틸리티(주) 등 SK기업집단 계열회사

(주1) 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 회사입니다.

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자 등과의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1,2)				매입 등 (주2)			
		당누적3분기		전누적3분기		당누적3분기		전누적3분기	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업	SK(주)	1,692	11,091	3,469	8,869	101,013	258,208	59,280	202,667
관계기업 및 공동기업	(주)대한송유관공사	20	60	19	59	16,709	48,485	15,540	46,686
	오일허브코리아여수(주)	-	-	-	-	638	1,838	545	5,306
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd	326	933	330	985	182,127	586,385	178,028	465,837
	Beijing BESK Technology Co.,Ltd.	111	299	67	214	-	-	64	64
	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	-	-	6,858	20,417	8,112	20,019
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	34,465	34,465	-	-	121,155	121,155	-	-
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	97	537	275	603	77,797	230,499	53,375	152,969
	Asia Bitumen Trading Pte Ltd	3,682	11,186	4,200	6,745	7,504	28,053	9,479	9,479
	Hi-Tech Lubricants Limited	691	2,532	695	2,996	-	-	3	3
	Best Oil Company Ltd.	66,222	651,472	158,017	530,725	1	33	3	257
	Huizhou EVE United Energy Co.,Ltd	29,081	100,726	50,875	90,966	289,726	693,394	215,561	507,838
	Peru LNG Company LLC	108,309	461,693	13,241	84,009	-	-	-	-
	에스티에이씨 주식회사	12,234	12,234	-	-	20	20	-	-
기 타	7	246	126	337	90	162	1	2	
	SK엠앤서비스(주)	34	124	35	104	4,901	18,927	4,380	13,457
	한국복슬렌 유한회사	60,705	188,722	48,895	133,020	8	11	1	627
	SK바이오텍(주)	293	621	708	1,958	-	-	-	90
	에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)	2,093	5,547	1,288	3,186	-	-	-	-

구 분	특수관계자명	매출 등 (주1,2)				매입 등 (주2)			
		당누적3분기		전누적3분기		당누적3분기		전누적3분기	
		3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적	3개월	누 적
기 타	(주)SK핀크스	2	45	1	35	1,943	6,186	1,451	4,167
	SK(중국)기업관리유한공사	-	-	-	-	129	377	116	340
	SK에코플랜트(주)	1,247	3,678	1,578	5,271	3,841	128,304	155,564	326,081
	에스케이에코엔지니어링(주)	88	221	-	-	506,664	1,187,982	-	-
	에스케이임업(주)	3	3	-	-	2,101	6,196	-	-
	SKC(주)	156	449	171	529	-	-	-	-
	에스케이머티리얼즈에어플러스(주)	12	43	45	104	9,645	31,265	10,615	26,721
	미쓰이케미칼앤에스케이씨폴리우레탄(주)	1,738	4,345	837	2,293	-	-	-	-
	SK석실리스(주)	106	296	84	263	61,851	146,504	34,731	64,583
	에스케이피아이씨글로벌(주)	210,625	475,048	97,475	276,158	21,310	122,567	37,266	111,867
	에스케이이엔에스(주)	2,838	9,302	3,393	8,181	106	641	760	2,491
	코원에너지서비스(주)	13	38	11	11	15,453	79,508	8,152	43,574
	충청에너지서비스(주)	6	19	6	6	3,563	12,054	2,772	8,733
	보령엘엔지터미널(주)	-	-	-	-	1,431	16,222	5,330	10,974
	Prism Energy International Pte. Ltd.	-	-	-	-	74,466	156,712	58,442	135,458
	Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	3,355	17,194	7,203	20,793	-	-	-	-
	SK칼더스(주)	20	45	3	16	13,173	40,124	16,031	35,115
	에프에스케이엘엔에스(주)	-	-	-	2	19,744	60,587	20,595	42,315
	SK C&C Beijing Co., Ltd.	-	-	-	-	420	1,111	235	760
	SK네트웍스(주)	4,033	72,595	21,046	48,277	16,939	61,982	21,051	54,810
	행복나래(주)	945	3,058	702	6,223	49,030	120,738	30,846	91,170
	SK렌터카(주)	57	166	53	124	3,018	5,566	1,248	2,943
	SK텔레콤(주)	4,800	13,739	4,314	13,318	5,313	13,964	3,653	10,796
	삼일전기(주)	-	249	266	530	54	143	55	152
	SK브로드밴드	1,120	3,205	1,198	3,078	120	290	106	225
	SK플래닛(주)	106	646	80	609	3,741	9,231	3,955	6,643
	SK하이닉스(주)	31,308	115,523	19,308	82,422	319	1,235	566	1,485
	SK Property Investment Management Co., Ltd.	-	-	-	-	507	2,076	468	859
	Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	17,419	44,322	16,871	47,190	249,987	473,821	129,723	316,241
	Xinglu (HongKong) Ltd.	33,163	135,934	30,628	78,005	-	-	4,191	4,191
	FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	-	-	-	-	23,121	58,482	12,250	32,281
	SK C&C USA, Inc.	-	-	-	-	4,945	17,039	5,620	5,620
	클린에너지위탁관리부동산투자회사(주) (주3)	-	-	763,824	763,824	8,049	24,146	7,518	7,518
아이지이(주)	1,179	1,179	47,559	47,559	-	-	-	-	
BU12 AUSTRALIA PTY. LTD.	-	-	-	-	355	12,516	-	-	
BU13 AUSTRALIA PTY. LTD.	-	-	-	-	202	7,146	-	-	
기타	379	4,468	1,778	4,292	3,280	7,056	2,293	7,530	
대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	30,938	73,824	23,003	50,380	29,319	75,931	17,706	50,676
	SK가스(주)	129,102	249,891	44,167	74,447	79,191	255,415	41,737	120,307
	에스케이어드밴스드(주)	58	183	39	92	5,895	23,526	7,985	21,756
	SK케미칼(주)	851	18,065	9,336	28,293	-	-	4,529	11,571
	에스케이멀티유틸리티(주)	495	1,526	-	-	8,254	20,417	-	-
기 타	277	737	354	862	1	1	1	1	
합 계		796,501	2,732,524	1,377,573	2,427,963	2,036,027	5,194,648	1,191,933	2,985,255

(주1) 관계기업 및 공동기업투자의 배당금은 제외되어 있으며, 관련 내역은 주석 8-(1)에 기재되어 있습니다.

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

(주3) 연결실체는 전기 중 판매후리스 거래로 인해 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)에 주유소 토지 및 건물 등 유형자산(장부가액 499,530백만원)을 총 768,823백만원(부가세제외 764,796백만원)에 처분하였습니다. 또한 연결실체는 매각과 동시에 해당 사용권자산에 대하여 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)와 리스계약을 체결하였습니다.

(3) 당3분기말 및 전기말 현재 특수관계자 등과의 거래에서 발생한 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	특수관계자명	채 권 (주1)		채 무 (주2)	
		당3분기말	전기말	당3분기말	전기말
지배기업	SK(주)	21,739	25,795	310,558	391,548
관계기업 및 공동기업	(주)대한송유관공사	41	42	8,421	9,443
	오일허브코리아여수(주)	-	-	240	209
	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd	354	363	14,269	10,883
	Beijing BESK Technology Co., Ltd.	120	-	-	-
	FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	-	-	2,838	4,574
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	40,495	-	142,004	-
	Yemen LNG Company Ltd.	79,404	61,219	-	-
	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	783	5,127	47,313	58,538
	Asia Bitumen Trading Pte Ltd	7,831	-	-	-
	Hi-Tech Lubricants Limited	375	839	609	752
	Best Oil Company Ltd.	253,106	145,233	31,887	33,455
	Huizhou EVE United Energy Co., Ltd	31,990	36,143	306,453	179,264
	Korea Consortium Kazakh B.V. (주3)	111,470	111,470	-	-
	Peru LNG Company LLC	37,933	7,113	-	-
	에스티에이씨 주식회사	13,700	-	20	-
	기 타	7	2,004	-	754
		SK엠앤서비스(주)	351	369	2,111
한국벡슬렌 유한회사		22,332	19,543	60	127
SK바이오텍(주)		476	734	-	24
에스케이머티리얼즈리뉴텍(주)		774	-	-	-
SK(중국)기업관리유한공사		-	-	430	11,360
SK에코플랜트(주)		634	1,192	8,726	48,241
에스케이에코엔지니어링(주)		8,543	-	332,163	-
에스케이임업(주)		330	-	160	-
SKC(주)		142	237	-	-
에스케이머티리얼즈에어플러스(주)		-	-	3,306	-
미쓰이케미칼앤드에스케이씨폴리우레탄(주)		659	337	-	-
SK넥실리스(주)		39	103	45,817	15,081
에스케이피아이씨글로벌(주)		94,321	15,806	198	7,185
에스케이이엔에스(주)		54,798	94,587	5,011	7,727
충청에너지서비스(주)		2	2	1,419	1,720
파주에너지서비스(주)		-	-	-	343
보령엘엔지터미널(주)		-	-	-	869

구분	특수관계자명	채 권 (주1)		채 무 (주2)	
		당3분기말	전기말	당3분기말	전기말
기 타	Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	1,476	9,144	-	-
	SK셀더스(주)	55	-	14,303	12,680
	에프에스케이엘앤에스(주)	-	-	6,588	6,452
	SK C&C Beijing	10	-	745	125
	SK네트웍스(주)	3,992	13,719	6,134	7,936
	행복나래(주)	326	7,398	12,729	12,601
	SK렌터카(주)	21	55	7,017	4,629
	SK텔레콤(주)	3,974	4,929	2,984	5,107
	십일번가(주)	-	103	-	-
	SK브로드밴드(주)	1,496	1,684	20	2
	SK플래닛(주)	221	63	649	3,449
	SK하이닉스(주)	15,505	26,450	318	61
	SK Property Investment Management Co., Ltd.	560	519	466	1,024
	Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	15,357	5,384	266,119	174,246
	Xinglu (HongKong) Ltd.	35,315	19,097	-	-
	FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	-	-	5,605	11,632
	SK C&C USA, Inc.	-	-	5,693	-
	Prism Energy International Pte. Ltd.	-	-	-	2,970
	클린에너지위탁관리부동산투자회사 주식회사(주4)	26,829	26,829	258,446	277,305
	기타	884	1,644	3,056	9,924
대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	6,072	3,819	12,064	9,958
	SK가스(주)	38,940	17,902	203,490	221,878
	에스케이어드밴스드(주)	39	64	2,576	4,395
	SK에미칼(주)	190	3,598	-	-
	에스케이멀티유틸리티(주)	203	198	3,172	2,298
	기 타	120	225	2	-
합계		934,334	671,082	2,076,189	1,554,295

- (주1) 채권은 매출채권, 미수금, 보증금, 대여금으로 구성되며, 관련 손실충당금과 상계 전 금액으로 표시됩니다.
- (주2) 채무는 매입채무, 미지급금, 미지급비용, 선수수익 및 리스부채로 구성됩니다.
- (주3) 당3분기말 및 전기말 현재 채권에 대하여 전액 손실충당금을 인식하였습니다.
- (주4) 연결실체는 전기 중 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)와 판매후리스 거래로 인해 리스계약을 체결하였으며, 관련 채권과 채무를 각각 임차보증금과 리스부채로 계상하고 있습니다.

(4) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 특수관계자 등과의 지분 및 자금거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	특수관계자명	거래내역	당누적3분기	전누적3분기
관계기업 및 공동기업	Yemen LNG Company Ltd.	자금대여	4,716	3,813
	Peru LNG Company, LLC.	자금대여	-	6,996
	Blue Park Smart Energy(Beijing) Technology Co., Ltd.	지분취득 (주1)	-	9,824
	(주)로지스랩	지분취득 (주2)	-	2,500
	코하이젠(주)	설립취득 (주3)	-	950
		유상증자	1,235	-
	(주)에코크레이션	지분취득 (주4)	-	6,800
		지분매각	61	-
	Loop Industries, Inc.	지분취득 (주5)	-	33,211
		신주인수권 취득 (주5)	-	32,125
	절강보영SK올자그룹유한회사	지분매각 (주6)	-	20,348
	ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	지분취득 (주7)	85,126	-
	Energy Solution Holdings Inc.	유상증자	48,855	-
	Jiangsu Qiyi Technologies Co., Ltd.	지분취득 (주8)	2,459	-
	Energy Solution Group Inc.	설립취득 (주9)	103,009	-
	SK-SWV (Chongqing) Chemical Co., Ltd.	유상감자	-	3,002
	하나대체투자랜드칩사모부동산투자신탁 제33호	유상감자	-	336,867
	에스티에이씨 주식회사	설립취득 (주10)	38,949	-
(주)오토스테이	지분취득 (주11)	13,685	-	
Grove Energy Capital IV, LLC	설립취득 (주12)	109,686	-	
기 타	SK Networks (Shanghai) Co., Ltd.	자금대여	-	9,976
		자금회수	-	5,693
	SKC (Jiangsu) High Tech Plastics Co., Ltd.	자금대여	-	1,953
		자금회수	-	30
	SKC PU Specialty Co., Ltd.	자금대여	-	884
		자금회수	-	10

(주1) 전누적3분기 중 보통주 13.3%를 신규 취득하였습니다.

(주2) 전누적3분기 중 전환상환우선주 10.0%를 신규 취득하였습니다.

(주3) 전누적3분기 중 보통주 9.5%를 설립 취득하였습니다.

(주4) 전누적3분기 중 보통주 25%를 신규 취득하였습니다.

- (주5) 전누적3분기 중 Loop Industries, Inc.와 체결한 Securities Purchase Agreement에 따라, Loop Industries, Inc.의 보통주 4,714,813주 및 분리가능한 보통주 신주인수권 7,533,518주를 총계약금액 65,336백만원에 일괄 취득하였으며, 신주인수권의 공정가치 32,125백만원을 차감한 33,211백만원을 관계기업투자의 취득원가로 인식하였습니다.
- (주6) 전누적 3분기 이전 매각예정으로 분류된 종속기업의 순자산 및 관계기업투자에 대한 매각금액이며, 전누적3분기 중 매각이 완료 되었습니다.
- (주7) 당누적3분기 중 보통주 31.3%를 신규 취득하였습니다.
- (주8) 당누적3분기 중 보통주 5%를 신규 취득하였습니다.
- (주9) 당누적3분기 중 보통주 50%를 설립 취득하였습니다.
- (주10) 당누적3분기 중 보통주 50%를 설립 취득하였습니다.
- (주11) 당누적3분기 중 보통주 35.6%를 신규 취득하였습니다.
- (주12) 당누적3분기 중 보통주 60%를 신규 취득하였습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 지배기업의 기업활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기임원이며, 당누적3분기 및 전누적3분기 중 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	615	4,175	497	2,396
퇴직급여	251	575	16	131
주식보상비용	703	2,109	703	1,646
합 계	1,569	6,859	1,216	4,173

(6) 기타

당3분기말 현재 상기 특수관계자 채권 · 채무에 대하여 연결실체가 보증하거나 보증 받은 것은 없습니다. 한편, 연결실체는 당3분기말 현재 일부 특수관계자에게 지급보증을 제공(주석 16 참조)하고 있습니다.

## 27. 영업부문별 정보

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

### (1) 사업부문별 정보

당누적3분기 및 전누적3분기 중 연결실체의 사업부문별 손익은 다음과 같습니다

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	기 타	연결조정	연결후 금액
총매출액	100,892,573	13,433,314	7,596,103	6,992,271	469,794	1,729,181	(72,193,058)	58,920,178
내부매출액	(60,464,601)	(4,822,316)	(3,910,652)	(2,250,157)	(277,245)	(468,087)	72,193,058	-
순매출액	40,427,972	8,610,998	3,685,451	4,742,114	192,549	1,261,094	-	58,920,178
영업이익(손실)	4,052,399	215,422	802,786	(734,648)	(43,129)	389,406	-	4,682,236

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	기 타	연결조정	연결후 금액
총매출액	47,038,138	10,659,855	4,466,219	2,679,712	476,062	1,636,440	(33,824,688)	33,131,738
내부매출액	(26,039,060)	(3,690,873)	(2,154,986)	(696,313)	(203,470)	(1,039,986)	33,824,688	-
순매출액	20,999,078	6,968,982	2,311,233	1,983,399	272,592	596,454	-	33,131,738
영업이익(손실)	939,857	370,598	692,913	(382,325)	113,238	69,643	-	1,803,924

한편, 당누적3분기 중 연결실체의 매출에서 차지하는 비중이 10% 이상인 거래처는 없습니다.

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 사업부문별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	기 타	연결조정	연결후 금액
비유동자산(주1)	7,964,454	4,238,648	1,101,895	10,117,978	2,535,185	1,748,758	(49,441)	27,657,477

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	기 타	연결조정	연결후 금액
비유동자산(주1)	8,162,713	4,090,114	1,114,061	5,907,362	1,932,015	1,680,308	(61,329)	22,825,244

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

(2) 지역별 정보

당누적3분기 및 전누적3분기 중 연결실체(소재지 기준)의 지역별 수익정보는 다음과 같습니다.

(당누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
총매출액	81,292,181	33,839,618	7,920,008	8,061,428	(72,193,057)	58,920,178
내부매출액	(50,757,784)	(9,761,267)	(5,958,348)	(5,715,658)	72,193,057	-
순매출액	30,534,397	24,078,351	1,961,660	2,345,770	-	58,920,178

(전누적3분기)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
총매출액	41,855,374	18,048,551	3,643,323	3,409,178	(33,824,688)	33,131,738
내부매출액	(22,908,793)	(6,231,994)	(2,471,170)	(2,212,731)	33,824,688	-
순매출액	18,946,581	11,816,557	1,172,153	1,196,447	-	33,131,738

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체(소재지 기준)의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
비유동자산 (주1)	15,059,558	2,076,235	5,265,492	5,305,633	(49,441)	27,657,477

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아	유 럽	미 국	연결조정	연결후 금액
비유동자산 (주1)	15,227,839	1,528,993	3,306,707	2,823,034	(61,329)	22,825,244

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

28. 현금흐름에 관한 정보

(1) 비현금항목 조정

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
대손상각비	94	239
재고자산평가손실(환입)	127,147	(5,823)
감가상각비	991,125	850,154
사용권자산상각비	200,202	181,952
무형자산상각비	124,921	71,640
투자부동산상각비	544	545
퇴직급여	55,968	52,659
이자비용	420,967	288,053
외화환산손실	1,065,299	268,331
파생상품평가손실	358,896	370,997
지분법손실	146,437	40,272
관계기업투자처분손실	-	1,496
유형자산처분손실	13,616	47,578
유형자산손상차손	3,009	990
무형자산처분손실	614	3,172
무형자산손상차손	-	82,361
판매보증비	69,402	28,552
법인세비용	1,312,688	585,926
이자수익	(122,402)	(33,973)
배당금수익	(6,914)	(4,269)
외화환산이익	(482,424)	(143,205)
파생상품평가이익	(557,215)	(215,549)
거래일이익	(13,136)	-
지분법이익	(222,044)	(437,521)
관계기업투자처분이익	(48)	(140,450)
유형자산처분이익	(7,618)	(225,564)
무형자산처분이익	(875)	(1,838)
기타	189,681	(2,095)
합 계	3,667,934	1,664,630

(2) 운전자본 조정

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
매출채권	(1,437,336)	(1,517,457)
미수금	(845,124)	(212,139)
미수수익	239	(5,247)
선급금	(19,675)	53,222
예치보증금	(202,440)	(49,865)
선급비용	(7,978)	(10,644)
파생금융상품자산	13,468	(157,893)
재고자산	(5,364,293)	(3,156,536)
매입채무	4,535,323	3,111,476
미지급금	(895,040)	(1,500,222)
미지급비용	(467,291)	946,131
선수금	(5,437)	6,645
예수금	(154,964)	9,077
파생금융상품부채	14,647	14,808
퇴직금의 지급	(55,877)	(64,931)
사외적립자산	50,499	61,585
기 타	(26,102)	(9,244)
합 계	(4,867,381)	(2,481,234)

(3) 현금의 유·출입이 없는 주요 거래

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

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
건설중인자산의 본계정 및 무형자산 대체	2,383,839	2,671,866
장기채무의 유동성 대체	4,344,475	1,290,711
유형자산 취득 관련 미지급금 등의 증가(감소)	368,670	(249,529)
유무형자산 처분 미수금 감소	1,849	-
무형자산 취득 관련 미지급금의 감소	26,602	2,957
사용권자산의 증가	82,282	586,122
전대리스에 따른 장기미수금 증가(감소)	(430)	57,634
매각예정자산 대체	-	112,805
구매전용카드 및 국세카드 약정에 따른 미지급금 대체	1,732,801	2,530,371
단기대여금의 선금금 대체	-	15,309
총당부채의 증가	21,023	269

## 29. 위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 차입금, 사채, 리스부채, 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 관리정책을 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 가격위험 등으로 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 외화차입금 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

당3분기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

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

구 분	화폐단위	당3분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	7,022,400	10,075,740	5,080,915	6,023,425
	EUR	209,570	295,249	174,024	233,599
	JPY	4,943,169	49,086	9,441,683	97,249
	CNY	1,220,243	243,634	1,465,941	273,046
	IDR	340,755,547	30,668	236,712,495	18,937
외화금융부채	USD	9,094,066	13,048,167	6,783,857	8,042,262
	EUR	288,681	406,702	147,808	198,408
	JPY	1,999,101	19,851	2,630,136	27,090
	CNY	2,806,025	560,251	23,574	4,391
	IDR	369,366,521	33,243	407,153,291	32,572

당3분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율이 5% 변동시 환율변동이 당3분기 및 전기 중 법인세차감전순이익에 미치는 영향(파생금융상품으로 인한 효과 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전기	
	5%상승시	5%하락시	5%상승시	5%하락시
법인세차감전순이익의 증가(감소)	(52,684)	52,684	(57,244)	57,244

### 3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

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

### 4) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 연결실체의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 연결실체의 경영진은 당3분기말 현재 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.

당3분기말 현재 연결실체의 매출채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 22.4% 및 1,531,674백만원입니다. 연결실체의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당채권의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액다수채권의 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

당3분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말			전기말		
	차감전 장부금액	손실총당금	장부금액 (최대노출액)	차감전 장부금액	손실총당금	장부금액 (최대노출액)
현금및현금성자산	6,476,838	-	6,476,838	3,423,827	-	3,423,827
장·단기금융상품	2,833,248	-	2,833,248	4,015,307	-	4,015,307
매출채권 및 기타채권	9,751,538	(422,360)	9,329,178	5,979,406	(421,077)	5,558,329
장기투자증권	217,532	-	217,532	92,616	-	92,616
파생금융상품자산	498,919	-	498,919	140,677	-	140,677
금융보증계약	204,459	-	204,459	192,644	-	192,644
합 계	19,982,534	(422,360)	19,560,174	13,844,477	(421,077)	13,423,400

(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 및 금융보증계약 명목금액(이자지급액 제외)에 대하여 당3분기말 및 전기말 현재부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당3분기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	4,929,304	6,478,500	9,401,307	2,364,691	23,173,802
리스부채	76,841	233,740	956,116	555,107	1,821,804
금융보증계약 (주1)	-	179,350	25,109	-	204,459
합 계	5,006,145	6,891,590	10,382,532	2,919,798	25,200,065

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
사채 및 차입금	273,453	2,139,415	10,984,853	2,461,047	15,858,768
리스부채	69,136	217,901	882,003	632,920	1,801,960
금융보증계약 (주1)	-	-	192,644	-	192,644
합 계	342,589	2,357,316	12,059,500	3,093,967	17,853,372

(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 1,732,801백만원은 당3분기말 현재 잔여 신용공여기간이 3개월 이하입니다.

또한, 연결실체는 (주)LG화학 등과의 일련의 소송사건과 관련하여 2021년 5월15일 체결된 합의에 의거하여 당기 중 현금 5,000억원을 (주)LG에너지솔루션에게 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 지급할 예정입니다.

당3분기말 현재 연결실체의 연결재무제표에 반영된 사채, 차입금 및 리스부채의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 사채, 차입금 및 리스부채 비율은 47.3%입니다. 그러나 당3분기말 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. 당누적3분기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

한편, 당3분기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당3분기말	전기말
부 채	43,795,903	29,924,246
자 본	23,995,171	19,620,696
부채비율	182.5%	152.5%

### 30. 매각예정분류

당3분기말 및 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당3분기말	전기말
		자 산	자 산
Zhejiang Shenxin SK Packaging Co., Ltd. (주1)	관계기업투자	-	6,777

(주1) 당누적3분기 중 지분을 매각하였습니다.

### 31. 중단영업

#### (1) 중단영업의 내용

연결실체는 전기 중 북미 석유개발(E&P) 사업의 영업중단을 결정한 후, 전기 중 관련 자산 및 부채를 매각하였으며, 해당 사업부에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다. 북미 석유개발(E&P) 사업의 매각은 핵심사업에 역량을 집중하고자 하는 연결실체의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

(2) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 중단영업손익으로 표시된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기		전누적3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
매출액	-	-	51	5,974
매출원가	-	-	(27)	(2,229)
판매비와관리비	-	-	(1,961)	(4,515)
영업외손익	-	-	(47)	(4,310)
세전손실	-	-	(1,984)	(5,080)
법인세효익	-	-	546	1,397
중단영업손실	-	-	(1,438)	(3,683)

(3) 당누적3분기 및 전누적3분기 중 중단영업과 관련된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당누적3분기	전누적3분기
영업활동으로 인한 현금흐름	-	(6,048)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	44,923
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(79,171)

### 32. 사업결합

(1) 연결실체는 2022년 4월 1일 플라스틱 Mechanical Recycling 시장 진입, 확장 및 시너지 효과를 위하여 국내 소재 플라스틱 물질 제조업을 영위하는 주식회사 원폴의 지분 100%를 인수하였습니다.

해당 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
식별가능한 자산의 공정가치	15,576
유동자산	7,115
기타채권	4,753
재고자산	2,362
비유동자산	8,461
유형자산	6,719
무형자산	1,628
기타비유동자산	114
식별가능한 부채의 공정가치	9,073
유동부채	5,706
비유동부채	3,367
식별가능한 순자산의 공정가치	6,503

해당 사업결합에 대한 이전대가 및 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	11,300
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(6,503)
영업권	4,797

한편, 주식회사 원폴의 취득에 대한 최초 회계처리는 당3분기말 현재 잠정적으로 결정되었습니다.

(2) 연결실체는 전기 중 (주)굿스플로의 지배력을 취득하였습니다. 동 사업결합은 3년 이내 연결실체가 비지배주주로부터 지분을 인수할 수 있는 옵션계약(주석 16 참조)의 내용에 따라 연결실체가 부담해야할 금융부채가 인수대가에 포함되어 있으며, 잠재적 의결권을 현재 보유하고 있다고 판단하였습니다.

해당 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
취득한 자산의 공정가치	35,634
유동자산	11,844
현금및현금성자산	4,169
단기금융상품	1,200
매출채권 및 기타채권	6,475
비유동자산	23,790
유형자산	312
무형자산	21,806
사용권자산	184
장기투자증권	98
매출채권 및 기타채권	342
이연법인세자산	235
기타비유동자산	813
인수한 부채의 공정가치	13,904
식별가능한 순자산의 공정가치	21,730

해당 사업결합에 대한 이전대가 및 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	63,650
현금및현금성자산	15,964
매출채권 및 기타채권(대여금)	13,100
장기투자증권	2,771
장기미지급금	31,815
비지배지분 (주1)	3,838
차감 : 식별가능한 순자산의 공정가치	(21,730)
영업권	45,758

(주1) 최초 취득시 비지배지분은 취득일 현재 식별할 수 있는 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정되었습니다.

### 33. 보고기간 후 사건

#### (1) Green Revolution Cooling, Inc. 지분취득

연결실체는 액체 기반 열관리 사업 역량 강화를 위해 2022년 10월 11일자로 Green Revolution Cooling, Inc.의 지분 34.3%를 취득(취득금액: USD 25백만)하였습니다.