

목 차

분기 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	3
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	4
1. 사업의 개요	4
2. 주요 제품 및 서비스	6
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	31
5. 위험관리 및 파생거래	49
6. 주요계약 및 연구개발활동	68
7. 기타 참고사항	75
III. 재무에 관한 사항	104
1. 요약재무정보	104
2. 연결재무제표	107
2-1. 연결 재무상태표	107
2-2. 연결 포괄손익계산서	109
2-3. 연결 자본변동표	110
2-4. 연결 현금흐름표	112
3. 연결재무제표 주식	113
1. 일반사항 (연결)	113
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)	117
3. 중요한 판단과 추정 (연결)	118
4.1 금융상품 (연결)	118
4.2 금융상품 (연결)	120
5. 매출채권 및 기타채권 (연결)	126
6. 채고자산 (연결)	127
7. 장기투자증권 (연결)	128
8. 관계기업 투자 (연결)	130
9. 공동기업 투자 (연결)	133
10. 공동영업 (연결)	135
11. 유형자산 (연결)	136
12. 리스 (연결)	138
13. 영업권 및 무형자산 (연결)	142
14. 투자부동산 (연결)	144
15. 사채 및 차입금 (연결)	145
16. 파생금융상품 (연결)	156
17. 충당부채 및 금융보증부채 (연결)	159
18. 종업원급여 (연결)	160
19-1. 기타의 자산 (연결)	162
19-2. 기타부채 (연결)	163

20. 우발채무와 약정사항 (연결).....	164
21. 자본금 및 기타불입자본 (연결)	176
22. 주식기준보상 (연결).....	179
23. 기타자본구성요소 (연결).....	184
24. 매출액 (연결).....	186
25. 판매비와 관리비 (연결).....	187
26-1. 금융수익 및 금융원가 (연결).....	189
26-2. 지분법손익 (연결).....	190
26-3. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)	191
27. 비용의 성격별 분류 (연결)	192
28. 법인세비용 (연결).....	192
29. 주당손실 (연결)	194
30. 특수관계자와의 거래 (연결).....	196
31. 영업부문별 정보 (연결).....	211
32. 현금흐름에 관한 정보 (연결).....	212
33.1 위험관리 (연결)	216
33.2 위험관리 (연결)	219
33.3 위험관리 (연결)	221
34. 매각예정분류 (연결).....	222
35. 보고기간 후 사건 (연결).....	222
4. 재무제표.....	222
4-1. 재무상태표	222
4-2. 포괄손익계산서.....	224
4-3. 자본변동표	225
4-4. 현금흐름표	226
5. 재무제표 주식.....	227
1. 일반사항	228
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책	228
3. 중요한 판단과 추정	229
4.1 금융상품	229
4.2 금융상품	231
5. 매출채권 및 기타채권.....	237
6. 채고자산.....	239
7. 장기투자증권	239
8. 종속기업 및 관계기업투자.....	241
9. 공동기업투자	243
10. 유형자산	243
11. 리스.....	246
12. 무형자산.....	249
13. 투자부동산.....	251
14. 사채 및 차입금	252
15. 파생금융상품	254
16. 충당부채	256
17. 종업원급여.....	257
18. 기타부채	259
19.우발부채와 약정사항.....	259
20. 자본금 및 기타불입자본	264

21. 주식기준보상	268
22. 이익잉여금	273
23. 배당금	273
24. 기타자본구성요소	274
25-1. 매출액	275
25-2. 매출액	276
26. 판매비와 관리비	277
27. 금융수익과 금융비용	278
28. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자손익	280
29. 기타영업외수익과 기타영업외비용	280
30. 비용의 성격별 분류	281
31. 법인세비용	282
32. 주당이익	283
33. 특수관계자	286
34. 현금흐름에 관한 정보	296
35.1 위험관리	299
35.2 위험관리	302
35.3 위험관리	304
36. 매각예정자산 및 관련 부채	305
6. 배당에 관한 사항	305
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	308
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	308
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	344
8. 기타 재무에 관한 사항	350
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	368
V. 회계감사인의 감사의견 등	369
1. 외부감사에 관한 사항	369
2. 내부통제에 관한 사항	371
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	372
1. 이사회에 관한 사항	372
2. 감사제도에 관한 사항	372
3. 주주총회 등에 관한 사항	372
VII. 주주에 관한 사항	377
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	388
1. 임원 및 직원 등의 현황	388
2. 임원의 보수 등	394
IX. 계열회사 등에 관한 사항	395
X. 대주주 등과의 거래내용	396
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	406
1. 공시내용 진행 및 변경사항	406
2. 우발부채 등에 관한 사항	406
3. 체재 등과 관련된 사항	420
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	421
XII. 상세표	422
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	422
2. 계열회사 현황(상세)	422
3. 타법인출자 현황(상세)	422

【 전문가의 확인 】	423
1. 전문가의 확인.....	423
2. 전문가와의 이해관계	423

분기보고서

(제 18 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 05월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SK이노베이션(주)

대 표 이 사 :

박 상 규

본 점 소 재 지 :

서울시 종로구 종로26(서린동 SK빌딩)

(전 화) 02-2121-5114

(홈페이지) <http://www.skinnovation.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) IR 담당 (성 명) 이 우 현

(전 화) 02-2121-5114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 5. 14.

SK이노베이션 주식회사

대표이사 / 사장 박 상 규

박상규

신고업무담당이사 이 우 현

이우현

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

작성지침에 따라 분기 보고서에는 회사의 개요를 기재하지 않습니다.

2. 회사의 연혁

작성지침에 따라 분기 보고서에는 회사의 연혁을 기재하지 않습니다.

3. 자본금 변동사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 자본금 변동사항을 기재하지 않습니다.

4. 주식의 총수 등

작성지침에 따라 분기 보고서에는 주식의 총수 등을 기재하지 않습니다.

5. 정관에 관한 사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 정관에 관한 사항을 기재하지 않습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

SK이노베이션은 Green Energy & Materials Company로서 SK에너지, SK지오센트릭(舊 SK종합화학), SK엔무브(舊SK루브리컨츠), SK인천석유화학, SK트레이딩인터내셔널, SK아이이테크놀로지, SK온, SK어스온, SK엔텀과 같이 9개의 주요 자회사를 보유하고 있습니다. 석유탐사 및 개발부터 석유화학제품 생산에 이르는 수직계열화로 석유·화학 사업의 밸류체인을 구축하였으며, 배터리와 소재분야에 대한 지속적인 투자를 통해 친환경 포트폴리오 비중을 확대해나가고 있습니다. 당사의 매출액은 석유사업 68%, 화학사업 15%, 윤활유 사업 6%, 배터리 사업 9%, 소재사업 그리고 석유개발 사업 및 기타 사업 2%로 구성되어 있습니다. (2024년 1분기 기준)

석유사업은 석유제품 생산에 필요한 원유 등 원료를 수입하고, 울산 및 인천 Complex에서 원료를 정제하여 친환경성과 성능이 뛰어난 휘발유, 경유, 등유, 항공유 등의 연료와 가스, 아스팔트 그리고 화학제품의 원료가 되는 납사를 생산합니다. 원유를 전량 수입에 의존하고 있기 때문에 당사는 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유수급을 유지하고 있습니다. 생산된 제품은 주거래처인 SK트레이딩인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), 한국석유공사 등에 판매하고 있습니다. 주요 원재료인 원유는 중동 산유국 등 전세계 각처에서 수입하고 있으며 당사는 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다. 주요 판매경로는 크게 대리점, 직매, 수출이며 전체 매출액의 10% 이상을 차지하는 품목은 무연휘발유, 경유, 납사 등입니다. 내수판매의 경우, 직매처, 주유소 및 중간 판매업자에게 도매로 판매하고, 주유소 및 충전소를 통해 국내 소비자들에게 석유제품을 공급하고 있습니다. 2024년 1분기 기준 석유사업은 12조 8,548억원의 매출을 시현하였습니다.

2024년 출범한 Tank Terminal 사업은 140여개의 원유 및 석유제품 Tank를 바탕으로 한 Tank 임대 사업과 다수의 부두/부이 시설을 활용한 입/출하 운영 사업을 추진하고 있습니다. 울산의 인근 정유사와 Pipe Line으로 연결되어 있는 이점과 당사가 보유한 부두 및 부이 시설을 활용하여 원유와 석유제품 Trading에 다양한 사업 기회를 제공하고 있으며, Global 정유사들의 동아시아 물류 거점으로 활용 될 수 있도록 Business 확장을 추진 중입니다. 2024년 1분기 기준 Tank Terminal 사업은 644억원의 매출을 시현하였습니다.

화학사업과 윤활유사업은 정유 공정에서 생산되는 부산물을 원료로 개질 공정, 불순물 제거 공정 등을 거쳐 다양한 분야에 사용되는 화학 제품과 친환경 유탄기유 및 자동차 엔진 윤활유를 생산합니다. 화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀계 제품과 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등의 방향족을 생산하는 기초 소재 사업과 기초 유분을 원료로 하여 고기능성 포장재, 자동차 소재 등의 고부가 화학제품을 생산하는 화학소재 사업으로 구성되어 있습니다. 윤활유 사업은 자동차의 엔진 및 트랜스 미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되는 윤활기유와 자동차용 윤활유를 생산하고 있습니다. 두 사업 모두 기술 기반 시장 경쟁력을 확보하고 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 해나가고 있습니다. 2024년 1분기 기준 화학사업과 윤활유 사업은 각각 2조 7,590억원, 1조 1,373억원의 매출을 시현하였습니다.

배터리 사업은 전기차 및 ESS용 배터리 생산, BaaS(Battery as a Service) 사업 등을 함께

추진하고 있습니다. 당사 고유의 고에너지밀도와 고효율 기술을 바탕으로 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 지역에 배터리를 공급하고 있으며, 2025년까지 199GWh 이상의 연간 생산 능력을 확보해 고객 수요에 대응할 계획입니다. 2024년 1분기 기준 배터리 사업은 1조 6,836억 원의 매출을 시현하였습니다.

소재 사업은 2004년 국내 최초이자 세계에서는 세 번째로 LiBS 생산기술을 독자 개발하였으며, 2007년 세계 최초로 축차 연신 공정을 완성한 이후, 세계 최초의 5 μ m 박막 제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global Top-tier LiBS Player로 성장하였습니다. 배터리 산업을 주도하는 상위 업체들과의 협력을 강화 및 확대하고 있으며, 이를 바탕으로 2024년 1분기 기준으로 소재 사업은 317억원의 매출을 시현하였습니다.

석유개발 사업은 지질 탐사를 통해 지하 또는 해저에 존재하는 원유나 천연가스 등을 찾아내고 이를 개발, 생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 뜻합니다. 당사는 2023년 9월부터 남중국해 북동부 해상에 위치한 중국 17/03에서 원유 생산을 개시하였습니다. 중국 17/03 광구는 독자적인 기술력으로 탐사사업에서 원유를 발견하고 개발, 생산까지 이어진 첫번째 운영권 광구라는 점에서 의미가 있습니다.

이외에도 당사는 2024년 3월말 기준 8개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2022년말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2024년 1분기 지분 원유 분배 물량은 총 5.1백만 석유환산배럴이며, 일산 약 56.0천 석유환산배럴을 분배 받았습니다. 2024년 1분기 누적기준으로 석유개발 사업은 3,701억원의 매출을 시현하였습니다.

보다 상세한 내용은 동 공시서류의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[SK온(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제 4기 1분기 (2024년 1분기)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
				매출액	매출액	매출액
배터리 사업	제품	중대형 전지	2차 전지	1,683,586	12,897,212	7,617,770

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

- 당사 배터리 사업은 중대형 전지 단일 품목을 판매하고 있으며, 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 공시하지 않습니다.

[SK에너지주]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 백만원, %)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적용도	주요상표	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유 사업	제품	무연휘발유	자동차용	엔크린	2,288,786	20.0%	8,338,971	19.0%	8,977,625	17.7%
		등유	난방 및 취사용	100등유	194,729	1.7%	582,104	1.3%	753,048	1.5%
		경유	자동차용	파워디젤	3,883,841	33.9%	15,252,461	34.8%	19,002,166	37.6%
		B-C	연료유	-	140,473	1.2%	804,174	1.8%	995,528	2.0%
기타	기타	납사 등	-	4,873,359	42.5%	18,529,240	42.3%	20,491,107	40.5%	
기타사업	기타	기타	-	-	79,313	0.7%	309,491	0.8%	366,472	0.7%
합 계					11,460,501	100.0%	43,816,441	100.0%	50,585,946	100.0%
(연결 조정)					(49,687)	-	(190,976)	-	(253,601)	-
연결 합계					11,410,814	-	43,625,465	-	50,332,345	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원/배럴)

구 분	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
무연휘발유	127,033	129,155	149,108
등유	146,755	152,519	163,844
경유	142,589	144,964	180,149
B-C	121,609	121,971	139,436

(1) 산출기준

- 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

(2) 주요가격변동원인

- 석유제품 : 당분기 국제 원유가가 전년 대비 하락하여 석유제품 국내외 판매복합단가가 하락하였습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적인 용도	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사 업	제품	에틸렌	합성수지, 고무원료	97,116	2.57%	387,974	2.60%	387,105	2.50%
		파라자일렌	합성원료, 용제	868,868	23.02%	3,734,296	25.20%	3,505,287	22.90%
		스틸렌모노머	합성수지, 합성고무원료	-	0.00%	-	0.00%	439,121	2.90%
		기타	Raffinate 등	1,779,206	47.15%	6,436,842	43.50%	6,172,801	40.30%
	기타	기타	-	12,696	0.34%	67,550	0.50%	161,222	1.10%
화학소재사 업	제품	합성수지 (PE/PP)	용기, 필름, 자동차부품	517,527	13.71%	1,688,835	11.40%	2,547,995	16.60%
		기타	용제 등	476,788	12.63%	2,415,084	16.30%	2,016,931	13.20%
	기타	기타	-	21,538	0.57%	78,397	0.50%	73,990	0.50%
조정 전 매출 합계				3,773,739	100.00%	14,808,978	100.00%	15,304,452	100.00%
연결조정				(292,197)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
조정후 매출 합계				3,481,542	-	13,548,369	-	13,916,876	-

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/톤)

사업부문	제품	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
기초유화사업	기초유화사업 제품 (에틸렌, PX, SM, 기타)	1,002,730	936,170	1,024,374
화학소재사업	화학소재사업 제품 (합성수지, 기타)	1,058,819	1,205,770	1,317,981

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	구체적 용도	제12기 1분기 (2024년 1분기)		제11기 (2023년)		제10기 (2022년)	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품	무연휘발유	자동차용	173,310	6.3%	644,397	6.4%	709,971	7.9%
	등유	난방 및 취사용	14,775	0.5%	45,769	0.5%	41,436	0.5%
	경유	자동차용	495,108	18.1%	2,118,396	20.9%	2,446,505	27.3%
	항공유	항공기용	500,176	18.2%	1,878,862	18.6%	1,320,964	14.7%
	B-C	연료유	237,564	8.7%	948,750	9.4%	1,049,208	11.7%
	나프타	석유화학제품 원료	427,627	15.6%	1,449,345	14.3%	1,064,121	11.9%
	PX	합성원료	487,834	17.8%	1,754,469	17.3%	1,396,307	15.6%
	기타	B/T/X 등	403,727	14.7%	1,263,713	12.5%	929,724	10.4%
기타		4,015	0.1%	12,834	0.1%	7,989	0.1%	
합계		2,744,136	100.0%	10,116,535	100.0%	8,966,225	100.0%	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/배럴, PX 단위: 원/톤)

구분	제12기 1분기 (2024년 1분기)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
무연휘발유	129,940	128,176	148,564
등유	146,876	150,506	161,103
경유	143,568	141,104	178,372
항공유	136,461	137,214	171,996
B-C	121,030	108,788	137,517
나프타	94,121	87,029	102,831
PX	1,312,139	1,313,071	1,361,490

주1) 산출기준: 각 제품의 매출금액을 매출량으로 나누어 산출한 단순평균 가격

[SK엔무브(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	수출 구분	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기 유	내수	280,591	13.32%	1,324,555	14.22%	1,480,423	14.50%
	수출	705,237	33.48%	3,227,909	34.67%	3,565,291	34.92%
	해외법인	898,936	42.69%	3,826,478	41.09%	4,283,619	41.95%
	소계	1,884,764	89.49%	8,378,942	89.98%	9,329,333	91.37%
윤활유	내수	49,749	2.36%	189,751	2.04%	192,956	1.89%
	수출	65,780	3.12%	284,880	3.06%	261,595	2.56%
	해외법인	105,941	5.03%	458,062	4.92%	427,148	4.18%
	소계	221,470	10.51%	932,693	10.02%	881,699	8.63%
조정 전 매출 합계		2,106,234	100.00%	9,311,635	100.00%	10,211,032	100.00%
연결 조정		(750,465)	-	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-
조정 후 매출 합계		1,355,769	-	5,779,562	-	6,241,358	-

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	제6기 1분기 (2024년 1분기)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
LiBS	제품 등	분리막 등	배터리 소재	46,154	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.00%

주1) 상기 매출액은 연결 기준임

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

- 당사 주요 제품의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

[SK온(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	용도	매입액			주요매입처
		제 4 기 1분기 (2024년 1분기)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	
원재료	전지용	1,017,633	8,209,725	3,737,332	에코프로비엠, 엘앤에프, 인지컨트롤스, 덕양산업 등

주1) 작성 기준: 본사, SKOH, SKOJ, SKBA, SKBM

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위: 원/Kg)

품목	2024년 1분기	2023년	2022년	2021년	2020년
양극재	41,694	54,311	61,933	27,952	25,209

[SK에너지주]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비고(매입처)	회사와의 관계
원재료	원유	원유정제	7,541,497	69.9%	Kuwait Petroleum Corporation 등	-
	소 계		7,541,497	69.9%	-	-
반제품	석유류 (납사 등)	석유제품생산/ 사외매출	926,019	8.5%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	기타 반제품	석유제품 생산	223,146	2.1%	-	-
	소 계		1,149,165	10.6%	-	-
제 품	석유 제품	판매용	2,052,286	19.1%	SK인천석유화학(주) 등	계열회사
	화학 제품	"	48,556	0.4%	에스케이지오센트릭(주) 등	계열회사
	소 계		2,100,842	19.5%	-	-
합 계			10,791,504	100.0%	-	-

- 당사의 주요 원재료는 원유 등이며, Kuwait Petroleum Corporation 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목	제14기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
원유	\$81.40/bbl	\$84.23/bbl	\$101.09/bbl
납사	₩886/kg	₩837/kg	₩1,056/kg

(1) 산출기준

- 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

- 글로벌 경기침체에 따른 수요 둔화 우려 확대 등으로 유가는 전기 대비 하락하였습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

매입유형	품 목	구체적 용도	주요 매입처	제14기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	납사	에틸렌제조 등	SK에너지(계열회사) 등	1,259,846	48.6%	4,575,871	44.9%	5,684,700	53.9%
	기타 원재료	화학제품 생산	SK에너지(계열회사) 등	15,902	0.6%	423,677	4.2%	441,012	4.2%
	소계		-	1,275,748	49.2%	4,999,548	49.1%	6,125,712	58.1%
반제품	펜탄	화학제품 생산	대한유화 등	7,675	0.3%	25,074	0.2%	36,712	0.3%
	기타 반제품	화학제품 생산	-	330,342	12.8%	1,497,273	14.7%	1,314,376	12.5%
	소계		-	338,017	13.1%	1,522,347	14.9%	1,351,088	12.8%
제품	기초유화제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	876,435	33.9%	3,113,169	30.6%	2,546,248	24.2%
	화학소재제품	판매용	SK에너지(계열회사) 등	97,656	3.8%	545,959	5.4%	514,302	4.9%
	소계		-	974,091	37.7%	3,659,128	36.0%	3,060,550	29.1%
합 계			-	2,587,856	100.0%	10,181,023	100.0%	10,537,350	100.0%

* 중계무역 매입(제14기 1분기 : 843억원, 제13기: 2,726억원, 제12기: 3,876억원)은 포함하지 않음

나. 원재료 공급 시장의 득과점 정도

- 일반적으로 납사시장의 경우, 수입 원유를 국내 정유사에서 생산한 제품을 도입하거나, 경우에 따라서는 중동 및 인도 지역의 정유사를 통해 수입하고 있습니다.
- 수입납사의 경우 장기계약 및 Spot 거래를 통해 공급 받게 되며, 제품의 가격차이가 발생할 경우 역외 거래(Arbitrage, 주로 유럽산)가 가능한 특성이 있습니다.

다. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

품 목	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
납 사	₩911/KG	₩858/KG	₩1,017/KG

(1) 산출기준

- 공시대상기간 동안의 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격변동원인

- 중국 등 세계 경기 둔화로 납사가 하락
- 올레핀 마진 악화로 납사 수요 회복 지연

[SK인천석유화학(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 백만원, %)

매입유형	품목	구체적용도	주요 매입처	회사와의 관계	제12기 1분기 (2024년)		제11기 (2023년)		제10기 (2022년)	
					매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	원유	원유정제	SK Energy Americas Inc. 등	계열사	2,110,179	83.2%	7,656,414	78.8%	6,768,437	80.2%
반제품	나프타	석유제품생산/ 사외매출	SK Energy International Pte. Ltd. 등	계열사	355,464	14.0%	1,742,383	18.0%	1,209,860	14.3%
	기타 반제품	석유제품 생산	-	-	49,906	2.0%	264,002	2.7%	275,842	3.3%
	소계		-	-	405,370	16.0%	2,006,385	20.7%	1,485,702	17.6%
제 품	석유 제품	연료용	-	-	19,991	0.8%	51,215	0.5%	180,348	2.1%
합계		-	-	2,535,540	100.0%	9,714,014	100.0%	8,434,487	100.0%	

SK인천석유화학(주)의 주요 원재료는 원유 등이며, QPSPP(QATAR PETROLEUM FOR THE SALE OF PETROLEUM PRODUCTS) COMPANY 등 전세계 각처의 다양한 공급망을 확보하여 안정적인 원유 수급을 유지하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(1) 가격 변동 추이

품 목	제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
원유	\$80.43/bbl	\$82.66/bbl	\$101.94/bbl
나프타	₩977/kg	₩920/kg	₩1,131/kg

※ 산출기준: 총 매입금액을 매입량으로 나누어 산출한 단순 평균 가격

(2) 주요 가격 변동 원인

- Global 경기침체 우려로 인한 석유수요 감소 등으로 원유 가격은 전기 대비 하락하였고, 납사가격은 화학제품 시황 개선으로 전기 대비 소폭 상승하였습니다.

[SK엔부브(주)]

가. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적 용도	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
			매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율
원재료	UCO 등 주1)	기유생산	749,453	79.58%	3,199,361	80.26%	4,258,209	83.92%
	기타원재료	윤활유/기유 생산 등	78,571	8.34%	359,975	9.03%	335,348	6.61%
	소계		828,024	87.92%	3,559,336	89.29%	4,593,557	90.53%
반제품	반제품	윤활유제조 등	5,454	0.58%	20,485	0.51%	21,097	0.42%
	소계		5,454	0.58%	20,485	0.51%	21,097	0.42%
제품	기유제품 주2)	판매용	108,158	11.48%	406,016	10.18%	458,368	9.03%
	윤활유제품 등	판매용	187	0.02%	793	0.02%	930	0.02%
	소계		108,345	11.50%	406,809	10.20%	459,298	9.05%
합계			941,823	100.00%	3,986,630	100.00%	5,073,952	100.00%

주1) Patra SK, ILBOC의 매입액 포함

주2) Patra SK, ILBOC으로부터 제품 매입액 제외

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

다. 주요 매입처

- 당사는 윤활기유의 주요 원료인 미전환유(UCO) 및 윤활유 첨가제 등을 다양한 도입처로부터 구매하고 있습니다. 미전환유(UCO)의 상당부분은 특수관계에 해당되는 계열 내 정유사인 SK에너지(주) 및 Global 생산 JV Partner인 PT Pertamina, Repsol Petroleo, ENEOS Corporation 등으로부터 공급받고 있습니다. 또한 다양한 원재료 공급처를 확보하여, 시장 내 수급 상황에 따라 탄력적으로 도입/운영하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 주요 원재료

(1). 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업 부문	매입 유형	품목	구체적 용도	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
				매입액	매입액	매입액
LiBS	원재료 매입	PE	분리막 생산	4,205	51,586	42,952
		코팅원료		5,351	38,225	36,614
		윤활기유		3,022	23,523	27,184

(2) 주요 매입처

품목	매입처	특수관계 여부
PE, 코팅원료 등	대한유화 등	미해당
윤활기유	SK엔무브(주)	해당

주1) 주요 원재료인 PE는 대한유화 등 복수의 공급업체로부터 안정적으로 매입하고 있음

주2) 윤활기유는 SK엔무브(주) 계열로부터 상당부분 공급 받고 있음

(3) 주요 원재료의 가격변동추이

- 당사 주요 원재료의 가격은 고객사와의 계약에 따라 결정되어 영업기밀에 해당됩니다. 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않았습니다.

3-2 생산설비

[SK온(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 최대생산능력

(단위: GWh/년)

사업부문	품목	사업소	제 4기 1분기 (2024년 1분기)	제 3기 (2023년)	제 2기 (2022년)
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	71.5	71.5	71.7

- 주1) 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOJ 입니다.
서산 공장은 2018년 9월 증설을 완료하였으며, 4.7GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 헝가리 제 1공장은 2020년 1분기부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 7.5GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 헝가리 제 2공장은 2022년 1분기 가동을 시작하여 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 연청 제1공장은 2021년 1분기말부터 가동을 시작하여 현재 10.0GWh/년의 생산능력을 확보중이며, 연청 제 2공장은 2022년 3분기 말 가동을 시작하여 17.0GWh/년의 생산능력을 확보하고 있습니다. 미국 제 1공장은 2021년 3분기말부터 부분 가동을 시작한 후, 단계별 증설을 거쳐 현재 10.3GWh/년의 생산능력을 확보하였으며, 미국 제 2공장은 2022년 3분기 가동을 시작하여 11.7GWh/년의 생산능력을 확보하였습니다.
- 주2) 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였음
- 주3) 중국 창저우 공장(법인명 : Beijing BESK Technology Co., Ltd.)과 중국 후이저우 공장(법인명 : Huizhou EVE United Energy Co., Ltd) 경우 당사의 실질적 생산 거점이지만, 회계상 공동기업으로 분류하고 있어 상기 생산능력에서 제외하였음

(2) 최대생산능력의 산출 상세

- 기말 최대 생산능력(GWh/년)을 기준으로 하고 있습니다.

나. 당해년도 생산실적

(단위 : 천 Cell)

사업부문	품목	사업소	제 4기 1분기 (2024년 1분기)		제 3기 (2023년)		제 2기 (2022년)	
			생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률	생산실적	평균 가동률
배터리	중대형 전지	국내 및 해외	43,387	69.5%	220,851	87.7%	149,861	86.8%

- 주1) 상기 산출액은 서산 및 연결대상 법인 기준으로 산출되었으며, 연결대상 법인은 SKBA, SKBM, SKOH, SKOJ 임
- 주2) 가동률 산정 방식 변경에 따라 기존 가동률을 소급 적용하였음
(가동률 = 부하시간 ÷ 조업시간)

[SK에너지주]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 최대생산능력

(단위 : 천배럴)

사업부문	품목	사업소	2024년 3월 누적	2023년 연간	2022년 연간
석유사업	석유류	울산CLX	76,440	306,600	306,600

주1) 상압증류설비 기준

(2) 최대생산능력의 산출 상세

① 공정별 생산능력

(단위 : 천배럴/일)

구분	분류	공정명 주1)	생산능력 주2)
울산 CLX	상압증류설비	No.1 CDU	60
		No.2 CDU	110
		No.3 CDU	170
		No.4 CDU	240
		No.5 CDU	260
	고도화설비	HOU	45
		No.1 RFCC	68
		No.2 RFCC	94.5
	탈황설비 주3)	No.1 VRDS	40
		No.2 VRDS	40
		No.1 RHDS	72
		No.2 RHDS	88

주1) 상압증류설비, 고도화설비, 탈황설비 외 기타 공정은 제외함

주2) 생산능력은 표준 처리량 기준으로 기재함

주3) 탈황설비는 상압증류설비, 고도화설비 등의 부속 공정이며, '20년 2분기부터 No.2 VRDS 신규 가동 개시함

② 생산능력 산출방법 및 가동률

(단위 : 천배럴)

사업부문	생산능력(일) 주1)	1분기 누적 가동가능일수	1분기 누적 최대생산능력	1분기 누적 실제 처리량 주2)	1분기 누적 평균 가동률	비고
울산 CLX	840	91	76,440	66,129	86.5%	-

주1) 상압증류설비 기준

주2) 상압증류설비 누적 처리량 기준

나. 당해연도의 생산실적

(단위 : 천배럴)

사업 부문	품 목	사업소	제14기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
			수량	수량	수량
석유 사업	Gasoline	울산CLX	16,506	60,186	55,155
	Naphtha	울산CLX	12,860	48,601	48,371
	Kerosene	울산CLX	1,295	3,557	4,313
	Diesel	울산CLX	24,151	92,829	93,354
	Bunker-C	울산CLX	5,242	18,431	23,454
	Asphalt	울산CLX	1,358	7,871	7,137
	LPG	울산CLX	1,163	3,176	3,510
	항공유	울산CLX	7,048	28,335	25,347
	기타유	울산CLX	270	2,415	3,281
	소 계			69,893	265,401

[SK지오센트릭(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	사업소	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
기초유화사업	화학제품	울산Complex	1,548	6,077	6,142
화학소재사업	화학제품	울산Complex 등	260	953	1,032

주1) 생산능력은 연 최대생산능력 (정기보수 반영) Gross 생산 물량 기준

주2) 공정 간 생산투입관계를 미반영한 각 개별공정 최대생산능력 기준이며, 화학소재사업의 경우 공정 운전 특성에 따라 일부제품의 생산능력 미반영됨

주3) 위의 생산능력은 주요종속회사 기준으로 작성함

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준: 각 개별공정의 최대생산능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비 고
기초유화 사업	에틸렌	660,000	톤/년
	프로필렌	380,000	톤/년
	부타디엔	130,000	톤/년
	MTBE	178,000	톤/년
	부텐-1	44,000	톤/년
	BTX	3,303,000	톤/년
	파라자일렌	1,330,000	톤/년
화학소재 사업	올소자일렌	200,000	톤/년
	PE	413,000	톤/년
	PP	432,000	톤/년
	EPDM	50,000	톤/년
	EAA	55,000	톤/년
	EVA/EA/Terpolmmer	92,000	톤/년
	Ionomer	5,000	톤/년
MAH-G	19,000	톤/년	

② 산출방법 (누적)

구 분	최대생산능력	제14기 1분기	제14기 1분기	비고
-----	--------	----------	----------	----

	(톤/일) A	가동가능일수(일) B	생산능력(천톤) A × B / 1,000	
기초유화사업	17,008	91.0	1,548	최대생산능력
화학소재사업	2,913	89.1	260	최대생산능력

주1) 생산능력 = 최대생산능력 × 가동가능일수(정기 보수기간 일수 제외)

(나) 평균가동시간 (누적)

사업부문	일평균가동시간 (시간)	월평균가동일수 (일)	누적가동일수 (일)	누적가동시간 (시간)
기초유화사업	24.0	30.3	91.0	2,184
화학소재사업	22.6	28.5	85.6	2,054

주1) 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 인한 Shut down 발생기간을 제외한 실 가동일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적 (누적)

(단위 : 천톤)

사업부문	품목	사업소	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)
			수량	수량	수량
기초유화사업	Ethylene	울산CLX 등	173	566	613
	기타(BTX 등)	울산CLX 등	870	3,285	3,210
	소계		1,043	3,851	3,823
화학소재사업	Polymer(PE/PP)	울산CLX 등	191	632	636
	기타(EPDM 등)	울산CLX 등	121	434	421
	소계		312	1,066	1,057
합계			1,355	4,917	4,880

(2) 당기 가동률 (누적)

사업부문	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
기초유화사업	2,184	2,184	100.00%
화학소재사업	2,139	2,054	96.02%

[SK인천석유화학주]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 석유 천 배럴, 화학 톤)

품목	제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
석유	34,125	136,875	122,250
석유화학	365,820	1,467,300	1,310,520

주1) 생산능력 = 표준생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동 가능일 수

(2) 생산능력의 산출근거

① 최대생산능력기준

(단위 : 천배럴/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유	제1상압증류시설	75
	제2상압증류시설	200
	제1초경질원유처리시설	100
합 계		375

(단위 : 톤/일)

품목	공정명	표준생산능력
석유화학	PX공정	4,020
합 계		4,020

② 산출방법

(단위 : 석유 천 배럴, 석유화학 톤)

품목	표준생산능력 (일)	당분기 누적 가동가능일수	당분기 누적 생산능력	비고
석유	375	91	34,125	-
석유화학	4,020	91	365,820	PX제품 일 생산량 기준

③ 당해 평균 가동시간

품목	일 가동시간	월평균 가동일수	당기 누적 가동일수	당기 누적 가동시간
석유	24	30	91	2,184

석유화학	24	30	91	2,184
------	----	----	----	-------

주1) 가동일수: 가동가능일수 중 임시 보수 및 기타 사유로 shut down 발생 기간을 제외한 실가동일수

나. 당해 사업연도의 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천배럴)

품 목	제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
	누적 수량	누적 수량	누적 수량
무연휘발유	1,326	5,001	4,713
등유	93	275	225
경유	3,736	15,199	13,253
항공유	3,560	13,688	7,884
B-C	2,347	9,944	7,620
나프타	4,445	16,585	10,277
PX	2,562	9,855	7,362
기타	2,327	8,206	6,153
합 계	20,396	78,753	57,487

(2) 가동률

품목	당기 누적 가동가능시간	당기 누적 실제가동시간	당기 누적 평균가동률(%)
석유류	2,184	1,604	73.44
석유화학류	2,184	2,109	96.55

주1) 실제가동가능시간 : (제품생산량 ÷ 표준생산능력) x (가동가능시간)

주2) 평균가동률 : 실제가동시간 ÷ 가동가능시간 (%) (표준생산능력 기준)

[SK엔무브㈜]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 16 기 1분기 (2024년 1분기)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
기유	울산CLX 및 해외	5,665,800	24,881,710	25,659,500
윤활유	울산CLX 및 해외	533,600	2,182,700	2,192,900

※ 생산능력 = 일 최대 생산능력 × 정기보수 기간을 제외한 가동가능일수

(2) 생산능력의 산출 방법 및 근거

① 최대 생산(처리)능력

구 분	공 정 명	최대생산능력	비고
기유	기유 공정	80,300	배럴/일
윤활유	윤활유 공정	8,900	배럴/일

※ 공장 근무형태 변경 및 생산 효율 제고 등에 따라 최대 생산(처리)능력은 변동될 수 있습니다.

② 가동일수 및 가동시간

구 분	일 가동시간	월평균가동일수	누적 가동가능일수	누적 가동가능시간
기유	24.0	23.5	70.6	1,693
윤활유	9.5	20.0	60.0	571

주1) 일 가동시간 : 가동일 기준

주2) 가동일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동일수

③ 생산 능력 산출방법

(단위: 일, 배럴)

구 분	일 최대 생산능력 ①	누적 가동가능일수 ②	생산능력 ① × ②
기유	80,300	70.6	5,665,800
윤활유	8,900	60.0	533,600

※ 가동가능일수 : 정기보수 및 기타 사유로 인한 Shut Down을 제외한 가동가능일수

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위: 배럴)

품 목	사업소	제 16 기 1분기	제 15 기	제 14 기
-----	-----	------------	--------	--------

		(2024년 1분기)	(2023년)	(2022년)
		수량	수량	수량
기유	울산CLX 및 해외	3,513,144	17,310,873	16,932,353
윤활유	울산CLX 및 해외	306,596	1,201,135	1,206,972
소 계		3,819,740	18,512,008	18,139,325

(2) 당해 누적 가동률

구 분	누적 가동가능시간 ①	누적 실제가동시간 ②	평균가동률 ② ÷ ①
기유	1,693	1,693	100%
윤활유	571	571	100%

※ 실제가동시간 = 일 가동시간 × 실제가동일수

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위: 억㎡/년)

사업부문	품목	사업소	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
LiBS	분리막	한국, 중국, 폴란드	15.3	15.3	15.3

주1) 상기 생산능력은 기말 기준이며, 양산 설비가 정상화 단계에 도달할 시 생산 능력(Capacity)임

주2) FCW 제품은 현재 개화기인 시장 특성, 회사 내 낮은 매출 구성비중 등을 감안하여, 해당 사업부문의 생산 설비 관련 내용 기재를 생략함

(2) 산출근거

- 각 설비의 최대 생산능력을 기준으로 산정하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

- 2차 전지 소재사업의 특성 상 기술, 정보 유출 등의 우려를 감안하여 상세 내용 기재를 생략합니다.

3-3. 생산설비의 현황 등

(1) 주요 사업장의 현황

사업구분	회사	구분	소재지
석유개발사업	SK 어스온(주)	본사	서울특별시 종로구
석유사업	SK에너지(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
		저유시설 등	서울특별시 등
	내트릭(주)	주유소 등	서울특별시 등
	SK인천석유화학(주) - 석유사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK트레이딩인터내셔널(주)	본사	서울특별시 종로구
	에스케이엔텀(주)	본사	서울특별시 종로구
	SK Energy International Pte. Ltd.	해외법인	싱가포르
	SK Energy Europe, Ltd.	해외법인	영국 런던
SK Energy Americas, Inc.	해외법인	미국 휴스턴	
화학사업	SK지오센트릭(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시 남구
	SK인천석유화학(주) - 화학사업부문	본사	인천광역시 서구
	SK Global Chemical International Trading(Shanghai) Co., Ltd.	해외법인	중국 상해
	SK Geo Centric (Beijing) Holding Co., Ltd.	해외법인	중국 북경
	Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	해외생산법인	중국 닝보
	SK GC Americas Inc.	해외법인	미국
	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	해외법인	홍콩
	SK Primacor Amercias LLC	해외생산법인	미국
	SK Primacor Europe, S.L.U.	해외생산법인	스페인
	SK Functional Polymer S.A.S	해외생산법인	프랑스
	SK Geo Centric China, Ltd.	해외법인	홍콩
윤활유사업	SK엔무브(주)	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	울산광역시
	SK Enmove Americas Inc.	해외법인	미국 텍사스
	SK Enmove Europe B.V.	해외법인	네덜란드 암스테르담
	SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 천진
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	생산공장	울산광역시
	IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY, S.A.	해외생산법인	스페인 카르타헤나
SK Enmove Japan Co., Ltd.	해외법인	일본	
배터리사업	SK 온(주)	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
		생산공장	충청남도 서산시
	SK On Hungary Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK Battery America, Inc.	해외생산법인	미국 조지아
	SK Battery Manufacturing Kft.	해외생산법인	헝가리 코마롬
	SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 장쑤성

	SK On(Yancheng) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 옌청
	SK On (Shanghai) Co., Ltd.	해외생산법인	중국 상해
	Route on Delaware, Inc.	해외생산법인	미국
	BlueOval SK, LLC	해외생산법인	미국
소재사업	SK아이이테크놀로지주	본사	서울특별시 종로구
		생산공장	충청북도 증평군
		생산공장	충청북도 청주시
	SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	해외법인	중국 창저우
	SK hi-tech battery materials Poland sp. z o.o.	해외법인	폴란드 실롱스크
기타	SK이노베이션주	본사	서울특별시 종로구
		기술연구원	대전광역시 유성구
	SK Innovation America, Inc.	해외법인	미국

주1) 상기 사업장은 SK이노베이션주 및 주요 종속회사의 사업장임

연결실체의 시설 및 설비는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 건설중인자산 등이 있으며, 당분기 말 현재 장부가액은 38조 8,548억원으로, 상세내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	투자 목적	투자 내용	투자기간	총 소요 자금	기 지출금	향후 기대 효과
배터리 및 소재 사업	신/증설	Battery 국내/해외 설비 투자 및 LiBS 상업라인 신/증설	2018년 ~	414,335	256,114	제품 생산량 증대를 통한 판매 확대
Packaging 사업	신/증설	중국 내 고기능소재 생산 설비 신설 투자	2022년 ~	2,900	1,100	아시아 지역 내 신설 통한 수요 확대 대응

② 향후 투자계획

- 배터리 및 배터리 소재사업 중심의 Global 확장 투자 지속 추진 예정

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

[SK온㈜]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제 4 기 1분기 (2024년 1분기)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)	
배터리사업	제품	중대형 배터리 등	수출	1,249,919	5,874,095	3,919,607
			내수	287,630	2,667,120	2,089,505
			해외판매	1,261,253	9,824,272	5,009,673
			합계	2,798,802	18,365,487	11,018,785
	(연결조정)		(1,115,216)	(5,468,275)	(3,401,015)	
합계			1,683,586	12,897,212	7,617,770	

나. 판매경로 및 판매방법 등

① 판매경로

- 당사는 본사 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 본사 및 해외 생산법인을 통해 고객사에 직접 판매하고 있습니다.

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	매출유형	비중
해외매출	해외 판매법인 경유 판매	3.0%
	본사 및 해외 생산법인 직접 판매	79.9%
해외매출 비중(해외매출/전체매출)		82.9%
국내매출	해외 판매법인 경유 판매	-
	본사 직접 판매	17.1%
국내매출 비중(국내매출/전체매출)		17.1%

② 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수 및 수출 판매를 하고 있으며, 판매 조건은 고객별 계약에 따라 상이합니다.

③ 판매전략

- 당사는 고객의 Needs 파악 및 맞춤형 Solution 제공, 다양한 형태의 파트너링 등의 협업을 통하여 신규 고객을 확보하고자 합니다. 또한, 세계 각 지역 공장에서의 생산 증대 및 현지화

를 통하여 고객에게 양질의 제품을 안정적으로 적시 공급하고자 합니다.

④ 주요매출처

- 주요 고객은 현대자동차그룹, 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 폭스바겐, 그리고 포드 모터 컴퍼니를 포함하였습니다. 자동차사 이외에, 당사에 양극재 자재를 공급하는 업체들에 대한 양극재 메탈 사급 등이 매출로 포함되었습니다.

[SK에너지주]
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

회사 구분	매출 유형	품 목	제14기 1분기 (2024년 1분기)	제13기 (2023년)	제12기 (2022년)	
석유사업	제품	무연	수 출	2,660,899	8,987,756	9,480,271
			내 수	953,161	3,814,685	4,167,123
			해외판매	2,280,451	6,675,725	6,831,675
			합 계	5,894,511	19,478,166	20,479,069
		등유	수 출	90,347	28,469	50,610
			내 수	147,169	553,635	718,736
			해외판매	-	-	-
			합 계	237,516	582,104	769,346
		경유	수 출	4,246,346	15,897,080	20,228,200
			내 수	1,678,966	7,110,867	8,701,197
			해외판매	3,151,625	12,021,952	14,691,289
			합 계	9,076,937	35,029,899	43,620,686
		B-C	수 출	128,589	563,849	927,229
			내 수	131,510	683,849	559,504
			해외판매	659,523	2,780,390	3,769,604
			합 계	919,622	4,028,088	5,256,337
		기타	수 출	3,630,324	13,845,997	14,476,896
			내 수	2,481,754	9,257,426	10,890,481
			해외판매	1,234,502	5,040,426	3,311,067
			합 계	7,346,580	28,143,849	28,678,444
	용역	수 출	1,235	4,938	4,181	
		내 수	48,837	184,386	180,421	
		해외판매	81,788	367,121	497,750	
		합 계	131,860	556,445	682,352	
	기타	수 출	-	(9,965)	-	
		내 수	100,742	389,539	439,612	
		해외판매	6,608,814	20,312,877	22,370,517	
		합 계	6,709,556	20,692,451	22,810,129	
	소계	수 출	10,757,740	39,318,124	45,167,387	
		내 수	5,542,139	21,994,387	25,657,074	
		해외판매	14,016,703	47,198,491	51,471,902	
		합 계	30,316,582	108,511,002	122,296,363	
(연결조정)			(17,461,831)	(60,960,423)	(69,714,670)	

	합계	12,854,751	47,550,579	52,581,693
--	----	------------	------------	------------

주1) SK트레이딩인터내셔널(주)등 기타 석유사업을 포함한 수치임

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구분	유형	판매경로	
석유사업	내수	대리점	중소수요처, 주유소/충전소
		직매	중소수요처, 대형수요처
	수출	직수출 등	

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	내수			수출
	대리점	직매	기타	
비중	24.3%	19.7%	3.8%	52.2%

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

당사의 주요 매출처는 SK 트레이딩인터내셔널(주), 에스케이지오센트릭(주), 한국석유공사 등이며, 이들에 대한 당사의 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 60% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK트레이딩 인터내셔널(주)	39.8%
에스케이지오센트릭(주)	13.7%
한국석유공사	2.5%

(4) 판매방법 및 조건

구분	대금결제방법	비고
석유사업	- 내수 : 현금, 수표 - 수출 : LC, TT, DA	부대비용은 계약시 협의에 따라 부담

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
----	---------

석유사업	<ul style="list-style-type: none"> - 석유시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진 : 국제시황 및 시장 동향을 신속하게 반영하는 판매 전략 수립/시행 : 불법 석유제품 근절을 통한 건전한 석유유통 질서 선도 - 유통/최종고객 Brand Loyalty 제고 : 고객 체감 Value 를 차별화하는 Brand 마케팅 Activity 개발/시행 : 제휴/EBC멤버십 카드 운영 및 고객 유형별 Target Promotion 활동 지속 - SK 주유소 경쟁력 강화 : SK의 차별적 경쟁력을 활용, N/W 수익성 제고 및 고정화 추진 : 주유소 Value-up 등을 통한 개별 주유소의 판매손익 경쟁력 강화
------	--

[SK지오센트릭(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
				금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초 유화사업	제품	에틸렌	수출	14,433	15%	29,529	8%	37,461	10%
			내수	82,514	85%	358,031	92%	348,723	90%
			해외판매	169	0%	414	0%	921	0%
			합계	97,116	100%	387,974	100%	387,105	100%
		파라자일 렌	수출	808,227	93%	3,175,554	85%	3,039,243	86%
			내수	5,977	1%	35,224	1%	53,352	2%
			해외판매	54,664	6%	523,518	14%	412,692	12%
			합계	868,868	100%	3,734,296	100%	3,505,287	100%
		스틸렌모 노머	수출	-	-	-	-	312,278	71%
			내수	-	-	-	-	118,154	27%
			해외판매	-	-	-	-	8,689	2%
			합계	-	-	-	-	439,121	100%
	기타	수출	718,636	40%	2,710,365	42%	1,980,782	32%	
		내수	938,944	53%	3,222,019	50%	3,596,658	58%	
		해외판매	121,626	7%	504,458	8%	595,361	10%	
		합계	1,779,206	100%	6,436,842	100%	6,172,801	100%	
	기타	기타	수출	51	0%	4,124	6%	3,646	2%
			내수	10,752	85%	49,127	73%	108,953	68%
			해외판매	1,894	15%	14,299	21%	48,623	30%
			합계	12,697	100%	67,550	100%	161,222	100%
소계		수출	1,541,347	56%	5,919,572	56%	5,373,410	50%	
		내수	1,038,187	37%	3,664,401	34%	4,225,840	40%	
		해외판매	178,353	7%	1,042,689	10%	1,066,286	10%	
		합계	2,757,887	100%	10,626,662	100%	10,665,536	100%	
화학 소재사업	제품	합성 수지	수출	165,715	32%	657,940	39%	736,091	29%
			내수	147,886	29%	589,640	35%	630,766	25%
			해외판매	203,926	39%	441,255	26%	1,181,138	46%
			합계	517,527	100%	1,688,835	100%	2,547,995	100%
	기타		수출	43,705	9%	133,326	6%	175,606	9%
			내수	89,561	19%	366,653	15%	503,024	25%
			해외판매	343,523	72%	1,915,105	79%	1,338,301	66%
			합계	476,789	100%	2,415,084	100%	2,016,931	100%
	기타	기타	수출	4,281	20%	19,935	25%	23,313	32%
			내수	4,708	22%	19,285	25%	23,217	31%
			해외판매	12,548	58%	39,177	50%	27,460	37%
			합계	21,537	100%	78,397	100%	73,990	100%
	소계	수출	213,701	21%	811,201	19%	935,010	20%	

		내수	242,155	24%	975,578	24%	1,157,007	25%
		해외판매	559,997	55%	2,395,537	57%	2,546,899	55%
		합계	1,015,853	100%	4,182,316	100%	4,638,916	100%
합계		수출	1,755,048	46%	6,730,773	46%	6,308,420	41%
		내수	1,280,342	34%	4,639,979	31%	5,382,847	35%
		해외판매	738,350	20%	3,438,226	23%	3,613,185	24%
		합계	3,773,740	100%	14,808,978	100%	15,304,452	100%
연결조정			(292,198)		(1,260,609)		(1,387,576)	
조정후 매출 합계			3,481,542		13,548,369		13,916,876	

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 주요 판매경로

구분	유형	판매경로
기초유화사업	직판, 관계회사	당사 - 파이프라인 - 수요자 당사 - 탱크로리 - 수요자 당사 - 선박 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자
화학소재사업	직판	당사 - 수요자
	대리점/도매상	당사 - 대리점, 지역하치장 - 수요자 당사 - 영업소 - 수요자
	수출	당사 - 선박 - 수요자

(2) 주요 판매경로별 매출액 비중

당누적 1분기 당사의 주요 판매경로별 매출액 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분		내수			수출	기타
		관계회사	직판	기타		
기초유화사업	올레핀제품	56	42	-	2	-
	아로마틱 제품	46	22	-	16	16
화학소재사업	Performance Chemical 제품	36	19	14	31	-
	폴리머 제품	19	41	10	30	-

주1) 별도 재무제표 기준임

(3) 주요 매출처와 매출처별 비중

제14기 1분기 기준 당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), 태광산업(주), 에스케이피아이씨글로

별(주),Petrochina International(Hong Kong), Tricon Energy Ltd 등 입니다.
 당사 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출의 약 41.3% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지	20.6%
태광산업(주)	5.8%
에스케이피아이씨글로벌(주)	5.6%
Petrochina International (Hong Kong)	5.1%
Tricon Energy Ltd	4.2%

(4) 판매방법 및 조건

구 분	대금결제방법	대금회수조건	비 고
기초유화사업	- 내수 : 현금 - 수출 : LC/TT/DA	월마감 10~60일 등	-
화학소재사업	- 내수 : 현금 , 어음 - 수출 : LC/TT/DA/DP	월마감 30~60일 등	-

(5) 판매전략

구분	주요 판매전략
기초유화 사업	【올레핀/아로마틱】 - 내수판매시장 안정공급 - 원가경쟁우위 확보 - 대체원료 확보 - 중국시장 개발(아로마틱) - Trading 이익 제고
화학소재 사업	【폴리머】 - Tech 기반 고성능성 소재 중심 품질경쟁우위 확보 - 수익성 기반 Location Shift 및 Sales Portfolio Optimization - 고객의 Needs에 맞는 친환경 Solution Providing을 통한 순환경제BM 구축
	【Performance Chemical 제품】 - 신제품/신시장 개발/확대 - 해외 현지 생산/판매체제 구축 - 기존 제품의 가치창출 극대화 : 고수익/성장 제품 판매량 증대 : 잠재시장 판매량 증대
	【EPDM】 - 중국 등 성장지역, 유럽 지역 수출 시장 개발/확대 - Customer Value 극대화 - 품질 경쟁력 및 원가 경쟁력 우위 확보

[SK인천석유화학(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제12기 1분기 (2024년)	제11기 (2023년)	제10기 (2022년)
제품	무연 휘발유	수출	-	-	-
		내수	173,310	644,397	709,971
		합계	173,310	644,397	709,971
	등유	수출	-	-	-
		내수	14,775	45,769	41,436
		합계	14,775	45,769	41,436
	경유	수출	120,168	728,854	962,165
		내수	374,940	1,389,542	1,484,340
		합계	495,108	2,118,396	2,446,505
	항공유	수출	-	40,579	56,486
		내수	500,176	1,838,283	1,264,478
		합계	500,176	1,878,862	1,320,964
	B-C	수출	-	164,015	359,478
		내수	237,564	784,735	689,730
		합계	237,564	948,750	1,049,208
	나프타	수출	421,638	1,436,121	957,038
		내수	5,989	13,224	107,083
		합계	427,627	1,449,345	1,064,121
	PX	수출	487,834	1,754,469	1,396,307
		내수	-	-	-
		합계	487,834	1,754,469	1,396,307
	기타	수출	313,907	979,534	631,154
		내수	89,820	284,179	298,570
		합계	403,727	1,263,713	929,724
	소계	수출	1,343,547	5,103,572	4,362,628
		내수	1,396,574	5,000,129	4,595,608
		합계	2,740,121	10,103,701	8,958,236
기타	수출	-	-	-	
	내수	4,015	12,834	7,989	
	합계	4,015	12,834	7,989	
합 계	수출	1,343,547	5,103,572	4,362,628	
	내수	1,400,589	5,012,963	4,603,597	
	합계	2,744,136	10,116,535	8,966,225	

나. 판매 경로 및 판매 방법 등

(1) 주요 판매경로

당사의 주요 거래 구조는 다음과 같습니다.

① 석유 제품

(수출) 당사 → 도매점 → 소비자

(내수) 당사 → 도매점 → 대리점/ 주유소 → 소비자

② 석유화학 제품

당사 → 도매점 → 소비자

(2) 판매 방법 및 조건

당사는 수출 및 내수 판매를 하고 있으며, 현금 등으로 대금을 결제 받고 있습니다.

(3) 주요 판매경로별 매출액 비중

경로	수출	내수
	도매점	도매점
비중	51.0%	49.0%

(4) 주요 매출처와 매출 비중

당사의 주요 매출처는 SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK Energy International Pte. Ltd.이며 이들에 대한 당사의 매출 비중은 약 93% 수준입니다.

주요 매출처	비중
SK에너지(주)	51%
SK지오센트릭(주)	27%
SK Energy International Pte. Ltd.	15%

(5) 판매전략

국내외 시장 동향을 신속하게 반영하여 판매 전략 수립 및 시행 하는 등 석유화학시장 환경 변화에 대한 선제적 대응 추진하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		제 16 기 1분기 (2024년 1분기)	제 15 기 (2023년)	제 14 기 (2022년)
제품 등	기유	내수	280,591	1,324,555	1,480,423
		수출	705,237	3,227,909	3,565,291
		해외법인	898,936	3,826,478	4,283,619
		합계	1,884,764	8,378,942	9,329,333
	윤활유	내수	49,749	189,751	192,956
		수출	65,780	284,880	261,595
		해외법인	105,941	458,062	427,148
		합계	221,470	932,693	881,699
합 계	내수	330,340	1,514,306	1,673,379	
	수출	771,017	3,512,789	3,826,886	
	해외법인	1,004,877	4,284,540	4,710,767	
	합계	2,106,234	9,311,635	10,211,032	
연결 조정			(750,465)	(3,532,073)	(3,969,674)
조정 후 매출 합계			1,355,769	5,779,562	6,241,358

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

<기유 사업 본부>

당사는 고객이 원할 때 적시에 공급이 가능한 물류 체계 확보를 위해 해외 주요 거점에 물류 터미널 및 탱크를 확보하고 재고를 보유하고 있습니다. 해외에서의 재고보유에 따른 비용 증가 및 운전자본 증가에도 불구하고 '고객에게 일관된 품질의 기유를안정적으로 공급한다'는 전략 아래 현 체계를 지속적으로 유지하고 있습니다.

[유통경로 상세: 기유사업본부]

판매 경로	비고
생산(공장) → 해외법인 → 고객	Global 윤활유 제조사
생산(공장) → 해외법인 → 대리점 → 고객	남미 지역
생산(공장) → 고객	기유사업부 본사 담당
생산(공장) → 대리점 → 고객	오세아니아 및 아프리카 등 일부지역

당사의 기유 제품은 거점시장(유럽, 미국, 중국, 일본)의 경우 당사 해외판매법인을 통해 글

로벌 윤활유제조업체에 직접 판매합니다. 일부 현지 유통업체를 이용하여 간접판매도 하고 있으나 그나마도 당사가 거래하는 윤활유제조업체 등에 판매를 대행하는 경우가 대부분입니다. 그 외 본사 기유사업본부 조직에서 담당하는 지역은 본사에서 직접 수요처에 판매하거나 현지 유통업체와의 협업을 통해 제품을 판매하고 있습니다.

한편 기유최적화실에서는 과거 판매 내역 및 계약 물량, 국내외 공장의 정기보수에 따른 가동률 등을 종합적으로 고려한 최적 운영을 담당하고 있습니다.

<윤활유 사업 부문>

당사는 Green성장본부 아래 윤활유사업부를 통해 국내외 50여 개국에서 윤활유를 판매하고 있습니다. 중국, 러시아, 인도, 미주의 경우 법인을 설립하여 운영중입니다.

국내시장 판매는 국내영업조직에서 담당하고 있습니다. 국내 엔진오일 소매는 주로 판매 회사와 판매점을 거쳐 정비소(카센터)로 유통되는 구조를 가지고 있습니다. 판매 회사의 수익은 판매 수익금 및 판매 성과에 따른 인센티브 수취로 이루어져 있습니다. 판매점의 경우 국내에 약 800여개가 있는 것으로 추정되며, 타사의 제품도 취급이 가능합니다.

[유통경로 상세 : 국내]

판매 경로	비고
생산(공장) → 판매 회사 → 주요 수요처	B2C 대상 고객 중심, 판매 회사와 주요 수요처 사이에 판매점이 추가되는 경우도 있음
생산(공장) → 주요 수요처	B2B(OEM) 대상, 완성차 제조사 대상 공급

해외시장 판매는 윤활유사업부 산하의 해외영업조직 및 러시아/인도/미주/중국법인에서 담당하고 있으며 판매경로는 아래와 같습니다.

[유통경로 상세 : 해외]

판매 경로	비고
한국생산(공장) → 해외법인 → 대리점	- 인도, 러시아 B2C 제품 중심 - 해외 법인에 판매, 법인에서 대리점이나 판매점에 판매
현지생산(공장) → 주요 수요처	- 중국 천진 소재 당사 공장 생산, 중국내 B2B(OEM) 및 B2C대리점 약 200여개 대상 공급 - 해외 3rd party 공장에서 License 계약에 근거하여 윤활유 제품을 생산하여 해외 주요 B2B(OEM)에 판매
한국생산(공장) → 해외대리점	- 본사 해외영업조직에서 B2C 대상 대리점 및 판매점 대상 판매

(2) 판매경로별 매출액 비중

사업부문	내수		수출

	대리점	직거래	
기유	-	22%	78%
윤활유	17%	10%	73%

※ 수출은 수출 및 해외법인 매출 포함

(3) 주요매출처

당사의 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 49% 수준입니다.

※ 당사와 주요 고객과의 거래규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않았습니다.

(4) 판매전략

판매 전략	내용
YUBASE Brand 시장지위 공고화 (High-End Base Oil Provider)	- 경쟁사 제품 대비 Specialty Chemical 로서 인식될 수 있도록 Value 제고 * YUBASE Brand를 활용한 제품 포트폴리오 확대 - Premium 제품 시장 선도 및 성장 동력 확보 * Premium 신제품 개발/상용화 등
고객 관계 공고화 (Well-knit Customer Relationship)	- 고객과 정기적 판매계획 점검을 통한 공급 안정성 강화 - 신규 배합식 개발 주도를 통한 Approved Group III 기유 시장에서 시장 선도기업으로서의 지위 공고화
해외시장 Marketing 강화 및 윤활유 신규 OEM 공급	- 중국 등 해외 시장 Marketing 강화 - 인도, 중남미, 동유럽 시장 확대 추진 - 자동차 윤활유 OEM 수주 확대를 통한 물량 증대 추진
ESG 경영 강화	- 전기차용 윤활유 개발/판매 확대 - 열관리(Thermal Management) 분야 사업 확장

[SK아이이테크놀로지(주)]

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품목	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)	
LiBS	제품 등	분리막	수출	9,721	69,754	79,775
			내수	8,268	45,249	75,668
			해외판매	28,165	533,319	429,233
			합계	46,154	648,322	584,676

- 주요 고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	금액	매출비중
A 계열	14,177	30.7%
B 계열	10,957	23.7%
C 계열	10,150	22.0%

(주1) 당사와 주요 고객과의 거래 규모는 영업기밀에 해당하여 매출처의 명칭은 기재하지 않습니다.

나. 판매경로 및 방법

(1) 판매 경로 및 판매경로별 매출

- 당사의 주요 제품인 분리막 판매경로는 모두 당사에서 배터리 셀 제조사로 직접 납품하는 형태이며, 이는 내수, 수출 및 해외판매 모두 동일합니다.

(단위 : 백만원)

판매 경로	사업 부문	구분	제6기 1분기 (2024년 1분기)	제5기 (2023년)	제4기 (2022년)
직판	LiBS	수출	9,721	69,754	79,775
		내수	8,268	45,249	75,668
		해외판매	28,165	533,319	429,233
		합계	46,154	648,322	584,676

(2) 판매 방법 및 조건

- 당사는 내수, 수출 및 해외판매를 하고 있으며, 결제 조건은 현금, TT 등 고객별 계약사항에 따라 상이합니다.

(3) 판매 전략

- 당사는 글로벌 TOP 습식 분리막 업체로의 도약을 위해 다양한 전략을 수립하고 있습니다.

이를 달성하기 위한 세부적인 판매 전략은 다음과 같습니다.

(가) EV용 분리막 전략

- 연 30% 수준 성장 중인 EV 시장을 주요 타겟으로 하여 고품질 분리막 판매를 확대하고자 합니다. 완성차 제조 기업은 EV의 주행거리 향상 및 고속 충전을 당면 과제로 하여 연구 개발을 진행하고 있는 가운데, 고사양 배터리 수요가 증가하고 있으며, 이에 부합하는 분리막 및 CCS가 요구되고 있는 상황입니다. 특히, 최근의 배터리의 안전성이 매우 중요한 이슈로 대두되고 있으며, 이에 따라 글로벌 완성차 제조사들은 고내열/고강도/품질균일성을 갖춘 분리막의 채택을 원하고 있습니다.

당사는 우수한 품질 균일성 및 기술 경쟁력을 바탕으로 전세계 다양한 배터리 업체 고객의 고품질 수요를 충족시켜오고 있습니다.

(나) IT용 분리막 전략

- IT기기에 채용되는 중소형 배터리 시장은 스마트폰/노트북/태블릿 PC 및 전동공구 외에 가전제품의 무선화, 드론 사용률 증가 등으로 꾸준한 성장이 예상되고 있는 시장입니다. 당사는 이러한 소형 배터리 시장에서 우수한 제품 경쟁력을 확보하고 있으며, 양산성이 검증된 박막 분리막 판매를 통해 이러한 경쟁력을 유지할 계획입니다.

4-2 수주상황

[SK온(주)]

- 당사는 세계 각국에 기반을 둔 여러 고객사들과 공급 계약 체결 후 생산 계획에 따라 납품하고 있습니다.
 다만, 수주時 계약 물량과 비교하여 실제 매출 물량은 확정되어 있지 않고, 시장 및 고객사 상황에 따른 수요의 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.
 또한, 당사는 원가 기준 투입법을 적용하여 진행 기준 수익을 인식하는 수주 계약 거래는 없습니다. 단, 계약에 무관하게 양극재 메탈 등 주요 원자재의 구매 가격을 당사 판매 가격에 연동하여 보전 받고 있습니다.

[SK에너지(주)]

가. K-IFRS에 따라 진행률, 미청구공사금액, 공사미수금 등을 적용하여 재무제표 주석에 공시하는 거래는 없음.

나. 그 외 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래처	품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
한전 자회사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	145	23,445	145	23,445	-	-
한국군	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	788	114,143	788	114,143	-	-
항공사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	4,426	621,334	4,426	621,334	-	-
수협	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	554	77,490	554	77,490	-	-
미군	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	68	11,451	68	11,451	-	-
한국석유공사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	2,002	285,369	2,002	285,369	-	-
한국도로공사	석유제품	'24-01-01	'24-03-31	2,228	343,466	2,228	343,466	-	-
합 계				10,211	1,476,698	10,211	1,476,698	-	-

[SK아이이테크놀로지(주)]

- 당사는 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.06.02 단일판매 공급계약 체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약상대방, 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

- 당사는 계열회사인 에스케이온(주)와 이차전지용 분리막 장기공급계약을 체결하였으며(2023.07.26 단일판매 공급계약체결 공시 참고) 경영상의 비밀유지로 계약금액 및 주요 계약조건 등의 공시는 유보하였습니다.

[SK인천석유화학(주)]

- 해당사항 없음

[SK엔무브(주)]

- 회사의 영업기밀에 해당하여 관련 내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 세부 내역을 기재하지 않았습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 시장위험과 위험관리

가. 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 관리 정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

나. 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 외화차입금등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

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

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

구 분	화폐단위	당분기말		전기말	
		외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	9,032,357	12,164,778	7,813,366	10,074,554
	EUR	131,657	191,289	107,335	153,123
	JPY	6,878,022	61,146	7,361,906	67,214
	CNY	618,479	114,883	695,830	125,834
	IDR	348,235,528	27,859	330,523,954	26,442
외화금융부채	USD	12,080,759	16,270,367	10,088,405	13,007,989
	EUR	186,357	270,764	167,230	238,568
	JPY	1,228,669	10,923	2,580,732	23,562
	CNY	3,308,078	614,475	4,790,457	866,306
	IDR	401,529,068	32,122	399,860,866	31,989

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

(단위: 백만원)

외 화	당분기		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(320,183)	320,183	(230,178)	230,178
EUR	5,879	(5,879)	2,313	(2,313)
JPY	368	(368)	(1,768)	1,768
CNY	11,147	(11,147)	784	(784)
IDR	(426)	426	(555)	555

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

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

4) 기타 가격위험

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

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

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

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

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

(단위: 백만원)

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

(3) 신주인수권

연결실체는 전기 및 전기 이전에 장기투자증권 PureCycle Technologies, Inc.의 보통주를 취득할수 있는 신주인수권을 취득하였으며, 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries,

Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 취득하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재 신주인수권 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

(4) 투자자의 동반매도요구권

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
동반매도요구권	427,626	427,626

나. 파생상품 계약에 따른 손익내역

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

(당분기)

(단위: 백만원)

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

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	금융손익으로 인식한 금액(세전금액)	기타포괄손익(세후금액)
-----	---------------------	--------------

	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	8,280	(25,615)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	164,559	(125,479)	371,241	(367,768)	-	-
신주인수권	416	-	-	-	-	-
합 계	164,975	(125,479)	371,241	(367,768)	8,280	(25,615)

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

다. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항- II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동- 6-1 주요 계약을 참고하시기 바랍니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK은(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

- 당 분기말 및 전기말 현재 연결실체는 변동이자부 차입금에 대한 이자율변동 및 외화사채 등의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화스왑	19,940	18,128	13,393	35,096
이자율스왑	106,856	-	95,996	29,622
합 계	126,796	18,128	109,389	64,718

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

- 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 외화매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 선도계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도	717	183	330	2,581

(3) 파생금융상품별 손익

- 당분기 및 전기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	35,446	-
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	717	5,349	42,218	24,569	-	-
합 계	717	5,349	42,218	24,569	35,446	-

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	-	16,732

위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	516	6,099	117,638	71,149	-	-
합 계	516	6,099	117,638	71,149	-	16,732

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

- 해당사항 없음

다. 리스크 관리에 관한 사항

- 당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK에너지주]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 원유의 예상 매입 및 제품의 예상 매출에 대한 현금흐름의 변동위험을 회피하기 위하여 장내 및 장외 파생상품을 이용하고 있습니다. 또한, 연결기업은 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

[위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품]

(단위 : 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산(보증금)
석유제품스왑	GAS OIL 등	J ARON 등	'24.4~'25.2	(63,964)	(63,964)
합 계				(63,964)	(63,964)

주1) 공정가액 평가주체: 장내거래(NYMEX, ICE 거래소 금액), 장외거래(Platt's 금액, Morgan Stanley Noon Call 고지금액)

(2) 이자율 파생상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(3) 통화 이자율 스왑 파생상품 체결 현황

- 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

당분기 중 파생상품계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기손익으로 인한 금액(세전금액)				기타포괄이익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품						
석유제품스왑	104,773	(168,737)	100,203	(98,144)	66,353	(25,645)
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품						
석유제품스왑	-	-	-	-	-	-
통화선도	4,198	-	3,873	-	-	-
소 계	4,198	-	3,873	-	-	-
합 계	108,972	(168,737)	104,076	(98,144)	66,353	(25,645)

한편, 당분기 및 전기 중 현금흐름위험회피 회계와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류된 거래손실(순액)은 2,426백만원이며, 전분기는 거래이익(순액) 3,216백만원입니다.

나. 타법인주식 및 출자증권 등의 취득과 관련한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 풋옵션/콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.06.23)하였습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같으며, 주식회사 굿스플로 지분 취득 관련 공정거래위원회 기업결합 신고승인(승인일 : 2023.07.19) 후 콜옵션 행사 대상 주식을 취득(취득일 : 2023.08.02)하였습니다.

- 행사일 : 2023.06.23
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 정태진 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 1,014,362주
(정태진 972,761주, 오병욱 22,390주, 김성훈 8,089주, 진은정 8,089주, 이애란 3,033주)
- 행사가격 : 1주당 가격 금 33,553원

또한, 당사는 (주)한유에너지 등 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식에 대한 콜옵션 계약을 체결(계약일 : 2020.11.30)하였으며, 당사가 보유하고 있던 콜옵션을 행사(행사일 : 2023.08.11)하였습니다. 콜옵션을 행사하여 주식회사 굿스플로의 잔여 지분을 2023년 8월 22일에 취득하였고 보통주 2,314,261주(지분을 100%)를 보유하고 있습니다. 콜옵션 행사의 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 행사일 : 2023.08.11
- 행사목적 : 지분 취득
- 정산(결제)방법 : 현금
- 행사대상 : 주식회사 굿스플로 주주들이 보유하고 있는 주식회사 굿스플로의 주식 총 351,076주
(주)한유에너지 153,992주, (주)필굿컴퍼니 100,000주, 삼화석유(주) 89,410주, 박원석 3,837주, 박재석 3,837주)
- 행사가격 : 당사자들 간 상호 합의 하에 공동으로 선정한 회계법인을 통해 콜옵션 행사시점의 공정가치를 기준으로 산정한 금액

다. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환 Risk 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 당사가 감내 가능한 범위의 목표 익스포저를 설정하여 그 안에서 익스포저를 관리 중이며, 한도를 벗어나는 과도한 Position에 대해서는 헷지를 실시하고 있습니다.

[SK트레이딩인터내셔널(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 당사는 석유제품 및 원유의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 석유제품 스왑계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천배럴, 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
석유제품스왑	Gasoil 외	SOCGEN 외	~2024.12	50,234	50,234	-
계				50,234	50,234	-

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

(단위 : 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
Credit Agricole	2024-04-01	1,340.38	50	(282)	-	282
계			50	(282)	-	282

나. 파생상품 계약에 따른 손익 내역

당분기 중 파생상품으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
통화선도계약	-	282	754	1,544
석유제품스왑	54,896	71,482	3,907	790
합계	54,896	71,764	4,661	2,334

다. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

당사는 전기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스 주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 그린이니셔티브2호가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해 SKTI 또는 SKTI가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리(이하 "콜옵션")를 가지고 있습니다.

당사가 본 계약에 따라 콜옵션을 행사하는 경우 대상 주식의 콜옵션 행사가격은 대상주식의 투자 원금에 대하여 본건 주식매매계약의 거래종결일부부터 콜옵션 매매대금 지급일까지의 기간을 기준으로 연 8%~12%의 IRR을 실현할 수 있도록 하는 금액으로 합니다.

콜옵션 행사 통지 시 어느 당사자가 요청할 경우 간단한 형식의 주식매매계약을 서면으로 체결하기로 하며 행사 통지 수령일부부터 2개월 이내에 콜옵션 행사가격을 지급함과 동시에 콜옵션 행사 대상 지분을 양도함으로써 관련 거래를 종결하기로 합니다.

라. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK지오센트릭(주)]

가. 파생상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 화학제품 및 Naphtha의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	물량	공정가치	자산	부채
Chemical Product	PX 등	대신증권, MACQUARIE BANK LIMITED 등	2024.07~2024.12	180,500 MT	(581)	3,986	(4,567)

주1) 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 시장에서 공시된 가격에 기초하여 측정함

(2) 이자율스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 이자율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 위험회피회계 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천US\$, 백만원)

거래처	계약금액	계약일	만기일	수취이자율	지급이자율	위험회피대상자산	파생상품 자산(부채)
BNP	₩225,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(2,050)
CA	₩100,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(911)
MUFG	₩150,000	2022.11.23	2025.11.24	91일 CD+1.4%	5.38%	변동금리부 채권 이자	(1,370)

(3) 통화선도 및 통화스왑 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업이 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 보유중인 당기손익인식 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천JPY, 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채
BOA 등	2024-04	USD/KRW 1,326~1,348	\$315,000	(1,754)	122	(1,876)
ING Bank N.V.	2026-08	EUR/USD 1.13	\$45,000	537	537	-
HSBC 등	2024-05	USD/CNY 7.08~7.13	\$64,000	(1,170)	-	(1,170)
BNPP	2024-04	EUR/USD 1.08	\$37,500	(216)	2	(218)
BNPP	2024-04	EUR/JPY 163.7~163.97	¥263,000	(11)	-	(11)

당누적1분기 중 파생금융상품계약으로 인해 연결포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당누적1분기)

(단위: 백만원)

구 분	당누적1분기손익(세전금액)				기타포괄손익 (세후금액)
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익
현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품	-	-	-	-	1,011
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품	825	2,603	13,132	28,865	-
신주인수권	334		-	-	-
합 계	1,159	2,603	13,132	28,865	1,011

나. 타법인주식 또는 출자증권 취득관련 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약에 대한 사항

연결실체는 전기 이전에 관계기업투자 Loop Industries, Inc. 및 PureCycle Technologies Inc.의 보통주를 취득할 수 있는 신주인수권을 신규 취득하였습니다.

당분기말 및 전기말 현재신주인수권 파생금융상품자산내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

가. 파생상품 평가 내역 및 계약 체결 현황

(1) 당분기말 및 전기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	4,664,699	4,087,541	-
통화선도	2,369,375	8,725,632	10,127,326	2,630,070
합 계	2,369,375	13,390,331	14,214,867	2,630,070

(2) 당분기 및 전분기 중 파생금융상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	-	(4,664,699)	651,808	(2,671,058)
통화선도	2,381,724	(8,694,351)	18,546,351	(37,855,667)
합 계	2,381,724	(13,359,050)	19,198,159	(40,526,725)

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	당기 손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
당기손익-공정가치측정금융상품:				
UCO스왑	5,093,567	(2,002,855)	599,913	(3,304,550)
통화선도	7,596,134	(8,743,418)	64,100,870	(73,783,813)
합 계	12,689,701	(10,746,273)	64,700,783	(77,088,363)

(3) 통화선도 파생상품계약 체결 현황 당분기말 현재 연결기업은 다음과 같이 통화선도를 체결하고 있습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약 내용
------	---------	-------

위험회피	통화선도	일정기간 후 발생할 외화현금흐름을 약정된 환율로 교환하는 거래
------	------	------------------------------------

당분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권/매입채무 등의 환율 변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천, 원화: 백만원)

거래처	만기일	약정환율	계약통화	계약금액	공정가치	자산	부채
HSBC 등	2024/4 ~ 2024/5	1,308.05 ~ 1,345.00	USD	540,200	(6,600)	717	7,317
미즈호은행 등	2024/4 ~ 2024/5	8.820 ~ 8.993	JPY	5,235,000	-	104	104
ING은행 등	2024/4 ~ 2024/7	1,421.00 ~ 1,461.18	EUR	116,160	408	1,526	1,118
HSBC 등	2024/4 ~ 2024/6	183.30 ~ 186.76	CNY	174,710	(164)	23	187

※ 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준 금액입니다.

(4) Commodity 파생상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결기업은 당사 주요 원재료인 UCO 및 기유제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 상품스왑 및 옵션 등 파생상품을 이용하고 있으며 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래구분	대상자산	거래처	만기일	공정가치	자산	부채
상품스왑 및 옵션	UCO 등	대신증권 등	~'24년 6월	(4,664,699)	-	4,664,699

나. 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션
본 보고서의 'II. 사업의 내용 - 6. 주요계약 및 연구개발활동' 등을 참고하시기 바랍니다.

다. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 환율변동 위험에 노출되어 있는 Position으로부터 발생 가능한 손실을 관리하기 위하여 환위험 관리정책을 수립하여 실행하고 있습니다. 이에 따라 감내 가능한 환위험 수준을 정의하여 환율변동으로 인한 위험을 최소화하도록 관리하며, 설정된 환위험 허용한도를 벗어나는 과도한 외화 Position에 대해서는 Hedge를 실시하고 있습니다.

[SK아이이테크놀로지주]

가. 파생상품 계약 및 그 계약에 관한 내용

(1) 이자율 스왑 파생상품계약 체결 현황

- 당분기말 현재 연결기업은 외화장기차입금에 대한 이자율변동 위험을 Hedge하기 위하여 이자율 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	계약일	만기일	계약 금액	수취이자율 (%)	지급이자율 (%)	공정가치	자산(부채)	위험회피회계 적용 여부
Credit Agricole	2022년 7월	2025년 3월	USD 230	USD 3M Term SOFR + 1.45%	4.35%	6,432	6,432	적용

- 주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준임
- 주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일함
- 주3) 지급 이자율 대비 수취 이자율 하락 시 손실, 수취 이자율 상승 시 이익이 발생하는 계약임

(2) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 당분기말 현재 연결기업은 외화 매출채권 등의 환율 변동 위험을 Hedge하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 그 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만USD, 백만CNY, 백만원)

거래처	계약일	만기일	약정환율	계약금액	공정가치	자산	부채	위험회피회계 적용 여부
미즈호 등 (주3)	2024년 3월	2024년 4월	USDKRW 1,335.33 ~ 1,343.30	USD 7	(45)	-	(45)	미적용
CA 등 (주4)	2024년 3월	2025년 3월	USDPLN 3.98	USD 130	1,424	1,424	-	미적용
ING 등 (주4)	2023년 12월	2025년 11월	USDPLN 3.99	USD 116	2,022	2,022	-	미적용
합계					3,401	3,446	(45)	

- 주1) 계약금액은 계약통화 기준 금액이며, 공정가치, 자산 및 부채는 원화 기준임
- 주2) 공정가액 평가주체는 거래처와 동일함
- 주3) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 손실, 환율 하락 시 이익 발생하는 계약입니다.
- 주4) 계약기간 만료 시점에 약정환율 대비 환율 상승 시 이익, 환율 하락 시 손실 발생하는 계약입니다.

나. 파생상품계약으로 발생한 이익 및 손실상황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
현금흐름위험회피회계 적용 파생상품	-	-	-	-	98	-
위험회피수단으로 지정되지않은 파생금융상품	2,736	(45)	388	(1,458)	-	-

[SK인천석유화학주]

가. 파생금융상품계약 체결 현황

(1) Commodity 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결실체는 원유 및 제품의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 원유/제품 스왑계약을 체결하고 있으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다. 한편, 관련 파생금융상품에서 발생한 손익은 유동성보증금에 반영하여 조정하고 있습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산(보증금)
원유스왑	ICE BRENT 등	ICE CLEAR 등	~'24.05월	(43,223)	(43,223)
제품스왑	PX 등	ICE CLEAR 등	~'24.12월	390	390
합 계				(42,833)	(42,833)

(2) 이자율 파생금융상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(3) 통화 이자율스왑 파생금융상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(4) 통화선도 및 통화스왑 파생금융상품계약 체결 현황

당분기말 현재 연결실체는 매입채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하고 있으며 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만USD, 백만원)

거래처	만기일	약정환율(W/\$)	계약금액	공정가치	자 산	부 채
HSBC은행 등	~'24.4	1325.8~1349.7	USD 542	1,871	2,540	669

나. 파생상품 계약에 따른 손익 내역

당분기 중 파생금융상품 계약으로 인한 누적 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기 누적 손익			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품				
통화선도	2,540,307	(668,873)	24,500,152	(10,948,500)
석유/화학제품스왑 등	16,828,616	(59,662,055)	49,873,630	(52,463,953)
합 계	19,368,923	(60,330,928)	74,373,782	(63,412,453)

6. 주요계약 및 연구개발활동

6-1 주요 계약

[SK에너지㈜]

(1) 부동산 임차계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	계약의 목적 및 내용	자산 매각 이후 영업지속을 위한 임대차 계약 체결
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약체결일 : 2021년 6월 24일 계약기간 : 2021. 7. 7 ~ 2031. 6. 30.
		계약금액 및 대금수수방법 등	거래금액 32,469 백만원 (보증금 26,789 백만원/ 연간 임차료 32,147 백만원)
		기타사항	- 상기 거래금액은 연간 임차료와 보증금에 대한 환산 연간 임차료 (부가가치세법 시행규칙 제47조의 이자율 연 1.2% 적용)의 합계액 임. ※ 환산연간임차료(322백만원) = 보증금(26,789백만원) × 부가가치세법 시행규칙 제 47조의 이자율 (1.2%) - 상기 연간임차료는 향후 임차료 상승, 목적물 변동 등에 따라 금액이 변동될 수 있음.

(2) 부동산 매매계약 건

(단위: 백만원)

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK에너지	울산광역시 도시공사	계약의 목적 및 내용	성장 투자 사업을 위한 부지 매입(부곡 용연지구 1-6-9 분양, 39,902 m ²)
		계약의 체결시기 및 계약기간	계약 체결일 : 2022년 5월 27일 매매 완료일 : 2024년말 (준공정산일로부터 30일 이내)
		계약금액 및 대금수수방법 등	계약 금액 : 18,473 백만원 (분양금액의 10%) 잔여 분양금액 : 중도금 (4회) 지급 완료, 잔금 지급 예정
		기타사항	-

[SK엔투브(주)]

계약 상대방	항목	내용
ENEOS Corporation(*)	계약의 목적 및 내용	유베이스매뉴팩처링아시아(주)에 대한 공동운영을 위한 주주간계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2015. 9. 24.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시, ENEOS는 Put-Option을 행사하여 당사에 ENEOS 지분을 시가로 매도, 당사는 Call-Option을 행사하여 ENEOS 지분을 시가로 매수할 수 있음
PT PERTAMINA PATRA NIAGA	계약의 목적 및 내용	PT Patra SK의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2006. 4. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
REPSOL PETROLEO S.A.	계약의 목적 및 내용	Iberian Lube Base Oils Company, S.A.의 설립 및 공동운영을 위한 합작투자계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2011. 11. 23.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	-
	기타사항	경영상 교착상태(Dead-Lock) 발생시,당사는 Call-Option을 행사하여 Repsol 지분을 시가로 매수할 수 있음 단, 생산 가동일자('14년 9월)로부터 5년 경과 시 행사 가능
GREEN REVOLUTION COOLING, INC.	계약의 목적 및 내용	데이터센터 액침냉각 사업에 진출하기 위하여, GREEN REVOLUTION COOLING, INC.("GRC")에 대한 지분 투자 계약
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2022. 3. 29.~
	계약금액 및 대금수수방법 등	신주 인수대금 미화 2,500만 달러
	기타사항	당사는 GRC 이사회 이사 6인 중 1인 및 별도의 옵저버 1인 지명을 통한 경영참여 가능

주1) JXTG Nippon Oil & Energy Corporation이 2020년 6월에 상호를 ENEOS Corporation 로 변경함

[SK아이이테크놀로지(주)]

해당회사	계약 상대방	항목	내용
SK아이이테크놀로지(주)	SK Hi-tech Battery Materials (Jiangsu) Co.,Ltd.	계약의 목적 및 내용	분리막 생산 및 판매 등에 필요한 무형자산 사용 허여
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2021. 12. 30 계약기간: 2024. 01. 01 ~ 2024. 12. 31 (2021.1.1. 최초 개시되어, 계약 만료일 30일 전 사전 통보 없는 경우 1년 단위 자동 연장)
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	정상가격 원칙에 따라 대금을 수취하며, 사업연도 종료 후 확정 예정
	SK이노베이션(주)	계약의 목적 및 내용	SK이노베이션과 분리막 생산 관련 무형자산을 공동소유함에 따라 당사의 중국 자회사로부터 수취하는 로열티를 SK이노베이션과 SK아이이테크놀로지間 공헌도에 따라 배분
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 12. 31 계약기간: 2024. 01. 01 ~ 2024. 12. 31 (계약 만료일 30일 전 사전 통보 없는 경우 1년 단위 자동 연장)
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	양 사간 공헌도에 따라 수익을 배분하며, 2024 사업연도 종료 후 확정예정 (25년도에 중국 자회사로부터 로열티 수취 후 배분)
	주식회사 에어레인	계약의 목적 및 내용	분리막 기반 탄소 포집 기술 개발 및 상업화 위한 주식회사 에어레인 대상 지분 투자 계약
		계약의 체결시기 및 계약기간	체결시기: 2023. 5. 8
		계약금액 및 대금 수수 방법 등	5,250 백만원

[SK인천석유화학(주)]

당사는 2023년 6월 14일 신한은행 등과 자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등 관련 계약을 체결하였습니다. 유동화 대상 자산은 신탁기간 동안에 지급기일이 도래하는 SK에너지(주)에 대한 원화 매출채권이며, 신탁기간은 2023년 6월 30일부터 2028년 7월 10일(또는 신탁재산이 수익자에게 전부 지급되는 날)까지입니다.

신한은행은 양수한 자산을 근거로 유동화 증권을 발행하여 제1종 수익권을 아이피씨제일차유동화전문(유)에, 제2종 수익권을 당사에 교부하였습니다. 아이피씨제일차유동화전문(유)는 제1종 수익권의 교부 대가로 유동화사채를 발행하여, 신한은행을 통해 당사에 해당 대금을 지급하였습니다. 제1종 수익권 권면액은 총 1,800억원이며, 제2종 수익권은 신탁대상자산의 잔액에서 제1종 수익권에 대한 수익과 신탁보수 등지급할 비용을 차감한 금액입니다. 제1종 수익권 권면액 총 1,800억원은 2023년 7월10일 발행되어 당사가 수령하였습니다.

계약 상대방	항 목	내 용
신한은행	계약의 목적 및 내용	자산유동화를 위한 금전채권신탁계약 등
	계약의 체결시기 및 계약 기간	2023.6.14 / 2023.6.30 ~ 2028.7.10
	계약 금액 및 대금수수방법 등	1,800억원(유동화 사채 발행 금액)

6-2 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

SK이노베이션은 에너지/석유화학 사업을 통해 축적한 촉매 및 무기 소재 역량, 유기합성 및 화학 기반 Solution 제공 역량, 분리조성/화학구조/원소/형상/금속 분석 역량, 반응/분리/전극/제막 공정 해석 및 공정 설계 역량을 바탕으로 환경기술, 친환경 제품 및 Solution, I/E소재, Green전환기술, Energy Saving, 배터리 분야에서 세계 최고의 기술을 개발하고 있습니다. 특히 Open Innovation을 통하여 대내외 관련조직 간 밀접한 협력관계를 형성함으로써 혁신기술 발굴과 기술개발 기간을 단축시키고 있습니다.

SK이노베이션은 윤활기유 촉매/공정, SMB(Simulated Moving Bed) 공정, 방향족 전환 촉매/공정 (자일렌 이성화) 등 새로운 개념의 촉매/공정을 개발하였으며, 방향족 부산물을 고부가 자일렌으로 전환하는 ATA(Advanced Transalkylation) 촉매를 국내외 20개 공정에 판매한 바 있습니다.

환경 분야에서는 전기자동차에서 발생하는 폐배터리로 인한 환경적, 사회적 문제 및 원료 수급 이슈 대응이 가능한 가능한 배터리 금속 회수 및 고부가화 기술을 개발 중이며, 심각한 폐플라스틱 문제를 주도적으로 해결하고자 자체 역량 및 Open Innovation을 통해 물리적, 화학적으로 재활용하는 기술을 개발 중입니다. 또한 이산화탄소 감축을 위한 탄소 포집, 저장, 활용 기술을 개발하는 한편 당사 제품의 환경영향성 평가 및 저탄소 제품 Shift 실행을 위해 주요 제품 및 R&D 단계에서 전과정 평가(Life Cycle Assessment)를 진행 중이며, 산업 공정 폐수를 정화하고 재이용하여 환경 영향을 최소화하기 위한 수처리 관련 기술도 강화하고 있습니다.

I/E 소재 분야에서는 LiBS(리튬배터리용 분리막) 제조에 필요한 고유기술을 국내 최초로 개발하여 사업화 하였으며, Major 고객사들의 요구 수준 충족 제품 개발 및 차세대 제품/기술 개발을 통해 지속적으로 기술경쟁력을 강화하고 있습니다. 또한, 신규 분리막 시장 진출을 위해 CCUS(Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집-활용-저장) 용도의 신규 고성능 CO2 분리막 제조 기술도 개발하고 있습니다.

정유 및 석유/윤활유 제품 분야에서는 Feed 도입 다변화를 위한 반응/정제 혁신 기술, 이산화탄소 배출 저감을 위한 효율 혁신 기술, 폐아스팔트의 재활용 기술 등을 개발하고 있습니다. 고분자 분야에서는 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging/경량화 Solution 및 폐플라스틱을 원료로 활용한 Recycle 제품 등을 개발하고 있습니다.

(1) R&D 연구개발 담당조직 (2024. 03. 31 기준)

환경과학기술원

- ▶ 환경기술실증화센터
- ▶ I/E소재연구센터
- ▶ 친환경제품솔루션센터
- ▶ Green전환기술센터
- ▶ Energy Saving연구센터
- ▶ Platform기술센터
- ▶ 분석솔루션센터
- ▶ 기술전략그룹

▶ Global O/I담당

본 분기보고서는 2024년 3월 31일 기준으로 작성되었으며, I/E소재연구센터는 2024년 5월 1일자로 SK아이이테크놀로지(주)의 사업경쟁력 강화 및 기술 경쟁력 강화를 위해 이관되었습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 18 기 (2024년 1분기)	제 17 기 (2023년)	제 16 기 (2022년)
연구개발비용 총액 주1)	124,270	417,557	417,929
정부보조금	(12)	(314)	(277)
연구개발비용 계	124,258	417,243	417,652
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 ÷ 당기매출액 × 100]	0.66%	0.54%	0.54%

* SK이노베이션(주) 연결기준

주1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 총액

나. 연구개발 실적

연구분야	연구과제	연구내용
환경	전기차 폐배터리 재활용 기술 개발	- 폐배터리로부터 양극 활물질 금속인 리튬, 망간, 코발트, 니켈 회수를 위한 반응/분리 기술 개발 중
	이산화탄소 포집, 활용 기술 개발/확보	- 탄소 중립 목표 달성을 위해 공정 발생 이산화탄소의 포집, 고부가화 기술 개발 중
	수처리 공정 개발 및 용수 Recycle 기술 개발	- 수처리 관련 환경 규제 대응, 공정 개선 및 용수 재이용수처리 기술 개발 중
	전과정 평가를 통한 당사 제품 환경성 검증	- 저탄소 제품 Shift 실행을 위한 주요 제품 전과정 평가(Life Cycle Assessment) 진행 중
	폐플라스틱 재활용 기술 개발/확보	- 폐플라스틱(PE, PP, PET 및 기타 혼합 제품) 특성 별 기계적/화학적 Recycle 기술과 플라스틱 열분해유의 석유화학 원료화 기술개발 중
폴리머	Packaging 소재 및 Solution 개발	- 탄소 저감과 Circular Economy를 위한 Packaging Solution 및 재활용 확대 기술 개발 중 - 생분해성 고분자 원료 생산 기술, 제품 및 용도 개발 중
	Polymer 경쟁력 강화	- PE/PP 제조 경쟁력 강화를 위한 제조기술 개발 중 - Global Asset 생산성 향상 및 사업 확장 지원 중
	고기능 Packaging 소재 개발	- 프리미엄 Sealing-layer, Tie-layer 제조 기술 개발 중 - Functional Polymer의 Packaging, Industrial 용도 확대 기술 개발 중
	경량화 소재/ Solution 개발	- 경량화를 위한 고강성/고충격/고유동 PP 제품 개발 중 - PP Based Composite 경량화 소재 및 부품성형 기술 개발 중 - 폐플라스틱 활용 및 고객 Value-up을 위한 Compounding Solution Package 개발 중
	석유화학	Aromatic 경쟁력 강화
I/E 소재	신규 사업	- 이산화탄소 분리막 제품 제조 요소 기술 개발 중

	LiBS	- LiBS/CCS 제품경쟁력 강화 위한 Major 고객사 요구 충족 제품 개발 및 차세대 분리막 기술 개발 중
석유	탄소저감 원료/제품 기술	- Renewable 및 Recycle 원료 기반 연료유 및 화학제품 생산 기술 개발 중 - 이산화탄소 및 신재생 전기를 활용한 연료유 제조기술 연구 중 - 청정 수소/암모니아 활용 기술 및 수소 정제 기술 연구 중 - 연료유 청정성 및 성능 개선 기술 개발 중
	기능성 아스팔트 개발	- 이산화탄소 및 미세먼지 저감이 가능한 프리미엄 아스팔트 기술 차별화 연구 중 - 페아스콘 재활용이 가능한 Recycle 전용 아스팔트 시장확대 지원 중 - 교통사고 저감이 가능한 저소음/배수성 아스팔트 개발 및 상업화 지원 중 - 도로 수명 연장이 가능한 내노화 아스팔트 연구 중
	반응/정제 혁신 기술	- 원유 운영시스템 강화를 위한 원유 별 특성 분석, 반응성 해석 기술 개발 중 - 이산화탄소 배출 저감 위한 저탄소 Feed 도입 확대 솔루션 연구 중 - 공정 원료 중 불순물 제거 기술 및 부식, 파울링 평가/원화 기술 개발 중
	효율혁신기술	- 열전달 효율개선 기술 현장 실증 연구 중 - 공정 효율 개선 통한 탄소배출 저감 기술 연구 중
윤활유	자동차용 윤활유	- 연비 향상형 자동차용 엔진유/동력전달유 개발 중 - Global 자동차 OEM 제품 개발 및 상업화 지원
	e-Fluids	- 전기차 모터/감속기 등 e-Drive 윤활제 개발 중 - 배터리, 충전기, 데이터센터 등 e-Thermal Management 기술 개발 중
	폐윤활유 Upcycling	- 윤활유 순환 생태계 구축 및 자원 순환 위해 폐윤활유 활용 고급 윤활기유 제조 Upcycling 기술 개발 중
기유	YUBASE 신제품	- 저점도 차별화 기유 제품 개발 및 상업화 연구 중
	고급 기유 원료 개발 및 상업 제조 최적화	- 고급 기유 확대 및 차별화 제품 개발을 위한 원료 및 상업화 기술 개발 중
냉매/냉동유	HVAC Fluids	- 전기자동차 열관리 성능개선 및 환경규제 동시 충족 가능한 냉매 기술/제품 개발 중 - 전기자동차 냉매 성능 및 안정성 향상 위한 냉동기유 기술/제품 개발 중

7. 기타 참고사항

7-1 사업의 상세내용

가. 사업의 현황

당사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 사업 지주회사이며, 당분기말 기준 당사 및 주요 종속회사의 사업 내용은 아래와 같습니다.

구분	주요 회사	사업 내용
석유 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK에너지주 - SK인천석유화학주 - 석유사업부문 - SK트레이딩인터내셔널주 - 에스케이엔텀주 - SK Energy International Pte. Ltd. - SK Energy Europe, Ltd. - SK Energy Americas, Inc. - 내트럭주 - 아이피씨제일차유동화전문유한회사 	석유제품 제조/판매 원유/석유제품 등 Trading 사업, 투자사업 등
화학 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK지오센트릭주 - SK인천석유화학주- 화학사업부문 - SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. - SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd. - SK Geo Centric China. Ltd. - SK GC Americas, Inc. - SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd. - Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd. - SK Primacor Americas LLC - SK Primacor Europe, S.L.U. - SK Functional Polymer, S.A.S - SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd. - Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd. 	화학제품 제조 및 판매 등
윤활유 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK엔무브주 - SK Enmove Americas, Inc. - SK Enmove Europe B.V. - SK Enmove (Tianjin) Co.,Ltd. - 유베이스매뉴팩처링아시아주 - Iberian Lube Base Oils Company, S.A. - SK Enmove Japan Co., Ltd 	윤활기유 제조 및 판매, 윤활유 제조 및 판매 등
석유개발 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK어스온주 	석유개발사업

배터리 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK온(주) - SK On Hungary Kft. - SK Battery America, Inc. - SK Battery Manufacturing Kft. - SK On(Jiangsu) Co., Ltd. - SK On (Shanghai) Co., Ltd. - SK On(Yancheng) Co., Ltd. - BlueOval SK, LLC - Route on Delaware, Inc. 	리튬전지 제조 및 판매 등 투자회사
소재 사업	<ul style="list-style-type: none"> - SK아이이테크놀로지(주) - SK Hi-tech Battery Materials (Jiang su) Co., Ltd. - SK Hi-tech Battery Materials Poland Sp. Zo.o. 	소재사업
기타	<ul style="list-style-type: none"> - SK이노베이션(주) - SK Innovation America, Inc. 	사업주회사, 투자회사 등

나. 각 사업부문별 주요 재무 정보

- 각 사업부문별 주요 재무정보는 아래와 같습니다.

(기준일: 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 18기 1분기		17기		16기	
		(2024년 1분기)		(2023년)		(2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유 사업	매출액	12,854,751	68%	47,550,579	62%	52,581,693	67%
	영업손익	591,206	95%	810,900	43%	3,390,092	87%
	유무형자산	7,210,181	17%	7,253,846	19%	7,258,036	27%
화학 사업	매출액	2,759,046	15%	10,744,248	14%	11,026,868	14%
	영업손익	124,424	20%	516,482	27%	128,043	3%
	유무형자산	4,184,194	10%	4,180,732	11%	4,141,270	15%
윤활유 사업	매출액	1,137,308	6%	4,692,847	6%	4,981,542	6%
	영업손익	220,355	35%	997,795	52%	1,071,137	27%
	유무형자산	835,997	2%	810,695	2%	856,809	3%
배터리 사업	매출액	1,683,584	9%	12,897,205	17%	7,617,770	10%
	영업손익	(331,492)	-53%	(581,816)	-31%	(1,072,729)	-27%
	유무형자산	24,173,774	59%	21,205,827	56%	10,927,906	40%
소재 사업	매출액	31,704	0%	192,757	0%	235,063	0%
	영업손익	(64,407)	-10%	11,029	1%	(47,961)	-1%
	유무형자산	3,232,805	8%	3,084,500	8%	2,572,509	9%
석유개발 사업	매출액	370,094	2%	1,126,085	1%	1,526,327	2%
	영업손익	154,373	25%	368,262	19%	643,106	16%
	유무형자산	627,677	2%	637,994	2%	438,072	2%
기타 사업	매출액	18,652	0%	84,765	0%	87,676	1%
	영업손익	(69,723)	-11%	(218,766)	-11%	(194,347)	-5%
	유무형자산	956,978	1%	971,948	2%	993,639	4%

계	매출액	18,855,139	100%	77,288,486	100.0%	78,056,939	100.0%
	영업손익	624,736	101%	1,903,886	100.0%	3,917,341	100.0%
	유무형자산	41,221,606	99%	38,145,542	100.0%	27,188,241	100.0%

다. 석유개발 사업

(1) 정의 및 주요 특성

1859년 美 펜실베이니아주에서의 유정 굴착이 시초가 된 석유개발(E&P) 산업은 지하에 부존하는 원유나 천연가스 등을 탐사를 통해 찾아내고, 이를 개발/생산하여 판매하는 일련의 경제활동을 말합니다.

석유개발 사업은 다음과 같은 특징을 가지고 있습니다.

- 글로벌 사업(Global Business): 유전/가스전이 지구 상 전 지역에 걸쳐 산재되어 있기 때문에 그 사업영역 또한 전 세계적입니다. 또한 상호 약점을 보완하고 지역적 전문성을 확보하는 등 다양한 동기로 인해 타 해외업체들과의 협력을 적극적으로 추진하며 사업을 영위하고 있습니다.
- 공동운영(Joint Operation): 광구 개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 일반적으로 다수의 파트너들과 공동참여 형태로 광구를 개발/생산하게 됩니다.
- 대규모 장기투자(Heavy & Long-term Investment): 지하의 부존 자원을 찾아내고 개발하여 생산하는 작업은 수년에서 수십 년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트이며, 수천억 원 이상의 막대한 규모의 자금이 소요됩니다.
- 고도의 전문성(Expertise): 지하의 부존 자원을 찾아내고 효과적/효율적으로 생산하기 위해서는 지질/지구물리/석유공학 등의 과학기술은 물론 프로젝트 관리 역량, 고도의 경영 역량, 경제성 분석 및 파이낸싱 역량, 각종 계약에 대한 법률적 역량 등 다양한 전문성이 총망라된 사업입니다.

(2) 국내외 시장 상황

유가 동향: 2023년 유가는 OPEC+ 산유국의 자발적 감산에도 불구하고, 지정학적 불안과 원유 수요 변동 등의 영향으로 70~80불대에서 등락을 지속하였습니다. 2024년에도 이스라엘-하마스 전쟁에 따른 중동 지역의 정세 불안 심화 등 지정학적 불확실성이 이어지고 있으며, 유가는 한때 \$90불대까지 상승한 이후 현재 \$80불 중후반을 지지선으로 등락을 지속하고 있습니다.

주요 산업 동향: 석유개발투자는 주요국의 COVID-19 봉쇄 완화 이후, 수요 회복과 맞물려 증가하는 추세를 보여 왔습니다. 대다수의 업체들은 고비용 프로젝트를 지양하는 한편, 수익성을 중심으로 자산 포트폴리오를 개편하고 있습니다. 특히 러-우 전쟁 발발 이후 공급망 확보 및 에너지 안보 강화의 중요성이 대두되는 가운데, 에너지 대외 의존도를 낮추기 위한 자원국들의 석유 개발 프로젝트는 증가할 것으로 예상됩니다.

(3) 사업현황

당사는 2024년 3월말 기준 8개국 10개 광구 및 4개 LNG 프로젝트를 통해 전 세계에서 활발한 석유개발사업을 진행 중이며, 2022년말 확인 매장량 기준 총 3.3억 배럴의 원유를 확보하고 있습니다.

당사의 2024년 1분기 지분 원유 분배 물량은 총 5.1백만 석유환산배럴이며, 일산 약 56.0천 석유환산배럴을 분배 받았습니다.

라. 중대형 배터리 사업

(1) 사업의 현황

① 산업의 특성 등

- 중대형 배터리사업은 전기자동차 및 ESS(Energy Storage System)에 사용되는 대용량 리튬-이온 배터리를 개발하여 생산·판매하는 사업입니다. 전기자동차 배터리의 주요 고객은 자동차사이며, 일반적으로 특정 물량 계약 후 다년간 공급이 이루어지는 수주산업의 특성을 가지고 있습니다. 자동차 배터리 사업은 기술 및 안전성, 원가경쟁력, 안정적 공급 능력이 중요합니다. ESS는 전력을 저장 후 필요 시 공급하여 전력 수요-공급의 불균형을 해소할 수 있는 신재생에너지 기술로 주목받고 있습니다.

② 국내외 시장 여건

- 자동차 배터리 및 ESS는 글로벌 친환경·신재생에너지 확대 기조에 따라 미래 신성장 동력으로 많은 관심을 받고 있습니다. 세계 각국의 환경 관련 규제 및 친환경 차량 지원 정책, 그리고 전기차 기술 발전 및 상품성 개선 등으로 글로벌 주요 자동차사의 전기차 라인업 및 투자 확대가 진행되고 있어 글로벌 자동차 시장은 전기차 시대로 전환하는 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 이러한 전기차 대중화에 힘입어 자동차 배터리 시장은 지속적으로 높은 성장세를 보일 전망입니다. ESS 시장 역시 신재생에너지 및 에너지 저장 수요 확대에 따라 지속 확대가 예상됩니다.

③ 영업의 개황 (연결기준)

- 당사 사업 현황

당사는 2005년 전기차용 대용량 리튬이온 배터리 상용화 착수 이후, 대전R&D 센터에 배터리 연구개발 인프라를 구축하고, 충청남도 서산에 초기 생산설비를 가동하면서 기술개발과 양산체제를 모두 완성하였습니다. 고유의 고에너지밀도와 고출력기술을 바탕으로 현대·기아차, 및 독일 메르세데스-벤츠 그룹, 포드를 포함한 글로벌 자동차사에 배터리를 공급하고 있습니다. 중국 전기차 시장 선도 업체인 베이징 자동차 그룹, EVE에너지와 JV 협력 관계를 유지하고 있으며, 그 밖에 글로벌 업체들과 다양한 형태의 협력을 추진하고 있습니다. 대규모 수주 기반을 토대로 국내 외 중국, 유럽, 미국 등 주요 지역에 현지 생산시설 규모를 지속 확장하고 있습니다.

- 주요 종속회사의 영업의 개황

- SK On Hungary Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery America, Inc.는 100% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK Battery Manufacturing Kft.는 100% 자회사로 유럽 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On Jiangsu Co., Ltd.는 70% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On Yancheng Co., Ltd.는 100% 자회사로 중국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.
- SK On (Shanghai) Co., Ltd.(舊 SK Future Energy (Shanghai) Co., Ltd.)는 100% 자회사로 중국지역 사업확대를 위한 배터리 판매법인입니다.
- BlueOval SK, LLC는 SK Battery America, Inc.의 50% 자회사로 미국 사업 확대를 위한 배터리 생산법인입니다.

(2) 사업부문별 재무정보 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제 4 기 (2024년 1분기)	제 3 기 (2023년)	제 2 기 (2022년)
배터리 사업	매출액	1,683,585	12,897,212	7,617,770
	영업손실	(331,502)	(581,824)	(1,072,685)
	유무형자산	24,173,774	21,205,827	10,927,905

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당사는 미래 성장 동력으로 BaaS(Battery as a Service)사업과 ESS사업을 적극 추진하고 있습니다. BaaS 사업을 위해 기본적으로 차량 및 배터리 관련 Data를 축적하고 있으며, 자체 개발한 BaaS AI Platform과 배터리 진단 기술 등을 통해 실시간 Battery 모니터링, 이상 감지 및 잔존가치 인증 등 차별화된 서비스를 제공할 계획입니다. 또한 Reuse/Recycle 영역 등 배터리 전체 Lifecycle 기반의 신규 사업기회 발굴 등을 통해 환경 친화적인 Battery Ecosystem을 조성해갈 계획입니다. ESS는 규모 성장성 측면에서 미국 지역과 신재생에너지 연계용 ESS에 집중하고 있으며, 장기적으로 성장 Potential이 높은 차량 충전 사업용 ESS, 선박용 ESS 시장 등도 개척할 예정입니다. 전기차 배터리용 Cell 생산 라인을 활용하여 가동률 극대화 및 이에 따른 원가 경쟁력 제고를 기대하며, 향후 ESS 전용 라인 확보를 통해 매출 비중을 점진적으로 증대할 계획입니다.

마. 소재사업

(1) 산업의 특성 등

- LiBS의 주요 수요자는 배터리 업체이며, IT, Power tool용 소형 배터리와 EV 및 ESS용 중대형 배터리 업체가 있습니다. Global 탄소감축 등 환경규제 강화에 따라 전기차 수요가 지속 증가할 것으로 예상되어 LiBS 시장도 이에 연계하여 성장할 것으로 전망됩니다.

- 분리막은 완성품이 아닌 중간재 성격을 지닌 제품으로서 전방산업인 배터리 산업과 최종 전방산업인 EV 및 IT기기 산업의 영향을 받게 되어 Global 경기 변동의 영향도 일부 받는 구조입니다. 그러나 중장기적으로 자동차 산업의 EV 전환이 가속화될 것으로 전망됨에 따라 이에 연계한 분리막 산업의 성장성도 높다고 할 수 있습니다.

(2) 국내외 시장 여건

- 분리막 시장은 전방산업인 배터리의 급격한 팽창에 힘입어 빠르게 성장하고 있으며, 거대한 자본이 투입되는 대규모 장치 산업이라는 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점 체제를 형성하고 있습니다. 최근 EV에 주력으로 탑재되는 배터리에 요구되는 분리막의 두께는 9 μ m 내외로 매우 얇은 편이어서 높은 에너지 밀도 특성으로 고온 및 고압력 하에서도 기능할 수 있어야 하기 때문에 매우 높은 기술적인 난이도가 요구됩니다. 자본력을 갖추고 있으면서도 이러한 고품질 분리막을 생산할 수 있는 기업은 한국, 일본 및 일부 중국 업체 등 6~7개사 내외인 것으로 판단됩니다.

- 중국 EV 시장에 이어 높은 성장이 기대되는 유럽 및 북미 시장에도 배터리 업체들의 증설이 진행중에 있으며, 당사를 비롯해 분리막 주요 업체들도 이러한 수요 증가에 대응하고 있습니다.

(3) 회사의 경쟁력

- LiBS 사업은 2007년 세계 최초로 촉차 연신 공정을 완성한 이후 세계 최초의 5 μ m 박막제품 개발 및 양면 동시 코팅 상업화 등 경쟁사 대비 우위의 기술력을 바탕으로 Global LiBS 시장을 선도하고 있습니다. 특히 우수한 품질 균일성 및 촉차 연신 기술을 통해 고객별 맞춤형 요구에 대응할 수 있다는 점, 한국/중국/유럽에 위치한 Global 생산 기지를 통해 고객의 현지 공급 Needs를 충족시킬 수 있다는 점은 당사의 경쟁 우위로 작용할 것으로 기대됩니다.

- 또한 2022년 8월 미국의 인플레이션 감축 법안(이하 IRA)이 발표되고 이어 2023년 3월과 12월에 각각 발표된 전기차 구매 세액공제 세부 시행 규정과 우려외국집단 (Foreign Entity of Concern) 기준에 따라 북미 배터리 시장에서 중국 경쟁사 대비 추가적인 경쟁력이 확보될 것으로 기대됩니다.

- 이에 더하여, 당사는 회사의 사업 포트폴리오 확장 및 지속적인 발전을 위해 당사 보유 역량과 연계하여 미래 환경 분야, 차세대 배터리 분야 등 유망 영역을 대상으로 다양한 기회를 검토 중입니다. 이산화탄소 포집 분리막 등 Membrane 역량을 활용한 기술개발, 고체전해질을 포함한 차세대 배터리 소재 사업화 등 신규 사업 Option 발굴을 지속적으로 추진할 계획입니다.

(4) 주요 재무정보

(단위: 백만원)

사업부문	구분	제6기 1분기 (2024년 1분기)		제5기 (2023년)		제4기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
LiBS	매출액	46,154	100.00%	648,322	100.00%	584,676	100.00%
	영업손익	(67,404)	100.00%	50,127	100.00%	(17,927)	100.00%
	유무형자산	3,232,805	100.00%	3,084,501	100.00%	2,572,509	100.00%

(5) 중요한 신규 사업

- 당사는 2023년 5월 가스 분리막 전문기업인 에어레인과 약 53억원 규모의 지분투자 계약을 체결하였습니다. 가스 분리막은 CCUS (Carbon Capture, Utilization and Storage 탄소 포집·활용·저장)의 핵심인 '포집'에 활용 가능한 기술로 분리막 포집은 기존 습식, 건식의 한계를 극복할 수 있을 것으로 기대되며, 친환경적이고 작은 면적에 설치할 수 있어 설비, 배관 등이 복잡한 공장에 최적의 방법으로 알려져 있습니다. 향후 당사의 LiBS 제조 기술과 에어레인의 가스 분리 기술을 결합해 경쟁력 있는 고성능 분리막을 함께 개발하고 상업화를 추진할 계획입니다.

바. 석유 사업

(1) 산업의 특성 등

① 석유사업의 특성 등

석유사업은 기본적으로 원유수입→제품생산→수송/저유→제품판매의 Value Chain으로 구성되어 있어 석유제품 원가 중 원유가 차지하는 비중이 가장 높으며, 원유를 전량 수입에 의존하고 있는 특성상 중동 산유국 등의 원유수출 정책 및 환율의 영향에 민감합니다. 석유제품 수요는 국내외 경기 변동에 크게 영향을 받으며, 동절기 수요가 높다는 계절적 특성이 있습니다. 원유 수입과정은 산유국에서 원유를 선적한 후 유조선으로 수송하여 정제설비가 있는 지역의 원유 저장탱크에 하역/저장 하는 과정을 거칩니다. 석유사업의 유통구조는 크게 도매와 소매로 구분되며, 도매는 직매처, 주유소 및 중간 판매업자 등에게 판매하는 것을 말하며, 소매는 주유소(또는 충전소)가 일반소비자에게 판매하는 것을 말합니다. 석유사업에서 경쟁력을 좌우하는 요인으로 원재료의 안정적 공급, 생산 효율성, 마케팅 Network 등이 있으며, 당사는 안정적 원유 공급처 확보, 높은 수준의 울산CLX 생산 효율성, 우수한 마케팅 Network 보유 등으로 경쟁상의 강점을 유지 및 강화해 나가고 있습니다.

구분	주요시장
주요목표시장	- 소매 : 대리점 (주유소, 일반 판매처 등) - 직매 : 중소형 직매처, 대형 직매처, 군관납 등 - 가스 : 대리점 (충전소 등), 중소형 직매처
수요자 구성	- 일반 소비자 : 가정용, 상업용, 수송용 - 중대형 직매처 : 군관납, 중대형 산업체
내수 및 수출	- 내수 : 가정용/상업용 연료, 발전, 항공유, 군관납 - 수출 : 직수출, 선박/항공 연료, 미군납 등

② 석유 제품 소비 동향

2024년 3월 누적 주요 석유제품 국내 수요는 전년 동기 대비 1.6% 증가하였습니다. 수송용 연료인 휘발유, 항공유 수요는 전년 대비 증가하였습니다. 난방, 발전 및 산업용 연료인 등유, 중질유, LPG의 수요도 증가하였습니다.

▷ 유종별 소비 추이는 아래와 같습니다.

(단위 : 천배럴, %)

구분	전체	휘발유	등유	경유	중질중유	납사	LPG	기타
2022	947,274	88,368	16,008	163,658	22,907	446,832	132,789	76,712
	100.0%	9.3%	1.7%	17.3%	2.4%	47.2%	14.0%	8.1%
2023	926,251	90,360	14,138	160,490	19,412	429,962	125,187	86,702
	100.0%	9.8%	1.5%	17.3%	2.1%	46.4%	13.5%	9.4%
2024 (3월 누적)	241,460	22,641	5,541	37,534	5,215	114,256	33,757	22,516
	100.0%	9.4%	2.3%	15.5%	2.2%	47.3%	14.0%	9.3%

출처: 한국석유공사 Petronet (2024년 3월)/ 소비 비율(%)

▷ 주요 석유제품 내수수요 실적은 아래와 같습니다.

구분	휘발유	등유	경유	중질유	항공유	LPG	아스팔트	계
2024년 3월 누적 (KB/D)	249	61	412	57	104	371	16	1,270
전년동기대비 (%)	+8.1	+0.3	△6.8	+0.5	+25.1	+3.0	△2.1	+1.6

출처 : 한국석유공사 국내석유정보시스템, 유종별 국내소비현황 기준, 중질유(중유, 경질중유, B-C유 계)

주1) △는 음(-)의 수치임.

③ 석유 의존도 추이

(단위 : %)

구분	2021년	2022년 8월	2024년 1월
의존도(%)	38.6	38.3	34.8

출처 : 국가에너지통계종합정보시스템 (2024년 3월)

④ 지역별 원유도입 비중

(단위 : 천배럴, %)

구분	2022년	2023년	2024년 3월
중동	695,122	723,134	186,799
	67.4%	71.9%	71.6%
아시아	91,418	69,224	12,077
	8.9%	6.9%	4.6%
아프리카	27,703	16,048	4,764
	2.7%	1.6%	1.8%
미주 등	217,040	197,364	57,110
	21.0%	19.6%	21.9%
합계	1,031,283	1,005,770	260,750
	100.0%	100.0%	100.0%

출처 : 한국석유공사 Petronet (2024년 3월) / 지역별 도입비율(%)

(2) 국내외 시장여건

① 국내 사업자 및 경쟁상황

▷ 국내 정유사별 주유소 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 개소, %)

구분	SK	현대	S-Oil	GS	기타	합계
----	----	----	-------	----	----	----

주유소	2,817 (26.1%)	2,329 (21.6%)	2,193 (20.3%)	2,058 (19.1%)	1,397 (12.9%)	10,794 (100%)
-----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

출처 : 한국석유공사 OPINET (2024년 3월말 영업소수 기준)

▷ 당사의 내수시장 판매량 기준 점유율(주1) 변동추이는 아래와 같습니다.

(단위 : %)

구 분	2022년	2023년	2024년 3월 누적
SK에너지	28.9	29.8	29.4

출처 : 한국석유공사 석유정보시스템 (2024년 3월 누적 기준)

주1) 점유율 : 경질유 내수 판매량 기준 (해당 유종 : 휘발유, 경유, 등유, 항공유)

② 두바이원유 가격 변동추이

(단위 : \$ / 배럴)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	연평균
2022년	83.5	92.3	110.9	102.8	108.1	113.2	103.1	96.6	90.9	91.1	86.2	77.2	96.3
2023년	80.4	82.1	78.5	83.4	74.9	75.0	80.4	86.5	93.3	89.8	83.6	77.3	82.1
2024년	78.8	80.9	84.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주1) Platts 고시가격 기준

(3) 영업의 개황

① SK에너지(주)의 영업의 개황

1962년 국내 최초의 정유회사로 시작한 SK에너지는 대한민국 NO.1 정유사로서 하루 84만 배럴 원유 정제능력을 보유한 울산 Complex에서 생산된 다양한 석유 제품을 국내/외에 수출하고 있습니다. 특히, Global 경제, 유가 등 경영환경 변동성이 심화됨에 따라 공정 운영의 Speed와 Flexibility를 제고하고, 효율성을 개선하기 위해 전사적 노력을 기울이고 있습니다.

2024년 1분기 누적 당사는 유가가 하락하였지만 석유제품 수요 증가 등의 영향으로 연결 재무제표 기준 11조 4,108억원의 매출과 3,737억원의 영업이익을 기록하였습니다. 당사는 비용절감 및 최적 생산운영 등 지속적인 수익구조 혁신 노력을 통해 생존력을 강화하고, 신규 Biz. Model 발굴 및 타사와의 전략적 협력 추진 등을 통해 장기적인 성장기반을 구축하여 한 단계 발전한 에너지 회사로 도약하기 위해 힘쓰고 있습니다.

② 에스케이엔텀(주)의 영업의 개황

2024년 출범한 Tank Terminal 사업은 140여개의 원유 및 석유제품 Tank를 바탕으로 한 Tank 임대 사업과 다수의 부두/부이 시설을 활용한 입/출하 운영 사업을 추진하고 있습니다. 울산의 인근 정유사와 Pipe Line으로 연결되어 있는 이점과 당사가 보유한 부두 및 부이 시설을 활용하여 원유와 석유제품 Trading에 다양한 사업 기회를 제공하고 있으며, Global 정유사들의 동아시아 물류 거점으로 활용 될 수 있도록 Business 확장을 추진 중입니다. 2024년 1분기 Tank Terminal 사업은 매출액 644억원을 시현하였습니다.

② 주요 종속회사의 영업의 개황

내트릭(주)는 화물차 전용휴게소 사업과 유류판매 및 운송관련 물류지원 부대사업 등을 운영하는 기업입니다. 당사는 핵심고객인 화물자동차 운전자의 Needs에 맞는 Total Service를 제공하고 있습니다. 또한 요소수, 첨가제 등 각종 제휴를 통한 신규 사업을 추진 중입니다.

나. 사업부문별 재무정보

(단위: 천원)

부 문	구 분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유사업	매출액	11,381,188,338	99.31%	43,506,950,703	99.3%	50,219,474,338	99.3%
	영업손익	372,131,320	99.44%	401,874,430	98.2%	2,592,307,610	99.7%
	유무형자산	3,569,187,898	97.17%	4,674,704,316	98.8%	5,560,534,744	98.9%
기타사업	매출액	79,313,277	0.69%	309,490,770	0.7%	366,471,576	0.7%
	영업손익	2,079,733	0.56%	7,307,601	1.8%	8,388,124	0.3%
	유무형자산	103,831,094	2.83%	58,784,134	1.2%	60,689,974	1.1%
연결조정	매출액	(49,686,732)	-	(190,976,595)	-	(253,601,241)	-

	영업손익	(470,163)	-	37,342	-	89,846	-
	유무형자산	24,897,252	-	36,454,071	-	36,454,071	-
연결합계	매출액	11,410,814,883	-	43,625,464,878	-	50,332,344,673	-
	영업손익	373,740,890	-	409,219,373	-	2,600,785,580	-
	유무형자산	3,697,916,244	-	4,769,942,521	-	5,657,678,789	-

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 에너지 산업의 구조적 패러다임 변화에 대응하기 위하여, 2020년 9월 21일 정관 개정을 통해 통신판매(중개) 및 전자상거래 관련 사업을 사업의 목적에 추가함으로써 플랫폼 사업 진출의 근거를 마련하였습니다. 플랫폼 사업이란, 다수의 공급자/사업자와 소비자를 연결하는 Marketplace를 통해 상호 거래를 촉진하고 이를 통해 참여자 전체의 가치를 창출할 수 있도록 하는 사업을 의미하며, 기술의 발달, 언택트 소비 활성화 등에 따라 플랫폼 사업 관련 시장은 지속 성장할 것으로 예상하고 있습니다. 당사의 플랫폼 사업 진출은 현재 계획 단계인 바, 구체적인 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 수소 상용차가 확산되는 사업환경 변화에 능동적으로 대응하기 위해 상용차 중심의 수소충전소를 건설 및 운영하기 위한 특수목적법인인 코하이젠 주식회사(KOHYGEN Co., Ltd.)에 투자하여 보통주 437,000주(21.85억원, 지분율 9%)를 보유하였습니다. 향후 코하이젠 주식회사의 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 친환경 Mobility 핵심 서비스의 경쟁력을 확보하기 위해 미국 내 Energy Solution Group Inc.를 설립 하였습니다. (SK (주) 공동출자, 지분율 50%) 또한, 세차 기술/사업 역량을 보유한 오토스테이 주식회사(AUTOSTAY)의 지분 35.6% (137억원, 2022년7월4일)를 취득하였으며, 전기중 제3자 불균등 유상증자로 인하여 지분율이 변동하였습니다. (33.9%)

당사는 국내 수소발전 시장에 능동적으로 대응하고 연료전지 발전소를 건설 및 운영하기 위한 특수목적법인인 에스엘에너지솔루션 주식회사의 보통주 29,900주(지분율 29.9%)를 2023년 9월 27일 취득하였습니다. 향후 에스엘에너지솔루션 주식회사의 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

당사는 기후 변화 위협에 대응하기 위한 전 세계적인 노력에 동참하기 위하여 에너지전환, 탄소 배출 감축 및 관련 신사업을 적극적으로 추진하고 있습니다. 당사는 글로벌 환경이슈 및 수송용 연료 수요 변화에 능동적 대응 및 저탄소 Biz 중심 Portfolio 혁신을 통해 미래 지속가능한 성장기반을 구축하고 있습니다. 지속가능항공유(SAF) 등 저탄소 제품 생산, 탄소 포집 저장 사업 등은 현재 계획단계이며 구체적인 투자 계획 및 예상 자금 소요액은 확정되지 않았습니다.

사. 화학 사업

(1) 사업의 현황

[기초유화사업]

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 성장성

국내 기초유화사업은 중국 등의 견실한 수요 성장에 힘입어 지속적으로 성장하고 있으며, 다양한 산업의 원료로 사용되는 특성상 전방산업의 신증설, 세계 경제 상황에 큰 영향을 받고 있습니다.

2) 경기변동의 특성

기초유화사업은 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로 경기상황과 수요/공급 영향에 따른 경기 Cycle이 나타나는 특징이 있습니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

기초유화사업은 기초유분의 특성상 운반/저장 등에 어려움이 있으며, 나프타 분해 시설을 중심으로 계열공장이 단지화되는 전형적인 콤비나트형 산업입니다.

따라서 경쟁력 확보를 위해 대규모 설비투자가 요구되어 규모의 경제 / Integration이 중요하고, 최근에는 원료 다변화로 인한 원가 경쟁력 또한 중요시되어 Shale Gas, 석탄 등 비전통적 저가 원료의 확대가 시장 변동의 주요 변수로 작용 중입니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 기초유화사업은 울산 석유화학단지 내에 위치하고 있어 주요 원재료인 나프타를 안정적으로 공급받고 있으며 완제품의 단지 내 업체 장기공급 비중이 높아 안정적인 사업 영위가 가능합니다.

[화학소재사업]

(가) 산업의 특성 등

1) 산업의 성장성

국내 화학소재사업은 기초유화단지를 모체로 관련 계열공장들이 수직계열화, 단지화되면서 울산, 여수, 대산 등 3대 석유화학단지 내에 다수의 화학제품 생산 업체가 유기적으로 연계되면서 성장해 왔습니다.

내수업종으로 출발한 화학제품 업체들은 수출 주도형 산업으로 전환하게 되었으며, 따라서 화학소재사업의 성장성은 곧 전세계 경기 성장과 관련이 깊습니다. 특히 중국의 수요가 많아 중국 경제 성장과 밀접하며, 최근에는 신흥 성장 시장(남미, 동남아시아, 인도 등)으로의 사업 영역 확대를 추진하고 있습니다.

2) 경기변동의 특성

화학소재사업은 자동차, 전자, 건설, 제약, 의류 소재 등의 전방 산업에 화학 제품을 공급하는 사업으로 전방산업의 경기변동에 민감합니다.

(나) 영업의 개황 등

1) 경쟁요소

범용제품 위주의 석유화학 제품에서는 가격이 가장 중요한 경쟁 요소이며, 경쟁력 확보를 위해서는 규모의 경제 실현 및 공정개선, 효율화를 통한 원가절감 등의 노력이 필요합니다. 최근에는 고부가가치 위주의 신제품 개발과 차별화에 주력하면서 제품 개발기술 및 생산기술이 중요한 경쟁 요소로 부각되고 있습니다. 아울러 협력회사와의 상생협력 강화, 친환경 플라스틱 생태계 조성 등 사회적 가치를 창출하기 위한 노력 또한 강조되고 있습니다.

2) 당사의 경쟁 우위 요소

당사의 화학 소재 사업은 국내시장의 한계를 극복하고 지속적인 성장을 위해 자동차 경량화 소재 분야 및 고기능성 포장재 소재 중심으로 지속적 기술 개발, 글로벌 M&A 등을 통해 사업포트폴리오를 강화해 나가고 있으며, 고객 중심 마케팅과 중국 TS&D(Technical Service & Development) 센터 설립 등으로 차별화된 솔루션을 제공하고 있습니다.

(2) 회사의 현황- SK지오센트릭(주)

(가) 회사의 영업개황

SK지오센트릭은 2011년 모회사인 SK이노베이션의 사업 분할을 통해 'SK종합화학'이라는 사명으로 출발한 화학 전문 기업입니다. 당사는 고기능성 포장재(Packaging) 및 자동차 (Automotive) 소재 분야 등 Tech 기반 Market 경쟁력을 기반으로 중국 중심의 글로벌 성장을 가속화하고 있으며, 2021년 9월 친환경 사업 확장 의지를 담아 SK지오센트릭으로 사명을 변경하였습니다.

에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 등의 기초유분과 중간유도품을 생산하고 있는 올레핀사업의 주요 목표시장은 합성수지, 합성고무 등의 중간제품 생산업체들입니다. 올레핀사업은 급변하는 국내외 시장환경 하에서도 2024년 1분기 누적 총 53만톤의 제품을 국내 및 해외에 안정적으로 공급하였습니다. 우수한 신기술을 통해 원가 절감 및 규모 경쟁력 확보를 지속적으로 추구하고 있습니다.

아로마틱 사업은 미국, 유럽, 중동 등 세계 시장에서 자유로운 무역이 가능하며, 이에 따라 세계 주요 경제지표 및 원료, 제품 등의 국제가격과 연계되어 민감하게 변화하는 역동적인 사업분야입니다. 2024년 1분기 누적 총 91만톤의 벤젠, 톨루엔, 자일렌, 파라자일렌 등을 안정적으로 시장에 공급하였습니다.

Polymer사업은 LLDPE/HDPE/PP 제품을 2024년 1분기 누적 총 21만톤 판매하였습니다. 자동차/전자/통신 소재는 물론 생활용품/의약품 튜브/저장용기 등 제품 포장 산업에 원료를 공급하고 있으며, 당사는 Market 관점에서 Packaging과 경량화 사업으로 나누어, 각 고객, Brand Owner의 Needs에 맞는 Solution Provider가 되기 위해 역량을 집중하고 있습니다.

Packaging 사업은 회사 vision인 "Green for Better Life"을 위해 3R(Reduce, Replace, Recycle)을 통한 친환경 실천을 핵심 과제로 추진하고 있습니다. 자체 개발한 Nexlene 촉매 기술을 적용한 POP 등 차별화 제품을 개발/공급하는 한편, EAA/Ionomer/EA/MAH-g 등 고기능성 소재 원천기술 확보를 위해 미국, 스페인, 프랑스 등에 Global 투자를 확대하였습니다. 이를 활용하여 경량화된 다층 포장용 소재 및 재활용이 가능한 단일소재 등 차별화된 Solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

경량화 사업은 친환경 규제, 전장부품 증가에 의한 경량화 니즈 확대라는 국내외 Mobility 산업의 Mega Trend에 당사의 고객들이 효과적으로 대응할 수 있도록 고기능성 경량화 소재를 개발 및 판매함으로써 차별화 된 Value를 제공하고 있습니다. 고기능성 PP 및 POE 제품을 2024년 1분기 누적 총 3.6만톤 판매하였으며, Top Tier 수준의 경량화 소재 Solution 제품을 지속적으로 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

국내 최초의 용제공급자로 출발한 Specialty/ Performance Chemicals사업은, 2024년 1분기 누적 총 22만톤의 제품을 판매하였으며, 현재 전자용, 친환경 용제를 포함한 약 90종의 다양한 제품을 보유하고 있습니다. 지난 40여 년간 구축한 Marketing Network, Product Knowledge, Application Know-how 등의 사업 역량을 바탕으로 Biz를 확대해 왔으며, 고객 Needs에 대한 파악을 통해 고객별 Customizing 및 신규제품 개발을 지속하고 있습니다.

1972년 국내 최초로 연산 10만톤 규모의 납사 분해시설을 가동함으로써 국내 석유화학공업

발전의 기틀을 마련한 SK지오센트릭은 끊임없는 시설 투자와 연구개발, 기술 축적을 통해 국내 석유화학 산업의 발전을 주도한 선도기업으로서 확고한 위치를 지켜오고 있습니다.

SK지오센트릭은 미래 수익가치를 극대화하기 위해 기존의 범용성 사업 외에 국내에서는 기존사업의 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 세계 최대 성장 시장인 중국 중심으로 고성장 분야, 고부가 제품으로 확장을 추진 중입니다. 또한 인터넷 사이트 SK 지오플라넷 (www.skchem.com)을 통해 전자상거래의 기초를 마련, 최신 정보를 고객과 공유하고 온라인 주문에서 출하 현황까지 조회할 수 있는 One-Stop 서비스 지향을 통해 고객에게 더욱 가까이 다가가고 있습니다.

(나) 주요 종속 회사의 영업개황

① SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.

- SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.는 중국 내 석유화학의 투자와 중국 내 투자 회사 관리 업무를 수행하고 있습니다.

② SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.

- SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.는 중국내 직접 내수 판매를 위해 2002년도에 설립, 당사 마케팅 역량을 바탕으로 자체 Sourcing 및 신규 고객 개발/ 취급제품 확대를 지속하고 있습니다.

③ SK GC Americas, Inc.

- SK GC Americas Inc.는 북미 지역 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

④ SK Geo Centric China, Ltd.

- SK Geo Centric China, Ltd.는 SK지오센트릭의 중국 내 고기능 소재 및 순환경제 관련 Biz. 추진을 위해 Financial Resource 확보 및 투자 등 Funding Vehicle로 설립되었습니다.

⑤ Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.

- Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.는 고기능성 합성고무인 EPDM을 생산/판매 하기 위하여 중국 Ningbo에 Ningbo시 산하 Ningbo 화공개발 유한공사와 JV를 체결하여 설립되었습니다.

⑥ SK Primacor Americas LLC

- The Dow Chemical Company가 보유한 미국 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑦ SK Primacor Europe, S.L.U.

- The Dow Chemical Company가 보유한 스페인 소재 에틸렌 아크릴산 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서 에틸렌 아크릴산 제품을 생산 및 판매하고 있습니다.

⑧ SK Functional Polymer, S.A.S

- Arkema가 보유한 프랑스 소재 고기능성 Polyolefin 사업을 인수하면서 설립한 법인으로서, EA, EVA, MaH-G 등 Flexible Packaging용 Resin제품을 생산 및 판매하고 있

습니다.

⑨ SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.

- SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.는 동남아시아 지역 화학 제품 Trading 및 도매 업무를 수행하고 있습니다.

⑩ Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.

- Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd는 기능성 접착 수지인 에틸렌 아크릴산(EAA)의 중국 내 생산 및 판매를 목적으로, 중국 장쑤성 쉐윈강시 석유화학 단지 내에 웨이싱화학(STL)과 JV를 체결하여 설립되었습니다.

(다) 사업부문별 주요 재무정보 비중(연결기준)

① 매출비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	2,757,886	73.08%	10,626,662	71.76%	10,665,536	69.69%
화학소재사업	1,015,853	26.92%	4,182,315	28.24%	4,638,916	30.31%
계	3,773,739	100.00%	14,808,977	100.00%	15,304,452	100.00%
연결조정	(292,197)	-	(1,260,609)	-	(1,387,576)	-
연결합계	3,481,542	-	13,548,368	-	13,916,876	-

② 영업이익비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 1분기 (2024년 1분기)		제13기 (2023년)		제12기 (2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	112,985	248.78%	364,442	188.78%	155,454	174.10%
화학소재사업	(67,569)	(148.78%)	(171,392)	(88.78%)	(66,162)	(74.10%)
계	45,416	100.00%	193,050	100.00%	89,292	100.00%
연결조정	3,104	-	659	-	(1,368)	-
연결합계	48,520	-	193,709	-	87,924	-

③ 유무형자산 비중

(단위 : 백만원)

구분	제14기 1분기	제13기	제12기
----	----------	------	------

	(2024년 1분기)		(2023년)		(2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
기초유화사업	1,782,832	55.45%	1,836,542	57.29%	1,746,140	56.01%
화학소재사업	1,432,117	44.55%	1,369,296	42.71%	1,371,600	43.99%
계	3,214,949	100.00%	3,205,838	100.00%	3,117,740	100.00%
연결조정	(14,080)	-	(14,425)	-	(26,543)	-
연결합계	3,200,869	-	3,191,413	-	3,091,197	-

④ 공통자산 및 비용배부 기준

공통자산 및 비용은 각 사업부문별 귀속이 명확한 경우에는 직접귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준 (매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 각 사업부문에 배부하였습니다.

2) 시장점유율

- 주요 제품에 대한 당사 점유율 추이(*)는 다음과 같습니다.

(단위 : 천톤/년)

사업부문	제품명	제14기 1분기 (2024년 1분기)			제13기 (2023년)			제12기 (2022년)		
		국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)	국내 총 생산능력	당사 생산능력	비율 (%)
		기초유화사업	에틸렌	12,800	660	5.2	12,800	660	5.2	12,800
	파라자일렌	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3	10,790	1,330	12.3
화학소재사업	LLDPE	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3	2,864	180	6.3
	HDPE	3,675	210	5.7	3,675	210	5.7	3,675	210	5.7
	PP	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8	6,394	432	6.8

* 한국석유화학협회 석유화학편람 참조하여 추정함

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 해당사항 없음

(3) 회사의 현황 -SK인천석유화학(주)

SK인천석유화학(주)는 2013년 7월 SK에너지(주)의 인천 콤플렉스(C LX) 부문이 인적분할되어 설립되었고 현재 SK이노베이션(주)가 지분 100%를 보유하고 있습니다.

휘발유, 나프타, 항공유 등 석유제품과 PX(Para-Xylene), BZ(Benzene) 등 석유화학제품을 생산하고 있으며, 생산된 제품은 대부분 모회사인 SK이노베이션(주) 산하 계열사인 SK에너지(주), SK지오센트릭(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy International 등을 통해 판매하고, 원재료 가운데 일정 부분도 SK Energy International, SK에너지(주) 등 계열사를 통해 매입하고 있습니다.

아. 윤활유 사업
[기유 사업부문]

(1) 기유의 분류

기유는 황 함량, 탄화수소포화도, 점도지수에 따라 미국석유협회(API, American Petroleum Institute) 분류 기준인 Group I, II, III, IV, V로 구분하고 있습니다. 생산량 대다수를 차지하는 광유계 윤활유(Group I~III) 중 Group III 기유는 높은 탄화수소포화도, 낮은 황함량, 높은 점도지수의 특징을 갖고 있어 초고점도지수(VHVI ; Very High Viscosity Index) 기유라고 합니다. 일부 기유 제조사들은 API 구분에 더하여, 점도지수에 따른 제품 차별화를 위해 Group II+ , Group III+ 개념을 사용하고 있는데 도입초기에는 마케팅적 용어로 활용되었으나 현재는 시장에서 일반적인 용어로 통용되고 있습니다.

한편, 화학 합성기유는 PAO(Poly Alpha Olefins; 폴리알파올레핀)를 Group IV로 구분하고 Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유를 Group V로 구분하고 있으며, 전체 기유에서 화학 합성기유가 차지하는 비중은 상대적으로 작은 편입니다.API 기준 기유 분류는 아래와 같습니다.

[API 기유 분류]

구분	탄화수소포화도 (Saturates)	황함량 (Sulfur)	점도지수 (Viscosity Index)
Group I	90% 미만	(and/or) 0.03% 초과	80~119
Group II	90% 이상	(and) 0.03% 이하	80~119
Group III	90% 이상	(and) 0.03% 이하	120 이상
Group IV	PAO (Poly Alpha Olefins)		
Group V	Group I부터 Group IV에 포함되지 않는 모든 기유		

※ 출처 : 미국석유협회(API, American Petroleum Institute)

기유는 탄화수소화합물로서 탄소(C)와 수소(H)로 구성되어 있으며, 탄소의 결합이 단일결합으로만 된 것을 포화상태(Saturated)로 정의하고, 그 비율을 탄화수소포화도(Saturates)라고 합니다. 황함량은 기유의 주요 불순물인 황을 기준으로 일종의 불순물지수로 활용되고 있습니다. 점도(Viscosity)란 액체가 흐를 때 그에 대해 저항하는 내부마찰력으로서 액체의 끈적거림 정도를 의미하며, 점도는 온도에 따라 변화하는 성질을 가집니다. 점도지수(Viscosity Index, VI)란 온도변화에 대한 점도변화의 상대수치로서, 점도지수가 높을수록 온도의 변화에 따른 점도의 변동성이 낮음을 의미합니다. 고급 기유일수록 점도지수가 높으며, 이는 연비 감소, 교환주기 연장 및 유해가스 배출 감소 효과를 보여 연료효율 경제성과 환경보호 관점에서 유용합니다.

당사가 주로 생산하는 Group III 기유는 전 세계적으로 아시아, 중동, 유럽 각지에서 생산되고 있습니다. 전체 Global 기유 시장에서는 Group I 기유가 규모 면에서 가장 많은 비중을 차지하고 있으나, 친환경 고급 윤활유 생산에 사용되는 우수한 성능의 Group III/III+ 기유의 비중이 점차 증가하고 있는 추세입니다.

한편, 전세계 Group III 기유 수요의 상당 부분을 차지하고 있는 아시아 시장은 중국,인도를 중심으로 한 산업 생산 활동과 차량 대수 확대에 따라 그 수요가 증가하고 있으며, 특히 연비 향상과 환경문제에 대한 관심도 증대에 따라 고급 기유 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

당사가 생산하는 Group III 기유는 자동차의 엔진 및 트랜스미션용 윤활유(기어유) 제조에 주로 사용되고 있습니다. 국가/지역별 규제 환경 차이에 따라 수요 구조는 다르게 나타나고 있지만 당사의 주력시장인 유럽, 북미 및 일본, 중국 등에서는 강화된 배기가스 규제 기준과 엔진기술의 급속한 발전이 고품질 기유 수요 확대를 이끌고 있습니다.

배기가스 규제뿐만 아니라 연비에 대한 규제 또한 강화되고 있습니다. 선진국을 중심으로 신규 연비 규제가 발의되는 가운데, 중국 등 신흥시장에서도 연비와 관련된 규제를 지속적으로 강화하고 있습니다.

폭스바겐, GM, 토요타 등 Global 주요 자동차 제조사들은 강화되는 규제 충족을 위해 자연흡기 엔진 대비 낮은 배기량에서도 높은 수준의 출력 및 토크를 낼 수 있는 터보엔진과 속도 구간에 따라 전기모터와 내연기관 엔진을 함께 활용하는 하이브리드 엔진 등을 포함한 다양한 기술개발을 진행하고 있습니다. 이들 엔진들은 높은 성능을 안정적으로 유지하기 위하여 고품질 윤활유 사용이 필요한 바, Global 윤활유 제조사들은 고품질 윤활유 생산을 위해 Group III와 같은 고급 기유 사용량을 지속적으로 늘리고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

기유 산업은 윤활유 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계 산업과 연관성을 가지고 있으며, 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 일반적으로 기유산업의 수요 변동은 수급상황이 주요한 요인으로 작용하며, 경기에 따른 주기성과 경제성장률에 따라서도 제한적인 영향을 받고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

국내 기유 주요 생산업체는 당사를 비롯하여 S-Oil, GS칼텍스 및 현대셀베이스오일까지 4개사가 있으며, 기유 제품군 중 Group II와 III 제품 위주로 생산하며 해외 시장을 중심으로 시장을 형성하고 있습니다.

글로벌 시장에서는 메이저 정유사들을 포함한 기유 제조사들이 경쟁하고 있으며, 현재 기유를 생산하지 않지만 수소첨가분해공정(Hydrocracker)을 갖추어 신규 진입 가능성을 가진 대규모 정유사도 일부 존재하여 국내의 과점 형태보다 경쟁이 치열하다고 할 수 있습니다.

시장 참여자가 많고 대부분의 제품이 상호 대체 가능한 Group I, Group II 기유 시장과 달리, Group III 기유 시장의 경우 생산기업이 전 세계 25개사 내외로 한정되어 있습니다. 그 중 주요 글로벌 판매 업체로는 당사를 포함하여 Saudi Aramco, Shell, Adnoc 등의 업체가 과점 형태로 경쟁 중에 있습니다.

(5) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

기유의 주요 수요자는 윤활유 사업을 영위하는 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사입니다. 이들 업체는 기유 기술 및 품질에 대해 높은 이해를 가지고 있으며 윤활유 제품 또는 첨가제의 원활한 생산을 위해 기유의 일관된 품질 및 안정적인 공급을 기유 제조사에게 최우선 기준으로 요구합니다.

※ Oil Major : 국제석유자본(International Oil Major Company). 대규모 자본을 앞세워 석유 및 윤활유 등 석유관련제품의 생산·유통·정제·판매를 통합한 일관조업 회사로서 업계에서는 ExxonMobil, BP, Shell,

Chevron, Total(Total fina Elf) 등을 이르는 용어

특히 OEM(Original Equipment Manufacturing, 자동차 제조사에 공급되는 공장 충전용 (Factory Fill)을 의미) 윤활유의 경우에는 제품을 생산하기 위한 배합식(Formulation)을 개발하는 데 오랜 기간과 비용이 소요되며, 개발된 제품은 배합식에 정해진 기유만을 사용해야 합니다. 이 때문에 윤활유 제조사는 기존에 거래를 하고 있는 기유를 쉽게 대체하기 어려우며, 제품 안정성을 위해 기유 제조사와의 거래관계를 지속적으로 유지하고자 합니다.

당사는 API 기준 Group III 기유를 세계 최초로 상업 생산하였으며(브랜드명 : YUBASE) 사업 초기부터 우수한 품질을 바탕으로 다수의 Oil Major, 윤활유 전문 제조사 및 윤활유 첨가제 제조사를 고객으로 확보하였습니다. 특히, OEM 등의 고급 윤활유 제품 배합식 개발에 적극적으로 참여하여 다양한 가장 많은 배합식을 확보하게 되었습니다.

한편, 전세계에 산재한 윤활유 제조공장에 안정적으로 기유를 공급하기 위해 당사는 기유 원료인 미전환 잔사유(UCO)를 외부 확보할 수 있는 모델을 유일하게 구축하고, 생산량 증대 및 UCO 보유 업체와의 합작투자를 통해 세계 주요 지역별 생산기지를 선제적으로 확보하였습니다.

[기유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

구분	위치	투자형태	생산능력	비고
국내	대한민국 울산	자체/JV	48,500	YMAC(JV) 포함
해외	인도네시아 두마이	JV	12,500	-
	스페인 카르타헤나	JV	19,300	-

※ 생산능력의 경우 CDW(Catalytic Dewaxing) Feed를 기준으로 하였습니다.

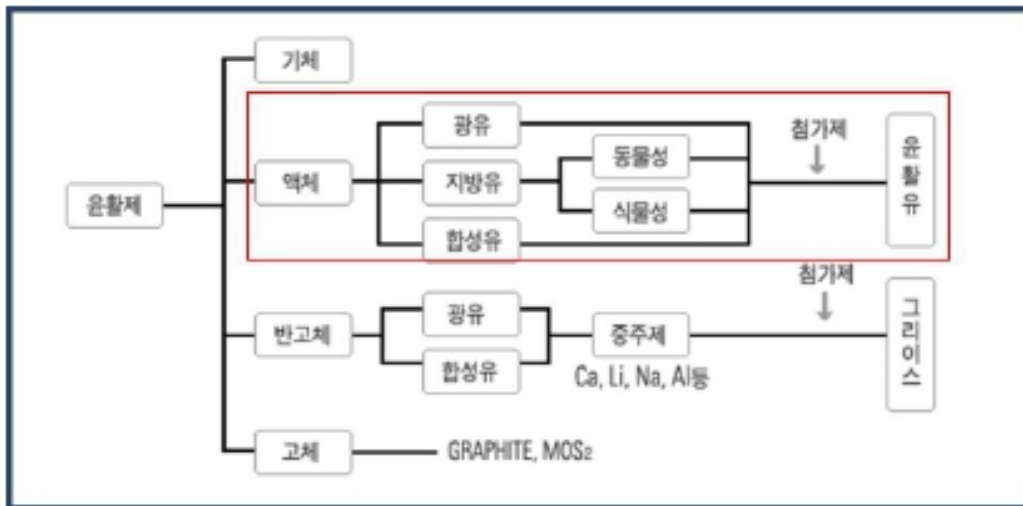
앞으로도 당사는 선제적 투자 및 Capacity 확보를 통해 기유 Market Leader 지위를 공고히 할 것입니다.

<윤활유 사업부문>

(1) 윤활유의 분류

윤활유는 주 구성요소인 기유의 원료에 따라 광유계와 화학합성유계, 동식물계 등으로 나뉘는데, 원유에서 석유제품을 추출하는 과정에서 생산되는 원료를 사용하는 것을 광유계, 석유 화학제품을 사용하는 것을 화학합성유계라고 합니다. 일반 윤활유의 상당부분은 광유계이며, PAO(Poly Alpha Olefin, 폴리알파올레핀) 기유를 활용한 윤활유는 화학합성유계에 포함됩니다. 당사가 주로 생산하는 API Group III 또는 GroupIII+ 기유를 원료로 한 윤활유는 분류 방식에 따라 광유계로 구분되고 있습니다.

[성상에 따른 윤활제의 분류]



용도별 윤활유 수요는 세부적으로 산업/선박용 엔진오일, 중장비용 엔진오일(HDDO) 및 승용차/2륜차 엔진오일(PCMO&MCO)로 구분됩니다. 이들 엔진오일의 경우 각국의 연비 및 환경 규제에 민감하게 규격이 적용된다는 특성을 가지고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

당사가 주력으로 생산하는 자동차용 윤활유는 유통경로상 B2B(Business to Business)와 B2C(Business to Customer) 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 자동차 제조사이며, 자동차 생산 공장에 공급되는 공장충전유(Factory Fill), 직영 카센터를 중심으로 공급되는 순정유(Service Fill)로 나뉘집니다. B2C 영역의 주요 수요자는 운전자들로서 카센터에서 브랜드와 제품을 직접 선택하기보다는 카센터점주 또는 정비사의 추천에 따라 제품을 선택하는 비중이 높습니다. 따라서 B2C 시장에서는 브랜드 인지도뿐만 아니라 유통 채널인 대리점, 판매점, 카센터에서의 취급률 또한 중요한 요소가 됩니다.

산업용 윤활유의 경우 역시 자동차용 윤활유와 마찬가지로 B2B, B2C 시장으로 구분할 수 있습니다. B2B 영역의 주요 수요자는 산업체, 중장비 또는 기계 제조사 등입니다. 산업체에서는 주로 산업기계 운용과 유지에 사용되며, 중장비 또는 기계 제조사의 경우에는 장비 직접 충전(Factory Fill) 용도로 사용됩니다. B2C 영역의 주요 수요자는 중장비 운전자입니다. 굴착기와 같은 중장비의 유압식 장치에 사용되며, 자동차용 B2C 영역과 같이 산업용 제품을 취급하는 유통 채널이 별도로 존재하는 경우도 있습니다.

선박용 윤활유의 주요 수요자는 선박회사이며, 대형 엔진에 주입되는 선박용 엔진오일과 선박 내 기계장치의 유지를 위해 사용되는 윤활유로 구분됩니다. 선박유 시장에서는 선박에 엔진용 연료를 주입할 때 선박용 윤활유도 함께 공급하기 때문에 항만 및 금융업체와의 관계가 중요합니다.

윤활유 산업은 완제품 수요에 영향을 미치는 산업경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 밀접한 연관성을 가지고 있습니다. 윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 자동차용 엔진오일의 경우 고품질 기유 사용에 따른 교체주기 연장으로 인해 수요 증가에 제한요인이 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

윤활유 수요의 가장 큰 부분을 차지하는 엔진오일의 경우 운송업 경기에 따른 자동차 및 선박

의 운행거리와 높은 관련성을 지니고 있습니다. 그 결과 윤활유 산업은 경제성장률과 양의 상관관계를 나타냅니다. 윤활유는 혹서기 및 혹한기에 제조업 가동률 저하로 전반적인 제품 판매 감소요인이 존재하며, 엔진오일의 경우 동절기가 지난 봄과, 여름 휴가철이 끝난 가을에 교체빈도가 높은 경향이 있습니다. 그 외 윤활유 수요에 영향을 미칠 수 있는 요인으로는 자동차, 조선 등 국내 제조업의 경기, 전기자동차도입속도, 자동차 연비향상과 제품 고급화에 따른 교체주기 연장 등이 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

국내 윤활유 시장은 중소기업까지 포함하여 약 200여개의 업체가 경쟁하고 있으며, 주요 경쟁사는 GS칼텍스, 에스오일토탈윤활유(STLC) 등 국내 대형 윤활유 제조사와기타 해외브랜드 업체가 있습니다. 국내 윤활유 시장 점유율에 대한 외부기관의 공식적인 자료가 없어 시장점유율을 파악하기 어려우나, 당사 브랜드 'ZIC'는 2024년 한국능률협회컨설팅(KMAC)이 주관하는 브랜드파워 조사에서 26년 연속 1위를 차지하고 있습니다.

해외 윤활유 시장은 국가별로 상이한 특성과 경쟁구도를 보유하고 있습니다. 당사 주요 시장 중 하나인 중국시장의 경우 Sinopec, PetroChina 등 국영석유업체와 Shell, Mobil, Castrol(BP 계열) 등의 글로벌 Oil Major가 치열하게 경쟁하고 있습니다. 중국 내 윤활유 회사들은 자동차 제조사 공장충전용 순정유 공급을 위한 독자적인 유통채널 개발, 운전자를 대상으로 한 광고 및 홍보활동, 제품 연구개발 등에 집중하고 있습니다.

이렇듯 해외 시장에서 일정 수준이상의 점유율을 확보하기 위해서는 브랜드에 대한 투자, 우수한 품질의 제품, 취급률이 높은 유통채널 등이 종합적으로 필요하며 당사는 높은 제품경쟁력을 기반으로 브랜드 구축 및 유통채널 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있습니다.

(5) 당사의 시장 경쟁력 및 대응방향

제품경쟁력 측면에서 당사는 미국석유협회(API)와 국제윤활유표준화위원회(ILSAC)등 주요 평가기관들이 제시하는 규격을 주요 제품 배합식에 적시 반영하여 등급 인증을 받고 있습니다. 이를 통해 당사의 윤활유 제품은 최신의 Global 산업규격을 충족하여 세계적으로 그 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

국내 시장에서는 현재의 Market Leader 지위를 공고히 하는 방향으로 전략을 수립하여 운영하고 있습니다. 당사의 윤활유 제품은 Top-tier, Premium, Regular 3가지 등급으로 구분하고 있으며, 'SK ZIC' 브랜드 강화를 통해 Top-tier 및 Premium급 제품 확대를 지속적으로 추진하고 있습니다. 또한 유통채널 내 제품 취급 점포 확대 및 점포당 판매량 증대를 위해 인센티브 제도를 활용하고 있습니다.

해외 시장에서는 성장 잠재력이 높은 시장을 중심으로 고급 제품의 판매 확대에 집중하고 있습니다. 전 세계에서 두 번째로 큰 윤활유 수요를 보유한 중국을 비롯하여 파키스탄과 같이 상대적인 시장규모는 크지 않지만 고급 윤활유에 대한 운전자의 요구가 있는 국가에서도 의미 있는 성과를 거두고 있습니다. 당사는 성공적으로 진입한 시장에서 단계적 현지화 전략을 통해 지사, 법인을 설립하여 시장에 대한 대응력을 강화해 나가고 있습니다. 뿐만 아니라, 앞으로 윤활유 수요 지속 증가가 예상되는 남아시아, 중동에서 시장 경쟁력을 확보해 나가기 위하여 노력하고 있습니다.

[윤활유 생산시설 현황]

(단위 : 배럴/일)

위치	생산능력
대한민국 울산	7,200
중국 천진	1,700

과거 당사는 기유의 안정적 확보 및 효율적 공장운동을 위해 자사 공장의 생산능력을 증대시키는 것에 집중하였으나, 해외시장에서 의미있는 성장을 함에 따라 해외 임가공을 늘려가는 등 유연한 생산전략을 취하고 있습니다.

마. 사업 부문별 주요 재무 정보

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분		제 16 기 1분기 (2024년 1분기)		제 15 기 (2023년)		제 14 기 (2022년)	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
기유사업	매출액	1,884,764	89%	8,378,942	90%	9,329,333	91%
	영업손익	153,785	85%	893,669	88%	940,885	87%
	유형및무형자산	745,075	90%	719,506	89%	763,275	89%
윤활유사업	매출액	221,470	11%	932,693	10%	881,699	9%
	영업손익	26,211	15%	118,060	12%	140,321	13%
	유형및무형자산	84,455	10%	88,223	11%	90,514	11%
소계	매출액	2,106,234	100%	9,311,635	100%	10,211,032	100%
	영업손익	179,996	100%	1,011,729	100%	1,081,206	100%
	유형및무형자산	829,530	100%	807,729	100%	853,789	100%
(연결조정)	매출액	(750,465)	-	(3,532,073)	-	(3,969,674)	-
	영업손익	40,707	-	(12,190)	-	(9,988)	-
	유형및무형자산	-	-	-	-	-	-
연결 합계	매출액	1,355,769	-	5,779,562	-	6,241,358	-
	영업손익	220,703	-	999,539	-	1,071,218	-
	유형및무형자산	829,530	-	807,729	-	853,789	-

마. 주요 종속회사 및 공동영업 회사의 현황

(1) SK Enmove Americas Inc. (구, SK Lubricants Americas Inc.)
미국 휴스턴에 '97년 6월 SK E&P Company란 이름으로 설립, '03년 기유 판매를 시작하였으며 '09년 10월 타 사업부분을 분사시키고 윤활유 전문 기업으로 전환하였습니다.

(2) SK Enmove Europe B.V. (구, SK Lubricants Europe B.V.)
'09년 8월 네덜란드 암스테르담에 설립되어 유럽 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있습니다.

(3) SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd. (구, SK Energy Lubricants (Tianjin) Co., Ltd.)
중국에서의 윤활유 제조 및 윤활유/기유 판매를 목적으로 '03년 3월 중국 천진에 설립되었으며, 이후 '12년 4월부터 자체 윤활유공장을 가동하고 있습니다.

(4) PT. Patra SK

기유 제조 및 판매를 목적으로 '06년 11월 인도네시아에 설립되어 '08년 5월부터 본격적인 기유 생산 및 판매를 개시하였습니다. 또한 제품 Portfolio 최적화, 고부가 제품 판매 증진 등을 목적으로 투자를 지속하고 있습니다.

(5) 유베이스매뉴팩처링아시아(주)

기유 제조 및 판매를 목적으로 '10년 9월에 울산에서 설립된 후 '12년 5월부터 상업생산을 시작하였습니다.

(6) Iberian Lube Base Oils Company, S.A.

기유의 제조 및 판매를 목적으로 '12년 4월 스페인에서 설립되었으며, '14년 9월부터 스페인 Cartagena 기유 공장 가동을 시작하였습니다.

(7) SK Enmove Japan Co., Ltd. (구, SK Lubricants Japan Co., Ltd.)

'09년 9월 일본 동경에 설립되어 일본 고객 대상으로 당사의 기유를 판매하고 있고, JV Partner사인 ENEOS Corporation사와 협력 창구 역할을 하고 있습니다.

사. 신규사업 등의 내용 및 전망

에스케이엔무브는 2022년 데이터센터 액침냉각시스템 전문기업인 미국 GRC社에 2천500만 달러 규모의 지분투자를 완료하였습니다. 액침냉각은 차세대 열관리 기술로 기존의 공냉식보다 전력소비량을 약 30%까지 줄일 수 있는 등 냉각효율이 뛰어납니다. 양사는 에스케이엔무브의 고품질 윤활기유를 활용하여 데이터센터/ESS/EV Battery 액침냉각시스템 등을 함께 개발하고 상업화를 추진하고 있습니다. 2024년에는 에스케이엔무브의 기유를 활용하여 개발한 제품에 대한 고인화점 인증을 완료하고, 이를 고객사에 공급할 계획입니다.

7-2 지식재산권 관련

당사 및 연결실체는 R&D활동의 결과물에 대한 지식재산화에 집중하여 당기 말 현재 국내외 총 4,046건의 특허 및 실용신안권을 보유하고 있으며 5,778건이 출원 중에 있습니다. 통상적으로 등록 권리는 해마다 증가하나, 매년 기 등록된 권리를 평가하여 등록 유지 또는 포기 여부를 결정하고 있어 포기된 권리로 인해 그 수치가 다소 감소할 수 있습니다.

당사가 보유 중인 특허/실용신안은 석유, 윤활유, 석유화학, 폴리머, 그린에너지, 배터리, 신소재 등에 관한 것이며 당사의 주력사업 제품에 쓰이거나 당사 핵심기술에 관한 것으로서, 사업 보호의 역할 뿐만 아니라 시장경쟁자에 대한 견제의 역할도 하고 있습니다. 특히, 배터리 사업에서는 리튬 이차전지 관련 소재, 셀, 모듈, 시스템 분야 특허 출원을 강화하고 있으며, 보유 중인 배터리 특허는 상용화 제품에 적용 중인 기술을 보호할 뿐만 아니라 향후 배터리 사업 경쟁력 강화에 있어 핵심적인 기능을 할 예정입니다. 또한, 친환경 기업으로의 전환이 가속화됨에 따라 폐수처리, 폐전지/폐플라스틱 재활용, 전기자동차용 친환경 냉매, 데이터 센터 열관리용 윤활기유, 암모니아 분해 및 바이오 연료 등 친환경 기술의 개발 및 지식재산권 확보에 힘쓰고 있습니다.

최근 등록되어 유지되고 있는 국내외 특허/실용신안 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 특허 및 실용신안 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
한국	55	178	166	212	131
해외	112	361	207	133	158

또한 당사는 유공, MY SUNI, 하모니아 등 서비스 브랜드 가치 향상 등을 위해 상표권을 보유 중입니다. 당분기 말 현재 당사가 보유하고 있는 국내외 상표권 및 디자인권은 총 74건이며, 최근 등록되어 유지되고 있는 상표권 및 디자인권 건수는 아래와 같습니다.

[연도별 상표권 및 디자인권 등록 건수]

(단위 : 건 수)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년	2020년
상표권	1	-	-	15	19
디자인권	2	-	-	-	-

7-3 법률/규정 등에 의한 규제 사항

당사와 자회사 SK에너지(주)/ SK엔텀(주)/ SK지오센트릭(주)/ SK엔무브(주)/ SK인천석유화학(주)/ SK트레이딩인터내셔널(주)/ SK아이이테크놀로지(주)/ SK어스온(주)/ SK온(주) 등은 2024년 3월

31일 현재 "독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 「상호출자제한기업집단」으로 지정되어 있어서, 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용 받고 있습니다.

7-4 환경관련 규제사항

(1) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 정부규제의 준수 여부

당사는 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항에 대하여 정부규제를 준수하고 있으며, 이를 위해 대기, 수질, 폐기물, 화학물질 등 오염물질 배출량 저감 및 환경관리를 위하여 엄격한 자체 환경기준을 정립, 적용하고 있습니다. 대기 총량규제 및 통합환경관리제도 인허가를 취득하여 전반적인 환경관리 현황을 재 정립하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 감소하기 위해 많은 지속적인 환경 투자와 환경관리 수준 제고를 위해 노력하고 있습니다.

1) 대기 오염물질관리

대기오염물질배출을 최소화하기 위하여 주요 배출시설에 원격감시체계(TMS-Tele Metering System)를 도입하여 상시 환경오염물질 배출 현황을 감시하고 있습니다. 이외에도 사업장의 쾌적한 대기관리를 위하여 NOx 저감시설(SCR : Selective Catalytic Reduction, SNCR : Selective Non Catalytic Reduction, ULNB : Ultra Low NOx Burner), 먼지 저감시설(Bag Filter, 여과집진기), 악취방지시설(Bio Filter) 운영 및 VOC와 HAPs 배출저감시설(VCU-Vapor Combustion Unit)을 운영/관리하고 있으며, 미세먼지 저감을 위하여 환경부, 울산시와 자발적협약을 체결하고 생산공정에서 발생하는 대기오염물질 저감을 위하여 2019년부터 중유에서 청정 연료(LNG)의 사용 확대를 통해 미세먼지 등 대기오염물질 발생 저감 활동을 지속 추진하고 있습니다. 또한 사업장 내 유해 대기오염물질(HAPs, Hazardous Air Pollutants)로 인한 피해를 예방하기 위하여 LDAR(Leakage Detection And Repair) 관리 시스템을 구축 운영하며 비산 배출되지 않도록 Monitoring 하고 있습니다.

2) 수질 오염물질관리

수질오염물질 배출을 최소화하기 위하여 수질 원격 감시체계 관제시스템을 적용한 고효율 생물학적 폐수처리시설을 설치·운영하고 있으며, 생산 공정 상에서 발생한 오염물질이 함유된 폐수는 여과 흡착탑 및 섬유필터(Fiber Filter)를 거쳐 안전하게 처리하여 최종 방류하고 있습니다. 특히 고농도 폐수의 원활한 처리를 위하여 자체 개발한 습식산화공정시설(WAO-Wet Air-Oxidation)을 운영하고 있으며, 방류수 배출 농도는 법적 기준보다 엄격한 자체 기준을 적용하여 관리하고 있습니다. 또한 폐수처리가 완료된 방류수 중 일부는 소방 용수 및 조경 관수로 재사용하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

폐기물 관리를 위해 자체 개발한 폐기물 관리시스템을 통해 폐기물 배출을 철저히 관리하고 있습니다. 발생한 폐기물은 수탁 및 안전한 처리 능력이 검증된 처리 전문업체에 위탁하여 재활용·소각·매립 처리하고 있으며, 감량화를 위한 폐기물의 분리개선으로 폐기물 발생을 억제하고 발생한 폐기물의 순환이용 및 적절한 처분을 위한 개량과 사업체 개발을 통하여 재활용을 적극 추진하고 있습니다. 그리고 2022년 8월 폐기물 매립 제로화*) "ZWTL" 인증을 취득하였으며, 인증 유지 및 상위 등급 취득을 위한 지속적으로 개선 실시하고 있습니다. 또

한 울산 Complex 內 폐기물 수거차량의 밀폐화를 통해 운반 시 폐기물의 흩날림과 비산 방지, 악취 발생을 억제하고 있습니다.

※ ZWTL (Zero Waste to Landfill) : 美안전인증기업(UL)이 재활용률을 수치화(재활용 불가 폐기물 제외)하여 등급 부여 (80% 이상 시 인증)

4) 화학물질 관리

화학물질관리법에 의거 유해화학물질 누출·화재 등 환경사고위험의 예방을 위해 화학물질 관리 업무절차를 제정·운영하여, 유해화학물질 취급시설 설치기준 준수 및 자체점검·교육훈련·협력업체의 도급신고 등 화학사고 예방 및 방지를 위한 화학물질관리체계를 운영하고 있습니다.

유해화학물질 취급자는 법정 안전교육을 전원 이수하고, 현장에서는 철저하게 개인보호구를 지급/착용하여 안전한 취급시설의 운영을 최우선으로 두고 있으며, 화학사고예방관리계획서 작성 및 관리 등 비상대응분야를 강화하여 사고발생 시 신속한 보고 및 대응이 가능한 System을 갖추고 있습니다. 또한, 화학물질등록 및 평가 법률에 의거 울산 Complex에서 사용하는 기존 및 신규 화학물질의 Inventory를 구축하여, 제조·수입·판매등의 영업활동에 있어 각 화학물질의 유해성 및 위해성에 따른 시나리오별 관리 등 등록 및 평가를 적법하게 진행 및 관리를 하고 있습니다.

(2) 환경개선 설비에 대한 자본지출 계획

당사는 2018년부터 울산CLX 환경개선을 위하여 Master Plan을 수립하여 년도별로 공정한 경시설을 개선하고 있으며, 향후에도 대기오염물질 저감시설, 폐수처리시설 개선, 유해화학물질 취급시설 개선 등을 위해 지속적인 투자를 진행해 나갈 것입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제 18 기 1분기 (2024.03.31)	제 17 기 (2023.12.31)	제 16 기 (2022.12.31)
[유동자산]	35,456,050	33,279,589	31,966,676
· 당좌자산	22,940,762	22,155,869	20,108,738
· 재고자산	12,235,103	11,122,659	11,857,700
· 기타유동자산	280,185	1,061	238
[비유동자산]	50,928,066	47,555,924	35,252,248
· 투자자산	7,203,524	6,900,283	5,668,277
· 유형자산	38,854,798	35,843,422	25,110,564
· 무형자산	2,366,808	2,302,120	2,077,677
· 사용권자산	1,305,181	1,347,661	1,467,937
· 투자부동산	135,005	135,202	134,718
· 기타비유동자산	1,062,750	1,027,236	793,075
자산총계	86,384,116	80,835,513	67,218,924
[유동부채]	30,870,504	29,399,179	27,557,210
[비유동부채]	24,191,248	21,416,367	16,419,403
부채총계	55,061,752	50,815,546	43,976,613
[자본금]	509,520	509,520	468,570
[기타불입자본]	10,369,650	9,562,431	6,875,168
[기타자본구성요소]	1,543,497	877,928	728,230
[연결이익잉여금]	10,396,280	11,252,835	11,579,658
[비지배지분]	8,503,417	7,817,253	3,590,685
자본총계	31,322,364	30,019,967	23,242,311
	(2024.01.01. ~ 2024.03.31)	(2023.01.01. ~ 2023.12.31)	(2022.01.01. ~ 2022.12.31)
매출액	18,855,139	77,288,486	78,056,939
영업이익(손실)	624,736	1,903,886	3,917,341
계속사업이익(손실)	(97,623)	554,894	1,895,179
중단사업손익	-	-	-
당기순이익(손실)	(97,623)	554,894	1,895,179
지배회사지분순이익(손실)	(72,603)	256,250	1,569,023
비지배지분순이익	(25,020)	298,644	326,156
연결총포괄순이익(손실)	850,777	654,341	2,065,921
기본주당이익(손실)	(753원)	2,808원	18,059원
구형우선주기본주당이익(손실)	(753원)	2,858원	18,109원

연결에 포함된 회사수	72	73	69
-------------	----	----	----

주1) "-"는 음(-)의 수치임

나. 요약별도재무정보

(단위: 백만원)

구분	제 18 기 1분기 (2024.03.31)	제 17기 (2023.12.31)	제 16 기 (2022.12.31)
[유동자산]	1,646,493	1,485,525	1,078,116
· 당좌자산	1,624,379	1,468,312	1,062,101
· 재고자산	13,877	17,213	16,015
· 기타유동자산	8,237	-	-
[비유동자산]	19,879,533	19,877,250	18,472,627
· 투자자산	18,542,302	17,636,431	17,063,209
· 유형자산	357,073	371,650	368,925
· 무형자산	590,976	590,281	614,405
· 사용권자산	198,944	205,646	234,491
· 투자부동산	135,005	135,202	134,718
· 기타비유동자산	55,233	938,040	56,879
자산총계	21,526,026	21,362,775	19,550,743
[유동부채]	465,041	678,463	1,941,337
[비유동부채]	2,472,831	2,464,602	1,639,971
부채총계	2,937,872	3,143,065	3,581,308
[자본금]	509,520	509,520	468,570
[기타불입자본]	7,018,199	6,223,819	4,607,913
[기타자본구성요소]	11,995	2,742	(30,355)
[이익잉여금]	11,048,440	11,483,629	10,923,307
자본총계	18,588,154	18,219,710	15,969,435
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01 ~ 2024.03.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	681,823	2,489,430	1,983,534
영업이익	369,259	1,235,472	611,372
법인세비용차감전계속사업이익	383,550	1,144,601	602,096
계속영업당기순이익(손실)	349,379	1,110,484	453,183
중단영업이익(손실)	-	-	-
당기순이익(손실)	349,379	1,110,484	453,183
당기총포괄손익	367,679	1,136,726	447,158
보통주기본주당이익(손실)	3,621원	12,170원	5,346원
구형우선주기본주당이익(손실)	3,671원	12,220원	5,396원

주1) "-"는 음(-)의 수치임

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 18 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 17 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 18 기 1분기말	제 17 기말
자산		
유동자산	35,456,049,637	33,279,589,404
현금및현금성자산	13,115,228,815	13,074,425,609
단기금융상품	234,734,249	317,883,688
매출채권	6,521,359,007	5,929,408,821
유동성장기투자증권	1,000,000	3,500,000
단기대여금	27,879,201	27,695,414
미수금	1,869,649,901	1,671,524,625
미수수익	17,198,229	11,496,414
선급금	616,266,232	649,693,166
선급비용	136,026,140	118,069,561
당기법인세자산	46,146,224	44,173,667
유동성보증금	269,590,918	206,153,335
유동성파생금융상품자산	85,683,640	101,844,295
재고자산	12,235,103,033	11,122,659,013
매각예정자산	278,316,267	0
기타유동자산	1,867,781	1,061,796
비유동자산	50,928,065,999	47,555,923,847
장기금융상품	20,203,459	21,305,539
장기매출채권	1,691	1,691
장기투자증권	490,388,045	444,528,267
관계기업 및 공동기업투자	6,269,444,030	6,049,342,094
장기대여금	172,345,723	171,276,683
장기미수금	52,220,974	53,223,630
유형자산	38,854,797,566	35,843,421,827
사용권자산	1,305,180,703	1,347,660,532
영업권 및 무형자산	2,366,807,818	2,302,120,339
투자부동산	135,004,816	135,202,468
장기보증금	177,703,460	170,227,570
파생금융상품자산	73,439,840	43,601,736
확정급여자산	17,538,773	21,291,129
이연법인세자산	940,898,040	891,466,268

기타비유동자산	52,091,061	61,254,074
자산총계	86,384,115,636	80,835,513,251
부채		
유동부채	30,870,503,756	29,399,178,862
단기차입금	9,113,497,926	8,184,945,879
매입채무	10,037,743,980	8,533,880,783
미지급금	6,296,507,373	6,307,132,892
미지급비용	1,669,531,972	1,958,330,093
선수금	185,528,186	194,438,357
예수금	517,215,580	514,892,841
당기법인세부채	212,992,390	175,689,533
유동성장기부채	2,234,171,232	3,059,161,139
유동성리스부채	384,660,481	376,317,063
유동성임대보증금	5,791,300	5,643,555
유동성파생금융상품부채	48,375,252	16,438,391
유동성금융보증부채	668,492	620,097
기타 유동부채	163,819,592	71,688,239
비유동부채	24,191,247,610	21,416,366,876
사채 및 장기차입금	20,576,726,189	17,714,684,258
리스부채	1,178,165,279	1,199,965,506
장기미지급금	2,736,748	1,592,936
확정급여부채	40,091,819	25,721,290
충당부채	507,660,042	603,946,606
임대보증금	22,549,863	22,105,358
파생금융상품부채	430,368,576	497,178,339
금융보증부채	834,702	928,451
이연법인세부채	1,118,567,108	1,035,052,605
기타 비유동 부채	313,547,284	315,191,527
부채총계	55,061,751,366	50,815,545,738
자본		
지배기업소유주에 귀속되는 자본	22,818,947,574	22,202,714,489
자본금	509,519,950	509,519,950
기타불입자본	10,369,649,975	9,562,431,363
이익잉여금	10,396,280,172	11,252,835,251
기타자본구성요소	1,543,497,477	877,927,925
비지배지분	8,503,416,696	7,817,253,024
자본총계	31,322,364,270	30,019,967,513
자본과부채총계	86,384,115,636	80,835,513,251

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 18 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 17 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 18 기 1분기		제 17 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	18,855,139,067	18,855,139,067	19,142,878,672	19,142,878,672
매출원가	17,312,028,919	17,312,028,919	17,838,391,195	17,838,391,195
매출총이익	1,543,110,148	1,543,110,148	1,304,487,477	1,304,487,477
기타영업수익	38,539,052	38,539,052	0	0
판매비와관리비	956,913,399	956,913,399	929,495,015	929,495,015
대손상각비(환입)	42,296	42,296	(38,506)	(38,506)
기타판매비와관리비	956,871,103	956,871,103	929,533,521	929,533,521
영업이익(손실)	624,735,801	624,735,801	374,992,462	374,992,462
금융수익	1,224,473,842	1,224,473,842	1,728,003,732	1,728,003,732
금융원가	1,756,822,517	1,756,822,517	2,006,454,719	2,006,454,719
지분법손익	(49,310,766)	(49,310,766)	68,395,610	68,395,610
기타영업외수익	18,129,443	18,129,443	21,242,053	21,242,053
기타영업외비용	43,036,411	43,036,411	29,861,056	29,861,056
법인세비용차감전 순이익(손실)	18,169,392	18,169,392	156,318,082	156,318,082
법인세비용	115,792,419	115,792,419	208,271,866	208,271,866
분기순이익(손실)	(97,623,027)	(97,623,027)	(51,953,784)	(51,953,784)
분기순이익(손실) 의 귀속				
지배기업소유주 지분	(72,602,532)	(72,602,532)	(131,136,789)	(131,136,789)
비지배지분	(25,020,495)	(25,020,495)	79,183,005	79,183,005
연결기타포괄손익	948,399,628	948,399,628	520,116,384	520,116,384
후속적으로 당기 손익으로 재분류되 지 않는 항목	310,622,518	310,622,518	124,504,410	124,504,410
확정급여제도의 재측정요소	(541,952)	(541,952)	(13,298,302)	(13,298,302)

기타포괄손익- 공정가치측정금융 자산평가손익	44,712,275	44,712,275	45,062,857	45,062,857
해외사업환산 손익	266,452,195	266,452,195	92,739,855	92,739,855
후속적으로 당기 손익으로 재분류될 수 있는 항목	637,777,110	637,777,110	395,611,974	395,611,974
지분법자본변 동	144,501,103	144,501,103	136,241,697	136,241,697
해외사업환산 손익	431,523,956	431,523,956	276,705,487	276,705,487
현금흐름위험 회피 파생상품평가 손익	61,752,051	61,752,051	(17,335,210)	(17,335,210)
연결총포괄이익	850,776,601	850,776,601	468,162,600	468,162,600
포괄손익의 귀속				
지배기업소유주 지분	602,629,896	602,629,896	294,020,236	294,020,236
비지배지분	248,146,705	248,146,705	174,142,364	174,142,364
주당이익				
보통주기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	(753)	(753)	(1,497)	(1,497)
구형우선주기본 주당이익(손실) (단 위 : 원) (단위 : 원)	(753)	(753)	(1,497)	(1,497)
보통주희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	(753)	(753)	(1,498)	(1,498)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 18 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 17 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분							비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	자기주식	기타	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자)	468,569,950	5,683,247,356	(1,330,157,618)	2,522,078,051	11,579,657,924	728,230,547	19,651,626,210	3,590,685,172	23,242,311,382

본)										
분기손이익(손실)	0	0	0	0	(131,136,789)	0	(131,136,789)	79,183,005	(51,953,784)	
확정급여제도의 재 측정요소	0	0	0	0	(13,385,712)	0	(13,385,712)	87,410	(13,298,302)	
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	43,071,753	43,071,753	1,991,104	45,062,857	
지분법자본변동	0	0	0	0	0	135,092,442	135,092,442	1,149,255	136,241,697	
해외사업환산손익	0	0	0	0	0	276,705,487	276,705,487	92,739,855	369,445,342	
파생금융상품평가손 익	0	0	0	0	0	(16,326,945)	(16,326,945)	(1,008,265)	(17,335,210)	
소계	0	0	0	0	(144,522,501)	438,542,737	294,020,236	174,142,364	468,162,600	
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
주식보상비용	0	0	435,362	386,678	0	0	822,040	(194,261)	627,779	
현물배당	0	0	0	524,154,384	(524,154,384)	0	0	0	0	
현금배당	0	0	0	0	(19,152,797)	0	(19,152,797)	0	(19,152,797)	
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	0	0	(253,100,851)	(253,100,851)	
신종자본증권상환	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
신종자본증권발행	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
종속기업 유상증자 및 소유지분변동	0	0	0	186,245,706	0	0	186,245,706	886,954,569	1,073,200,275	
기타	0	0	0	118,503	0	0	118,503	88,062	206,565	
소계	0	0	435,362	710,905,271	(543,307,181)	0	168,033,452	633,747,519	801,780,971	
2023.03.31 (기말자 본)	468,569,950	5,683,247,356	(1,329,722,256)	3,232,983,322	10,891,828,242	1,166,773,284	20,113,679,898	4,398,575,055	24,512,254,953	
2024.01.01 (기초자 본)	509,519,950	6,779,380,780	(877,715,397)	3,660,765,980	11,252,835,251	877,927,925	22,202,714,489	7,817,253,024	30,019,967,513	
분기손이익(손실)	0	0	0	0	(72,602,532)	0	(72,602,532)	(25,020,495)	(97,623,027)	
확정급여제도의 재 측정요소	0	0	0	0	(126,947)	0	(126,947)	(415,005)	(541,952)	
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	9,789,823	34,689,915	44,479,738	232,537	44,712,275	
지분법자본변동	0	0	0	0	0	140,761,349	140,761,349	3,739,754	144,501,103	
해외사업환산손익	0	0	0	0	0	431,523,956	431,523,956	266,452,195	697,976,151	
파생금융상품평가손 익	0	0	0	0	0	58,594,332	58,594,332	3,157,719	61,752,051	
소계	0	0	0	0	(62,939,656)	665,569,552	602,629,896	248,146,705	850,776,601	
자기주식 소각	0	0	793,615,423	0	(793,615,423)	0	0	0	0	
주식보상비용	0	0	801,523	12,801,666	0	0	13,603,189	1,607,565	15,210,754	
현물배당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
현금배당	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
비지배지분에 대한 배당금	0	0	0	0	0	0	0	(267,139,337)	(267,139,337)	
신종자본증권상환	0	0	0	0	0	0	0	(600,000,000)	(600,000,000)	
신종자본증권발행	0	0	0	0	0	0	0	458,109,380	458,109,380	
종속기업 유상증자 및 소유지분변동	0	0	0	0	0	0	0	845,439,359	845,439,359	
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
소계	0	0	794,416,946	12,801,666	(793,615,423)	0	13,603,189	438,016,967	451,620,156	
2024.03.31 (기말자 본)	509,519,950	6,779,380,780	(83,298,451)	3,673,567,646	10,396,280,172	1,543,497,477	22,818,947,574	8,503,416,696	31,322,364,270	

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 18 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 17 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 18 기 1분기	제 17 기 1분기
영업활동현금흐름	(1,042,565,043)	806,727,666
분기순이익(손실)	(97,623,027)	(51,953,784)
비현금항목 조정	1,068,742,322	385,840,665
운전자본 조정	(1,689,585,034)	749,508,759
이자의 수취	107,745,945	79,194,999
이자의 지급	(399,240,778)	(296,027,873)
배당금수취(영업)	26,535,118	26,937,814
법인세의 납부	(59,139,589)	(86,772,914)
투자활동현금흐름	(1,892,144,933)	(2,032,513,362)
단기금융상품의 순증감	91,953,645	448,809,493
장기금융상품의 증가	(2,196)	0
장기금융상품의 감소	1,803	0
장기투자증권의 취득	(889,860)	(22,163,452)
장기투자증권의 처분	14,582,858	672,315
관계기업 및 공동기업투자의 취득	(368,949,240)	(1,390,040)
관계기업 및 공동기업투자의 처분	13,116,288	11,856,600
유형자산의 취득	(1,573,726,023)	(2,530,348,031)
유형자산의 처분	8,037,594	576,192
무형자산의 취득	(46,788,931)	(38,264,836)
무형자산의 처분	2,116,922	2,045,464
투자부동산의 취득	0	(560,000)
단기대여금의 증가	(2,126,598)	0
단기대여금의 회수	24,968,277	22,985,365
장기대여금의 증가	(31,066,160)	(21,437,635)
장기대여금의 회수	188,697	0
보증금의 증가	(8,672,044)	(7,396,545)
보증금의 감소	1,181,402	0
연결범위제거로 인한 현금의 감소	(16,071,367)	0

기타투자활동으로 인한 현금흐름	0	102,101,748
재무활동현금흐름	2,791,290,677	2,910,945,576
단기차입금의 순증감	592,902,220	190,229,891
사채 및 장기차입금의 차입	3,061,842,807	1,851,014,050
사채 및 장기차입금의 상환	(1,477,590,318)	(121,968,311)
리스부채의 감소	(81,607,658)	(75,709,691)
임대보증금의 증가	260,820	468,000
임대보증금의 감소	(259,820)	0
배당금의 지급	(9,700,301)	(6,288,638)
종속기업의 유상증자 및 소유지분 변동	847,333,547	1,073,200,275
신증자본증권의 발행	458,109,380	0
신증자본증권의 상환	(600,000,000)	0
현금및현금성자산의 순증감	(143,419,299)	1,685,159,880
기초현금및현금성자산	13,074,425,609	9,479,086,529
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	184,222,505	70,016,127
기말현금및현금성자산	13,115,228,815	11,234,262,536

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 SK이노베이션 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 SK이노베이션 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배기업")는 SK(주)가 2007년 7월 1일을 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 당분기말 현재 납입자본금은 509,520백만원이 되었습니다. 당분기말 현재 주요 주주(보통주 기준 지분율)는 SK(주) 및 특수관계자(36.2%)와 국민연금(6.6%)이며, 본점 소재지는 서울특별시 종로구 종로 26입니다. 한편, 지배기업은 2011년 1월 1일을 기준으로 하여 사명을 SK에너지 주식회사에서 SK이노베이션 주식회사로 변경하였습니다.

(2) 연결대상 종속기업 및 현황

당분기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	업종	최대주주	지분율(%) (주1)		결산월
				당분기말	전기말	
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Americas Inc. (구, SK USA, Inc.) (주2)	미국	경영자문	SK이노베이션(주)	-	51.0	12월

행복키움(주)	대한민국	서비스	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Innovation America, Inc.	미국	투자	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Innovation outpost Corporation	미국	경영자문	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
에스케이엔텀(주) (주3)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	-	12월
SK에너지(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
내트릭(주)	대한민국	주유소 운영	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
제주유나이티드에프씨(주)	대한민국	스포츠클럽 운영	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Road Investment Co., Ltd.	케이만	투자	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Hong Kong Co., Ltd.	홍콩	투자	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
행복디딤(주)	대한민국	서비스	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
Green & Co. Asia Ltd.	미얀마	제조업	SK에너지(주)	80.0	80.0	3월
(주)굿스플로	대한민국	정보통신업, 운수업	SK에너지(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	홍콩	투자	SK Energy Road Investment Co., Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd.	중국	아스팔트 판매	SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd.	100.0	100.0	12월
SK인천석유화학(주)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
아이피씨제일차유동화전문 유한회사 (주4)	대한민국	유동화증권의 발행 및 상환	최석규	-	-	12월
SK트레이딩인터내셔널(주)	대한민국	석유제품무역	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy International Pte. Ltd.	싱가포르	무역	SK트레이딩인터내셔널(주)	100.0	100.0	12월
SK Energy Europe, Ltd.	영국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Energy Americas, Inc.	미국	무역	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Terminal B.V.	네덜란드	투자	SK Energy International Pte. Ltd.	100.0	100.0	12월
에스케이지오센트릭(주)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.	중국	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric China, Ltd.	홍콩	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK GC Americas, Inc.	미국	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	홍콩	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월

SK Geo Centric Japan Co., Ltd.	일본	화학제품 판매	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
행복모음(주)	대한민국	서비스	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Functional Polymer, S.A.S	프랑스	화학제품 제조/판매	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
Green&Connect Capital Inc.	미국	투자	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
주식회사 원플	대한민국	플라스틱 물질 제조	에스케이지오센트릭(주)	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.	중국	화학제품 판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0	100.0	12월
Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd.	중국	화학제품 제조/판매	SK Geo Centric China, Ltd.	60.0	60.0	12월
SK Geo Centric High Performance Product (Zhejiang) Co., Ltd (주5)	중국	화학제품 제조/판매	SK Geo Centric China, Ltd.	100.0	-	12월
Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd.	중국	화학제품 제조	SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd.	80.0	80.0	12월
SK Primacor Americas LLC.	미국	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
SK Primacor Europe, S.L.U.	스페인	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
SK Saran Americas LLC.	미국	화학제품 제조/판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
SK Geo Centric Brazil LTDA	브라질	화학제품 판매	SK GC Americas, Inc.	100.0	100.0	12월
에스케이온(주)	대한민국	리튬전지 제조	SK이노베이션(주)	89.5	89.5	12월
SK On Hungary Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK Battery America, Inc.	미국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK Battery Manufacturing Kft.	헝가리	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK On(Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	70.0	70.0	12월
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
행복민음(주)	대한민국	서비스	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK On (Shanghai) Co., Ltd.	중국	리튬전지 판매	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	리튬전지 인증 및 평가	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
에스케이온테크플러스(주) (구, 에스케이모바일에너지(주))	대한민국	리튬전지 제조	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
Route on Delaware, Inc.	미국	투자	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
Route on Quebec Ltd.	캐나다	투자	에스케이온(주)	100.0	100.0	12월
Voltcycle On LLC	헝가리	폐배터리 수집 및 처리	SK On Hungary Kft.	100.0	100.0	12월
BlueOval SK, LLC (주6)	미국	리튬전지 제조	SK Battery America, Inc.	50.0	50.0	12월
Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company	중국	서비스/생산용역	에스케이모바일에너지(주)	100.0	100.0	12월
Mobile Energy Battery America, LLC.	미국	서비스/생산용역	에스케이모바일에너지(주)	100.0	100.0	12월
에스케이엔우브(주)	대한민국	윤활유/기유 제조	SK이노베이션(주)	60.0	60.0	12월

	국	및 판매				
SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd.	중국	윤활유/기유 제조 및 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK Enmove Americas Inc.	미국	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK Enmove Europe B.V.	네덜란드	윤활기유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK Enmove Japan Co., Ltd.	일본	윤활유/기유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
유베이스매뉴팩처링아시아(주) (주7)	대한민국	윤활기유 임가공	에스케이엔무브(주)	70.0	70.0	12월
SK Enmove India Pvt. Ltd.	인도	윤활유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	3월
Iberian Lube Base Oils Company, S.A. (주7)	스페인	윤활기유 제조 및 판매	에스케이엔무브(주)	70.0	70.0	12월
SK Enmove Russia LLC.	러시아	윤활유 판매	에스케이엔무브(주)	100.0	100.0	12월
SK아이이테크놀로지(주) (주8)	대한민국	2차전지용 분리막 제조	SK이노베이션(주)	61.2	61.2	12월
SK hi-tech battery materials (Jiangsu) Co., Ltd.	중국	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지(주)	100.0	100.0	3월
SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o.	폴란드	2차전지용 분리막 제조	SK아이이테크놀로지(주)	100.0	100.0	12월
에스케이어스온(주)	대한민국	석유개발	SK이노베이션(주)	100.0	100.0	12월
SK Earthon Australia Pty Ltd.	호주	석유개발	에스케이어스온(주)	100.0	100.0	12월

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

(3) 연결대상 종속기업의 변동내역

당분기 중 연결대상 종속기업의 변동 내역은 다음과 같습니다.

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

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

(1) 연결재무제표 작성기준

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

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

(2) 중요한 회계정책

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

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

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

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과, 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)

동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다.

동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용할 수 있습니다.

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

3. 중요한 판단과 추정 (연결)

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

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

4.1 금융상품 (연결)

(1) 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		3,309,201	17,877,334	185,319	69,692	21,441,546
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	3,276,555	9,838,674	0	0	13,115,229
	단기금융상품	15,654	219,080	0	0	234,734
	매출채권	0	6,336,040	185,319	0	6,521,359
	유동성장기투자증권	1,000	0	0	0	1,000
	단기대여금	0	27,879	0	0	27,879
	미수금	0	1,168,872	0	0	1,168,872
	미수수익	0	17,198	0	0	17,198
	유동성보증금	0	269,591	0	0	269,591
	유동성파생금융상품 자산	15,992	0	0	69,692	85,684
비유동 금융자산 합계		136,677	417,685	372,544	59,397	986,303
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	4,790	15,413	0	0	20,203
	장기매출채권	0	2	0	0	2
	장기투자증권	117,844	0	372,544	0	490,388
	장기대여금	0	172,346	0	0	172,346
	장기미수금	0	52,221	0	0	52,221
	장기보증금	0	177,703	0	0	177,703
	파생금융상품 자산	14,043	0	0	59,397	73,440
금융자산		3,445,878	18,295,019	557,863	129,089	22,427,849

		당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		3,294,477	17,189,395	128,860	79,794	20,692,526
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	3,251,796	9,822,630	0	0	13,074,426
	단기금융상품	17,131	300,753	0	0	317,884
	매출채권	0	5,800,549	128,860	0	5,929,409
	유동성장기투자증권	3,500	0	0	0	3,500
	단기대여금	0	27,695	0	0	27,695
	미수금	0	1,020,119	0	0	1,020,119
	미수수익	0	11,496	0	0	11,496
	유동성보증금	0	206,153	0	0	206,153
	유동성파생금융상품 자산	22,050	0	0	79,794	101,844
비유동 금융자산 합계		128,683	409,876	329,696	35,912	904,167
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	6,161	15,145	0	0	21,306
	장기매출채권	0	2	0	0	2
	장기투자증권	114,832	0	329,696	0	444,528
	장기대여금	0	171,277	0	0	171,277
	장기미수금	0	53,224	0	0	53,224
	장기보증금	0	170,228	0	0	170,228
	파생금융상품자산	7,690	0	0	35,912	43,602
금융자산		3,423,160	17,599,271	458,556	115,706	21,596,693

(2) 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		34,707	28,970,554	21,315	385,328	29,411,904
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	9,113,498	0	0	9,113,498
	매입채무	0	10,037,744	0	0	10,037,744
	미지급금	7,647	6,125,569	0	0	6,133,216
	미지급비용	0	1,453,781	0	0	1,453,781
	유동성장기부채	0	2,234,171	0	0	2,234,171
	유동성리스부채	0	0	0	384,660	384,660
	유동성임대보증금	0	5,791	0	0	5,791
	유동성파생금융상품 부채	27,060	0	21,315	0	48,375
	유동성금융보증부채	0	0	0	668	668
비유동 금융부채 합계		428,176	20,610,032	2,743	1,179,000	22,219,951
비유동 금융부채 합계	사채 및 장기차입금	0	20,576,726	0	0	20,576,726
	리스부채	0	0	0	1,178,165	1,178,165
	장기미지급금	550	2,187	0	0	2,737

	임대보증금	0	22,550	0	0	22,550
	파생금융상품부채	427,626	0	2,743	0	430,369
	금융보증부채	0	0	0	835	835
	기타비유동부채	0	8,569	0	0	8,569
금융부채		462,883	49,580,586	24,058	1,564,328	51,631,855

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		20,593	27,441,244	3,166	376,937	27,841,940
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	8,184,946	0	0	8,184,946
	매입채무	0	8,533,881	0	0	8,533,881
	미지급금	7,321	6,095,776	0	0	6,103,097
	미지급비용	0	1,561,836	0	0	1,561,836
	유동성장기부채	0	3,059,161	0	0	3,059,161
	유동성리스부채	0	0	0	376,317	376,317
	유동성임대보증금	0	5,644	0	0	5,644
	유동성파생금융상품부채	13,272	0	3,166	0	16,438
	유동성금융보증부채	0	0	0	620	620
비유동 금융부채 합계		428,175	17,746,401	69,553	1,200,894	19,445,023
비유동 금융부채 합계	사채 및 장기차입금	0	17,714,684	0	0	17,714,684
	리스부채	0	0	0	1,199,966	1,199,966
	장기미지급금	550	1,043	0	0	1,593
	임대보증금	0	22,105	0	0	22,105
	파생금융상품부채	427,625	0	69,553	0	497,178
	금융보증부채	0	0	0	928	928
	기타비유동부채	0	8,569	0	0	8,569
금융부채		448,768	45,187,645	72,719	1,577,831	47,286,963

4.2 금융상품 (연결)

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

금융상품의 공정가치와 장부금액

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	12,778,904	13,235,832
차입금	19,145,491	19,322,053

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	11,949,926	12,326,775
차입금	17,008,865	17,212,541

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변

수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계 분류

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

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

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치 측정금융자산(파생 금융상품자산 제외)	0	3,292,209	123,634	3,415,843
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(장기투자증권)	297,998	0	74,546	372,544
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(매출채권)	0	0	185,319	185,319
파생금융상품자산	0	151,272	7,852	159,124
금융자산, 공정가치	297,998	3,443,481	391,351	4,132,830

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치 측정금융자산(파생 금융상품자산 제외)	0	3,268,927	124,493	3,393,420
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산(장기투자증권)	255,910	0	73,786	329,696

기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 (매출채권)	0	0	128,860	128,860
파생금융상품자산	0	137,928	7,518	145,446
금융자산, 공정가 치	255,910	3,406,855	334,657	3,997,422

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치 측정금융부채(파생 금융상품부채 제외)	0	0	8,197	8,197
파생금융상품부채	0	51,118	427,626	478,744
금융부채, 공정가 치	0	51,118	435,823	486,941

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
당기손익-공정가치 측정금융부채(파생 금융상품부채 제외)	0	0	7,871	7,871
파생금융상품부채	0	85,990	427,626	513,616
금융부채, 공정가 치	0	85,990	435,497	521,487

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

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

수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동, 자산

당분기

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3

금융자산, 범주				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 (장기투자증권)	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 (매출채권)	파생상품자산
기초 자산	124,493	73,786	128,860	7,518
취득	890	0	0	0
처분	0	0	(205,339)	0
당기손익	(835)	0	0	334
기타포괄손익	0	0	0	0
기타	(914)	760	261,798	0
기말 자산	123,634	74,546	185,319	7,852

전분기

(단위 : 백만원)

측정 전체				
공정가치				
공정가치 서열체계의 모든 수준				
공정가치 서열체계 수준 3				
금융자산, 범주				
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 (장기투자증권)	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 (매출채권)	파생상품자산
기초 자산	187,713	90,068	354,579	14,478
취득	21,662	0	0	0
처분	(213)	0	(207,687)	0
당기손익	112	0	0	417
기타포괄손익	0	0	0	0
기타	(37,770)	(12,957)	87,020	0
기말 자산	171,504	77,111	233,912	14,895

수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동, 부채

당분기

(단위 : 백만원)

측정 전체		
공정가치		
공정가치 서열체계의 모든 수준		
공정가치 서열체계 수준 3		
부채		
	당기손익공정가치측정금융부채	파생금융상품부채
기초 부채	7,871	427,626
취득	0	0

처분	0	0
당기손익	0	0
기타포괄손익	0	0
기타	326	0
기말 부채	8,197	427,626

전분기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	부채	
	당기손익공정가치측정금융부채	파생금융상품부채
기초 부채	7,746	140,462
취득	0	0
처분	0	0
당기손익	0	0
기타포괄손익	0	0
기타	207	64,016
기말 부채	7,953	204,478

- (주1) 기타에는 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.
- (주2) 당분기 중 (주)엠앰피코리아 RCPS 상환권 만료로 보통주 전환되어, 당기손익-공정가치측정 금융자산에서 관계기업투자로 분류된 금액이 기타에 포함되어 있습니다.
- (주3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매출채권)의 기타 금액은 매출로 인한 매출채권의 발생 및 회수 금액으로 구성되어 있습니다.
- (주4) 전분기 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(장기투자증권) 중 (주)제이오의 코스닥시장 상장 으로 수준3에서 수준1로 분류 변경하였으며, 해당 금액은 기타로 분류하였습니다.
- (주5) 연결실체는 제3자 배정 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였으며, 주주간 계약에 따라 투자자들이 보유한 동반매도요구권(Drag-along Right) 등 주주간 계약에 포함된 권리 들에 대하여 전분기 중 인식된 파생금융부채와 관련된 금액은 기타로 분류하였습니다(주석16, 20 참조).

(5) 가치평가기법 및 투입변수

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

금융상품의 가치평가기법 및 투입변수 공시

	공정가치 서열체계의 모든 수준									
	공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3									
	금융상품									
	동화선도 및 통화스왑	상품 스왑	이자콜스왑	채무증권	비상장 주식	조건부 대가	신주인수권	신주인수권 2	신주인수권 3	동반매도요구권

<p>공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 금융상품</p>	<p>통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도 및 통화스왑의 간접기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 간접기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 간접기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다.</p>	<p>상품스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 선물스왑의 간접기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 현물거래가격에 기초하여 측정하였습니다.</p>	<p>이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 간접기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다.</p>	<p>채무증권의 공정가치는 재무증권 발행자와 유사한 신용도를 가진 기업에 적용되는 시장 이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.</p>	<p>비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액, 증가율, 세전 영업이익, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정 일부 사용됩니다.</p>	<p>시나리오별로 연결실제 계약에 따라 예상되는 수취금액의 현재 가치를 각 시나리오별로 가중하여 측정하고 있습니다.</p>	<p>연결실체가 보유하고 있는 신주인수권 Loop Industries, Inc. Tranche 1의 신주인수권 공정가치는 몬태카를로 시뮬레이션 기법을 적용하여 미래의 주가 시나리오를 생성하고, 시나리오별 신주인수권의 미래현금흐름을 시나리오 발생률로 가중평균한 금액을 적절한 할인율로 할인하여 측정하고 있습니다.</p>	<p>연결실체가 보유하고 있는 Loop Industries, Inc. Tranche 2의 신주인수권 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다.</p>	<p>연결실체가 보유하고 있는 PureCycle Technologies, Inc. 신주인수권 상환여부에 따른 유동성 차이를 제외하고 대부분의 발행조건이 일치하는 유사상품의 시가정보를 존재합니다. 이에 따라 평가대상 신주인수권의 공정가치는 시장에서 관측 가능한 유사상품의 시가에 유동성제약 요소를 조정하여 측정하고 있습니다. 유동성제약 요소 조정계수 산정을 위해 피너티 모형 적용하였으며 이를 위해 신주인수권 가치변동성, 기대수익률 및 유동성제약 기간에 대한 추정이 필요합니다.</p>	<p>종속기업인 에스케이온(주)의 우선주에 대하여 지배기업이 부담하고 있는 동반매도요구권(Drag-along Right)의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다.</p>
<p>공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 금융상품</p>	<p>통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에서 사용되는 할인율은 당분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.</p>	<p>현물스왑의 공정가치 측정에서 사용되는 할인율은 당분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.</p>	<p>각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 간접기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.</p>	<p>연결실체가 보유하고 있는 수퍼빈 주식회사 전환상환우선주의 공정가치는 Tsiverlitis-Fernandes 모형(이하 "T-F모형")을 사용하여 측정하였습니다. T-F모형은 전환금융상품 보유자가 기초자산가치가 상승할 때 전환 권리를 행사할 수 있는 행방이 유리한 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치서열계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정치 비정상주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치서열계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>조건부대가의 공정가치는 시나리오별 이자율, 주기변동성에 대한 추정이 필요합니다. 신주인수권의 공정가치 측정에는 변동성 및 상관계수는 과거 주가자료를 이용하여 추정하고 있습니다.</p>	<p>미래의 주가시나리오를 생성하기 위해서는 신주인수권의 기초자산의 과거 주기변동성에 대한 추정이 필요합니다. 신주인수권의 공정가치 측정에는 변동성 및 상관계수는 과거 주가자료를 이용하여 추정하고 있습니다.</p>	<p>신주인수권의 공정가치 측정하기 위해 사용되는 할인율은 유익적인 투입변수인 주기변동성은 대량 회사와 유사한 대용기업의 과거 주기변동성에 기초하여 추정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 신주인수권 가치변동성에 대한 추정 및 유동성제약 기간에 대한 추정이 신주인수권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 신주인수권의 공정가치 측정치를 공정가치서열계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>신주인수권의 공정가치 측정에는 유익적인 투입변수인 주기변동성은 대량 회사와 유사한 대용기업의 과거 주기변동성에 기초하여 추정하였으며, 지배기업은 상기에서 언급된 주기변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치 측정치를 공정가치서열계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>해당 동반매도요구권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유익적인 투입변수인 주기변동성은 대량 회사와 유사한 대용기업의 과거 주기변동성에 기초하여 추정하였으며, 지배기업은 상기에서 언급된 주기변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치 측정치를 공정가치서열계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>

한편, 당분기 및 전분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정

에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5. 매출채권 및 기타채권 (연결)

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

매출채권 및 기타채권의 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	6,543,453	(22,094)	6,521,359
단기대여금	32,416	(4,537)	27,879
미수금	1,869,874	(224)	1,869,650
미수수익	17,198	0	17,198
유동성보증금	269,591	0	269,591
장기매출채권	2	0	2
장기대여금	192,806	(20,460)	172,346
장기미수금	52,221	0	52,221
장기보증금	177,703	0	177,703
매출채권 및 기타채권 합계	9,155,264	(47,315)	9,107,949

전기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	5,951,577	(22,168)	5,929,409
단기대여금	32,232	(4,537)	27,695
미수금	1,671,749	(224)	1,671,525
미수수익	11,496	0	11,496
유동성보증금	206,153	0	206,153
장기매출채권	2	0	2
장기대여금	190,907	(19,630)	171,277
장기미수금	53,224	0	53,224
장기보증금	170,228	0	170,228
매출채권 및 기타채권 합계	8,287,568	(46,559)	8,241,009

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

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타채권	금융상품 합계
금융자산의 기초 대손충당금	22,168	24,391	46,559
손상	42	0	42

제각	(116)	0	(116)
기타	0	830	830
금융자산의 기말 대손총 당금	22,094	25,221	47,315

전분기

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타채권	금융상품 합계
금융자산의 기초 대손총 당금	278,842	153,664	432,506
손상	(39)	0	(39)
제각	(197)	0	(197)
기타	104	400	504
금융자산의 기말 대손총 당금	278,710	154,064	432,774

6. 재고자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	170,903	(21,690)	149,213
제품	4,595,623	(178,033)	4,417,590
반제품	1,434,639	(45,710)	1,388,929
원재료	2,415,791	(31,987)	2,383,804
미착품	3,526,488	0	3,526,488
저장품	295,600	0	295,600
기타의재고자산	74,631	(1,152)	73,479
합계	12,513,675	(278,572)	12,235,103

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	404,900	(39,383)	365,517
제품	4,296,759	(239,309)	4,057,450
반제품	1,439,298	(88,244)	1,351,054
원재료	2,523,078	(98,495)	2,424,583
미착품	2,628,199	0	2,628,199
저장품	255,038	(568)	254,470
기타의재고자산	42,539	(1,153)	41,386
합계	11,589,811	(467,152)	11,122,659

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

재고자산감액(환입)에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산평가손실(환입)	(188,580)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산평가손실(환입)	(422,241)

7. 장기투자증권 (연결)

(1) 장기투자증권의 범주별 분류

당분기말 및 전기말 현재 장기투자증권의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

장기투자증권의 범주별 분류

당분기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	비상장 채무증권	
유동자산					
유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	1,000	1,000
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	13,133	104,711	117,844
	기타포괄손익-공정가 치 측정금융자산	297,998	74,546	0	372,544
	장기투자증권 합계	297,998	87,679	104,711	490,388
합계		297,998	87,679	105,711	491,388

전기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
		지분증권		채무증권	
		상장주식	비상장 주식	비상장 채무증권	
유동자산					
유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	3,500	3,500
비유동자산					
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	4,915	109,917	114,832
	기타포괄손익-공정가 치 측정금융자산	255,910	73,786	0	329,696
	장기투자증권 합계	255,910	78,701	109,917	444,528
합계		255,910	78,701	113,417	448,028

(주1) 연결실체는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대하여 기타포괄

손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.

(2) 장기투자증권의 내역

당분기말 및 전기말 현재 장기투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

장기투자증권의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	공시금액
활성시장에서 거래되는 지분증권	360,949	297,998
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	96,270	87,679
활성시장에서 거래되지 않는 채무증권	151,214	105,711
소계	608,433	491,388
유동성대체	(1,000)	(1,000)
합계	607,433	490,388

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	공시금액
활성시장에서 거래되는 지분증권	366,194	255,910
활성시장에서 거래되지 않는 지분증권	88,644	78,701
활성시장에서 거래되지 않는 채무증권	159,479	113,417
소계	614,317	448,028
유동성대체	(3,500)	(3,500)
합계	610,817	444,528

(3) 장기투자증권의 변동내역

당분기 및 전분기 중 장기투자증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

장기투자증권의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

	장기투자증권
기초 장기투자증권	448,028
취득	890
처분	(14,583)
당기손익으로 인식된 평가손익	536

기타포괄손익으로 인식된 평가손익	56,671
대체	(2,500)
기타	2,346
기말 장기투자증권	491,388

전분기

(단위 : 백만원)

	장기투자증권
기초 장기투자증권	502,335
취득	21,662
처분	(174)
당기손익으로 인식된 평가손익	0
기타포괄손익으로 인식된 평가손익	59,011
대체	(38,751)
기타	3,023
기말 장기투자증권	547,106

(주1) 기타에는 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

8. 관계기업 투자 (연결)

(1) 관계기업투자의 내역

당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	소재지	업종	당분기말		전기말		결산월
			지분율 (%)	장부금 액	지분율 (%)	장부금 액	
(주)대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	41.0	318,632	41.0	327,897	12월
Peru LNG Company, L.L.C. (주1)	미국	LNG 사업	-	-	20.0	279,825	12월
SK China Company, Ltd.	홍콩	투자	33.4	1,067,662	33.4	1,020,048	12월
SK Investment Management Co., Ltd. (주2)	중국	투자	8.9	1,094	8.9	1,094	12월
SK Technology Innovation Company	케이만	투자	29.5	43,507	29.5	42,418	12월
Gemini Partners Pte. Ltd. (주3)	싱가포르	경영자문	20.0	2,248	20.0	2,189	12월
SK MENA Investment B.V	네덜란드	투자	34.6	15,981	34.6	15,780	12월
SK Latin America Investment S.A.	스페인	투자	34.6	14,295	34.6	14,399	12월
SK BRASIL LTDA (주3)	브라질	투자	23.4	162	23.4	162	12월
오일허브코리아여수(주) (주2)	대한민국	석유류저장탱크 임대사업	11.0	25,972	11.0	25,861	12월
Yemen LNG Company Ltd. (주2,3,4)	버뮤다	LNG 사업	6.9	-	6.9	-	12월
Korea Ras Laffan LNG Ltd. (주2)	버뮤다	LNG 사업	8.0	35,115	8.0	38,703	12월

Korea LNG Ltd. (주2)	버뮤다	LNG 사업	16.0	49,936	16.0	42,448	12월
Horizon Singapore Terminals Pte. Ltd. (주2)	싱가포르	석유제품 저장업	15.0	22,912	15.0	20,627	12월
Rizhao SK Asphalt Co., Ltd.	중국	아스팔트 생산 및 판매	25.0	1,644	25.0	1,741	12월
FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	중국	국제화물 운송대리	34.0	8,233	34.0	7,934	12월
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	20.0	368,458	20.0	355,283	12월
Hi-Tech Lubricants Ltd. (주2)	파키스탄	윤활유 제조 및 판매	0.7	453	0.7	455	6월
Best Oil Company Ltd.	미얀마	석유제품 유통업	35.0	162,221	35.0	150,945	9월
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	중국	리튬전지 제조	49.0	522,899	49.0	514,635	12월
Blue Park Smart Energy(Beijing) Technology Co., Ltd. (주2)	중국	폐배터리 수집 및 처리	13.3	3,151	13.3	3,520	12월
코하이젠(주) (주2)	대한민국	수소연료 공급사업	9.1	1,267	9.1	1,383	12월
(주)에코크레이션 (주4)	대한민국	특수목적용 기계 제조	24.8	-	24.8	711	12월
Loop Industries, Inc. (주2,6)	캐나다	화학제품 제조/판매	9.9	23,403	9.9	22,751	2월
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	중국	리튬전지 음극재 제조	25.0	114,497	25.0	107,487	12월
Jiangsu Qiyi Technologies Co., Ltd. (주2)	중국	화학제품 제조/판매	5.0	2,425	5.0	2,396	12월
(주)오토스테이	대한민국	세차 플랫폼	33.9	12,758	33.9	13,073	12월
Green Revolution Cooling, Inc.	미국	액침 냉각 솔루션	36.2	26,703	36.2	27,129	12월
대신코어그로쓰알반사모투자신탁	대한민국	투자	41.2	80,019	41.2	97,718	12월
이차전지성장 일반사모투자신탁	대한민국	투자	33.3	5,352	33.3	5,349	12월
Amogy Inc. (주2)	미국	암모니아 기반 연료 전지	15.3	102,246	15.3	101,966	12월
Sichuan Jinshang Environmental Technology Co., Ltd. (주2)	중국	폐식용유 판매	11.6	11,502	11.6	11,087	12월
Incom Resources Recovery (Tian Jin) Co.,Ltd. (주2)	중국	화학제품 제조/판매	10.0	2,778	10.0	2,801	12월
에스엘에너지솔루션 주식회사	대한민국	연료전지 발전소 설치 및 운영	29.9	15	29.9	15	12월
그린올리오스 주식회사	대한민국	투자	40.0	103,496	40.0	104,439	12월
상양에코테크 (주5)	대한민국	화학제품 제조/판매	-	-	-	-	12월
SK Americas Inc. (구, SK USA, Inc.) (주7)	미국	경영자문	20.0	13,251	-	-	12월
(주)엠애피코리아 (주8)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	4.9	2,500	-	-	12월
합 계					3,166.7 87	3,364.2 69	

(주1) 당분기 중 매각예정으로 대체되었습니다. (주석34 참고)

(주2) 상기 투자주식은 연결실체가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으

로 판단되어 관계기업투자로 분류하였습니다.

- (주3) 당분기 이전에 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주4) 당분기말 현재 관계기업투자손실이 장부금액을 초과하여 지분법적용이 중지되었습니다.
주주간 약정에 따라 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단
- (주5) 되어 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주6) 전기 중 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손 5,635백만원을 인식하였습니다.
- (주7) 당분기 중 불균등유상증자로 지분율이 감소하여 지배력을 상실하였으나, 유의적인 영향력을 보유하고 있어 종속기업에서 제외하고 관계기업투자로 분류하였습니다.
- (주8) 당분기 중 (주)엠엠피코리아 RCPS 상환권 만료로 보통주 전환되어, 당기손익-공정가치측정 금융자산에서 관계기업투자로 분류하였습니다.

(2) 관계기업 투자의 변동내역

당분기 및 전분기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

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

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본총계
(주)대한송유관공사	102,683	968,680	39,836	268,033	763,494
Peru LNG Company, L.L.C.	595,524	2,332,892	422,923	1,105,016	1,400,477
SK China Company, Ltd.	1,350,598	2,085,658	99,329	250,771	3,086,156
Korea Ras Laffan LNG Ltd.	333	483,624	68	97	483,792
Korea LNG Ltd.	1,030	264,405	1	135	265,299

SK South East Asia Investment Pte. Ltd. (주 1)	213,522	3,034,553	502,728	13,585	2,731,762
Best Oil Company Ltd.	613,670	181,730	504,125	11,824	279,451
Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	930,568	549,276	346,766	75,082	1,057,996
ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	437,250	220,789	169,711	58,679	429,649

(주1) 자본총계는 비지배지분 금액을 포함하고 있습니다.

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

(당분기)

(단위: 백만원)

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

(전분기)

(단위: 백만원)

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

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

(단위: 백만원)

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

9. 공동기업 투자 (연결)

(1) 공동기업투자의 내역

당분기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

연결실체가 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화되었으며, 공동약정에 대하여

- (주1) 여 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업투자자로 분류하였습니다. 또한 연결실체는 공동기업에 대한 지분을 지분법으로 회계처리하고 있습니다.
- (주2) 당분기 이전에 손상징후가 발생하여 공동기업투자손상차손을 인식하였습니다.
- (주3) 당분기 중 추가출자 하였습니다(주석30 참고).

(2) 공동기업투자의 변동내역

당분기 및 전분기 중 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

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

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

(주1) 자본총계는 비지배지분 금액을 포함하고 있습니다.

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

(당분기)

(단위: 백만원)

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

(전분기)

(단위: 백만원)

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

10. 공동영업 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		주된 사업장	사용재무제	공동약정

	당분기말	전기말		표일	활동의 성격 등
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 약정이주로 당사자들에게 산출물을 제공하도록 설계되어 있는 등 기타 사실과 상황을 고려하여, 해당 공동약정을 공동영업으로 분류하였습니다.

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

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

11. 유형자산 (연결)

(1) 유형자산 장부금액의 구성내역

당분기말 및 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	3,492,190
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계	3,492,190	
	건물	장부금액	취득원가	5,258,715
			감가상각누계액	(729,984)
			손상차손누계액	(37,947)
		장부금액 합계	4,490,784	
	구축물	장부금액	취득원가	1,696,159
			감가상각누계액	(725,106)
			손상차손누계액	(12,919)
		장부금액 합계	958,134	
	기계장치	장부금액	취득원가	18,140,009
			감가상각누계액	(8,662,450)
			손상차손누계액	(221,702)
		장부금액 합계	9,255,857	
	기타유형자산	장부금액	취득원가	3,230,617
			감가상각누계액	(2,249,043)

			손상차손누계액	(5,227)
		장부금액 합계		976,347
	건설중인자산	장부금액	취득원가	19,681,486
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		19,681,486
유형자산 합계				38,854,798

전기말

(단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	3,492,342
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		3,492,342
	건물	장부금액	취득원가	5,085,116
			감가상각누계액	(689,332)
			손상차손누계액	(37,440)
		장부금액 합계		4,358,344
	구축물	장부금액	취득원가	1,669,098
			감가상각누계액	(709,661)
			손상차손누계액	(12,709)
		장부금액 합계		946,728
	기계장치	장부금액	취득원가	17,636,493
			감가상각누계액	(8,337,482)
			손상차손누계액	(220,187)
		장부금액 합계		9,078,824
	기타유형자산	장부금액	취득원가	3,144,714
			감가상각누계액	(2,176,863)
			손상차손누계액	(5,158)
		장부금액 합계		962,693
	건설중인자산	장부금액	취득원가	17,004,491
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		17,004,491
유형자산 합계				35,843,422

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

유형자산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

	기초 유형자산	취득	처분	대체	감가상각	연결법위변동	기타	기말 유형자산
--	---------	----	----	----	------	--------	----	---------

유형자산	토지	3,492,342	0	(3,278)	92	0	0	3,034	3,492,190
	건물	4,358,344	15	(116)	37,373	(33,271)	(9,136)	137,575	4,490,784
	건축물	946,728	4	(1)	9,237	(12,657)	0	14,823	958,134
	기계장치	9,078,824	3,235	(1,871)	325,148	(281,337)	0	131,858	9,255,857
	기타유형자산	962,693	753	(1,981)	74,164	(68,602)	(189)	9,509	976,347
	건설중인자산	17,004,491	2,558,837	(1,338)	(543,093)	0	0	662,589	19,681,486
유형자산 합계		35,843,422	2,562,844	(8,585)	(97,079)	(395,867)	(9,325)	959,388	38,854,798

전분기

(단위 : 백만원)

	기초 유형자산	취득	처분	대체	감가상각	연결범위변동	기타	기말 유형자산
유형자산	토지	3,484,432	0	(10)	63	0	2,437	3,486,922
	건물	3,186,772	0	0	1,160,212	(28,107)	95,330	4,414,207
	건축물	944,158	0	(7)	16,251	(11,675)	12,291	961,018
	기계장치	8,620,006	602	(1,792)	220,216	(245,550)	102,181	8,695,663
	기타유형자산	903,599	842	(228)	104,292	(60,533)	9,303	957,275
	건설중인자산	7,971,597	2,327,372	0	(1,514,624)	0	260,377	9,044,722
유형자산 합계		25,110,564	2,328,816	(2,037)	(13,590)	(345,865)	481,919	27,559,807

(주1) 취득에는 유형자산 취득 관련 정부보조금을 차감되어있습니다.

(주2) 기타에는 환율변동효과 등이 포함 되어 있습니다.

(3) 자본화된 차입원가

당분기와 전분기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

차입원가

당분기

(단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
차입원가 금액			67,471
자본화이자율	0.0130	0.0530	

전분기

(단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
차입원가 금액			43,059
자본화이자율	0.0270	0.0620	

12. 리스 (연결)

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

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가	손상차손누계액	사용권자산
자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가		863,005
				감가상각누계액		(313,085)
				손상차손누계액		(1,418)
		장부금액 합계		548,502		
		탱크	장부금액	취득원가		379,389

				감가상각누계액	(238,852)		
				손상차손누계액	0		
			장부금액 합계			140,537	
			배관	장부금액	취득원가	58,724	
		감가상각누계액			(26,401)		
		손상차손누계액		0			
		장부금액 합계			32,323		
		차량운반구	장부금액	취득원가	49,437		
				감가상각누계액	(23,387)		
			손상차손누계액	(90)			
			장부금액 합계			25,960	
		선박	장부금액	취득원가	898,276		
				감가상각누계액	(392,335)		
			손상차손누계액	0			
			장부금액 합계			505,941	
		기타사용권자산	장부금액	취득원가	139,891		
				감가상각누계액	(87,913)		
			손상차손누계액	(60)			
			장부금액 합계			51,918	
		자산 합계					1,305,181

전기말

(단위 : 백만원)

					사용권자산	
자산	사용권자산	토지와 건물	장부금액	취득원가	849,933	
				감가상각누계액	(289,275)	
			손상차손누계액	(1,372)		
			장부금액 합계			559,286
		탱크	장부금액	취득원가	377,362	
				감가상각누계액	(233,567)	
			손상차손누계액	0		
			장부금액 합계			143,795
		배관	장부금액	취득원가	59,115	
				감가상각누계액	(25,315)	
			손상차손누계액	0		
			장부금액 합계			33,800
		차량운반구	장부금액	취득원가	48,674	
				감가상각누계액	(23,328)	
			손상차손누계액	(86)		
			장부금액 합계			25,260
		선박	장부금액	취득원가	895,228	
				감가상각누계액	(366,477)	
			손상차손누계액	0		
			장부금액 합계			528,751
기타사용권자산	장부금액	취득원가	138,298			
		감가상각누계액	(81,472)			
	손상차손누계액	(57)				
	장부금액 합계			56,769		

자산 합계	1,347,661
-------	-----------

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

사용권자산에 대한 장부금액의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

			기초 사용권자산	추가	처분	감가상각	기타	기말 사용권자산
자산	사용권자산	토지와 건물	559,286	1,501	(423)	(29,797)	17,935	548,502
		탱크	143,795	9,136	0	(17,136)	4,742	140,537
		배관	33,800	59	0	(1,504)	(32)	32,323
		차량운반구	25,260	6,101	(2,234)	(3,648)	481	25,960
		선박	528,751	0	0	(25,658)	2,848	505,941
		기타 사용권자산	56,769	2	0	(5,428)	575	51,918
자산 합계		1,347,661	16,799	(2,657)	(83,171)	26,549	1,305,181	

전분기

(단위 : 백만원)

			기초 사용권자산	추가	처분	감가상각	기타	기말 사용권자산
자산	사용권자산	토지와 건물	550,460	17,569	(2,542)	(26,817)	11,499	550,169
		탱크	156,404	5,592	(174)	(16,292)	538	146,068
		배관	38,896	2	0	(1,464)	66	37,500
		차량운반구	20,308	4,860	(1,205)	(2,939)	700	21,724
		선박	623,134	1,630	0	(23,288)	(6,160)	595,316
		기타 사용권자산	78,735	107	(187)	(5,807)	395	73,243
자산 합계		1,467,937	29,760	(4,108)	(76,607)	7,038	1,424,020	

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

(3) 리스 관련 손익

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

리스이용자의 리스에 대한 손익 정보 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스와 관련하여 인식한 손익		(157,652)
리스와 관련하여 인식한 손익	사용권자산감가상각비	(83,171)
	리스부채에 대한 이자비용	(17,769)
	단기리스 관련 비용	(24,793)
	소액기초자산리스 관련 비용	(646)
	리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	(31,840)
	사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	567

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스와 관련하여 인식한 손익		(151,204)
리스와 관련하여 인식한 손익	사용권자산감가상각비	(76,607)
	리스부채에 대한 이자비용	(15,790)
	단기리스 관련 비용	(30,205)
	소액기초자산리스 관련 비용	(398)
	리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	(28,765)
	사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	561

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

리스이용자의 리스에 대한 양적 정보 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채의 변동내역		
리스부채의 변동내역	기초 리스부채	1,576,283
	증가	17,336
	상환	(99,376)
	이자비용	17,769
	기타	50,814
	기말 리스부채	1,562,826

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채의 변동내역		
리스부채의 변동내역	기초 리스부채	1,713,977
	증가	27,200
	상환	(91,537)
	이자비용	15,790
	기타	23,611
	기말 리스부채	1,689,041

(주1) 기타는 순외환차이 등으로 구성되어 있습니다.

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

리스로 인한 총 현금유출액

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스로 인한 총 현금유출액	156,655

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스로 인한 총 현금유출액	150,905

13. 영업권 및 무형자산 (연결)

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

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권의 변동내역							
		기초의 무형자산 및	무형자산 및 영업권의 변동					기말의 무형자산 및	
		영업권	취득	처분	대체	상각	손상	기타	영업권
무형자산 및 영업권	영업권	320,117	0	0	349	0	0	6,954	327,420
	석유자원개발(탐사)	120,530	2,922	0	0	0	0	511	123,963
	석유자원개발(생산)	1,080,943	37,646	0	(13,851)	(39,146)	0	373	1,065,965
	회원권	59,147	2,302	(277)	0	(3)	0	79	61,248
	개발비	48,824	0	0	82,849	(6,406)	0	207	125,474
	기타무형자산	672,559	76	(1,839)	15,989	(37,918)	0	13,871	662,738
무형자산 및 영업권 합계		2,302,120	42,946	(2,116)	85,336	(63,473)	0	21,995	2,366,808

전분기

(단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권의 변동내역							
		기초의 무형자산 및	무형자산 및 영업권의 변동					기말의 무형자산 및	
		영업권	취득	처분	대체	상각	손상	기타	영업권
무형자산 및 영업권	영업권	308,330	0	0	0	0	0	11,839	320,169
	석유자원개발(탐사)	31,729	3,194	0	0	0	(747)	278	34,454
	석유자원개발(생산)	992,655	18,084	0	(4,893)	(19,700)	0	605	986,751
	회원권	55,113	4,354	(2,109)	0	(3)	0	105	57,460
	개발비	37,638	331	0	0	(5,855)	0	541	32,655
	기타무형자산	652,212	8,397	(29)	6,113	(22,541)	0	14,399	658,551
무형자산 및 영업권 합계		2,077,677	34,360	(2,138)	1,220	(48,099)	(747)	27,767	2,090,040

(주1) 대체는 건설중인자산의 무형자산으로의 대체 및 석유자원개발 무형자산 보조금의 변동, 복구 총당부채 설정 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 기타는 환율변동효과 등이 포함되어 있습니다.

(주3) 브랜드 관련 무형자산 및 계약 상 사용기한에 제한이 없는 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.

(주4) 당분기 중 전기차용 배터리 내부개발에 따른 개발비 78,569백만원이 증가하였습니다.

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

주요 개발비의 현황

당분기말

(단위 : 백만원)

	기업에 중요한 무형자산	기업에 중요한 무형자산
		합계

	전기차용 배터리		
	개발중인 개발비	상각중인 개발비	
장부금액	77,609	872	78,481
잔여상각기간		4.55년	

전기말

(단위 : 백만원)

	기업에 중요한 무형자산		기업에 중요한 무형자산 합계
	전기차용 배터리		
	개발중인 개발비	상각중인 개발비	
장부금액	58,461	440	58,901
잔여상각기간		4.58년	

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

(3) 현금창출단위에 배분된 영업권

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

영업권에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				영업권	
무형자산 및 영업권	영업권	EAA 사업부	장부금액	취득원가	96,755
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	96,755	
		ILBOC 사업부	장부금액	취득원가	16,800
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	16,800	
		고기능성 폴리머 사업부	장부금액	취득원가	163,030
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	163,030	
		굿스플로 사업부	장부금액	취득원가	45,758
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계	45,758	
		기타 영업권	장부금액	취득원가	5,077
				손상차손누계액	0
장부금액 합계	5,077				
무형자산 및 영업권 합계					327,420

전기말

(단위 : 백만원)

				영업권	
무형자산 및 영업권	영업권	EAA 사업부	장부금액	취득원가	93,251
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계	93,251		
		ILBOC 사업부	장부금액	취득원가	15,957

		고기능성 폴리머 사업부	장부금액	손상차손누계액	0
				장부금액 합계	
			장부금액	취득원가	160,074
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계		160,074
			굿스플로 사업부	장부금액	취득원가
		손상차손누계액			0
		장부금액 합계		45,758	
		기타 영업권	장부금액	취득원가	5,077
				손상차손누계액	0
			장부금액 합계		5,077
		무형자산 및 영업권 합계			

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

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

영업권 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			기초 영업권	취득	손상	기타(환율차이 등)	기말 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	EAA 사업부	93,251	0	0	3,504	96,755
		ILBOC 사업부	15,957	0	0	843	16,800
		고기능성 폴리머 사업부	160,074	0	0	2,956	163,030
		굿스플로 사업부	45,758	0	0	0	45,758
		기타 영업권	5,077	0	0	0	5,077
무형자산 및 영업권 합계			320,117	0	0	7,303	327,420

전분기

(단위 : 백만원)

			기초 영업권	취득	손상	기타(환율차이 등)	기말 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	EAA 사업부	90,766	0	0	3,160	93,926
		ILBOC 사업부	15,114	0	0	787	15,901
		고기능성 폴리머 사업부	151,615	0	0	7,892	159,507
		굿스플로 사업부	45,758	0	0	0	45,758
		기타 영업권	5,077	0	0	0	5,077
무형자산 및 영업권 합계			308,330	0	0	11,839	320,169

14. 투자부동산 (연결)

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

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	토지	장부금액	취득원가	98,062
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		98,062
	건물	장부금액	취득원가	40,516

			감가상각누계액	(3,587)	
		장부금액 합계		36,929	
	기타자산	장부금액	취득원가	82	
			감가상각누계액	(77)	
	장부금액 합계		5		
	건설중인자산	장부금액	취득원가	9	
			감가상각누계액	0	
		장부금액 합계		9	
	투자부동산 합계				135,005

전기말

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	토지	장부금액	취득원가	98,062
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		98,062
	건물	장부금액	취득원가	40,517
			감가상각누계액	(3,385)
		장부금액 합계		37,132
	기타자산	장부금액	취득원가	81
			감가상각누계액	(73)
		장부금액 합계		8
	건설중인자산	장부금액	취득원가	0
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		0
투자부동산 합계				135,202

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

투자부동산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	대체	감가상각	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	98,062	0	0	0	98,062
	건물	37,132	0	0	(203)	36,929
	기타자산	8	0	0	(3)	5
	건설중인자산	0	9	0	0	9
투자부동산 합계		135,202	9	0	(206)	135,005

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	대체	감가상각	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	98,062	0	0	0	98,062
	건물	32,834	0	0	(178)	32,656
	기타자산	24	0	0	(3)	21
	건설중인자산	3,798	560	0	0	4,358
투자부동산 합계		134,718	560	0	(181)	135,097

15. 사채 및 차입금 (연결)

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

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 백만원)

		단기차입금	원화사채	외화사채	원화장기차입금	외화장기차입금	차입금명칭 합계
단기차입금에 대한 공시							
단기차입금에 대한 공시	단기차입금	9,113,498	0	0	0	0	9,113,498
사채 및 장기차입금에 대한 공시							
사채 및 장기차입금에 대한 공시	명목금액	0	10,017,000	2,828,280	2,544,422	7,561,106	22,950,808
	현재가치할인차금						(73,535)
	사채할인발행차금						(66,376)
	유동성대체						(2,234,171)
	합계						20,576,726

전기말

(단위 : 백만원)

		단기차입금	원화사채	외화사채	원화장기차입금	외화장기차입금	차입금명칭 합계
단기차입금에 대한 공시							
단기차입금에 대한 공시	단기차입금	8,184,946	0	0	0	0	8,184,946
사채 및 장기차입금에 대한 공시							
사채 및 장기차입금에 대한 공시	명목금액	0	9,557,000	2,449,860	1,895,626	7,004,094	20,906,580
	현재가치할인차금						(75,801)
	사채할인발행차금						(56,934)
	유동성대체						(3,059,161)
	합계						17,714,684

(2) 단기차입금

당분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			차입처	발행통화	단기차입금
차입금명칭	단기차입금	Usance	신한은행 외	USD	549,528
		기업어음	부국증권 외	KRW	725,000
		일반차입금1	우리은행 외	KRW	2,028,524
		일반차입금2	신한은행 외	USD	5,185,432
		일반차입금3	산업은행 외	CNY	552,368
		일반차입금4	ING BANK 외	EUR	65,089
		일반차입금 5	미쓰이스미토모은행	JPY	7,557
차입금명칭 합계					9,113,498

전기말

(단위 : 백만원)

			차입처	발행통화	단기차입금
차입금명칭	단기차입금	Usance	신한은행 외	USD	158,872
		기업어음	부국증권 외	KRW	525,000

		일반차입금1	우리은행 외	KRW	2,715,476
		일반차입금2	신한은행 외	USD	4,183,484
		일반차입금3	산업은행 외	CNY	539,215
		일반차입금4	ING BANK 외	EUR	62,899
		일반차입금 5			
차입금명칭		합계			8,184,946

단기차입금의 이자율

차입금명칭	단기차입금		범위	차입금, 이자율	
차입금명칭	단기차입금	Usance	범위	하위범위	0.059
				상위범위	0.063
		기업어음		하위범위	0.041
				상위범위	0.057
		일반차입금1		하위범위	0.043
				상위범위	0.068
		일반차입금2		하위범위	0.055
				상위범위	0.079
		일반차입금3		하위범위	0.029
				상위범위	0.038
		일반차입금4		하위범위	0.045
				상위범위	0.053
		일반차입금5		하위범위	0.064
				상위범위	0.069

(3) 원화사채

당분기말 및 전기말 현재 원화사채의 내역은 다음과 같습니다.

원화사채에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭	원화사채	차입금, 발행일	차입금, 만기	차입금, 이자율	원화사채의 명목금 액	사채할인발행차금	유동성대체	원화사채의 순장부 금액
차입금명칭	원화사채	SK이노베이션 5-1회	2021.01.20	2024.01.19	0.000	0		
		SK인천석유화학 18-2회	2019.01.22	2024.01.22	0.000	0		
		SK에너지 45-2회	2019.02.21	2024.02.21	0.000	0		
		SK인천석유화학 15-3회	2017.03.30	2024.03.30	0.033	30,000		
		SK에너지 48-1회	2021.04.06	2024.04.05	0.016	170,000		
		에스케이지오센트릭 18-1회	2021.04.27	2024.04.26	0.016	180,000		
		에스케이지오센트릭 15-2회	2019.06.13	2024.06.13	0.017	70,000		
		SK이노베이션 2-3회	2014.07.16	2024.07.16	0.033	60,000		

SK인천석유화학 12-2회	2014.08.07	2024.08.07	0.041	30,000			
에스케이엔무브 9- 2회	2019.08.27	2024.08.27	0.014	70,000			
SK에너지 46-2회	2019.09.26	2024.09.26	0.017	190,000			
SK에너지 39-3회	2014.10.10	2024.10.10	0.031	70,000			
SK인천석유화학 22-1회	2021.10.27	2024.10.25	0.029	50,000			
에스케이이지오센트릭 20-1회	2023.01.19	2025.01.17	0.042	70,000			
SK인천석유화학 24-1회	2023.02.06	2025.02.06	0.046	155,000			
SK인천석유화학 23-1회	2022.02.07	2025.02.07	0.033	135,000			
SK에너지 50-1회	2023.03.07	2025.03.07	0.043	60,000			
SK인천석유화학 16-3회	2018.04.05	2025.04.05	0.034	120,000			
에스케이엔무브 11-1회	2022.04.12	2025.04.11	0.041	200,000			
SK에너지 47-2회	2020.04.24	2025.04.24	0.023	100,000			
에스케이이지오센트릭 19-1회	2022.04.26	2025.04.25	0.039	150,000			
에스케이엔무브 10-2회	2020.05.26	2025.05.26	0.017	50,000			
SK에너지 49-1회	2022.05.27	2025.05.27	0.038	260,000			
SK에너지 41-3회	2015.06.25	2025.06.25	0.032	100,000			
에스케이이지오센트릭 16-2회	2020.06.29	2025.06.27	0.019	170,000			
SK인천석유화학 19-2회	2020.07.13	2025.07.11	0.026	60,000			
에스케이온 2-1회	2020.09.16	2025.09.16	0.016	110,000			
에스케이온 4-1회	2023.10.31	2025.10.31	0.056	65,000			
에스케이이지오센트릭 17-1회	2020.11.12	2025.11.12	0.020	80,000			
에스케이이지오센트릭 20-2회	2023.01.19	2026.01.19	0.043	190,000			
에스케이온 3-1회	2021.01.20	2026.01.20	0.015	160,000			
SK인천석유화학 18-3회	2019.01.22	2026.01.22	0.027	150,000			
SK인천석유화학 25-1회	2024.01.22	2026.01.22	0.045	30,000			
SK인천석유화학 24-2회	2023.02.06	2026.02.06	0.048	145,000			
SK인천석유화학 20-1회	2021.02.22	2026.02.20	0.025	90,000			
에스케이아이이테크 놀로지 1-1회	2024.02.29	2026.02.27	0.045	95,000			
SK에너지 50-2회	2023.03.07	2026.03.06	0.044	230,000			
에스케이온 5-1회	2024.03.07	2026.03.06	0.046	140,000			
SK에너지 48-2회	2021.04.06	2026.04.06	0.021	240,000			
에스케이엔무브 12-1회	2023.04.07	2026.04.07	0.040	70,000			
SK이노베이션 7-	2023.04.26	2026.04.24	0.039	240,000			

1회								
에스케이이지오센트릭 18-2회	2021.04.27	2026.04.27	0.020	90,000				
SK인천석유화학 21-2회	2021.06.11	2026.06.11	0.026	205,000				
에스케이이지오센트릭 15-3회	2019.06.13	2026.06.13	0.018	150,000				
아이피씨제일차유동 화전문 1-1회	2023.07.10	2026.07.10	0.048	30,000				
에스케이어스온 1- 1회	2021.08.05	2026.08.05	0.021	90,000				
에스케이엔무브 9- 3회	2019.08.27	2026.08.27	0.015	100,000				
SK에너지 46-3회	2019.09.26	2026.09.26	0.018	70,000				
SK에너지 40회	2014.10.27	2026.10.27	0.033	100,000				
SK인천석유화학 22-2회	2021.10.27	2026.10.27	0.035	55,000				
에스케이온 4-2회	2023.10.31	2026.10.30	0.058	135,000				
SK인천석유화학 25-2회	2024.01.22	2027.01.22	0.048	130,000				
에스케이이지오센트릭 21-1회	2024.01.29	2027.01.29	0.041	250,000				
SK인천석유화학 23-2회	2022.02.07	2027.02.05	0.039	92,000				
에스케이아이이테크 놀로지 1-2회	2024.02.29	2027.02.26	0.048	105,000				
에스케이온 5-2회	2024.03.07	2027.03.05	0.047	160,000				
에스케이엔무브 11-2회	2022.04.12	2027.04.12	0.041	80,000				
에스케이이지오센트릭 19-2회	2022.04.26	2027.04.26	0.042	50,000				
에스케이엔무브 10-3회	2020.05.26	2027.05.26	0.018	70,000				
SK에너지 49-2회	2022.05.27	2027.05.27	0.038	180,000				
아이피씨제일차유동 화전문 1-2회	2023.07.10	2027.07.10	0.050	50,000				
에스케이이지오센트릭 20-3회	2023.01.19	2028.01.19	0.045	40,000				
SK인천석유화학 20-2회	2021.02.22	2028.02.22	0.029	10,000				
SK에너지 50-3회	2023.03.07	2028.03.07	0.045	210,000				
SK에너지 48-3회	2021.04.06	2028.04.06	0.024	30,000				
에스케이엔무브 12-2회	2023.04.07	2028.04.07	0.043	180,000				
SK에너지 43-3회	2018.04.26	2028.04.26	0.032	160,000				
SK이노베이션 7- 2회	2023.04.26	2028.04.26	0.041	200,000				
SK인천석유화학 17회	2018.06.18	2028.06.18	0.040	100,000				
아이피씨제일차유동 화전문 1-3회	2023.07.10	2028.07.10	0.051	100,000				
에스케이어스온 1- 1회	2021.08.05	2028.08.05	0.023	60,000				

		2 회							
		에스케이온 1-2회	2018.09.13	2028.09.13	0.026	210,000			
		에스케이오센트릭 14-3회	2018.10.11	2028.10.11	0.029	160,000			
		SK에너지 44-3회	2018.10.30	2028.10.30	0.026	150,000			
		SK인천석유화학 18-4회	2019.01.22	2029.01.22	0.035	120,000			
		SK인천석유화학 25-3회	2024.01.22	2029.01.22	0.051	140,000			
		에스케이오센트릭 21-2회	2024.01.29	2029.01.29	0.044	50,000			
		SK에너지 45-3회	2019.02.21	2029.02.21	0.024	180,000			
		SK에너지 49-3회	2022.05.27	2029.05.27	0.039	60,000			
		에스케이오센트릭 15-4회	2019.06.13	2029.06.13	0.021	190,000			
		에스케이엔무브 9- 4회	2019.08.27	2029.08.27	0.017	30,000			
		SK에너지 46-4회	2019.09.26	2029.09.26	0.018	120,000			
		에스케이엔무브 12-3회	2023.04.07	2030.04.07	0.044	50,000			
		SK에너지 47-3회	2020.04.24	2030.04.24	0.026	110,000			
		SK이노베이션 7- 3회	2023.04.26	2030.04.26	0.043	100,000			
		SK인천석유화학 19-3회	2020.07.13	2030.07.12	0.037	60,000			
		에스케이온 2-2회	2020.09.16	2030.09.16	0.019	80,000			
		에스케이오센트릭 17-2회	2020.11.12	2030.11.12	0.024	30,000			
		SK이노베이션 5- 3회	2021.01.20	2031.01.20	0.020	90,000			
		SK에너지 48-4회	2021.04.06	2031.04.06	0.026	60,000			
		에스케이오센트릭 18-3회	2021.04.27	2031.04.27	0.029	30,000			
		SK이노베이션 6- 3회	2021.08.05	2031.08.05	0.024	50,000			
		에스케이엔무브 11-3회	2022.04.12	2032.04.12	0.043	20,000			
		SK이노베이션 7- 4회	2023.04.26	2033.04.26	0.045	60,000			
차입금명칭 합계						10,017,000	(22,636)	(1,339,052)	8,655,312

전기말

(단위 : 백만원)

		차입금, 발행일	차입금, 만기	차입금, 이자율	원화사채의 명목금 액	사채할인발행차금	유동성대체	원화사채의 순장부 금액
차입금명칭	원화사채	SK이노베이션 5- 1회	2021.01.20	2024.01.19	0.000	250,000		
		SK인천석유화학 18-2회	2019.01.22	2024.01.22	0.000	210,000		
		SK에너지 45-2회	2019.02.21	2024.02.21	0.000	180,000		
		SK인천석유화학 15-3회	2017.03.30	2024.03.30	0.033	30,000		
		SK에너지 48-1회	2021.04.06	2024.04.05	0.016	170,000		
		에스케이오센트릭	2021.04.27	2024.04.26	0.016	180,000		

	18-1회							
	에스케이이지오센트릭	2019.06.13	2024.06.13	0.017	70,000			
	15-2회							
	SK이노베이션 2-3회	2014.07.16	2024.07.16	0.033	60,000			
	SK인천석유화학	2014.08.07	2024.08.07	0.041	30,000			
	12-2회							
	에스케이엔무브 9-2회	2019.08.27	2024.08.27	0.014	70,000			
	SK에너지 46-2회	2019.09.26	2024.09.26	0.017	190,000			
	SK에너지 39-3회	2014.10.10	2024.10.10	0.031	70,000			
	SK인천석유화학	2021.10.27	2024.10.25	0.029	50,000			
	22-1회							
	에스케이이지오센트릭	2023.01.19	2025.01.17	0.042	70,000			
	20-1회							
	SK인천석유화학	2023.02.06	2025.02.06	0.046	155,000			
	24-1회							
	SK인천석유화학	2022.02.07	2025.02.07	0.033	135,000			
	23-1회							
	SK에너지 50-1회	2023.03.07	2025.03.07	0.043	60,000			
	SK인천석유화학	2018.04.05	2025.04.05	0.034	120,000			
	16-3회							
	에스케이엔무브	2022.04.12	2025.04.11	0.041	200,000			
	11-1회							
	SK에너지 47-2회	2020.04.24	2025.04.24	0.023	100,000			
	에스케이이지오센트릭	2022.04.26	2025.04.25	0.039	150,000			
	19-1회							
	에스케이엔무브	2020.05.26	2025.05.26	0.017	50,000			
	10-2회							
	SK에너지 49-1회	2022.05.27	2025.05.27	0.038	260,000			
	SK에너지 41-3회	2015.06.25	2025.06.25	0.032	100,000			
	에스케이이지오센트릭	2020.06.29	2025.06.27	0.019	170,000			
	16-2회							
	SK인천석유화학	2020.07.13	2025.07.11	0.026	60,000			
	19-2회							
	에스케이온 2-1회	2020.09.16	2025.09.16	0.016	110,000			
	에스케이온 4-1회	2023.10.31	2025.10.31	0.056	65,000			
	에스케이이지오센트릭	2020.11.12	2025.11.12	0.020	80,000			
	17-1회							
	에스케이이지오센트릭	2023.01.19	2026.01.19	0.043	190,000			
	20-2회							
	에스케이온 3-1회	2021.01.20	2026.01.20	0.015	160,000			
	SK인천석유화학	2019.01.22	2026.01.22	0.027	150,000			
	18-3회							
	SK인천석유화학							
	25-1회							
	SK인천석유화학	2023.02.06	2026.02.06	0.048	145,000			
	24-2회							
	SK인천석유화학	2021.02.22	2026.02.20	0.025	90,000			
	20-1회							
	에스케이아이이테크							
	놀로지 1-1회							
	SK에너지 50-2회	2023.03.07	2026.03.06	0.044	230,000			

에스케이온 5-1회								
SK에너지 48-2회	2021.04.06	2026.04.06	0.021	240,000				
에스케이엔무브 12-1회	2023.04.07	2026.04.07	0.040	70,000				
SK이노베이션 7- 1회	2023.04.26	2026.04.24	0.039	240,000				
에스케이지오센트릭 18-2회	2021.04.27	2026.04.27	0.020	90,000				
SK민천석유화학 21-2회	2021.06.11	2026.06.11	0.026	205,000				
에스케이지오센트릭 15-3회	2019.06.13	2026.06.13	0.018	150,000				
아이피씨제일차유동 화전문 1-1회	2023.07.10	2026.07.10	0.048	30,000				
에스케이어스온 1- 1회	2021.08.05	2026.08.05	0.021	90,000				
에스케이엔무브 9- 3회	2019.08.27	2026.08.27	0.015	100,000				
SK에너지 46-3회	2019.09.26	2026.09.26	0.018	70,000				
SK에너지 40회	2014.10.27	2026.10.27	0.033	100,000				
SK민천석유화학 22-2회	2021.10.27	2026.10.27	0.035	55,000				
에스케이온 4-2회	2023.10.31	2026.10.30	0.058	135,000				
SK민천석유화학 25-2회								
에스케이지오센트릭 21-1회								
SK민천석유화학 23-2회	2022.02.07	2027.02.05	0.039	92,000				
에스케이아이이테크 놀로지 1-2회								
에스케이온 5-2회								
에스케이엔무브 11-2회	2022.04.12	2027.04.12	0.041	80,000				
에스케이지오센트릭 19-2회	2022.04.26	2027.04.26	0.042	50,000				
에스케이엔무브 10-3회	2020.05.26	2027.05.26	0.018	70,000				
SK에너지 49-2회	2022.05.27	2027.05.27	0.038	180,000				
아이피씨제일차유동 화전문 1-2회	2023.07.10	2027.07.10	0.050	50,000				
에스케이지오센트릭 20-3회	2023.01.19	2028.01.19	0.045	40,000				
SK민천석유화학 20-2회	2021.02.22	2028.02.22	0.029	10,000				
SK에너지 50-3회	2023.03.07	2028.03.07	0.045	210,000				
SK에너지 48-3회	2021.04.06	2028.04.06	0.024	30,000				
에스케이엔무브 12-2회	2023.04.07	2028.04.07	0.043	180,000				
SK에너지 43-3회	2018.04.26	2028.04.26	0.032	160,000				
SK이노베이션 7- 2회	2023.04.26	2028.04.26	0.041	200,000				
SK민천석유화학	2018.06.18	2028.06.18	0.040	100,000				

	17회								
	아이피씨제일차유동 화전문 1-3회	2023.07.10	2028.07.10	0.051	100,000				
	에스케이एस온 1- 2 회	2021.08.05	2028.08.05	0.023	60,000				
	에스케이온 1-2회	2018.09.13	2028.09.13	0.026	210,000				
	에스케이지오센트릭 14-3회	2018.10.11	2028.10.11	0.029	160,000				
	SK에너지 44-3회	2018.10.30	2028.10.30	0.026	150,000				
	SK인천석유화학 18-4회	2019.01.22	2029.01.22	0.035	120,000				
	SK인천석유화학 25-3회								
	에스케이지오센트릭 21-2회								
	SK에너지 45-3회	2019.02.21	2029.02.21	0.024	180,000				
	SK에너지 49-3회	2022.05.27	2029.05.27	0.039	60,000				
	에스케이지오센트릭 15-4회	2019.06.13	2029.06.13	0.021	190,000				
	에스케이엔무브 9- 4회	2019.08.27	2029.08.27	0.017	30,000				
	SK에너지 46-4회	2019.09.26	2029.09.26	0.018	120,000				
	에스케이엔무브 12-3회	2023.04.07	2030.04.07	0.044	50,000				
	SK에너지 47-3회	2020.04.24	2030.04.24	0.026	110,000				
	SK이노베이션 7- 3회	2023.04.26	2030.04.26	0.043	100,000				
	SK인천석유화학 19-3회	2020.07.13	2030.07.12	0.037	60,000				
	에스케이온 2-2회	2020.09.16	2030.09.16	0.019	80,000				
	에스케이지오센트릭 17-2회	2020.11.12	2030.11.12	0.024	30,000				
	SK이노베이션 5- 3회	2021.01.20	2031.01.20	0.020	90,000				
	SK에너지 48-4회	2021.04.06	2031.04.06	0.026	60,000				
	에스케이지오센트릭 18-3회	2021.04.27	2031.04.27	0.029	30,000				
	SK이노베이션 6- 3회	2021.08.05	2031.08.05	0.024	50,000				
	에스케이엔무브 11-3회	2022.04.12	2032.04.12	0.043	20,000				
	SK이노베이션 7- 4회	2023.04.26	2033.04.26	0.045	60,000				
차입금명칭 합계					9,557,000	(20,214)	(1,559,475)	7,977,311	

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

(4) 외화사채

당분기말 및 전기말 현재 외화사채의 내역은 다음과 같습니다.

외화사채에 대한 세부 정보 공시

			차입금, 발행일	차입금, 만기	차입금, 이자율	명목금액	사채할인발행차금	유동성대체	합계
차입금명칭	외화사채	Green bond 1	2021.01.26	2024.01.26	0.000	0			
		Green bond 2	2021.01.26	2026.01.26	0.021	942,760			
		Green bond 3	2023.05.11	2026.05.11	0.054	1,212,120			
		Green bond 4	2024.01.23	2027.01.23	0.049	673,400			
차입금명칭 합계						2,828,280	(43,740)	0	2,784,540

			차입금, 발행일	차입금, 만기	차입금, 이자율	명목금액	사채할인발행차금	유동성대체	합계
차입금명칭	외화사채	Green bond 1	2021.01.26	2024.01.26	0.016	386,820			
		Green bond 2	2021.01.26	2026.01.26	0.021	902,580			
		Green bond 3	2023.05.11	2026.05.11	0.054	1,160,460			
		Green bond 4				0			
차입금명칭 합계						2,449,860	(36,720)	(386,741)	2,026,399

(5) 원화장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 원화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

원화장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	차입금명칭			차입금명칭 합계
	장기 차입금			
	장기일반차입금1	장기일반차입금2	장기기업어음	
차입처	현대자동차 외	BNPP 외	SK증권	
명목금액	1,469,422	775,000	300,000	2,544,422
현재가치할인차금				(2,585)
유동성대체				(74,231)
합계				2,467,606

전기말

(단위 : 백만원)

	차입금명칭			차입금명칭 합계
	장기 차입금			
	장기일반차입금1	장기일반차입금2	장기기업어음	
차입처	한국수출입은행 외	신한은행 외	SK증권	
명목금액	617,757	977,869	300,000	1,895,626
현재가치할인차금				(2,901)
유동성대체				(424,211)
합계				1,468,514

(6) 외화장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 외화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

차입금명칭							차입금명칭 합계
장기 차입금							
	광구탐사자금	인수대금1	인수대금2	장기외화일반차입금1	장기외화일반차입금2	상환면제가능대출	
차입처	한국에너지공단	대주단 (KDB,KDBNY,농협 .KEBNY,BOC서울)	대주단 (CA,ANZ,BNPP,MIZ UHO)	한국수출입은행 외	Agricultural Bank of China 외	Kentucky Economic Development Finance Authority	
발행통화	USD	USD	EUR	USD	CNY	USD	
명목금액	106,198	188,552	233,922	5,497,906	1,197,828	336,700	7,561,106
현재가치할인차금							(70,949)
유동성대체							(820,888)
합계							6,669,269

전기말

(단위 : 백만원)

차입금명칭							차입금명칭 합계
장기 차입금							
	광구탐사자금	인수대금1	인수대금2	장기외화일반차입금1	장기외화일반차입금2	상환면제가능대출	
차입처	한국에너지공단	대주단 (KDB,KDBNY,농협 .KEBNY,BOC서울)	대주단 (CA,ANZ,BNPP,MIZ UHO)	한국수출입은행 외	Agricultural Bank of China 외	Kentucky Economic Development Finance Authority	
발행통화	USD	USD	EUR	USD	CNY	USD	
명목금액	104,284	180,516	229,681	5,045,497	1,121,766	322,350	7,004,094
현재가치할인차금							(72,899)
유동성대체							(688,734)
합계							6,242,461

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 외화장기차입금 중 한국에너지공단에 대한 차입금 각각 58,353백만원 및 57,560백만원은 지배기업이 광구탐사를 위하여 차입한 것으로서 탐사가 실패할 경우에는 상환할 의무가 없습니다.

(주2) 종속기업인 BlueOval SK, LLC가 현지 정부로부터 수령한 금액으로 기간별로 요구되는 고용 및 임금수준 달성 시 상환의무가 소멸합니다.

장기차입금 이자율

차입금명칭	장기일반차입금1	범위	차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정
			하위범위	0.0350	
	상위범위		0.0670		
	장기일반차입금2		하위범위	91일물 CD	0.0120
			상위범위	91일물 CD	0.0150
	장기기업어음		하위범위		
			상위범위		
	광구탐사자금		하위범위		
			상위범위		
	인수대금1		하위범위		
			상위범위	SOFR(3M)	0.0200
	인수대금2		하위범위		
			상위범위	EURIBOR(3M)	0.0160
	장기외화일반차입금 1		하위범위	SOFR(3M)	0.0090
			상위범위	SOFR(3M)	0.0280

	장기외화일반차입금	하위범위	0.0300		
	2	상위범위	0.0490		
	상환면제가능대출	하위범위	0.0000		
		상위범위			

16. 파생금융상품 (연결)

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

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

현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

위험회피			
현금흐름위험회피			
금융상품		금융상품 합계	
파생상품			
통화스왑계약		스왑계약	
		이자율스왑 계약	
파생상품 금융자산	19,940	109,149	129,089
파생상품 금융부채	18,128	5,930	24,058

전기말

(단위 : 백만원)

위험회피			
현금흐름위험회피			
금융상품		금융상품 합계	
파생상품			
통화스왑계약		스왑계약	
		이자율스왑 계약	
파생상품 금융자산	0	115,706	115,706
파생상품 금융부채	35,096	37,623	72,719

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

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

위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	금융상품			금융상품 합계
	파생상품			
	화학원료스왑	UCO스왑	통화선도계약 등	
파생금융자산	3,986	0	18,197	22,183
파생금융부채	4,567	4,665	17,828	27,060

전기말

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	금융상품			금융상품 합계
	파생상품			
	화학원료스왑	UCO스왑	통화선도계약 등	
파생금융자산	1,401	4,088	16,733	22,222
파생금융부채	1,420	0	11,851	13,271

(3) 신주인수권

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

신주인수권에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	금융상품			
	파생상품			
	신주인수권			
	거래상대방			거래상대방 합계
	Loop Industries, Inc. Tranche 1	Loop Industries, Inc. Tranche 2	PureCycle Technologies, Inc.	
파생금융상품자산	508	2,476	4,868	

전기말

(단위 : 백만원)

	금융상품			
	파생상품			
	신주인수권			
	거래상대방			거래상대방 합계
	Loop Industries,	Loop Industries,	PureCycle	

	Inc. Tranche 1	Inc. Tranche 2	Technologies, Inc.	
파생금융상품자산	486	2,372	4,660	7,518

(4) 투자자의 동반매도요구권

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

동반매도요구권에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	파생상품	
	동반매도요구권	
파생상품부채		427,626

전기말

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	파생상품	
	동반매도요구권	
파생상품부채		427,626

(5) 파생금융상품별 손익

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

파생금융상품별 손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	금융상품			금융상품 합계
	파생상품			
	현금흐름위험회피	위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품	신주인수권 파생상품	
파생상품평가이익	0	189,896	335	190,231
파생상품평가손실	0	(323,969)	0	(323,969)
파생상품거래이익 (금융수익)	0	259,589	0	259,589
파생상품거래손실 (금융원가)	0	(274,130)	0	(274,130)

현금흐름위험회피 파생상품평가이익 (세후기타포괄손익)	81,790	0	0	81,790
현금흐름위험회피 파생상품평가손실 (세후기타포괄손익)	(20,038)	0	0	(20,038)
현금흐름위험회피 의 세후재분류조정	37,278	0	0	37,278

전분기

(단위 : 백만원)

	금융상품			금융상품 합계
	파생상품			
	현금흐름위험회피	위험회피수단으로 지정되지 않은 파 생상품	신주인수권 파생상 품	
파생상품평가이익	0	164,559	416	164,975
파생상품평가손실	0	(125,479)	0	(125,479)
파생상품거래이익 (금융수익)	0	371,241	0	371,241
파생상품거래손실 (금융원가)	0	(367,768)	0	(367,768)
현금흐름위험회피 파생상품평가이익 (세후기타포괄손익)	8,280	0	0	8,280
현금흐름위험회피 파생상품평가손실 (세후기타포괄손익)	(25,615)	0	0	(25,615)
현금흐름위험회피 의 세후재분류조정	3,812	0	0	3,812

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

17. 총당부채 및 금융보증부채 (연결)

당분기 및 전분기 중 총당부채 및 금융보증부채 장부금액의 변동내역과 유동성분류는 다음과 같습
니다.

기타총당부채에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		복구총당부채	판매보증총당부채	금융보증총당부채	배출총당부채	기타 총당부채	기타총당부채 합계
기타총당부채의 변동에 대한 조정							
기타총당부채의 변동에 대한 조정	기초 기타총당부채	140,822	363,516	1,548	5,070	144,130	655,086
	증가	2,613	19,740	1,467	484	17,778	42,082
	사용	0	(8,713)	(1,255)	(3,164)	(12,876)	(26,008)
	환입	(1,217)	0	(828)	(470)	(27,951)	(30,466)
	기타	3,910	5,522	571	168	69	10,240
	기말 기타총당부채	146,128	380,065	1,503	2,088	121,150	650,934
기타유동총당부채		0	29,715	668	2,088	109,968	142,439
기타비유동총당부채		146,128	350,350	835	0	11,182	508,495
장기성과급						101,944	

전분기

(단위 : 백만원)

		복구총당부채	판매보증총당부채	금융보증총당부채	배출총당부채	기타 총당부채	기타총당부채 합계
기타총당부채의 변동에 대한 조정							
기타총당부채의 변동에 대한 조정	기초 기타총당부채	82,445	202,812	321	3,003	88,591	377,172
	증가	5,557	43,836	10,826	0	20,861	81,080
	사용	(790)	(3,688)	(459)	0	(13,655)	(18,592)
	환입	0	(992)	(11,256)	0	(2,322)	(14,570)
	기타	375	3,744	735	107	148	5,109
	기말 기타총당부채	87,587	245,712	167	3,110	93,623	430,199
기타유동총당부채		0	38,682	167	3,110	10,835	52,794
기타비유동총당부채		87,587	207,030	0	0	82,788	377,405
장기성과급						82,743	

(주1) 자원개발계약 및 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

(주2) 연결실체는 판매한 제품과 관련하여 품질보증 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증총당부채로 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 계상하고 있습니다.

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

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

18. 종업원급여 (연결)

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

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

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	696,771
사외적립자산, 공정가치	(674,218)

합계, 확정급여제도	22,553
확정급여자산	(17,539)
확정급여부채	40,092

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	722,372
사외적립자산, 공정가치	(717,942)
합계, 확정급여제도	4,430
확정급여자산	(21,291)
확정급여부채	25,721

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

(2) 확정급여형 퇴직급여제도 관련 부채(자산)의 변동내역

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

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)	722,372	(717,942)	4,430
당기근무원가	23,215	0	23,215
이자비용(수익)	6,975	(7,365)	(390)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	677	(234)	443
환율변동으로 인한 증가(감소)	108	207	315
기여금	0	0	0
퇴직급여지급액	(65,161)	61,206	(3,955)
기타	8,585	(10,090)	(1,505)
기말 순확정급여부채(자산)	696,771	(674,218)	22,553

전분기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
--	--------------	--------	----------------

기초 순확정급여부채(자산)	575,597	(627,254)	(51,657)
당기근무원가	18,716	0	18,716
이자비용(수익)	6,960	(8,066)	(1,106)
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)			
재측정이익(손실), 순 확정급여채무(자산)	17,067	429	17,496
환율변동으로 인한 증가(감소)	122	0	122
기여금	0	(5)	(5)
퇴직급여지급액	(44,032)	37,145	(6,887)
기타	12,894	(11,807)	1,087
기말 순확정급여부채(자산)	587,324	(609,558)	(22,234)

(3) 기타장기종업원급여부채

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

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타장기종업원급여부채	14,743

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타장기종업원급여부채	15,214

(주1) 기타장기종업원급여부채는 당분기말 및 전기말 현재 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

19-1.기타의 자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	배출권	1,509
	기타유동자산	359
	합계	1,868
기타비유동자산		

기타비유동자산	장기선급비용	35,528
	기타비유동자산	16,563
	합계	52,091

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	배출권	324
	기타유동자산	738
	합계	1,062
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용	45,328
	기타비유동자산	15,926
	합계	61,254

19-2. 기타부채 (연결)

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

기타부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	선수수익	22,049
	유동성충당부채	141,771
	기타유동부채	0
	합계	163,820
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	비유동선수금	243,751
	비유동 선수수익	46,484
	장기미지급비용	8,569
	기타장기종업원급여부채	14,743
	합계	313,547

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	선수수익	21,956
	유동성충당부채	49,592
	기타유동부채	140
	합계	71,688
그밖의 비유동 부채		

그밖의 비유동 부채	비유동선수금	243,751
	비유동 선수수익	47,658
	장기미지급비용	8,569
	기타장기종업원급여부채	15,214
	합계	315,192

20. 우발채무와 약정사항 (연결)

(1) 견질어음

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

견질제공어음 및 수표

	견질어음	견질수표
종류(어음/수표)	어음	수표
매수	8	34
권면액	0	0
비고	석유개발사업관련 정부 기관 차입금에 대한 담보 등	석유개발사업관련 정부 기관 차입금에 대한 담보 등

(2) 소송사건

우발부채에 대한 공시

	우발부채					
	법적소송우발부채					
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역					
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 1	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역2	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 3	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 4	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 5	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 6

<p>의무의 성격에 대한 기술, 우발부채</p>	<p>2021년 5월 15일 SK이노베이션(주)와 (주)LG화학, (주)LG에너지솔루션((주)LG화학으로부터 물적분할한 법인은 국내외 쟁송 일체 취하, 발생한 모든 책임 면제, 10년 간 동일하거나 유사한 분쟁 금지, 상호 분쟁이 되었던 영업비밀 및 특허에 관한 연구적인 라이선스 등을 내용으로 하는 합의를 체결하였으며, 이에 따라 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을 지급하고 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 (주)LG에너지솔루션에게 지급하기로 하였습니다.</p>	<p>미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 지배 기업과 지배기업의 종속기업인 SK Energy Americas Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 州법원에 제기하였습니다. 이후 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였습니다.</p>	<p>지배기업의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자 (Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 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.</p>	<p>Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약상 분쟁해결조항에 의거하여, 지배기업을 포함한 광권계약상 당사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다.</p>	<p>미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 재활동 처리시설 화재와 관련된 소송을 제기하였습니다.</p>	<p>개인 A는 2021년 1월 15일 종속기업인 SK Battery America, Inc.를 상대로 손해배상 소송을 제기하였습니다.</p>
<p>우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정 금액에 대한 설명</p>			<p>이에 따라, 지배기업은 운영권자의 청구에 따라 전기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 지배기업에 청구된 누적 금액은 6,657백만원입니다.</p>		<p>관련 소송가액은 USD 26.6백만입니다.</p>	<p>관련 소송가액은 USD 20백만입니다.</p>

변제의 가능성에 대한 설명, 우발부채	(주)LG에너지솔루션에 지급할 금액 중 현금 1조원은 전기이전 중 지급 완료 하였으며, 전기부터 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 비용으로 인식하고 있습니다.	이러한 일련의 소송 사건 중 California 州 법원의 민사소송은 California Attorney General Office, SK트레이딩인터내셔널(주), SK Energy America Inc. 및 Vitol Inc. 간 합의종결 논의를 진행 중입니다. 한편, 연방법원의 집단소송의 경우 소요기간 및 최종 결과는 현재로서 예측할 수 없습니다.		동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.	소요기간 및 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.
----------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--------------------------------

(3) 분할과 관련된 연대채무

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

분할관련 연대채무에 대한 공시

	연대보증내역
분할기일	2007-07-01
분할의 주요 내용	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할
연대보증회사	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이오센트릭(주), 에스케이온(주), 에스케이엔무브(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)

(4) 담보제공

당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공중인 자산은 다음과 같습니다.

담보로 제공된 자산

당분기말

(단위 : 백만원)

	유형자산1	유형자산2	관계기업투자주식1	토지, 건물, 기계장치	취득예정 기계장치
담보제공자	내트릭(주)	주식회사 원폴	SK이노베이션(주)	에스케이온(주)	에스케이온(주)
통화, 담보제공자산	KRW	KRW	KRW	KRW	
담보로 제공한 자산의 장부금액	6,247	3,683	0	435,563	0
담보설정금액	1,430	3,360	0	397,900	0

담보제공처	현대엔지니어링(주)	신한은행	Yemen LNG Project 프로젝트 파이낸싱 대 주	기아(주) 및 현대자동차(주)	기아(주) 및 현대자동차(주)
담보제공사유	보증금 근저당 설정	차입금 담보	PF 담보	대출계약	설비투자

전기말

(단위 : 백만원)

	유형자산1	유형자산2	관계기업투자주식1	토지, 건물, 기계장치	취득예정 기계장치
담보제공자	내트릭(주)	주식회사 원폴	SK이노베이션(주)		
통화, 담보제공자산	KRW	KRW	KRW		
담보로 제공한 자산의 장부금액	6,271	3,704	0		
담보설정금액	1,430	3,360	0		
담보제공처	현대엔지니어링(주)	신한은행	Yemen LNG Project 프로젝트 파이낸싱 대 주		
담보제공사유	보증금 근저당 설정	차입금 담보	PF 담보		

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

(5) 지급보증 및 이행보증

(단위: 백만USD)

제공한 지급보증 내역에 대한 공시

	SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.
제공한 지급보증내역	차입금 지급보증
보증처	대주단
통화, 제공 지급보증	백만USD
제공한 지급보증 금액	118

제공한 이행보증 내역에 대한 공시

	SK OnHungary Kft	SK Battery Manufacturing Kft.	Blue Oval SK, LLC 1	Blue Oval SK, LLC 2	BlueOval SK, LLC 3	HSAGP Energy LLC	에스케이에너지(주)	Terra Power, LLC
제공자	지배기업 및 에스케이 온(주)	지배기업	지배기업	지배기업	SK Battery America, Inc.	Route On Delaware, Inc.(이하 "ROD")	지배기업	지배기업

제공한 이행보증내역	지배기업 및 종속기업인 에스케이온(주)는 연결실체의 다른 종속기업인 SK OnHungary Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 HUF 9,810백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.	지배기업은 연결실체의 다른 종속기업인 SK Battery Manufacturing Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 HUF 34,194백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.	지배기업은 종속기업인 에스케이온(주) 및 SK Battery America, Inc.의 Ford 와의 합작법인인 Blue Oval SK, LLC와 관련하여, 합작법인인 Ford Motor Company 및 Ford 계열사에 출자이행보증을 USD 2,683백만을 한도로 하여 제공하고 있습니다.	지배기업은 종속기업인 에스케이온(주) 및 SK Battery America, Inc.의 Ford 와의 합작법인인 Blue Oval SK, LLC와 관련하여, 합작법인인 Ford Motor Company 및 Ford 계열사에 계약이행보증을 USD 7,000백만을 한도로 하여 제공하고 있습니다.	종속기업인 BlueOval SK, LLC는 Ford Motor Company가 현지 정부로부터 임차한 공장부지를 전차하여 사용하고 있으며, 종속기업인 SK Battery America, Inc.는 환경오염 등 공장부지 피해에 대한 배상의무의 50%에 대하여 이행보증을 제공하고 있습니다.	공동기업인 HSAGP Energy LLC는 현지정부와 고용, 투자 등 일정한 조건 충족 시 인센티브를 수령하는 계약을 체결하고 있습니다. 한편, 종속기업인 Route On Delaware, Inc.(이하 "ROD")는 해당 인센티브 계약에 대한 이행보증을 제공하고 있으며, 종속기업인 에스케이온(주)는 HSAGP가 인센티브 요건을 충족하지 못하거나 환경오염 등 공장부지 피해에 대한 배상의무를 부담하는 경우 HSAGP 및 ROD의 현금흐름이 부족할 경우를 대비하여 자금보충약정을 체결하고 있습니다.	지배기업은 종속기업인 에스케이온(주)의 말레이시아 SK 427 광구 생산물분배 계약에 대한 계약상의무작업량 USD 33백만에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다.	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.
통화, 제공이행보증	백만HUF	백만HUF	백만USD	백만USD			백만USD	백만USD
제공한 자금보충 금액	9,810	34,194	2,683	7,000			33	151

(6) 금융관련 약정사항

(외화단위: 백만USD, 백만CNY, 백만EUR, 백만JPY)

금융기관과 체결한 약정사항

(단위 : 백만원)

		약정 금융기관	통화, 금융기관과 체결한 약정사항	금융기관과 체결한 약정사항	약정액	미사용액
약정 종류	금융기관 약정 1	하나은행 외	백만KRW	무역거래	425,700	413,264
	금융기관 약정 2	하나은행 외	백만USD	무역거래	9,317	6,376
	금융기관 약정 3	하나은행 외	백만CNY	무역거래	2,690	1,396
	금융기관 약정 4	하나은행 외	백만EUR	무역거래	118	73
	금융기관 약정 5	신한은행 외	백만KRW	팩토링 및 일반차입	3,213,840	1,179,905
	금융기관 약정 6	신한은행 외	백만USD	팩토링 및 일반차입	7,341	1,779
	금융기관 약정 7	신한은행 외	백만CNY	팩토링 및 일반차입	4,929	2,017
	금융기관 약정 8	신한은행 외	백만JPY	팩토링 및 일반차입	2,500	2,500
	금융기관 약정 9	신한은행 외	백만EUR	팩토링 및 일반차입	50	50
	금융기관 약정 10	신한은행 외	백만KRW	시설자금	17,517	0
	금융기관 약정 11	신한은행 외	백만USD	시설자금	4,429	7
	금융기관 약정 12	신한은행 외	백만CNY	시설자금	6,500	1,263

(7) 주요 약정사항

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

금융기관과 체결한 B2B기업 약정사항 공시

(단위 : 백만원)

	미지급금
약정당사자, 종속기업	SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(주)
금융기관과 체결한 약정사항	일부 금융기관과 체결한 B2B 기업 약정계약 및 국세카드를 통해 전기료및 관세 등을 결제하며, 해당 약정에 따른 신용 공여기간 종료일에 결제대금을 카드사에 지급하고 있습니다.
약정 관련 인식액	3,399,831
약정 관련 인식 회계처리 분류	전액 유동부채로 분류

한편, 종속기업인 SK인천석유화학(주)는 2023년 10월 19일 및 2024년 3월 7일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

신종자본증권에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	SK인천석유화학(주)	SK인천석유화학(주) 2
신종자본증권의 명칭	제2회 공모 채권형 신종자본증권	제3회 사모 채권형 신종자본증권
신종자본증권의 발행금액	140,000	460,000
신종자본증권의 만기	2053년 10월 19일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능	2054년 3월 7일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능

<p>이자지급, 신증자본증권</p>	<p>(1) 이자율 - 발행일~2026년 10월 19일 ("최초 재설정일") = 7.300% - "최초 재설정일"~2027년 10월 19일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (7.300% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) - "2차 재설정일~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (7.300% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날</p> <p>(2) 이자지급 - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통주식 배당금 지급 불가/누적적 연기</p>	<p>(1) 이자율 - 발행일~2027년 3월 7일("최초 재설정일") = 6.497% - "최초 재설정일"~2028년 3월 7일("2차 재설정일") = ①+②+③ ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (6.497% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%)- "2차 재설정일~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (6.497% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날</p> <p>(2) 이자지급 - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)</p>
---------------------	--	--

<p>중도상환권, 신종자본증권</p>	<p>- 발행일로부터 3년째 되는 날 (2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 지배기업이 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 (*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금 인정이 안될 경우</p>	<p>- 발행일로부터 3년째 되는 날 (2027년 3월 7일) 또는 그 이후의 각 이자지급 기일에 사채 전부에 대해 연결 실체가 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 연결실체가 중도상환 가능 (*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금 인정이 안될 경우</p>
<p>기한의 이익 상실, 신종자본증권</p>	<p>- 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시</p>	<p>- 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시</p>

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

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

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

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

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

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

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

주요약정사항에 대한 세부 정보 공시

약정							
보유주식매각 약정(에스케이엔우브(주))				신규 주식 발행 계약(에스케이온(주))			
	보유주식매각약정-투자자권리1	보유주식매각약정-투자자권리2	보유주식매각약정-투자자권리3	보유주식매각약정-투자자권리4	신규 주식 발행 계약-투자자권리1	신규 주식 발행 계약-투자자권리2	신규 주식 발행 계약-투자자권리3
투자자 권리 구분	동반매도청구권 (Tag-along Right)	공동매도청구권(Co-Sale Process)	배당 정책 의사결정 권	매수청구권(Default Put Option)	동반매각청구권 (Tag-along right)	동반매도요구권 (Drag-along right)	매수청구권(Put Option)
행사 조건	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미 이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미 이행 시	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격성장 미완료 시 등	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정할 수 있는 권리	투자원금 (1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	투자원금 (2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권 행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리

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

주주간 계약 포함된 권리에 대하여 인식액

(단위 : 백만원)

	파생상품 금융부채
주주간 계약 설명	연결실체는 상기 투자자의 동반매도요구권 (Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당기말 현재 파생금융상품부채를 인식하였습니다. (주석16 참조).
부채 인식액, 주주간 계약 포함 권리	427,626

종속기업 주식매도청구권에 대한 공시

	에스케이오센트릭(주)	SK트레이딩인터내셔널(주)
--	-------------	----------------

<p>주식매도청구권 설명</p>	<p>종속기업인 에스케이지오센트릭(주)는 (주)삼양패키징(이하 "전략적 제휴사")으로부터 전략적 제휴사의 자회사인 (주)삼양에코테크(이하 "합작사")에 대한 주식매도청구권을 부여 받았습니다.</p> <p>연결실체는 아래의 사유 중 1개에 해당하는 사유를 포함하여, 법령상 제한 없이 전략적 제휴사가 보유 중인 합작사의 주식 전부 또는 일부를 양도하게 할 수 있게 된 경우 전략적 제휴사가 보유하고 있는 합작사의 발행주식총수의 49%를 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 계열회사에게 매도하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공정거래법 개정으로 전략적 제휴사가 계열회사의 발행주식총수(100%) 소유 의무를 부담하지 않을 경우 - 전략적 제휴사가 공정거래법상 지주회사의 손자회사에 해당하지 않게 되는 경우 - 전략적 제휴사 또는 합작사가 공정거래법상 기업집단 삼양의 계열회사로부터 제외되는 경우 (단, 다른 계열회사로 편입되어 손자회사 행위제한 규제를 받는 경우는 제외함) <p>또한 연결실체가 기간내 주식매도청구권을 행사하지 않는 경우, 전략적 제휴사는 합작사의 발행주식총수의 49%를 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매수하도록 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.</p> <p>연결실체는 합작사에 대한 매도청구권 발생통지 전까지 전기에</p>	<p>종속기업인 SK트레이딩인터내셔널(주)는 당기말 현재 관계기업으로 취득한 그린올리오스 주식회사에 대해 주식매매계약 거래종결일로부터 4년째 되는 날 이후부터 6개월 간 상대 주주가 직/간접적으로 소유하고 있는 그린올리오스 주식회사 주식 전부에 대해 연결실체 또는 연결실체가 지정하는 제3자에게 매도할 것을 청구할 수 있는 권리를 가지고 있습니다. 상대 주주는 주식매매계약 거래종결일로부터 4년 6개월째 되는 날 이후부터 언제든지 연결실체에게 공동매각 통지를 할 수 있고, 이후 3개월 이내에 연결실체는 대상회사 주식 전부를 공동매각할 것인지 여부를 결정해 통지하는 권리를 가지고 있습니다. 아울러 연결실체가 공동매각을 거부하고 대상 주식 또는 대상회사가 합병할 경우 합병법인의 주식을 계속 보유하기로 하는 경우 상대 주주는 보유 지분을 단독으로 재량에 따라 매각할 수 있습니다.</p>
-------------------	--	--

	<p>취득한 전략적 제휴사 지분의 50% 이상을 보유하여야 합니다. 전략적 제휴사 지분의 일부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사에게 사전 통지를 하여야 하며 전략적 제휴사가 우선매수권을 행사할 수 있습니다. 또한, 전략적 제휴사 지분의 30% 이상을 직접 처분 등을 하고자 하는 경우, 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받아 처분 등을 할 수 있습니다.</p> <p>연결실체는 합작사에 대한 매도 청구권을 통해 합작사 지분을 취득한 후, 합작사 지분의 일부 또는 전부를 제3자에게 처분 등을 하고자 할 경우 전략적 제휴사의 사전 서면 동의를 받기로 약정하였습니다. 다만, 해당 지분의 전부를 연결실체의 계열회사에게 처분하고자 하는 경우, 계약상 의무를 승계할 것에 동의한다는 내용의 확약서를 전략적 제휴사에게 제출하도록 하는 것을 선행 조건으로 하여 사전 서면 통지에 의하여 위 주식을 처분할 수 있습니다.</p>	
--	--	--

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

(외화단위: 천USD)

종속기업의 출자 약정사항에 대한 정보 공시

(단위 : 백만원)

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

기타 약정사항에 대한 정보 공시

(단위 : 백만원)

	약정1	약정2	매입약정
약정 목적	재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적	재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적	유·무형자산의 취득
약정 내용	<p>종속기업인 SK Battery America, Inc.는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Jackson County Industrial Development Authority 및 the Georgia Department of Economic Development(이하 "주 정부기관")과 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 SK Battery America, Inc.는 재산세 감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다.</p>	<p>종속기업인 BlueOval SK, LLC는 재산세 절감 등의 인센티브를 제공받을 목적으로 Hardin County, Kentucky (이하 "주 정부기관")와 Project Agreement(이하 "계약")을 체결하였습니다. 동 계약에 따라 BlueOval SK, LLC는 재산세감면 대상 자산의 법적 소유권을 주 정부기관에 이전하고 주 정부기관이 발행한 채권을 수취하였습니다.</p>	<p>당분기말 현재 발생하지 않은 유·무형자산의 취득을 위한 약정액은 5,752,107백만원입니다.</p>
재무적 영향의 금액에 대한 설명	<p>연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제 1032호의 상계기준을 충족하므로 순액으로 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 2,540백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부 금액은 0원입니다.</p>	<p>연결실체는 동 거래에서 발생하는 채권과 금융부채가 기업회계기준서 제 1032호의 상계기준을 충족하므로 상계하여 표시하였으며, 당기말 현재 상계된 채권과 금융부채의 금액은 USD 5,800백만이고 상계 후 채권과 금융부채의 장부 금액은 0원입니다.</p>	
약정액, 기타약정			5,752,107

한편, 종속기업인 에스케이온(주)는 기아(주) 및 현대자동차(주)와 다음의 약정을 체결하고있습니다

종속기업의 주요 약정

(단위 : 백만원)

	장기차입금1	장기차입금2	계약부채
구분	대출계약	대출계약	설비투자
약정한도	2,000,000	977,500	692,900

채무실행금액	1,236,543	0	230,200
--------	-----------	---	---------

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

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

(주3) 설비투자 합의사항 위반 시 상환의무가 발생합니다.

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

21. 자본금 및 기타불입자본 (연결)

(1) 자본금

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

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
수권주식수 (단위: 주)	350,000,000	35,000,000
주당 액면가액(단위:원)	5,000	5,000
총 발행주식수 (단위:주)	95,735,590	1,248,426
자본금	503,278	6,242

전기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
수권주식수 (단위: 주)	350,000,000	35,000,000
주당 액면가액(단위:원)	5,000	5,000
총 발행주식수 (단위:주)	100,655,564	1,248,426
자본금	503,278	6,242

(주1) 지배기업의 정관 제5조에 따라 우선주를 포함하여 발행가능한 주식의 총수입니다.

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

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

2) 당분기 및 전분기 중 유통보통주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

유통주식수의 조정

당분기

		주식	
		보통주	우선주
			우선주(의결권 미보유)
유통주식수의 기초수량		95,214,425	1,248,130
유통주식수의 변동			
유통주식수의 변동	자기주식의 처분	4,969	0
유통주식수의 기말수량		95,219,394	1,248,130

전분기

		주식	
		보통주	우선주
			우선주(의결권 미보유)
유통주식수의 기초수량		84,219,535	1,248,130
유통주식수의 변동			
유통주식수의 변동	자기주식의 처분	2,699	0
유통주식수의 기말수량		84,222,234	1,248,130

(2) 기타불입자본

1) 당분기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

기타불입자본

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	6,779,381
자기주식	(83,298)
주식선택권	56,621
기타자본잉여금	3,616,946
기타불입자본 합계	10,369,650

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	6,779,381
자기주식	(877,715)
주식선택권	44,385
기타자본잉여금	3,616,381
기타불입자본 합계	9,562,432

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

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

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

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

기타불입자본의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

	자본				자본 합계
	기타자본구성요소				
	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금	
기초 기타불입자본	6,779,381	(877,715)	44,385	3,616,381	9,562,431
자기주식 소각	0	793,615	0	0	793,615
주식기준보상	0	802	12,236	566	13,603
현물배당	0	0	0	0	0
종속기업 유상증자 및 소유지분 변동	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0
기말 기타불입자본	6,779,381	(83,298)	56,621	3,616,947	10,369,650

전분기

(단위 : 백만원)

	자본				자본 합계
	기타자본구성요소				
	주식발행초과금	자기주식	주식선택권	기타자본잉여금	
기초 기타불입자본	5,683,247	(1,330,158)	7,340	2,514,739	6,875,168
자기주식 소각	0	0	0	0	0
주식기준보상	0	436	386	0	822
현물배당	0	0	0	524,154	524,154
종속기업 유상증자 및 소유지분 변동	0	0	0	186,246	186,246
기타	0	0	0	118	118
기말 기타불입자본	5,683,247	(1,329,722)	7,726	3,225,257	7,586,508

3) 당분기말 및 전기말 현재 보유중인 자기주식은 다음과 같습니다.

자기주식에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	자본	
	자기주식	
	주식	
	우선주	보통주
자기주식수(단위: 주)	296	516,196
자기주식	33	83,265

전기말

(단위 : 백만원)

	자본	
	자기주식	

	주식	
	우선주	보통주
자기주식수(단위: 주)	296	5,441,139
자기주식	33	877,682

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

4) 당분기 및 전분기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

자기주식 변동내역

당분기

		장부금액	
		공시금액	
		주식	
		우선주	보통주
기초 자기주식		296	5,441,139
자기주식 거래에 따른 증가(감소)			
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	자기주식 소각	0	(4,919,974)
	자기주식의 처분	0	(4,969)
기말 자기주식		296	516,196

전분기

		장부금액	
		공시금액	
		주식	
		우선주	보통주
기초 자기주식		296	8,246,029
자기주식 거래에 따른 증가(감소)			
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	자기주식 소각	0	0
	자기주식의 처분	0	(2,699)
기말 자기주식		296	8,243,330

22. 주식기준보상 (연결)

(1) 주식기준보상 부여내역

1) 주식결제형 주식기준보상

① 주식선택권

지배기업은 주주총회 결의에 의거 지배기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

② 자기주식 부여

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

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

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

주식기준보상약정										
주식결재형 주식기준보상약정										
	1-3차	2차-a	2차-b	3-1차-a	3-1차-b	3-2차	PSU 1차-a	PSU 1차-b	Value Sharing 3차	Value Sharing 4차
주식기준보상약정의 부여일	2018-03-20	2020-02-26	2020-02-26	2021-03-26	2021-03-26	2021-03-26	2023-01-01	2023-01-01	2023-05-23	2024-01-01
발행할 주식의 종류에 대한 기술	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주
주식기준보상약정의 결재명식에 대한 기술	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	SK아이이테크놀로지(주)의 주식 부여	에스케이온(주)의 주식 부여	에스케이온(주)의 주식 부여
주식기준보상약정에 따라 부여된 금융상품의 수량	23,517	4,208	1,039	35,198	17,599	2,240	83,061	14,414	1,489,612	1,479,108
행사가격, 부여한 주식 선택권	240,000	131,470	131,470	235,640	235,640	235,640				
행사가능기간	2022-03-21 ~ 2025-03-20	2023-02-27 ~ 2027-02-26	2023-02-27 ~ 2027-02-26	2024-03-27 ~ 2028-03-26	2024-03-27 ~ 2028-03-26	2023-03-27 ~ 2026-03-26				
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	1년이상 재직	1년이상 재직	3년이상 재직 및 회사 기업공개 달성	3년이상 재직 및 회사 기업공개 달성

(주1) Value Sharing 3차의 권리부여일은 이사회 승인일자이며, 가득기간의 기산일은 2023년 1월 1일입니다.

(주2) Value Sharing 3차, 4차의 부여주식수는 당분기말 현재 추정 부여수량입니다.

(주3) Value Sharing 3차, 4차는 부여일로부터 3년이상 재직 및 기업공개(IPO) 달성조건 충족 시 행사 가능하며, 기업공개 달성조건 미충족 시 재직기간이 1년 단위로 최대 2년까지 연장됩니다.

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

자기주식으로 지급한 주식기준보상거래

당분기

(단위 : 백만원)

	자기주식
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	606

전분기

(단위 : 백만원)

	자기주식
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	492

2) 현금결제형 주식기준보상

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

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

주식선택권의 보상원가에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기보상원가	14,225
누적보상원가	61,331
잔여보상원가	126,149
총보상원가	187,480

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기보상원가	693
누적보상원가	7,010
잔여보상원가	694
총보상원가	7,704

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

현금결제형 주식기준보상약정

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	12,806

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	12,554

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

1) 주식결제형 주식기준보상약정

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

당분기

(단위 : 원)

주식기준보상약정							
주식결제형 주식기준보상약정							
	1-2차	1-3차	2차	3-1차	3-2차	PSU 1차-a	PSU 1차-b
옵션가격결정모형에 대한 기술		이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
옵션만기(단위:년)		7	7	7	5	3	3
가중평균 주가		211,000	122,500	207,500	207,500	164,800	58,970
기대주가변동성		0.1790	0.1980	0.4440	0.4440	0.4114	0.4114
기대배당금		0.0303	0.0650	0.0140	0.0140	0.0219	0.0219
무위험이자율		0.0264	0.0140	0.0179	0.0153	0.0372	0.0372
행사가격, 부여한 주식선택권		240,000	131,470	235,640	235,640	0	0
주당공정가치		23,421	8,723	79,898	67,506	148,866	53,268

전분기

(단위 : 원)

주식기준보상약정							
주식결제형 주식기준보상약정							
	1-2차	1-3차	2차	3-1차	3-2차	PSU 1차-a	PSU 1차-b
옵션가격결정모형에 대한 기술	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형		
옵션만기(단위:년)	6	7	7	7	5		
가중평균 주가	211,000	211,000	122,500	207,500	207,500		
기대주가변동성	0.1790	0.1790	0.1980	0.4440	0.4440		
기대배당금	0.0303	0.0303	0.0650	0.0140	0.0140		
무위험이자율	0.0261	0.0264	0.0140	0.0179	0.0153		
행사가격, 부여한 주식선택권	222,230	240,000	131,470	235,640	235,640		
주당공정가치	26,725	23,421	8,723	79,898	67,506		

2) 현금결제형 주식기준보상약정

현금결제형 주식기준보상약정

(단위 : 원)

주식기준보상약정							
현금결제형 주식기준보상약정							
	지배기업 부여분-1차	지배기업 부여분-2차	지배기업 부여분-3차	에스케이온(주) 부여분-1차	SK아이테크놀로지(주) 부여분-1차	SK아이테크놀로지(주) 부여분-2차	SK아이테크놀로지(주) 부여분-3차
옵션가격결정모형에 대한 기술, 부여한 주식선택권	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션
주식기준보상약정의 부여일 주가	217,221	164,798	138,240	217,221	166,035	58,967	79,244
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.500	0.450	0.450	0.500	0.550	0.550	0.550
기대배당금, 부여된 주식선택권	0.016	0.016	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000

기대만기(단위:년), 주가차액보상권	3	3	3	3	3	3	3
위험이자율	0.0391	0.0379	0.0380	0.0443	0.1054	0.1186	0.1330
코스피200지수와의 상관관계	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.6
공정가치 (단위:백만 원)	2,728	7,555	9,518	6,286	218	3,867	2,219

(4) 당분기 및 전분기 중 지배기업 및 종속기업의 임원에게 부여된 주식선택권 변동 내역은 다음과 같습니다. (단위: 주, 원)

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당분기

	장부금액	
	공시금액	
	전체 특수관계자	
	지배기업	그 밖의 특수관계자
		SK아이이테크놀로지(주)
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	107,318	0
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	0	0
주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량	0	0
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(23,517)	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	83,801	0
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	83,801	0
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	228,564	0
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	0	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	222,230	0
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	230,341	0

주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사 가격	230,341	0
-----------------------------------	---------	---

전분기

	장부금액	
	공시금액	
	전체 특수관계자	
	지배기업	그 밖의 특수관계자
		SK아이이테크놀로지(주)
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	157,234	36,487
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	0	0
주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량	0	0
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(23,517)	(36,487)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	133,717	0
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	54,521	0
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사 가격	226,341	119,020
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사 가격	0	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사 가격	0	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사 가격	205,760	119,020
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사 가격	229,961	0
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사 가격	221,711	0

23. 기타자본구성요소 (연결)

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

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(37,107)
지분법자본변동	634,983
해외사업환산손익	826,852
파생금융상품평가손익	118,769
합계	1,543,497

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	(71,797)
지분법자본변동	494,222
해외사업환산손익	395,328
파생금융상품평가손익	60,175
합계	877,928

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

기타자본구성요소의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	877,928
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세전차손익	56,439
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(11,959)
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	(9,790)
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세전기타포괄손익)	143,550
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분과 관련된 법인세	(2,789)
외화환산외환차이의 세전차익(차손)	436,740
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	(5,216)
현금흐름위험회피손익(세전기타포괄손익)	107,594
현금흐름위험회피의 세전재분류조정	(37,278)
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(11,722)
기말 기타자본구성요소	1,543,497

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	728,231

기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세전차손익	57,020
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(13,948)
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	0
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세전기타포괄손익)	137,604
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분과 관련된 법인세	(2,512)
외화환산외환차이의 세전차익(차손)	278,898
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	(2,193)
현금흐름위험회피손익(세전기타포괄손익)	(14,860)
현금흐름위험회피의 세전재분류조정	(3,812)
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	2,345
기말 기타자본구성요소	1,166,773

24. 매출액 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		18,727,372
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품 및 상품매출 등	18,266,982
	자원개발수익	370,094
	용역수익	90,296
기타 원천으로부터의 수익		127,767
기타 원천으로부터의 수익	임대수익	8,841
	기타수익(매출액)	118,926
수익(매출액)		18,855,139

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수익		19,076,432
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품 및 상품매출 등	18,666,380
	자원개발수익	327,996
	용역수익	82,056
기타 원천으로부터의 수익		66,447
기타 원천으로부터의 수익	임대수익	8,298

	기타수익(매출액)	58,149
수익(매출액)		19,142,879

(2) 당분기 중 기타영업수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업수익의 내역 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
정부보조금수익	38,539

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
정부보조금수익	0

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

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

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시기

당분기

(단위 : 백만원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	18,628,996
	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	98,376
재화나 용역의 이전 시기 합계		18,727,372

전분기

(단위 : 백만원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	18,988,258
	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	88,174
재화나 용역의 이전 시기 합계		19,076,432

25. 판매비와 관리비 (연결)

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

판매비와 관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비		956,913
판매비와관리비	급여	233,234
	퇴직급여	13,584
	복리후생비	101,435
	여비교통비	10,771
	통신비	2,209
	수도광열비	5,251
	세금과공과	13,333
	소모품비	3,066
	리스료 및 임차료	41,485
	위탁자유비	5,714
	감가상각비	28,150
	사용권자산상각비	45,134
	수선비	3,738
	보험료	8,148
	광고선전비	14,114
	경상연구개발비	124,258
	교육및조사연구비	20,244
	품질관리비	25,306
	기술용역비	39,846
	지급수수료	85,692
무형자산상각비	24,556	
운송비	59,597	
대손상각비(손실충당금환입)	42	
기타판관비	48,006	

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비		929,495
판매비와관리비	급여	210,355
	퇴직급여	10,669
	복리후생비	74,678
	여비교통비	12,271
	통신비	1,913
	수도광열비	6,910
	세금과공과	26,824
	소모품비	5,591
	리스료 및 임차료	40,318

위탁자유비	5,021
감가상각비	23,907
사용권자산상각비	40,594
수선비	2,561
보험료	7,543
광고선전비	11,728
경상연구개발비	128,703
교육및조사연구비	22,114
품질관리비	47,872
기술용역비	37,484
지급수수료	87,370
무형자산상각비	18,719
운송비	55,351
대손상각비(손실충당금환입)	(39)
기타판관비	51,038

26-1. 금융수익 및 금융원가 (연결)

(1) 금융수익 및 금융원가

1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	114,671
배당금수익	1,249
외환차익	431,805
외화환산이익	226,023
파생상품거래이익	259,589
파생상품평가이익	190,231
기타금융수익	906
금융수익 합계	1,224,474

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	84,463
배당금수익	1,903
외환차익	847,324
외화환산이익	240,276
파생상품거래이익	371,241
파생상품평가이익	164,975

기타금융수익	17,822
금융수익 합계	1,728,004

2) 당분기 및 전분기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

금융원가

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	314,206
리스이자비용	17,756
외환차손	492,460
외화환산손실	293,387
파생상품거래손실	274,130
파생상품평가손실	323,969
기타금융비용	40,915
금융원가 합계	1,756,823

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	245,635
리스이자비용	15,790
외환차손	896,431
외화환산손실	326,218
파생상품거래손실	367,768
파생상품평가손실	125,479
기타금융비용	29,134
금융원가 합계	2,006,455

26-2. 지분법손익 (연결)

(2) 지분법손익

당분기 및 전분기 중 지분법손익의 내역은 다음과 같습니다.

지분법손익의 내역 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	38,949
지분법손실	(88,260)
지분법손익 합계	(49,311)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액

지분법이익	72,245
지분법손실	(3,849)
지분법손익 합계	68,396

26-3. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)

(3) 기타영업외수익 및 기타영업외비용

1) 당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업투자처분이익	661
유형자산처분이익	1,973
무형자산처분이익	29
기타	15,466
기타이익 합계	18,129

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업투자처분이익	27
유형자산처분이익	93
무형자산처분이익	0
기타	21,122
기타이익 합계	21,242

(주1) 기타에는 정부보조금 수익이 포함되어 있습니다.

2) 당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
관계기업및공동기업투자처분손실	2
유형자산처분손실	3,340
무형자산처분손실	28
무형자산손상차손	0
기부금	1,450
기타	38,216
기타손실 합계	43,036

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
관계기업및공동기업투자처분손실	209
유형자산처분손실	1,832
무형자산처분손실	92
무형자산손상차손	747
기부금	10,632
기타	16,349
기타손실 합계	29,861

27. 비용의 성격별 분류 (연결)

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

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 상품 및 반제품의 변동	(181,712)
원재료의 사용 및 상품의 매입	15,299,657
종업원급여비용	794,498
감가상각비, 사용권자산 상각비 및 무형자산상각비	562,717
운송료	161,820
광고선전비	14,775
리스료 및 임차료	57,280
기타 비용	1,559,907
성격별 비용 합계	18,268,942

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 상품 및 반제품의 변동	160,161
원재료의 사용 및 상품의 매입	15,547,440
종업원급여비용	707,673
감가상각비, 사용권자산 상각비 및 무형자산상각비	470,754
운송료	131,019
광고선전비	12,379
리스료 및 임차료	59,367
기타 비용	1,679,093
성격별 비용 합계	18,767,886

28. 법인세비용 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세의 구성내역은 다음과 같습니다.

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		113,446
이연법인세비용(수익)		34,083
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		(31,737)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	확정급여제도의 재측정요소	(99)
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(11,959)
	파생상품평가손익	(11,722)
	지분법자본변동	(2,789)
	해외사업환산손익 등	(5,216)
	자기주식처분이익	48
총 법인세비용		115,792

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		120,584
이연법인세비용(수익)		99,736
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		(12,048)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	확정급여제도의 재측정요소	4,198
	기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(13,948)
	파생상품평가손익	2,345
	지분법자본변동	(2,512)
	해외사업환산손익 등	(2,193)
	자기주식처분이익	62
총 법인세비용		208,272

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

평균유효세율

당분기

		공시금액

평균유효세율 합계	6.373
-----------	-------

전분기

	공시금액
평균유효세율 합계	1.332

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

29. 주당손실 (연결)

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

주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지배기업소유주지분 분기연결순이익(손실)	(72,603)
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(손실)	(940)
보통주기본주당이익(손실)계산에 사용된 분기연결순이익(손실)	(71,663)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428
보통주기본주당이익 (단위:원)	(753)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지배기업소유주지분 분기연결순이익(손실)	(131,137)
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익(손실)	(1,868)
보통주기본주당이익(손실)계산에 사용된 분기연결순이익(손실)	(129,269)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,362,544
보통주기본주당이익 (단위:원)	(1,497)

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

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

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

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

가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식

당분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	98,492,938
조정:자기주식 (단위: 주)	(3,275,510)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428

전분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	94,818,398
조정:자기주식 (단위: 주)	(8,455,854)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,362,544

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

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

주당이익(구형우선주)에 대한 공시

당분기 (단위 : 백만원)

	구형우선주
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익	(940)
가중평균유통보통우선주식수 (단위: 주)	1,248,130
구형우선주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(753)

전분기 (단위 : 백만원)

	구형우선주
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익	(1,868)
가중평균유통보통우선주식수 (단위: 주)	1,248,130
구형우선주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,497)

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

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

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

조정 후 가중평균보통주식

당분기

	보통주
--	-----

가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428
조정: 주식선택권 (단위: 주)	0
조정후 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	95,217,428

전분기

	보통주
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,362,544
조정: 주식선택권 (단위: 주)	990
조정후 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	86,363,534

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

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

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

희석주당순이익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지배기업소유주지분 분기연결순이익(손실)	(72,603)
구형 우선주 귀속 배당금 및 잔여이익	(940)
보통주희석주당이익(손실) 계산에 사용된 분기연결순이익(손실)	(71,663)
조정후 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	95,217,428
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(753)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지배기업소유주지분 분기연결순이익(손실)	(131,137)
구형 우선주 귀속 배당금 및 잔여이익	(1,868)
보통주희석주당이익(손실) 계산에 사용된 분기연결순이익(손실)	(129,269)
조정후 가중평균유통보통주식수(단위: 주)	86,363,534
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,498)

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

(주2) 당분기의 경우 주식선택권에 대한 희석효과가 없으므로 당분기 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

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

한편, 구형우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익이 동일합니다.

30. 특수관계자와의 거래 (연결)

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

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

	에스케이피아이씨글로벌(주), SK넥살리스(주), SK엠앤서비스(주), 에스케이에코엔지니어링(주) 등 SK그룹사 및 (주)엘디카본 (주1), Peru LNG Company, L.L.C.
대규모기업집단 계열회사 (주2)	울산아로마텍스(주), SK디스커버리(주), SK케미칼(주), SK가스(주), SK디앤디(주), 에스케이어드밴스드(주), 울산지피에스(주), 에스케이멀티유틸리티(주) 등 SK기업집단 계열회사

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

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한

(주2) 국제채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 대규모기업집단 계열회사입니다.

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

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

				특수관계자거래	
				매출 등	매입 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배기업			
		최상위지배기업	SK(주)	2,105	88,410
		관계기업	(주)대한송유관공사	21	16,571
			오일허브코리아여수(주)	0	747
			FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	0	4,347
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	22,148	104,609
			Hi-Tech Lubricants Ltd.	539	0
			Best Oil Company Ltd.	277,139	2,496
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	13,754	107,223
			기타의 관계기업	9,653	4,129
			당해 기업이 참여자인 공동기업	Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	240
		Beijing BESK Technology Co., Ltd.		119	0
		SABIC SK Nexlene		178	69,272

			Company Pte. Ltd.		
			Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.	3,073	2,848
			에스티에이씨 주식회사	650	119
		그 밖의 특수관계자	SK엠앤서비스(주)	0	463
			한국백슬렌 유한회사	40,597	9
			SK바이오텍(주)	197	2
			에스케이머티리얼즈 리뉴텍(주)	0	0
			SK핀크스(주)	38	1,975
			SK(중국)기업관리유한공사	0	1,049
			SK에코플랜트(주)	1,096	3,442
			에스케이에코엔지니어링(주)	88	122,942
			에스케이임업(주)	15	489
			SKC(주)	78	0
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	904	15,517
			에스케이피유코어 주식회사	1,260	0
			SK넥실리스(주)	113	31,597
			에스케이피아이씨글로벌(주)	196,854	1,559
			에스케이이엔에스(주)	2,058	472
			코원에너지서비스(주)	12	31,285
			충청에너지서비스(주)	6	3,024
			보령엘엔지터미널(주)	0	2,725
			Prism Energy International Pte. Ltd.	0	85,937
			Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	2,613	0
			SK실더스(주)	23	22,959
			에프에스케이엘앤에스(주)	5	19,114
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	0	614
			SK네트웍스(주)	50,880	14,022
			행복나래(주)	3,212	30,721
			SK렌터카(주)	57	2,512
			SK텔레콤(주)	3,364	3,457
			십일번가(주)	3	55
			SK브로드밴드(주)	976	34
			SK플래닛(주)	0	1,906
		SK하이닉스(주)	50,242	427	

			SK Property Investment Management Co., Ltd.	0	0
			Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	4,828	74,903
			Xinglu (HongKong) Ltd.	3,025	0
			FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	0	8,791
			SK C&C USA, Inc.	0	100,170
			클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	0	7,850
			SK Industrial Development China Co., Ltd.	84	1,042
			아이지이(주)	3,154	473
			Peru LNG Company, L.L.C.	42,185	0
			기타, 그 밖의 특수관계자	270	40,069
		대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	17,787	21,976
			SK가스(주)	91,566	44,712
			에스케이어드밴스드(주)	131	4,862
			SK케미칼(주)	208	0
			에스케이멀티유틸리티(주)	5	5,139
			기타, 대규모기업집단 계열회사	2,377	494
전체 특수관계자 합계				849,930	1,241,444

전분기

(단위 : 백만원)

			특수관계자거래	
			매출 등	매입 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배기업		
		최상위지배기업	SK(주)	3,135 81,030
		관계기업	(주)대한승유관광공사	22 17,527
			오일허브코리아여수(주)	0 644
			FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	0 4,554
			ChangZhou BTR New Material	168,590 211,153

			Technology Co., Ltd.		
			Hi-Tech Lubricants Ltd.	621	0
			Best Oil Company Ltd.	429,153	0
			Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	18,770	479,265
			기타의 관계기업	9,721	64
	당해 기업이 참여자인 공동기업		Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	309	165,916
			Beijing BESK Technology Co., Ltd.	120	0
			SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.	174	67,508
			Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.	0	13,891
			에스티에이씨 주식회사	113	0
	그 밖의 특수관계자		SK엠앤서비스(주)	30	2,388
			한국넥슬렌 유한회사	53,508	3
			SK바이오텍(주)	126	2
			에스케이머티리얼즈 리뉴텍(주)	2,229	0
			SK핀크스(주)	38	164
			SK(중국)기업관리유한공사	0	233
			SK에코플랜트(주)	1,154	2,942
			에스케이에코엔지니어링(주)	95	303,025
			에스케이임업(주)	3	155
			SKC(주)	62	0
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	39	12,570
			에스케이피유코어 주식회사	1,303	0
			SK백실리스(주)	110	63,409
			에스케이피아씨글로벌(주)	167,290	166
			에스케이이엔에스(주)	2,554	77
			코원에너지서비스(주)	12	72,784
		충청에너지서비스(주)	6	4,909	
		보령엘엔지터미널(주)	0	3,616	
		Prism Energy International Pte.	0	47,078	

			Ltd.		
			Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	2,041	0
			SK쉴더스(주)	25	13,055
			에프에스케이엘앤에 스(주)	0	44,650
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	0	384
			SK네트웍스(주)	3,851	15,402
			행복나래(주)	10	33,658
			SK렌터카(주)	60	1,597
			SK텔레콤(주)	4,980	6,902
			십일번가(주)	0	67
			SK브로드밴드(주)	999	55
			SK플래닛(주)	152	2,504
			SK하이닉스(주)	80,380	731
			SK Property Investment Management Co., Ltd.	0	428
			Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	10,966	181,590
			Xinglu (HongKong) Ltd.	48,053	0
			FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	0	26,442
			SK C&C USA, Inc.	0	130,495
			클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식 회사	0	8,049
			SK Industrial Development China Co., Ltd.	94	1,082
			아이지이(주)	0	0
			Peru LNG Company, L.L.C.	128,346	0
			기타, 그 밖의 특수관 계자	1,538	10,352
		대규모기업집단 계열 회사	울산아로마틱스(주)	27,152	33,316
			SK가스(주)	32,697	124,474
			에스케이어드밴스드 (주)	29	15,251
			SK케미칼(주)	1,600	0
			에스케이멀티유틸리 티(주)	529	9,219

		기타, 대규모기업집단 계열회사	297	2,046
전체 특수관계자 합계			1,203,086	2,216,822

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

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

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

특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			특수관계자거래의 채권·채무 잔액			
			채권	채무		
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배기업				
		최상위지배기업	SK(주)	22,288	269,252	
		관계기업		(주)대한송유관공사	16,181	2,373
				오일허브코리아여수(주)	0	270
				FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd.	0	1,983
				ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	11,140	59,078
				Hi-Tech Lubricants Limited	548	0
				Best Oil Company Ltd.	117,036	38,803
				Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.	40,171	113,915
				Yemen LNG Company Ltd.	90,597	0
				기타의 관계기업	5	2,176
				당해 기업이 참여자인 공동기업		SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd.
		Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.	3,092			0
		Beijing BESK Technology Co., Ltd.	125			0
		에스티에이씨 주식회사	124			33
		Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	256			14,022
		SK International	4,537			0

			Investment Singapor Pte.,Ltd		
		그 밖의 특수관계자	SK엠앤서비스(주)	362	1,807
			한국백슬렌 유한회사	8,061	302
			SK바이오텍(주)	252	1
			SK(중국)기업관리유한공사	0	1,056
			SK에코플랜트(주)	8,455	25,985
			에스케이에코엔지니어링(주)	33	37,665
			에스케이임업(주)	322	161
			SKC(주)	80	0
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	306	5,823
			에스케이피유코어 주식회사	646	0
			SK넥실리스(주)	83	19,105
			에스케이피아씨글로벌(주)	77,288	0
			에스케이이엔에스(주)	45,128	5,432
			충청에너지서비스(주)	2	973
			파주에너지서비스(주)	1,937	1,724
			Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	2,722	0
			SK쉴더스(주)	7	10,455
			에프에스케이엘앤에스(주)	2	4,091
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	0	1,018
			SK네트웍스(주)	3,569	3,715
			행복나래(주)	5	7,255
			SK렌터카(주)	20	9,590
			SK텔레콤(주)	1,503	5,672
			SK브로드밴드(주)	973	84
			SK플래닛(주)	0	713
			SK하이닉스(주)	20,425	323
			Baic Electronics SK (Jiangsu) Technology Co., Ltd.	8,588	74,994
			Xinglu (HongKong) Ltd.	3,054	0
			FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	0	3,653
			SK C&C USA, Inc.	0	69,690
		Prism Energy International Pte.	0	29,917	

		Ltd.	클린에너지위탁관리			
			부동산투자회사 주식	26,166	213,936	
			회사			
			토털벨류제1호위탁관	7,593	8,399	
			리부동산투자회사(주)			
		대규모기업집단 계열	회사	Peru LNG Company,	4,166	0
				L.L.C.		
				기타, 그 밖의 특수관	5,550	50,622
				계자		
				울산아로마텍스(주)	4,897	7,975
				SK가스(주)	47,177	100,207
				에스케이어드밴스드	31	4,465
(주)						
SK케미칼(주)	119	0				
에스케이멀티유틸리	4	2,036				
티(주)						
기타, 대규모기업집단	1,053	500				
계열회사						
전체 특수관계자 합계			588,349	1,252,660		

전기말

(단위 : 백만원)

			특수관계자거래의 채권·채무 잔액		
			채권	채무	
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배기업			
		최상위지배기업	SK(주)	23,103	349,240
		관계기업	(주)대한송유관공사	41	2,622
			오일허브코리아여수	0	243
			(주)		
			FSK L&S (Shanghai)	0	2,798
			Co., Ltd.		
			ChangZhou BTR		
			New Material	42,243	141,717
			Technology Co.,		
			Ltd.		
			Hi-Tech Lubricants	709	828
		Limited			
		Best Oil Company	126,494	7,321	
		Ltd.			
Huizhou EVE United	39,314	177,551			
Energy Co., Ltd.					
Yemen LNG	85,924	0			
Company Ltd.					
기타의 관계기업	310	1,544			
당해 기업이 참여자인	공동기업	SABIC SK Nexlene	5,584	59,549	
		Company Pte. Ltd.			
		Asia Bitumen	2,755	0	

			Trading Pte., Ltd.		
			Beijing BESK Technology Co., Ltd.	0	0
			에스티에이씨 주식회사	44	72
			Sinopec-SK(Wuhan) Petrochemical Co., Ltd.	0	5,015
			SK International Investment Singapor Pte.,Ltd	4,537	0
		그 밖의 특수관계자	SK엠앤서비스(주)	390	5,737
			한국백슬렌 유한회사	23,916	469
			SK바이오텍(주)	349	74
			SK(중국)기업관리유한공사	7	13,803
			SK에코플랜트(주)	7,803	26,958
			에스케이에코엔지니어링(주)	60	38,424
			에스케이임업(주)	307	191
			SKC(주)	232	0
			에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	13	5,959
			에스케이피유코어 주식회사	429	0
			SK백실리스(주)	111	15,314
			에스케이피아이씨글로벌(주)	26,202	0
			에스케이이엔에스(주)	47,232	5,434
			충청에너지서비스(주)	3	1,264
			파주에너지서비스(주)	0	6,854
			Hi-Tech Blending PVT. Ltd.	2,274	0
			SK실더스(주)	3	10,049
			에프에스케이엘앤에스(주)	75	12,432
			SK C&C Beijing Co., Ltd.	0	809
			SK네트웍스(주)	10,830	4,776
			행복나래(주)	1,781	12,783
			SK렌터카(주)	54	9,536
			SK텔레콤(주)	3,939	4,509
			SK브로드밴드(주)	1,581	22
		SK플래닛(주)	0	2,936	
		SK하이닉스(주)	21,508	285	
		Baic Electronics SK	7,719	99,148	

			(Jiangsu) Technology Co., Ltd.		
			Xinglu (HongKong) Ltd.	11,833	0
			FSK L&S (Hungary) Co., Ltd.	0	2,103
			SK C&C USA, Inc.	0	112,769
			Prism Energy International Pte. Ltd.	710	0
			클린에너지위탁관리 부동산투자회사 주식회사	26,166	220,381
			토털밸류제1호위탁관리부동산투자회사(주)	7,593	9,709
			Peru LNG Company, L.L.C.	7,841	0
			기타, 그 밖의 특수관계자	7,807	36,816
		대규모기업집단 계열회사	울산아로마틱스(주)	5,284	9,531
			SK가스(주)	21,419	137,603
			에스케이어드밴스드(주)	9	0
			SK케미칼(주)	1,026	0
			에스케이멀티유틸리티(주)	123	1,842
			기타, 대규모기업집단 계열회사	349	910
전체 특수관계자 합계				578,036	1,557,930

(주1) 채권은 매출채권, 미수금, 보증금 및 대여금으로 구성되며, 관련 손실충당금과 상계 전 금액으로 표시됩니다.

(주2) 채무는 매입채무, 미지급금, 미지급비용 및 리스부채로 구성됩니다.

(주3) 당분기말 및 전기말 현재 설정된 손실충당금 잔액은 각각 23,342백만원, 22,540백만원입니다.

(주4) 연결실체는 전기 이전에 클린에너지위탁관리부동산투자회사(주)와 판매후리스 거래로 인해 리스계약을 체결하였으며, 관련 채권과 채무를 각각 임차보증금과 리스부채로 계상하고 있습니다.

(주5) 교환거래 재고자산에 대한 채권, 채무 금액이 포함되어 있습니다.

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

특수관계자와의 중요한 지분거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			유상증자	지분취득	지분출자	기타	
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)	5,499	0	0	7,752
			Amogy Inc.	0	0	0	0

			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	770	0	0	0
		당해 기업이 참여자 인 공동기업	HSAGP Energy LLC	368,179	0	0	0
		그 밖의 특수관계자	(주)엘디카본	0	0	0	0

전분기

(단위 : 백만원)

				유상증자	지분취득	지분출자	기타
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)	0	0	0	0
			Amogy Inc.	65,420	0	0	39,252
			ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd.	0	1,390	0	0
		당해 기업이 참여자 인 공동기업	HSAGP Energy LLC	0	0	0	0
		그 밖의 특수관계자	(주)엘디카본	0	0	7,999	0

(주1) SK Americas Inc.는 당분기 중 불균등 유상증자로 지분을 감소하여 연결대상에서 제외되어, 관계기업투자로 분류되었습니다.

(주2) Amogy Inc.는 전분기 중 전기이전에 취득한 Amogy Inc. Convertible Notes를 우선주로 전환하고, 추가 출자함에 따라 관계기업투자주식으로 분류하였습니다(주석 8 참조).

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

특수관계자와의 중요한 자금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

				특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시				기말 특수관계자와의 자금대여거래	
				기초 특수관계자와의 자금대여거래	대여	회수	기타		
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	Yemen LNG Company	85,924	843	0	3,830	90,597	
			Korea Consortium Kazakh B.V.	0	0	0	0	0	
			당해 기업이 참여자인 공동기업	SK International Investment Singapor Pte.,Ltd	4,537	0	0	0	4,537

전분기

(단위 : 백만원)

				특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시				기말 특수관계자와의 자금대여거래
				기초 특수관계자와의 자금대여거래	대여	회수	기타	
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	Yemen LNG Company	71,883	6,840	0	2,166	80,889
			Korea Consortium Kazakh B.V.	111,470	0	0	0	111,470
			당해 기업이 참여자인	질강보영SK물자그룹	5,443	0	0	0

			유한회사					
		공동기업	SK International Investment Singapor Pte.,Ltd	4,537	0	0	0	4,537

(주1) Korea Consortium Kazakh B.V.은 전기말 파산 종결되어 관계기업에 대한 투자주식 제각처리를 완료하여 특수관계자에서 제외되었습니다.

(6) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 자금차입내역은 없습니다.

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

특수관계자와의 수령한 배당내역 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

			배당금수취	
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	(주)대한송유관공사	15,637
			Korea Ras Laffan LNG Ltd.	5,817
			Korea LNG Ltd.	3,832

전분기

(단위 : 백만원)

			배당금수취	
전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	(주)대한송유관공사	15,312
			Korea Ras Laffan LNG Ltd.	4,655
			Korea LNG Ltd.	5,068

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

특수관계자와의 지급한 배당내역 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자	
	지배기업
	SK(주)
배당금	0

전분기

(단위 : 백만원)

전체 특수관계자	
	지배기업
	SK(주)
배당금	198,461

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

제공한 지급보증 및 담보 내역에 대한 공시

당분기말

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이 참여자인 공동기업
	SABIC SK Nexlene Company
	기능통화 또는 표시통화
	USD
제공한 지급보증 및 담보내역	한도대출 관련 지급보증
보증처	대주단
지급보증금액(단위:백만 USD)	118

전기말

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이 참여자인 공동기업
	SABIC SK Nexlene Company
	기능통화 또는 표시통화
	USD
제공한 지급보증 및 담보내역	한도대출 관련 지급보증
보증처	대주단
지급보증금액(단위:백만 USD)	118

한편, 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 담보내역은 없습니다.

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

(11) 주요 경영진에 대한 보상

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

주요 경영진에 대한 보상

당분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	1,992
퇴직급여	234
주식보상비용	227
합계	2,453

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	624
퇴직급여	275
주식보상비용	874
합계	1,773

31. 영업부문별 정보 (연결)

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

(1) 사업부문별 정보

당분기 및 전분기 중 연결실체의 사업부문별 손익은 다음과 같습니다.

영업부문에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	부문							기타부문	연결조정	부문 합계
	보고부문									
	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	석유개발				
총매출액	32,377,805	4,521,089	2,106,234	2,798,802	61,879	371,103	473,620	(23,855,393)	18,855,139	
내부매출액	(19,523,054)	(1,762,043)	(968,926)	(1,115,218)	(30,175)	(1,009)	(454,968)	23,855,393	0	
수익(매출액)	12,854,751	2,759,046	1,137,308	1,683,584	31,704	370,094	18,652	0	18,855,139	
기타영업수익	0	0	0	38,539	0	0	0	0	38,539	
영업이익(손실)	591,206	124,424	220,355	(331,492)	(64,407)	154,373	(69,723)	0	624,736	

전분기

(단위 : 백만원)

	부문							기타부문	연결조정	부문 합계
	보고부문									
	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	석유개발				
총매출액	28,474,022	4,111,161	2,698,457	4,691,695	182,973	328,444	468,848	(21,812,721)	19,142,879	
내부매출액	(16,867,220)	(1,576,055)	(1,396,124)	(1,386,355)	(140,597)	0	(446,370)	21,812,721	0	
수익(매출액)	11,606,802	2,535,106	1,302,333	3,305,340	42,376	328,444	22,478	0	19,142,879	
기타영업수익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
영업이익(손실)	274,757	108,933	259,202	(344,680)	(4,023)	113,471	(32,668)	0	374,992	

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

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 사업부문별 비유동자산은 다음과 같습니다.

사업부문별 비유동자산

당분기말

(단위 : 백만원)

	부문								
	보고부문						기타부문		연결조정
	석유사업	화학사업	윤활유	배터리	소재	석유개발			
비유동자산	8,043,849	4,244,884	1,032,717	24,256,527	3,250,021	1,194,359	721,209	(29,684)	42,713,882

전기말

(단위 : 백만원)

	부문	부문 합계

	보고부문								
	석유사업	화학사업	유탄유	배터리	소재	석유개발	기타부문	연결조정	
비유동자산	8,111,016	4,240,195	1,012,249	21,291,892	3,100,756	1,206,493	746,739	(19,681)	39,689,659

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

(2) 지역별 정보

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

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국			연결조정		
		아시아	유럽	미국			
총매출액	25,665,621	11,699,175	2,072,721	3,273,015	(23,855,393)	18,855,139	
내부매출액	(15,667,725)	(3,998,099)	(1,525,342)	(2,664,227)	23,855,393	0	
수익(매출액)	9,997,896	7,701,076	547,379	608,788	0	18,855,139	

전분기

(단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국			연결조정		
		아시아	유럽	미국			
총매출액	25,220,936	10,999,565	2,807,396	1,927,703	(21,812,721)	19,142,879	
내부매출액	(14,865,316)	(3,884,608)	(1,815,412)	(1,247,385)	21,812,721	0	
수익(매출액)	10,355,620	7,114,957	991,984	680,318	0	19,142,879	

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

지역별 비유동자산

당분기말

(단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국			연결조정		
		아시아	유럽	미국			
비유동자산	15,194,643	2,937,758	8,193,867	16,417,298	(29,684)	42,713,882	

전기말

(단위 : 백만원)

	지역						지역 합계
	국내	외국			연결조정		
		아시아	유럽	미국			
비유동자산	15,170,782	2,768,351	7,661,204	14,109,003	(19,681)	39,689,659	

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

32. 현금흐름에 관한 정보 (연결)

(1) 비현금항목 조정

당기순이익조정을 위한 가감

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
대손상각비	42
재고자산평가손실 환입	(188,580)
감가상각비	395,867
사용권자산감가상각비	83,171
무형자산상각비	83,473
투자부동산상각비	206
퇴직급여	22,825
판매보증비	23,370
이자비용	331,962
외화환산손실	293,387
파생금융상품평가손실	323,969
지분법손실	88,260
관계기업및공동기업투자처분손실	2
유형자산처분손실	3,341
무형자산처분손실	28
무형자산손상차손	0
법인세비용	115,792
이자수익	(114,671)
배당금수익	(1,249)
외화환산이익	(226,023)
파생금융상품평가이익	(190,231)
지분법이익	(38,949)
종속기업투자처분이익	(661)
유형자산처분이익	(1,973)
무형자산처분이익	(29)
기타	65,413
합 계	1,068,742

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
대손상각비	(39)
재고자산평가손실 환입	(422,241)
감가상각비	345,865
사용권자산감가상각비	76,608
무형자산상각비	48,099
투자부동산상각비	182

퇴직급여	17,610
판매보증비	45,805
이자비용	261,425
외화환산손실	326,218
파생금융상품평가손실	125,479
지분법손실	3,850
관계기업및공동기업투자처분손실	27
유형자산처분손실	1,832
무형자산처분손실	92
무형자산손상차손	747
법인세비용	208,272
이자수익	(84,463)
배당금수익	(1,903)
외화환산이익	(240,276)
파생금융상품평가이익	(164,975)
지분법이익	(72,245)
종속기업투자처분이익	0
유형자산처분이익	(94)
무형자산처분이익	0
기타	(90,034)
합 계	385,841

(2) 운전자본 조정

현금흐름표의 운전자본 조정

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권	(168,015)
미수금	(101,837)
미수수익	(134)
선급금	38,695
예치보증금	(59,159)
선급비용	(5,639)
파생금융상품자산	(65,118)
재고자산	(754,392)
매입채무	1,701,163
미지급금	(2,989,761)
미지급비용	755,562
선수금	(3,208)

예수금	2,726
파생금융상품부채	(36)
퇴직금의지급	(65,161)
사외적립자산	61,206
기타	(36,477)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,689,585)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권	(425,655)
미수금	126,659
미수수익	(8)
선급금	60,430
예치보증금	(57,921)
선급비용	27,940
파생금융상품자산	38,292
재고자산	348,654
매입채무	1,145,865
미지급금	(1,290,653)
미지급비용	642,809
선수금	(43,740)
예수금	50,670
파생금융상품부채	65,008
퇴직금의지급	(40,849)
사외적립자산	37,140
기타	64,868
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	749,509

(3) 현금의 유·출입이 없는 주요 거래

현금흐름표의 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체 및 무형자산 대체	543,093
장기채무의 유동성 대체	411,437
유형자산 등의 취득과 관련한 미지급금 증가(감소)	921,647
무형자산 취득에 의한 미지급금의 감소	(3,842)
유형자산 처분 관련 미수금 감소	819
사용권자산의 증가	16,799

전환사채의 전환에 따른 종속기업투자주식의 증가	0
배당금의 미지급금 대체	0
구매전용카드 및 국세카드 약정에 따른 미지급금 대체	1,765,816
장기대여금의 유동성 대체	22,808
종속기업투자의 관계기업 대체	13,250

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체 및 무형자산 대체	1,514,623
장기채무의 유동성 대체	1,523,146
유형자산 등의 취득과 관련한 미지급금 증가(감소)	(142,491)
무형자산 취득에 의한 미지급금의 감소	(3,907)
유형자산 처분 관련 미수금 감소	276
사용권자산의 증가	29,760
전환사채의 전환에 따른 종속기업투자주식의 증가	38,751
배당금의 미지급금 대체	266,249
구매전용카드 및 국세카드 약정에 따른 미지급금 대체	1,995,835
장기대여금의 유동성 대체	0
종속기업투자의 관계기업 대체	0

33.1 위험관리 (연결)

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 가격위험으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 연결실체는 변동이자부 장기차입금 등과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체

의 경영진은 통화스왑 및 이자율스왑계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래 현금흐름 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 해외영업 활동 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.

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 통화별 주요 외화금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.
(단위: 천USD, 천EUR, 천JPY, 천CNY, 천IDR)

환위험의 노출정도

당분기말

(단위 : 백만원)

				외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역	
				외화금융자산, 기초 통화금액 (단위: 천단 위)	외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융부채, 기초 통화금액 (단위: 천단 위)	외화금융부채, 원화 환산금액
위험	시장위험	환위험	USD	9,032,357	12,164,778	12,080,759	16,270,367
			EUR	114,950	167,015	180,261	261,907
			JPY	6,878,022	61,146	1,228,669	10,923
			CNY	618,479	114,883	3,308,078	614,475
			IDR	348,235,528	27,859	401,529,068	32,122

전기말

(단위 : 백만원)

				외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역	
				외화금융자산, 기초 통화금액 (단위: 천단 위)	외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융부채, 기초 통화금액 (단위: 천단 위)	외화금융부채, 원화 환산금액
위험	시장위험	환위험	USD	7,813,366	10,074,554	10,088,405	13,007,989
			EUR	107,335	153,123	167,230	238,568
			JPY	7,361,906	67,214	2,580,732	23,562
			CNY	695,830	125,834	4,790,457	866,306
			IDR	330,523,954	26,442	399,860,866	31,989

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

환위험 민감도분석

당분기말

(단위 : 백만원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	기능통화 또는 표시통화					
	USD	EUR	JPY	CNY	IDR	

환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 법인세비용차감 전순이익의 증가(감소)	(320,183)	4,337	368	11,147	(426)
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 법인세비용차감 전순이익의 증가(감소)	320,183	(4,337)	(368)	(11,147)	426

전기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	시장위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	JPY	CNY	IDR
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 법인세비용차감 전순이익의 증가(감소)	(230,178)	2,313	(1,768)	784	(555)
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 법인세비용차감 전순이익의 증가(감소)	230,178	(2,313)	1,768	(784)	555

3) 원유 및 석유제품가격 변동위험

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

4) 기타 가격위험

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

33.2 위험관리 (연결)

(2) 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않을 시 연결실체에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권 및 기타채권

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

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

매출채권에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		고객
주요 고객에 대한 공시		
주요 고객에 대한 공시	주요 고객에 대한 공시	주요 5대 고객
	고객이 차지하는 비중	0.2096
	매출채권	1,366,661

2) 기타금융자산

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

3) 신용위험에 대한 노출

당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	신용위험

현금및현금성자산	13,115,229
장·단기금융상품	254,938
매출채권 및 기타채권	8,469,001
장기투자증권	105,711
파생상품 금융자산	151,271
금융보증계약	158,249
합계	22,254,399

전기말

(단위 : 백만원)

	신용위험
현금및현금성자산	13,074,426
장·단기금융상품	339,189
매출채권 및 기타채권	8,299,936
장기투자증권	113,417
파생상품 금융자산	137,928
금융보증계약	151,505
합계	22,116,401

(3) 유동성위험

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

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

만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계 구간 합계
만기분석에 대한공시		18,639,580	11,960,155	21,405,565	3,969,835	55,975,135
만기분석에 대한공시	사채	556,014	1,162,458	11,034,782	2,531,572	15,284,826
	차입금	403,747	10,508,704	8,865,141	1,235,830	21,013,422
	매입채무	9,952,187	85,558	0	0	10,037,745
	미지급금	5,875,486	0	2,737	0	5,878,223
	미지급비용	1,453,781	0	0	0	1,453,781
	파생상품부채	45,764	2,611	430,369	0	478,744
	리스부채	188,561	200,824	1,049,986	202,433	1,641,804
	임대보증금	5,791	0	22,550	0	28,341
금융보증계약	158,249	0	0	0	158,249	

전기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계 구간 합계
--	--	--------	----------	---------	-------	----------

만기분석에 대한공시		19,336,349	9,378,771	18,179,193	3,075,035	49,969,348
만기분석에 대한공시	사채	1,111,566	1,069,941	9,130,256	1,491,339	12,803,102
	차입금	1,745,350	8,086,680	7,439,015	1,359,500	18,630,545
	매입채무	8,530,274	3,608	0	0	8,533,882
	미지급금	6,046,426	0	1,593	0	6,048,019
	미지급비용	1,561,836	0	0	0	1,561,836
	파생상품부채	10,962	5,477	497,178	0	513,617
	리스부채	172,786	213,065	1,089,046	224,196	1,699,093
	임대보증금	5,644	0	22,105	0	27,749
	금융보증계약	151,505	0	0	0	151,505

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

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

약정에 따른 신용공여기간 종료일에 지급할 결제대금

(단위 : 백만원)

	3개월 이내	3개월 초과 1년 이내	합계 구간 합계
계약조건에 따라 채권자에게 만기에 상환하여야 할 금액	2,685,868	713,963	3,399,831

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

33.3 위험관리 (연결)

(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. 당기 중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

한편, 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	55,061,751
자본총계	31,322,364
부채비율	1.758

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	50,815,546
자본총계	30,019,968
부채비율	1.693

34. 매각예정분류 (연결)

당분기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

매각예정자산 및 관련 부채

(단위 : 백만원)

			공시금액
매각예정비유동자산			
매각예정비유동자산	관계기업투자		
	관계기업투자	Peru LNG Company, L.L.C.	278,316

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

35. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요한 보통주 거래	주요 생산 설비의 파손
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	종속기업인 BlueOval SK, LLC는 2024년 4월 29일자로 USD 712백만 규모의 균등 유상증자를 실시하였습니다.	2024년 4월 13일 종속기업인 SK On Jiangsu Co., Ltd.의 부자재 창고에서 화재가 발생하여 유형 자산 및 재고자산 등에 손상이 발생하였습니다. 해당 자산은 재산종합보험에 가입되어 있으며, 보험금의 규모는 보험사의 손해사정에 따라 결정될 예정입니다.
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 재무적 영향에 대한 설명	USD 712백만	연결실체는 당분기말 현재 화재 피해 등과 관련된 현금흐름을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 18 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 17 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 18 기 1분기말	제 17 기말
자산		
유동자산	1,646,493,194	1,485,524,372
현금및현금성자산	1,049,280,421	1,265,593,112
단기금융상품	12,000,000	12,000,000
매출채권	77,488,509	78,057,817
미수금	448,097,970	48,949,027
미수수익	3,161,798	1,105,772
선급금	23,175,675	50,420,341
선급비용	3,295,563	1,488,048
당기법인세자산	1,086,296	3,962,466
유동성보증금	6,670,120	6,570,120
유동성파생금융상품자산	122,936	164,976
재고자산	13,877,309	17,212,693
매각예정자산	8,236,597	0
비유동자산	19,879,532,458	19,877,250,313
장기금융상품	7,040,000	7,040,000
장기투자증권	201,460,361	195,031,892
종속기업, 관계기업 및 공동 기업투자	18,239,966,464	17,344,629,943
장기대여금	71,801,911	67,930,284
장기미수금	52,167,904	938,040,366
장기선급비용	3,064,594	0
유형자산	357,073,388	371,649,672
사용권자산	198,944,151	205,646,207
무형자산	590,975,892	590,280,807
투자부동산	135,004,816	135,202,468
장기보증금	22,032,977	21,798,674
자산	21,526,025,652	21,362,774,685
부채		
유동부채	465,041,241	678,463,451
단기차입금	200,000,000	100,000,000
미지급금	66,003,474	84,367,921
미지급비용	65,294,009	125,007,081
선수금	743,934	880,346
예수금	17,001,708	9,169,711
유동성장기부채	59,991,322	309,966,323
유동성리스부채	41,875,388	41,677,986

유동성임대보증금	102,422	130,832
유동성파생금융상품부채	5,848,420	4,380,838
유동성금융보증부채	3,967,083	2,882,413
유동성총당부채	2,051,497	0
매각예정부채	2,161,984	0
비유동부채	2,472,830,895	2,464,601,653
사채 및 장기차입금	1,037,595,523	1,037,446,066
리스부채	208,834,935	214,637,209
임대보증금	17,765,576	17,692,918
순확정급여부채	14,976,338	10,696,013
파생금융상품부채	427,993,312	428,423,805
금융보증부채	13,995,080	11,292,843
총당부채	53,430,665	54,307,561
이연법인세부채	696,232,548	687,909,526
기타 비유동 부채	2,006,918	2,195,712
부채총계	2,937,872,136	3,143,065,104
자본		
자본금	509,519,950	509,519,950
기타불입자본	7,018,198,822	6,223,818,763
이익잉여금	11,048,439,427	11,483,628,946
기타자본구성요소	11,995,317	2,741,922
자본총계	18,588,153,516	18,219,709,581
자본과부채총계	21,526,025,652	21,362,774,685

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 18 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 17 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 18 기 1분기		제 17 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	681,822,695	681,822,695	760,181,885	760,181,885
매출원가	232,417,585	232,417,585	279,718,598	279,718,598
매출총이익	449,405,110	449,405,110	480,463,287	480,463,287
판매비와관리비	80,145,698	80,145,698	45,379,944	45,379,944
영업이익(손실)	369,259,412	369,259,412	435,083,343	435,083,343
금융수익	41,166,390	41,166,390	76,753,868	76,753,868
금융원가	28,635,790	28,635,790	85,776,411	85,776,411

종속기업, 관계기업 및 공동기업투자손익	2,441,636	2,441,636	0	0
기타영업외수익	807,293	807,293	625,429	625,429
기타영업외비용	1,489,371	1,489,371	3,600,829	3,600,829
법인세차감전순이익	383,549,570	383,549,570	423,085,400	423,085,400
법인세 비용	(34,170,360)	(34,170,360)	(20,571,759)	(20,571,759)
분기순이익(손실)	349,379,210	349,379,210	402,513,641	402,513,641
기타포괄손익	18,300,089	18,300,089	33,798,853	33,798,853
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	17,778,041	17,778,041	27,458,942	27,458,942
확정급여제도의 재측정요소	(743,128)	(743,128)	(2,936,678)	(2,936,678)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	18,521,169	18,521,169	30,395,620	30,395,620
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	522,048	522,048	6,339,911	6,339,911
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	522,048	522,048	6,339,911	6,339,911
총포괄손익	367,679,299	367,679,299	436,312,494	436,312,494
주당이익				
보통주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,621	3,621	4,594	4,594
구형우선주기본주당이익(손실) (단위 : 원) (단위 : 원)	3,671	3,671	4,644	4,644
보통주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,621	3,621	4,593	4,593
구형우선주희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,671	3,671	4,644	4,644

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 16 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 17 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	자본							
	자본금	자본잉여금				이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
		주식발행초과금	자기주식	기타	자본잉여금 합계			
2023.01.01 (기초자본)	468,569,950	5,683,247,356	(1,330,157,618)	254,823,530	4,607,913,268	10,923,306,553	(30,354,740)	15,969,435,031
분기순이익(손실)	0	0	0	0	0	402,513,641	0	402,513,641
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	0	(2,936,678)	0	(2,936,678)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0	30,395,620	30,395,620
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	0	0	0
파생금융상품평가손익	0	0	0	0	0	0	6,339,911	6,339,911
소계	0	0	0	0	0	399,576,963	36,735,531	436,312,494
자기주식 소각	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	435,362	811,579	1,246,941	0	0	1,246,941
현물배당	0	0	0	524,154,384	524,154,384	(524,154,384)	0	0
현금배당	0	0	0	0	0	(19,152,798)	0	(19,152,798)
소계	0	0	435,362	524,965,963	525,401,325	(543,307,182)	0	(17,905,857)
2023.03.31 (기말자본)	468,569,950	5,683,247,356	(1,329,722,256)	779,789,493	5,133,314,593	10,779,576,334	6,380,791	16,387,841,668
2024.01.01 (기초자본)	509,519,950	6,779,380,780	(877,715,397)	322,153,379	6,223,818,762	11,483,628,946	2,741,923	18,219,709,581
분기순이익(손실)	0	0	0	0	0	349,379,210	0	349,379,210
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	0	(743,128)	0	(743,128)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	0	0	0	0	0	0	18,521,169	18,521,169
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분으로 인한 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0	9,789,823	(9,789,823)	0
파생금융상품평가손익	0	0	0	0	0	0	522,048	522,048
소계	0	0	0	0	0	358,425,905	9,253,394	367,679,299
자기주식 소각	0	0	793,615,424	0	793,615,424	(793,615,424)	0	0
주식보상비용	0	0	801,523	(36,887)	764,636	0	0	764,636
현물배당	0	0	0	0	0	0	0	0
현금배당	0	0	0	0	0	0	0	0
소계	0	0	794,416,947	(36,887)	794,380,060	(793,615,424)	0	764,636
2024.03.31 (기말자본)	509,519,950	6,779,380,780	(83,298,450)	322,116,492	7,018,198,822	11,048,439,427	11,995,317	18,588,153,516

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 18 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 17 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 18 기 1분기	제 17 기 1분기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(35,055,399)	(11,978,133)
분기순이익(손실)	349,379,210	402,513,641
비현금항목 조정	(327,414,913)	(327,299,651)
운전자본 조정	(22,827,712)	(16,955,991)
이자의 수취	8,371,835	2,793,179
이자의 지급	(16,587,827)	(34,619,020)
법인세의 납부	(25,975,992)	(38,410,291)
투자활동현금흐름	(24,247,978)	(898,616,359)
단기금융상품의 순증감	0	215,345,838
장기투자증권의 취득	0	(28,004,729)
장기투자증권의 처분	15,224,596	15,141,436
종속기업 및 공동기업투자의 취득	(5,499,253)	(1,066,720,214)
유형자산의 취득	(4,544,072)	(18,330,118)
유형자산의 처분	14,955	2,500
무형자산의 취득	(28,525,813)	(8,836,412)
무형자산의 처분	0	1,000,000
투자부동산의 취득	0	(560,000)
장기대여금의 증가	(1,014,839)	(6,840,368)
장기대여금의 감소	186,803	0
보증금의 증가	(100,000)	(814,292)
보증금의 감소	9,645	0
재무활동으로 인한 순현금흐름	(157,009,314)	793,130,813
단기차입금의 순증감	100,000,000	800,000,000
사채 및 장기차입금의 상환	(250,000,000)	0
리스부채의 감소	(7,499,641)	(7,247,256)
임대보증금의 증가	0	84,734
자기주식의 처분	490,327	293,335
현금및현금성자산의 순증감	(216,312,691)	(117,463,679)
기초현금및현금성자산	1,265,593,112	424,788,143
기말현금및현금성자산	1,049,280,421	307,324,464

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

SK이노베이션 주식회사(이하 "당사")는 SK(주)가 2007년 7월 1일을 기준으로 투자사업부문 등을 영위할 SK(주)와 석유, 화학 및 윤활유 제품 등의 생산·판매, 유전개발, 대체에너지사업 등을 영위할 분할신설법인인 당사를 인적분할함으로써 설립되었습니다. 당사는 2007년 7월 25일자로 한국거래소에 재상장되었으며, 설립시 자본금은 463,110백만원이나 유상증자를 통하여 당분기말 현재 납입 자본금은 509,520백만원이 되었습니다. 당분기말 현재 주요 주주(보통주 기준 지분율)는 SK(주) 및 특수관계자(36.2%)와 국민연금(6.6%)이며, 본점 소재지는 서울특별시 종로구 종로 26입니다.

당사는 2009년 10월 1일을 기준으로 윤활유 사업부문을, 그리고 2011년 1월 1일을 기준으로 석유 및 화학 사업부문을 각각 물적분할하였으며, 동일자를 기준으로 하여 사명을 SK에너지 주식회사에서 SK이노베이션 주식회사로 변경하였습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 요약분기재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다.

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

당사의 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

(2) 중요한 회계정책

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

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 약정사항이 있는 부채의 유동성 분류 판단 시 약정사항 충족여부와 관계없이 비유동 부채로 분류 가능하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시하고 공급

자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 기존 리스 기준에 없던 판매후리스 거래의 후속 측정 규정을 보완하여 일반적인 리스 후속 측정 방식과 동일한 방식으로 판매후리스 후속 측정 가능하도록 규정하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 가상자산 공시 요구 사항 신설하여 가상자산 보유자, 개발자, 사업자 별 공시 요구 사항 규정하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1021호 환율변동효과 및 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택(개정)
 동 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 교환가능성 결여 시 현물환율을 추정하도록 하며 그러한 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 다른 통화와의 교환가능성 결여로 기업이 노출되는 위험 및 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 도움을 주기 위한 것입니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용할 수 있습니다.

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

3. 중요한 판단과 추정

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

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

4.1 금융상품

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계	290,329	1,306,136	0	0	1,596,465

유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	290,206	759,074	0	0	1,049,280
	단기금융상품	0	12,000	0	0	12,000
	매출채권	0	77,488	0	0	77,489
	미수금	0	447,742	0	0	447,742
	미수수익	0	3,162	0	0	3,162
	유동성보증금	0	6,670	0	0	6,670
	유동성파생금융상품 자산	123	0	0	0	123
비유동 금융자산 합계		64,114	153,043	137,347	0	354,504
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	7,040	0	0	7,040
	장기투자증권	64,114	0	137,347	0	201,460
	장기대여금	0	71,802	0	0	71,802
	장기미수금	0	52,168	0	0	52,168
	장기보증금	0	22,033	0	0	22,033
	파생금융상품자산	0	0	0	0	0
금융자산		354,443	1,459,179	137,347	0	1,950,969

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	위험회피지정금융자산	금융자산, 범주 합계
유동 금융자산 합계		502,987	909,377	0	0	1,412,364
유동 금융자산 합계	현금및현금성자산	502,822	762,771	0	0	1,265,593
	단기금융상품	0	12,000	0	0	12,000
	매출채권	0	78,058	0	0	78,058
	미수금	0	48,872	0	0	48,872
	미수수익	0	1,106	0	0	1,106
	유동성보증금	0	6,570	0	0	6,570
	유동성파생금융상품 자산	165	0	0	0	165
비유동 금융자산 합계		64,304	147,414	130,728	0	342,446
비유동 금융자산 합계	장기금융상품	0	7,040	0	0	7,040
	장기투자증권	64,304	0	130,728	0	195,032
	장기대여금	0	67,930	0	0	67,930
	장기미수금	0	50,645	0	0	50,645
	장기보증금	0	21,799	0	0	21,799
	파생금융상품자산	0	0	0	0	0
금융자산		567,291	1,056,791	130,728	0	1,754,810

(주1) 전기 장기미수금 중 종속기업인 SK에너지(주)가 인적분할을 결의하여 비현금 자산의 분배 예상 금액 887,395백만원을 미수배당금으로 대체하였으며, 해당 금액을 제외하였습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	위험회피지정금융부채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		4,617	357,175	1,231	45,842	408,865
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	200,000	0	0	200,000

	미지급금	0	62,141	0	0	62,141
	미지급비용	0	34,940	0	0	34,940
	유동성장기부채	0	59,992	0	0	59,991
	유동성리스부채	0	0	0	41,875	41,875
	유동성임대보증금	0	102	0	0	102
	유동성파생금융상품 부채	4,617	0	1,231	0	5,848
	유동성금융보증부채	0	0	0	3,967	3,967
비유동 금융부채 합계		427,626	1,055,361	368	222,830	1,706,185
비유동 금융부채 합 계	사채 및 장기차입금	0	1,037,595	0	0	1,037,596
	리스부채	0	0	0	208,835	208,835
	임대보증금	0	17,766	0	0	17,766
	파생금융상품부채	427,626	0	368	0	427,993
	비유동금융보증부채	0	0	0	13,995	13,995
금융부채		432,243	1,412,536	1,599	268,672	2,115,050

전기말

(단위 : 백만원)

		당기손익인식금융부 채	상각후원가로 측정하 는 금융부채, 범주	위험회피지정금융부 채	기타부채	금융부채, 범주 합계
유동 금융부채 합계		2,883	536,841	1,498	44,560	585,782
유동 금융부채 합계	단기차입금	0	100,000	0	0	100,000
	미지급금	0	80,672	0	0	80,672
	미지급비용	0	46,072	0	0	46,072
	유동성장기부채	0	309,966	0	0	309,966
	유동성리스부채	0	0	0	41,678	41,678
	유동성임대보증금	0	131	0	0	131
	유동성파생금융상품 부채	2,883	0	1,498	0	4,381
유동성금융보증부채	0	0	0	2,882	2,882	
비유동 금융부채 합계		427,626	1,055,139	798	225,930	1,709,493
비유동 금융부채 합 계	사채 및 장기차입금	0	1,037,446	0	0	1,037,446
	리스부채	0	0	0	214,637	214,637
	임대보증금	0	17,693	0	0	17,693
	파생금융상품부채	427,626	0	798	0	428,424
	비유동금융보증부채	0	0	0	11,293	11,293
금융부채		430,509	1,591,980	2,296	270,490	2,295,275

4.2 금융상품

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

금융상품의 공정가치와 장부금액

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	797,587	797,587
차입금	500,000	500,000

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
사채	1,047,412	1,047,412
차입금	400,000	400,000

상각후 원가로 측정되는 사채 및 차입금은 공정가치와 장부금액이 유사합니다.

(4) 공정가치 서열체계에 따른 구분

당사는 분기재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

공정가치측정에 사용된 투입변수에 따른 공정가치 서열체계 분류

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

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

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익인식금융 자산	0	290,206	64,114	354,320
기타포괄손익-공정가치 측정기타금융 자산	125,715	0	11,632	137,347
파생상품자산	0	123	0	123
금융자산, 공정가치	125,715	290,329	75,746	491,790

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
당기손익인식금융 자산	0	502,822	64,304	567,126

기타포괄손익-공정 가치측정기타금융 자산	119,096	0	11,632	130,728
파생상품자산	0	165	0	165
금융자산, 공정가 치	119,096	502,987	75,936	698,019

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
파생상품 금융부채	0	6,216	427,626	433,842
금융부채, 공정가 치	0	6,216	427,626	433,842

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
파생상품 금융부채	0	5,179	427,626	432,805
금융부채, 공정가 치	0	5,179	427,626	432,805

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

당분기 및 전분기 중 상기 수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동, 자산

당분기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융 자산(매출채권)
기초 자산	64,304	11,632
취득	0	0
처분	(190)	0
당기손익	0	0
기타포괄손익	0	0

기타	0	0
기말 자산	64,114	11,632

전분기

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산(매출채권)
기초 자산	143,251	21,382
취득	13,005	0
처분	(38,925)	0
당기손익	0	0
기타포괄손익	0	0
기타	0	(15,000)
기말 자산	117,331	6,382

수준3으로 분류되는 금융상품의 장부금액 변동, 부채

당분기

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
	부채
	파생상품 금융부채
기초 부채	427,626
취득	0
처분	0
당기손익	0
기타포괄손익	0
기타	0
기말 부채	427,626

전분기

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준

	공정가치 서열체계 수준 3
	부채
	파생상품 금융부채
기초 부채	140,462
취득	0
처분	0
당기손익	0
기타포괄손익	0
기타	64,016
기말 부채	204,478

(주1) 전분기 중 (주)제이오의 코스닥시장 상장으로 수준3에서 수준1로 분류 변경하였습니다.

(주2) 당사는 제3자 배정 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였으며, 주주간 계약에 따라 투자자들이 보유한 동반매도요구권(Drag-along Right) 등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 인식된 파생금융부채와 관련된 금액은 기타로 분류하였습니다(주석 15,19 참조).

(5) 가치평가기법 및 투입변수

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

금융상품의 가치평가기법 및 투입변수 공시

	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3					
	금융상품					
	통화선도 및 통화스왑	이자율스왑	채무증권	비상장 주식	출자금	동반매도요구권
	완					

<p>공정가치측정에 사용된 평가법에 대한 기술, 금융상품</p>	<p>통화선도 및 통화스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도 및 통화스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도 및 통화스왑의 공정가치를 측정하였습니다.</p>	<p>이자율스왑의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 당분기말 현재 시장에서 공시된 이자율스왑금리에 기초하여 측정하였습니다.</p>	<p>채무증권의 공정가치는 채무증권 발행자와 유사한 신용도와 가진 기업에 적용되는 시장이자율을 적용하여 채무증권의 미래현금흐름을 할인하여 측정하고 있습니다.</p>	<p>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.</p>	<p>출자금의 공정가치는 평가대상의 재무상태표 상 순자산가액을 기업의 가치로 평가하는 순자산가치법을 사용하고 있습니다.</p>	<p>중속기업인 에스케이온(주)의 우선주에 대하여 당사가 부담하고 있는 동반매도요구권(Drag-along Right)의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다.</p>
<p>공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 금융상품</p>	<p>통화선도 및 통화스왑의 공정가치 측정에는 사용되는 할인율은 당분기말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.</p>	<p>이자율스왑의 잔존기간과 일치하는 기간의 이자율스왑금리가 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 이자율스왑금리에 보간법을 적용하여 이자율스왑의 잔존기간과 유사한 기간의 이자율스왑금리를 추정하여 이자율스왑의 공정가치를 측정하였습니다.</p>	<p>미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>해당 동반매도요구권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대응 기업의 과거 주가변동에 기초하여 추정하였으며, 당사는 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치 측정치를 공정가치서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>해당 동반매도요구권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대응 기업의 과거 주가변동에 기초하여 추정하였으며, 당사는 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치 측정치를 공정가치서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>	<p>해당 동반매도요구권의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 유의적인 투입변수인 주가변동성은 대상 회사와 유사한 대응 기업의 과거 주가변동에 기초하여 추정하였으며, 당사는 상기에서 언급된 주가변동성에 대한 추정이 동반매도요구권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 동반매도요구권의 공정가치 측정치를 공정가치서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.</p>

수준 3으로 분류된 주요 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시
당분기말

(단위 : 백만원)

	부채		부채 합계
	투자자의 동반매도요구권		
	평가기법		
	이항모형		
	관측할 수 없는 투입변수		
	주당 기초자산 가격(단위:원)	변동성	
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 부채		0.3	
금액	55,000		427,626

전기말

(단위 : 백만원)

	부채		부채 합계
	투자자의 동반매도요구권		
	평가기법		
	이항모형		
	관측할 수 없는 투입변수		
	주당 기초자산 가격(단위:원)	변동성	
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 부채		0.3	
금액	55,000		427,626

금융상품의 공정가치 측정에 사용된 투입변수 중 주당 기초자산 가치가 증가(감소)한다면, 공정가치는 감소(증가)하고, 변동성이 증가(감소)한다면 공정가치는 증가(감소)할 것입니다. 한편, 당분기 및 전분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

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

매출채권 및 기타채권의 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	77,495	(6)	77,489
미수금	448,098	0	448,098
미수수익	3,162	0	3,162
유동성보증금	6,670	0	6,670
장기대여금	90,607	(18,805)	71,802
장기미수금	52,168	0	52,168

장기보증금	22,033	0	22,033
매출채권 및 기타채권 합계	700,233	(18,811)	681,422

전기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	손실총당금	장부금액 합계
매출채권	78,064	(6)	78,058
미수금	48,949	0	48,949
미수수익	1,106	0	1,106
유동성보증금	6,570	0	6,570
장기대여금	85,933	(18,003)	67,930
장기미수금	938,040	0	938,040
장기보증금	21,799	0	21,799
매출채권 및 기타채권 합계	1,180,461	(18,009)	1,162,452

(2) 당분기말 및 전기말 현재 회수기간경과에 따른 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전제금액						금융자산의 손상차손 전제금액 합계
	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권				손상된 채권	
		1개월 이내	1개월 초과 3개월 이 내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 1년 이내		
매출채권	51,857	25,336	208	0	88	6	77,495
기타채권	603,933	0	0	0	0	18,805	622,738
손실총당금	0	0	0	0	0	(18,811)	(18,811)
매출채권 및 기타채 권 합계	655,790	25,336	208	0	88	0	681,422

전기말

(단위 : 백만원)

	금융자산의 손상차손 전제금액						금융자산의 손상차손 전제금액 합계
	정상채권	연체되었으나 개별적으로 손상되지 않은 채권				손상된 채권	
		1개월 이내	1개월 초과 3개월 이 내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 1년 이내		
매출채권	74,175	3,857	0	9	17	6	78,064
기타채권	1,084,394	0	0	0	0	18,003	1,102,397
손실총당금	0	0	0	0	0	(18,009)	(18,009)
매출채권 및 기타채 권 합계	1,158,569	3,857	0	9	17	0	1,162,452

(주1) 기타채권은 장·단기미수금, 미수수익, 장기대여금 및 장·단기보증금으로 구성되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 매출채권 및 기타채권의 손실총당금의 변동은 다음과 같습니다.

매출채권 및 기타채권 손실총당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타채권	금융상품 합계
금융자산의 기초 대손충당금	6	18,003	18,009
손상	0	0	0
제각	0	0	0
기타	0	802	802
금융자산의 기말 대손충당금	6	18,805	18,811

전분기

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타채권	금융상품 합계
금융자산의 기초 대손충당금	0	124,743	124,743
손상	0	0	0
제각	0	0	0
기타	0	382	382
금융자산의 기말 대손충당금	0	125,125	125,125

6. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	11,852	(2,543)	9,309
원재료	4,528	0	4,528
저장품	40	0	40
합계	16,420	(2,543)	13,877

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
제품	12,380	(2,543)	9,837
원재료	7,336	0	7,336
저장품	40	0	40
합계	19,756	(2,543)	17,213

7. 장기투자증권

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

장기투자증권의 범주별 분류

당분기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류		
		지분증권		채무증권
		상장주식	비상장 주식	출자금 등
비유동자산				
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	64,114
	기타포괄손익-공정 가치 측정금융자산	125,715	11,632	0
	장기투자증권 합계	125,715	11,632	64,114

전기말

(단위 : 백만원)

		금융자산, 분류		
		지분증권		채무증권
		상장주식	비상장 주식	출자금 등
비유동자산				
비유동자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	0	0	64,304
	기타포괄손익-공정 가치 측정금융자산	119,096	11,632	0
	장기투자증권 합계	119,096	11,632	64,304

당사는 단기매매목적으로 보유하지 않고 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한선택권을 적용하였습니다.

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

장기투자증권의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

		장기투자증권
기초 장기투자증권		195,032
취득		0
처분		(14,773)
기타포괄손익으로 인식된 평가손익		21,201
당기손익으로 인식된 평가손익		0
기말 장기투자증권		201,460

전분기

(단위 : 백만원)

		장기투자증권
기초 장기투자증권		230,054
취득		13,005
처분		(38,925)

기타포괄손익으로 인식된 평가손익	41,343
당기손익으로 인식된 평가손익	0
기말 장기투자증권	245,477

8. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업투자의 세부내역

당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	업종	당분기말		전기말	
			지분율 (%)	장부금액	지분율 (%)	장부금액
SK에너지(주) (주 1)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	100.0	4,014,483	100.0	4,014,483
에스케이지오센트릭(주) (주1)	대한민국	석유화학제품 생산 및 판매	100.0	1,758,209	100.0	1,758,209
에스케이온(주) (주2,3,4)	대한민국	리튬전지 제조	89.5	6,367,620	89.5	6,367,620
에스케이엔무브(주) (주1)	대한민국	윤활유/기유 제조 및 판매	60.0	210,594	60.0	210,594
SK인천석유화학(주) (주1)	대한민국	석유제품 생산 및 판매	100.0	1,689,074	100.0	1,689,074
SK트레이딩인터내셔널(주) (주1)	대한민국	석유제품 무역	100.0	441,786	100.0	441,786
SK아이이테크놀로지(주) (주1)	대한민국	2차전지용 분리막 제조	61.2	600,088	61.2	600,088
에스케이어스온(주) (주1)	대한민국	석유개발	100.0	816,811	100.0	816,811
에스케이엔텀(주) (주5)	대한민국	석유제품 보관 및 판매	100.0	887,396	-	-
SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd.	버뮤다	보험	100.0	13,142	100.0	13,142
SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.) (주6)	미국	경영자문	-	-	51.0	5,310
행복키움(주)	대한민국	서비스	100.0	1,000	100.0	1,000
SK Innovation America, Inc.	미국	투자	100.0	198,271	100.0	198,271
SK innovation outpost Corporation	미국	경영자문	100.0	1,300	100.0	1,300
합 계				16,999,774		16,117,688

(주1) 종속기업 임원 대상 PSU(성과연동형 주식보상) 부여분 8,161백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 2021년 물적분할에 따라 에스케이온(주)로 진출한 임원에게 부여한 주식선택권의 분할기일부터 가득된 누적보상원가 124백만원이 포함되어 있으며, 전기 중 보상원가 18백만원이 발생하였습니다(주식

33 참조).

(주3) 전기 중 유상증자를 통하여 추가 취득하였습니다(주석 33 참조).

전기 중 제3자 배정 유상증자를 실시하였으며, 이에 따라 당사의 지분율은 96.5%에서 89.5%로 감소하였습니다. 한편, 당사는 제3자 배정 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였으며,

(주4) 주주간 계약에 따라 투자자들이 보유한 동반매도요구권(Drag-along Right) 등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 당분기말 현재 439,016백만원의 종속기업투자주식을 인식하였고, 파생금융부채 잔액은 427,626백만원입니다(주석 15, 19 참조).

(주5) 2024년 1월 1일 종속기업인 SK에너지(주)가 인적분할함에 따라 신규로 설립하였습니다.

(주6) 당분기 중 불균등유상증자로 지분율이 감소하여 지배력을 상실하였으나, 유의적인 영향력을 보유하고 있어 종속기업에서 제외하고 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(2) 관계기업투자의 세부내역

당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	업종	당분기말		전기말	
			지분율 (%)	장부금액	지분율 (%)	장부금액
(주)대한송유관공사	대한민국	파이프라인운송업	41.0	192,696	41.0	192,696
SK China Company, Ltd.	홍콩	투자	21.7	479,017	21.7	479,017
SK Investment Management Co., Ltd. (주1)	홍콩	투자	8.9	1,094	8.9	1,094
SK Technology Innovation Company	케이만	투자	29.5	27,631	29.5	27,631
Yemen LNG Company Ltd. (주1)	버뮤다	LNG 사업	6.9	-	6.9	-
SK MENA Investment B.V. (주2)	네덜란드	투자	7.7	3,462	7.7	3,462
SK Latin America Investment S.A.	스페인	투자	25.6	11,378	25.6	11,378
Gemini Partners Pte. Ltd.	싱가포르	경영자문	20.0	2,601	20.0	2,602
SK South East Asia Investment Pte. Ltd.	싱가포르	투자	20.0	345,010	20.0	345,009
Amogy Inc. (주1)	미국	암모니아 기반 연료 전지	15.3	109,035	15.3	109,036
SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.) (주3)	미국	경영자문	20.0	13,251	-	-
합 계				1,185,175		1,171,925

(주1) 상기 투자주식은 당사가 이사회 의사결정 참여권한을 보유함으로써 유의적인 영향력을 보유하고 있는 것으로 판단되어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(주2) 상기 투자주식은 직접적으로 또는 종속기업을 통하여 의결권 있는 주식의 20% 이상을 보유하고 있으므로 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(주3) 당분기 중 불균등유상증자로 지분율이 감소하여 지배력을 상실하였으나, 유의적인 영향력을 보유하고 있어 종속기업에서 제외하고 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분(주1)	분할	대체(주1)	기타(주2)	기말
종속기업	16,117,690	-	(5,310)	-	-	887,394	16,999,774
관계기업	1,171,924	5,499	-	-	7,752	-	1,185,175
합 계	17,289,614	5,499	(5,310)	-	7,752	887,394	18,184,949

당분기 중 SK America, Inc(구 SK USA, Inc.)의 불균등유상증자로 지배력을 상실하고 유의적인 영향 (주1) 력을 보유하게 되어, 종전주식은 종속기업투자주식에서 공정가치로 측정 후 관계기업투자주식으로 재 분류하였습니다.

(주2) SK에너지(주)의 탱크터미널 사업을 단순 인적분할(분할기일 : 2024년 1월 1일)의 방법으로 분할 하는 것에 대하여, 분할신설회사의 분할기일 기준 순자산에 해당하는 금액을 인식하였습니다.

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	기초	취득	처분	분할	대체	기타	기말
종속기업	15,630,637	1,001,300	-	-	-	64,034	16,695,971
관계기업	1,062,889	65,421	-	-	-	39,252	1,167,562
합 계	16,693,526	1,066,721	-	-	-	103,286	17,863,533

9. 공동기업투자

당분기말 및 전기말 현재 공동기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	업종	당분기말			전기말		
			지분율 (%)	원 가	장부금액	지분율 (%)	원 가	장부금액
Energy Solution Holdings Inc. (주1)	미국	투자	29.0	55,016	55,016	29.0	55,016	55,016

당사가 공동지배력을 보유하고 있는 공동약정들은 별도의 회사를 통하여 구조화 되었으며, 공동약정 (주1) 에 대하여 공동지배력을 보유하고 있는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업투자로 분류하였습니다.

10. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	총장부금액	71,680

			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		71,680
건물	장부금액	총장부금액		166,993
		감가상각누계액		(58,250)
		손상차손누계액		0
	장부금액 합계		108,743	
구축물	장부금액	총장부금액		15,190
		감가상각누계액		(10,440)
		손상차손누계액		0
	장부금액 합계		4,750	
탱크	장부금액	총장부금액		30
		감가상각누계액		(16)
		손상차손누계액		0
	장부금액 합계		14	
기계장치	장부금액	총장부금액		38,284
		감가상각누계액		(14,264)
		손상차손누계액		(22,235)
	장부금액 합계		1,785	
차량운반구				46,420
차량운반구	장부금액	총장부금액		105,555
		감가상각누계액		(59,135)
		손상차손누계액		0
	장부금액 합계		46,420	
기타유형자산	장부금액	총장부금액		293,004
		감가상각누계액		(230,298)
		손상차손누계액		(401)
	장부금액 합계		62,305	
건설중인자산	장부금액	총장부금액		61,376
		감가상각누계액		0
		손상차손누계액		0
	장부금액 합계		61,376	
유형자산 합계				357,073

전기말

(단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	총장부금액	71,680
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		71,680

건물	장부금액	총장부금액	166,211
		감가상각누계액	(57,367)
		손상차손누계액	0
장부금액 합계			108,844
구축물	장부금액	총장부금액	15,702
		감가상각누계액	(10,383)
		손상차손누계액	0
장부금액 합계			5,319
탱크	장부금액	총장부금액	31
		감가상각누계액	(16)
		손상차손누계액	0
장부금액 합계			15
기계장치	장부금액	총장부금액	41,532
		감가상각누계액	(17,364)
		손상차손누계액	(22,235)
장부금액 합계			1,933
차량운반구			47,835
차량운반구	장부금액	총장부금액	105,528
		감가상각누계액	(57,693)
		손상차손누계액	0
장부금액 합계			47,835
기타유형자산	장부금액	총장부금액	319,850
		감가상각누계액	(245,364)
		손상차손누계액	(401)
장부금액 합계			74,085
건설중인자산	장부금액	총장부금액	61,939
		감가상각누계액	0
		손상차손누계액	0
장부금액 합계			61,939
유형자산 합계			371,650

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

유형자산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 유형자산	취득	처분	대체	감가상각비	매각예정	기말 유형자산
유형자산	토지	71,680	0	0	0	0	0	71,680
	건물	108,844	0	(37)	822	(886)	0	108,743
	구축물	5,319	0	0	17	(70)	(516)	4,750
	탱크	15	0	0	0	(1)	0	14
	기계장치	1,933	0	0	2	(85)	(65)	1,785
	차량운반구	47,835	0	0	60	(1,474)	(1)	46,420
	기타유형자산	74,085	0	0	3,597	(7,723)	(7,654)	62,305
	건설중인자산	61,939	3,935	0	(4,498)	0	0	61,376

유형자산 합계	371,650	3,935	(37)	0	(10,239)	(8,236)	357,073
---------	---------	-------	------	---	----------	---------	---------

전분기

(단위 : 백만원)

	기초 유형자산	취득	처분	대체	감가상각비	매각예정	기말 유형자산
유형자산	토지	71,680	0	0	0	0	71,680
	건물	112,160	0	0	140	(897)	111,403
	구축물	3,783	0	0	0	(48)	3,735
	탱크	15	0	0	0	0	15
	기계장치	2,866	0	0	0	(209)	2,657
	차량운반구	53,719	0	0	0	(1,472)	52,247
	기타유형자산	73,665	0	0	22,681	(6,994)	89,352
	건설중인자산	51,037	18,557	0	(22,821)	0	46,773
유형자산 합계	368,925	18,557	0	0	(9,620)	377,862	

(3) 자본화된 차입원가

당분기와 전분기 중 자본화된 차입원가 금액 및 자본화이자율은 다음과 같습니다.

차입원가

당분기

(단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
차입원가 금액			577
자본화이자율	0.038	0.041	

전분기

(단위 : 백만원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
차입원가 금액			455
자본화이자율	0.039	0.040	

11. 리스

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

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

자산	사용권자산		장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계	사용권자산	
자산	사용권자산	건물					194,633	
		건물	장부금액	취득원가			292,751	
				감가상각누계액			(98,118)	
				장부금액 합계			194,633	
		기계장치						17
		기계장치	장부금액	취득원가				31
				감가상각누계액				(14)
				장부금액 합계				17
		차량운반구	장부금액	취득원가				7,077
				감가상각누계액				(3,073)
				장부금액 합계				4,004
		공기구비품						290
공기구비품	장부금액	취득원가				532		

			감가상각누계액	(242)
			장부금액 합계	290
자산 합계				198,944

전기말

(단위 : 백만원)

						사용권자산
자산	사용권자산	건물				202,103
		건물	장부금액	취득원가		292,436
				감가상각누계액		(90,333)
				장부금액 합계		202,103
		기계장치				18
		기계장치	장부금액	취득원가		31
				감가상각누계액		(13)
				장부금액 합계		18
		차량운반구	장부금액	취득원가		7,298
				감가상각누계액		(3,794)
				장부금액 합계		3,504
		공기구비품				21
		공기구비품	장부금액	취득원가		248
				감가상각누계액		(227)
장부금액 합계				21		
자산 합계						205,646

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

사용권자산에 대한 장부금액의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 사용권자산		취득	처분	상각	기타	기말 사용권자산
자산	사용권자산	건물	202,103	430	0	(7,959)	59	194,633
		기계장치	18	0	0	(1)	0	17
		차량운반구	3,504	1,694	(645)	(565)	16	4,004
		공기구비품	21	0	0	(16)	285	290
		자산 합계	205,646	2,124	(645)	(8,541)	360	198,944

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 사용권자산		취득	처분	상각	기타	기말 사용권자산
자산	사용권자산	건물	231,307	249	(246)	(7,890)	593	224,013
		기계장치	25	0	0	(2)	0	23
		차량운반구	3,076	756	(323)	(551)	65	3,023
		공기구비품	83	0	0	(16)	0	67
		자산 합계	234,491	1,005	(569)	(8,459)	658	227,126

(주1) 기타는 리스부채의 재측정 및 전대리스 계약에 따른 사용권자산의 조정 내역 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 리스 관련 손익은 다음과 같습니다.

리스이용자의 리스에 대한 손익 정보 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스와 관련하여 인식한 손익	(14,079)

리스와 관련하여 인식한 손익	사용권자산감가상각비	(8,541)
	리스부채 이자비용	(3,145)
	단기리스 관련 비용	(2,843)
	소액기초자산리스 관련 비용	(117)
	사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	567

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스와 관련하여 인식한 손익		(15,006)
리스와 관련하여 인식한 손익	사용권자산감가상각비	(8,459)
	리스부채 이자비용	(3,014)
	단기리스 관련 비용	(4,035)
	소액기초자산리스 관련 비용	(59)
	사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	561

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

리스이용자의 리스에 대한 양적 정보 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채의 변동내역		
리스부채의 변동내역	기초 리스부채	256,315
	증가	2,124
	상환	(10,644)
	이자비용	3,145
	기타	(230)
	기말 리스부채	250,710

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스부채의 변동내역		
리스부채의 변동내역	기초 리스부채	285,644
	증가	1,005
	상환	(10,262)
	이자비용	3,014
	기타	412
	기말 리스부채	279,813

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

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

리스로 인한 총 현금유출액

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스로 인한 총 현금유출액	13,605

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스로 인한 총 현금유출액	14,356

12. 무형자산

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

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	석유자원개발(탐사)	장부금액	취득원가	216,873
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(216,873)
		장부금액 합계	0	
	석유자원개발(생산)	장부금액	취득원가	1,134,725
			상각누계액	(541,028)
			손상차손누계액	(29,099)
		장부금액 합계	564,598	
	회원권	장부금액	취득원가	29,362
			상각누계액	(22)
			손상차손누계액	(3,216)
		장부금액 합계	26,124	
	기타무형자산	장부금액	취득원가	10,695
			상각누계액	(10,441)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계	254	
영업권 이외의 무형자산 합계				590,976

전기말

(단위 : 백만원)

				영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	석유자원개발(탐사)	장부금액	취득원가	216,873
			상각누계액	0

			손상차손누계액	(216,873)	
		장부금액 합계			0
	석유자원개발(생산)	장부금액		취득원가	1,120,988
				상각누계액	(525,849)
				손상차손누계액	(29,099)
		장부금액 합계			566,040
	회원권	장부금액		취득원가	27,207
				상각누계액	(19)
				손상차손누계액	(3,216)
		장부금액 합계			23,972
	기타무형자산	장부금액		취득원가	10,695
				상각누계액	(10,426)
				손상차손누계액	0
		장부금액 합계			269
	영업권 이외의 무형자산 합계				590,281

(주1) 당분기말 및 전기말 장부금액에 석유개발 관련 무형자산 보조금 89,734백만원이 차감되어 있습니다.

석유개발 관련 무형자산 보조금

당분기말

(단위 : 백만원)

	석유자원개발(탐사)
정부보조금	89,734

전기말

(단위 : 백만원)

	석유자원개발(탐사)
정부보조금	89,734

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

영업권 이외의 무형자산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	대체	상각	환입	기말 영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	석유자원개발(탐사)	0	0	0	0	0	0	0
	석유자원개발(생산)	566,040	26,371	0	(12,634)	(15,179)	0	564,598
	회원권	23,972	2,155	0	0	(3)	0	26,124
	기타무형자산	269	0	0	0	(15)	0	254
영업권 이외의 무형자산 합계		590,281	28,526	0	(12,634)	(15,197)	0	590,976

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 영업권 이외의 무형자산	취득	처분	대체	상각	환입	기말 영업권 이외의 무형자산
영업권 이외의 무형자산	석유자원개발(탐사)	0	0	0	0	0	0	0
	석유자원개발(생산)	587,834	8,836	0	(5,450)	(13,091)	0	578,129
	회원권	24,051	0	(1,022)	0	(3)	0	23,026
	기타무형자산	2,520	0	0	0	(554)	0	1,966

영업권 이외의 무형자산 합계	614,405	8,836	(1,022)	(5,450)	(13,648)	0	603,121
-----------------	---------	-------	---------	---------	----------	---	---------

(주1) 대체에는 당분기 및 전분기 중 복구충당부채 설정 금액 등이 포함되어 있습니다.

(주2) 무형자산 중 계약 상 사용기한에 제한이 없는 회원권을 비한정내용연수 무형자산으로 분류하여 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행하고 있습니다.

13. 투자부동산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	토지	장부금액	취득원가	98,062
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		98,062
	건물	장부금액	취득원가	40,516
			감가상각누계액	(3,587)
		장부금액 합계		36,929
	기타자산	장부금액	취득원가	82
			감가상각누계액	(77)
		장부금액 합계		5
	건설중인자산	장부금액	취득원가	9
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		9
투자부동산 합계				135,005

전기말

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	토지	장부금액	취득원가	98,062
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		98,062
	건물	장부금액	취득원가	40,517
			감가상각누계액	(3,385)
		장부금액 합계		37,132
	기타자산	장부금액	취득원가	81
			감가상각누계액	(73)
		장부금액 합계		8
	건설중인자산	장부금액	취득원가	0
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		0
투자부동산 합계				135,202

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

투자부동산의 변동에 대한 조정

당분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	대체	감가상각	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	98,062	0	0	0	98,062
	건물	37,132	0	0	(203)	36,929
	건설중인자산	0	9	0	0	9
	기타자산	8	0	0	(3)	5
투자부동산 합계		135,202	9	0	(206)	135,005

전분기

(단위 : 백만원)

		기초 투자부동산	취득	대체	감가상각	기말 투자 부동산
투자부동산	토지	98,062	0	0	0	98,062
	건물	32,834	0	0	(178)	32,656
	건설중인자산	3,798	560	0	0	4,358
	기타자산	24	0	0	(3)	21
투자부동산 합계		134,718	560	0	(181)	135,097

(3) 당분기 및 전분기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	1,158
임대수익과 직접 관련된 운영비용	(208)
합계	950

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	1,157
임대수익과 직접 관련된 운영비용	(182)
합계	975

14. 사채 및 차입금

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

사채및차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		단기차입금	원화사채	원화장기차입금	차입금명칭 합계
단기차입금에 대한 공시					
단기차입금에 대한 공시	유동 차입금	200,000	0	0	200,000
	사채 및 장기차입금에 대한 공시 [개요				
사채 및 장기차입금에 대한 공시 [개요	명목금액	0	800,000	300,000	1,100,000
	사채할인발행차금				(2,413)

	유동성대체				(59,991)
	비유동차입금의 비유동성 부분				1,037,596

전기말

(단위 : 백만원)

		단기차입금	원화사채	원화장기차입금	차입금명칭 합계
단기차입금에 대한 공시					
단기차입금에 대한 공시	유동 차입금	100,000	0	0	100,000
사채 및 장기차입금에 대한 공시 [개요]					
사채 및 장기차입금에 대한 공시 [개요]	명목금액	0	1,050,000	300,000	1,350,000
	사채할인발행차금				(2,588)
	유동성대체				(309,966)
	비유동차입금의 비유동성 부분				1,037,446

(2) 단기차입금

당분기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		차입처 및 발행처		단기차입금
차입금명칭	단기차입금	기업어음	SK증권	120,000
		일반차입금	미쓰이스미토모 은행	80,000
차입금명칭 합계				200,000

전기말

(단위 : 백만원)

		차입처 및 발행처		단기차입금
차입금명칭	단기차입금	기업어음	SK증권	100,000
		일반차입금	미쓰이스미토모 은행	0
차입금명칭 합계				100,000

(3) 원화사채

당분기말 및 전기말 현재 원화사채의 내역은 다음과 같습니다.

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 백만원)

		발행일	만기	이자율	사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	2-3회	2014.07.16	2024.07.16	0.033	60,000		
		5-1회	2021.01.20	2024.01.19	0.012	0		
		5-3회	2021.01.20	2031.01.20	0.020	90,000		
		6-3회	2021.08.05	2031.08.05	0.024	50,000		
		7-1회	2023.04.26	2026.04.24	0.039	240,000		
		7-2회	2023.04.26	2028.04.26	0.041	200,000		

		7-3회	2023.04.26	2030.04.26	0.043	100,000			
		7-4회	2023.04.26	2033.04.26	0.045	60,000			
차입금명칭 합계						800,000	(2,413)	(59,991)	737,596

전기말

(단위 : 백만원)

			발행일	만기	이자율	사채	현재가치할인차금	유동성 대체	합계
차입금명칭	사채	2-3회	2014.07.16	2024.07.16	0.033	60,000			
		5-1회	2021.01.20	2024.01.19	0.012	250,000			
		5-3회	2021.01.20	2031.01.20	0.020	90,000			
		6-3회	2021.08.05	2031.08.05	0.024	50,000			
		7-1회	2023.04.26	2026.04.24	0.039	240,000			
		7-2회	2023.04.26	2028.04.26	0.041	200,000			
		7-3회	2023.04.26	2030.04.26	0.043	100,000			
		7-4회	2023.04.26	2033.04.26	0.045	60,000			
차입금명칭 합계						1,050,000	(2,588)	(309,966)	737,446

(4) 원화장기차입금

당분기말 및 전기말 현재 원화장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

원화장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			이자율유형	기준금리	기준금리 조정율	장기차입금	유동성대체	합계
차입금명칭	장기 차입금	우리은행	일반차입금	91일물 CD금리	0.0151	100,000		
		국민은행	일반차입금	91일물 CD금리	0.0115	200,000		
차입금명칭 합계						300,000	0	300,000

전기말

(단위 : 백만원)

			이자율유형	기준금리	기준금리 조정율	장기차입금	유동성대체	합계
차입금명칭	장기 차입금	우리은행	일반차입금	91일물 CD금리	0.0151	100,000		
		국민은행	일반차입금	91일물 CD금리	0.0115	200,000		
차입금명칭 합계						300,000	0	300,000

15. 파생금융상품

(1) 현금흐름위험회피회계 적용 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 위험회피 수단으로 지정된 파생금융상품 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산과 부채의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정	
	위험회피 목적	
	현금흐름위험회피	
	파생상품 유형	
	스왑계약	
	이자율스왑 계약	
유동파생상품자산		0
비유동파생상품자산		0
유동파생상품부채		1,231

비유동파생상품부채	368
-----------	-----

전기말

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정
	위험회피 목적
	현금흐름위험회피
	파생상품 유형
	스왑계약
	이자율스왑 계약
유동파생상품자산	0
비유동파생상품자산	0
유동파생상품부채	1,498
비유동파생상품부채	798

(2) 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품

당분기말 및 전기말 현재 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

매매목적으로 보유하고 있는 파생상품 자산과 부채의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정
	매매 목적
	파생상품 유형
	선도계약
유동파생상품자산	123
비유동파생상품자산	0
유동파생상품부채	4,617
비유동파생상품부채	0

전기말

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정
	매매 목적
	파생상품 유형
	선도계약
유동파생상품자산	165
비유동파생상품자산	0
유동파생상품부채	2,883
비유동파생상품부채	0

(3) 투자자의 동반매도요구권

당사는 전기 및 전기이전 종속기업인 에스케이온(주)의 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계

약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따라 유상증자 후 일정 요건이 충족되지 못하는 경우, 투자자들은 당사가 보유한 에스케이온(주) 주식에 대하여 동반매도요구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 당사는 투자자들의 동반매도요구권 행사에 대하여 매도청구권(Call Option)을 행사할 수 있습니다. 당분기말 및 전기말 현재 주주간 계약에 포함된 해당 권리들에 대하여 당사가 인식한 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

동반매도요구권에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	금융상품
	파생상품
	동반매도요구권
파생상품부채	427,626

전기말

(단위 : 백만원)

	금융상품
	파생상품
	동반매도요구권
파생상품부채	427,626

16. 총당부채

당분기 및 전분기 중 총당부채의 변동내역과 유동성분류는 다음과 같습니다.

기타총당부채에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		자원개발 관련 복구총 당부채	장기성과급 총당부채 등	금융보증총당부채	기타총당부채 합계
기타총당부채의 변동에 대한 조정					
기타총당부채의 변동 에 대한 조정	기초 기타총당부채	42,980	11,328	14,175	68,483
	증가	1,755	1,655	4,448	7,858
	사용	0	(1,861)	0	(1,861)
	환입	0	0	(828)	(828)
	기타	0	(375)	167	(208)
	기말 기타총당부채	44,735	10,747	17,962	73,444
기타유동총당부채	0	2,051	3,967	6,018	
기타비유동총당부채	44,735	8,696	13,995	67,426	

전분기

(단위 : 백만원)

		자원개발 관련 복구총 당부채	장기성과급 총당부채 등	금융보증총당부채	기타총당부채 합계
기타총당부채의 변동에 대한 조정					
기타총당부채의 변동 에 대한 조정	기초 기타총당부채	34,043	16,596	8,842	59,481
	증가	3,615	3,034	0	6,649
	사용	0	(12,900)	0	(12,900)
	환입	0	0	(184)	(184)
	기타	0	0	249	249

	기말 기타총당부채	37,658	6,730	8,907	53,295
기타유동총당부채		0	0	760	760
기타비유동총당부채		37,658	6,730	8,147	52,535

(주1) 기타는 당분기 중 매각예정부채로 대체한 금액이 포함되어있으며, 순외환차이 및 타 계정 대체로 인한 증감으로 구성되어 있습니다.

(주2) 자원개발계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상회복하여야하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재 가치를 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

17. 종업원급여

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

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	143,313
사외적립자산, 공정가치	(128,337)
순확정급여부채	14,976

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	154,374
사외적립자산, 공정가치	(143,678)
순확정급여부채	10,696

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여채무의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		154,374	(143,678)	10,696
당기근무원가		4,313	0	4,313
이자비용(수익)		1,509	(1,530)	(21)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	256	256
재측정요소:	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	0	0	0

	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	(447)	0	(447)
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	1,201	0	1,201
퇴직급여지급액		(20,949)	20,813	(136)
매각예정 대체		(3,396)	2,448	(948)
기타		6,708	(6,646)	62
기말 순확정급여부채(자산)		143,313	(128,337)	14,976

전분기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		126,139	(128,934)	(2,795)
당기근무원가		3,570	0	3,570
이자비용(수익)		1,527	(1,668)	(141)
재측정요소:				
재측정요소:	이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	0	(235)	(235)
	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	0	0	0
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	3,373	0	3,373
	경험조정에서 발생하는 보험수리적손실(이익)	809	0	809
퇴직급여지급액		(9,936)	8,671	(1,265)
매각예정 대체		0	0	0
기타		4,308	(3,643)	665
기말 순확정급여부채(자산)		129,790	(125,809)	3,981

(3) 당분기 및 전분기 중 확정기여형 퇴직급여제도 관련 비용 은 각각 189백만원 및 142백만원입니다.

확정기여제도 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	189

전분기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	142

(4) 기타장기종업원급여부채

당분기말 및 전기말 현재 기타장기종업원급여부채와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 별도 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

기타장기종업원급여부채에 대한 공시

당분기말 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타장기종업원급여부채	2,007

전기말 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타장기종업원급여부채	2,196

(주1) 기타장기종업원급여부채는 당분기말 및 전기말 현재 기타비유동부채에 포함되어 있습니다.

18. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채는 다음과 같습니다.

기타부채에 대한 공시

당분기말 (단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	장기종업원급여	2,007

전기말 (단위 : 백만원)

		공시금액
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	장기종업원급여	2,196

19. 우발부채와 약정사항

(1) 견질어음

당분기말 현재 당사가 견질 제공 중인 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

견질제공어음 및 수표

	견질어음	견질수표
종류(어음/수표)	백지어음	백지수표
매수	8	12
권면액	0	0
비고	석유개발사업관련 정부 기관 차입금에 대한 담보	석유개발사업관련 정부 기관 차입금에 대한 담보

(2) 소송사건 등

우발부채에 대한 공시

	우발부채	
	법적소송우발부채	
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역	
	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 1	연결실체가 피고인 계류 중인 소송사건 내역 2
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업은 운영권자(Pluspetrol Norte S.A.)의 청산 개시로 인해 사업이 중단되었으며, 이에 따라 사업의 종료가 진행 중입니다. 또한 전기 이전 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 현지 사법부로부터 운영권자의 청산 절차 중단 가처분을 받았으며, 전기 이전 페루 환경평가감독청(OEFA)은 운영권자에게 사업장 원상 복구 및 환경오염 부담금 명목의 벌금을 부과하였습니다.	Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지 않는다는 취지로 동 광권 계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, 당사를 포함한 광권계약 상대방사자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 국제 중재 절차를 제기하였습니다.
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정금액에 대한 설명	이에 당사는 운영권자의 청구에 따라 전기 중 3,518백만원을 비용으로 계상하였으며, 당사에 청구된 누적 금액은 6,657백만원입니다.	동 중재는 현재 진행 중에 있으며, 중재의 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(3) 분할과 관련된 연대채무

분할과 관련하여 당사가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역

은 다음과 같습니다.

분할관련 연대채무에 대한 공시

전체 연대채무					
연대보증내역					
	연대보증내역1	연대보증내역2	연대보증내역3	연대보증내역4	연대보증내역5
분할기일	2007-07-01	2009-10-01	2011-01-01	2019-04-01	2021-10-01
분할의 주요 내용	SK(주)와 SK이노베이션(주)의 인적분할	에스케이엔무브(주)(구, SK루브리컨츠(주))의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	SK에너지(주)와 에스케이오센트릭(주)의 SK이노베이션(주)로 부터의 물적분할	SK아이이테크놀로지(주)의 SK이노베이션(주)로부터의 물적분할	에스케이온(주)와 에스케이어스온(주)의 SK이노베이션(주)로 부터의 물적분할
연대보증회사	SK(주), SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이오센트릭(주), 에스케이온(주), 에스케이엔무브(주)(구, SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이오센트릭(주), 에스케이온(주), 에스케이엔무브(주)(구, SK루브리컨츠(주)), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)	SK이노베이션(주), SK에너지(주), 에스케이오센트릭(주), 에스케이온(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)	SK이노베이션(주), 에스케이온(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주)	SK이노베이션(주), 에스케이온(주), 에스케이어스온(주)

한편, 당사는 종속기업인 에스케이온(주)의 분할 이전에 체결한 (주)LG화학, (주)엘지에너지솔루션 ((주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)과의 합의서에 따라 에스케이온(주)의 지급 사유 발생 시점에 비용처리할 로열티 지급 의무에 대하여 연대책임을 부담하고 있습니다.

(4) 담보제공

담보로 제공된 자산

당분기말

(단위 : 백만원)

	관계기업투자
담보제공자	SK이노베이션 주식회사
통화, 담보제공자산	KRW
담보로 제공한 자산의 장부금액	0
담보설정금액	0
담보제공처	Yemen LNG Project 프로젝트파이낸싱 대주
담보제공사유	PF 담보

전기말

(단위 : 백만원)

	관계기업투자
--	--------

담보제공자	SK이노베이션 주식회사
통화, 담보제공자산	KRW
담보로 제공한 자산의 장부금액	0
담보설정금액	0
담보제공처	Yemen LNG Project 프로젝트파이낸싱 대주
담보제공사유	PF 담보

(주1) 당사는 Yemen LNG Project의 프로젝트 파이낸싱 대주들에게 당사가 보유한 Yemen LNG Company Ltd.의 지분전액을 담보로 제공하고 있으며 해당 주식은 당분기 이전에 손상징후가 발생하여 관계기업투자손상차손을 인식하였습니다.

(5) 지급보증 및 이행보증
(외화단위 : 천 USD)

제공한 지급보증 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	SK Battery America, Inc.	SK On Hungary Kft.	SK Battery Manufacturing Kft.	BlueOval SK, LLC	에스케이온 주식회사
통화, 제공 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증
보증처	Bank of America 외	KDB산업은행 외	수출입은행	Kentucky Economic Development Finance Authority	현대자동차 주식회사, 기아 주식회사
통화, 지급보증	천USD	천USD	천USD	천USD	KRW
제공한 지급보증 금액	753,400	220,000	500,000	125,000	1,236,543

전기말

(단위 : 백만원)

	SK Battery America, Inc.	SK On Hungary Kft.	SK Battery Manufacturing Kft.	BlueOval SK, LLC	에스케이온 주식회사
통화, 제공 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증
보증처	Bank of America 외	KDB산업은행 외	수출입은행	Kentucky Economic Development Finance Authority	현대자동차 주식회사, 기아 주식회사
통화, 지급보증	천USD	천USD	천USD	천USD	KRW
제공한 지급보증 금액	1,080,000	220,000	500,000	125,000	869,524

또한, 당사는 종속기업인 SK On Hungary Kft. 및 SK Battery Manufacturing Kft.의 현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 각각 HUF 9,810백만 및 HUF 34,194백만을 한도로 하여 이행보증을 제공하고 있습니다.

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

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

제공한 이행보증 내역에 대한 공시

	SK On Hungary Kft.	SK Battery Manufacturing Kft.	Blue Oval SK, LLC 1	Blue Oval SK, LLC 2	에스케이어스온(주)
제공한 이행보증내역	현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 이행보증 제공	현지 공장 건설과 관련하여 현지 정부에 이행보증 제공	종속기업인 에스케이온(주) 및 SK Battery America, Inc.의 Ford와의 합작법인인 Blue Oval SK, LLC와 관련하여, 합작법인과 Ford Motor Company 및 Ford 계열사에 출자이행보증	종속기업인 에스케이온(주) 및 SK Battery America, Inc.의 Ford와의 합작법인인 Blue Oval SK, LLC와 관련하여, 합작법인과 Ford Motor Company 및 Ford 계열사에 계약이행보증	말레이시아 SK 427 광구 생산물분배계약에 대한 계약상 의무 작업량에 대한 이행보증
통화, 제공이행보증	백만HUF	백만HUF	백만USD	백만USD	백만USD
제공한 이행보증 금액	9,810	34,194	2,683	7,000	33

(6) 금융관련 약정사항

당분기말 현재 당사는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

금융기관과 체결한 약정사항

(단위 : 백만원)

	금융기관 약정 1	금융기관 약정 2	금융기관 약정 3
금융기관	기업은행 외	기업은행 외	신한은행 외
통화	백만KRW	천USD	백만KRW
약정내용	무역거래등	무역거래등	일반차입
약정한도액	60,000	210,000	195,000
미사용액	47,564	185,356	115,000

(7) 주요 약정사항

당사는 2021년 7월 30일 종속기업인 에스케이엔무브(주) (구, SK루브리컨츠(주))에 대한 보유주식(40%)을 에코솔루션홀딩스(주)(이하 '투자자')에 매각하였습니다. 에스케이엔무브(주) (구, SK루브리컨츠(주))의 지분매각시 최대주주인 지배기업과 투자자간에 체결된 주주 간 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

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

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

당사는 상기 투자자의 동반매도요구권(Drag-Along right) 및 최대주주의 주식매도청구권(Call Option)등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 파생금융상품부채 427,626백만원을 인식하였습니다(주석 15 참조).

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

주요약정사항에 대한 세부 정보 공시

약정		보유주식매각 약정(에스케이엔우브)				신규 주식 발행 계약(에스케이온)		
	보유주식매각약정-투자자권리1	보유주식매각약정-투자자권리2	보유주식매각약정-투자자권리3	보유주식매각약정-투자자권리4	신규 주식 발행 계약-투자자권리1	신규 주식 발행 계약-투자자권리2	신규 주식 발행 계약-투자자권리3	
투자자 권리 구분	동반매도청구권 (Tag-along Right)	공동매도청구권(Co-Sale Process)	배당 정책 의사결정 권	매수청구권(Default Put Option)	동반매각청구권 (Tag-along right)	동반매도요구권 (Drag-along right)	매수청구권(Put Option)	
행사 조건	최대주주의 일정 조건을 충족하는 지분 매각 시	약정된 기한(8년) 내 기업공개절차 미 이행 및 누적 배당액과 배당가능이익의 합계가 IRR 기준 연 복리 2.5% 미달 시	약정된 기한(5년) 내 기업공개절차 미 이행 시	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일부를 양도하고자 하는 경우	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충족하는 적격상장 미완료 시 등	투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반 시 등	
행사 내용	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	일정 한도 내 배당 정책에 대하여 의사결정할 수 있는 권리	투자원금 (1,091,948백만원)에 대하여 IRR 기준 연 복리 10%를 적용하여 계산한 금액으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유주식을 동반 매각할 수 있는 권리	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리	투자원금 (2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리	

20. 자본금 및 기타불입자본

(1) 자본금

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

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
수권주식수 (단위: 주)	350,000,000	35,000,000
주당 액면가액(단위:원)	5,000	5,000
총 발행주식수 (단위:주)	95,735,590	1,248,426
자본금	503,278	6,242

전기말

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
수권주식수 (단위: 주)	350,000,000	35,000,000
주당 액면가액(단위:원)	5,000	5,000
총 발행주식수 (단위:주)	100,655,564	1,248,426
자본금	503,278	6,242

- (주1) 수권주식수는 당사의 정관 제5조에 따라 우선주를 포함하여 발행가능한 주식의 총수입니다.
- (주2) 당사의 우선주식은 1995년 이전에 발행된 구형 우선주로서 보통주식에 대한 금전배당보다 액면가액을 기준으로 1%를 더 배당하도록 되어있습니다. 또한, 동 우선주식에 대하여 어느 사업연도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 우선적 배당을받는다는 결의가 있는 주주총회의 종료 시까지 의결권이 부활합니다.
- (주3) 당사는 당분기 중 당사의 보통주 자기주식 4,919,974주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 24,600백만원만큼 차이가 발생합니다.

2) 당분기 및 전분기 중 유통보통주식수의 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

유통주식수의 조정

당분기

		주식	
		보통주	우선주
			우선주(의결권 미보유)
유통주식수의 기초수량		95,214,425	1,248,130
유통주식수의 변동			
유통주식수의 변동	자기주식의 처분	4,969	0
유통주식수의 기말수량		95,219,394	1,248,130

전분기

		주식	
		보통주	우선주
			우선주(의결권 미보유)
유통주식수의 기초수량		84,219,535	1,248,130
유통주식수의 변동			
유통주식수의 변동	자기주식의 처분	2,699	0
유통주식수의 기말수량		84,222,234	1,248,130

(2) 기타불입자본

1) 당분기말 및 전기말 현재 기타불입자본 구성내역은 다음과 같습니다.

기타불입자본

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
주식발행초과금		6,779,381
기타자본잉여금		304,785
주식선택권		17,331
자기주식		(83,298)
기타자본구성요소		7,018,199

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
주식발행초과금		6,779,381
기타자본잉여금		304,304
주식선택권		17,849
자기주식		(877,715)
기타자본구성요소		6,223,819

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

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

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

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

기타불입자본의 변동내역

당분기

	자본				자본 합계
	기타불입자본				
	주식발행초과금	기타자본잉여금	주식선택권	자기주식	
기초 기타불입자본	6,779,381	304,304	17,849	(877,715)	6,223,819
현물배당	0	0	0	0	0

자기주식 소각	0	0	0	793,615	793,615
주식기준보상	0	481	(518)	802	765
기말 기타불입자본	6,779,381	304,785	17,331	(83,298)	7,018,199

전분기

	자본				자본 합계
	기타불입자본				
	주식발행초과금	기타자본잉여금	주식선택권	자기주식	
기초 기타불입자본	5,683,247	247,790	7,033	(1,330,158)	4,607,912
현물배당	0	524,154	0	0	524,154
자기주식 소각	0	0	0	0	0
주식기준보상	0	119	693	436	1,248
기말 기타불입자본	5,683,247	772,063	7,726	(1,329,722)	5,133,314

3) 당분기말 및 전기말 현재 자기주식 수 구성내역은 다음과 같습니다.

자기주식에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	자본	
	자기주식	
	주식	
	우선주	보통주
자기주식수(단위: 주)	296	516,196
자기주식	33	83,265

전기말

(단위 : 백만원)

	자본	
	자기주식	
	주식	
	우선주	보통주
자기주식수(단위: 주)	296	5,441,139
자기주식	33	877,682

4) 당분기 및 전분기 중 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

자기주식 변동내역

당분기

	자본	
	자기주식	
	주식	
	우선주	보통주
기초 자기주식	296	5,441,139

자기주식 거래에 따른 증가(감소)			
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	소각	0	(4,919,974)
	처분	0	(4,969)
기말 자기주식		296	516,196

전분기

		자본	
		자기주식	
		주식	
		우선주	보통주
기초 자기주식		296	8,246,029
자기주식 거래에 따른 증가(감소)			
자기주식 거래에 따른 증가(감소)	소각	0	0
	처분	0	(2,699)
기말 자기주식		296	8,243,330

21. 주식기준보상

(1) 주식기준보상 부여내역

1) 주식결제형 주식기준보상

① 주식선택권

당사는 주주총회 및 이사회 결의에 의거 당사 및 종속기업의 임원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

② 성과연동형 주식보상(Performance Share Unit)

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

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	주식기준보상약정						
	주식결제형 주식기준보상약정						
	1-3차	2차-a	2차-b	3-1차-a	3-1차-b	3-2차	PSU 1차
주식기준보상약정의 부여일	2018-03-20	2020-02-26	2020-02-26	2021-03-26	2021-03-26	2021-03-26	2023-01-01
발행할 주식의 종류 에 대한 기술	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주	보통주
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기 술	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부
부여주식수(단위:주)	23,517	4,208	1,039	35,198	17,599	2,240	83,061
행사가격(단위:원)	240,000	131,470	131,470	235,640	235,640	235,640	0

행사가능기간	2022-03-21 ~ 2025-03-20	2023-02-27 ~ 2027-02-26	2023-02-27 ~ 2027-02-26	2024-03-27 ~2028-03-26	2024-03-27 ~ 2028-03-26	2023-03-27 ~ 2026-03-26	-
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기 술	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	3년이상 재직	2년이상 재직	1년이상 재직

또한, 당사가 상기 주식선택권과는 별도로 당사의 임직원에 대한 자기주식 지급 약정과 관련하여 인식한 주식보상비용은 당분기와 전분기 각각 116백만원, 199백만원입니다.

자기주식으로 지급한 주식기준보상거래

당분기 (단위 : 백만원)

	자기주식
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	116

전분기 (단위 : 백만원)

	자기주식
종업원 주식기준보상거래로부터의 비용	199

2) 현금결제형 주식기준보상

당사는 2022년부터 기업가치 성장과 연계한 보상의 일환으로 Value Sharing 제도를 신설하여, 당사의 임직원을 대상으로 SK이노베이션 보통주 주가 및 KOSPI200지수를 기초자산으로 하는 주가차액보상권을 부여하였습니다. 주가차액보상권은 매년 초 부여하며, 이후 3년 이상 재직 시 가득됩니다.

또한, 당사의 종속기업이 당사의 자기주식을 종속기업 임직원에게 지급하는 약정과 관련하여, 종속기업은 당사와의 정산합의서에 따라 주식기준보상거래를 결제하였습니다. 정산합의서에 따른 정산금액은 당분기와 전분기 각각 490백만원, 293백만원입니다(주석 33 참조).

(2) 당분기 및 전분기 중 주식선택권의 부여로 인한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

주식선택권의 보상원가에 대한 공시

당분기 (단위 : 백만원)

	주식기준 보상원가
당기보상원가	111
누적보상원가	9,188
잔여보상원가	0
총 보상원가	9,188

전분기 (단위 : 백만원)

	주식기준 보상원가
당기보상원가	693
누적보상원가	7,010
잔여보상원가	694
총 보상원가	7,704

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

현금결제형 주식기준보상 관련 부채

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	5,613

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	현금결제형
주식기준보상거래와 관련하여 인식한 부채	6,198

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

1) 주식결제형 주식기준보상약정

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

당분기

(단위 : 원)

주식기준보상약정						
주식결제형 주식기준보상약정						
	1-2차	1-3차	2차	3-1차	3-2차	PSU 1차
옵션가격결정모형		이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
기대존속기간(잔여만기) (단위 : 년)		7	7	7	5	3
권리부여일의 전일 종가		211,000	122,500	207,500	207,500	164,800
기대주가변동성		0.1790	0.1980	0.4440	0.4440	0.4114
배당수익률		0.0303	0.0650	0.0140	0.0140	0.0219
무위험이자율		0.0264	0.0140	0.0179	0.0153	0.0372
행사가격(단위:원)		240,000	131,470	235,640	235,640	0
주당공정가치		23,421	8,723	79,898	67,506	148,866

전분기

(단위 : 원)

주식기준보상약정						
주식결제형 주식기준보상약정						
	1-2차	1-3차	2차	3-1차	3-2차	PSU 1차
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	
기대존속기간(잔여만기) (단위 : 년)	6	7	7	7	5	
권리부여일의 전일 종가	211,000	211,000	122,500	207,500	207,500	
기대주가변동성	0.1790	0.1790	0.1980	0.4440	0.4440	
배당수익률	0.0303	0.0303	0.0650	0.0140	0.0140	
무위험이자율	0.0261	0.0264	0.0140	0.0179	0.0153	
행사가격(단위:원)	222,230	240,000	131,470	235,640	235,640	
주당공정가치	26,725	23,421	8,723	79,898	67,506	

(주1) PSU의 권리부여일의 전일 종가의 경우 부여일의 가중평균주가입니다.

2) 현금결제형 주식기준보상약정

현금결제형 주식기준보상약정

당분기

(단위 : 원)

	주식기준보상약정		
	현금결제형 주식기준보상약정		
	1차	2차	3차
부여일	2022-01-01	2023-01-01	2024-01-01
옵션가격결정모형	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션
부여일의 가중평균주가	217,221	164,798	138,240
기대주가변동성	0.500	0.450	0.450
배당수익률	0.016	0.016	0.016
기대만기 (단위:년)	3	3	3
위험이자율	0.0391	0.0379	0.0380
코스피200지수와의 상관관계	0.6	0.5	0.5
공정가치 (단위:백만원)	2,728	7,555	9,518

전분기

(단위 : 원)

	주식기준보상약정		
	현금결제형 주식기준보상약정		
	1차	2차	3차
부여일	2022-01-01	2023-01-01	
옵션가격결정모형	몬테카를로 시뮬레이션	몬테카를로 시뮬레이션	
부여일의 가중평균주가	224,096	167,030	
기대주가변동성	0.450	0.550	
배당수익률	0.010	0.010	
기대만기 (단위:년)	3	3	
위험이자율	0.0502	0.0511	
코스피200지수와의 상관관계	0.7	0.8	
공정가치 (단위:백만원)	6,187	10,697	

(4) 당분기 및 전분기 중 주식선택권의 수량의 변동내역과 가중평균 행사가격은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시

당분기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	107,318
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	0
주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량	0
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(23,517)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	83,801
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	83,801
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	228,564
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	222,230
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	230,341
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	230,341

전분기

(단위 : 원)

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	157,234
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	0
주식기준보상약정에 따라 행사된 주식선택권의 수량	0
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(23,517)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	133,717
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	54,521
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	226,341

주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중 평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 행사된 주식선택권의 가중 평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중 평균행사가격	205,760
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	229,961
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	221,711

22. 이익잉여금

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금 구성내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
법정적립금	234,285
미처분이익잉여금	10,814,154
이익잉여금	11,048,439

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
법정적립금	234,285
미처분이익잉여금	11,249,344
이익잉여금	11,483,629

(주1) 당사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 자본전입과 결손보전 이외의 목적으로는 사용될 수 없습니다.

23. 배당금

당분기 및 전분기 중 연차배당금 산정내역은 다음과 같습니다

연차배당금 산정내역

당분기

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총 발행주식수 (단위:주)	95,735,590	1,248,426
자기주식수(단위: 주)	516,196	296
배당주식수(단위:주)	95,219,394	1,248,130

보통주에 지급될 주당배당금(단위:원)	0	0
우선주에 지급될 주당배당금(단위:원)	0	0
주당 액면가액(단위:원)	0	0
보통주 주당 배당률	0.000	0.000
우선주 주당 배당률	0.000	0.000
배당금 총액	0	0
현금배당	0	0
현물배당	0	0

전분기

(단위 : 백만원)

	주식	
	보통주	우선주
		우선주(의결권 미보유)
총 발행주식수 (단위:주)	92,465,564	1,248,426
자기주식수(단위: 주)	8,243,330	296
배당주식수(단위:주)	84,222,234	1,248,130
보통주에 지급될 주당배당금(단위:원)	0	0
우선주에 지급될 주당배당금(단위:원)	0	0
주당 액면가액(단위:원)	0	0
보통주 주당 배당률	0.000	0.000
우선주 주당 배당률	0.000	0.000
배당금 총액	0	0
현금배당	0	0
현물배당	0	0

(주1) 배당주식수는 총 발행주식수에서 자기주식수를 제외하여 산정하였습니다.

한편, 당분기 및 전분기 중 중간배당은 존재하지 않습니다.

24. 기타자본구성요소

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

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	13,149
파생금융상품평가손익	(1,154)
합계	11,995

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	4,417
파생금융상품평가손익	(1,675)
합계	2,742

기타자본구성요소의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	2,742
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세전차손익	21,653
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(3,132)
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	(9,790)
현금흐름위험회피손익(세전기타포괄손익)	709
현금흐름위험회피의 세전재분류조정	0
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(187)
기말 기타자본구성요소	11,995

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 기타자본구성요소	(30,355)
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세전차손익	41,343
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(10,947)
기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	0
현금흐름위험회피손익(세전기타포괄손익)	0
현금흐름위험회피의 세전재분류조정	8,626
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(2,286)
기말 기타자본구성요소	6,381

25-1. 매출액

(1) 당분기 및 전분기 중 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		장부금액		
		공시금액		
		부문		부문 합계
		자원개발사업	지주사업	
고객과의 계약에서 생기는 수익				291,291
고객과의 계약에서 생기는 수익	자원개발수익	200,123		
	용역수익 등	8,080	83,088	
기타 원천으로부터의 수익				390,532
기타 원천으로부터의 수익	배당수익			386,159
	임대수익			4,373
수익(매출액)				681,823

전분기

(단위 : 백만원)

		장부금액		
		공시금액		
		부문		부문 합계
		자원개발사업	지주사업	
고객과의 계약에서 생기는 수익				384,455
고객과의 계약에서 생기는 수익	자원개발수익	290,143		
	용역수익 등	6,118	88,194	
기타 원천으로부터의 수익				375,727
기타 원천으로부터의 수익	배당수익			370,201
	임대수익			5,526
수익(매출액)				760,182

25-2. 매출액

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

제품과 용역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	200,123	91,168	291,291

전분기

(단위 : 백만원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	290,143	94,312	384,455

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	국외	내수	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	208,203	83,088	291,291

전분기

(단위 : 백만원)

	국외	내수	지역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	296,261	88,194	384,455

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식시기

당분기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	200,123	91,168	291,291

전분기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	290,143	94,312	384,455

26. 판매비와 관리비

당분기 및 전분기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

판매비와 관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와 관리비		80,146
판매비와 관리비	급여	21,513
	퇴직급여	2,976
	복리후생비	23,705
	여비교통비	380
	통신비	694
	수도광열비	704
	세금과공과	542
	소모품비	60

	리스료 및 임차료	32
	감가상각비	3,195
	사용권자산상각비	2,434
	무형자산상각비	6
	수선비	821
	경상연구개발비	21,163
	기타판관비	1,921

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
판매비와관리비		45,380
판매비와관리비	급여	11,295
	퇴직급여	2,507
	복리후생비	13,704
	여비교통비	788
	통신비	130
	수도광열비	781
	세금과공과	2,262
	소모품비	76
	리스료 및 임차료	69
	감가상각비	3,173
	사용권자산상각비	1,609
	무형자산상각비	546
	수선비	262
	경상연구개발비	7,407
기타판관비	771	

27. 금융수익과 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익 합계		41,166
금융수익 합계	이자수익	11,227
	배당금수익	15,660
	외환차익	4,051
	외화환산이익	7,857
	당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	0

	당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익	0
	파생상품거래이익	1,543
	파생상품평가이익	0
	금융보증부채환입	828

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익 합계		76,754
금융수익 합계	이자수익	5,860
	배당금수익	15,335
	외환차익	7,740
	외화환산이익	14,496
	당기손익-공정가치 측정금융자산 평가이익	4,296
	당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익	501
	파생상품거래이익	7,720
	파생상품평가이익	20,622
	금융보증부채환입	184

(2) 당분기 및 전분기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융비용

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융원가		28,636
금융원가	이자비용	12,522
	리스이자비용	3,132
	외환차손(금융원가)	2,943
	외화환산손실(금융원가)	4,453
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0
	파생상품거래손실(금융원가)	3,829
	파생상품평가손실(금융원가)	1,749
	기타금융비용	8

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융원가		85,776

금융원가	이자비용	26,458
	리스이자비용	2,976
	외환차손(금융원가)	6,983
	외화환산손실(금융원가)	25,400
	당기손익인식금융자산평가손실 (금융원가)	752
	파생상품거래손실(금융원가)	22,174
	파생상품평가손실(금융원가)	1,029
	기타금융비용	4

28. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자손익

당분기 및 전분기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업투자손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속,관계기업투자처분이익	2,442

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
종속,관계기업투자처분이익	0

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

(1) 당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산처분이익	15
사용권자산처분이익	22
기타	770
기타이익 합계	807

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산처분이익	3
사용권자산처분이익	9
기타	613
기타이익 합계	625

(2) 당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산처분손실	37
사용권자산처분손실	10
무형자산처분손실	0
기부금	1
기타	1,441
기타손실 합계	1,489

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산처분손실	0
사용권자산처분손실	229
무형자산처분손실	22
기부금	50
기타	3,300
기타손실 합계	3,601

30. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 상품 및 반제품의 변동	528
원재료의 사용 및 상품의 매입	56,584
개발원유비	90,026
종업원급여비용	103,128
감가상각비, 사용권자산 상각비 및 무형자산상각비	34,182
리스료 및 임차료	2,974
기타 비용	25,141
성격별 비용 합계	312,563

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 상품 및 반제품의 변동	(1,465)

원재료의 사용 및 상품의 매입	64,967
개발원유비	118,766
종업원급여비용	72,926
감가상각비, 사용권자산 상각비 및 무형자산상각비	31,908
리스료 및 임차료	4,110
기타 비용	33,887
성격별 비용 합계	325,099

31. 법인세비용

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세의 구성내역은 다음과 같습니다.

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		28,852
이연법인세비용(수익)		8,323
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		(3,005)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	266
	기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(3,132)
	자본에 직접 가감되는, 자기주식에 관련되는 법인세	48
	기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(187)
법인세비용(수익) 합계		34,170

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익)		22,755
이연법인세비용(수익)		9,978
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액		(12,161)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	1,010
	기타포괄손익에 포함되는, 기타	(10,947)

	포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	
	자본에 직접 가감되는, 자기주식에 관련되는 법인세	62
	기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(2,286)
법인세비용(수익) 합계		20,572

(2) 법인세비용은 법인세부담액에서 전기 법인세와 관련되어 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동액 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용 등을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 및 전분기 평균유효세율(법인세비용÷법인세비용차감전순이익)은 각각 8.9%, 4.9%입니다.

평균유효세율

당분기

	공시금액
유효세율	0.089

전분기

	공시금액
유효세율	0.049

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

32. 주당이익

(1) 당분기 및 전분기 중 보통주기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
분기순이익	349,379
구형 우선주 귀속 배당금 및 잔여이익	4,582
보통주기본주당손익 계산에 사용된 분기순이익	344,797
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428
보통주기본주당이익 (단위: 원)	3,621

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
분기순이익	402,514

구형 우선주 귀속 배당금 및 잔여이익	5,796
보통주기본주당손익 계산에 사용된 분기순이익	396,718
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,362,544
보통주기본주당이익 (단위: 원)	4,594

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

(주2) 당분기 중 자기주식수 변동으로 인한 발생주식수를 고려하여 가중평균한 주식수입니다.

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

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

가중평균보통주식 및 조정된 가중평균보통주식
당분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	98,492,938
조정: 자기주식 (단위: 주)	(3,275,510)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428

전분기

	보통주
가중평균발행주식수 (단위: 주)	94,818,398
조정: 자기주식 (단위: 주)	(8,455,854)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,362,544

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

(3) 당분기 및 전분기 중 구형우선주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

주당이익(구형우선주)에 대한 공시

당분기 (단위 : 백만원)

	구형우선주
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익	4,582
가중평균유통보통우선주식수 (단위: 주)	1,248,130
구형우선주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,671

전분기 (단위 : 백만원)

	구형우선주
구형우선주귀속 배당금 및 잔여이익	5,796
가중평균유통보통우선주식수 (단위: 주)	1,248,130
구형우선주기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,644

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

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

(4) 당분기 및 전분기 중 보통주회석주당이익 계산을 위한 조정한 가중평균유통주식수 산정내역은 다음과 같습니다.

조정 후 가중평균보통주식

당분기

	보통주
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428
조정: 주식선택권 (단위: 주)	0
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	95,217,428

전분기

	보통주
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,362,544
조정: 주식선택권 (단위: 주)	990
조정된 가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	86,363,534

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

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

(5) 당분기 및 전분기 중 보통주회석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

회석주당순이익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
분기순이익	349,379
구형 우선주 귀속 배당금 및 잔여이익	4,582
보통주회석주당이익 계산에 사용된 분기순이익	344,797
조정후 가중평균유통보통주식수(단위:주)	95,217,428
보통주회석주당이익 (단위 : 원)	3,621

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
분기순이익	402,514
구형 우선주 귀속 배당금 및 잔여이익	5,796
보통주회석주당이익 계산에 사용된 분기순이익	396,718

조정후 가중평균유통보통주식수(단위:주)	86,363,534
보통주희석주당이익 (단위 : 원)	4,593

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

33. 특수관계자

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

구 분	회사명
지배기업	SK(주)
종속기업	SK에너지(주), 에스케이지오센트릭(주), 에스케이온(주), 에스케이엔무브(주), SK모바일에너지(주), SK인천석유화학(주), SK트레이딩인터내셔널(주), SK아이이테크놀로지(주), 에스케이어스온(주), 에스케이엔텀(주) SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK Innovation America, Inc., SK On Hungary Kft., SK On(Jiangsu) Co., Ltd., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., 행복키움(주), 행복믿음(주), SK On (Shanghai) Co., Ltd.(구, SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd.), SK On(Yancheng) Co., Ltd., BlueOval SK, LLC, Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC., SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (구, Jiangsu SK Battery Certification Center), 내트릭(주), 제주유나이티드에프씨(주), SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., 행복디딤(주), Green & Co. Asia Ltd., (주)굿스플로, SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., SK Energy International Pte. Ltd., SK Energy Europe, Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Terminal B.V. SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. (구, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.) SK Geo Centric China, Ltd., SK GC Americas, Inc., SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., SK Geo Centric Japan Co., Ltd., 행복모음(주), SK Functional Polymer, S.A.S, SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., (구, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.) SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., (구, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., SK Primacor Americas LLC., SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC., 아이피씨제일차유동화전문 유한회사, Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., Green&Connect Capital, Inc., SK Geo Centric Brazil Ltda, 주식회사 원폴, SK Enmove Europe B.V., SK Enmove Americas Inc., SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd., SK Enmove Japan Co., Ltd.,

	<p>유베이스매뉴팩처링아시아(주), SK Enmove India Pvt. Ltd.(구, SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.), Iberian Lube Base Oils Company, S.A., SK Enmove Rus LLC.,</p> <p>SK hi-tech battery Materials (Jiang su) Co., Ltd., SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o., SK Innovation outpost Corporation</p> <p>SK GREEN 신소재(절강) 유한공사, Route on Delaware, Inc., Route on Quebec Ltd., Voltcycle On LLC, SK EARTHON AUSTRALIA PTY LTD.</p>
관계기업	<p>(주)대한송유관공사, SK China Company, Ltd., SK Investment Management Co., Ltd.,</p> <p>SK Technology Innovation Company, Gemini Partners Pte. Ltd., SK MENA Investment B.V., SK Latin America Investment S.A.,</p> <p>SK BRASIL LTDA, 오일허브코리아여수(주), SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.),</p> <p>Yemen LNG Company Ltd., Korea Ras Laffan LNG Ltd., Korea LNG Ltd., Horizon Singapore Terminals Pte. Ltd.,</p> <p>Rizhao SK Asphalt Co., Ltd., SK South East Asia Investment Pte. Ltd.,</p> <p>Hi-Tech Lubricants Ltd., BEST OIL COMPANY LIMITED, (주)에코크레이션, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd.,</p> <p>Blue Park Smart Energy (Beijing) Technology Co., Ltd., 코하이젠(주), Loop Industries, Inc.,</p> <p>ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd., Jiangsu QIYI Technology Co., Ltd., (주)오토스테이,</p> <p>이차전지성장 일반사모투자신탁, 대신코어그로스일반사모투자신탁, Green Revolution Cooling, Inc., Amogy, Inc.,</p> <p>FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd., Incom Resources Recovery (Tian Jin) Co.,Ltd., (주)웬웬피코리아,</p> <p>Sichuan Jinshang Environmental Technology co., Ltd., 에스엘에너지솔루션(주), 상양에코테크, 그린올리오스 주식회사</p>
공동기업	<p>Energy Solution Holdings Inc., Energy Solution Group, Inc. SK International Investment Singapore Pte. Ltd.,</p> <p>Beijing BESK Technology Co., Ltd., Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Asia Bitumen Trading Pte., Ltd.,</p> <p>SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd.,</p> <p>Grove Energy Capital IV, LLC, 에스티에이씨 주식회사, 절강보영SK물자그룹유한회사, HSAGP ENERGY LLC</p>
기 타	<p>SK에코플랜트(주), SKC(주), 에스케이머티리얼즈에어플러스(주), SK백실리스(주), 에스케이이엔에스(주), 코원에너지서비스(주),</p> <p>충청에너지서비스(주), SK월더스(주), SK네트웍스(주), 행복나라(주), SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., SK텔레콤(주),</p> <p>에프에스케이엘앤에스(주), SK플래닛(주), SK하이닉스(주), 에스케이피아이씨글로벌(주), SK백실리스(주), SK엠앤서비스(주),</p> <p>에스케이에코엔지니어링(주), 에스케이임업(주) 등 SK그룹사, Peru LNG Company L.L.C.</p>
대규모기업집단 계열회사 (주1)	<p>울산아로마텍스(주), SK디스커버리(주), SK케미칼(주), SK가스(주), 에스케이어드밴스드(주),</p> <p>울산지피에스(주), SK디앤디(주), SK바이오사이언스(주) 등 SK기업집단 계열회사</p>

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, (주1) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

				특수관계자거래	
				매출 등	매입 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배기업			
		최상위지배기업	SK(주)	1,967	9,850
		중속기업			
		중속기업	SK에너지(주)	14,041	605
			에스케이지오센트릭(주)	23,157	111
			에스케이온(주)	8,763	2
			SK엔무브(주)	7,544	2
			SK인천석유화학(주)	3,249	0
			SK트레이딩인터내셔널(주)	1,402	0
			SK아이이테크놀로지(주)	8,226	0
			유베이스매뉴팩처링아시아(주)	673	0
			에스케이엔텀(주)	297	1
			Iberian Lube Base Oils Company, S.A	557	0
			기타, 중속기업	855	1,481
			관계기업	SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)	0
		기타의 관계기업		44	0
		그 밖의 특수관계자	SK엠앤서비스(주)	0	0
			SK에코플랜트(주)	1,096	0
			에스케이에코엔지니어링(주)	85	0
			SK백실리스(주)	113	0
			에스케이이엔에스(주)	2,043	0
			SK실더스(주)	14	2,046
			SK네트웍스(주)	178	1,906
			행복나래(주)	13	2,211
			SK텔레콤(주)	3,342	1,337
			SK하이닉스(주)	7,315	0
			Peru LNG Company, LLC.	42,185	0
			기타, 그 밖의 특수관계자	2,741	3,846
		대규모기업집단 계열회사	울산아로마틱스(주)	50	0
			SK가스(주)	196	0
SK디스커버리(주)	23		0		
SK디앤디(주)	101		0		
SK케미칼(주)	205		0		
SK바이오사이언스(주)	226		0		

		에스케이어드밴스드 (주)	20	0
		울산지피에스(주)	4	0
전체 특수관계자 합계			130,725	24,061

전분기

(단위 : 백만원)

				특수관계자거래		
				매출 등	매입 등	
전체 특수관계자	특수관계자	최상위지배기업				
		최상위지배기업	SK(주)	1,883	12,812	
		종속기업				
		종속기업		SK에너지(주)	16,835	704
				에스케이지오센트릭 (주)	23,033	514
				에스케이온(주)	9,098	0
				SK엔무브(주)	7,284	1
				SK인천석유화학(주)	4,060	0
				SK트레이딩인터내셔 널(주)	1,583	0
				SK아이이테크놀로지 (주)	10,611	0
				유베이스매뉴팩처링 아시아(주)	592	0
				에스케이엔텀(주)	0	0
				Iberian Lube Base Oils Company, S.A	529	0
				기타, 종속기업	990	919
		관계기업		SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)	0	1,508
				기타의 관계기업	30	0
		그 밖의 특수관계자		SK엠앤서비스(주)	0	1,904
				SK에코플랜트(주)	1,154	23
				에스케이에코엔지니 어링(주)	0	0
				SK백살리스(주)	110	0
				에스케이이엔에스(주)	2,542	0
				SK윌더스(주)	17	2,343
				SK네트웍스(주)	215	1,920
				행복나래(주)	10	3,810
				SK텔레콤(주)	3,420	4,613
				SK하이닉스(주)	7,595	0
				Peru LNG Company, LLC.	128,346	0
기타, 그 밖의 특수관 계자	3,059	5,638				
대규모기업집단 계열 회사		울산아로마틱스(주)	97	0		
		SK가스(주)	195	0		

		SK디스커버리(주)	18	0
		SK디앤디(주)	106	0
		SK케미칼(주)	216	0
		SK바이오사이언스(주)	96	0
		에스케이어드밴스드(주)	23	0
		울산지피에스(주)	35	0
전체 특수관계자 합계			223,782	36,709

(주1) 매출 등은 배당금수익을 제외한 금액입니다.

(주2) 매입 등은 리스 거래금액이 포함된 금액입니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자에 대한 주요 채권 및 채무 잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				특수관계자거래의 채권·채무 잔액		
				채권	채무	
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업				
		지배기업	SK(주)	22,107	244,272	
		종속기업				
		종속기업		SK에너지(주)	7,497	2,790
				에스케이지오센트릭(주)	9,986	26
				에스케이온(주)	21,610	2
				에스케이엔무브(주)	390,064	2,199
				SK인천석유화학(주)	2,607	0
				SK트레이딩인터내셔널(주)	386	1,340
				SK아이이테크놀로지(주)	8,819	2,012
				에스케이엔텀(주)	143	0
				SK Battery Manufacturing Kft.	0	0
				기타, 종속기업	6,260	2,254
		관계기업		Yemen LNG Company Ltd.	90,597	0
				SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)	0	743
				기타의 관계기업	15,667	0
		그 밖의 특수관계자		SK엠앤서비스(주)	0	1,690
				SK에코플랜트(주)	1,489	0
				에스케이에코엔지니어링(주)	31	0
				SK백실리스(주)	83	0

			에스케이이엔에스(주)	45,128	5,403
			SK실더스(주)	5	1,429
			SK네트웍스(주)	142	265
			행복나래(주)	5	555
			SK텔레콤(주)	1,492	4,910
			SK하이닉스(주)	4,604	28
			Peru LNG Company, LLC.	4,166	0
			기타, 그 밖의 특수관계자	1,933	2,140
		대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	21	0
			SK가스(주)	172	0
			SK디스커버리(주)	28	0
			SK디앤디(주)	37	0
			SK케미칼(주)	119	0
			SK바이오사이언스(주)	83	0
			에스케이어드밴스드(주)	0	0
울산지피에스(주)	1	0			
전체 특수관계자 합계			635,282	272,058	

전기말

(단위 : 백만원)

			특수관계자거래의 채권·채무 잔액		
			채권	채무	
전체 특수관계자	특수관계자	지배기업			
		지배기업	SK(주)	22,399	261,907
		종속기업			
		종속기업	SK에너지(주)	895,526	2,757
			에스케이지오센트릭(주)	12,978	156
			에스케이온(주)	15,450	0
			에스케이엔우브(주)	5,301	2,198
			SK인천석유화학(주)	2,501	13
			SK트레이딩인터내셔널(주)	316	1,340
			SK아이이테크놀로지(주)	6,540	2,012
			에스케이엔텀(주)	0	0
			SK Battery Manufacturing Kft.	387	0
			기타, 종속기업	6,192	1,583
		관계기업	Yemen LNG Company Ltd.	85,924	0
			SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)	0	972
			기타의 관계기업	23	0
		그 밖의 특수관계자	SK엠앤서비스(주)	0	5,382

			SK에코플랜트(주)	889	46
			에스케이에코엔지니어링(주)	58	0
			SK백실리스(주)	111	0
			에스케이이엔에스(주)	46,586	5,403
			SK실더스(주)	3	649
			SK네트웍스(주)	372	131
			행복나래(주)	7	922
			SK텔레콤(주)	2,861	3,308
			SK하이닉스(주)	7,228	210
			Peru LNG Company, LLC.	7,841	0
			기타, 그 밖의 특수관계자	3,168	3,910
		대규모기업집단 계열회사	울산아로마텍스(주)	9	10
			SK가스(주)	334	0
			SK디스커버리(주)	73	0
			SK디앤디(주)	46	0
			SK케미칼(주)	339	0
			SK바이오사이언스(주)	92	0
			에스케이어드밴스드(주)	9	0
			울산지피에스(주)	10	0
전체 특수관계자 합계				1,123,573	292,908

(주1) 채권은 매출채권, 미수금, 보증금, 대여금으로 구성되며, 관련 손실충당금과 상계전 금액으로 표시됩니다.

(주2) 채무는 미지급금, 미지급비용, 임대보증금 및 리스부채로 구성됩니다.

(주3) 당분기말 및 전기말 현재 설정된 손실충당금 잔액은 각각 18,805백만원, 18,003백만원입니다.

특수관계자거래의 채권 잔액에 설정된 대손충당금 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
대손충당금 설정 대상	Yemen LNG Company Ltd.

특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대 손충당금	18,805
-----------------------------------	--------

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
대손충당금 설정 대상	Yemen LNG Company Ltd., Korea Consortium Kazakh	
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대 손충당금	18,003	

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

특수관계자와의 수령한 배당내역 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

				배당금수취
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업		
		종속기업	에스케이엔무브(주)	386,159
		관계기업	(주)대한송유관공 사	15,637

전분기

(단위 : 백만원)

				배당금수취
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업		
		종속기업	에스케이엔무브(주)	370,201
		관계기업	(주)대한송유관공 사	15,312

(주1) 종속기업으로부터의 배당금수익은 포괄손익계산서상 매출액으로 표시하고 있습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급할 배당내역은 다음과 같습니다.

특수관계자와의 지급한 배당내역 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	지배기업
	SK(주)
배당금	0

전분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자
	지배기업
	SK(주)

배당금	198,461
-----	---------

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

특수관계자와의 중요한 자금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		전체 특수관계자		
		특수관계자		
		종속기업	관계기업	
		SK Enmove Americas, Inc.	Yemen LNG Company	Korea Consortium Kazakh B.V.
특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시				
특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시	계정과목		장기대여금	
	기초 특수관계자와의 자금대여거래	0	85,924	0
	대여	0	843	0
	회수	0	0	0
	기타	0	3,830	0
	기말 특수관계자와의 자금대여거래	0	90,597	0

전분기

(단위 : 백만원)

		전체 특수관계자		
		특수관계자		
		종속기업	관계기업	
		SK Enmove Americas, Inc.	Yemen LNG Company	Korea Consortium Kazakh B.V.
특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시				
특수관계자와의 주요 자금 대여 거래에 대한 공시	계정과목	장기대여금	장기대여금	장기대여금
	기초 특수관계자와의 자금대여거래	5,539	71,883	111,470
	대여	0	6,840	0
	회수	0	0	0
	기타	0	2,166	0
	기말 특수관계자와의 자금대여거래	5,539	80,889	111,470

(7) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 주요 자금차입내역은 없습니다.

(8) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 지분 거래내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

				자본출자	유상증자	설립취득	인적분할	기타
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업						
		종속기업	에스케이엔텀(주)	0	0	0	887,396	0
			에스케이온(주)	0	0	0	0	0
		종속기업	SK innovation outpost Corporation	0	0	0	0	0
			관계기업	Amogy Inc.	0	0	0	0
		SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)		0	5,499	0	0	7,752

전분기

(단위 : 백만원)

				자본출자	유상증자	설립취득	인적분할	기타
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업						
		종속기업	에스케이엔텀(주)	0	0	0	0	0
			에스케이온(주)	18	1,000,000	0	0	0
		종속기업	SK innovation outpost Corporation	0	0	1,300	0	0
			관계기업	Amogy Inc.	0	65,420	0	0
		SK America, Inc.(구 SK USA, Inc.)		0	0	0	0	0

(주1) SK America, Inc.은 당분기 중 추가 출자 및 지배구조 변경에 따라 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(주2) 전분기 Amogy, Inc. Convertible Notes를 우선주로 전환하고, 추가 출자함에 따라 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

한편, 당사의 종속기업은 당분기와 전분기 중 당사의 자기주식을 종속기업 임직원에게 지급하였으며, 당사와의 정산합의서에 따라 주식기준보상거래를 결제하였습니다.정산의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업 임직원에게 지급한 자기주식

당분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	종속기업			
	SK에너지(주)	에스케이엔무브(주))	에스케이온(주)	
지급한 자기주식	142	242	106	490

전분기

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	종속기업			
	SK에너지(주)	에스케이엔무브(주))	에스케이온(주)	
지급한 자기주식	243	0	50	293

(9) 당분기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보내역은 다음과 같습니다.

제공한 지급보증 및 담보 내역에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전체 특수관계자				
	특수관계자				
	종속기업				
	SK Battery America, Inc.	SK On Hungary Kft.	SK Battery Manufacturing Kft	BlueOval SK, LLC	에스케이온(주)
제공한 지급보증 및 담보내역	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증	차입금 지급보증
보증처	Bank of America 외	KDB산업은행 외	수출입은행	Kentucky Economic Development Finance Authority	현대자동차 주식회사, 기아 주식회사
통화, 지급보증	천USD	천USD	천USD	천USD	KRW
지급보증금액	753,400	220,000	500,000	125,000	1,236,543

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

(11) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진의 보상 내역은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상

당분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	1,992
퇴직급여	234
주식보상비용	227
주요 경영진에 대한 보상 합계	2,453

전분기

(단위 : 백만원)

	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
급여	624
퇴직급여	275
주식보상비용	874
주요 경영진에 대한 보상 합계	1,773

34. 현금흐름에 관한 정보

(1) 당분기 및 전분기 중 현금의 유출입이 없는 비용 및 수익은 다음과 같습니다.

당기순이익조정을 위한 가감

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
감가상각비	10,237

사용권자산감가상각비	8,541
무형자산상각비	15,197
투자부동산상각비	207
퇴직급여	4,292
이자비용	15,654
외화환산손실	4,453
당기손익인식금융자산평가손실	0
파생상품평가손실	1,749
유형자산처분손실	37
무형자산처분손실	0
법인세비용	34,170
이자수익	(11,227)
배당금수익	(401,818)
외화환산이익	(7,858)
종속기업투자처분이익	(2,442)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	0
파생금융상품평가이익	0
금융보증부채환입	(828)
유형자산처분이익	(15)
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	0
기타	2,236
당기순이익조정을 위한 가감 합계	(327,415)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
감가상각비	9,620
사용권자산감가상각비	8,459
무형자산상각비	13,648
투자부동산상각비	182
퇴직급여	3,429
이자비용	29,434
외화환산손실	25,400
당기손익인식금융자산평가손실	752
파생상품평가손실	1,029
유형자산처분손실	0
무형자산처분손실	22
법인세비용	20,572
이자수익	(5,861)
배당금수익	(385,536)

외화환산이익	(14,496)
종속기업투자처분이익	0
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(4,296)
파생금융상품평가이익	(20,622)
금융보증부채환입	(185)
유형자산처분이익	(3)
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	(501)
기타	(8,347)
당기순이익조정을 위한 가감 합계	(327,300)

(2) 당분기 및 전분기 중 영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동은 다음과 같습니다.

현금흐름표의 운전자본 조정

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	3,829
미수금의 감소(증가)	6,121
선급금의 감소(증가)	27,244
선급비용의 감소 (증가)	(4,594)
재고자산의 감소(증가)	3,335
미지급금의 증가(감소)	(7,500)
미지급비용의 증가(감소)	(58,443)
선수금의 증가(감소)	(136)
예수금의 감소(증가)	7,832
파생상품자산의 감소(증가)	40
총당부채의 증가(감소)	(1,861)
확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	(20,949)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	20,813
기타 영업활동 관련 채권의 감소(증가)	1,441
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(22,828)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출채권의 감소(증가)	29,835
미수금의 감소(증가)	(14,863)
선급금의 감소(증가)	2,975
선급비용의 감소 (증가)	(43)
재고자산의 감소(증가)	3,822
미지급금의 증가(감소)	(1,183)
미지급비용의 증가(감소)	(56,602)
선수금의 증가(감소)	(60)

예수금의 감소(증가)	2,987
파생상품자산의 감소(증가)	7,371
총당부채의 증가(감소)	7,964
확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	(9,936)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	8,671
기타 영업활동 관련 채권의 감소(증가)	2,106
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(16,956)

(3) 당분기 및 전분기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 투자활동 및 재무활동은 다음과 같습니다.

현금흐름표의 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체	4,497
현금배당에 따른 미지급금 증가	0
전환사채의 전환에 따른 종속기업투자주식의 증가	0
동반매도요구권 관련 종속기업투자주식의 증가	0
매각예정자산 대체	8,237
매각예정부채 대체	2,162

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체	22,821
현금배당에 따른 미지급금 증가	19,153
전환사채의 전환에 따른 종속기업투자주식의 증가	38,751
동반매도요구권 관련 종속기업투자주식의 증가	64,016
매각예정자산 대체	0
매각예정부채 대체	0

35.1 위험관리

(1) 개요

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

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 신용위험, 유동성위험 및 시장위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리정책을 정비하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무 손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권 및 기타채권

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

당분기말 현재 당사의 매출채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 41.2% 및 31,925백만원입니다.

매출채권에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		고객
주요 고객에 대한 공시		
주요 고객에 대한 공시	주요 고객에 대한 공시	주요 5대 고객
	고객이 차지하는 비중	0.412
	매출채권	31,925

당사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 해당 채권 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 당사는 매 보고기간말 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하고 있습니다. 추가로 소액 다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토하고 있습니다. 미래 예상손실은 과거에 발생한 손실자료에 근거하여 산정되고 있습니다.

한편, 당사는 단일의 거래상대방 또는 유사한 특성을 가진 거래상대방의 집단에 대한중요한 신용위험에 노출되어 있지 않습니다. 당사는 거래상대방들이 특수관계자인 경우 유사한 특성을 가진 거래상대방으로 정의하고 있습니다.

2) 기타금융자산

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

3) 신용위험에 대한 노출

당분기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	위험
	신용위험

	장부금액		장부금액 합계
	차감전장부금액	손실충당금	
현금성자산	1,049,280	0	1,049,280
장·단기금융상품	19,040	0	19,040
매출채권 및 기타채권	708,961	(18,811)	690,150
장기투자증권	64,114	0	64,114
파생상품 금융자산	123	0	123
금융보증계약	3,389,268	0	3,389,268
합계	5,230,786	(18,811)	5,211,975

전기말

(단위 : 백만원)

	위험		장부금액 합계
	신용위험		
	장부금액		장부금액 합계
	차감전장부금액	손실충당금	
현금성자산	1,265,593	0	1,265,593
장·단기금융상품	19,040	0	19,040
매출채권 및 기타채권	1,189,754	(18,009)	1,171,745
장기투자증권	64,304	0	64,304
파생상품 금융자산	165	0	165
금융보증계약	3,532,135	0	3,532,135
합계	6,070,991	(18,009)	6,052,982

(3) 유동성위험

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

당분기말 및 전기말 현재 금융부채(이자 포함)의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계 구간 합계
만기분석에 대한공시		4,114,344	127,370	1,409,332	415,922	6,066,968
만기분석에 대한공시	사채	4,955	83,171	515,115	321,747	924,988
	차입금	202,912	11,621	304,738	0	519,271
	미지급금	62,141	0	0	0	62,141
	미지급비용	34,942	0	0	0	34,942
	파생상품부채	4,933	915	427,993	0	433,841
	리스부채	11,153	31,663	161,486	94,175	298,477
	금융보증계약	3,793,308	0	0	0	3,793,308

전기말

(단위 : 백만원)

		3개월 이내	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합계 구간 합계
만기분석에 대한공시		3,927,158	232,053	1,416,588	428,600	6,004,399

반기분석에 대한공시	사채	255,277	83,790	519,480	324,227	1,182,774
	차입금	2,554	111,706	308,569	0	422,829
	미지급금	80,672	0	0	0	80,672
	미지급비용	45,570	502	0	0	46,072
	파생상품부채	394	3,987	428,424	0	432,805
	리스부채	10,556	32,068	160,115	104,373	307,112
	금융보증계약	3,532,135	0	0	0	3,532,135

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

35.2 위험관리

(4) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험 등으로 구성됩니다.

1) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 해외영업활동 등으로 인한 환위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 특히 외화사채 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑계약을 체결하여 관리하고 있습니다.

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

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천CNY, 천CHF)

환위험의 노출정도

당분기말

(단위: 백만원)

			외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역		
			외화금융자산, 기초 통화금액 (단위: 천단 위)	외화금융자산, 원화 환산금액	외화금융부채, 기초 통화금액 (단위: 천단 위)	외화금융부채, 원화 환산금액	
위험	시장위험	환위험	USD	146,725	197,610	49,014	66,013
			JPY	0	0	0	0
			EUR	0	0	0	0
			CNY	0	0	8	1
			CHF	0	0	15	22

전기말

(단위: 백만원)

			외화금융자산의 통화별 내역		외화금융부채의 통화별 내역	
--	--	--	----------------	--	----------------	--

				외화금융자산, 기초	외화금융자산, 원화	외화금융부채, 기초	외화금융부채, 원화
				통화금액 (단위: 천단위)	환산금액	통화금액 (단위: 천단위)	환산금액
위험	시장위험	환위험	USD	151,927	195,895	59,068	76,163
			JPY	0	0	135,000	1,232
			EUR	0	0	381	543
			CNY	0	0	8	1
			CHF	0	0	0	0

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

환위험 민감도분석

당분기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	JPY	CNY	CHF
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	5,618	0	0	0	(2)
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 법인세비용차감전순이익의 증가(감소)	(5,618)	0	0	0	2

전기말

(단위 : 백만원)

	위험				
	환위험				
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	JPY	CNY	CHF
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 법인세비용차감 전순이익의 증가(감소)	5,397	(123)	(54)	0	0
환율의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 법인세비용차감 전순이익의 증가(감소)	(5,397)	123	54	0	0

2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 당사는 장기차입금과 관련된 시장이자율의 변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 이자율스왑 계약을 체결하여 시장이자율의 변동으로 인한 금융상품의 미래현금흐름 변동위험을 관리하고 있으며, 이외의 시장이자율 변동이 당사에 미치는 영향은 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험이며, 당사의 장기투자증권 중 활성시장에서 거래되는 지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 그러나 당사의 경영진은 당분기말 현재 해당 지분상품의 가격 변동이 총포괄손익에 미치는 영향은 중요하지 않다고 판단하고 있습니다.

35.3 위험관리

(5) 자본관리

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

한편, 당분기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	2,937,872
자본총계	18,588,154
부채비율	0.158

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계	3,143,065
자본총계	18,219,710
부채비율	0.173

36. 매각예정자산 및 관련 부채

(1) 개요

당사는 2024년 3월 28일 이사회 결의에 따라 I/E 소재 R&D 관련 자산 및 부채를 2024년 5월 1일 부로 SK아이이테크놀로지에 매각하는 영업양수도 계약을 체결하였습니다.

(2) 당분기말 현재 매각예정자산 및 관련 부채는 다음과 같습니다.

매각예정자산 및 관련 부채

(단위 : 백만원)

		공시금액
매각예정비유동자산		8,236
매각예정비유동자산	유형자산	8,236
매각예정부채		2,162
매각예정부채	미지급비용	839
	퇴직급여부채	948
	장기충당부채	375

6. 배당에 관한 사항

당사는 정관에 의거하여 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시하고 있습니다.

당사는 장기적인 주주가치 제고를 위해 안정적이고 점진적인 주당배당금 확대라는 기본적인 배당정책 하, 회사의 배당가능이익 범위 내에서 경영실적과 지속 성장을 위한 투자 소요 및 주주가치 제고, 최근 3년간 배당성향, 재무구조, 시장상황 등의 요소들을 고려하여 배당율을 결정해왔습니다.

당사는 2023년 회계연도에 대해 현금 및 현물 배당을 대신하여 배당가능이익 범위 내 자사주 4,919,974주에 대한 전량 소각을 결정하였습니다. 2023년 총 주주환원율은 310%로, 기존에 발표한 연간 배당 성향 30%를 상회하는 수준입니다.

당사는 Global Inflation 이라는 어려운 경영환경 속에서도 지속적인 비즈니스 모델 혁신을 통해 차별적인 경쟁력을 확보하고 미래 성장 동력을 적극 발굴하여 주주환원에 대한 기대에 부응하도록 노력할 방침입니다.

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제18기	제17기	제16기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-72,603	256,250	1,569,023
(별도)당기순이익(백만원)		349,379	1,110,484	453,183
(연결)주당순이익(원)		-753	2,808	18,059
현금배당금총액(백만원)		-	-	543,307
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	34.6
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	3.9
	우선주	-	-	6.5
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	6,356
	우선주	-	-	6,406
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- 제17기(전기)에 대해 현금 및 현물 배당을 대신하여 배당가능이익 범위 내 자사주
- 주1) 4,919,974 주에 대한 전량 소각을 결정하였으며, 2023년 총 주주환원율은 (배당 및 자사주 소각 포함) 310% 임
- 주2) (연결)당기순이익은 지배기업소유주지분 연결당기순이익임.
- 주3) (연결)주당순이익은 보통주 기본주당이이익임
- 주4) 당순이익 산출근거는 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석 중 주당이이익 항목을 참조 하십시오
- 주5) 제17기(전기), 제16기(전전기) 에는 중간배당을 지급하지 않았습니다.
- 주6) 제16기(전전기) 배당은 현물배당 및 현금배당으로 진행 되었으며, 2023년 4월 26일 지급되었습니니다.
- 주7) 제16기(전전기) 현물배당 시, 1주 미만의 단주는 제16기 주주총회 당일 증가 기준으로 현금 환산하여 지급되었습니다.

나. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
0	0	1.57	1.32

- 주1) 평균 배당 수익률은 보통주 배당수익률입니다. 우선주에 대한 최근 3년간 배당수익률은 2.60%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 2.08%입니다.
- 주2) 상기 평균 배당수익률의 경우 전기(제17기)까지의 배당실적을 근거로 작성하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023.09.20	유상증자(주주배정)	보통주	8,190,000	5,000	139,600	증자비율 : 8.74%

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2024.01.03	회사분할	보통주	7,066,527	5,000	-	인적분할비율 0.8300178

주1) 2024년 1월 3일 주식수 감소는 인적분할에 따른 주식병합 내역으로, 주식감소 일자는 분할 등기일임.

[SK온(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022.12.22	유상증자(제3자배정)	제1종전환우선주 (주1)	14,987,801	500	55,000	증자비율: 3.75%
2022.12.24	유상증자(제3자배정)	보통주	18,181,819	500	55,000	증자비율: 4.38%
2023.01.31	유상증자(제3자배정)	보통주	18,181,817	500	55,000	증자비율: 4.20%
2023.03.31	유상증자(제3자배정)	제1종전환우선주 (주1)	6,830,724	500	55,000	증자비율: 1.51%
2023.06.21	유상증자(제3자배정)	제1종전환우선주 (주1)	29,260,580	500	55,000	증자비율: 6.39%

제1종전환우선주 발행 조건

- 주1)
- 의결권에 관한 사항 : 1주당 의결권 1개
 - 전환조건 : 1주당 보통주 1주(전환가액을 하회하는 신주 발행시 전환비율 조정 가능)
 - 전환청구기간 : 발행일로부터 8년

나. 전환사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

다. 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK이노베이션(주)	기업어음증권	사모	2024.01.12	120,000	3.96	A1(한신평/한기평/나이스)	2024.04.30	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-

주1) SK이노베이션(주)이 2024.01.12일 발행한 (사모)기업어음증권은 만기일인 2024.04.30일 상환되었습니다.

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2024년 01월 29일	250,000	4.06	AA-(한신평)/AA-(한기평)	2027년 01월 29일	미상환	SK증권, 한국투자증권
에스케이 지오센트릭	회사채	공모	2024년 01월 29일	50,000	4.37	AA-(한기평)/AA-(나이스)	2029년 01월 29일	미상환	SK증권, 한국투자증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2024.01.22	30,000	4.482	A+(한기평, 나이스)	2026.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2024.01.22	130,000	4.768	A+(한기평, 나이스)	2027.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권
SK인천석유화학(주)	회사채	공모	2024.01.22	140,000	5.132	A+(한기평, 나이스)	2029.01.22	미상환	SK증권, 신한투자증권

SK인천석유화학(주)	신종자본 증권	사모	2024.03.07	460,000	6.497	A(한신평)	2054.03.06	미상환	-
합 계	-	-	-	760,000	-	-	-	-	-

[SK온(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2024.03.07	140,000	4.607	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2026.03.06	미상환	KB증권(주), SK증권(주), 신한투자증권(주)
SK온(주)	회사채(녹색채권)	공모	2024.03.07	160,000	4.730	A+ (한기평, 한신평, NICE)	2027.03.05	미상환	KB증권(주), SK증권(주), 신한투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.19	100,000	3.800	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2024.09.19	미상환	IBK투자증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.04	100,000	4.800	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.02.28	미상환	부국증권(주)
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.21	50,000	4.750	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	한양증권
SK온(주)	기업어음증권	사모	2024.03.22	50,000	4.750	A2+ (한기평, 한신평, NICE)	2025.03.20	미상환	한양증권
합 계	-	-	-	600,000	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	40,000	120,000	140,000	375,000	180,000	-	50,000	905,000
	사모	-	120,000	-	-	-	-	-	-	120,000
	합계	-	160,000	120,000	140,000	375,000	180,000	-	50,000	1,025,000

[SK이노베이션(주) 별도 기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	120,000	-	-	-	-	-	-	120,000
	합계	-	120,000	-	-	-	-	-	-	120,000

[SK엔무브(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	70,000	180,000	-	50,000	300,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	70,000	180,000	-	50,000	300,000

[SK온(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	40,000	120,000	140,000	305,000	-	-	-	605,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	40,000	120,000	140,000	305,000	-	-	-	605,000

다. 단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
------	--------	-------	-------	-------	--------	-----	-------	-------

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 회사채 미상환 잔액

[SK이노베이션(주) 연결 기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,310,000	3,467,760	3,977,520	630,000	1,580,000	1,060,000	-	12,025,280
	사모	30,000	170,000	220,000	60,000	260,000	80,000	-	820,000
	합계	1,340,000	3,637,760	4,197,520	690,000	1,840,000	1,140,000	-	12,845,280

[SK이노베이션(주) 별도 기준]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	60,000	-	240,000	-	200,000	250,000	-	750,000
	사모	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000
	합계	60,000	-	240,000	-	200,000	300,000	-	800,000

[SK에너지(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	490,000	690,000	310,000	390,000	520,000	350,000	-	2,750,000
	사모	-	-	100,000	-	-	-	-	100,000
	합계	490,000	690,000	410,000	390,000	520,000	350,000	-	2,850,000

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	320,000	510,000	490,000	90,000	210,000	220,000	-	1,840,000
	사모	-	80,000	-	-	-	30,000	-	110,000
	합계	320,000	590,000	490,000	90,000	210,000	250,000	-	1,950,000

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
------	--	-------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-------	-----

미상환 잔액	공모	370,000	505,000	482,000	-	260,000	60,000	-	1,677,000
	사모	30,000	90,000	30,000	60,000	200,000	-	-	410,000
	합계	400,000	595,000	512,000	60,000	460,000	60,000	-	2,087,000

[SK엔무브㈜]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	70,000	250,000	170,000	150,000	180,000	100,000	-	920,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	70,000	250,000	170,000	150,000	180,000	100,000	-	920,000

[SK아이이테크놀로지㈜]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	95,000	105,000	-	-	-	-	200,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	95,000	105,000	-	-	-	-	200,000

[SK온㈜]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	475,000	1,507,120	-	210,000	80,000	-	2,272,120
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	475,000	1,507,120	-	210,000	80,000	-	2,272,120

주1) 외화사채의 경우 2024.03.31 환율(1,346.80원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.

[SK Battery America INC.]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	942,760	673,400	-	-	-	-	1,616,160
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	942,760	673,400	-	-	-	-	1,616,160

주1) 2024.03.31 환율(1,346.80원)로 환산하여 원화표기 하였습니다.

[SK 어스온㈜]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	90,000	-	60,000	-	-	150,000
	합계	-	-	90,000	-	60,000	-	-	150,000

마. 신종자본증권 미상환 잔액

[SK인천석유화학㈜]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	600,000	-	600,000
	합계	-	-	-	-	-	600,000	-	600,000

구분	내용	
발행일	2023년 10월 19일	
발행금액	140,000 백만원	
발행목적	상환목적	
발행방법	공모	
상장여부	상장	
미상환잔액	140,000 백만원	
자본인정예 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적 인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신종자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일: 2053년 10월 19일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자 지급일	
발행금리	7.300%	
	※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.608%+1.500% (최초 재설정일은 2026년 10월 19일이며, 이후 매년 재설정)	
우선순위	회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들	

	에 대하여는 후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 313.8%에서 356.9%로 상승, 연결기준)
기타 중요한 발행조건 등	-

구분	내용	
발행일	2024년 03월 07일	
발행금액	460,000 백만원	
발행목적	상환목적	
발행방법	사모	
상장여부	비상장	
미상환잔액	460,000 백만원	
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능하며, 일정 요건 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적 인권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	국내신용평가기관은 현재 당사가 발행한 신증자본증권의 일부를 자본으로 인정하고 있음
미지급 누적이자	-	
만기 및 조기상환 가능일	만기일: 2054년 03월 07일 조기상환 가능일: 발행일로부터 3년째 되는 날(2027년 03월 07일) 또는 그 이후의 각 이자 지급일	
발행금리	6.497%	
	※ Step-up 조항 - 발행 후 3년~30년 : 재설정일 2영업일 전 개별민평금리(3Y)+1.775%+1.500% (최초 재설정일은 2027년 03월 07일이며, 이후 매년 재설정)	
우선순위	회사의 청산절차 에서 잔여재산분배에 관한 우선주식과 동순위이고, 회사의 보통주식보다 선순위이며, 기타 회사의 기존 우선주식과 동순위임이 명시된 채무를 제외한 나머지 채무들에 대하여는 후순위	
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승 (당분기말 기준 부채비율 313.8%에서 499.5%로 상승, 연결기준)	
기타 중요한 발행조건 등	-	

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
		미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[SK이노베이션(주)]

(1) 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-3회 무보증사채	2014.07.16	2024.07.16	60,000	2014.07.04	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(175.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 17일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2021.01.20	2024.01.19	250,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제5-3회 무보증사채	2021.01.20	2031.01.20	90,000	2021.01.08	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(175.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.2%)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 17일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 제7회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제7-1회 무보증사채	2023.04.26	2026.04.24	240,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-2회 무보증사채	2023.04.26	2028.04.26	200,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-3회 무보증사채	2023.04.26	2030.04.26	100,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)
제7-4회 무보증사채	2023.04.26	2033.04.26	60,000	2023.04.14	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행중(175.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	당분기말 현재 이행중(1.2%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행중(0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 17일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK에너지주]

(1) SK에너지주 제39회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제39-3회 무보증사채	2014.10.10	2024.10.10	70,000	2014.09.26	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK에너지주 제41회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제41-3회 무보증사채	2015.06.25	2025.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융 회사채관리팀 차송희(02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 300% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK에너지(주) 제43회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43-3회 무보증사채	2018.04.26	2028.04.26	160,000	2018.04.16	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK에너지(주) 제44회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-3회 무보증사채	2018.10.30	2028.10.30	150,000	2018.10.18	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료
--------------	------	-------------------

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK에너지(주) 제45회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제45-3회 무보증사채	2019.02.21	2029.02.21	180,000	2019.02.11	교보증권 DCM본부 최정윤 주임 (02-3771-9701)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK에너지(주) 제46회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46-2회 무보증사채	2019.09.26	2024.09.26	190,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-3회 무보증사채	2019.09.26	2026.09.26	70,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제46-4회 무보증사채	2019.09.26	2029.09.26	120,000	2019.09.16	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중

	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK에너지(주) 제47회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-2회 무보증사채	2020.04.24	2025.04.24	100,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제47-3회 무보증사채	2020.04.24	2030.04.24	110,000	2020.04.13	한국증권금융 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK에너지(주) 제48회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제48-1회 무보증사채	2021.04.06	2024.04.05	170,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-2회 무보증사채	2021.04.06	2026.04.06	240,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

제48-3회 무보증사채	2021.04.06	2028.04.06	30,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제48-4회 무보증사채	2021.04.06	2031.04.06	60,000	2021.03.25	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK에너지(주) 제49회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제49-1회 무보증사채	2022.05.27	2025.05.27	260,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제49-2회 무보증사채	2022.05.27	2027.05.27	180,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제49-3회 무보증사채	2022.05.27	2029.05.27	60,000	2022.05.17	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(10) SK에너지(주) 제50회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제50-1회 무보증사채	2023.03.07	2025.03.07	60,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제50-2회 무보증사채	2023.03.07	2026.03.06	230,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)
제50-3회 무보증사채	2023.03.07	2028.03.07	210,000	2023.02.22	한국예탁결제원 회사채관리팀 김계선 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 450% 이하 유지
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (305.9%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 100% 이하 설정 가능
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	당분기말 현재 이행 중 (0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	당분기말 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 4월 19일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 2014.10.27에 발행한 40회 무보증 사모사채는 사채관리계약을 체결하지 않아 별도로 기재하지 않음.

[SK지오센트릭(주)]

(1) 에스케이지오센트릭(주) 제 14회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 14-3회 무보증사채	2018.10.11	2028.10.11	160,000	2018.09.27	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) 에스케이지오센트릭(주) 제 15회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 15-2회 무보증사채	2019.06.13	2024.06.13	70,000	2019.05.31	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 15-3회 무보증사채	2019.06.13	2026.06.13	150,000	2019.05.31	
제 15-4회 무보증사채	2019.06.13	2029.06.13	190,000	2019.05.31	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합

		계약이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) 에스케이지오센트릭(주) 제 16회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 16-2회 무보증사채	2020.06.29	2025.06.27	170,000	2020.06.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계약이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) 에스케이지오센트릭(주) 제 18회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 18-1회 무보증사채	2021.04.27	2024.04.26	180,000	2021.04.22	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 18-2회	2021.04.27	2026.04.27	90,000	2021.04.22	

무보증사채					
제 18-3회 무보증사채	2021.04.27	2031.04.27	30,000	2021.04.22	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) 에스케이지오센트릭(주) 제 19회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 19-1회 무보증사채	2022.04.26	2025.04.25	150,000	2022.04.14	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 19-2회 무보증사채	2022.04.26	2027.04.26	50,000	2022.04.14	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) 에스케이지오센트릭(주) 제 20회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 20-1회 무보증사채	2023.01.19	2025.01.17	70,000	2023.01.09	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 20-2회 무보증사채	2023.01.19	2026.01.19	190,000	2023.01.09	
제 20-3회 무보증사채	2023.01.19	2028.01.19	40,000	2023.01.09	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) 에스케이지오센트릭(주) 제 21회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 21-1회 무보증사채	2024.01.29	2027.01.29	250,000	2024.01.17	한국예탁결제원 김계선 차장 (051-519-1824)
제 21-2회 무보증사채	2024.01.29	2029.01.29	50,000	2024.01.17	

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (125.5%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하

	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (15.4%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이내 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.04.02 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK인천석유화학(주)]

(1) SK인천석유화학(주) 제15회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제15-3회 무보증사채	2017.03.30	2024.03.30	30,000	2017.03.20	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2023년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK인천석유화학(주) 제16회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
16회 무보증사채	2018.04.05	2025.04.05	120,000	2018.03.25	이베스트 투자증권

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)

자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK인천석유화학(주) 제18회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제18-3회 무보증사채	2019.01.22	2026.01.22	150,000	2019.01.10	한국증권금융
제18-4회 무보증사채	2019.01.22	2029.01.22	120,000	2019.01.10	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK인천석유화학(주) 제19회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

제19-2회 무보증사채	2020.07.13	2025.07.11	60,000	2020.07.01	한국증권금융
제19-3회 무보증사채	2020.07.13	2030.07.12	60,000	2020.07.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK인천석유화학(주) 제21회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제21-2회 무보증사채	2021.06.11	2026.06.11	205,000	2021.06.01	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(6) SK인천석유화학(주) 제22회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제22-1회 무보증사채	2021.10.27	2024.10.25	50,000	2021.10.15	한국예탁결제원
제22-2회 무보증사채	2021.10.27	2026.10.27	55,000	2021.10.15	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(7) SK인천석유화학(주) 제23회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제23-1회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.05	135,000	2022.01.21	한국예탁결제원
제23-2회 무보증사채	2022.02.07	2025.02.07	92,000	2022.01.21	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)

담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(8) SK인천석유화학(주) 제24회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제24-1회 무보증사채	2023.02.06	2025.02.06	155,000	2023.01.25	한국예탁결제원
제24-2회 무보증사채	2023.02.06	2026.02.06	145,000	2023.01.25	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(9) SK인천석유화학(주) 제2회 공모 채권형 신종자본증권

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2회 공모 채권형 신증자본증권	2023.10.19	2053.10.19	140,000	2023.10.18	DB금융투자 주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(10) SK인천석유화학(주) 제25회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제25-1회 무보증사채	2024.01.22	2026.01.22	30,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-2회 무보증사채	2024.01.22	2027.01.22	130,000	2024.01.10	한국예탁결제원
제25-2회 무보증사채	2024.01.22	2029.01.22	140,000	2024.01.10	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하 유지
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 부채비율 313.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 자기자본의 200% 미만
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총액의 70%이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.00 %)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	

	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.03.29 제출

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

※ 작성일 기준 만기가 도래하지 않은 SK인천석유화학(주) 제12-2회, 제17회, 제20-1회, 제20-2회 무보증 사모사채와 아이피씨제일차유동화전문(유) 제1-1회, 제1-2회, 제1-3회 무보증 공모사채, SK인천석유화학(주) 제3회 사모 채권형 신종자본증권은 사채관리계약을 체결하지 아니하여 재무비율유지 등 별도의 정함이 없음

[SK엔무브(주)]

(1) SK엔무브(주) 제 9회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 9-2회 무보증사채	2019년 08월 27일	2024년 08월 27일	70,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 9-3회 무보증사채	2019년 08월 27일	2026년 08월 27일	100,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 9-4회 무보증사채	2019년 08월 27일	2029년 08월 27일	30,000	2019년 08월 14일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 3월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무 의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 04. 03

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK엔무브(주) 제 10회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 10-2회 무보증사채	2020년 05월 26일	2025년 05월 26일	50,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 10-3회 무보증사채	2020년 05월 26일	2027년 05월 26일	70,000	2020년 05월 26일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 04. 03

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK엔무브(주) 제 11회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 11-1회 무보증사채	2022년 04월 12일	2025년 04월 11일	200,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 11-2회 무보증사채	2022년 04월 12일	2027년 04월 12일	80,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 11-3회 무보증사채	2022년 04월 12일	2032년 04월 12일	20,000	2022년 03월 31일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액

		의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처 분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024. 04. 03

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK엔무브(주) 제 12회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제 12-1회 무보증사채	2023년 04월 07일	2026년 04월 07일	70,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 12-2회 무보증사채	2023년 04월 07일	2028년 04월 07일	180,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)
제 12-3회 무보증사채	2023년 04월 07일	2030년 04월 07일	50,000	2023년 03월 28일	한국증권금융(주) 회사채관리팀 차송희 (02-3770-8556)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400%이하로 유지 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	이행(작성기준일 현재 부채비율 214.67%)
담보권설정 제한현황	계약내용	본사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되 는 채무의 합계액이 직전 회계연도 자기자본의 400% 미만
	이행현황	이행(작성기준일 현재 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액 의 100% 이상의 자산 매매·양도·임대 기타 처 분 제한
	이행현황	이행 (작성기준일 현재 0.03%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행중
이행상황보고서 제출현황*	이행현황	2024. 04. 03

[SK온주]

(1) SK온주 제1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-2회 무보증사채	2018년 09월 13일	2028년 09월 13일	210,000	2018년 09월 03일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최
근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(2) SK온주 제2회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제2-1회 무보증사채	2020년 09월 16일	2025년 09월 16일	110,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제2-2회 무보증사채	2020년 09월 16일	2030년 09월 16일	80,000	2020년 09월 04일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제 한

	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(3) SK온(주) 제3회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제3-1회 무보증사채	2021년 01월 20일	2026년 01월 20일	160,000	2021년 01월 08일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 100% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(4) SK온(주) 제4회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2023년 10월 31일	2025년 10월 31일	65,000	2023년 10월 19일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)
제4-2회 무보증사채	2023년 10월 31일	2026년 10월 30일	135,000	2023년 10월 19일	한국예탁결제원 채권등록2팀 김계선 (051-519-1824)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	

	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024년 3월 26일 제출완료

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(5) SK온(주) 제5회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제5-1회 무보증사채	2024년 03월 07일	2026년 03월 06일	140,000	2024년 02월 23일	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)
제5-2회 무보증사채	2024년 03월 07일	2027년 03월 05일	160,000	2024년 02월 23일	한국예탁결제원 채권등록2팀 황안정 (02-3774-3305)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(190.0%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 300% 미만
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.0%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의100% 이상 자산처분 제한
	이행현황	작성기준일 현재 이행중(0.1%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단에서 제외되는 경우
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	금년 하반기 중 제출 예정

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

[SK아이이테크놀로지주]

(1) 에스케이아이이테크놀로지 제 1회 무보증사채

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제1-1회 무보증사채	2024.02.29	2026.02.27	90,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)
제1-1회 무보증사채	2024.02.29	2027.02.26	105,000	2024.02.19	한국예탁결제원 김계선 차장 (02-3774-3304)

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 (연결재무제표 기준) 400% 이하 유지
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (67.8%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합 계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 이하
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.7%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도당 자산총계의 50% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중 (0.0%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한 기업집단 제외
	이행현황	작성기준일 현재 이행 중
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24.09.13 제출 예정

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	7-1	2023년 04월 26일	채무상환	240,000	채무상환	240,000	-
회사채	7-2	2023년 04월 26일	채무상환	200,000	채무상환	200,000	-
회사채	7-3	2023년 04월 26일	채무상환	100,000	채무상환	100,000	-
회사채	7-4	2023년 04월 26일	채무상환	60,000	채무상환	60,000	-
유상증자	-	2023년 09월 19일	타법인증권 취득자금	409,200	타법인증권 취득자금	-	주1) 미사용 자금의 구체적인 보관방법 - MMT, MMDA 및 정기예금 운용 향후 사용계획 - 검토 후 투자 결정 시 자금 집행 예정
유상증자	-	2023년 09월 19일	시설자금	418,522	시설자금	-	주2) 미사용 자금의 구체적인 보관방법 - MMT, MMDA 및 정기예금 운용 향후 사용계획 - '24년 ~ '26년 집행 예정
유상증자	-	2023년 09월 19일	채무상환	315,602	채무상환	315,602	-

급격한 대내외 환경 변화 대응 목적 타법인증권 취득 투자에 대한 면밀한 검토를 위하여 타법인증권 취득자금 집행 시기가 이연되었으며, 미사용 자금의 경우 정기예금 등 안정적인 금융상품으로 운용하고 있습니다.

SK그린테크노캠퍼스(가칭) 조성 관련 설계 및 건설 일정이 일부 순연됨에 따라, 시설자금 집행 시기가 기존 '23 ~ '25년에서 '24~ '26년으로 변경되었으며, 미사용 자금의 경우 정기예금 등 안정적인 금융상품으로 운용하고 있습니다.

[SK에너지주]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제49-1회 무보증사채	2022.05.27	채무상환(회사채)	260,000	채무상환(회사채)	260,000	-
회사채	제49-2회 무보증사채	2022.05.27	채무상환(회사채 및 단기차입금)	180,000	채무상환(회사채 및 단기차입금)	180,000	-
회사채	제49-3회 무보증사채	2022.05.27	채무상환(회사채)	60,000	채무상환(회사채)	60,000	-
회사채	제50-1회 무보증사채	2023.03.07	채무상환(회사채)	60,000	채무상환(회사채)	60,000	-
회사채	제50-2회 무보증사채	2023.03.07	채무상환(회사채)	230,000	채무상환(회사채)	230,000	-
회사채	제50-3회 무보증사채	2023.03.07	채무상환(회사채)	210,000	채무상환(회사채)	210,000	-
합계	-	-	-	1,000,000	-	1,000,000	-

[SK지오센트릭주]

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제19-1회 무보증사채	2022.04.26	채무상환자금	150,000	채무상환자금	150,000	-
회사채	제19-2회 무보증사채	2022.04.26	시설자금 (ESG) (일본해유 후처리 관련 설비 투자)	43,000	시설자금 (ESG) (일본해유 후처리 관련 설비 투자)	7,807	주1) 미사용 자금의 구체적인 보편 방법 - 정기예금, MMT, MMDA 등 운용 향후 사용계획 - BDP 진행 중이며, 완료 이후 집행 예정
회사채	제19-2회 무보증사채	2022.04.26	타법인증권 취득자금 (ESG) (페플라스틱 리사이클 JV 설립을 위한 자본금 출자)	7,000	타법인증권 취득자금 (ESG) (페플라스틱 리사이클 JV 설립을 위한 자본금 출자)	7,000	-
회사채	제20-1회 무보증사채	2023.01.19	채무상환자금	70,000	채무상환자금	70,000	-
회사채	제20-2회 무보증사채	2023.01.19	채무상환자금	190,000	채무상환자금	190,000	-
회사채	제20-3회 무보증사채	2023.01.19	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-
회사채	제21-1회 무보증사채	2024.01.29	채무상환 및 운영자금	250,000	운영자금	30,000	'24/04/26 1,500억원 및 '24/06/13 700억원 상환 예정
회사채	제21-2회 무보증사채	2024.01.29	채무상환 및 운영자금	50,000	운영자금	20,000	'24/04/26 300억원 상환 예정
합계	-	-	-	800,000	-	514,807	-

2022.04.26 발행된 제19-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 사업인 Recycling 사업을 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 Recycling 사업 목적으로 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 2024.04.25 당사의 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시하였습니다.

[SK인천석유화학주]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
----	----	-----	----------	---------	-----------

			자금사용 계획		내역		
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	23-1	2022.02.07	채무상환자금(회사채)	135,000	채무상환자금(회사채)	135,000	-
회사채	23-2	2022.02.07	채무상환자금(회사채)	92,000	채무상환자금(회사채)	92,000	-
회사채	24-1	2022.02.06	채무상환자금(회사채)	155,000	채무상환자금(회사채)	155,000	-
회사채	24-2	2022.02.06	채무상환자금(회사채)	145,000	채무상환자금(회사채)	145,000	-
신종자본증권	2	2023.10.19	채무상환자금(신종자본증권)	140,000	채무상환자금(신종자본증권)	140,000	-
회사채	25-1	2024.01.22	채무상환자금(회사채)	30,000	채무상환자금(회사채)	30,000	-
회사채	25-2	2024.01.22	채무상환자금(회사채)	130,000	채무상환자금(회사채)	130,000	-
회사채	25-3	2024.01.22	채무상환자금(회사채)	50,000	채무상환자금(회사채)	130,000	-
회사채	25-3	2024.01.22	채무상환자금(회사채)	90,000	-	-	'24년 하반기 예정

[아이피씨제일차유동화전문(유)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	1-1	2023.07.10	유동화자산 매입자금	30,000	유동화자산 매입자금	30,000	-
회사채	1-2	2023.07.10	유동화자산 매입자금	50,000	유동화자산 매입자금	50,000	-
회사채	1-3	2023.07.10	유동화자산 매입자금	100,000	유동화자산 매입자금	100,000	-

[SK엔무브(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	11-1	2022년 04월 12일	채무상환자금(회사채 상환)	100,000	채무상환자금(회사채 상환)	100,000	-
회사채	11-1	2022년 04월 12일	운영자금(매입채무 상환)	100,000	운영자금(매입채무 상환)	100,000	-
회사채	11-2	2022년 04월 12일	운영자금(매입채무 상환)	80,000	운영자금(매입채무 상환)	80,000	-
회사채	11-3	2022년 04월 12일	운영자금(매입채무 상환)	20,000	운영자금(매입채무 상환)	20,000	-
기업어음	1-1	2022년 10월 14일	운영자금(매입채무 상환)	70,000	운영자금(매입채무 상환)	70,000	-
기업어음	1-2	2022년 10월 14일	운영자금(매입채무 상환)	130,000	운영자금(매입채무 상환)	130,000	-
기업어음	1-3	2022년 10월 14일	운영자금(매입채무 상환)	50,000	운영자금(매입채무 상환)	50,000	-
기업어음	1-4	2022년 10월 14일	운영자금(매입채무 상환)	50,000	운영자금(매입채무 상환)	50,000	-
회사채	12-1	2023년 04월 07일	채무상환자금(회사채 상환)	70,000	채무상환자금(회사채 상환)	70,000	-
회사채	12-2	2023년 04월 07일	채무상환자금(회사채 상환)	180,000	채무상환자금(회사채 상환)	180,000	-
회사채	12-3	2023년 04월 07일	채무상환자금(회사채 상환)	50,000	채무상환자금(회사채 상환)	50,000	-

[SK온주]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
			회사채	3-1	2021년 01월 20일	채무상환	
회사채(녹색채권)	4-1	2023년 10월 31일	타법인증권 취득	65,000	타법인증권 취득	65,000	-
회사채(녹색채권)	4-2	2023년 10월 31일	타법인증권 취득	135,000	타법인증권 취득	135,000	-
회사채(녹색채권)	5-1	2024년 03월 07일	운영자금	140,000	운영자금	140,000	-
회사채(녹색채권)	5-2	2024년 03월 07일	운영자금	160,000	운영자금	160,000	-

2023.10.31. 발행된 제4-1회, 제4-2회 회사채 및 2024.03.07. 발행된 제5-1회, 제5-2회 회사채는 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 이차전지사업을 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 타법인증권 취득 및 운영자금 목적으로 사용되었습니다.

[SK아이이테크놀로지주]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
			회사채	1-1	2024.02.29	운영자금	
회사채	1-2	2024.02.29	운영자금	105,000	운영자금	28,124	운영자금에 사용하였고 미사용 자금은 추후 사용 예정으로 금융 기관에 운용 중

나. 사모자금의 사용내역
[SK인천석유화학주]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
			신종자본증권	3	2024.03.07	채무상환자금(신종자본증권)	

[SK온주]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
			유상증자(제3차배정)	1	2022.12.21	타법인 증권 취득자금	

유상증자(제3자배정)	2	2022.12.23	타법인 증권 취득자금	1,000,000,045	타법인 증권 취득자금	1,000,000,045	-
유상증자(제3자배정)	3	2023.01.30	타법인 증권 취득자금	999,999,935	타법인 증권 취득자금	999,999,935	-
유상증자(제3자배정)	4	2023.03.30	운영자금	375,689,820	운영자금	375,689,820	-
유상증자(제3자배정)	5	2023.06.20	운영자금	1,609,331,900	운영자금	1,609,331,900	-

다. 미사용자금의 운용내역

[SK이노베이션(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	MMT 및 MMDA	127,722	-	-
예·적금	정기예금	700,000	2024.02 ~ 2024.05	2개월
계		827,722	-	

주1) 23.09.19 유상증자대금 중 미사용한 자금의 운용내역으로서 급격한 대내외 환경 변화 대응 목적 타법인 증권 취득 투자에 대한 면밀한 검토를 위하여 타법인증권 취득자금 집행 시기가 지연되었으며 검토 후 투자결정 시 자금 집행 예정입니다.

주2) 23.09.19 유상증자대금 중 미사용한 자금의 운용내역으로서 SK그린테크노캠퍼스(가칭) 조성 관련 설계 및 건설 일정이 일부 순연됨에 따라, 시설자금 집행 시기가 기존 '23~'25년에서 '24~'26년으로 변경되었습니다.

[SK인천석유화학(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
단기금융상품	MMT 등	90,000	2024.01 ~ 2024.03	3개월
계		90,000	-	

[SK지오센트릭(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금, MMT, MMW 등	285,193	2024.01 ~ 2024.03	3개월
계		285,193	-	

[SK아이이테크놀로지(주)]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
----	-------	------	------	-------

예·적금	정기예금	146,430	2024.02 ~ 2024.03	1개월
계		146,430	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 중단영업

- 비교표시되는 재무 기간 중 중단영업으로 분류된 손익은 존재하지 않습니다.

(2) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표의 주석, 5. 재무제표의 주석 - 2. (연결) 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 - (1) (연결) 재무제표 작성기준 부분을 참고하시기 바랍니다.

(3) 우발채무 등에 관한 사항

- XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

(4) 재무제표에 대한 감사 의견과 강조사항 및 핵심감사사항

- 연결재무제표 감사(또는 검토) 의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 18기 1분기 (2024년 1분기)	삼정회계법인	한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니함	해당사항 없음	-
제 17기(2023년)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 평가
제 16기(2022년)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	재고자산의 평가

※ 당사의 감사 대상 종속기업은 모두 상기 사업연도 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

- 별도재무제표 감사(또는 검토) 의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 18기 1분기 (2024년 1분기)	삼정회계법인	한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니함	해당사항 없음	-
제 17기(2023년)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가
제 16기(2022년)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가

(5) 지배력의 취득

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.

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

(단위: 백만원)

구 분	금 액
식별가능한 자산의 공정가치	15,600
유동자산	7,115
기타채권	4,753
재고자산	2,362
비유동자산	8,485
유형자산	6,762
무형자산	1,609
기타비유동자산	114
식별가능한 부채의 공정가치	9,078
유동부채	5,706
비유동부채	3,372
식별가능한 순자산의 공정가치	6,522

2) 해당 사업결합에 대한 이전대가 및 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
이전대가	11,300
차감: 식별가능한 취득한 순자산의 공정가치	(6,522)
영업권	4,778

3) 한편, 당기 중 주식회사 원폴의 취득에 대한 측정기간이 종료되었습니다.

4) 전기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금흐름 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주식회사 원폴
현금으로 지급한 대가	7,447
차감: 취득한 현금 및 현금성자산	-
순현금유출	7,447

1) 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

2) 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.

(6) 재무제표 재작성

- 비교표시되는 재무 기간 중 재무제표 재작성 사항은 존재하지 않습니다.

나. 손실충당금 현황

(1) 연결실체의 계정과목별 손실충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	손실충당금	손실충당금 설정률
제18기 1분기 (2024년 1분기)	장단기매출채권	6,543,455	22,094	0.34%
	단기대여금	32,416	4,537	14.00%
	장단기미수금	1,922,095	224	0.01%
	미수수익	17,198	-	-
	보증금	447,294	-	-
	장기대여금	192,806	20,460	10.61%
	합 계	9,155,264	47,315	0.52%
제17기 (2023년)	장단기매출채권	5,951,579	22,168	0.37%
	단기대여금	32,232	4,537	14.08%
	장단기미수금	1,724,973	224	0.01%
	미수수익	11,496	-	-
	보증금	376,381	-	-
	장기대여금	190,907	19,630	10.28%
	합 계	8,287,568	46,559	0.56%
제16기 (2022년)	장단기매출채권	6,557,630	278,842	4.25%
	단기대여금	50,666	4,965	9.80%
	장단기미수금	1,647,525	22,339	1.36%
	미수수익	4,928	-	-
	보증금	394,288	-	-
	장기대여금	261,098	126,360	48.40%
	합 계	8,916,135	432,506	4.85%

(2) 최근 3사업연도의 손실충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제18기 1분기 (2024년 1분기)	제17기 (2023년)	제16기 (2022년)
1. 기초 손실충당금 잔액합계	46,559	432,506	421,078
2. 순대손처리액(①+②)	714	(387,925)	107

① 제각	(116)	(387,847)	(1,257)
② 기타증감액 (연결범위변동 등)	830	(78)	1,364
3. 대손상각비 계상(환입)액	42	1,978	11,321
4. 기말 손실충당금 잔액합계	47,315	46,559	432,506

(3) 매출채권관련 손실충당금 설정 방침

① 당사는 개별적인 손상검사 및 집합적인 손상검사를 수행하고 있습니다. 개별적으로 유의적인 채권의 경우 우선적으로 손상발생의 객관적인 증거가 있는지 개별적으로 검토하며, 유의적이지 않은 채권의 경우 개별적으로 또는 집합적으로 검토합니다. 개별적으로 검토한 채권에 손상발생의 객관적인 증거가 없다면, 그 채권의 유의성에 관계없이 유사한 신용위험의 특성을 가진 채권의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토합니다. 개별적으로 손상검토를 하여 손상차손을 인식하거나 기존 손상차손을 계속 인식하는 경우, 해당 채권은 집합적인 손상검토에 포함하지 않습니다.

② 당사는 채권에 대한 손상평가를 검토함에 있어 채무자의 상환 불이행이나 지연과 같은 계약위반 여부, 채무자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성 등을 고려하여 추정미래현금에 영향을 미친 경우 손상차손을 인식하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과 ~ 3년 이하	3년 초과	합 계
금액	6,394,613	7,706	2,970	138,165	6,543,454
구성비율	97.9%	0.1%	0.0%	2.0%	100.0%

다. 재고자산 현황

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업 부문	계정과목	제18기 1분기 (2024년 1분기)	제17기 (2023년)	제16기 (2022년)
석유 사업	1.제품	1,271,309	1,201,631	1,230,113
	2.반제품	706,091	669,058	692,219
	3.원재료	1,382,675	997,092	1,502,486
	4.미착품및기타	3,279,716	2,351,954	2,293,752

	5.저장품	79,262	75,355	67,587
	소 계	6,719,053	5,295,090	5,786,157
화학 사업	1.제품	754,599	747,129	662,322
	2.반제품	158,967	120,884	102,541
	3.원재료	88,680	159,625	104,167
	4.미착품및기타	53,610	23,259	160,802
	5.저장품	69,864	68,319	64,232
	소 계	1,125,720	1,119,216	1,094,064
윤활유 사업	1.제품	745,966	786,634	797,402
	2.반제품	44,626	41,920	47,162
	3.원재료	215,625	192,443	242,718
	4.미착품및기타	76,149	134,954	222,095
	5.저장품	7,767	7,839	7,858
	소 계	1,090,133	1,163,790	1,317,235
배터리 사업	1.제품	1,586,890	1,269,657	809,904
	2.반제품	411,020	469,602	671,515
	3.원재료	665,410	1,049,029	649,137
	4.미착품및기타	331,716	514,244	1,372,290
	5.저장품	127,943	94,886	32,906
	소 계	3,122,979	3,397,418	3,535,752
소재 사업	1.제품	44,457	38,411	31,384
	2.반제품	68,226	49,591	34,966
	3.원재료	26,885	19,059	31,036
	4.미착품및기타	7,074	10,104	6,251
	5.저장품	10,721	8,031	3,918
	소 계	157,363	125,196	107,555
석유개발 사업	1.제품	5,978	4,737	922
	2.반제품	-	-	-
	3.원재료	-	-	-
	4.미착품및기타	-	-	-
	5.저장품	-	-	-
	소 계	5,978	4,737	922
기타 사업	1.제품	8,393	9,250	4,822
	2.반제품	-	-	-
	3.원재료	4,528	7,336	10,384
	4.미착품및기타	916	586	769
	5.저장품	40	40	40
	소 계	13,877	17,212	16,015
합 계		12,235,103	11,122,659	11,857,700

총자산대비 재고자산 구성비율(%)	14.16%	13.76%	17.64%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]			
재고자산회전율(회수)	5.93	6.29	7.21

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 실시간으로 물류통제실 및 관련시스템에서 재고가 유지관리되고 있으며, 내부관리절차에 의하여 관리되고 있는 재고자산의 정확성을 유지하기 위하여 주기적으로 재고현황을 실측하고 있습니다. 한편, 당사의 회계부서는 2023 사업년도의 재무제표의 작성과 관련하여 2023.12.27일부터 2024.01.02일에 걸쳐 당사 및 주요 종속회사의 재고에 대하여 표본 추출하여 실사를 실시하였습니다. 재무상태표일과 실사일의 실사대상 재고자산 차이는 회계장부에 반영된 일자별 입출고 현황, 수불내역, 기말재고현황 등을 통해 확인하였으며, 기말 현재 회사의 실재고자산과 회계장부와 일치하는 것으로 간주하였습니다.

- 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

재고실사는 회계부서의 주관하에 해당 부서(울산CLX, 인천CLX, 서산공장, 증평공장 등)에서 수행하였으며, 2023 사업년도 재무제표의 외부감사인인 삼정회계법인 및 한영회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시하였습니다.

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당분기말 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

한편, 당분기 및 전분기 중 재고자산과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당분기	전분기
재고자산 평가 및 감모손실(환입)	(188,580)	(422,241)

라. 금융상품 내역 및 공정가치 평가절차

(1) 범주별 금융상품 내역

① 금융 자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 부가하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

② 금융 부채

금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에서 차감하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융부채는 당기손익-공정가치측정금융부채, 상각후원가측정금융부채로 분류하고 있습니다

③ 파생 상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

(2) 금융자산 및 금융부채 내역

① 금융자산

당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	위험회피 금융자산	합 계
유동자산:					
현금및현금성자산	3,251,796	9,822,630	-	-	13,074,426
단기금융상품	17,131	300,753	-	-	317,884
매출채권	-	5,800,549	128,860	-	5,929,409
유동성장기투자증권	3,500	-	-	-	3,500
단기대여금	-	27,695	-	-	27,695
미수금	-	1,020,119	-	-	1,020,119

미수수익	-	11,496	-	-	11,496
유동성보증금	-	206,153	-	-	206,153
유동성파생금융상품자산	22,050	-	-	79,794	101,844
소 계	3,294,477	17,189,395	128,860	79,794	20,692,526
비유동자산:					
장기금융상품	6,161	15,145	-	-	21,306
장기매출채권	-	2	-	-	2
장기투자증권	114,832	-	329,696	-	444,528
장기대여금	-	171,277	-	-	171,277
장기미수금	-	53,224	-	-	53,224
장기보증금	-	170,228	-	-	170,228
파생금융상품자산	7,690	-	-	35,912	43,602
소 계	128,683	409,876	329,696	35,912	904,167
합 계	3,423,160	17,599,271	458,556	115,706	21,596,693

② 금융부채

당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

(3) 공정가치 서열체계에 따른 구분

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

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

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

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

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

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

(당분기)

(단위: 백만원)

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

(전분기)

(단위: 백만원)

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

(주1) 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

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

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

(주4) 전분기 중 (주)제이오의 코스닥시장 상장으로 수준3에서 수준1로 분류 변경하였으며, 해당 금액은 기타로 분류하였습니다.

(주5) 연결실체는 제3자 배정 유상증자에 참여하는 투자자들과 주주간 계약을 체결하였으며, 주주간 계약에 따라 투자자들이 보유한 동반매도요구권(Drag-along Right) 등 주주간 계약에 포함된 권리들에 대하여 전분기 중 인식된 파생금융부채와 관련된 금액은 기타로 분류하였습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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

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

① 통화선도 및 통화스왑

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

② 상품스왑

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

③ 이자율스왑

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

④ 채무증권

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

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

⑤ 비상장주식

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

⑥ 조건부대가

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

⑦ 신주인수권

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

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

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

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

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

⑧ 투자자의 동반매도요구권

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

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

마. 자산재평가 결과

- 해당사항 없음

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

작성지침에 따라 분기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인

제 18기 1분기 (2024년 1분기)	제 17기 (2023년)	제 16기 (2022년)
삼정회계법인	삼정회계법인	한영회계법인

나. 감사(또는 검토) 의견

감사인의 의견으로는 상기 요약분기 재무제표 및 요약분기 연결 재무제표가 한국채택국제회계기준 제 1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다..

(1) 연결재무제표 감사(또는 검토) 의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 18기 1분기 (2024년 1분기)	삼정회계법인	한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 은 사항이 발견되지 아니함	해당사항 없음	-
제 17기(2023년)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	채고자산의 평가
제 16기(2022년)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	채고자산의 평가

(2) 별도재무제표 감사(또는 검토) 의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 18기 1분기 (2024년 1분기)	삼정회계법인	한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니함	해당사항 없음	-
제 17기(2023년)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가
제 16기(2022년)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	종속기업투자주식 손상평가

다. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 18기 1분기 (2024년 1분기)	삼정회계법인	분,반기 별도, 연결재무제표 검토	1,461	13,100	246	1,610

		별도, 연결재무제표 감사				
제 17기(2023년)	삼정회계법인	분,반기 별도, 연결재무제표 검토 별도, 연결재무제표 감사	1,441	13,100	1,441	13,400
제 16기(2022년)	한영회계법인	분,반기 별도, 연결재무제표 검토 별도, 연결재무제표 감사	1,144	11,000	1,144	11,052

- 주1) 제18기 실제수행내역 보수 및 시간은 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지의 실제 누적 청구금액 및 감사업무 투입시간임
- 주2) 제17기 및 제16기의 실제수행내역 보수 및 시간은 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조의 규정에 의한 외부감사 실시내용 상의 보수 및 투입시간임

라. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 18기 1분기 (2024년 1분기)	-	-	-	-	-
제 17기 (2023년)	2023.12	주주소통 Practice 벤치마킹	2023.12~ 2024.01	65	-
	2023.08	윤리경영 Infra 운영 및 고도화 지원	2023.08 ~ 2023.12	250	-
	2023.08	시나리오 플래닝 Benchmarking 사례 조사	2023.09	75	-
	2022.12	거버넌스 영역 외부평가 현황 분석	2022.12 ~ 2023.12	110	-
	2022.11	이행보증수수료 검토	2022.11 ~ 2023.03	50	-
	2022.10	이전가격 및 국제조세 상시자문	2022.10 ~	20	Time Charge
	2022.02	한-페루 상호합의 지원	2022.02 ~	11	Time Charge
제 16기 (2022년)	2022.10	내부회계관리제도 사전인증업무	2022.10 ~ 2022.12	200	-
	-	-	-	-	-

마. 내부감사기구와 회계감사인의 논의 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 02월 28일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 등 3인	대면보고	- 2023 회계연도 재무제표감사 및 내부회계감사 수행결과 - 핵심감사사항 및 주요 감사항목에 대한 감사결과 - 회계감사기준에서 요구하는 기타 커뮤니케이션 사항 등
2	2024년 05월 08일	회사: 감사위원회 3인 감사인: 업무수행이사 등 2인	대면보고	- 2024 회계연도 1 분기 검토결과 - 2024 회계연도 1 분기 주요 회계 감사 이슈 - 2024년 회계감사 수행계획

바. 회계감사인의 변경 등

회사명	회계감사인			회계감사인 변경 사유
	2024년 1분기	2023년	2022년	

SK이노베이션주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	지정감사
SK엔무브주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	계약만료
SK에너지주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	계약만료
SK지오센트릭주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	계약만료
SK인천석유화학주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	계약만료
SK트레이딩인터내셔널주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	계약만료
SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK Enmove Europe B.V.	Ernst & Young	Ernst & Young	PricewaterhouseCoopers (PwC)	계약만료
SK Geo Centric China, Ltd.	KPMG	KPMG	Ernst & Young	계약만료
SK어스온주	삼정 KPMG	삼정 KPMG	한영회계법인	계약만료
SK On(Yancheng) Co., Ltd.	Ernst & Young	Ernst & Young	Nanjing Huadian C.P.A. partnership	계약만료
아이피씨제일차유동화전문 유한회사	한신회계법인	한신회계법인	-	신규선임
주식회사 원폴	한울회계법인	-	-	신규선임
에스케이 엔딩주	삼정 KPMG	-	-	신규선임

※ 당사의 감사 대상 종속기업은 모두 상기 사업연도 회계감사인으로부터 적정의견을 받음

2. 내부통제에 관한 사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 내부통제에 관한 사항을 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 이사회에 관한 사항을 기재하지 않습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 감사제도에 관한 사항을 기재하지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 2017년 11월 1일 이사회 의결을 통해 전자투표제를 도입하였으며, 2018년 3월 20일 개최한 제11기 정기주주총회부터 전자투표제를 실시하고 있습니다. 당사는집중투표제 및 서면투표제는 채택하고 있지 않습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시 (제17기 정기주주총회)

당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 제11기 주주총회부터 활용하고 있으며, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다.

당사는 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 각 주주는 전자위임장 또는 서면위임장을 통하여 의결권을 위임할 수 있습니다. 서면위임의 경우, 위임장 용지는 직접 또는 우편이나 모사전송, 인터넷 홈페이지 등 게시, 전자우편, 주주총회 소집통지와 함께 송부(발행인에 한함)하는 방식으로 교부되며, 피권유자는 직접 또는 우편으로 접수할 수 있습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영권 경쟁과 관련한 사항이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
-----	--------	-----	----

발행주식총수(A)	보통주	95,735,590	-
	우선주	1,248,426	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	516,196	상법 369조제2항
	우선주	1,248,426	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	95,219,394	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권)		
	<p>(1) 회사의 주주는 소유주식의 비율에 따라 신주의 배정을 받을 권리가 있다. 다만, 다음 각호에 해당하는 경우에는 신주배정방법 기타 발행사항의 결정은 이사회의 결의에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수권자가 그 권리의 전부 또는 일부를 포기하거나 상실한 경우 2. 신주배정시 단주가 발생한 경우 3. 관련법령의 규정에 의하여 「우리사주조합원」에 신주를 배정하는 경우 4. 관련법령의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 <p>(2) 제1항 본문의 규정에도 불구하고 회사는 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 발행할 주식의 종류와 수, 발행가격 등을 정하여 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 다만, 제1호 내지 제3호에 대한 신주 배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식총수의 30%를 초과하지 못한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신기술 도입, 공동연구개발, 생산 및 마케팅 제휴를 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 2. 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 3. 자금조달을 위하여 국내·외 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우 4. 회사의 임원 또는 종업원에게 발행주식총수의 15% 이내에서 신주를 배정하는 경우 5. 관련법령의 규정에 의하여 일반공모방식으로 신주를 발행하는 경우 6. 관련법령의 규정에 따른 주식예탁증서(DR)의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 기타 재무구조의 개선 등 경영상 목적을 달성하기 위하여 이사회가 필요하다고 판단하는 경우 <p>(3) 회사가 유상증자나 무상증자 또는 주식매수선택권의 행사나 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 사업년도의 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.</p> <p>(4) 회사가 유상증자, 무상증자, 주식배당을 하는 경우, 보통주식에 대하여는 보통주식을 종류주식에 대하여는 동일한 조건의 종류주식을 각 소유주식 비율에 따라 발행하는 것을 원칙으로 한다. 다만 회사는 필요에 따라 유상증자나 주식배당시 한가지 종류의 주식만을 발행할 수 있으며 이 경우 모든 주주는 그 발행되는 주식에 대하여 배정 또는 배당을 받을 권리를 갖는다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 회계연도 종료후 3월이내

기 준 일	<p>제 14 조 (기준일)</p> <p>(1) 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>(2) 회사는 제1항의 경우 이외에 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 확정하기 위하여 필요한 때에는 이사회 결의에 의하여 2주 전에 공고한 후 기준일을 정할 수 있다.</p>		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에관한법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시 되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록 됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서 대리인	KEB하나은행 증권대행부 (주소: 서울특별시 중구 을지로35 (을지로1가), 전화번호: 02-368-5800)		
주주의 특전	없 음	공고게재	회사 인터넷 홈페이지(http://www.skinnovation.co.kr). 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 "서울신문"에 한다

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	주요논의 내용	
제15차 정기주주총회 (2022. 3. 31.)	1. 제15기 재무제표(연결 및 별도) 승인	1. 원안가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
	2. 이사선임	2-1. 기타비상무이사 선임 (장동현)	2-1. 선임: 장동현	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		2-2. 사외이사 선임 (김태진)	2-2. 선임: 김태진	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		2-3. 사외이사 선임 (박진회)	2-3. 선임: 박진회	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 감사위원 선임 (김태진)	3. 선임: 김태진	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
4. 이사보수한도 승인	4. 원안가결 - 보수한도: 120억원	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음		
제16차 정기주주총회 (2023. 3. 30.)	1. 제16기 재무제표(연결 및 별도) 승인	1. 원안가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
	2. 이사선임	2-1. 사내이사 선임 (김 준)	2-1. 선임: 김 준	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		2-2. 사외이사 선임 (김주연)	2-2. 선임: 김주연	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		2-3. 사외이사 선임 (이복희)	2-3. 선임: 이복희	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	3. 감사위원 선임 (박진회)	3. 선임: 박진회	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
4. 이사보수한도 승인	4. 원안가결 - 보수한도: 120억원	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음		
제17차 정기주주총회 (2024. 3. 28.)	1. 제17기 재무제표(연결 및 별도) 승인	1. 원안가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
	2. 정관 일부 개정	2. 원안가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
	3. 이사선임	3-1. 사내이사 선임 (박상규)	3-1. 선임: 박상규	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		3-2. 사내이사 선임 (강동수)	3-2. 선임: 강동수	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		3-3. 기타비상무이사 선임 (장용호)	3-3. 선임: 장용호	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
		3-4. 사외이사 선임 (이지은)	3-4. 선임: 이지은	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음
	4. 감사위원이 되는 사외이사 선임 (백복현)	4. 선임: 백복현	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
	5. 감사위원 선임 (이지은)	5. 선임: 이지은	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음	
6. 임원퇴직금규정 개정	6. 원안가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음		
7. 이사보수한도 승인	7. 원안가결	주주들의 안건제안 등 특별한 의견이 없었음		

- 당사는 제16차 및 제17차 주주총회 종료 이후, 주요 경영현안들을 좀 더 구체적으로 설명드리고 주주와의 소통을 강화하고자 '주주와의 대화'를 진행하였습니다.
- * '주주와의 대화' 영상은 당사 홈페이지 www.skinnovation.co.kr 에서 확인하실 수 있습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SK(주)	본인	보통주	34,679,907	34.45	34,679,907	36.22	-
노소영	특수관계인	보통주	8,362	0.01	8,362	0.01	-
박상규	발행회사 임원	보통주	0	0.00	2,003	0.00	-
강동수	발행회사 임원	보통주	66	0.00	66	0.00	-
박진회	발행회사 임원	보통주	890	0.00	890	0.00	-
김주연	발행회사 임원	보통주	392	0.00	392	0.00	-
이복희	발행회사 임원	보통주	287	0.00	292	0.00	-
최재원	계열회사 임원	보통주	62	0.00	62	0.00	-
나경수	계열회사 임원	보통주	3,028	0.00	3,028	0.00	-
최우진	계열회사 임원	보통주	1,100	0.00	1,100	0.00	-
계		보통주	34,694,094	34.46	34,696,102	36.23	-
		-	-	-	-	-	-

상기 기초 지분율은 2024년 1월 1일 발행된 보통주식의 총수 100,655,564주를 기준으로,

주1) 기말 지분율은 2024년 3월 31일 발행된 보통주식의 총수 95,735,590주를 기준으로 산정되었습니다.

2. 최대주주 관련사항

가. 최대주주 개요

- 당사의 최대주주는 에스케이 주식회사이며 기본정보 등은 아래와 같습니다.

(1) 기본 정보 (2024년 03월 31일 기준)

구분	내용	비고
설립일	1991년 4월 13일	-
주소	서울특별시 종로구 종로 26	-
전화번호	02-2121-5114	-
홈페이지	https://www.sk-inc.com/	-
연결실체 내 종속기업수	698개사	국내 198개사, 해외 500개사

(2) 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	종목코드	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장 상장	2009년 11월 11일	034730	-	-

(3) 국내 상장 종속회사수

- 작성기준일 현재 연결실체 내의 상장회사는 아래와 같습니다.

구분	회사명	법인등록번호
상장사(15)	SK(주)	110111-0769583
	SK이노베이션(주)	110111-3710385
	SK텔레콤(주)	110111-0371346
	SK스퀘어(주)	110111-8077821
	SK네트웍스(주)	130111-0005199
	SKC(주)	130111-0001585
	SK위탁관리부동산투자회사(주)	110111-7815446
	SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	205811-0018148
	SK바이오팜(주)	110111-4570720
	(주)드림어스컴퍼니	110111-1637383
	인크로스(주)	110111-3734955
	SK아이이테크놀로지(주)	110111-7064217
	SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주))	191311-0003485
	(주)탐선	160111-0248652
	(주)아이에스시	131111-0057876

주1) SK(주), SK이노베이션(주), SK텔레콤(주), SK스퀘어(주), SK네트웍스(주), SKC(주), SK위탁관리부동산투자회사(주), SK바이오팜(주), SK아이이테크놀로지(주), SK오션플랜트(주) (舊, 삼강M&T(주)) 이상 10개사는 유가증권시장에 상장되어 있으며, (주)드림어스컴퍼니, 인크로스(주), (주)아이에스시 이상 3개사는 코스닥 시장, SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이), (주)탐선 이상 2개사는 코넥스 시장에 상장되어 있음

주2) SK렌터카는 2024.01.31일자로 상장 폐지되었음

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

(1) 최대주주의 대표자

(2024년 03월 31일 기준)

성명	직위	상근여부	출생년도
최태원	대표이사 회장	상근	1960년
장용호	대표이사 사장	상근	1964년

주1) 2022년 3월 29일 제31차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제3차 이사회를 통해 최태원 이사는 사내

이사 및 대표이사로 재선임되었음

주2) 2024년 3월 27일 제33차 정기주주총회 및 같은 날 개최된 제5차 이사회를 통해 장용호 이사는 사내 이사 및 대표이사로 재선임되었음

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SK(주)	170,164	최태원	17.73	-	-	최태원	17.73
		장용호	0.01	-	-	-	-

주1) 대표이사와 최대주주는 동일인이며, 지분율은 보통주 기준으로 기재하였음

(3) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023년 04월 05일	최태원	17.73	-	-	최태원	17.73

주1) 공시대상기간 이전의 변동현황은 기재를 생략하였음

주2) 2023년 4월 5일 신탁계약으로 취득한 자사주 951,000주를 이익소각하여 총발행주식수가 감소함에 따라 최대주주의 지분율이 17.50%에서 17.73%로 증가함

※ 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 지분율 변동내역 상세

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2023년 04월 05일	최태원	12,975,472	17.73	-	신탁계약으로 취득한 자기주식 소각으로 총발행주식수 감소에 따른 지분율 증가

주1) 상기 지분율은 보통주 기준임

라. 재무현황

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	SK주식회사
자산총계	216,105,662

부채총계	136,056,894
자본총계	80,048,768
매출액	33,026,813
영업이익	1,537,210
당기순이익	725,252

주1) SK주의 제34기 1분기 연결 재무제표 기준

(2) 요약 연결 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제34기 1분기 (2024.03.31)
[유동자산]	69,542,285
현금및현금성자산	24,916,467
재고자산	16,092,364
기타의유동자산	28,533,454
[비유동자산]	146,563,377
관계기업및공동기업투자	27,345,715
유형자산	76,921,166
무형자산및영업권	18,515,841
기타의비유동자산	23,780,655
자산총계	216,105,662
[유동부채]	69,157,388
[비유동부채]	66,899,506
부채총계	136,056,894
[지배기업소유주지분]	21,247,543
자본금	16,143
기타불입자본	6,890,550
이익잉여금	13,646,998
기타자본구성요소	693,852
[비지배지분]	58,801,225
자본총계	80,048,768
부채와자본총계	216,105,662
연결에 포함된 회사 수	698개사
	제34기 1분기 (2024.01.01~2024.03.31)
I. 매출액	33,026,813
II. 영업이익(손실)	1,537,210

III. 법인세비용차감전계속영업이익(손실)	1,133,366
IV. 계속영업당기연결순이익(손실)	633,948
V. 당기순이익(손실)	725,252
지배기업소유주지분순이익(손실)	157,423
비지배지분순이익(손실)	567,829
VI. 지배기업 소유주 지분에 대한 주당이익	
보통주기본주당이익(손실)	2,852원
우선주기본주당이익(손실)	2,902원
보통주희석주당이익(손실)	2,851원
보통주기본주당계속영업이익(손실)	2,105원
우선주기본주당계속영업이익(손실)	2,105원
보통주희석주당계속영업이익(손실)	2,104원

(3) 요약 별도 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제34기 1분기 (2024.03.31)
[유동자산]	2,516,553
현금및현금성자산	235,041
재고자산	234
기타유동자산	2,281,278
[비유동자산]	26,520,227
종속·관계·공동기업 투자	22,210,729
유형자산	582,312
사용권자산	101,312
무형자산	2,142,134
기타비유동자산	1,483,740
자산총계	29,036,780
[유동부채]	5,759,797
[비유동부채]	7,130,495
부채총계	12,890,292
자본금	16,143
기타불입자본	3,144,225
이익잉여금	12,752,234
기타자본구성요소	233,886
자본총계	16,146,488
부채와자본총계	29,036,780
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법

	제34기 1분기 (2024.01.01~2024.03.31)
I. 매출액(영업수익)	1,236,876
II. 영업이익	606,350
III. 법인세비용차감전계속영업이익	472,873
IV. 당기순이익	477,969
V. 주당이익	
보통주기본주당이익	8,659원
우선주기본주당이익	8,709원
보통주희석주당이익	8,657원

마. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(1) 사업의 내용

SK주식회사는 지속적인 사업 포트폴리오 혁신과 미래 성장동력을 발굴 및 육성하는 '투자 부문'(舊, 지주부문)과 Digital 기술을 기반으로 종합 IT 서비스 사업 등을 영위하는 '사업부 문'으로 구분되어 있습니다. SK주식회사는 SK그룹의 지주회사로서, 2024년 1분기말 현재 연결대상 종속회사는 SK이노베이션, SK텔레콤, SK스퀘어, SK네트웍스 등 총 698개사 입니 다.

(2) 회사가 영위하는 목적사업(정관)

목적 사업

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배·경영지도·정리·육성하는 지주사업
2. 브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업
3. 건설업과 부동산 매매 및 임대업
- 3의 2. 주택건설사업 및 국내외 부동산의 개발, 투자, 자문, 운용업
- 3의 3. 마리나항만시설의 설치, 운영, 관리 및 이에 수반되는 부대사업
4. 국내외 자원의 탐사, 채취, 개발사업
5. 수출입대행업, 무역대리업을 포함한 수출입사업
6. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
7. 신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업
8. 운송, 보관, 하역 및 이와 관련된 정보, 서비스를 제공하는 물류관련 사업
9. 의약 및 생명과학 관련 사업
10. 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발·판매 및 설비·전산시스템의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
11. 정보처리 내지 정보통신기술을 이용한 정보의 조사용역, 생산, 판매, 유통, 컨설팅, 교육, 수출사업 및 이에 필요한 소재, 기기설비의 제공
12. 정보통신사업 및 뉴미디어사업과 관련된 연구, 기술개발, 수출, 수입, 제조, 유통사업
13. 환경관련 사업
14. 회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
15. 전기통신업
16. 컴퓨터프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
17. 정보서비스업
18. 소프트웨어 개발 및 공급업
19. 콘텐츠 제작, 유통, 이용 및 관련 부대사업
20. 서적, 잡지, 기타 인쇄물 출판업
21. 전기장비, 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
22. 전기, 가스공급업 등 에너지사업
23. 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방시설공사업 등 소방시설업
24. 토목건축공사업, 산업·환경설비공사업 등 종합시공업
25. 통신판매업, 전자상거래업, 도·소매업 및 상품중개업을 포함한 각종 판매 유통사업
26. 등록번호판발급대행, 검사대행, 지정정비사업 및 자동차관리사업
27. 전자지급결제대행업 등 전자금융업
28. 보험대리점 영업
29. 시설대여업
30. 자동차대여사업
31. 여론조사업
32. 연구개발업
33. 경영컨설팅업
34. 광고대행업을 포함한 광고업
35. 교육서비스업
36. 경비 및 보안시스템 서비스업
37. 검사, 측정 및 분석업
38. 기계·장비 제조업 및 임대업
39. 기타 위 각호에 부대되는 생산·판매 및 유통·컨설팅·교육·수출입 등 제반 사업 일체

(3) 주요 자회사가 영위하는 주요 목적사업

자회사	주요 목적사업
SK이노베이션(주)	지주사업 및 석유/ 화학/ 배터리 관련 사업
SK텔레콤(주)	정보통신사업
SK스퀘어(주)	지주사업
SK네트웍스(주)	상사, 에너지 및 정보통신 유통, 렌터카 및 가전렌탈 사업
SKC(주)	지주사업 및 2차전지 소재사업, 화학사업, 반도체 소재 사업
SK에코플랜트(주)	환경사업, 에너지사업, 솔루션사업
SK E&S(주)	가스사 소유 및 복합화력발전 사업
SK바이오팜(주)	신약개발사업
SK Pharmteco, Inc.	의약품 중간체 제조업
SK실트론(주)	전자산업용 규소박판 제조업
SK스페셜티(주) (舊, SK머티리얼즈(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 에어플러스(주)	산업가스 제조 및 판매
에스케이트리켄(주)	프리커서 제조 및 판매
에스케이레조낙(주) (舊, 에스케이쇼와덴코(주))	특수가스 제조 및 판매
에스케이머티리얼즈 그룹포틴(주)	배터리 소재 제조 및 판매업
에스케이위탁관리 부동산투자회사(주)	부동산임대업
SK시그넷(주) (舊, (주)시그넷이브이)	전기자동차 충전시스템 설치 및 관련장비 제조, 판매업
SK China Company, Ltd.	컨설팅 및 투자
SK임업(주)	조림사업, 조경사업, 복합임업사업
(주)휘찬	휴양콘도 운영업
SK파워텍(주) (舊, (주)에스파워테크닉스)	반도체 제조업

- 최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시된 SK(주)의 사업(분·반기)보고서를 참조하시기 바랍니다.

바. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없음

사. 최대주주의 최대주주 관련 사항

성명	학력	직위	기간	경력사항
최태원	고려대학교 물리학과 졸업 (1983) 미국 시카고대학교 대학원 경제학	대표이사 회장 (등기임원)	2021.03 ~ 현재	대한상공회의소 회장
			2016.03 ~ 현재	SK주식회사 대표이사 회장

	석사 및 박사 과정 수료 (1989)		2015.08 ~ 2016.03	SK주식회사 회장
			2022.02 ~ 현재	SK텔레콤 주식회사 회장
			2012.02 ~ 현재	SK하이닉스 주식회사 회장
			2007.07 ~ 현재	SK이노베이션 주식회사 회장
			1997.12 ~ 2015.07	(舊) SK주식회사 회장

주1) 상기 최대주주는 2016년 3월 18일 제25기 정기주주총회 및 제3차 이사회를 통해 SK주식회사 등기이사 및 대표이사로 선임되었으며 2019년 3월 27일 제28기 정기주주총회 및 제4차 이사회, 2022년 3월 29일 제31기 정기주주총회 및 제3차 이사회에서 등기이사 및 대표이사로 재선임 되었음

3. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022.04.01	SK(주)	30,901,591	33.42	특수관계인 자사주상여금 지급	-
2022.04.26	SK(주)	31,241,403	33.79	자사주 현물배당에 따른 증가	-
2022.04.28	SK(주)	31,243,029	33.79	특수관계인 자사주상여금 지급	-
2022.10.13	SK(주)	31,245,069	33.79	임직원 자사주 상여금 지급	-
2022.10.26	SK(주)	31,249,506	33.79	임원 신규 선임	-
2023.01.10	SK(주)	31,245,340	33.79	임원 퇴임 및 신규 선임	-
2023.03.27	SK(주)	31,245,280	33.79	임원 퇴임	-
2023.03.30	SK(주)	31,247,396	33.80	특수관계인 자사주상여금 지급	-
2023.04.26	SK(주)	32,308,264	34.93	자사주 현물 배당	-
2023.05.04	SK(주)	32,310,485	34.94	특수관계인 자사주상여금 지급	-
2023.09.20	SK(주)	34,679,907	34.45	SK이노베이션 유상증자 참여	-
2024.03.06	SK(주)	34,679,907	36.22	자사주 소각에 따른 지분율 변동	-
2024.03.28	SK(주)	34,696,102	36.23	임원 퇴임 및 신규 선임	-

주1) 소유주식수 및 지분율은 최대주주 및 특수관계인 포함 기준입니다.

주2) 상기 지분율은 보통주 발행주식수 대비 비율입니다.

작성지침에 따라 분기 보고서에는 주식의 분포 및 주가 및 주식 거래실적은 기재하지 않습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박상규	남	1964.08	시장	사내이사	상근	대표이사/시장 (ESG-전략 경영위원회 위원)	- 서울대 학사 - 경) SK에너지㈜ 기타비상무이사 - 경) SK지오센트릭㈜ 기타비상무이사 - 경) SK엔무브㈜ 기타비상무이사 - 경) SK온㈜ 기타비상무이사 - 총) SK엔무브㈜ 대표이사/시장	2,003	-	계열회사의 임원	0년 3개월	2027.03.28
강동수	남	1969.06	부사장	사내이사	상근	전략·재무부문장 (ESG-전략 경영위원회 위원)	- British Columbia대 MBA - 경) SK에너지㈜ 기타비상무이사 - 경) SK지오센트릭㈜ 기타비상무이사 - 경) SK온㈜ 기타비상무이사 - 경) SK트레이딩인터내셔널㈜ 기타비상무이사 - 경) SK민천석유화학㈜ 기타비상무이사 - 총) Portfolio부문장	66	-	계열회사의 임원	1년 4개월	2027.03.28
박진희	남	1957.09	이사	사외이사	비상근	이사회 의장 (인사평가보상위원회, 감사위원회 위원)	- 서울대 무역학 학사 - University of London 경제학 석사 - University of Chicago MBA - 총) 삼성증권 운용사업담당 - 총) 한미은행 기업금융본부장 겸 부행장 - 총) 한국씨티은행 기업금융그룹장, 수석부행장 - 총) 한국씨티은행 은행장	890	-	계열회사의 임원	2년 0개월	2025.03.30
장동호	남	1964.04	이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사 (인사평가보상위원회, ESG-전략 경영위원회 위원)	- 서울대 학사 - 경) SK㈜ 시장 - 경) SUPEX추구협의회 환경사업위원회 위원장 - 총) SK실트론㈜ 대표이사/시장 - 총) SK디타리얼즈㈜ 대표이사/시장	-	-	임원	0년 0개월	2027.03.28
김주연	여	1967.06	이사	사외이사	비상근	이사 (인사평가보상위원회, ESG-전략 경영위원회 위원)	- 연세대 생물학 석사 - 총) P&G 일본/한국지역 부회장 - 총) P&G Grooming Global최고마케팅책임자 - 총) P&G 질레트 아시아 총괄대표 부회장 - 총) P&G 한국 대표이사 시장	392	-	계열회사의 임원	1년 0개월	2026.03.29
이복희	여	1967.08	이사	사외이사	비상근	이사 (인사평가보상위원회, ESG-전략 경영위원회 위원)	- 아주대 MBA - KAIST 화학과 석사 - 총) 휴엔드라스전자재료세염피코리아 대표이사 - 총) 듀폰코리아 대표이사 - 총) 다우케미칼 디스플레이사업부 글로벌 총괄 - 총) 다우케미칼 코리아 R&D센터장	292	-	계열회사의 임원	1년 0개월	2026.03.29

백복현	남	1968.08	이사	사외이사	비상근	이사 (ESG-전략 경영위원회, 감사위원회 위원)	- 캘리포니아대 하스경영대학 경영학 박사 - 미시간대 경제학 석사 - 서울대 경영학 석사 - 서울대 경영학과 교수 - 서울대 경영대 MBA 부학장 - 지속가능성기준위원회 (KSSB) 위원 - 舊) 회계정보학회 회장 - 舊) 미국 플로리다 주립대학교 조교수	-	-	계열회사의 임원	0년 0개월	2027.03. 28
이지은	여	1969.06	이사	사외이사	비상근	이사 (ESG-전략 경영위원회, 감사위원회 위원)	- 서강대 MBA - 서울대 교육학 학사 - 舊) 한국마이크로소프트 대표 - 舊) 한국마이크로소프트 엔터프라이즈글로벌총괄 부사장 - 舊) 액센츄어 코리아 디지털그룹 대표 - 舊) 액센츄어 코리아 애널리틱스 부문/인사조직 컨설팅 대표 - 舊) 액센츄어 코리아 전자통신 부문 대표	-	-	계열회사의 임원	0년 0개월	2027.03. 28
최태연	남	1960.12	회장	미등기	상근	회장	- The University of Chicago 박사수료 - 경) SK주식회사 대표이사/회장 - 경) SK텔레콤 회장 - 경) SK하이닉스 회장	-	-	임원	16년 9개월	-
김준	남	1961.07	부회장	미등기	상근	부회장	- 서울대 경영학 석사 - 서울대 경영학 학사 - 舊) SK에너지 대표이사/사장 - 舊) SK에너지 에너지 전략본부장	5,033	-	계열회사의 임원	7년 0개월	-
김경규	남	1976.09	부사장	미등기	상근	비서실 임원	- 펜실베이니아대 MBA - 舊) SK㈜ 비서실 임원	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
이성준	남	1964.05	부사장	미등기	상근	환경과학기술원장	- 서울대 박사 - 舊) 기술혁신연구원 연구위원	194	-	계열회사의 임원	11년 2개월	-
김일수	남	1970.08	부사장	미등기	상근	기술전략담당	- 서울대 EMBA 석사 - 舊) 기술기획팀장	1,702	-	계열회사의 임원	5년 3개월	-
김태진	남	1969.01	부사장	미등기	상근	환경기술실증화센터장	- 인하대 박사 - 舊) 환경기술연구원장	105	-	계열회사의 임원	5년 3개월	-
김진웅	남	1971.08	부사장	미등기	상근	I/E소재연구센터장	- KYOTO대 박사 - 舊) I/E소재연구센터장 직무대행	162	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
함형택	남	1979.03	부사장	미등기	상근	친환경제품솔루션센터장	- KAIST 박사 - 舊) 친환경제품솔루션센터장 직무대행	154	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
임종호	남	1974.05	부사장	미등기	상근	Platform기술센터장	- Univ. of Cambridge 박사 - 舊) Platform기술CoE 리더 직무대행	105	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
이성협	남	1977.02	부사장	미등기	상근	분석솔루션센터장	- 서울대 박사 - 舊) 분석솔루션센터장 직무대행	139	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
박성범	남	1973.01	부사장	미등기	상근	Green전환기술센터장	- KAIST 박사 - 경) Energy Saving 연구센터장 - 경) SK에너지 CTO - 경) SK엔무브 CTO - 舊) Net Zero 기술 TL	183	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
류진숙	여	1976.12	부사장	미등기	상근	전략·재무부문 임원	- University of Southern California, MBA - 舊) SK(주) 전략담당	66	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-

허정목	남	1975.01	부사장	미등기	상근	전략·재무부문 임원	<ul style="list-style-type: none"> - 국제정책대학원 석사 - 경) SK엔우브루 기획개발실장 - 경) SK Lubricants Americas Inc. 기타비상무이사 - 경) SK Lubricants Europe B.V. 기타비상무이사 - 경) SK Lubricants Japan Co., Ltd. 기타비상무이사 - 총) 경영관리실장 	82	-	계열회사의 임원	0년 1개월	-
김진원	남	1966.09	부사장	미등기	상근	재무본부장	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 석사 - 경) SK(은)주 감사 - 경) SK엔터우 기타비상무이사 - 총) SK텔레콤(주) Corporate Planning담당 	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
이우현	남	1971.01	부사장	미등기	상근	IR담당	<ul style="list-style-type: none"> - 고려대 학사 - 경) SK엔우브루 감사 - 경) SK에스온(주) 감사 - 총) 재무2담당 	180	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
김경수	남	1968.04	부사장	미등기	상근	재무2담당	<ul style="list-style-type: none"> - 서강대 석사 - 경) SK지오센트릭(주) 감사 - 경) SK에너지(주) 재무실장 - 경) SK트레이딩인터내셔널(주) 재무실장 - 경) SK엔터우 재무실장 - 총) 재무1담당 	66	-	계열회사의 임원	6년 3개월	-
배기락	남	1973.12	부사장	미등기	상근	재무3담당	<ul style="list-style-type: none"> - 연세대 학사 - 경) SK트레이딩인터내셔널(주) 감사 - 경) SK엔우브루 재무실장 - 경) SK인천석유화학(주) 재무실장 - 총) 재무3담당 직무대행 	156	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
박기상	남	1967.02	부사장	미등기	상근	세무전략담당	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 석사 - 경) SK에너지(주) 감사 - 경) SK엔터우 감사 - 총) 세무1팀장 	66	-	계열회사의 임원	6년 3개월	-
박재환	남	1970.03	부사장	미등기	상근	구매담당	<ul style="list-style-type: none"> - 연세대 학사 - 총) 구매실장 직무대행 	162	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
권영수	남	1974.09	부사장	미등기	상근	경영전략담당	<ul style="list-style-type: none"> - 고려대 학사 - 총) ESG추진담당 	144	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
임종섭	남	1977.08	부사장	미등기	상근	성과관리담당	<ul style="list-style-type: none"> - KAIST 석사 - 총) 성과관리담당 직무대행 	155	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
이규석	남	1972.01	부사장	미등기	상근	DT추진담당	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 석사 - 총) SK(주) C&C Digital GTM 1그룹장 	62	-	계열회사의 임원	4년 3개월	-
최환준	남	1969.12	부사장	미등기	상근	Portfolio Innovation Group 리더	<ul style="list-style-type: none"> - 서강대 학사 - 경) SK지오센트릭(주) 기타비상무이사 - 총) 사업개발담당 리더 	66	-	계열회사의 임원	6년 3개월	-
김현석	남	1974.12	부사장	미등기	상근	Portfolio Innovation Group 임원	<ul style="list-style-type: none"> - University of Southern California 석사 - 총) BMR추진담당 	62	-	계열회사의 임원	4년 3개월	-
김우형	남	1969.09	부사장	미등기	상근	Financial Innovation Group 리더	<ul style="list-style-type: none"> - 한국외국어대 학사 - 총) M&A 그룹 팀장 	78	-	계열회사의 임원	5년 3개월	-
오재창	남	1978.04	부사장	미등기	상근	M&A담당	<ul style="list-style-type: none"> - Chicago Univ. MBA - 총) 현대자동차 전략투자팀장(상무) 	-	-	계열회사의 임원	2년 8개월	-
지용민	남	1974.12	부사장	미등기	상근	Project담당	<ul style="list-style-type: none"> - 연세대 석사 - 경) SK에스온(주) 기획·사업지원실장 - 총) SK에스온(주) 기획·지원실장 직무대행 	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-

김민호	남	1971.04	부사장	미등기	상근	기업문화본부장	- 성균관대 석사 - 舊) SUPEX추구협의회 HR지원팀 임원	-	-	계열회사의 임원	4년 3개월	-
김성환	남	1976.01	부사장	미등기	상근	HR전략담당	- 서강대 학사 - 舊) HR전략담당 직무대행	172	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
지승영	여	1975.04	부사장	미등기	상근	Talent담당	- 이화여대 석사 - 舊) 인재개발담당	66	-	계열회사의 임원	5년 3개월	-
정인남	남	1974.03	부사장	미등기	상근	HR Infra담당	- Minnesota대 석사 - 舊) SK온라인 Global Training담당	62	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
김윤복	남	1969.01	부사장	미등기	상근	Global Compliance본부장	- 서울대 학사 - 舊) SK하이닉스㈜ 지속경영담당	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
김대구	남	1969.02	부사장	미등기	상근	법무담당	- 연세대 학사 - 舊) 법무실장 직무대행	62	-	계열회사의 임원	3년 3개월	-
이성용	남	1969.07	부사장	미등기	상근	IP전략담당	- Univ. of Washington 석사 - 舊) IP전략실장 직무대행	179	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
선우성윤	남	1972.11	부사장	미등기	상근	Compliance담당	- 연세대 학사 - 舊) SK에너지㈜(계열) 법무 PL	162	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
고흥태	남	1973.05	부사장	미등기	상근	CISO	- 가톨릭대 학사 - 舊) 종합보안팀 PL	168	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
박현용	남	1967.02	부사장	미등기	상근	Communication본부장	- 성균관대 석사 - 舊) CR담당	66	-	계열회사의 임원	7년 3개월	-
김정민	남	1974.08	부사장	미등기	상근	CR담당	- 고려대 학사 - 舊) SK에너지㈜ 대외협력실장	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
강홍식	남	1971.11	부사장	미등기	상근	PR담당	- 한양대 학사 - 舊) SUPEX추구협의회 Communication팀 임원	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
조현일	남	1977.08	부사장	미등기	상근	CSR담당	- 선문대 학사 - 舊) Comm.기획담당	62	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
김우경	여	1978.09	부사장	미등기	상근	Comm. 담당	- 연세대 학사 - 舊) PR담당	144	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
이훈길	남	1970.03	부사장	미등기	상근	CSO	- 서울대 학사 - 경) 지속경영본부장 - 舊) SHE부문장	526	-	계열회사의 임원	1년 4개월	-
이동열	남	1970.12	부사장	미등기	상근	이사회사무국장	- 서울대 MBA 석사 - 舊) 행복경영담당	270	-	계열회사의 임원	1년 4개월	-
유현성	남	1975.01	부사장	미등기	상근	감사실장	- KAIST MBA - 舊) SUPEX추구협의회 자율책임경영지원단 임원	-	-	계열회사의 임원	3년 3개월	-
조상현	남	1975.09	담당	미등기	상근	Global O/I담당 직무대행	- University of Toronto 석사 - 舊) Global Open Innovation PL	-	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
김선지	여	1980.05	담당	미등기	상근	Portfolio Innovation Group 임원 직무대행	- Wharton School 석사 - 舊) 사업개발담당 직무대행	-	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
김홍수	남	1975.06	담당	미등기	상근	ESG추진담당 직무대행	- 서강대 학사 - 舊) SK지오센트릭㈜ 경영기획실장 직무대행	19	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
신지선	여	1976.07	담당	미등기	상근	Optimization & Analytics담당 직무대행	- 고려대 석사 - 舊) GO기획 PL	155	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
강귀은	여	1977.03	담당	미등기	상근	재무1담당 직무대행	- 서울대 학사 - 경) SK민천석유화학㈜ 감사 - 경) SK지오센트릭㈜ 재무실장 직무대행 - 경) SK머스온㈜ 재무실장 직무대행 - 舊) SK지금 PL	73	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
이상윤	남	1976.08	담당	미등기	상근	CR담당 직무대행	- 전남대 학사 - 舊) CR지원 PL	2	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
표만수	남	1953.08	총장	미등기	상근	mySUNI 총장	- Tufts University 박사 - 舊) SK텔레콤㈜ 대표이사/사장	7	-	계열회사의 임원	4년 3개월	-

문태호	남	1974.03	부사장	미등기	상근	Digital Tech. College담당	- 한국과학기술원 석사 - 舊) Digital Tech. College Research Fellow	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
전종민	남	1970.05	부사장	미등기	상근	행복 College담당	- 서울대 학사 - 舊) SK하이닉스㈜ Talent Growth담당	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
김도윤	남	1973.01	부사장	미등기	상근	SV College담당	- 오하이오주립대 석사 - 舊) LMS 담당	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
성윤석	남	1979.04	부사장	미등기	상근	Global College담당	- North Western대 MBA - 舊) SK㈜ Green 무지센서 PL	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
장재원	남	1974.09	부사장	미등기	상근	Management College 담당	- 연세대 학사 - 舊) SK E&S㈜ 인재육성본부장	-	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
허재훈	남	1973.09	부사장	미등기	상근	이천포럼 담당	- Duke University MBA - 舊) 이천포럼 Research Fellow	-	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
김전택	남	1976.03	부사장	미등기	상근	구성원확대담당	- 서울대 학사 - 舊) 전략기획 RF	10	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
윤현	남	1967.11	부사장	미등기	상근	LMS 담당	- KAIST 석사 - 舊) Digital Tech. College 담당	-	-	계열회사의 임원	4년 3개월	-
최근섭	남	1972.06	부사장	미등기	상근	Biz Insight 담당	- 서울대 박사 - 경) Green College 담당 - 舊) Biz. Insight Research Fellow	-	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
윤현지	여	1977.08	담당	미등기	상근	전략기획 담당 직무대행	- 고려대 학사 - 舊) 혁신 Design College Research Fellow	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
허석	남	1966.09	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 고려대 학사 - 舊) Comm.담당	89	-	계열회사의 임원	7년 3개월	-
김범우	남	1969.06	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 연세대 학사 - 舊) SK이노베이션 감사실장	-	-	계열회사의 임원	5년 3개월	-
남재민	여	1978.05	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 연세대 학사 - 경) SK엔무브㈜ 기타비상무이사 - 舊) SK푸브리컨즈㈜ 윤활유 Project Group PL	-	-	계열회사의 임원	4년 3개월	-
최창흥	남	1970.07	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 경북대 학사 - 舊) SK디타리얼즈㈜ 재무관리실장	-	-	계열회사의 임원	3년 3개월	-
손기복	남	1974.09	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 고려대 석사 - 舊) SUPEX추구협의회 PL	11	-	계열회사의 임원	2년 3개월	-
윤장석	남	1970.05	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 서울대 학사 - 舊) Global Compliance본부장	-	-	계열회사의 임원	1년 3개월	-
차국철	남	1979.01	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- Vanderbilt University MBA - 舊) SUPEX추구협의회 SV위원회 임원 직무대행	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-
서은규	여	1981.02	부사장	미등기	상근	SUPEX추구협의회 임원	- 고려대 학사 - 舊) SUPEX추구협의회 HR지원팀	-	-	계열회사의 임원	0년 3개월	-

등기임원의 임기는 취임/중임일로부터 3년이나, 상법 제383조 제3항에 의거하여 그 임기가 최종 결산

- 주1) 기 종료 후 당해 결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결 시 까지 그 임기를 연장함
- 주2) 상기 재직기간은 등기임원의 경우 등기일, 미등기임원은 임원 선임일, 직무대행은 직무대행 선임일 기준임
- 주3) 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 퇴임/선임/전출한 임원
- 관계회사 전출 : 김진웅 (이상 2024년 5월 1일부)

[임원의 겸직 현황]

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(등기임원 기준)

구분		겸직회사		
성명	직위	회사명	직책	상근여부
박진희	이사회 의장(사외이사), 감사위원	삼성화재해상보험(주)	이사	비상근
박상규	대표이사/사장	SK에너지(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK지오센트릭(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK엔무브(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK온(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
강동수	사내이사	SK에너지(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK지오센트릭(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK온(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK트레이딩인터내셔널(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK인천석유화학(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK China Co. Ltd.(계열)	이사	비상근
		SK South East Asia Investment PTE. LTD (계열)	이사	비상근
장용호	기타비상무이사	SK(주) (계열)	대표이사/사장	상근
		SK China Co. Ltd.(계열)	이사	비상근
		SK South East Asia Investment PTE. Ltd.(계열)	이사	비상근
		SK Pharmteco Inc.(계열)	이사	비상근
		SK Japan Investment Inc.(계열)	이사	비상근
		SK실트론(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK시그넷(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
		SK E&S(주) (계열)	기타비상무이사	비상근
백복현	사외이사, 감사위원	BGF리테일(주)	이사	비상근
이복희	사외이사	룸엔드하스전자재료씨엠피코리아	대표이사	상근

작성지침에 따라 분기 보고서에는 직원 등 현황 및 미등기임원 보수 현황 등을 기재하지 않습니다.

2. 임원의 보수 등

작성지침에 따라 분기 보고서에는 임원의 보수 등을 기재하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 계열회사 등에 관한 사항을 기재하지 않습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래내역				비고
		기초	증가	감소	기말	
SK온㈜ 및 SK Battery America, Inc.	종속기업	13,305.19 0	-	264,260 주1)	13,040.93 0	채권자: 합작법인, Ford Motor Company 및 Ford 계열사 보증내용: Ford사와의 합작법인 출자 및 계약 이행에 대한 이행보증 보증기간 : JV 계약 효력 발생일 ~ 출자 의무 완료 및 SK온㈜ 및 SK Battery America Inc.의 모든 의무 종료 시
SK어스온㈜	종속기업	43,840	1,951	-	45,791	채권자: Petrolim Nasional Berhad (PETRONAS) 보증내용: Production Sharing Contract(이하 "PSC")에 따른 SK어스온의 의무적업량 이행 등 계약상 의무를 보증 보증기간 : 2022.04.22~ PSC에 따른 SK어스온의 모든 의무 종료일 보증금액: 의무적업량 USD 34백만을 포함하여 PSC에 따른 의무이행을 위하여 필요한 금액
SK Battery Manufacturing Kft.	종속기업	127,543	-	1,367	126,176	채권자: Ministry of Foreign Affairs and Trade of Hungary 보증내용: 현지 공장 건설 관련 이행보증 보증기간: 2022.04.04~2029.09.30
BlueOval SK, LLC	종속기업	161,175	7,175	-	168,350	채권자: Kentucky Economic Development Finance Authority 채무내용: 쉐보레 주정부 제공 Incentive 중 하나인 Forgivable Loan Agreement 계약에 대한 지급보증 보증기간: 2022.12.08 ~ 2039.03.31 또는 모든 채무 면제 또는 상환일
SK온㈜	종속기업	869,524	367,019 주2)	-	1,236,543	채권자: 현대자동차㈜, 기아㈜ 채무내용: SK온의 현대자동차㈜ 및 기아㈜와의 차입 계약 관련 지급 보증 보증기간: - '23.11.06 ~ '27.11.06 또는 대출계약에 따른 상환/연장일 (최대 20,000 억원) - '24.4.5 ~ '28.4.5 또는 대출계약에 따른 상환/연장일 (최대 5,796 억원)

주1) SK온㈜ 및 SK Battery America, Inc.의 Ford사와의 합작법인 출자 계약 일부 출자 이행으로 잔액 감소하였음.

주2) 현대자동차㈜, 기아㈜와 SK온㈜가 약정한 차입계약의 추가 인출로 증가하였음.

2. 대주주 등과의 자산양수도 등

- 당사는 2024년 5월 1일자로 계열회사인 SK아이이테크놀로지(주)에 I/E소재연구센터를 이관하였습니다. (2024.03.28 특수관계인에 대한 영업양도 공시 참고)

가. 특수관계인에 대한 자산양도

- 법인명: SK아이이테크놀로지(주)
- 회사와의 관계 : 계열회사
- 양도일자: 2024년 5월 1일
- 양도목적물: I/E소재 R&D 관련 자산 및 연구인력 등
- 양도금액: 10,000백만원

- 양도목적: SKIET 사업경쟁력 강화 및 기술 경쟁력 강화를 위한 I/E소재 R&D 이관
주) 상기 양수금액은 계약조건에 따라 대금 조정을 거쳐 최종 확정 예정

3. 대주주와의 영업거래

- 당분기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 아래와 같습니다.

구 분	회사명
지배기업	SK㈜
종속기업	<p>SK에너지㈜, 에스케이지오센트릭㈜, 에스케이온㈜, 에스케이엔무브㈜, SK모바일에너지㈜, SK인천석유화학㈜, SK트레이딩인터내셔널㈜, SK아이이테크놀로지㈜, 에스케이어스온㈜, 에스케이엔텀㈜ SK Innovation Insurance (Bermuda), Ltd., SK Innovation America, Inc., SK On Hungary Kft., SK On(Jiangsu) Co., Ltd., SK Battery America, Inc., SK Battery Manufacturing Kft., 행복키움㈜, 행복믿음㈜, SK On (Shanghai) Co., Ltd.,(구, SK Future Energy(Shanghai) Co., Ltd.), SK On(Yancheng) Co., Ltd., BlueOval SK, LLC, Yancheng Yandu District M Energy Consulting Limited Company, Mobile Energy Battery America, LLC., SK On Certification Center (Jiangsu) Co., Ltd. (구, Jiangsu SK Battery Certification Center), 내트럭㈜, 제주유나이티드에프씨㈜, SK Energy Road Investment Co., Ltd., SK Energy Hong Kong Co., Ltd., 행복디딤㈜, Green & Co. Asia Ltd., ㈜굿스플로, SK Energy Road Investment (HK) Co., Ltd., SK Asphalt (Shanghai) Co., Ltd., SK Energy International Pte. Ltd., SK Energy Europe, Ltd., SK Energy Americas, Inc., SK Terminal B.V. SK Geo Centric (Bei Jing) Holding Co., Ltd. (구, SK Global Chemical (China) Holding Co., Ltd.) SK Geo Centric China, Ltd., SK GC Americas, Inc., SK Geo Centric Singapore Pte. Ltd., SK Geo Centric Investment Hong Kong Ltd., SK Geo Centric Japan Co., Ltd., 행복모음㈜, SK Functional Polymer, S.A.S, SK Geo Centric International Trading (Shanghai) Co., Ltd., (구, SK Global Chemical International Trading (Shanghai) Co., Ltd.), SK Geo Centric International Trading (Guangzhou) Co., Ltd., (구, SK Global Chemical International Trading (Guangzhou) Co., Ltd.) Ningbo SK Performance Rubber Co., Ltd., SK Primacor Americas LLC., SK Primacor Europe, S.L.U., SK Saran Americas LLC., 아이피씨제일차유동화전문 유한회사, Sino-Korea Green New Material (JiangSu) Ltd., Green&Connect Capital, Inc., SK Geo Centric Brazil Ltda, 주식회사 원플, SK Enmove Europe B.V., SK Enmove Americas Inc., SK Enmove (Tianjin) Co., Ltd., SK Enmove Japan Co., Ltd., 유베이스매뉴팩처링아시아㈜, SK Enmove India Pvt. Ltd.(구, SK Lubricants & Oils India Pvt. Ltd.), Iberian Lube Base Oils Company, S.A., SK Enmove Rus LLC., SK hi-tech battery Materials (Jiang su) Co., Ltd., SK hi-tech battery materials Poland Sp. Zo.o., SK Innovation outpost Corporation SK GREEN 신소재(절강) 유한공사, Route on Delaware, Inc., Route on Quebec Ltd., Voltcycle On LLC, SK EARTHON AUSTRALIA PTY LTD.</p>
관계기업	<p>㈜대한송유관공사, SK China Company, Ltd., SK Investment Management Co., Ltd., SK Technology Innovation Company, Gemini Partners Pte. Ltd., SK MENA Investment B.V., SK Latin America Investment S.A., SK BRASIL LTDA, 오일허브코리아여수㈜, SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.), Yemen LNG Company Ltd., Korea Ras Laffan LNG Ltd., Korea LNG Ltd., Horizon Singapore Terminals Pte. Ltd., Rizhao SK Asphalt Co., Ltd., SK South East Asia Investment Pte. Ltd., Hi-Tech Lubricants Ltd., BEST OIL COMPANY LIMITED, ㈜에코크레이션, Huizhou EVE United Energy Co., Ltd., Blue Park Smart Energy (Beijing) Technology Co., Ltd., 코하이젠㈜, Loop Industries, Inc., ChangZhou BTR New Material Technology Co., Ltd., Jiangsu QIYI Technology Co., Ltd., ㈜오토스테이, 이차전지성장 일반사모투자신탁, 대신코어그로스일반사모투자신탁, Green Revolution Cooling, Inc., Amogy, Inc., FSK L&S (Shanghai) Co., Ltd., Incom Resources Recovery (Tian Jin) Co.,Ltd., ㈜엠애피코리아, Sichuan Jinshang Environmental Technology co., Ltd., 에스엘에너지솔루션㈜, 삼양에코테크, 그린올리오스 주식회사</p>

공동기업	Energy Solution Holdings Inc., Energy Solution Group, Inc. SK International Investment Singapore Pte. Ltd., Beijing BESK Technology Co., Ltd., Sinopec-SK (Wuhan) Petrochemical Co., Ltd., Asia Bitumen Trading Pte., Ltd., SABIC SK Nexlene Company Pte. Ltd., Shandong SK Hightech Oil Co., Ltd., Grove Energy Capital IV, LLC, 에스티에이씨 주식회사, 절강보영SK물자그룹유한회사, HSAGP ENERGY LLC
기 타	SK에코플랜트(주), SKC(주), 에스케이머티리얼즈에어플러스(주), SK빅실리스(주), 에스케이이엔에스(주), 코원에너지서비스(주), 총칭에너지서비스(주), SK철더스(주), SK네트웍스(주), 행복나래(주), SK Networks (Shanghai) Co., Ltd., SK텔레콤(주), 에프에스케이엔에스(주), SK플래닛(주), SK하이닉스(주), 에스케이피아이씨글로벌(주), SK빅실리스(주), SK엠앤서비스(주), 에스케이에코엔지니어링(주), 에스케이임업(주) 등 SK그룹사, Peru LNG Company L.L.C.
대규모기업집단 계열회사 주1)	울산아로마텍스(주), SK디스커버리(주), SK케미칼(주), SK가스(주), 에스케이어드밴스드(주), 울산지피에스(주), SK디앤디(주), SK바이오사이언스(주) 등 SK기업집단 계열회사

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계
주1) 열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자
로 분류되는 회사 등입니다.

가. 수익·비용 내역

(단위: 백만원)

구 분	회사명	매출 등 주1,2)		매입 등 주2)	
		당분기	전분기	당분기	전분기
지배기업	SK(주)	1,967	1,883	9,850	12,812
종속기업	SK에너지(주)	14,041	16,835	605	704
	에스케이지오센트릭(주)	23,157	23,033	111	514
	에스케이온(주)	8,763	9,098	2	-
	SK엔무브(주)	7,544	7,284	2	1
	SK인천석유화학(주)	3,249	4,060	-	-
	SK트레이딩인터내셔널(주)	1,402	1,583	-	-
	SK아이이테크놀로지(주)	8,226	10,611	-	-
	유베이스매뉴팩처링아시아(주)	673	592	-	-
	에스케이엔텀(주)	297	-	1	-
	Iberian Lube Base Oils Company, S.A	557	529	-	-
기타	855	990	1,481	919	
관계기업	SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.)	-	-	663	1,508
	기타	44	30	-	-
기 타	SK엠앤서비스(주)	-	-	-	1,904
	SK에코플랜트(주)	1,096	1,154	-	23
	에스케이에코엔지니어링(주)	85	-	-	-
	SK빅실리스(주)	113	110	-	-
	에스케이이엔에스(주)	2,043	2,542	-	-
	SK철더스(주)	14	17	2,046	2,343
	SK네트웍스(주)	178	215	1,906	1,920
	행복나래(주)	13	10	2,211	3,810
	SK텔레콤(주)	3,342	3,420	1,337	4,613
	SK하이닉스(주)	7,315	7,595	-	-
	Peru LNG Company, LLC.	42,185	128,346	-	-

	기타	2,741	3,059	3,846	5,639
대규모기업 집단체열회사	울산아로마텍스(주)	50	97	-	-
	SK가스(주)	196	195	-	-
	SK디스크버리(주)	23	18	-	-
	SK디앤디(주)	101	106	-	-
	SK케미칼(주)	205	216	-	-
	SK바이오사이언스(주)	226	96	-	-
	에스케이어드밴스드(주)	20	23	-	-
	울산지피에스(주)	4	35	-	-
합 계		130,725	223,782	24,061	36,709

주1) 배당금수익은 제외한 금액입니다.

주2) 리스 거래금액이 포함된 금액입니다.

나. 채권·채무 내역

(단위: 백만원)

구 분	회사명	채 권		채 무	
		당분기말	전기말	당분기말	전기말
지배기업	SK(주)	22,107	22,399	244,272	261,907
종속기업	SK에너지(주)	7,497	895,526	2,790	2,757
	에스케이지오센트릭(주)	9,986	12,978	26	156
	에스케이온(주)	21,610	15,450	2	-
	에스케이엔무브(주)	390,064	5,301	2,199	2,198
	SK인천석유화학(주)	2,607	2,501	-	13
	SK트레이딩인터내셔널(주)	386	316	1,340	1,340
	SK아이이테크놀로지(주)	8,819	6,540	2,012	2,012
	에스케이엔텀(주)	143	-	-	-
	SK Battery Manufacturing Kft.	-	387	-	-
	기타	6,260	6,192	2,254	1,583
관계기업	Yemen LNG Company Ltd. 주3)	90,597	85,924	-	-
	SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.)	-	-	743	972
	기타	15,667	23	-	-
기 타	SK엠앤서비스(주)	-	-	1,690	5,382
	SK에코플랜트(주)	1,489	889	-	46
	에스케이에코엔지니어링(주)	31	58	-	-
	SK백실리스(주)	83	111	-	-
	에스케이이엔에스(주)	45,128	46,586	5,403	5,403
	SK철더스(주)	5	3	1,429	649
	SK네트웍스(주)	142	372	265	131
	행복나래(주)	5	7	555	922
	SK탈레콤(주)	1,492	2,861	4,910	3,308
	SK하이닉스(주)	4,604	7,228	28	210
	Peru LNG Company, LLC.	4,166	7,841	-	-
	기타	1,933	3,168	2,140	3,910

대규모기업집 단 계열회사	울산아로마텍스㈜	21	9	-	10
	SK가스㈜	172	334	-	-
	SK디스커버리㈜	28	73	-	-
	SK디앤디㈜	37	46	-	-
	SK케미칼㈜	119	339	-	-
	SK바이오사이언스㈜	83	92	-	-
	에스케이어드밴스드㈜	-	9	-	-
	울산지피에스㈜	1	10	-	-
합 계		635,282	1,123,573	272,058	292,908

주1) 채권은 매출채권, 미수금, 보증금, 대여금으로 구성되며, 관련 손실충당금과 상계전 금액으로 표시됩니다.

주2) 채우는 미지급금, 미지급비용, 임대보증금 및 리스부채로 구성됩니다.

주3) 당분기말 및 전기말 현재 설정된 손실충당금 잔액은 각각 18,805백만원, 18,003백만원입니다.

다. 지분 거래내역

(단위: 백만원)

구 분	회사명	거래내역	당분기	전분기
종속기업	에스케이엔텀(주)	인적분할	887,396	-
	에스케이온(주)	자본출자	-	18
		유상증자	-	1,000,000
	SK Innovation Outpost Corporation	설립취득	-	1,300
관계기업	SK America, Inc.(구, SK USA, Inc.)	기타 (주1)	7,752	-
		유상증자 (주1)	5,499	-
	Amogy, Inc.	기타 (주2)	-	39,252
		유상증자 (주2)	-	65,420

주1) 당분기 중 추가 출자 및 지배구조 변경에 따라 관계기업투자주식으로 분류하였습니다..

주2) 전분기 Amogy, Inc. Convertible Notes를 우선주로 전환하고, 추가 출자함에 따라 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

한편, 당사의 종속기업은 당분기와 전분기 중 당사의 자기주식을 종속기업 임직원에게 지급하였으며, 당사와의 정산합의서에 따라 주식기준보상거래를 결제하였습니다. 정산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	당분기	전분기
SK에너지(주)	142	243
에스케이엔무브(주)	242	-
에스케이온(주)	106	50
합 계	490	293

라. 주요 자금대여 내역

(당분기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	계정과목	기초	대여	회수	기타	기말
관계기업	Yemen LNG Company	장기대여금	85,924	843	-	3,830	90,597

(전분기)

(단위: 백만원)

구 분	회사명	계정과목	기초	대여	회수	기타	기말
종속기업	SK Enmove Americas, Inc.	장기대여금	5,539	-	-	-	5,539
관계기업	Yemen LNG Company	장기대여금	71,883	6,840	-	2,166	80,889
	Korea Consortium Kazakh B.V.	장기대여금	111,470	-	-	-	111,470

마. 배당내역

(1) 수령

- 당분기 및 전분기 중 특수관계자로부터 수령할 배당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당분기	전분기
종속기업(*)	에스케이엔무브(주)	386,159	370,201
관계기업	(주)대한송유관공사	15,637	15,312

* 종속기업으로부터의 배당금 수익은 포괄손익계산서상 매출액으로 표시하고 있습니다.

(2) 지급

- 당분기 및 전분기 중 특수관계자에게 지급할 배당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	회사명	당분기	전분기
지배기업	SK(주)	-	198,461

4. 대주주 등에 대한 주식기준보상 거래

- 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지 기간동안 대주주 등을 상대방으로 한 주식기준보상거래(주식매수선택권 제외)는 아래와 같습니다.

거래 상대방	회사와의 관계	제도 명칭	부여 근거 및 절차	주요내용 및 가락조건	부여일	지급시기 (지급일)	부여수량	당기 주식지급수량	누적 변동수량	기말 미지급수량
박상규	발행회사 임원	PSU (Performance Shared Unit)	<p>- 당사는 경영진과 주주의 이해 관계를 일치시키고, 기업가치 성장과 임원 보상의 Align을 강화하기 위해 '23년부터 주식기준보상으로서 Performance Shared Unit(이하 PSU)를 대표이사 및 임원(계열회사 포함)을 대상으로 부여하고 있습니다.</p> <p>- 주식보상 약정 시 미래 성과 목표를 설정하고 목표 달성 정도에 따라 최종 주식 수량을 확정하며, 주식 지급은 이사회 자기주식 처분 의결을 거쳐게 됩니다.</p>	<p>- 부여시점에 개인연봉의 0~100%에 해당하는 Unit을 부여하고, 3년 후 SK이노베이션 주가 및 KOSPI200의 증감률에 따라 연봉의 0~200% 수준의 주식으로 전환됩니다.</p> <p>- 대표이사의 경우, 역할과 중요도를 고려하여 SK이노베이션 주가상승률 +100% 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증감률 +50%p를 달성할 경우, 획기적 성과를 인정하여 부여 시점 연봉 100% 상당의 주식을 추가로 지급할 수 있습니다.</p> <p>- 부여 시점의 직위/직책으로서 부여 당해년도 만근의 최소 재임기간을 충족해야 유효하며, 무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식배당 등이 발생하는 경우, 조정비율을 반영하여 부여 주식수를 증감하여 책정합니다.</p>	'23. 12. 5	'26년 자기주식처분 이사회 결의로부터 1개월 내	8,495주	없음	없음	8,495주
나경수	계열회사 임원	SARs (Stock Appreciation Rights)	<p>- 당사는 '21년부터 '22년까지 주식기준보상으로서 SARs를 임원(계열회사 대표이사 및 임원 포함)을 대상으로 부여하였습니다.</p>	<p>- 부여 대상자 연봉의 0~300%에 해당하는 주식 수에 해당하는 가상의 주식을 매년 부여하고, 부여 시점의 기준가격과 부여 3년 후 기준가격의 차액을 현금으로 지급합니다.</p>	'22.03.31	'25.03.31 ~ '29.03.30 중 권리행사 시	10,637주	없음	없음	10,637주

				<p>- 부여 후 2년 미만 근무 시 가상의 주식은 소멸하고 부여 후 2~3년 사이 퇴임 시 퇴임 시점 기준가격으로 정산합니다.</p> <p>최대 지급액은 부여시점의 평가액 (연봉+부여액)으로 제한하고 있습니다. 또한, 무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식배당 등이 발생하는 경우, 조정비율을 반영하여 지급 주식수를 증감하여 책정합니다.</p>							
		<p>PSU (Performance Shared Unit)</p> <p>- 당사는 경영진과 주주의 이해 관계를 일치시키고, 기업가치 성장과 임원 보상의 Align을 강화하기 위해 '23년부터 주식기준보상으로서 Performance Shared Unit(이하 PSU)를 대표이사 및 임원(계열회사 포함)을 대상으로 부여하고 있습니다.</p> <p>- 주식보상 액정 시 미래 성과 목표를 설정하고 목표 달성 정도에 따라 최종 주식 수량을 확정하며, 주식 지급은 이사회 자기주식 처분 의결을 거쳐게 됩니다.</p>	<p>- 부여시점에 개인연봉의 0~100%에 해당하는 Unit을 부여하고, 3년 후 SK이노베이션 주가 및 KOSPI200의 증감률에 따라 연봉의 0~200% 수준의 주식으로 전환됩니다.</p> <p>- 대표이사의 경우, 역할과 중요도를 고려하여 SK이노베이션 주가상승률 +100% 및 KOSPI200 대비 상대적 주가증가률 +50%p를 달성할 경우, 획기적 성과를 인정하여 부여 시점 연봉 100% 상당의 주식을 추가로 지급할 수 있습니다.</p> <p>- 부여 시점의 직위/직책으로서 부여 당해년도 만근의 최소 재임기간을 충족해야 유효하며, 무상증자, 주식분할, 주식병합, 주식배당 등이 발생하는 경우, 조정비율을 반영하여 부여 주식수를 증감하여 책정합니다.</p>	'23.11.03	'26년 자기주식처분 이사회 결의로부터 1개월 내	7,160주	없음	없음	7,160주		

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당 사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션((주)LG화학으로부터 물적분할한 법인)등은 2019년 4월 29일 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 영업비밀 침해에 따른 리튬이온배터리 셀 등의 수입을 금지해 줄 것을 요청하는 소송을 미국 국제무역위원회에 제기하였습니다.

2019년 11월 5일 (주)LG화학 등은 동 소송과 관련하여 미국 국제무역위원회에 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.가 증거보존 의무를 불완전하게 이행하였음등의 이유로 Default Judgment를 요청하였으며, 동 위원회는 2020년 2월 14일 이러한 주장을 받아들여 영업비밀 침해에 대해 변론 등의 향후 절차를 생략하는 Default Judgment를 판결하였습니다.

SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.는 Default Judgment에 대한 미국 국제무역위원회의 검토를 요청하였고 동 위원회는 2020년 4월 17일 Default Judgment 전체에 대한 재검토를 결정하였으나, 동 위원회는 미국 현지시각 기준 2021년 2월 10일에 Initial Determination을 인용하여 10년간 미국 내 수입을 금지하도록 하는 결정을 내렸습니다.

한편, (주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션 등은 2019년 9월 26일 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 특허침해에 따른 수입금지 소송을 미국 국제무역위원회에 추가로 제기하였습니다.

또한, (주)LG화학 및 (주)LG에너지솔루션 등은 SK이노베이션(주) 및 SK Battery America, Inc.를 상대로 2019년 4월 29일에 영업비밀침해 소송을, (주)LG에너지솔루션 등은 (물적분할에 따라 (주)LG화학으로부터 소송 승계) 2019년 9월 26일 특허침해 소송을 미국 델라웨어주 법원에 제기하였습니다.

이러한 일련의 소송사건에 대하여, 2021년 4월 11일 SK이노베이션(주)와 (주)LG에너지솔루션은 관련된 국내외 쟁송을 모두 취하하고 향후 출원/등록할 특허에 대해 10년간 추가 쟁송을 하지 않는 조건으로 하여, 2021년과 2022년에 걸쳐 현금 1조원을, 2023년부터 총 1조원을 한도로 매출액의 일정비율에 해당하는 로열티를 SK이노베이션(주)가 (주) LG에너지솔루션에게 지급하기로 발표하였으며, 구체적으로는 소송 중인 특허 및 영업비밀 관련, 발생한 모든 책임 면제 및 영구적인 라이선스, 양사 특허에 대해 향후 10년간 원칙적 부제소의 조건으로 2021년 5월 15일자로 합의서를 체결하였습니다.

2021년 10월 1일자로 SK온(주)는 SK이노베이션(주)의 배터리 관련 사업 일체를 분할하여 설립되었는바, 이에 따라 상기 합의내용은 SK온(주)가 SK이노베이션(주)로부터 분할에 따라 승계하여 이행 중에 있습니다.

한편, 미국 California 州의 Attorney General Office는 2020년 5월 4일 Vitol Inc. 및 SK트레이딩인터내셔널(주)와 SK Energy Americas, Inc.를 상대로 2015년 중 역내 Refinery 폭발 사고 상황에서 가솔린 제품의 시장가격 조작 및 반경쟁적 불공정행위를 소송원인으로 하는 민사소송을 샌프란시스코에 위치한 California 지방법원에 제기하였습니다. 미국시간 2023년 10월 11일, 원고와 피고는 소 종결을 위한 합의서를 체결하였고, 향후 법원의 합의서 승인 등의 필요한 절차를 거쳐 2024년 중 최종 종결될 것으로 예상됩니다.

상기 소 제기 이후, 2020년 5월 6일부터 가솔린의 최종소비자들이 California 연방법원에 본건 소송과 연관된 집단소송을 다수 제기하였으나 2020년 9월 1건으로 통합되었습니다. 집단소송의 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

SK에너지(주)는 공정거래위원회의 LPG가격 담합 결정과 관련하여 일부 구매자들이 2010. 4. 2. 최초 소 제기한 것을 시작으로 총 14건의 손해배상 청구소송(소송가액 합계 10,521백만원, 일부청구)에서 LPG공급사와 공동으로 피소되었습니다. 현재 소송 진행 중이고, 당사는 소송대리인과 협의하여 소송 대응 중이나, 향후 소송 결과 및 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 예측할 수 없습니다.

한편, SK이노베이션(주)의 페루 8광구 석유개발(E&P)사업의 운영권자인 Pluspetrol Norte S.A.는 청산 개시로 인해 광권계약이 종료되었다고 주장하나, 페루 국영석유회사이자 광권 관리 기관인 Perupetro S.A.는 운영권자의 청산 개시만으로 광권계약이 종료되지는 않는다는 취지로 동 광권계약 상 분쟁해결조항에 의거하여, SK이노베이션(주)를 포함한 광권계약 상대방자를 상대로 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 중재를 신청하였습니다. '23년 2월 7일, 동 중재의 쟁점 중 하나인 광권계약 종료 시점에 대하여, 운영권자인 Pluspetrol Norte S.A.의 청산 개시로 계약이 종료되었다고 판정이 내려졌습니다. 이외의 쟁점에 대한 최종판결 시점 및 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

위 국제 중재와 관련하여, 공동운영계약(Joint Operating Agreement) 상 운영권자의 책임과 의무를 불성실하게 이행하였음을 이유로 한국석유공사, 포스코인터내셔널(주) 및 SK이노베이션(주)가 '23년 2월 8일 국제상공회의소(International Chamber of Commerce)에 중재 절차 개시를 청구하였으며 중재의 최종결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

미국 Georgia 州의 Metro Site는 2023년 7월 31일 종속회사인 SK Battery America, Inc.를 상대로 미국 Metro Site 재활용 처리시설 화재와 관련된 소송을 Georgia 州 지방법원에 제기하였습니다. 본건 소송은 현재 진행중에 있으며, 소요기간 및 최종 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

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

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

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

종류(어음/수표)	매수	권면액	비고
어음	8	-	석유개발사업관련 정부 기관 차
수표	33	-	입금에 대한 담보 등

다. 지급보증 및 담보제공 현황

① 분할과 관련하여 연결실체가 분할기일 이전의 기존 채무에 대한 연대보증을 제공하거나 제공받은 내역은 다음과 같습니다.

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

② 당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공중인 자산은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 백만원)

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

(전기말)

(단위: 백만원)

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

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

- 우리사주 조합 담보제공 현황

구분	내용
근질권자	한국증권금융(주)
담보설정금액	7,030백만원
담보제공자산	증권금융 예수금
담보제공기간	2023.09.11~2025.09.11
기타	우리사주조합 대출 담보 제공

③ 지급보증 및 이행보증

(단위: 백만USD)

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

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

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

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

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

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

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

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

라. 총당부채 및 금융보증부채

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

(당분기)

(단위: 백만원)

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

(전분기)

(단위: 백만원)

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

자원개발계약 및 임대차계약에 의거하여 계약기간이 만료된 후에 기초자산을 반드시 원상 회복하여
주1) 야 하는 경우, 이러한 원상회복을 위해 시설물을 제거, 해체, 수리하는데 소요될 것으로 추정되는 비용의 현재가치를 복구총당부채로 계상하고 있습니다.

연결실체는 판매한 제품과 관련하여 품질보증 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 계상하고 있습니다.

주3) 당분기말 및 전분기말 연결 실체의 장기성과급 각각 11,259백만원 및 52,628백만원이 포함되어 있습니다.

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

마. 그 밖의 우발채무 등

① 금융관련 약정사항

당분기말 현재 연결실체는 다음과 같이 금융기관과 금융약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 백만USD, 백만CNY, 백만EUR, 백만JPY)

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

종속기업인 SK에너지(주), SK인천석유화학(주), 에스케이온(주) 및 에스케이지오센트릭(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. 당분기 말 현재 관련 미지급금 등은 3,399,831백만원이며, 전액 유동부채로 분류되어 있습니다.

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

구 분	내 용
사채의 명칭	제2회 공모 채권형 신종자본증권
사채의 발행금액	140,000백만원
사채의 만기	2053년 10월 19일(30년) - 단 발행회사 재량에 따라 동일한 조건으로 만기 연장 가능

<p>이자지급</p>	<p>(1) 이자율</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발행일~2026년 10월 19일("최초 재설정일") = 7.300% - "최초 재설정일"~2027년 10월 19일("2차 재설정일") = ①+②+③ <ul style="list-style-type: none"> ① "최초 재설정일" 2영업일 전 발행회사의 3년 만기 회사채 개별민평금리 ② 가산금리 (7.300% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) - "2차 재설정일"~다음 "재설정일(아래 정의 참조)" 및 각 재설정일~그 다음 재설정일 = ①+②+③ <ul style="list-style-type: none"> ① 각 기간 초일의 2영업일 전 개별민평금리 ② 가산금리 (7.300% - 발행일 2영업일 전 개별민평금리) ③ Step-up 마진 (1.500%) ※"재설정일" : "2차 재설정일"로부터 1년째 되는 날과 그 이후 매 1년마다 그날에 해당하는 날 <p>(2) 이자지급</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발행일 이후 매 분기별 지급 단, 발행회사의 재량으로 예정된 이자지급일로부터 10영업일 전까지 보유자, 한국예탁결제원, 지급대리인에 통지하여 이자지급일에 예정된 이자지급을 연기할 수 있음 (이자지급 연기 시 보통주식 배당금 지급 불가/누적적 연기)
<p>중도상환권</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 발행일로부터 3년째 되는 날(2026년 10월 19일) 또는 그 이후의 각 이자지급기일에 사채 전부에 대해 지배기업이 중도상환 가능 - 기타 상황(*) 발생 시 SK인천석유화학(주)가 중도상환 가능 (*) 관련 회계기준 변경에 의해 자본으로 간주되지 않는 경우, 대주주변경사유 발생 시, 신용평가사로부터 자본인정 안될 경우, 이자에 대한 법인세 손금 인정이 안될 경우
<p>기한의 이익 상실</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 발행회사가 본 사채상 지급의무를 지급기한 도래한 때 이행하지 않고 이러한 미지급상태가 그로부터 10일 이상 지속된 경우 - 발행회사의 청산 시

또한, 종속기업인 SK인천석유화학주는 2024년 3월 7일자로 신종자본증권을 발행하였으며 신종자본증권과 관련된 약정사항은 다음과 같습니다.

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

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

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

있습니다.

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

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

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

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

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

한편, 투자자에게 부여된 권리와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	행사 조건	행사 내용
동반매각청구권 (Tag-along right)	최대주주가 보유한 지분의 전부 또는 일 부를 양도하고자 하는 경우	최대주주와 동일한 조건으로 투자자 보유 주식을 동반 매각할 수 있는 권리
동반매도요구권 (Drag-along right)	약정된 기한(4년, 1년씩 2회 연장 가능) 내 IRR 기준 7.5% 이상 등 일정 조건을 충 족하는 적격상장 미완료 시 등	최대주주 보유주식을 투자자 보유주식과 함께 매각할 수 있는 권리

<p>매수청구권 (Put Option)</p>	<p>투자자와 약정한 특정 의무 조항을 고의적이고 악의적인 목적으로 중대하게 위반시</p>	<p>투자원금(2,809,351백만원)에 대하여 매수청구권 행사가격으로 투자자 보유주식을 최대주주에게 매각할 수 있는 권리</p>
-------------------------------	--	--

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(단위: 백만원, 천USD, 천CNY)

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

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

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

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

3. 제재 등과 관련된 사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 제재 등과 관련된 사항을 기재하지 않습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성지침에 따라 분기 보고서에는 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 등과 관련된 사항을 기재하지 않습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

작성지침에 따라 분기 보고서에는 연결대상 종속회사 현황(상세)를 기재하지 않습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

작성지침에 따라 분기 보고서에는 계열회사 현황(상세)를 기재하지 않습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

작성지침에 따라 분기 보고서에는 타법인출자 현황(상세)를 기재하지 않습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음