

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	11
3. 자본금 변동사항 .....	15
4. 주식의 총수 등 .....	16
5. 정관에 관한 사항 .....	21
II. 사업의 내용 .....	27
1. 사업의 개요 .....	27
2. 주요 제품 및 서비스 .....	28
3. 원재료 및 생산설비 .....	29
4. 매출 및 수주상황 .....	36
5. 위험관리 및 파생거래 .....	40
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	45
7. 기타 참고사항 .....	49
III. 재무에 관한 사항 .....	62
1. 요약재무정보 .....	62
2. 연결재무제표 .....	66
2-1. 연결 재무상태표 .....	66
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	68
2-3. 연결 자본변동표 .....	69
2-4. 연결 현금흐름표 .....	70
3. 연결재무제표 주식 .....	72
1. 일반사항 (연결) .....	72
2. 중요한 회계정책 (연결) .....	73
3. 재무위험관리 (연결) .....	86
4. 공정가치 (연결) .....	92
5. 중요한 회계추정 및 가정 (연결) .....	97
6. 영업부문별 정보 (연결) .....	98
7. 현금및현금성자산 (연결) .....	100
8. 매출채권 및 기타채권 (연결) .....	101
9. 기타금융자산 및 기타자산 (연결) .....	105
10. 파생상품 (연결) .....	108
11. 범주별 금융상품 (연결) .....	109
12. 채고자산 (연결) .....	111
13. 공동기업 및 관계기업 투자 (연결) .....	112
14. 유형자산 (연결) .....	115
15. 무형자산 (연결) .....	117
16. 투자부동산 (연결) .....	118
17. 담보제공자산 (연결) .....	119
18. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 (연결) .....	120
19. 차입금 (연결) .....	121
20. 충당부채 및 계약부채 (연결) .....	125
21. 순확정급여자산부채 (연결) .....	126

22. 우발상황과 약정사항 (연결).....	129
23. 자본금 및 주식발행초과금 (연결).....	130
24. 자기주식 (연결).....	131
25. 이익잉여금 (연결).....	131
26. 적립금 (연결).....	134
27. 매출원가 (연결).....	134
28. 판매비와 관리비 (연결).....	135
29. 기타수익과 기타비용 (연결).....	136
30. 금융수익과 금융비용 (연결).....	138
31. 법인세비용 및 이연법인세 (연결).....	138
32. 비용의 성격별 분류 (연결).....	142
33. 주당이익 (연결).....	142
34. 특수관계자 (연결).....	144
35. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등 (연결).....	146
36. 리스 (연결).....	150
37. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결).....	153
38. 보고기간 후 사건 (연결).....	155
4. 재무제표.....	155
4-1. 재무상태표.....	155
4-2. 포괄손익계산서.....	158
4-3. 자본변동표.....	159
4-4. 현금흐름표.....	160
5. 재무제표 주식.....	163
1. 회사의 개요.....	163
2. 중요한 회계정책.....	163
3. 재무위험관리.....	175
4. 공정가치.....	182
5. 중요한 회계추정 및 가정.....	186
6. 영업부문별 정보.....	188
7. 현금및현금성자산.....	190
8. 매출채권 및 기타채권.....	191
9. 기타금융자산 및 기타자산.....	194
10. 파생상품.....	198
11. 범주별 금융상품.....	198
12. 채고자산.....	200
13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자.....	201
14. 유형자산.....	202
15. 무형자산.....	204
16. 투자부동산.....	206
17. 담보제공자산.....	207
18. 매입채무, 기타채무 및 기타부채.....	207
19. 차입금.....	209
20. 충당부채 및 계약부채.....	212
21. 순확정급여자산부채.....	213
22. 우발상황과 약정사항.....	216
23. 자본금 및 주식발행초과금.....	217
24. 자기주식.....	218

25. 이익잉여금.....	219
26. 적립금 .....	222
27. 매출원가.....	223
28. 판매비와 관리비.....	223
29. 기타수익과 기타비용.....	225
30. 금융수익과 금융비용.....	226
31. 법인세비용 및 이연법인세.....	227
32. 비용의 성격별 분류 .....	230
33. 주당이익 .....	231
34. 특수관계자.....	232
35. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등 .....	235
36. 리스.....	238
37. 온실가스 배출권과 배출부채 .....	241
38. 보고기간 후 사건 .....	243
6. 배당에 관한 사항 .....	244
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	248
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	248
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	256
8. 기타 재무에 관한 사항.....	258
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	268
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	283
1. 외부감사에 관한 사항 .....	283
2. 내부통제에 관한 사항 .....	287
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	288
1. 이사회에 관한 사항 .....	288
2. 감사제도에 관한 사항 .....	301
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	308
VII. 주주에 관한 사항.....	314
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	320
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	320
2. 임원의 보수 등 .....	330
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	341
X. 대주주 등과의 거래내용.....	345
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	346
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	346
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	346
3. 제재 등과 관련된 사항.....	347
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	350
XII. 상세표.....	354
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	354
2. 계열회사 현황(상세).....	354
3. 타법인출자 현황(상세).....	355
【 전문가의 확인 】 .....	358
1. 전문가의 확인.....	358
2. 전문가와의 이해관계 .....	358

# 사업보고서

(제 49 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터  
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 :

안와르 에이 알-히즈아지

본 점 소 재 지 :

서울특별시 마포구 백범로 192

(전 화) 02-3772-5151

(홈페이지) <http://www.s-oil.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 회계팀장

(성 명) 전창현

(전 화) 02-3772-5151

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 03. 20

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 : 안와르 에이 알-히즈아지



(서명)

신고업무 담당이사 : 방 주 완  
(겸임 내부회계 담당임원)



(서명)

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

에쓰-오일 주식회사는 1976년에 대한민국에서 설립되어 1987년에 한국증권거래소 유가증권시장에 상장되었으며 석유제품, 가스, 윤활기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 수출입업 등을 영위하고 있습니다. 회사의 본점은 서울특별시 마포구에 위치하고 있으며 공장은 울산광역시 온산공단 내에 위치하고 있습니다.

### 가. 연결대상 종속회사 개황

에쓰-오일 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배회사")는 본 보고서의 연결재무제표 상 지배기업에 해당하며, 연결대상 종속회사는 S-International Ltd., S-OIL Singapore PTE. LTD. 등 2개사입니다. 종속기업의 개황은 아래와 같습니다.

#### (1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	2	-	-	2	-
합계	2	-	-	2	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### (2) 연결대상 종속회사 현황

(단위: 주, 백만원)

구분	투자 주식수	지분율(%)	2023.12.31			당기		
			자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	10	100	1,578	-	1,578	-	57	83
S-OIL Singapore PTE. LTD	1,200,000	100	73,767	64,232	9,535	478,764	3,714	3,932

(3) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	해당사항 없음	-
연결	해당사항 없음	-
연결	해당사항 없음	-
제외	해당사항 없음	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 국문으로 "에쓰-오일 주식회사", 영문으로 "S-Oil Corporation"입니다. 약식으로는 국문 명칭 "에쓰-오일(주)", 영문 명칭 "S-Oil Corp."을 사용합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1976년 1월 6일 설립하여 1987년 5월 8일 유가증권시장에 상장하고, 현재까지 유지하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- (1) 주소 : 서울특별시 마포구 백범로 192
- (2) 전화번호 : (02) 3772-5151
- (3) 홈페이지 주소 : <http://www.s-oil.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

## 바. 주요 사업의 내용

(1) 지배회사인 에스-오일 주식회사의 정관에 기재된 사업목적은 다음과 같으며, 석유제품, 가스, 윤활기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 수출입업을 영위하고 있습니다. 회사는 제품 및 공정의 특성 등을 고려하여 사업부문을 정유, 윤활, 석유 화학으로 구분하며, 전체 매출의 70% 이상을 정유제품이 차지하고 있습니다.

- ① 석유제품, 가스, 윤활기유, 윤활유 그리스, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 수송, 저장 및 매매
- ② 원유 및 전호 각 제품의 수출입
- ③ 원유, 가스, 기타 에너지 자원의 탐사, 채취, 처분
- ④ 본 회사가 수시로 건설하거나 취득하는 상기 사업목적 달성에 필요한 부동산 및 제반 시설, 장비의 소유, 매매, 임대, 운영
- ⑤ 부동산의 매매 및 임대차
- ⑥ 벤처 투자 등 신기술사업 관련 투자, 관리 및 기타 관련업
- ⑦ 전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전기관련 사업
- ⑧ 브랜드, 캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활용한 라이선스업
- ⑨ 유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도,소매 및 중개업
- ⑩ 수소 및 수소 연료전지 관련 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업
- ⑪ 탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업
- ⑫ 바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업
- ⑬ 전 각호의 목적달성상 직접 또는 간접으로 수반 또는 관련되거나, 본 회사에 직접·간접으로 유익한 기타 사업일체



(2) 종속회사 중 S-International Ltd.의 정관 (Memorandum & Articles of Association)에 기재된 사업목적은 다음과 같습니다.

에쓰-오일 주식회사의 원유수입 자금조달을 원활하게 하기 위하여 원유거래 중개 역할수행  
(To perform an intermediary role in the crude oil transactions of S-Oil Corporation,  
in order to facilitate S-Oil Corporation's financing for crude oil import)

(3) 종속회사 중 S-Oil Singapore Pte. Ltd.의 사업목적은 다음과 같습니다.

- ① 윤활기유 구매 및 판매업
- ② 마케팅 지원 서비스 제공 (정유제품 및 윤활기유 제품)

기타 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

## 사. 신용평가에 관한 사항

### (1) 국내 신용등급

당사는 한국기업평가, NICE 신용평가, 한국신용평가로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2023년말 현재 한국기업평가, NICE 신용평가 및 한국신용평가의 당사 평가등급은 AA (긍정적) 입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.05.22	회사채	AA+(안정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2019.05.24	회사채	AA+(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2019.05.24	회사채	AA+(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가
2019.10.22	회사채	AA+(안정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2019.10.22	회사채	AA+(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가
2019.10.23	회사채	AA+(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2020.02.26	회사채	AA+(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가
2020.02.27	회사채	AA+(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2020.04.13	회사채	AA+(부정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	정기평가
2020.05.13	회사채	AA+(부정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	정기평가
2020.06.01	회사채	AA+(부정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	정기평가
2020.08.14	회사채	AA+(부정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2020.08.14	회사채	AA+(부정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가
2020.08.18	회사채	AA+(부정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2020.12.22	회사채	AA(안정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	수시평가
2020.12.28	회사채	AA(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	수시평가
2020.12.28	회사채	AA(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	수시평가
2021.06.17	회사채	AA(안정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	정기평가
2021.06.18	회사채	AA(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	정기평가
2021.06.28	회사채	AA(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	정기평가
2022.02.04	회사채	AA(안정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2022.02.04	회사채	AA(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2022.02.04	회사채 ESG채권(녹색채권)	Green 1	NICE신용평가 (Green1~5)	본평가
2022.02.07	회사채	AA(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가
2022.06.10	회사채	AA(긍정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	정기평가
2022.06.17	회사채	AA(안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	정기평가
2022.06.23	회사채	AA(안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	정기평가
2023.06.01	회사채	AA(긍정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2023.06.02	회사채	AA(긍정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2023.06.02	회사채	AA(긍정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가

※ 녹색채권(그린본드) 인증평가등급의 체계 및 정의 (NICE신용평가 기준)

등급	정의
Green1	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성 및 적격프로젝트 대상 조달자금의 투입비중이 매우 높고, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 [매우 우량]한 체계를 구축하고 있음
Green2	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성 및 적격프로젝트 대상 조달자금의 투입비중이 높고, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 [우량]한 체계를 구축하고 있음.
Green3	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성 및 적격프로젝트 대상 조달자금의 투입비중이 보통이고, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 [다소 우량]한 체계를 구축하고 있음
Green4	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성 및 적격프로젝트 대상 조달자금의 투입비중이 낮고, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 [적정]한 체계를 구축하고 있음
Green5	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성 및 적격프로젝트 대상 조달자금의 투입비중이 매우 낮고, ②사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 [미흡]한 체계를 구축하고 있음

(2) 국제 신용등급

당사는 무디스(Moody's) 및 스탠더드앤드푸어스(S&P)로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2023년 말 현재 무디스의 당사 평가등급은 Baa2(안정적), 스탠더드앤드푸어스의 당사 평가등급은 BBB(안정적) 입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2021.08.17	회사	BBB (안정적)	S&P (AAA ~ D)	-
2021.08.26	회사	Baa2 (안정적)	무디스 (Aaa ~ C)	-
2022.03.28	회사	Baa2 (안정적)	무디스 (Aaa ~ C)	-
2022.05.17	회사	BBB (긍정적)	S&P (AAA ~ D)	-
2022.08.17	회사	Baa2 (안정적)	무디스 (Aaa ~ C)	-
2022.11.25	회사	Baa2 (안정적)	무디스 (Aaa ~ C)	-
2022.12.15	회사	BBB (안정적)	S&P (AAA ~ D)	-
2023.04.03	회사	Baa2 (안정적)	무디스 (Aaa ~ C)	-
2023.05.02	회사	BBB (안정적)	S&P (AAA ~ D)	-

※ 신용등급의 체계 및 등급의 의미

국내	국제		등급 내용
	무디스	스탠더드 앤드푸어스	
AAA	Aaa	AAA	원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현상태에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떤 환경변화에도 영향을 받지 않을만큼 안정적임
AA+ AA AA-	Aa1 Aa2 Aa3	AA+ AA AA-	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
A+ A A-	A1 A2 A3	A+ A A-	원리금 지급확실성이 높아 투자위험도는 낮은 수준이지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB+ BBB BBB-	Baa1 Baa2 Baa3	BBB+ BBB BBB-	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 지급확실성이 저하될 가능성이 있음
BB+ BB BB-	Ba1 Ba2 Ba3	BB+ BB BB-	원리금 지급확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1987년 05월 08일	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

#### (1) 지배회사

최근 5년간 당사의 본점소재지는 아래와 같습니다.

기간	본점소재지
2011.06.27 ~ 현재	서울특별시 마포구 백범로 192

#### (2) 종속회사

최근 5년간 종속회사의 소재지는 아래와 같습니다.

회사명	기간	본점소재지
S-International Ltd.	2017.03.17 ~ 현재	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor, NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa
동북화학(주)*	2001.02.13 ~ 2020.09.16	울산광역시 울주군 온산읍 당목길 78
S-Oil Singapore Pte. Ltd.	2019.12.02 ~ 현재	50 COLLYER QUAY #13-03 OUE BAYFRONT SINGAPORE

\* 동북화학(주)은 당사 합병 직전까지의 소재지를 표시하였습니다.

## 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

당사 이사회는 2022년말 기준 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 3명, 사외이사 5명, 총 9명으로 구성되었습니다. 2023년 3월 28일 개최된 제 48기 정기주주총회에서 Ibrahim M. Al-Nitaifi 기타비상무이사와 권오규 사외이사가 신규선임되고, 2023년 5월 9일 개최된 임시주주총회에서 Hussain A. Al-Qahtani 사내이사(대표이사)가 퇴임하고 Anwar A. Al-Hejazi 사내이사(대표이사)가 신규 선임됨에 따라, 보고서 작성기준일인 2023년 12월 31일 현재 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명, 총 11명으로 구성되어 있습니다.

이를 포함한 최근 5년간 발생한 경영진의 중요한 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.28	정기주총	사외이사 Jungsoon Janice Lee	사내이사(대표이사) Othman Al-Ghamdi 기타비상무이사 A. M. Al-Judaimi 기타비상무이사 S. A. Al-Hadrami 기타비상무이사 S. M. Al-Hereagi 기타비상무이사 I. Q. Al-Buainain 사외이사 김철수 사외이사 이승원 사외이사 홍석우 사외이사 황인태 사외이사 신미남	사외이사 Y.A. Al-Zaid
2019.06.11	임시주총	사내이사(대표이사) Hussain A. Al-Qahtani 기타비상무이사 Ziad T. Al-Murshed	-	사내이사(대표이사) Othman Al-Ghamdi 기타비상무이사 I. Q. Al-Buainain
2020.03.26	정기주총	-	사내이사(대표이사) Hussain A. Al-Qahtani 기타비상무이사 A. M. Al-Judaimi 기타비상무이사 S. A. Al-Hadrami 기타비상무이사 S. M. Al-Hereagi 기타비상무이사 Ziad T. Al-Murshed 사외이사 김철수 사외이사 이승원 사외이사 홍석우 사외이사 황인태 사외이사 신미남 사외이사 Jungsoon Janice Lee	-
2021.03.30	정기주총	기타비상무이사 Mohammed Y. Al-Qahtani 기타비상무이사 Yahya A. Abushal 사외이사 한덕수 사외이사 이재훈 사외이사 이전환	사내이사(대표이사) Hussain A. Al-Qahtani 기타비상무이사 Ziad T. Al-Murshed 기타비상무이사 S. M. Al-Hereagi 사외이사 황인태 사외이사 신미남 사외이사 Jungsoon Janice Lee	기타비상무이사 A. M. Al-Judaimi 기타비상무이사 S. A. Al-Hadrami 사외이사 김철수 사외이사 이승원 사외이사 홍석우
2022.03.22	정기주총	기타비상무이사 Motaz A. Al-Mashouk	-	기타비상무이사 Ziad T. Al-Murshed

2022.03.31	-	-	-	사외이사 한덕수
2022.11.24	-	-	-	기타비상무이사 Yahya A. Abushal
2023.03.28	정기주총	기타비상무이사 Ibrahim M. Al-Nitaifi 사외이사 권오규	-	-
2023.05.09	임시주총	사내이사(대표이사) Anwar A. Al-Hejazi	-	사내이사(대표이사) Hussain A. Al-Qahtani



#### 다. 최대주주의 변동

2015년 1월 19일, 당사의 대주주였던 한진에너지(주)가 보유주식을 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V.(이하 AOC)에 전량 매각하여 AOC의 당사에 대한 보통주 지분율이 63.41%로 증가하였으며, 보고서 제출일 현재까지 동 지분을 유지하고 있습니다.

#### 라. 상호의 변경

당사는 설립 당시 "한·이석유주식회사"를 상호로 하였다가 이란국영 석유회사의 합작지분 철수에 따라 1980년 6월 28일 "쌍용정유 주식회사"로 상호를 변경하였습니다. 이후 IMF 외환위기 당시 구 쌍용그룹의 구조조정에 따라 쌍용양회공업(주)가 보유한 당사 지분을 자사주로 인수하여 당사가 구 쌍용그룹에서 분리, 독자경영을 시작한 2000년 3월 24일부터 현재의 "에쓰-오일주식회사(S-Oil Corporation)"로 상호를 변경하였습니다.

#### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없음

#### 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	내용
2012년 02월 07일	Saudi Aramco와 장기 원유구매계약 체결
2015년 01월 19일	Aramco Overseas Company B.V. 의 당사 지분 추가 취득 완료 (한진에너지 보유 지분 전량 28.4%)
2017년 12월 29일	동북화학(주)의 지분 100% 신규 취득
2018년 02월 01일	동북화학(주)가 "에쓰-오일 대규모기업집단"에 계열편입 - "에쓰-오일 대규모기업집단" 소속회사 : 에쓰-오일, 에쓰-오일토탈유탄유(현 에쓰-오일토탈에너지스유탄유), 동북화학
2019년 12월 02일	S-OIL Singapore Pte. Ltd. 설립
2020년 06월 22일	합병을 통한 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위한 동북화학(주) 흡수합병 계약
2020년 09월 17일	동북화학(주) 흡수합병

### 3. 자본금 변동사항

회사는 공시대상기간중 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	49기 (2023년말)	48기 (2022년말)	47기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	112,582,792	112,582,792	112,582,792
	액면금액	2,500	2,500	2,500
	자본금	281,457	281,457	281,457
우선주	발행주식총수	4,021,927	4,021,927	4,021,927
	액면금액	2,500	2,500	2,500
	자본금	10,055	10,055	10,055
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	291,512	291,512	291,512

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수

당사의 정관상 발행 가능 주식은 240,000,000주(보통주: 180,000,000주, 우선주: 60,000,000주)이며, 이 중 116,604,719주 (보통주: 112,582,792주, 우선주 4,021,927주)를 발행하였습니다.

발행주 중 우선주 184,080주를 자사주로 취득한 바 있으며, 이에 따라 당사의 유통주식수는 116,420,639주(보통주: 112,582,792주, 우선주: 3,837,847주)입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	180,000,000	60,000,000	240,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	112,582,792	4,021,927	116,604,719	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	112,582,792	4,021,927	116,604,719	-
V. 자기주식수	-	184,080	184,080	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	112,582,792	3,837,847	116,420,639	-

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

최근 3년간 자기주식 취득 및 처분과 신탁계약 체결 및 해지에 관한 사항이 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	184,080	-	-	-	184,080	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	184,080	-	-	-	-	184,080	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	184,080	-	-	-	184,080	-

## 다. 다양한 종류의 주식

보통주의 보통주 배당률에 비누적적 방법으로 액면가의 연 1%를 추가 배당하는 우선주가 있으며 발행주식수는 4,021,927주입니다.

(단위 : 원)

발행일자		1992년 05월 01일		
주당 발행가액(액면가액)		-	2,500	
발행총액(발행주식수)		10,054,817,500	4,021,927	
현재 잔액(현재 주식수)		10,054,817,500	4,021,927	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)	-		
	이익배당에 관한 사항	액면금액을 기준으로 하여 비누적적인 방법으로 보통주식에 대해 지급된 배당금보다 연 1%를 더 배당함		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환권자	없음	
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		발행이후 전환권 행사내역	N	
		전환청구기간	-	
		전환으로 발행할 주식의 종류	-	
		전환으로 발행할 주식수	-	
의결권에 관한 사항	의결권이 없는 우선주임 (단, 무배당 결의 시 또는 보통주식에 대해 지급된 배당금보다 연 1%를 더 배당하지 아니하였을 경우에는 다음 주총부터 우선적 배당 결의시까지 의결권이 부활함)			
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-		

상기 표의 발행총액 및 현재 잔액은 액면가액 기준입니다. 상기 표의 발행일자는 최초발행일 기준이며, 주당 발행가액 등 상세 내역은 아래와 같습니다.

일자	사유	발행주식수(주)	주당 액면가액(원)	액면가기준 발행금액(원)	주당 발행가액(원)	발행가액 합계(원)
1992.05.01	무상증자	912,998	2,500	2,282,495,000	2,500	2,282,495,000
1993.08.31	무상증자	91,300	2,500	228,250,000	2,500	228,250,000

1994.12.09	해외CB주식전환	8,588	2,500	21,470,000	9,362	80,400,856
1994.12.30	해외CB주식전환	8,588	2,500	21,470,000	9,362	80,400,856
1995.01.28	해외CB주식전환	4,294	2,500	10,735,000	9,362	40,200,428
1995.03.07	해외CB주식전환	21,472	2,500	53,680,000	9,362	201,020,864
1995.05.13	해외CB주식전환	8,588	2,500	21,470,000	9,362	80,400,856
1995.07.25	해외CB주식전환	27,482	2,500	68,705,000	9,362	257,286,484
1995.09.01	해외CB주식전환	21,898	2,500	54,745,000	9,362	205,009,076
2003.10.27	해외CB주식전환	153,352	2,500	383,380,000	13,050	2,001,243,600
2003.10.28	해외CB주식전환	6,440	2,500	16,100,000	13,050	84,042,000
2003.11.06	해외CB주식전환	61,340	2,500	153,350,000	13,050	800,487,000
2004.02.18	해외CB주식전환	15,335	2,500	38,337,500	13,050	200,121,750
2004.03.19	해외CB주식전환	15,335	2,500	38,337,500	13,050	200,121,750
2004.03.24	해외CB주식전환	3,067	2,500	7,667,500	13,050	40,024,350
2004.03.25	해외CB주식전환	18,402	2,500	46,005,000	13,050	240,146,100
2004.04.01	해외CB주식전환	3,067	2,500	7,667,500	13,050	40,024,350
2004.04.02	해외CB주식전환	15,028	2,500	37,570,000	13,050	196,115,400
2004.04.05	해외CB주식전환	30,670	2,500	76,675,000	13,050	400,243,500
2004.04.08	해외CB주식전환	64,407	2,500	161,017,500	13,050	840,511,350
2004.04.13	해외CB주식전환	21,469	2,500	53,672,500	13,050	280,170,450
2004.04.14	해외CB주식전환	49,072	2,500	122,680,000	13,050	640,389,600
2004.04.15	해외CB주식전환	21,468	2,500	53,670,000	13,050	280,157,400
2004.04.16	해외CB주식전환	58,273	2,500	145,682,500	13,050	760,462,650
2004.04.19	해외CB주식전환	92,010	2,500	230,025,000	13,050	1,200,730,500
2004.04.20	해외CB주식전환	61,340	2,500	153,350,000	13,050	800,487,000
2004.04.21	해외CB주식전환	200,888	2,500	502,220,000	13,050	2,621,588,400
2004.04.22	해외CB주식전환	37,417	2,500	93,542,500	13,050	488,291,850
2004.04.23	해외CB주식전환	57,659	2,500	144,147,500	13,050	752,449,950
2004.04.26	해외CB주식전환	161,016	2,500	402,540,000	13,050	2,101,258,800
2004.04.27	해외CB주식전환	5,520	2,500	13,800,000	13,050	72,036,000
2004.04.28	해외CB주식전환	15,335	2,500	38,337,500	13,050	200,121,750
2004.04.29	해외CB주식전환	30,363	2,500	75,907,500	13,050	396,237,150
2004.04.30	해외CB주식전환	18,709	2,500	46,772,500	13,050	244,152,450
2004.05.03	해외CB주식전환	119,614	2,500	299,035,000	13,050	1,560,962,700
2004.05.05	해외CB주식전환	122,681	2,500	306,702,500	13,050	1,600,987,050
2004.05.06	해외CB주식전환	3,067	2,500	7,667,500	13,050	40,024,350
2004.05.07	해외CB주식전환	30,670	2,500	76,675,000	13,050	400,243,500
2004.05.17	해외CB주식전환	3,067	2,500	7,667,500	13,050	40,024,350
2004.05.24	해외CB주식전환	15,641	2,500	39,102,500	13,050	204,115,050
2004.05.28	해외CB주식전환	3,067	2,500	7,667,500	13,050	40,024,350
2004.06.03	해외CB주식전환	92,010	2,500	230,025,000	13,050	1,200,730,500
2004.06.04	해외CB주식전환	12,268	2,500	30,670,000	13,050	160,097,400
2004.06.08	해외CB주식전환	15,335	2,500	38,337,500	13,050	200,121,750
2004.06.10	해외CB주식전환	12,268	2,500	30,670,000	13,050	160,097,400
2004.06.25	해외CB주식전환	49,072	2,500	122,680,000	13,050	640,389,600
2004.07.05	해외CB주식전환	6,440	2,500	16,100,000	13,050	84,042,000
2004.07.26	해외CB주식전환	6,134	2,500	15,335,000	13,050	80,048,700

2004.07.29	해외CB주식전환	36,804	2,500	92,010,000	13,050	480,292,200
2004.08.05	해외CB주식전환	306	2,500	765,000	13,050	3,993,300
2004.08.18	해외CB주식전환	9,201	2,500	23,002,500	13,050	120,073,050
2004.08.19	해외CB주식전환	18,402	2,500	46,005,000	13,050	240,146,100
2004.08.23	해외CB주식전환	6,134	2,500	15,335,000	13,050	80,048,700
2004.08.25	해외CB주식전환	122,681	2,500	306,702,500	13,050	1,600,987,050
2004.08.30	해외CB주식전환	39,871	2,500	99,677,500	13,050	520,316,550
2004.09.01	해외CB주식전환	32,204	2,500	80,510,000	13,050	420,262,200
2004.09.07	해외CB주식전환	6,134	2,500	15,335,000	13,050	80,048,700
2004.09.10	해외CB주식전환	149,057	2,500	372,642,500	13,050	1,945,193,850
2004.09.13	해외CB주식전환	61,340	2,500	153,350,000	13,050	800,487,000
2004.09.23	해외CB주식전환	15,335	2,500	38,337,500	13,050	200,121,750
2004.10.11	해외CB주식전환	6,134	2,500	15,335,000	13,050	80,048,700
2004.10.12	해외CB주식전환	9,201	2,500	23,002,500	13,050	120,073,050
2004.10.14	해외CB주식전환	19,015	2,500	47,537,500	13,050	248,145,750
2004.10.15	해외CB주식전환	24,536	2,500	61,340,000	13,050	320,194,800
2004.10.25	해외CB주식전환	8,587	2,500	21,467,500	13,050	112,060,350
2004.10.29	해외CB주식전환	13,495	2,500	33,737,500	13,050	176,109,750
2004.11.09	해외CB주식전환	4,907	2,500	12,267,500	13,050	64,036,350
2004.11.15	해외CB주식전환	30,670	2,500	76,675,000	13,050	400,243,500
2004.11.17	해외CB주식전환	613	2,500	1,532,500	13,050	7,999,650
2004.11.23	해외CB주식전환	460,056	2,500	1,150,140,000	13,050	6,003,730,800
2004.11.24	해외CB주식전환	48,458	2,500	121,145,000	13,050	632,376,900
2004.11.30	해외CB주식전환	76,062	2,500	190,155,000	13,050	992,609,100
2004.12.01	해외CB주식전환	9,200	2,500	23,000,000	13,050	120,060,000
합계		4,021,927	-	10,054,817,500	-	41,518,647,370

## 5. 정관에 관한 사항

### 가. 정관 변경 이력

최근 3년간 변경된 정관의 이력은 다음과 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.30	제46기 정기주주총회	<p>1. 사업목적 추가 - 전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전 기관련 사업 - 브랜드/캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활 용한 라이선스업 - 유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도·소 매 업 및 중개업</p> <p>2. 신주의 배당기산일 조항 삭제 및 동등배 당 조항 신설</p> <p>3. 주주명부의 폐쇄 및 기준일 조항과 명의 개서대리인 조항에서 주주명부폐쇄 관련 문구를 삭제하고, 사채 및 신주인수권증권 에 표시되어야 할 권리의 전자등록 조항 수 정</p> <p>4. 이사의 임기를 1년에서 3년으로 수정</p>	<p>지속성장을 위한 관련 사업 다각화 차원에 서 사업목적 추가</p> <p>상법 개정으로 당초 구주 및 신주에 대한 동 등 배당의 근거 조항이었던 신주의 배당기 산일 조항이 삭제됨에 따라 관련 문구를 삭 제하되, 이를 대신하여 동등 배당이 가능하 도록 하는 문구 반영</p> <p>전자등록제도 도입으로 주주명부폐쇄 절차 가 불필요해짐에 따라 관련 절차를 규정하 고 있는 정관을 수정하고, 또한 전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대해 전자등록하지 않을 수 있는 근거 신설</p> <p>이사의 책임경영 및 독립성을 강화하기 위 해 상법에서 허용하고 있는 범위 내에서 이 사의 임기를 1년에서 3년으로 변경</p>



2022.03.22	제47기 정기주주총회	<p>1. 사업목적 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수소 및 수소 연료전지 관련 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업</li> <li>- 탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업</li> <li>- 바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업</li> </ul> <p>2. 주주총회 일반결의요건 관련하여 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회 위원을 선임할 수 있도록 문구 추가</p>	<p>지속성장을 위한 관련 사업 다각화 차원에서 사업 목적 추가</p> <p>전자투표 도입시 감사위원 선임에 관한 결의요건을 완화한 상법 반영</p>
2023.03.28	제48기 정기주주총회	<p>1. 이사회 내 위원회 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESG위원회</li> </ul>	<p>이해관계자의 관점과 기대를 고려하고 회사의 사업 전반에 걸쳐 장기적인 가치 창출에 기여하는 ESG(환경, 사회, 지배구조)에 대한 관리 강화를 위해 이사회 내에 'ESG위원회'를 설치</p>

또한, 아래의 정관 변경 안건이 2024년 3월 28일 개최예정인 제49기 정기주주총회 안건에 포함되어 있습니다.

정관변경 (예정)일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024.03.28	제49기 정기주주총회	<p>1. 정기배당 기준일 및 중간배당 기준일을 명시한 문구 수정 및 이사회 결의로 배당 기준일을 정할 수 있도록 조항 신설</p>	<p>주주의 배당예측 가능성 제고를 위해 이사회 결의로 배당기준일을 배당결정일 이후의 날로 정할 수 있도록 배당 절차 개선</p>

## 나. 사업목적 현황

### (1) 정관 상 사업목적

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	석유제품, 가스, 윤활기유, 윤활유 그리스, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 수송, 저장 및 매매	영위
2	원유 및 전호 각 제품의 수출입	영위
3	원유, 가스, 기타 에너지 자원의 탐사, 채취, 처분	미영위
4	본 회사가 수시로 건설하거나 취득하는 상기 사업목적 달성에 필요한 부동산 및 제반 시설, 장비의 소유, 매매, 임대, 운영	영위
5	부동산의 매매 및 임대차	영위
6	벤처 투자 등 신기술사업 관련 투자, 관리 및 기타 관련업	영위
7	전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전기관련 사업	영위
8	브랜드, 캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활용한 라이선스업	영위
9	유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도,소매 및 중개업	영위
10	수소 및 수소 연료전지 관련 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업	영위
11	탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업	영위
12	바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업	영위
13	전 각호의 목적달성상 직접 또는 간접으로 수반 또는 관련되거나, 본 회사에 직접·간접으로 유익한 기타 사업일체	영위

(2) 사업목적 변경 내용

회사는 지속성장을 위한 관련 사업 다각화의 발판을 마련하기 위한 목적으로, 회사내부 경영진 및 이사회 의사결정을 거쳐 주주총회의 승인을 득하여, 정관 상 기재된 사업목적은 아래와 같이 추가하였습니다. 보고서 작성기준일 현재 회사의 사업목적은 총 13개로, 최근 3년간 총 6개 항목이 추가되었습니다.

구분	변경일	사업목적		변경사유	제안 주체	회사의 주된 사업에 미치는 영향
		변경 전	변경 후			
추가	2021.03.30	-	7. 전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전기관련 사업 8. 브랜드, 캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활용한 라이선스업 9. 유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도,소매 및 증개업	지속성장을 위한 관련사업	이사회	주유소 네트워크의 경쟁력 증대를 목적으로, 주유소 네트워크를 활용한 전기차 충전사업, 브랜드/캐릭터 라이선스업, 편의점 등의 유휴사업 등을 영위함을 통하여 추가수익을 창출하고 있음
추가	2022.03.22	-	10. 수소 및 수소 연료전지 관련 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업 11. 탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업 12. 바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업	다각화	이사회	장기 석유연료제품 수요 감소에 대비하고 탈탄소, 순환 경제의 에너지 전환 흐름에 효과적으로 대응하기 위하여, 청정수소사업, 바이오 연료 생산사업, 친환경 소재 생산사업 등으로 사업구조전환 기반을 마련함

(3) 정관상 사업목적 추가 현황표

목적	내용	추가일자
전기차 충전 사업을 포함 전기업 및 기타 전기관련 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진출목적 : 지속성장을 위한 사업다각화 (주유소 네트워크 활용)</li> <li>- 주요특성 : 친환경에너지에 대한 관심이 높아지고, 전기차 공급이 지속적으로 확대되고 있음</li> <li>- 추진현황 : 내연기관 차량에 비해 주행 거리가 짧아 기존 주유소의 여유 부지를 활용한 급속 충전기 설치 니즈가 높아 전기차 충전기 설치를 통한 유외 부가수익을 창출함</li> <li>- 향후계획 : 전기차 충전기 시설 확대 설치 예정</li> </ul>	2021.03.30
브랜드, 캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활용한 라이선스업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진출목적 : 지속성장을 위한 사업다각화 (주유소 네트워크 활용)</li> <li>- 주요특성 : Digital &amp; Marketing 트렌드 변화에 따라 브랜드/캐릭터 상표권 및 관련 콘텐츠를 활용한 마케팅이 확대 추세임</li> <li>- 추진현황 : 당사 브랜드인지도를 바탕으로 한 차량관련 PB상품 공급을 통하여 브랜드 가치를 강화하고, 캐릭터 '구도일'과 관련된 캐릭터 상표권 및 콘텐츠를 활용하여 브랜드마케팅 시너지효과를 강화하고 부가수익을 창출함</li> <li>- 향후계획 : 상표권 및 캐릭터 '구도일' 콘텐츠 제작 및 라이선스관련 사업을 통한 브랜드마케팅 시너지효과 강화 예정</li> </ul>	2021.03.30
유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도,소매 및 중개업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진출목적 : 지속성장을 위한 사업다각화 (주유소 네트워크 활용)</li> <li>- 주요특성 : 모빌리티 환경 변화에 맞춰 주유소 경쟁력 강화를 위한 다양한 유외사업이 확대되고 있음</li> <li>- 추진현황 : 편의점, 세차장 등 주유 이용 고객을 대상으로 다양한 유외 사업을 제공하여 주유사업과 유외사업 간 시너지 효과를 창출하고 있음</li> <li>- 향후계획 : 다양한 형태의 유외사업 확대 추진 예정</li> </ul>	2021.03.30
수소 및 수소 연료전지 관련 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진출목적 : 지속성장을 위한 사업다각화 (정정에너지 사업 진출)</li> <li>- 주요특성 : 국내를 포함한 전세계적으로 정책 지원을 받고 있는 신에너지 사업임 (2050년 약 12조달러 규모의 글로벌 시장 전망)</li> <li>- 추진현황 : 정유/화학 제품 생산을 위한 원료 또는 에너지로의 활용도가 높으며, 수소가스/ 액화수소 등의 운송 및 저장에 정유사업의 노하우를 적용 가능함. 회사는 차세대 주력사업으로 육성을 위한 수소 사업 담당 전문 조직을 신설함</li> <li>- 주요위험 : 친환경 에너지 사업 특성 상 정책의존적인 성격이 짙어, 지속적으로 정책 변동을 모니터링 중임</li> <li>- 향후계획 : 여러 파트너사들과 공동으로 수소 수출입 터미널 등 인프라에 대한 투자를 추진 중</li> </ul>	2022.03.22
탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진출목적 : 지속성장을 위한 사업다각화 (정정에너지 사업 진출)</li> <li>- 주요특성 : 당사의 장기적인 탈탄소 이행에 중요한 역할을 하는 사업 분야로, 전세계적인 투자와 기술 개발 등으로 시장규모가 빠르게 성장할 것으로 전망됨</li> <li>- 추진현황 : 기존 공정의 에너지 효율 향상뿐만 아니라 이산화탄소 포집, 활용 및 저장, 저탄소 유틸리티 활용하여 당사의 수소 생산 공정에서 발생한 이산화탄소를 포집 및 정제하여 이산화탄소 가공 업체에 판매 중이며, 중장기적인 탈탄소 이행을 위해 해외감축사업을 통한 배출권 확보 추진 중</li> <li>- 주요위험 : 친환경 에너지 사업 특성 상 정책의존적인 성격이 짙어, 지속적으로 정책 변동을 모니터링 중임</li> <li>- 향후계획 : 관련 기술을 보유한 업체들과의 공동 연구 및 협력 중, 중장기적인 탈탄소 이행을 위한 지속 노력 추진예정</li> </ul>	2022.03.22

바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진출목적 : 지속성장을 위한 사업다각화 (청정에너지 사업 진출)</li> <li>- 주요특성 : 동식물성유지, 폐기물 등을 원료로 생산한 연료유 제품으로, 기존 탄소저감을 위한 중요한 솔루션으로 평가받고 있음</li> <li>- 추진현황 : 사업성 있는 생산방식인 수첨개질 방식은 기존 정유공장에서 흔히 사용 중인 기술이며, 이를 통해 생산된 제품은 기존 석유제품과 거의 동일하므로 제품의 저장, 수송, 판매는 기존 방식과 동일하게 이루어짐. 회사는 바이오연료 사업 담당 전문 조직을 신설함</li> <li>- 주요위험 : 친환경 에너지 사업 특성 상 정책의존적인 성격이 짙어, 지속적으로 정책 변동을 모니터링 중임</li> <li>- 향후계획 : 수요감소가 예상되는 기존 연료유 사업을 점진적으로 대체하고자, 2024년부터 기존 정유 공정에서 원유와 바이오매스를 함께 처리하여 바이오연료를 생산하는 Co-processing을 우선 시작하고, 장기적으로 바이오연료 전용 생산 설비 구축을 검토 중</li> </ul>	2022.03.22
--	---	------------

\* 상기 기재된 사항을 제외한 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간, 조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부 등은 산정의 어려움 또는 영업상 기밀유지 사유 등으로 기재를 생략합니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

당사는 1976년 1월에 설립되고 하루 66만 9천배럴의 원유정제능력을 보유한 정유사로, 정유뿐 아니라 석유화학 · 윤활기유 등으로 다각화된 사업포트폴리오를 보유하고 있습니다. 정유산업은 설비구축 및 유통망 확충 등에 대규모 선제적 투자가 소요되어 진입장벽이 높은 과점적 특성이 있습니다. 전체 매출액에서 70%이상으로 가장 높은 비중을 차지하는 정유부문에서는 대규모 정제시설, 높은 고도화설비 수준, 안정적인 내수 유통망 등을 바탕으로 견고한 시장지위와 사업경쟁력을 보유하고 있습니다.

또한 석유화학 및 윤활유 부문에서도 높은 사업 안정성을 가지고 있습니다. 윤활유 부문은 고급윤활기유를 중심으로 하루 4만 4천배럴의 생산능력을 보유하고 있으며, 석유화학부문은 지속적인 투자와 공정 효율화를 통하여 연간 약 330만톤의 대규모 방향족 제품(파라자일렌, 벤젠 등) 생산능력 뿐 아니라 연간 약 77만톤의 올레핀계 제품(PP, PO 등) 생산능력도 보유하고 있습니다. 현재 당사는 수직 계열화된 생산 체계에 기반한 우수한 생산효율성과 사업안정성을 바탕으로, 석유화학을 중심으로 비정유부문의 사업기반을 강화하고 있습니다.

각 영업부문별 주요제품과 2023년 연결재무제표 기준 매출 현황은 아래와 같으며, 매출액 10% 이상을 차지하는 주요 매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.입니다.

	정유부문	윤활부문	석유화학부문	합 계
주요 제품	휘발유, 경유, 항공유 등	윤활기유, 윤활유 등	방향족, 올레핀계 제품	-
매출액 (%)	28,257,054백만원 (79.1%)	3,084,877백만원 (8.6%)	4,384,763백만원 (12.3%)	35,726,694백만원 (100%)

또한, 당사의 최대주주는 Aramco Overseas Company B.V.(세계 최대 사우디아라비아 국영 석유회사인 Saudi Aramco의 종속회사)로 총 지분의 63.4%를 보유하고 있습니다. 당사는 장기원유공급계약을 통하여 글로벌 최대 석유매장량을 확보하고 있는 Saudi Aramco로부터 안정적으로 원유를 공급받고 있으며, 최대주주 등과의 긴밀한 사업적 연계성을 바탕으로 안정적으로 사업을 영위하고 있습니다.

그 외 자세한 사항은 II. 사업의 내용 '2. 주요 제품 및 서비스'~ '7. 기타 참고사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

당사는 제품 및 공정의 특성 등을 고려하여 사업부문을 정유, 윤활, 석유화학으로 구분하며, 2023년 제품 매출액 및 전체 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	매출유형	품목	구체적 용도	매출액	비율
정유	제품 및 상품	LPG	난방유 및 자동차용 연료	525,411	1.5%
	제품 및 상품	휘발유	자동차 연료	6,135,964	17.2%
	제품 및 상품	납사	석유화학제품의 원료	1,873,461	5.2%
	제품 및 상품	등유	난방용 연료	888,948	2.5%
	제품 및 상품	항공유	항공기 연료	4,268,371	11.9%
	제품 및 상품	경유	수송, 난방용 연료	11,288,029	31.6%
	제품 및 상품	Bunker유	산업 및 해상수송용 연료	364,664	1.0%
	제품 및 상품	Blending유	해상수송용 연료	1,074,929	3.0%
	제품 및 상품	아스팔트	도로포장용 원료	490,189	1.4%
	제품 및 상품	기타	파라핀 제조용 등	1,347,088	3.8%
			소 계	-	28,257,054
윤활	제품 및 상품	윤활기유	윤활유 원료 등	2,969,002	8.3%
	제품 및 상품	윤활유	윤활유 등	115,875	0.3%
			소 계	-	3,084,877
석유 화학	제품 및 상품	Basic Chemical/ Polymer	석유화학제품의 원재료	4,384,763	12.3%
			소 계	-	4,384,763
총 계			-	35,726,694	100.0%

### 나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/배럴)

구분		제49기 (2023년)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
정유부문	휘발유	130,361	149,316	95,806
	납사	89,472	105,260	78,276
	항공유	140,648	166,173	88,193
	경유	144,374	179,768	95,758
윤활부문	윤활기유	190,432	207,963	175,546
석유화학부문	Basic Chemical/Polymer	167,166	182,942	160,086

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료 현황

당사는 원재료인 원유의 상당부분을 당사의 최대주주인 AOC의 모회사이자 사우디아라비아의 국영석유회사인 Saudi Aramco사로부터 장기계약에 의거하여 안정적으로 구매하고 있습니다. 2023년 및 과거 최근 2개년 평균 도입 원유가격은 다음과 같습니다.

품목	2023년	2022년	2021년
원유(단위: \$/배럴)	85.02	100.91	71.99

- 산출기준 : 원유 도입액을 도입물량으로 나눈 단순 평균가격

#### 나. 주요 원재료의 가격 변동 원인

2023년 1분기 유가는 주요 경제권 국가들의 경기침체 우려 및 미/ EU 금리 인상 우려 등에도 불구하고 중국 리오프닝으로 인한 원유 수요 회복 기대감, 미 연준 연내 금리 인상 제한적 시행 예상 등으로 인해 보합세를 보였습니다. 이로 인해 2022년 12월 평균 77.2 \$/B 수준이었던 Dubai 유가는 2023년 2월 평균 82.1 \$/B 수준으로 상승한 후 3월 평균 78.5 \$/B 까지 다소 하락하였습니다.

2분기 유가는 4월 OPEC+의 추가 감산 조치 시행 발표로 인한 공급 감소 우려 등으로 Dubai 평균 83.4 \$/B 수준으로 상승하였습니다. 이후 중국 경기 회복 속도 둔화로 인한 수요 회복 기대감 하락, 미국의 경기침체 우려 지속 및 EU, 영국, 미국 등의 기준금리 인상 등으로 인하여 Dubai 유가는 6월 평균 75.0 \$/B까지 다소 하락하였습니다.

3분기 유가는 미국, 중국 등 주요 국가들의 경제지표 둔화로 인한 글로벌 경기 침체 우려 등에도 불구하고 사우디 아라비아, 러시아가 추가 감산 조치를 2023년 말까지 연장하겠다고 발표함에 따른 공급 부족 우려 등으로 인해 상승세를 보였습니다. 이로 인해 6월 평균 75.0 \$/B 수준이었던 Dubai 유가는 9월 평균 93.3 \$/B 수준까지 상승하였습니다.



4분기 유가는 10월 이스라엘-하마스 간 무력 충돌로 인한 중동 지역 지정학적 리스크 확대 및 후티 반군의 홍해 통항 선박 공격 등에도 불구하고 원유 공급에 대한 영향은 제한적으로 보이며, 글로벌 경기 침체로 인한 원유 수요 둔화 우려 확대로 유가는 분기 내 하락세를 보였습니다. 이로 인해 9월 평균 93.3 \$/B 수준이었던 Dubai 유가는 12월 평균 77.3 \$/B까지 하락하였습니다.

#### 다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

당사의 생산시설은 정유부문과 윤활부문 및 석유화학부문 총 3개의 사업부문으로 이루어져 있습니다. 각 부문별 생산능력은 '표준생산능력 × 연차보수기간을 제외한 가동가능일수'의 방법으로 산출하고 있고, 생산실적은 원재료 투입기준을 적용하고 있습니다.

구분	단위	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
정유부문	천배럴	233,467	236,658	243,982
윤활부문	천배럴	14,949	16,316	16,316
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	36,873	38,325
	Polymer	천톤	701	758

#### ※ 생산능력의 산출근거 (2023년 기준)

구분	단위	표준생산능력	가동가능일수	가동가능시간
정유부문	배럴/일	669,000	349.0일	8,375시간
윤활부문	배럴/일	44,700	334.4일	8,026시간
석유화학부문	Basic Chemical	배럴/일	338.2일	8,117시간
	Polymer*	톤/년	323.7일	7,769시간

\* 연 평균 8,000시간 운전기준

라. 생산실적 및 가동률

구분	단위	제49기 (2023년)		제48기 (2022년)	제47기 (2021년)	
		생산실적	생산능력 대비 가동률	생산실적	생산실적	
정유부문	천배럴	223,394	95.7%	228,698	235,928	
유탄부문	천배럴	14,544	97.3%	15,630	16,409	
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	35,889	101.1%	37,049	38,816
	Polymer	천톤	637	85.7%	591	771

## 마. 생산설비의 현황 등

### (1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	67,224	173,732	116,843	-	-	290,575	212,307
주유소/충전소	전국	125,990	241,470	9,835	5,535	-	245,770	284,309
공장	울산	3,527,317	1,287,481	-	-	-	1,287,481	771,066
저장시설	인천	77,438	38,804	-	-	-	38,804	38,040
	영천	1,318	41	-	-	-	41	69
	동해	16,032	950	-	-	-	950	1,269
	목포	33,412	6,296	-	-	-	6,296	5,282
합계		3,848,731	1,748,774	126,678	5,535	-	1,869,917	1,312,342

[자산항목 : 건물]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	91,285	101,699	107,558	4	4,322	204,931	-
주유소/충전소	전국	40,658	20,078	800	254	812	19,812	-
공장	울산	256,205	256,338	2,118	9	8,736	249,711	-
저장시설	인천	3,524	1,426	110	-	64	1,472	-
	동해	532	2	-	-	1	1	-
	군산	1,338	306	-	-	15	291	-
	여수	175	8	-	-	-	8	-
	목포	731	500	-	-	14	486	-
합계		394,448	380,357	110,586	267	13,964	476,712	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	3,286	1,982	-	333	4,935	-
주유소/충전소	전국	-	15,493	1,440	93	1,479	15,361	-
공장	울산	-	1,103,648	19,721	-	71,405	1,051,964	-
저장시설	인천	-	11,882	810	-	912	11,780	-
	동해	-	12	-	-	1	11	-
	군산	-	3,684	291	-	367	3,608	-
	여수	-	101	-	-	13	88	-
	목포	-	9,378	508	-	625	9,261	-
합계		-	1,147,484	24,752	93	75,135	1,097,008	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	4,592,332	84,258	2	233,130	4,443,458	-
저장시설	인천	-	22	-	-	19	3	-
	목포	-	535	-	-	51	484	-
	군산	-	688	-	-	97	591	-
합계		-	4,593,577	84,258	2	233,297	4,444,536	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	698	504	-	289	913	-
저장시설	인천	-	18	22	-	21	19	-
	군산	-	119	-	-	27	92	-
합계		-	835	526	-	337	1,024	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(집기비품)]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	3,068	5,099	-	1,301	6,866	-
주유소/충전소	전국	-	30	6	4	9	23	-
공장	울산	-	5,849	5,309	2	2,362	8,794	-
지사	전국	-	77	38	-	27	88	-
S-Oil Singapore	싱가폴	-	16	4	-	6	14	-
저장시설	인천	-	60	107	-	58	109	-
	영천	-	4	-	-	1	3	-
	군산	-	17	289	-	37	269	-
	목포	-	8	-	-	5	3	-
	제주	-	3	3	-	2	4	-
합계		-	9,132	10,855	6	3,808	16,173	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(공기구)]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	3,482	1,116	18	1,738	2,842	-
공장	울산	-	137,503	6,674	-	3,573	140,604	-
저장시설	인천	-	468	47	-	156	359	-
	군산	-	77	-	-	23	54	-
	제주	-	2	-	-	1	1	-
	목포	-	2	110	-	12	100	-
합계		-	141,534	7,947	18	5,503	143,960	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(영업지원시설)]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
주유소/충전소	전국	-	61,876	37,246	326	23,965	74,831	-
저장시설	인천	-	3	-	-	1	2	-
	군산	-	4	-	-	1	3	-
	목포	-	3	-	-	1	2	-
	제주	-	4	-	-	1	3	-
합계		-	61,890	37,246	326	23,969	74,841	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(연차보수자산)]

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	246,333	238,128	-	112,687	371,774	-
합계		-	246,333	238,128	-	112,687	371,774	-

토지를 제외한 생산설비의 시가는 금액적 중요성이 없어 기재를 생략하였으며, KDB산업은행과의 여신거래와 관련하여 토지, 건물, 기계장치 등에 총 345,760 백만원(외화금액에 대하여 2023년 12월 31일 환율 적용)의 담보가 설정되어 있습니다.

담보제공자산 관련 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 17. 담보제공자산(연결)'을 참조하시기 바랍니다.

## (2) 설비의 신설 및 매입계획 등

### ① 진행 중인 투자

당사는 전 세계적인 장기 에너지 전환 트렌드에 대응하여 사업 포트폴리오를 다각화하고 회사의 지속성장 기반을 강화하기 위한 장기 전략 방향의 한 축으로 석유화학 사업의 확장을 추진해오고 있습니다. 이에 당사는 석유화학 2단계 프로젝트 (명칭 : Shaheen 프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 사업타당성 검토를 거쳐, 2022년 11월 16일 개최된 이사회에서 최종 투자 승인을 득하였습니다. 현대건설, 현대엔지니어링 및 롯데건설 등과 EPC(Engineering, Procurement, Construction) 계약을 체결하여, 2023년 1월 부지정지공사 및 EPC 업무를 착수하였으며, 2023년 12월 말 현재 계획된 일정에 맞추어 차질 없이 진행 중입니다.

당사는 동 프로젝트를 통하여 에너지 효율 향상 및 탄소배출 저감을 기대할 수 있는 미래 지향 기술인 TC2C (Thermal Crude to Chemicals) 기술 도입을 포함하여, 단일 설비기준 세계 최대 규모의 스팀 크래커와 고부가가치 석유화학 제품을 생산하는 폴리머 설비를 신규 건설할 계획입니다. 동 프로젝트가 완료되면 회사는 연간 약 320만톤의 석유화학제품을 추가로 생산하게 되어 석유화학제품의 생산비중을 기존 12%에서 25%로 확대할 것입니다.

투자금액은 EPC 수행에 소요되는 직접투자비와 건설자금이자 및 당사의 인건비 등 간접투자비를 포함해 총 9조 2,580억원입니다. 작성기준일 현재, 당사는 시중 금리대비 경쟁력 있는 저금리로 최대주주 대여금 주요 조건을 협의 완료했을 뿐 아니라, 기존 시설 대비 탄소배출이 낮은 시설 투자로 인정받아 1조원의 저금리 산업시설자금대출 차입약정을 완료했습니다. 이와 같이 다각화된 자금 조달 옵션을 확보함으로써, 프로젝트 기간 동안 보수적인 업황을 가정하더라도 건전한 재무구조를 유지할 수 있을 것으로 예상됩니다.

동 프로젝트는 2026년 상반기 중 기계적 완공 및 2026년 하반기 중 시운전 후 상업가동을 목표로 진행중이며 투자 금액 및 기간 등은 프로젝트 진행 경과 및 경영환경변화에 따라 변동될 수 있습니다.

### ② 향후 투자계획

현재 진행중인 투자 외에는 확정된 대규모 설비투자계획은 없습니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업 부문	매출유형	품목	제49기 연간	제48기 연간	제47기 연간	
정유부문	제품 및 상품	LPG	수출	-	-	-
			내수	525,411	705,578	499,905
			합계	525,411	705,578	499,905
		휘발유	수출	3,360,128	3,484,963	2,408,224
			내수	2,775,836	3,128,305	1,975,302
			합계	6,135,964	6,613,268	4,383,526
		납사	수출	540,177	963,492	553,724
			내수	1,333,284	1,249,934	1,133,530
			합계	1,873,461	2,213,426	1,687,254
		등유	수출	199,691	238,170	209,307
			내수	689,257	731,215	466,065
			합계	888,948	969,385	675,372
		항공유	수출	3,703,734	4,239,464	1,966,784
			내수	564,637	718,340	307,275
			합계	4,268,371	4,957,804	2,274,059
		경유	수출	4,890,707	6,324,368	3,638,226
			내수	6,397,322	7,810,312	4,360,553
			합계	11,288,029	14,134,680	7,998,779
		Bunker유	수출	95,002	357,565	-
			내수	269,662	257,102	157,944
			합계	364,664	614,667	157,944
		Blending유	수출	1,074,929	1,539,507	820,621
			내수	-	-	-
			합계	1,074,929	1,539,507	820,621
아스팔트	수출	256,138	378,537	339,461		
	내수	234,051	237,195	194,688		
	합계	490,189	615,732	534,149		
기타	수출	284,633	420,978	274,784		
	내수	1,062,455	1,219,904	884,377		
	합계	1,347,088	1,640,882	1,159,161		
운할부문	제품 및 상품	운할기유	수출	2,473,549	2,790,671	2,055,887
			내수	495,453	566,302	515,937

			합계	2,969,002	3,356,973	2,571,824
	제품 및 상품	윤활유	수출	80,587	58,590	43,964
			내수	35,288	-	-
			합계	115,875	58,590	43,964
석유화학부문	제품 및 상품	BTX 등	수출	2,011,124	2,574,582	2,773,811
			내수	2,373,639	2,450,954	1,883,549
			합계	4,384,763	5,025,536	4,657,360
합계			수출	18,970,399	23,370,887	15,084,793
			내수	16,756,295	19,075,141	12,379,125
			합계	35,726,694	42,446,028	27,463,918

## 나. 판매경로 및 판매방법

당사는 아시아 지역을 비롯하여 호주, 유럽, 미국, 남미 등 전세계로 제품을 수출하며 시장상황 및 FTA 체결에 따른 이점을 활용하여 직수출 또는 Trading Company, 입찰 참여 등을 통하여 판매합니다.

수출 판매방법의 경우, 제품의 인도가 수출항의 본선 선상에서 이루어지는 FOB (Free on Board), 당사가 화물을 선적하고 운임을 부담하는 CFR (Cost & Freight), 당사가 화물을 선적하고 운임과 보험료를 부담하는 CIF (Cost, Insurance and Freight), 도착운송수단으로부터 양하된 상태로 지정 목적지의 지정 터미널에서 물품을 인도하는 DAT (Delivered At Terminal) 계약 등이 있습니다. 판매조건은 국제적인 상거래 관행에 따라 주로 외상판매를 하고 있습니다.

국내 시장의 경우, 유종별로 다양한 판매경로를 가지고 있습니다. 그중 대부분을 차지하고 있는 소매경질유는 전체의 70% 이상을 주유소를 통하여 판매하고 있으며, 나머지는 직매처 및 소형부관 등을 통하여 직접 판매하고 있습니다. 또한, LPG는 대부분 충전소를 통하여 판매하고 있으며, 항공유는 국내 항공사 및 외국적 항공사에 판매하고 있습니다. 이 밖에도 중질유 및 아스팔트, 납사 등을 다양한 산업체 및 석유화학사 등에 공급하고 있습니다.



## 다. 판매전략

당사는 국내외 고정 고객과의 장기계약 비중을 지속적으로 확대함으로써 판매 시 안정성 및 수익성 확보를 추구하고 있으며, 아시아 지역의 공급과잉 상황을 감안하여 호주, 유럽, 미주 및 남미까지 시장을 확대하는 등 고수익 잠재시장 개발도 적극적으로 추진하고 있습니다. 이를 성공적으로 추진하기 위한 당사의 판매전략은 다음과 같습니다.

- 저비용 고효율의 광고 등을 통한 Brand Value 제고
- 보너스카드 및 제휴카드 확대를 통한 고객만족도 제고 및 고객 고정화
- 거래처 및 고객 관계강화 프로그램 지속 시행
- 최적 판매 Network 구축 및 개별주유소 경쟁력 강화
- 품질차별화 지속 강화
- 대형직매처 및 산업체 공급비율 증대
- 수출의 다변화와 안정적인 고정거래처 지속 확보

## 라. 주요매출처

2023년 중 연결기준 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.(매출액 비중 23.6%)입니다.

마. 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

수주처	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
Idemitsu Kosan 등	윤활기유 제품	2022.01.01	2026.12.31	835	175,935	835	175,935	-	-
대한유화주식회사	납사	2023.01.01	2023.12.31	14,860	1,321,448	14,860	1,321,448	-	-
Aramco Trading Singapore	경유, 납사, 항공유 등	2023.02.01	2024.01.31	62,191	8,218,480	62,191	8,218,480	-	-
Motiva Enterprises	윤활기유 제품	2021.06.01	2025.12.31	1,159	333,770	1,159	333,770	-	-
Saudi Basic Industries Corporation*	폴리프로필렌(PP)	2023.05.04	2027.12.31	442	78,611	442	78,611		
이수화학	정유제품	2022.10.01	2023.12.31	7,698	1,081,783	7,698	1,081,783	-	-
대한항공	정유제품	2023.01.01	2023.12.31	1,972	295,591	1,972	295,591	-	-
방위사업청	정유제품	2023.01.01	2023.12.31	2,087	311,146	2,087	311,146	-	-
수협	정유제품	2023.01.01	2023.12.31	745	105,302	745	105,302	-	-
알뜰주유소(한국석유공사)	정유제품	2021.09.01	2023.09.30	4,901	674,017	4,901	674,017	-	-
알뜰주유소(농협)	정유제품	2021.09.01	2025.09.30	9,695	1,391,174	9,695	1,391,174	-	-
기타 국제항공사	정유제품	2023.01.01	2023.12.31	1,945	270,390	1,945	270,390	-	-
기타 국내항공사	정유제품	2023.01.01	2023.12.31	2,373	353,745	2,373	353,745	-	-
합 계				-	14,611,392	-	14,611,392	-	-

※ 진행률(발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율)을 적용하는 수주거래는 없으며, Saudi Basic Industries Corporations의 수주(판매)수량은 천톤입니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 주요 시장위험

#### (1) 외환위험

당사는 국제적인 영업활동으로 인하여 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 외환위험에 노출되어 있습니다. 이에 따라 원-달러환율 상승 시 발생하는 환차손과 환율 하락시의 영업이익 감소영향이 리스크관리의 주요 대상입니다.

당사는 외환위험을 최소화할 수 있도록 외환위험관리시스템을 구축하고 있으며, 이 시스템에 따라 영업이익에 미치는 외환위험과 외화표시 자산부채에 미치는 외환위험이 대부분 서로 상쇄될 수 있도록 관리하고 있습니다.

#### (2) 제품가격 및 마진 변동위험

당사는 원유 등 원재료의 구매시점과 생산제품의 판매시점이 상이하므로 이로 인한 마진 변동위험에 노출되어 있으며, 계절에 따른 수요 변화와 세계경제 변화에 따른 정제마진 변동위험 등에도 노출될 수 있습니다. 이에, 당사 제품마진 변동위험 관리 목표는 마진변동의 불확실성을 최소화함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

당사는 제품의 가격변동에 따른 마진변동 위험을 최소화하기 위하여 당월 생산된 제품량 수준의 물량을 대부분 당월에 판매하는 방법 등으로 재고를 일정 수준으로 관리하고 있으며, 제품 비축 필요성이 있는 경우 제품 스왑을 통하여 미래의 가격변동 위험을 제거하여 보장된 판매마진을 확보하는 방법으로 관리하고 있습니다.

#### (3) 이자율 위험

당사의 이자율 위험은 예금 또는 차입금에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

당사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용을 최소화함으로써 기업가치를 극대화하는 데 있습니다.

#### (4) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 가격변동위험

당사는 (연결)재무상태표상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권에 대한 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격변동위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산하여 투자·관리하고 있습니다.

### 나. 위험관리 방식

#### (1) 위험관리 전략

당사는 투기적 거래를 배제하고 실물거래와 연계된 헷징을 통해 노출된 위험을 제거 또는 최소화하는 전략을 취하고 있습니다.

#### (2) 위험관리 방법

당사는 외환위험 관리를 위하여 순외화부채의 환차손익과 영업이익에서 발생하는 환율변동 영향이 서로 상쇄될 수 있도록 적정 규모의 순외화부채를 보유하는 방법을 취하고 있으며, CMC(Cash Management Committee)를 수시로 개최하여 환율 등의 변동이 회사의 손익에 미치는 영향을 지속적으로 모니터링하고 있습니다. 또한 회사는 전사적인 위험 관리 시스템에 금융시장 위험요소를 반영하여 상시 모니터링이 가능하도록 하는 등 금융시장 위험관리에 만전을 기하고 있습니다. 제품가격 및 마진변동위험 관리를 위하여 제품의 비축 필요성이 있는 경우 제품스왑을 통해서 미래의 가격변동 위험을 제거하여 보장된 판매마진을 확보하는 방법을 취하고 있습니다.

#### (3) 경영방침상 파생상품거래 제한

당사는 이사회 운영규정에 의거, 사전에 규정된 파생상품 거래 대상에 대하여 손실금액 및 수량 한도를 설정하고 그 한도 내에서 운용하고 있습니다. 따라서, 이사회가 정한 한도를 초과하는 매매목적의 파생상품 거래는 이사회 승인을 득하도록 제한하고 있습니다.

## 다. 위험관리 조직

### (1) 위험관리 조직 및 인원 등

당사는 제품가격 변동위험과 관련한 관리조직으로 CTRMC(Commodity Trading Risk Management Committee)와 환율 변동위험과 관련한 관리조직으로 CMC(Cash Management Committee)를 운영하고 있습니다.

더불어 회사는 CEO를 의장으로 한 ERM(Enterprise Risk Management) Committee를 정기적으로 개최하여 회사의 경영 방침과 리스크 관리 활동이 전략적으로 부합되도록 전사 리스크 관리 방향을 설정하고, 주기적으로 전사 리스크 관리 현황을 점검하고 있습니다.

### (2) 위험관리 내부운영방침, 관리 및 절차 등

제품가격 변동위험 관리의 필요성이 제기될 경우, 관련 부문은 보고서를 작성하여 CTRMC의 승인을 득한 후 시행하고 있습니다. 외환위험, 이자율 위험 및 기타 금융위험 관리를 위해서 금융시장을 모니터링하여 관련 부문이 작성한 보고서를 CMC가 검토하고 대응 방안을 마련하게 됩니다.

또한 회사는 주요 리스크(Key Risk)에 대하여 상기 대응결과를 포함한 주기적인 평가(Risk Assessment)를 수행함으로써 잠재적 위험 요인을 효과적으로 조기에 발견하고 선제적으로 대응하고 있으며, 각 주요 리스크에 대한 예방 및 대응 결과는 정기적으로 회사의 전사적 위험 관리 기구인 ERM Committee에 보고되고 있습니다.

## 라. 파생상품 등 거래 현황

### (1) 파생상품계약 체결 현황

당기말 현재 위험회피회계를 적용하는 파생금융상품은 없으며 위험회피수단으로 지정되지 않은 매매목적의 파생금융상품 자산·부채내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2023.12.31		2022.12.31		2021.12.31	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
매매목적						
통화선도계약(단기매매)	1,166	-	14,300	-	1,174	167
Commodity Swap(단기매매)	2,619	2,149	2,043	312	74	2,043
합계	3,785	2,149	16,343	312	1,248	2,210
유동부문	3,785	2,149	16,343	312	1,248	2,210
비유동부문	-	-	-	-	-	-

단기매매파생상품인 경우 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있으며, 위험회피 파생상품인 경우 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

또한, 2023년 12월 31일 현재 파생금융상품 계약 평가이익 3,785백만원과 평가손실 2,149백만원, 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지 발생한 파생금융상품 거래이익 63,164백만원과 거래손실 127,567백만원은 당기손익에 반영하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
매매목적 파생금융상품	3,785	2,149	63,164	127,567		
- 통화선도계약	1,166	-	37,282	76,902	-	-
- Commodity Swap	2,619	2,149	25,882	50,665	-	-

### (2) 통화선도계약 내역

2023년 12월 31일 현재 회사는 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하였습니다. 당기말 기준 통화선도계약으로 인한 평가손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

은행명	계약금액	계약환율	계약일	만기일	Sell/Buy	평가(손)익	비고
신한	\$17,270,000	1,351.70	2023-11-01	2024-01-16	Sell	1,120	

KEB하나	₩257,422,473	8.96	2023-12-06	2024-01-18	Buy	46	
합계					평가이익 계	1,166	-
					평가손실 계	-	-

상기 계약은 만기일에 계약환율을 적용하여 계약총액을 매입(매도)하며, 중도청산시에는 중도청산일 현재의 평가손익을 주고받습니다.

### (3) Commodity Swap

2023년 12월 31일 현재 회사는 제품의 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 Commodity Swap 계약을 체결하였습니다. 당기 말 기준 Commodity Swap 계약으로 인한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래처	거래구분	계약일	만기일	평가(손)익
Morgan Stanley	Dubai	2023-10-30	2024-01-31	1,184
BNP Paribas	Dubai	2023-11-17	2024-01-31	(1,943)
J.P. Morgan Chase Bank	Dubai	2023-11-17	2024-01-31	247
J.P. Morgan Chase Bank	Dubai	2023-12-12	2024-02-29	139
J.P. Morgan Chase Bank	Dubai	2023-12-12	2024-02-29	(206)
J.ARON & COMPANY	Gas Oil	2023-12-21	2024-01-31	905
Morgan Stanley	Mogas 92i	2023-12-21	2024-01-31	144
합계			평가이익 계	2,619
			평가손실 계	(2,149)

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요 계약

계약상대방	관련 기술	계약일	기간	내용	비고
IFP/Axens	Paramax	2008.05.22.	15년	Naphtha를 방향족제품으로 개질한 후 Toluene, Xylene, Heavy Aromatic으로부터 PX 제조	2023.12.31 기준 계약기간만료
	MTBE, C4 Selective Hydrogenation, Superfractionation	2014.04.11.	10년	Technology Transfer Agreement (RUC Project, C4B)	-
	RFCC Upgrading	2014.11.12.	15년	RFCC Upgrading Process License Agreement	-
	#1 RHDS Revamping	2018.07.11.	8년	#1 RHDS License and Process Book Supply Agreement	-
ExxonMobil	MSDW	2002.10.16.	20년	HYC Bottom(Hydrocrackate)에서 왁스성분 제거 공정	자동연장
	MSDW	2004.06.08.	18년	Waxy Oil에서 선택적 왁스성분 제거 공정	자동연장
Shell Global Solutions	HYC Upgrading	2014.07.23.	15년	Shell Fuel Hydrocracking Process License Agreement	-
	MHC Revamping	2014.12.24.	15년	Shell Mild Hydrocracking and Catalytic Dewaxing Process License Agreement	-
GTC	#2 PX BEU Revamping	2015.04.13.	15년	Benzene Extraction Process License Agreement	-
동광화학	원료탄산혼합가스 및 부생가스 매매계약	2014.07.23.	15년	#1 HMP Tail Gas의 동광화학 판매 & 동광화학 CO2 PSA Tail Gas 구매 계약	-
		2023.06.01	15년	#2 HMP Tail Gas의 동광화학 판매 & 동광화학 CO2 PSA Tail Gas 구매 계약	-
Sumitomo Chemical	PP	2015.11.10.	20년	Polypropylene License Agreement	-
		2015.11.10.	8년	PP Catalyst Supply Agreement	자동 연장
	PO	2015.11.10.	20년	Propylene Oxide License Agreement	-
		2015.11.10.	10년	Epoxidation Catalyst Supply Agreement	-
PP, PO 공통	2015.11.10.	10년	Service Agreement	-	
UOP	CFU LPG Unit MEROX Process	2016.06.27.	10년	Merox Process License Agreement	-
Saudi Aramco	-	2012.02.07.	20년	장기 원유 구매계약 체결	-
에프로티움	-	2018.02.09.	15년	수소, 스팀 공급 계약	-

### 나. 연구개발활동의 개요

#### (1) 윤활 연구

국내 윤활기유 산업을 선도해 온 당사는 축적된 기술력 및 노하우를 한 단계 높이기 위하여, 2017년 최신 설비의 연구소를 신축하였으며, 친환경 고품질 윤활유 제품 개발을 통해 고객 만족 경영을 선도하고 있습니다.

당사에서 생산된 고품질 윤활기유를 사용하여, 수명이 길어지고 연료 효율이 향상된 윤활유 제품 개발을 자동차 메이커와 공동 진행함으로써, 보다 더 엄격해진 환경 규제와 소비자의 품질 요구를 만족시켜주고 있습니다.

당사에서 생산되는 윤활기유는 API(American Petroleum Institute, 미국석유협회)에서 분류하는 다양한 등급의 제품들로서, 여기에 기능별 첨가제를 조합함으로써 각종 산업용 기기에 가장 적합한 윤활유 제품을 개발하고 있습니다.

또한, 실차시험 및 엔진시험 시스템을 활용하여 지속적으로 업그레이드되고 있는 규격의 엔



진오일 제품을 개발하고 있으며, 대형 장치 제조사 및 첨가제사 기술전문가와의 지속적인 교류를 통하여 전문지식을 함양함으로써, 윤활유 사업 확대에 필요한 기술지원 역량을 강화하고 있습니다.

한편, 전기자동차로 빠르게 전환되는 최근 자동차산업의 추세에 따라, 이에 가장 적합한 전기차용 윤활유 개발에도 역량을 집중하고 있습니다.

## (2) 화학기술개발

당사는 올레핀 다운스트림 콤플렉스(ODC, Olefin Downstream Complex)에서 생산되는 고분자 합성수지 관련 화학기술개발(Chemical TS&D, Technical Service & Development) 활동을 통하여 석유화학사업에서 필요한 기술 역량을 확보하고 경쟁력을 강화하고 있습니다.

이를 위해 당사 기술개발센터에서는 고객 기술지원, 고분자 관련 분석, 제품개선 및 개발, 고분자 중합 촉매 및 공정 개선 연구 등을 수행 중에 있습니다. 아울러, 국내 최고 수준 연구능력을 갖춘 학계와의 공동연구를 통해 화학기술개발 능력을 배가시키고, 신재생 에너지 관련 기술을 연구하며, 우수한 연구인재를 확보하기 위한 노력을 경주하고 있습니다.

당사는 화학기술개발 활동을 통해 미래 기술에 대한 요구를 반영하고 고객 만족을 향한 끊임 없는 혁신을 통하여 '최고의 경쟁력과 창의성을 갖춘 친환경 에너지·화학 기업'이라는 회사의 비전을 공고히 함에 필수적인 기술 역량을 확보하여 회사가 초우량 일류 기업으로 도약하는 데에 기여할 것입니다.

다. 연구개발 담당조직

부문	담당부서	연구개발활동
유행영업부문	- 유행R&D팀	유행유 제품 연구 개발
Chemical기술개발부문	- Chemical기술개발기획팀 - 폴리머제품개발팀 - 종합/촉매개발팀	화학기술개발

라. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과목	2023년	2022년	2021년	
인건비	8,446	8,383	7,781	
감가상각비	1,617	2,360	2,479	
위탁용역비	5,164	4,670	2,064	
기타	1,999	1,940	1,926	
연구개발비용 계	17,226	17,353	14,250	
(정부보조금)	-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	17,226	16,702	13,443
	제조경비	-	651	807
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	0.05%	0.04%	0.04%	

## 마. 연구개발 실적

구분	연구분야	연구과제	연구결과 및 기대효과	
윤활연구	윤활유 제품 연구	엔진오일 성능평가를 위한 엔진운전 기술 개발	엔진 연소실의 청정 성능 및 대기 환경을 개선시키는 엔진오일을 평가하기 위한 엔진 운전 기술 개발	
		장수명, 고연비 엔진오일 개발	수명 및 연비가 향상되고 내마모성 및 산화안정성이 우수한 엔진오일 개발	
		변속기유 개발	저온점도 및 마찰특성, 내구성능, 연비성능이 우수한 장수명 변속기유 개발	
		산업용 윤활유 개발	산업용 기어유, 터빈/베어링유 개발	
		전기자동차 윤활유 개발	전기차와 하이브리드 차량에 최적화된 친환경 윤활유 개발	
화학기술개발	중합공정 및 촉매 연구	폴리올레핀 중합공정용 촉매 연구	폴리올레핀 중합공정에 사용하여 고부가가치 공중합체를 생산하기 위한 메탈로센 촉매관련 연구	
		고분자 제품 개발	섬유용 PP 개발 컴파운딩용 PP 개발	위생용품 및 마스크에 사용되는 섬유용 Homo PP 소재 개발 컴파운딩 및 일반 사출 용도에 적합한 Homo PP 및 Impact PP 소재 개발
	신 재생 에너지	그린수소 제조기술 개발	태양광 물 분해 수소 생산을 위한 광전극 (Photoelectrochemical cell) 소재 및 대면적화 기술 개발	태양광 물 분해 수소 생산을 위한 광전극 (Photoelectrochemical cell) 소재 및 대면적화 기술 개발
			AEM (Anion Exchange Membrane) 수전해 기술 개발	AEM (Anion Exchange Membrane) 수전해 기술 개발

## 7. 기타 참고사항

### 가. 회사의 상표, 고객관리 정책

당사는 단순히 브랜드를 알리기 보다 고객 스스로가 당사 브랜드의 가치를 느끼면서 호감을 형성하는 데 중점을 두고 브랜드 활동을 전개하고 있으며, 고객의 불평을 체계적으로 관리하여 제품/서비스 개선에 적극 활용하고 있습니다.

또한 당사는 소비자가 당사 제품을 이용하는 것에 자부심과 혜택을 느낄 수 있도록 다양한 로열티 프로그램(Loyalty Program)을 운영하고 있습니다. 또한, 상시 이용고객에 대한 혜택 강화를 위해 포인트를 적립해 주는 보너스카드 운영 및 국내 다양한 업종/업체와의 제휴·공동마케팅을 지속 강화하고 있습니다.

당사의 이러한 활동은 고객의 요구사항을 반영하여 체계적으로 시행되고 있으며, 고객의 목소리를 상시적으로 파악하고 개선방안을 수립하기 위해 '고객센터(1644-5151)'를 운영 중에 있습니다. 고객 불평은 소비자가 기업에게 던지는 소중한 메시지라는 차원에서 그 불평의 가치를 이해하고 제품·서비스를 개선하는 데 역점을 두고 있습니다.

당사는 영위하는 사업과 관련하여 상표법에 의해 브랜드를 보호할 목적으로 상호, 제품명, Logo 등 총 599건의 상표권을 국내 및 해외에 출원 및 등록하였으며, 동종 업종을 포함하여 유사상표 사용 기업 적발 시 적절한 법률적 검토를 통해 당사 상표의 도용을 차단하고 있습니다.

## 나. 지적재산권 보유현황

당사는 석유·화학 공정, 촉매, 윤활유, 고분자, 신재생 에너지 분야의 연구개발활동을 수행하고, 회사의 사업을 보호하기 위한 목적으로 관련 지적재산권 확보에 힘쓰고 있습니다. 당사에서 보유중인 국내의 특허권 및 실용신안권은 각국 해당 법령에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 실용신안권의 존속기간은 출원일로부터 10년입니다.

당사는 2023년 12월 31일 기준 총 74건의 특허권을 보유하고 있습니다. 이는 회사 주요 제품에 쓰이거나 향후 핵심기능으로 활용될 예정이며, 사업연도 개시일로부터 보고서 작성기준일까지 아래의 국내특허를 포함하여 총 8건의 특허를 신규 등록하였습니다.

취득일	내용	근거법령
2023년 1월	고온 인장 시험기의 다단 연신을 이용한 폴리올레핀계 모노필라멘트 원사의 제조방법, 이에 의해 제조된 폴리올레핀계 모노필라멘트 원사 및 상기 폴리올레핀계 모노필라멘트 원사의 물성 예측방법	특허법
2023년 1월	폴리프로필렌 수지 조성물, 그 제조방법 및 상기 폴리프로필렌 수지 조성물의 유변물성 측정방법	특허법
2023년 5월	자일렌 용해도가 향상된 호모 폴리프로필렌 수지 조성물 및 그 제조방법	특허법
2023년 8월	폴리프로필렌계 복합재 내 폴리프로필렌 수지의 물성 예측방법 및 폴리프로필렌 수지의 물성 예측장치	특허법
2023년 10월	산화니켈/3차원-니켈 구조체 촉매, 이의 제조방법 및 상기 산화니켈/3차원-니켈 구조체 촉매를 포함하는 물분해용 전극	특허법
2023년 11월	산호초형 니켈인화물-텅스텐산화물 나노복합체, 이의 제조방법, 상기 산호초형 니켈인화물-텅스텐산화물 나노복합체를 포함하는 전기화학적 물분해용 촉매	특허법
2023년 12월	내마모성이 향상된 폴리올레핀계 모노필라멘트 원사, 이의 제조방법 및 이에 의해 제조된 성형품	특허법

#### 다. 법률/규정 등에 의한 규제사항

2009년 4월 1일부로 당사와 에스-오일토탈에너지스유탄유주식회사는 상호출자제한기업집단으로 지정되어 계열회사간 상호출자 및 채무보증이 금지되는 등 관련규정에 따른 규제를 적용받고 있습니다.

「석유및석유대체연료사업법」 개정에 따라, 2009년 5월 1일부로 정유사별/제품별 가격공개를 시행하고 있습니다.

#### 라. 환경관련 규제사항

정부는 국가 온실가스 감축을 위하여 2015년부터 「온실가스 배출권거래제」를 시행하였습니다. 당사는 배출권거래제 대상업체로 지정되어 동 제도에 따라 배출권을 할당 받았으며, 매년 온실가스 배출량에 해당하는 배출권을 정부에 제출해야 합니다.

또한, 미세먼지 저감 정책의 일환으로 2020년부터 대기관리권역법에 따라 대기오염물질 배출총량관리제가 시행되었습니다. 이에 당사는 총량관리사업장으로 지정되어 동 제도에 따라 대기오염물질(SOx, NOx, Dust)에 대한 배출권을 할당 받았으며, 매년 배출권 범위 내에서 대상물질을 배출해야 합니다.

아울러, 정부는 화학사고 및 화학물질로 인한 피해 예방을 위하여 2015년부터 「화학물질관리법」, 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」을 시행하였습니다. 이에 당사는 정부 정책에 적극 협력하여 사업장 안전관리 강화, 화학사고 예방관리계획서 작성 및 이행 등 필요한 조치를 충실히 이행할 예정입니다.

마. 사업부문별 요약 재무 현황

당사는 제품 및 공정의 특성 등을 고려하여 사업부문을 정유, 윤활, 석유화학으로 구분합니다

(단위 : 백만원, %)

구분	정유부문		윤활부문		석유화학부문		계	
	제49기	제48기	제49기	제48기	제49기	제48기	제49기	제48기
1. 매출액								
외부매출액	28,257,054	34,004,929	3,084,877	3,415,563	4,384,763	5,025,536	35,726,694	42,446,028
(비중)	79%	80%	9%	8%	12%	12%	100%	100%
부문간 내부매출액	7,308,838	8,660,897	327,927	432,491	2,136,005	2,232,499	9,772,770	11,325,887
(비중)	75%	76%	3%	4%	22%	20%	100%	100%
계	35,565,892	42,665,826	3,412,804	3,848,054	6,520,768	7,258,035	45,499,464	53,771,915
(비중)	78%	79%	8%	7%	14%	14%	100%	100%
2. 영업손익	353,485	2,344,309	810,463	1,110,689	190,634	-49,832	1,354,582	3,405,166
3. 고정자산								
유형 및 무형자산	8,025,069	6,882,758	164,241	157,883	3,078,305	2,653,809	11,267,615	9,694,450
(비중)	71%	71%	2%	2%	27%	27%	100%	100%
감가상각비 등	454,713	400,962	11,077	12,647	191,098	172,718	656,888	586,327
(비중)	69%	68%	2%	2%	29%	30%	100%	100%

※ 작성기준

○ 자산 배부기준

- 부문직접자산 : 해당부문에 직접 배부
- 부문공통자산 : 자산 성격에 따라 부문별 매출액 비율 등으로 배부

○ 감가상각비 배부기준 : 공정별로 배부

- 직접부문 감가상각비 : 해당부문에 직접 배부
- 공통, 보조부문 감가상각비 : 원가계산시 적용되는 공통비 배부기준 적용

## 바. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

### (1) 정유부문

#### ① 산업의 특성

정유산업은 원유를 처리 가공하여 현대 산업사회에 '혈액'과 같은 역할을 하는 각종 석유제품 및 반제품을 생산하는 국가 기간산업입니다. 정제시설의 건설에 막대한 자금과 장기의 공사기간이 소요되는 자본집약적 장치산업이며, 국가경제 및 국민생활에 필수적인 석유제품을 안정적으로 공급하여야 하는 공익성 산업이라고 할 수 있습니다.

한편, 원재료인 원유의 가격이 제조원가의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 저장, 수송 등의 물류 비용 또한 상당 소요되는 가운데, 중동 산유국의 지정학적 불안요소 및 미국 셰일 오일 생산량 등이 원유 가격 변동에 중요한 변수로 작용하고 있습니다.

또한, 정유제품은 공급면에서는 원유 정제과정 중 끊는점에 따라 일정비율로 제품이 생산되나, 수요면에서는 경질·저유황제품(휘발유, 경유)에 수요가 집중되어 제품간 수급 불균형에 따른 가격차이가 발생하게 됩니다.

#### ② 산업의 성장성

국내 석유수요는 국내 경제성장과 밀접한 관계를 가지고 변화해 왔습니다. 전 세계 저성장 기조에도 불구하고 자동차 대수 증가가 수송용 수요 증가를 견인하고 있으나, 전기차·수소차 등 친환경 차량 보급 확대 및 LNG 등 타 에너지로의 대체현상의 영향으로 산업구조가 에너지 다소비에서 저소비로 전환될 것으로 예상되고 있습니다. 그러나, 에너지소비 중 석유는 여전히 상당 수준을 차지하고 있어 그 중요성이 큼니다. 이에 따라, 세계 경제성장을 견인하는 중국, 인도 및 동남아 지역의 석유제품 수요 증가는 꾸준히 지속되는 반면 대체에너지 개발에 따른 석유수요 대체는 제한적으로 이루어질 것이 예상되는 바, 정유산업의 성숙기는 유지될 것으로 보입니다.



### ③ 경기변동의 특성

정유 제품은 대부분이 수송용·산업용·석유화학원료용으로 사용되고 있으며, 이들 제품에 대한 수요 및 가격은 국내외 경기상황, 민간 소비심리 및 대체에너지에 대한 수요 등의 요인에 영향을 받고 있습니다. 또한, 난방용 제품의 경우 계절에 따라 수요 변동폭이 크게 나타나고 있습니다.

### ④ 국내외 시장여건

2023년 1분기 정유제품은 역내수요 회복의 영향으로 전반적으로 정제마진은 건조한 수준을 보였습니다. 납사제품은 다운스트림 약세 지속에 따른 역내 NCC(Naphtha Cracking Center) 가동률 감축에도 불구하고, 중국 리오프닝 이후 석유화학 수요증가 기대감 등으로 전분기 대비 시황은 호전되었습니다. 가솔린은 중국의 리오프닝 이후 수요 회복 및 역내외 정기보수로 인한 공급 감소로 전분기 대비 강세를 보였으며, 등유·경유의 경우, 정유사들의 생산 증대 및 온난한 동절기로 인한 수요 저조로 약세 시황을 보였습니다.

2023년 2분기 정유제품은 전반적인 약세시황을 보였습니다. 납사제품은 가솔린 성수기 진입에 따른 Blending 수요 상승에도 불구하고, 납사를 원재료로 사용하는 역내 NCC시설의 정기 보수 진행 등의 영향으로 전체적인 수요는 부진하였습니다. 가솔린은 전년 대비 높은 재고수준이 지속됨에 따라 전분기 대비 소폭 마진이 하락하였으며, 등유·경유 또한, 역내 공급 과잉 우려와 함께 글로벌 경기 침체 우려에 따른 항공화물 운송 수요 저조로 전분기 대비 마진이 하락하였습니다.

2023년 3분기 정유제품은 성수기 드라이빙 및 항공 여객 수요 강세로 인하여 2분기와 비교하여 반등세를 보였습니다. 구체적으로, 납사제품은 다운스트림 약세 시황 장기화에 따른 NCC가동률 감축으로 전분기 대비 약세시황을 보인 반면, 가솔린과 항공유는 성수기 드라이빙 시즌 및 여객 수요증가로 마진이 상승하였습니다. 등유·경유의 경우, 낮은 글로벌 재고수준과 사우디/러시아 원유생산 감소 등 영향으로 전분기 대비 마진이 큰 폭으로 개선되었습니다.

2023년 4분기 정유제품은 전반적으로 마진이 축소되었으나 하락폭은 제한적이었습니다. 납사제품은 동절기 LPG 난방 및 NCC 원재료 투입 수요 증가, 중동 생산설비 정기 보수로 인한 공급 감소, 흑해 폭풍과 홍해 사태 영향 등에 따라 마진이 상승하였습니다. 가솔린은 드라이빙 시즌 이후 수요가 감소 추세였으나 역내 물량 공급 감소 및 호주 성수기 진입 등으로 추가 하락은 제한적이었습니다. 등유와 항공유는 상대적으로 견조한 마진 수준을 유지하였으며, 경유는 중국과 유럽의 경기 침체 및 온난한 동절기에 따른 수요 감소와 러시아 수출 증가 등 역내 잉여 물량 확대에 따라 마진이 하락하였습니다.

#### ⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 대주주 AOC의 모회사인 사우디아라비아 국영석유회사(Saudi Aramco)의 안정적인 장기원유공급 보장 여건하에 수익성 위주의 경영전략을 추구하여, 국제화 시대에 맞는 기동성 있고 진취적인 영업활동을 기반으로 아시아·태평양에서 가장 경쟁력 있는 정유회사로 성장하였습니다.

당사는 1990년 중반 이후 세계적 수준의 증질유분해탈황 시설, 잔사유 고도화설비(RUC, Residue Upgrading Complex) 및 올레핀 다운스트림설비(ODC) 가동을 바탕으로 국내외 시장을 연계하는 생산, 마케팅 전략을 통해 효율성을 극대화하고 있습니다. 이러한 신규 시설들은 단순 제조업으로만 인식되던 국내 정유 산업을 고부가가치 수출 산업으로 탈바꿈시키는 계기가 된 시설로 평가되고 있습니다.

또한, 내수 산업으로 인식되던 국내 정유산업의 기존 관념에서 과감히 탈피해 가동 초기부터 해외시장 개척에 주력한 결과 수출과 내수의 조화를 통해 국내외 영업 환경 변화에 탄력적으로 대처할 수 있는 능력을 갖추게 되었습니다.

이외에도 국내외로 강화되고 있는 석유제품 품질규격 추세에 대응하여 환경 친화적인 고품질 석유제품 공급을 선도하여 해외 거래처에게 당사의 제품 이미지를 높이고 있습니다.

## (2) 윤활부문

### ① 산업의 특성

윤활기유는 윤활유의 주 원료로, 자동차용, 선박용, 산업용 윤활유 및 그리스 등의 제조시에 사용됩니다. 자동차용 및 선박용 윤활유의 경우에는 윤활기유가 80~90% 정도 필요하며, 산업용 윤활유의 경우에는 일반적으로 90~99% 정도의 윤활기유가 투입됩니다. 윤활기유는 대규모 설비투자가 요구되는 장치산업으로서 고도의 기술력과 장기간 축적된 생산 노하우가 뒷받침되어야 하는 특성을 지니고 있습니다.

### ② 산업의 성장성

윤활기유 산업의 성장은 윤활유의 수요에 밀접한 영향을 미치는 산업 경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 연관성을 가지고 있습니다. 국내 윤활유 시장은 전반적인 산업 구조의 재편 및 반도체, 서비스 산업 분야의 발전 등으로 인하여 중장기적으로 매우 완만한 성장을 할 것으로 예상되고 있습니다. 미국과 유럽 등 선진국 시장에서는 기존의 저품질 기유 수요는 감소하고 있으며, 당사가 생산/판매하고 있는 고급 윤활기유 수요는 증가하는 추세를 보이고 있습니다. 중국, 인도 등 신흥 시장은 상대적으로 높은 경제 성장이 예상됨에 따라, 윤활기유의 수요 또한 지속적인 증가가 예상됩니다.

### ③ 경기변동의 특성

윤활기유의 가격 및 수익성은 원유 가격 및 지역별 수급상황과 연관이 있으며, 세계 경기 추이 및 자동차와 윤활유 완제품 산업의 성장률에도 영향을 받는 특성을 가지고 있습니다. 당사가 주력으로 생산·판매하고 있는 고급 윤활기유는 향후 윤활유 제품 품질의 고급화 추세에 힘입어 견조한 수요 및 성장이 예상되고 있습니다. 또한, 당사는 전 세계적으로 연결되어 있는 당사 윤활기유 공급망을 통해 계절적, 지역적으로 판매 물량을 최적화함으로써 수익성 극대화를 위해 힘쓰고 있습니다.

#### ④ 국내외 시장여건

상반기 윤활기유 시장은 역내 주요 수입 국가인 인도 및 중국의 견조한 수요와 주요 윤활기유 생산업체들의 정기보수로 인한 제한된 공급 영향으로 견조한 시황을 보였습니다. 그러나, 하반기부터 윤활기유 시장은 전반적인 가격 하락세를 보였습니다. 중국/유로존 등 주요 국가들의 경기 침체 우려 속에서, 인도 몬순 시즌 등 계절적인 수요 감소와 상반기에 집중되었던 정기보수 이후 공급 증가가 중첩되며 약세 시황이 전개되었습니다.

당사는 상반기까지 유지된 윤활기유 강세 시황과 하반기부터 개시된 조정 장세의 변동성 높은 시장 변화 속에서, 주요 시황 결정요인을 선제적으로 파악하고 이에 적기 대응하는 유연한 마케팅을 시행했습니다. 이를 통해, 수익성 극대화를 달성하고 국내외 해외 시장에서의 안정적인 판매 기반을 더욱 공고히 하였습니다.

#### ⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 1981년 당시 최첨단 공법인 수소첨가 개질 공법을 도입하여 국내에서 최초로 고급 윤활기유를 생산하기 시작한 이후 자동차, 선박 및 산업용 윤활유 등 산업 전 분야에 걸친 거래처들의 다양한 요구사항을 파악하고 이에 부응하면서 산업 기반의 성장에 크게 기여하고 있습니다. 당사는 국내 시장에서 경쟁사보다 우수한 품질/서비스 경쟁력을 바탕으로, 가장 높은 점유율을 점하고 있을 뿐만 아니라, 품질 규격이 까다로운 미국과 유럽 등 선진 시장에서도 주요 Group III 공급자로서의 위치를 확보하며 세계 윤활기유 시장을 선도하고 있습니다. 또한, 당사는 Saudi Aramco와의 라이선스 계약을 통해 윤활기유 브랜드 14종을 당사의 제품군으로 활용하며 판매 저변을 확대하고 있습니다. 당사는 지속적으로 신제품 개발에 대한 노력을 아끼지 않고 있으며, 또한 호주, 아프리카, 남미 등 성장가능성이 큰 시장에 대한 공급 기회를 확대하기 위한 마케팅 노력도 꾸준히 실시하고 있습니다.

### (3) 석유화학부문

#### ① 산업의 특성

석유화학 산업은 납사, 천연가스 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 벤젠, 톨루엔, 자일렌 등 기초 유분을 생산하고, 이들 제품을 원료로 합성수지(플라스틱), 합성섬유(폴리에스터, 나일론 등) 원료, 합성고무, 기타 정밀 화학 중간재 및 화성품을 제조하는 기초소재 산업으로서, 자동차, 전기·전자, 건설, 섬유 등 주요 산업에 원재료를 공급하는 핵심 기간산업입니다. 석유화학 산업은 원재료의 확보 및 생산의 집중화, 유통의 합리화를 실현하기 위해 수직 계열화되어 단지를 형성하고 있으며, 장치 산업으로서 초기 투자 비용이 크고 규모의 경제가 작용하는 자본·기술 집약적 산업입니다.

#### ② 산업의 성장성

석유화학산업은 기존 산업 분야에 기초 원료 및 중간재를 공급하는 역할을 하고 있을 뿐만 아니라, 미래 성장 첨단 산업과도 밀접한 연관이 있어 경제 성장과 함께 지속적으로 성장 가능한 산업입니다.

특히 당사의 주요 석유화학제품인 파라자일렌은 합성섬유인 폴리에스터의 주원료인 PTA(Purified Terephthalic Acid)의 원재료로서, 세계 인구 증가 및 경제 성장에 따른 의류 수요 증가와 더불어 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. 또한, 전세계 폴리머 수요는 지난 5년간 연평균 5% 수준의 견조한 성장세를 보였으며, 향후에도 꾸준한 성장이 예상됩니다.

#### ③ 경기변동의 특성

석유화학산업은 자동차, 전기·전자, 건설, 섬유 등 주요 산업에 원료를 제공하는 기초소재 산업으로서, 이들 제품의 수요 및 국내외 경기상황의 변화와 밀접한 연관성이 있습니다. 또한, 석유화학산업은 원료비가 제조원가의 상당부분을 차지하고 있어 유가 변동에 매우 민감하며, 세계 경기상황 및 수급 조건에 따라 호황/불황을 주기적으로 반복하는 특성을 가지고 있습니다. 폴리머 제품의 경우 합성수지를 가공 성형하여 완제품을 생산하는 국내외 가공 성형 업체를 주요 시장으로 하며, 합성수지의 기초원료인 납사, 프로필렌 등의 수급 및 가격 변동에 큰 영향을 받고 있습니다.

#### ④ 국내외 시장여건

2023년 상반기 아시아 파라자일렌(PX) 시장은 PX를 원재료로 사용하는 PTA시설의 중국내 신증설로 수요의 개선과 PX 생산설비들의 정기보수에 따른 공급 감소효과로 전년대비 견조한 시황이 유지되었습니다. 3분기 또한 PX 생산설비들의 집중 정기보수에 따른 공급감소 및 신규 대형 다운스트림 설비 가동의 효과로 강세가 지속되었으나, 4분기에 들어서며 역내 PX 가동률 상승 및 중국 대규모 PTA 설비 정기보수로 시황이 조정되었습니다.

아시아 벤젠(BZ) 시장은 중국내 신규 다운스트림 설비 가동에 따른 수요증가 요인이 중국 대규모 신규설비 가동에 따른 공급증가 효과를 상쇄하면서 상반기까지 강세 시황을 보였습니다. 하지만 3분기부터 역내 BZ설비들의 정기보수 후 재가동에 따른 공급증가와 더불어 다운스트림 수요부진으로 시황이 약세로 전환된 뒤, 4분기까지 수요부진이 이어지며 시황 조정이 지속되었습니다.

글로벌 폴리프로필렌(PP) 시장은 1분기 초반 동남아 및 중국 신규 증설로 인한 하방 압력이 존재했지만, 역내 정기보수 및 점진적으로 개선 중인 중국 리오프닝 수요가 시장을 지지하였습니다. 2분기에는 원료인 프로필렌 가격의 급락으로 5월 이후 PP Spread가 점진적으로 개선되었으나, 중국 리오프닝 이후 예상보다 더딘 수요 회복 및 역내 신증설 영향으로 PP 시장은 부진하였습니다. 하반기에는 이스라엘-하마스 전쟁으로 인한 시장 불확실성이 확대된 가운데, 연말을 앞두고 고객들의 재고 최소화 움직임의 영향으로 PP 시장은 부진한 모습을 이어갔습니다.

산화프로필렌(PO)의 경우, 1분기는 전년 말부터 가동을 시작한 신규설비 등으로 인한 공급 증가로 약세 시장을 보였으나, 3월 이후 중국 리오프닝 관련 수요회복 기대감이 반영되어 시장은 다소 개선되었습니다. 2분기에는 중국 양회에서 나온 미진한 경기 부양 정책으로 중국 수요는 반등 없이 침체된 상황을 유지하였으나, 원료인 프로필렌 약세 심화로 PO 판매 마진은 다소 개선되었습니다. 하반기에도 수요 부진이 지속되는 가운데 PO 판매 마진은 악화되는 모습을 보였습니다.

## ⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 지속적인 투자와 공정 효율화를 통하여 연간 약 330만톤의 대규모 방향족 제품 (과라자일렌, 벤젠 등) 생산능력 뿐 아니라 연간 약 77만톤의 올레핀계 제품 (PP, PO 등) 생산능력을 보유하며 시장상황에 따라 탄력적 운전이 가능한 국제적 경쟁력을 갖춘 석유화학 생산공정을 보유하고 있습니다.

2011년에는 석유화학제품의 기초원료인 BTX (Benzene, Toluene, Xylene)를 생산하고, 합성섬유의 기초원료인 과라자일렌을 생산하는 제2아로마틱 컴플렉스를 완공하여 당사의 석유화학제품 생산능력이 기존대비 2배 이상 늘었으며, 연산 약 185만톤 규모의 과라자일렌 생산설비를 확보하여 과라자일렌 시장 선도 업체로 자리잡았습니다. 나아가 종합에너지 화학회사로의 도약을 위한 1단계 석유화학 투자를 통해, 2018년 11월 최첨단 복합 석유화학설비인 잔사유 고도화 설비(RUC)와 올레핀 다운스트림 설비(ODC)의 상업 가동을 하였고, 관련 고부가가치 석유화학 제품인 올레핀계 제품 (PP, PO)을 생산하고 있습니다. 당사는 정유 부문과 수직 통합된 생산구조에 따라 당사가 생산하는 모든 석유화학제품들에 대하여 국제적 원가 경쟁력을 확보하고 있으며, 우수한 생산효율성과 사업안정성을 바탕으로 석유화학을 중심으로 비정유부문의 사업기반을 강화하고 있습니다.

마케팅 측면에서는, 다양한 국내외 마케팅 채널을 통해 각 제품별 주요 시장에서의 기존 고객 및 잠재 고객과의 네트워크를 강화하고 있으며, 국내외 고정 고객과의 장기 계약 판매 비중을 절반 이상으로 유지함으로써 판매 안정성과 수익성을 동시에 확보하고 있습니다.

또한 주요 석유화학 생산제품은 고객의 니즈 및 용도를 만족시키는 것이 중요한 경쟁 요소이므로 당사는 서울 마곡산업단지에 기술개발센터를 건립하였으며, 시장의 요구에 맞는 제품 개발을 통해 경쟁력을 확보하고 있습니다.

특히 PO제품의 경우, 주요 PO고객이 모두 당사와 인접한 울산석유화학 단지에 위치함에 따라 당사는 물류적인 이점과 함께 고객들의 요구에 신속하게 대응하고 있으며, 해외시장에서는 풍부한 판매 경험과 노하우를 가지고 있는 Saudi Aramco 및 관련 계열사와의 전략적 파트너십을 통해 수출 시장을 개척, 확대해 나가고 있습니다.

## 사. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 전세계적인 장기 에너지 전환 트렌드에 대응하여 사업 포트폴리오를 다각화하고 회사의 지속성장 기반을 강화하기 위한 장기 전략 방향의 한 축으로 석유화학 사업의 확장을 추진해오고 있습니다. 이에 당사는 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동중인 RUC/ODC 생산시설에 이어, 석유화학 2단계 프로젝트 (명칭 : Shaheen 프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 사업타당성 검토를 거쳐 2022년 11월 16일 개최된 이사회에서 최종 투자 승인을 득하였습니다. 현대건설, 현대엔지니어링 및 롯데건설 등과 EPC(Engineering, Procurement, Construction)계약을 체결하여, 2023년 1월 부지정지공사 및 EPC 업무를 착수하였으며, 2023년 12월 말 현재 계획된 일정에 맞추어 차질 없이 진행 중입니다.

동 프로젝트가 완료되면 회사는 연간 약 320만톤의 석유화학제품을 추가로 생산하게 되어 석유화학제품의 생산비중을 기존 12%에서 25%로 확대할 것입니다. 투자금액은 EPC 수행에 소요되는 직접투자비와 건설자금이자 및 당사의 인건비 등 간접투자비를 포함해 총 9조 2,580억원이며, 2026년 상반기 중 기계적 완공, 2026년 하반기 중 시운전을 개시하여 상업 가동을 목표로 진행중입니다. 투자 금액 및 기간 등은 프로젝트 진행 경과 및 경영 환경변화에 따라 변동될 수 있습니다. 당사는 동 프로젝트를 통하여 장기 에너지 전환에 대응하여 사업 포트폴리오를 다각화하는 한편, 업계를 선도하는 높은 에너지 효율성과 낮은 에너지 집약도를 구현하여 경쟁력을 확보할 것이며, 이를 바탕으로 안정적 수익구조 확보를 통해 회사의 지속성장 기반을 더욱 강화할 수 있을 것입니다.

아울러, 당사는 석유 관련 사업 이외 에너지 전환, 4차 산업혁명 및 순환경제라는 시대적 흐름에 효과적으로 대응하기 위한 노력의 일환으로, 청정수소/청정암모니아와 같은 신에너지 사업, 바이오 기반 또는 폐기물 기반 원료/연료 생산 사업 및 유망 신기술에 대한 사업을 적극 추진하고 있습니다. 또한 기존 사업들과 시너지를 창출할 수 있는 분야, 회사의 제조 경쟁력을 더욱 강화할 수 있는 분야, 회사의 신성장 동력이 될 잠재력이 큰 분야들을 대상으로 벤처투자 등도 진행하고 있습니다.

실제로 지난 2022년에는 회사의 지속성장을 위한 청정에너지 사업 진출을 위해 '수소 및 수소 연료전지 관련 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업', '탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업' 및 '바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업'을 사업 목적에 추가하였습니다.

당사는 대주주인 Saudi Aramco와 협력하여 청정 수소 산업 육성을 적극 추진하는 한편, 바이오 기반 원료 및 폐플라스틱 열분해유를 기반으로 한 저탄소, 순환형 제품을 생산하고 관련 인증도 취득하고자 합니다. 또한, 글로벌 탈탄소 트렌드에 따라 탄소 감축계획을 수립하여 추진 중입니다. 기존 공정의 에너지 효율 향상뿐만 아니라 이산화탄소 포집, 활용 및 저장, 저탄소 유틸리티 활용 등 다양한 분야에서 탄소 감축을 계획 중입니다.

당사는 장기적으로는 친환경에너지 사업에 대한 생산 능력을 세계적으로 경쟁력 있는 수준으로 확대해 나갈 예정입니다. 또한, 정책 의존적인 성격이 짙은 친환경 에너지 사업의 특성을 감안하여 전문가들과 함께 지속적으로 정책을 모니터링하며 대응 능력을 강화해 나가고 있습니다.



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제49기	제48기	제47기
	(2023.12.31)	(2022.12.31)	(2021.12.31)
[유동자산]	9,647,760	9,205,981	8,377,423
· 현금 및 현금성자산	1,963,279	1,310,326	1,945,526
· 매출채권 및 기타채권	2,628,721	2,439,937	2,095,772
· 재고자산	4,639,174	4,733,160	3,545,340
· 기타유동자산	416,586	722,558	790,785
[비유동자산]	11,928,363	10,407,154	10,315,812
· 기타채권	98,651	87,786	80,501
· 기타금융자산	99,393	71,422	69,440
· 공동기업 및 관계기업투자	40,935	36,002	37,823
· 유형자산	11,152,018	9,588,032	9,564,839
· 무형자산	115,597	106,418	108,370
· 기타비유동자산	421,769	517,494	454,839
자산총계	21,576,123	19,613,135	18,693,235
[유 동 부 채]	9,254,520	8,213,158	8,505,027
[비유동부채]	3,284,038	2,916,508	3,200,166
부채총계	12,538,558	11,129,666	11,705,193
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[적립금]	989,140	986,123	985,474
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	7,379,599	6,828,520	5,333,742
[소수주주지분]	-	-	-
자본총계	9,037,565	8,483,469	6,988,042
	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	35,726,694	42,446,028	27,463,918
영업이익 (손실)	1,354,582	3,405,166	2,140,942
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	1,131,705	2,898,542	1,878,020
당기순이익 (손실)	948,848	2,104,387	1,378,541

지배회사지분순이익	948,848	2,104,387	1,378,541
소수주주(비지배회사)지분순이익	-	-	-
주당이익(단위:원)	-	-	-
보통주 기본 및 희석주당이익	8,149	18,075	11,840
우선주 기본 및 희석주당이익	8,174	18,100	11,865
연결에 포함된 회사수	3	3	3

\* 보고서 기준일 현재 당사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익과 기본주당이익이 동일합니다. 연결대상 종속회사인 S-International Ltd., S-Oil Singapore Pte. Ltd. 에 대한 회사의 소유지분율이 100%이므로 소수주주지분이 없고 지배회사 지분순이익과 당기순이익이 동일합니다.

\* 49기 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제49기	제48기	제47기
	(2023.12.31)	(2022.12.31)	(2021.12.31)
[유동자산]	9,573,670	9,168,427	8,341,712
· 현금 및 현금성자산	1,936,042	1,297,580	1,933,461
· 매출채권 및 기타채권	2,581,922	2,415,176	2,072,154
· 재고자산	4,639,173	4,733,160	3,545,340
· 기타유동자산	416,533	722,511	790,757
[비유동자산]	11,924,878	10,404,969	10,311,844
· 기타채권	98,542	87,681	80,444
· 기타금융자산	99,393	71,422	69,440
· 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	37,972	34,722	34,722
· 유형자산	11,152,005	9,588,016	9,564,826
· 무형자산	115,489	106,231	108,120
· 기타비유동자산	421,477	516,897	454,292
자산총계	21,498,548	19,573,396	18,653,556
[유동부채]	9,191,173	8,182,228	8,473,618
[비유동부채]	3,282,250	2,914,950	3,198,182
부채총계	12,473,423	11,097,178	11,671,800
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[기타자본잉여금]	8,389	8,389	8,389
[적립금]	988,686	985,844	985,459
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	7,359,224	6,813,159	5,319,082
자본총계	9,025,125	8,476,218	6,981,756
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)
매출액	35,251,031	42,017,079	27,203,839
영업이익 (손실)	1,350,825	3,402,647	2,138,839
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	1,125,380	2,897,828	1,878,006
당기순이익 (손실)	943,834	2,103,686	1,378,330
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	8,106	18,069	11,838
우선주 기본 및 희석주당이익	8,131	18,094	11,863

\* 보고서 기준일 현재 당사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익과 기본주당이익이 동일합니다.

\* 49기 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 49 기 2023.12.31 현재

제 48 기 2022.12.31 현재

제 47 기 2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	9,647,760	9,205,981	8,377,423
현금및현금성자산	1,963,279	1,310,326	1,945,526
매출채권	2,307,545	2,303,579	1,970,996
기타채권	321,176	136,358	124,776
기타금융자산	11,002	151,011	11,051
파생상품자산	3,785	16,343	1,248
재고자산	4,639,174	4,733,160	3,545,340
기타유동자산	401,799	555,204	778,486
비유동자산	11,928,363	10,407,154	10,315,812
기타채권	98,651	87,786	80,501
기타금융자산	99,393	71,422	69,440
공동기업 및 관계기업투자	40,935	36,002	37,823
유형자산	11,152,018	9,588,032	9,564,839
무형자산	115,597	106,418	108,370
투자부동산	136,065	136,065	136,065
기타비유동자산	161,448	209,202	275,369
순확정급여자산	124,256	172,227	43,405
자산총계	21,576,123	19,613,135	18,693,235
부채			
유동부채	9,254,520	8,213,158	8,505,027
매입채무	3,989,487	3,172,420	3,075,770
기타채무 합계	1,336,944	864,996	572,386
차입금	2,782,305	2,528,886	2,818,825
파생상품부채	2,149	312	2,210
당기법인세부채	145,307	651,723	126,297
충당부채	31,679	4,818	14,627
계약부채	15,365	16,676	18,431
기타유동부채	951,284	973,327	1,876,481
비유동부채	3,284,038	2,916,508	3,200,166
기타채무	197,046	226,309	255,349

차입금	2,836,691	2,426,761	2,736,087
이연법인세부채	250,301	263,438	208,730
부채총계	12,538,558	11,129,666	11,705,193
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	9,037,565	8,483,469	6,988,042
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
적립금	989,140	986,123	985,474
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	7,379,599	6,828,520	5,333,742
자본총계	9,037,565	8,483,469	6,988,042
부채와자본총계	21,576,123	19,613,135	18,693,235

\* 49기 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출액	35,726,694	42,446,028	27,463,918
매출원가	33,620,949	38,291,440	24,695,192
매출총이익	2,105,745	4,154,588	2,768,726
판매비	620,109	612,979	507,903
관리비	131,054	136,443	119,881
영업이익	1,354,582	3,405,166	2,140,942
기타수익	802,824	1,147,592	459,981
기타비용	826,809	1,329,905	494,023
금융수익	299,062	432,487	129,059
금융비용	500,292	756,627	359,726
지분법손익	2,338	(171)	1,787
법인세차감전순이익	1,131,705	2,898,542	1,878,020
법인세비용	182,857	794,155	499,479
당기순이익	948,848	2,104,387	1,378,541
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	(22,111)	8,165	43,541
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,286)	7,901	43,350
순확정급여자산부채의 재측정요소	(25,128)	7,516	36,466
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	2,842	385	6,884
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	175	264	191
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(4)	0	0
해외사업환산손익	179	264	191
총포괄이익	926,737	2,112,552	1,422,082
주당이익(손실) (단위:원)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	8,149	18,075	11,840
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	8,149	18,075	11,840
우선주기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	8,174	18,100	11,865
우선주희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	8,174	18,100	11,865

\* 49기 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2-3. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
		자본금	주식발행초과금	적립금	자기주식	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2021.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	977,944	(1,876)	4,035,707	5,682,477	5,682,477
당기순이익(손실)						1,378,541	1,378,541	1,378,541
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			6,884			6,884	6,884
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 처분 계정재분류			455		(455)	0	0
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 자본							0
	해외사업환산손익			191			191	191
	순확정급여자산부채의 재측정요소					36,466	36,466	36,466
총기타포괄손익				7,530		36,011	43,541	43,541
총포괄이익				7,530		1,414,552	1,422,082	1,422,082
소유주와의 거래	연말배당					(96)	(96)	(96)
	중간배당					(116,421)	(116,421)	(116,421)
2021.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	985,474	(1,876)	5,333,742	6,988,042	6,988,042
2022.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	985,474	(1,876)	5,333,742	6,988,042	6,988,042
당기순이익(손실)						2,104,387	2,104,387	2,104,387
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			385			385	385
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 처분 계정재분류							
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 자본							0
	해외사업환산손익			264			264	264
	순확정급여자산부채의 재측정요소					7,516	7,516	7,516
총기타포괄손익				649		7,516	8,165	8,165
총포괄이익				649		2,111,903	2,112,552	2,112,552
소유주와의 거래	연말배당					(326,073)	(326,073)	(326,073)
	중간배당					(291,052)	(291,052)	(291,052)
2022.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	986,123	(1,876)	6,828,520	8,483,469	8,483,469
2023.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	986,123	(1,876)	6,828,520	8,483,469	8,483,469
당기순이익(손실)						948,848	948,848	948,848
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			2,842			2,842	2,842
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 처분 계정재분류							
	관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 자본			(4)			(4)	(4)
	해외사업환산손익			179			179	179
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(25,128)	(25,128)	(25,128)
총기타포괄손익				3,017		(25,128)	(22,111)	(22,111)
총포괄이익				3,017		923,720	926,737	926,737
소유주와의 거래	연말배당					(349,357)	(349,357)	(349,357)
	중간배당					(23,284)	(23,284)	(23,284)
2023.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	989,140	(1,876)	7,379,599	9,037,565	9,037,565

\* 49기 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.



2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동현금흐름	2,525,709	1,651,456	1,614,415
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,417,149	1,971,978	1,797,343
이자의 수취	55,081	29,747	8,898
이자의 지급	(255,000)	(136,597)	(111,174)
법인세의 환급(납부)	(695,482)	(217,430)	(85,604)
배당금의 수취	3,961	3,758	4,952
투자활동현금흐름	(2,066,131)	(773,199)	196,582
투자활동으로 인한 현금유입	191,116	49,854	535,819
유형자산의 처분	20,348	29,922	175,277
무형자산의 처분		14	1,004
당기손익-공정가치 금융자산의 처분	751	100	
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	12	56	
기타채권의 감소	22,601	18,372	21,001
기타금융자산의 처분	140,000		334,992
기타투자활동 현금유입	7,404	1,390	3,545
투자활동으로 인한 현금유출	(2,257,247)	(823,053)	(339,237)
유형자산의 취득	(2,185,625)	(598,755)	(271,967)
무형자산의 취득	(2,480)	(861)	(13,301)
관계기업투자주식의 취득	(3,250)		(8,200)
당기손익-공정가치 금융자산의 취득	(900)	(700)	(2,981)
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 취득		(1,239)	
기타채권의 증가	(7,280)	(12,817)	(4,366)
기타유동자산의 증가	(2,051)	(1,055)	(11,753)
기타금융자산의 증가		(140,000)	
파생상품자산·부채의 정산	(49,324)	(66,475)	(10,326)
기타투자활동 현금유출	(6,337)	(1,151)	(16,343)
재무활동현금흐름	193,184	(1,514,109)	(603,384)
재무활동으로 인한 현금유입	1,239,078	279,139	321,352
차입금의 증가	1,239,078	279,139	321,352
재무활동으로 인한 현금유출	(1,045,894)	(1,793,248)	(924,736)
차입금의 상환	(590,000)	(1,097,731)	(740,000)
기타채무의 감소	(83,229)	(78,385)	(68,217)

배당금의 지급	(372,665)	(617,132)	(116,519)
현금및현금성자산의 증가(감소)	652,762	(635,852)	1,207,613
기초의 현금및현금성자산	1,310,326	1,945,526	737,439
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	191	652	474
기말의 현금및현금성자산	1,963,279	1,310,326	1,945,526

\* 49기 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 3. 연결재무제표 주식

#### 1. 일반사항 (연결)

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 에스-오일 주식회사 (이하 '회사' 또는 '지배회사')와 종속기업인 S-International Ltd. 및 S-OIL Singapore PTE. LTD.(이하 '종속기업')의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

#### 가. 지배회사의 개요

에스-오일 주식회사는 1976년에 대한민국에서 설립되어 1987년에 한국증권거래소 유가증권시장에 상장되었으며 석유제품, 가스, 윤활기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 수출입업을 영위하고 있습니다. 회사의 본점은 서울특별시 마포구에 위치하고 있습니다.

당기말 현재 보통주 주주의 현황은 다음과 같습니다.

		발행주식수	지분율, 보통주 발행주식수
		주식	
		보통주	
전체 주주	Aramco Overseas Co., B.V.	71,387,560주	63.41%
	기관투자자 및 소액주주	41,195,232주	36.59%
전체 주주		112,582,792주	100%

#### 나. 종속기업의 현황

당기

(단위 : 백만원)

	전체 종속기업	
	종속기업	
	S-International Ltd.	S-OIL Singapore PTE. LTD.
투자주식수	10주	1,200,000주
소재지	사모아	싱가포르
지배지분율(%)	100	100
업종	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	윤활기유 Trading 및 해외 용역업
종속기업 재무제표의 보고기간종료일	2023-12-31	2023-12-31
자산	1,578	73,767
부채	0	64,232
자본	1,578	9,535
매출액	0	478,764
당기순이익(손실)	57	3,714
총포괄이익(손실)	83	3,932

전기

(단위 : 백만원)

	전체 종속기업	
	종속기업	
	S-International Ltd.	S-OIL Singapore PTE. LTD.
투자주식수	10주	1,200,000주
소재지	사모아	싱가포르
지배지분율(%)	100	100
업종	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	유탄기유 Trading 및 해외 용역업
종속기업 재무제표의 보고기간종료일	2022-12-31	2022-12-31
자산	1,495	37,720
부채	0	32,117
자본	1,495	5,603
매출액	0	431,422
당기순이익(손실)	18	2,022
총포괄이익(손실)	113	2,286

다. 연결범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업은 없습니다.

2. 중요한 회계정책 (연결)

연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

가. 연결재무제표 작성 기준

에스-오일 주식회사와 그 종속기업("연결회사")의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석5에서 설명하고 있습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로

적용하였습니다.

	재무제표 표시 - 회계정책의 공시	재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시	회계정책, 회계추정의 변경 및 오류 - 회계추정의 정의	법인세 - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	보험계약 제정	법인세 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙
최초 적용하는 IFRS 명칭	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약' 제정	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'
최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 따른 회계정책의 변경 여부에 대한 기술	중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.	발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.	회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.	자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다.	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제 1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다.	개정 기준은 다국적 기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 연결회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 연결회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.
미래기간에 영향을 미칠 수 있는 최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 대한 설명	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	필라2 법인세의 영향은 주석 31에서 설명하고 있습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

	재무제표 표시 개정 - 부채의 유동/비유동 분류	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	재무제표 표시 개정 - 가상자산 공시	환율변동효과와 한국채택국제회계기준의 최초 채택
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'	기업회계기준서 제 1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택 국제회계기준의 최초 채택' 개정 - 교환가능성 결여
예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술	부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.	판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.	가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.	통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물 환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

새로운 한국채택국제회계기준의 의무 적용일	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2025-01-01
새로운 IFRS의 최초 적용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용	연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

## 나. 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

### (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적·의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

### (3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

#### 다. 외화환산

##### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

##### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

##### (3) 표시통화의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

#### 라. 금융자산

##### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산



- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## (2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

- 상각후원가

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

'금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

#### - 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

#### ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

#### (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

#### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

#### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계 권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급 불능이나 파산의 경우에도 집행 가능한 것을 의미합니다.

#### 마. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라

'기타수익 또는 기타비용'으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

연결회사는 예상매출의 환율변동위험을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '기타수익또는 기타비용'으로 인식됩니다.

선도계약이 예상매출의 환율변동 위험을 회피하기 위해 사용되는 경우, 연결회사는 일반적으로 선도계약의 현물요소의 가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 선도계약의 현물요소 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 '매출'로 재분류됩니다.

#### 바. 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품과 이동평균법을 적용하는 저장품을 제외하고는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

#### 사. 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

		추정 경제적 내용연수
유형자산	건물	20년 ~ 40년
	건축물	20년 ~ 40년
	기계장치	15년 ~ 30년
	차량운반구	5년
	기타유형자산	3년 ~ 5년
	촉매	생산량비례법

#### 아. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생 기간에 비용으로 인식됩니다.

## 자. 무형자산

영업권은 주석 2.나.(1) 에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

		추정 경제적 내용연수
영업권 이외의 무형자산	전용시설이용권	독점 공급권을 갖는 기간 또는 임차기간
	기타무형자산	5년

## 차. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류합니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 회사가 보유한 투자부동산은 전액 토지입니다.

## 카. 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 타. 금융부채

### (1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "기타채무" 및 "차입금" 등으로 표시됩니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으

로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

#### 파. 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

#### 하. 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여자산부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도 개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 거. 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

#### 너. 고객충성제도

고객에게 제공하는 보상점수는 계약을 체결하지 않았다면 받을 수 없는 중요한 권리를 제공하므로 보상점수를 제공하는 약속은 별도의 수행의무입니다. 거래가격은 제품과 보상점수에 상대적 개별판매가격에 따라 배분합니다. 경영진은 보상점수의 개별 판매가격을 보상점수가 상환될 때 부여되는 할인과 과거경험에 기초한 상환가능성에 근거하여 추정합니다. 제품의 개별 판매가격은 소매가격에 근거하여 추정합니다.

#### 더. 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

#### 러. 수익인식

연결회사는 석유제품, 가스, 윤활기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 수출입업을 영위하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 계약에 따라 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고적절한 이유를 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

연결회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

#### 머. 리스

##### (1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

## (2) 리스이용자

연결회사는 선박, 저장시설, 주유소 및 충전소 부지, 기타 시설 및 장치를 리스하고 있습니다. 리스 계약은 1~20년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각하며, 사용권자산의 내용연수는 1~20년입니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액자산 리스는 IT기기등으로 구성되어 있습니다.

#### 버. 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

#### 서. 주당이익

보통주 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 우선주 기본주당이익은 참가적우선주에 귀속되는 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통참가적우선주식수로 나누어 산정한 것입니다.

#### 어. 영업부문

영업부문별 정보는 연결회사의 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고 영업의사결정자로 보고 있습니다.

#### 저. 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측



정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출·매각 하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다

#### 처. 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

	공시금액
재무제표의 발행승인일	2024-02-26

### 3. 재무위험관리 (연결)

#### 가. 재무위험관리요소

연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

재무위험관리는 이사회 및 최고경영진이 승인한 정책에 따라 각 부서들이 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

#### (1) 시장위험

##### 1) 외환위험

연결회사는 국제적인 영업활동으로 인하여 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 외환위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래와 인식된 자산부채 등이 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동의 불확실성에 따른 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 외환위험을 최소화할 수 있도록 외환위험관리시스템을 구축하고 있으며, 이 시스템에 따라 영업이익에 미치는 외환위험과 외화표시 자산부채에 미치는 외환위험이 대부분 서로 상쇄될 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세전이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 354,114백만원(전기: 332,266백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	환위험
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 세전이익의 증가(감소)	(354,114)
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 세전이익의 증가(감소)	354,114

전기 (단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	환위험
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 세전이익의 증가(감소)	(332,266)
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 세전이익의 증가(감소)	332,266

당기말 및 전기말 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	위험					
	시장위험					
	환위험					
	통화별 금융상품					통화별 금융상품 합계
	원화	외화				
		USD	EUR	AUD	JPY	
매출채권	642,179	1,648,199	12,643	4,524		2,307,545
매입채무	202,623	3,785,924			940	3,989,487
차입금	3,476,527	2,142,469				5,618,996

전기 (단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	환위험

	통화별 금융상품					통화별 금융상품 합계
	원화	외화				
		USD	EUR	AUD	JPY	
매출채권	599,931	1,672,046	26,019	5,583		2,303,579
매입채무	91,223	3,080,210			987	3,172,420
차입금	3,016,525	1,939,122				4,955,647

### 2) 제품마진 변동위험

연결회사는 원유의 구매시점과 생산제품의 판매시점이 상이하므로 이로 인한 마진 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 제품마진 변동위험 관리 목표는 마진변동의 불확실성을 최소화함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

연결회사는 제품의 가격변동에 따른 마진변동 위험을 최소화하기 위하여 당월 생산된 제품을 대부분 당월에 판매하고 있으며, 제품의 비축 필요성이 있는 경우 제품스왑을 통하여 미래의 가격변동 위험을 제거하여 보장된 판매마진을 확보하는 방법으로 관리하고 있습니다.

### 3) 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 예금 또는 차입금에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용을 최소화함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 상승 또는 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세전이익은 변동이자부차입금으로 인하여 7,000백만원(전기: -) 만큼 감소 또는 증가할 것입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	(7,000)
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	7,000

전기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	0
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	0

#### 4) 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산의 가격변동위험

연결회사는 연결재무상태표상 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 보유 지분증권에 대한 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있습니다.

상장주식, 비상장주식과 펀드 관련 주가의 상승 및 하락이 당기와 전기의 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가 및 감소에 미치는 영향은 아래와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 주식의 해당 주가가 10% 변동할 경우를 분석한 것입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	위험	
	시장위험	
	지분가격위험	
	금융자산, 범주	
	비상장 주식	펀드 등
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	5,927	4,011
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	(5,927)	(4,011)

전기

(단위 : 백만원)

	위험	
	시장위험	
	지분가격위험	
	금융자산, 범주	
	비상장 주식	펀드 등
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	5,584	1,557
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	(5,584)	(1,557)

#### (2) 신용위험

##### 1) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 재무적 손실이 발생할 위험으로써 보유하고 있는 수취채권, 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 고객의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우 고객의 재무상태와 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

신용여신은 신용정책 상의 평가기준에 의거하여 적정한도가 산출되며 기 설정된 내부의 재량권 및 절차에 따라 엄격하게 집행됩니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	기타금융자산	파생상품자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,963,202	2,307,545	419,827	11,016	3,785	4,705,375

전기 (단위 : 백만원)

	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	기타금융자산	파생상품자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,310,278	2,303,579	224,144	151,026	16,343	4,005,370

매출채권과 기타채권을 제외하고 연체되거나 손상된 금융자산은 없으며, 매출채권 및 기타채권을 제외하고 연결회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

## 2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제 1116호의 적용범위에 포함되는 리스채권

리스채권에서 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않으며, 현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

### - 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

매출 거래처와 관련된 신용위험에 영향을 미칠 수 있는 정보를 이용하여 기대 신용손실을 추정하였습니다.

### - 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산

상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 없습니다.

리스채권이외의 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 리스채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

### - 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 국공채, 회사채와 매각 또는 할인 대상이 되는 매출

채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 제외한 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 적어도 한 개 이상의 주요 신용평가기관에서 투자 등급인 신용등급을 받은 상장 회사채의 경우 '신용위험이 낮은' 것으로 간주합니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

매출채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 제외한 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 당기 중 변동내역은 없습니다.

### (3) 유동성 위험

유동성 위험은 연결회사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험입니다.

연결회사는 미사용 차입금한도 및 보유현금을 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		1년 미만	1년 이상 2년 미만	2년 이상	합계 구간 합계	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계		8,257,660	770,267	2,607,500	11,635,427	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계	매입채무	3,989,487	0	0	3,989,487	
	기타채무	1,337,735	35,849	190,192	1,563,776	
	차입금	2,932,076	734,418	2,417,308	6,083,802	
	통화선도(총액)					
	통화선도(총액)	유입, 통화선도	(25,697)	0	0	(25,697)
		유출, 통화선도	24,529	0	0	24,529
제품스왑(차액)	(470)	0	0	(470)		

전기

(단위 : 백만원)

		1년 미만	1년 이상 2년 미만	2년 이상	합계 구간 합계	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계		6,667,156	755,164	2,058,201	9,480,521	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계	매입채무	3,172,420	0	0	3,172,420	
	기타채무	881,292	67,807	174,544	1,123,643	
	차입금	2,629,506	687,357	1,883,657	5,200,520	
	통화선도(총액)					
	통화선도(총액)	유입, 통화선도	(556,919)	0	0	(556,919)
		유출, 통화선도	542,588	0	0	542,588
제품스왑(차액)	(1,731)	0	0	(1,731)		

상기 표에 공시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

나. 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리 목표는 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 차입금비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매 월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	재무비율
이자부 부채(A) *	5,835,936
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,974,279
순차입금(C=A-B)	3,861,657
자본총계(D)	9,037,565
차입금비율((A)/(D))	65%
순차입금비율((C)/(D))	43%

전기 (단위 : 백만원)

	재무비율
이자부 부채(A) *	5,219,303
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,461,326
순차입금(C=A-B)	3,757,977
자본총계(D)	8,483,469
차입금비율((A)/(D))	62%
순차입금비율((C)/(D))	44%

\* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 (연결)

가. 금융상품 종류별 공정가치

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체		
	공정가치		
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자	당기손익인식금융자산	

	산			
금융자산, 장부금액		59,274	43,898	103,172
금융자산, 공정가치		59,274	43,898	103,172

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산		
금융자산, 장부금액	55,859	31,909		87,768
금융자산, 공정가치	55,859	31,909		87,768

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	파생상품 금융부채	공모사채		
금융부채, 장부금액	2,149	2,776,820		2,778,969
금융부채, 공정가치	2,149	2,695,024		2,697,173

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
	파생상품 금융부채	공모사채		
금융부채, 장부금액	312	3,016,525		3,016,837
금융부채, 공정가치	312	2,782,974		2,783,286

기타금융자산 중 공정가치금융자산과 파생상품자산·부채 및 공모사채를 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

나. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준3)



당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			측정 전체			
			공정가치			
			공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
			공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
공정가치로 측정되는 금융자산						
공정가치로 측정되는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분증권	0	0	59,266	59,266
		기타포괄손익-공정가치 측정 채무증권	8	0	0	8
	당기손익인식금융자산					
	당기손익인식금융자산	단기매매 파생상품	0	3,785	0	3,785
		지분증권	0	0	40,113	40,113
	합계		8	3,785	99,379	103,172
공정가치로 측정되는 금융부채						
공정가치로 측정되는 금융부채	당기손익인식금융부채					
	당기손익인식금융부채	단기매매 파생상품	0	2,149	0	2,149
		차입금				
	차입금	공모사채	2,695,024	0	0	2,695,024
	합계		2,695,024	2,149	0	2,697,173

전기

(단위 : 백만원)

			측정 전체			
			공정가치			
			공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
			공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
공정가치로 측정되는 금융자산						
공정가치로 측정되는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분증권	0	0	55,841	55,841
		기타포괄손익-공정가치 측정 채무증권	18	0	0	18
	당기손익인식금융자산					
	당기손익인식금융자산	단기매매 파생상품	0	16,343	0	16,343
		지분증권	0	0	15,566	15,566
	합계		18	16,343	71,407	87,768
공정가치로 측정되는 금융부채						
공정가치로 측정되는 금융부채	당기손익인식금융부채					
	당기손익인식금융부채	단기매매 파생상품	0	312	0	312

	차입금					
	차입금	공모사채	2,782,974	0	0	2,782,974
	합계		2,782,974	312	0	2,783,286

다. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없으며, 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	반복적인 공정가치 측정치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치(기초)	71,407
취득	900
처분	(751)
평가손익(당기손익)	24,398
평가손익(기타포괄손익)	3,425
금융자산, 공정가치(기말)	99,379

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	반복적인 공정가치 측정치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치(기초)	69,417
취득	1,935
처분	(100)
평가손익(당기손익)	0
평가손익(기타포괄손익)	155
금융자산, 공정가치(기말)	71,407

라. 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(1) 수준 3

(단위 : 백만원)

	측정 전체					
	공정가치					
	반복적인 공정가치측정치					
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	금융자산, 범주					
	기타포괄손익-공정가치 금융자산			당기손익-공정가치 금융자산		
	금융자산, 분류					
	지분증권					
	관측할 수 없는 투입변수		관측할 수 없는 투입	관측할 수 없는 투입변수 합계		관측할 수 없는 투입
	영구 성장률	할인율	변수 합계	영구 성장률	할인율	변수 합계
금융자산, 공정가치			59,266			40,113
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산			현금흐름할인모형			현금흐름할인모형 등
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	0%	8.39%		1.00%	16.90%~16.95%	

(2) 수준 2

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	반복적인 공정가치측정치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융자산, 범주	
	당기손익-공정가치 금융자산	
	금융자산, 분류	
	단기매매목적파생상품자산	
	통화선도	제품스왑
금융자산, 공정가치	1,166	2,619
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현재가치기법	현재가치기법

(단위 : 백만원)

	측정 전체	
	공정가치	
	반복적인 공정가치측정치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	

	금융부채, 범주
	당기손익인식금융부채
	금융부채, 분류
	단기매매목적파생상품부채
	제품스왑
금융부채, 공정가치	2,149
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	현재가치기법

#### 마. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 연결회사의 재무부서는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 연결회사의 경영진에게 보고합니다.

#### 바. 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상인 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

### 5. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

다음 회계연도의 주요 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### 가. 순확정급여자산부채

순확정급여자산부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21 참조).

#### 나. 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

#### 다. 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

#### 라. 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 15 참조).

#### 마. 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실 등의 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

또한, 연결회사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 일반적으로 리스개시일에 예상되는 잔존가치는 보증금액과 같거나 더 높으므로 연결회사는 보증에 따라 어떤 금액을 지급할 것으로 예상하지 않습니다.

#### 바. 재고자산의 순실현가치의 측정

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치 측정은 예상판매가격 및 예상판매비용의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

## 6. 영업부문별 정보 (연결)

### 가. 영업부문에 대한 일반정보

연결회사는 영업부문을 제품 및 제품공정의 특성 등을 고려하여 정유부문, 운할부문, 석유화학부문으로 구분하고 있습니다.

### 나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

당기

(단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	유탄부문	석유화학부문	영업부문 합계
매출액	28,257,054	3,084,877	4,384,763	35,726,694
부문간내부매출액	7,308,838	327,927	2,136,005	9,772,770
매출액 합계	35,565,892	3,412,804	6,520,768	45,499,464

전기

(단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	유탄부문	석유화학부문	영업부문 합계
매출액	34,004,929	3,415,563	5,025,536	42,446,028
부문간내부매출액	8,660,897	432,491	2,232,499	11,325,887
매출액 합계	42,665,826	3,848,054	7,258,035	53,771,915

당기

(단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	유탄부문	석유화학부문	영업부문 합계
영업이익(손실)	353,485	810,463	190,634	1,354,582
유형자산 및 무형자산	8,025,069	164,241	3,078,305	11,267,615
감가상각비 등	454,713	11,077	191,098	656,888

전기

(단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	유탄부문	석유화학부문	영업부문 합계
영업이익(손실)	2,344,309	1,110,689	(49,832)	3,405,166
유형자산 및 무형자산	6,882,758	157,883	2,653,809	9,694,450
감가상각비 등	400,962	12,647	172,718	586,327

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		매출액	
지역	본사 소재지 국가		16,756,295
	본사 소재지 외 국가	동남아	5,623,368
		중국	1,950,411
		아메리카	2,687,703

	일본	2,355,015
	호주	2,789,910
	유럽	897,869
	기타 국가	2,666,123
지역		35,726,694

전기

(단위 : 백만원)

		매출액	
지역	본사 소재지 국가	19,075,141	
	본사 소재지 외 국가	동남아	7,326,491
		중국	2,762,638
		아메리카	2,531,523
		일본	3,186,945
		호주	3,566,443
		유럽	852,002
		기타 국가	3,144,845
지역		42,446,028	

라. 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	고객
	고객 1
	부문
	보고부문
	정유 및 석유화학부문
매출액	8,430,883
주요 고객에 대한 정보	회사의 특수관계자인 Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	고객
	고객 1
	부문
	보고부문
	정유 및 석유화학부문
매출액	8,669,447
주요 고객에 대한 정보	회사의 특수관계자인 Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

## 7. 현금및현금성자산 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	77
당좌예금	2
보통예금	10,576
외화예금	816,537
정기예금	240,000
기타현금및현금성자산	896,087
현금및현금성자산 합계	1,963,279

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	48
당좌예금	8
보통예금	7,546
외화예금	232,969
정기예금	635,000
기타현금및현금성자산	434,755
현금및현금성자산 합계	1,310,326

나. 당기말 및 전기말 현재 연결현금흐름표상 현금및현금성자산과 연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

### 8. 매출채권 및 기타채권 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			공시금액
유동 매출채권 및 기타채권			
유동 매출채권 및 기타채권	유동 매출채권		
	유동 매출채권	매출채권	2,311,955
		대손충당금, 매출채권	(4,410)
		유동 매출채권 합계	2,307,545
	유동 기타채권		
	유동 기타채권	미수금	298,485
		미수수익	1,529
		대여금	6,035
		리스채권(주석36)	15,127
		유동 기타채권 합계	321,176
유동 매출채권 및 기타채권 합계			2,628,721



비유동 매출채권 및 기타채권			
비유동 매출채권 및 기타채권	비유동 기타채권		
	비유동 기타채권	대여금	27,374
		리스채권(주석 36)	39,686
		보증금	31,591
		비유동 기타채권 합계	98,651
비유동 매출채권 및 기타채권 합계		98,651	

전기

(단위 : 백만원)

			공시금액
유동 매출채권 및 기타채권			
유동 매출채권	유동 매출채권		
	유동 매출채권	매출채권	2,307,132
		대손충당금, 매출채권	(3,553)
		유동 매출채권 합계	2,303,579
유동 기타채권			
유동 기타채권	유동 기타채권	미수금	118,336
		미수수익	1,814
		대여금	5,804
		리스채권(주석36)	10,404
		유동 기타채권 합계	136,358
유동 매출채권 및 기타채권 합계		2,439,937	
비유동 매출채권 및 기타채권			
비유동 매출채권 및 기타채권	비유동 기타채권		
	비유동 기타채권	대여금	31,095
		리스채권(주석 36)	27,418
		보증금	29,273
		비유동 기타채권 합계	87,786
비유동 매출채권 및 기타채권 합계		87,786	

나. 당기 및 전기 중 매출채권 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다

당기

(단위 : 백만원)

	매출채권
기초	3,553
대손상각(환입)	1,050
제각	(194)
환율변동효과	1
기말	4,410

전기

(단위 : 백만원)

	매출채권
기초	2,709
대손상각(환입)	844
제각	0
환율변동효과	0
기말	3,553

다. 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타채권	
		장부금액	
		총장부금액	
		금융자산, 분류	
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	
		매출채권	기타채권
연체상태	연체되지 않은 채권	2,299,077	419,792
	1개월 이내 연체	10,825	35
	1개월 초과 3개월 이내 연체	1,204	0
	3개월 초과 6개월 이내 연체	270	0
	6개월 초과 1년 이내 연체	90	0
	1년 초과 연체	489	0
연체상태		2,311,955	419,827

전기

(단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타채권	
		장부금액	
		총장부금액	
		금융자산, 분류	
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	
		매출채권	기타채권
연체상태	연체되지 않은 채권	2,302,002	224,144
	1개월 이내 연체	3,999	0
	1개월 초과 3개월 이내 연체	631	0
	3개월 초과 6개월 이내 연체	17	0
	6개월 초과 1년 이내 연체	81	0
	1년 초과 연체	402	0
연체상태		2,307,132	224,144

당기말 현재 매출채권 및 기타채권 중 1,162,897백만원(전기말 : 959,773백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 7,947백만원(전기말 : 3,578백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권 및 기타채권
제공받은 담보	1,162,897

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권 및 기타채권
제공받은 담보	959,773

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권
	금융자산
	기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산
담보 제공받은 채권	7,947

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권
	금융자산
	기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산
담보 제공받은 채권	3,578

라. 손상

매출채권, 상각후원가 측정 기타채권의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 3.(2).2)를 참고하시기 바랍니다.

마. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 221백만 USD(전기말: 171백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 HSBC 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 22 참조).

당기

	만기 미도래한 매각처리한 채권 금액
양도한 매출채권	221백만 USD

전기

	만기 미도래한 매각처리한 채권 금액
양도한 매출채권	171백만 USD

바. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 매출채권의 사업모형을 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 분류합니다. 매출채권의 일부를 할인약정이 체결된 경우 사업모형에 대한 판단을 평가합니다. 매도금액이 빈번하지 않거나 개별적으로 혹은 집합적으로 유의적이지 않을 경우 현금수취 목적의 사업모형과 일관된 것으로 판단합니다. 특정 종류의 매출채권을 할인하고, 나머지 매출채권에 대하여 특정 종류의 매출채권 포트폴리오는 매도 또는 수취 사업모형으로 구분하고, 할인하지 않는 포트폴리오는 수취사업모형으로 구분합니다. 매도 또는 수취사업 모형으로 구분되는 매출채권은 공정가치로 평가하며, 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

### 9. 기타금융자산 및 기타자산 (연결)

가. 기타금융자산 중 당기손익-공정가치 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정기타금융자산
	기타비유동금융자산
펀드 등	40,113

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정기타금융자산
	기타비유동금융자산
펀드 등	15,566

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자

	기타 비유동자산	
비상장 주식		59,266

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	기타 비유동자산	
비상장 주식		55,841

당기말 및 전기말 현재 비상장주식의 공정가치는 미래 현금흐름을 시장이자율에 비상장주식과 관련된 위험가산율을 조정한 이자율로 할인하여 계산하고 있습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

기타포괄손익-공정가치 채무상품은 다음과 같으며 동 상품들은 계약 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치측정채무증권	
	국공채	
기타유동금융자산		2
기타비유동금융자산		6
기타금융자산		8

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치측정채무증권	
	국공채	
기타유동금융자산		11
기타비유동금융자산		7
기타금융자산		18

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

금융자산, 범주			
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
	단기금융상품(정기예금 등)(*)	당좌개설보증금(*)	
기타유동금융자산	11,000	0	11,000
기타비유동금융자산	0	8	8
기타금융자산	11,000	8	11,008

전기

(단위 : 백만원)

금융자산, 범주			
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주			
금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
	단기금융상품(정기예금 등)(*)	당좌개설보증금(*)	
기타유동금융자산	151,000	0	151,000
기타비유동금융자산	0	8	8
기타금융자산	151,000	8	151,008

(\*) 단기금융상품 중 4,627백만원은 연결회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 17참조), 당좌개설보증금 8백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

라. 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
기초	55,859
취득 또는 상각에 따른 증가	2
처분	(12)
기타포괄손익	3,425
기말	59,274
비유동금융자산	59,272
유동금융자산	2

전기

(단위 : 백만원)

공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
기초	54,517
취득 또는 상각에 따른 증가	1,243
처분	(56)
기타포괄손익	155
기말	55,859

비유동금융자산	55,848
유동금융자산	11

마. 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	810
	유동선급비용	18,681
	제세미수금	382,308
	온실가스배출권(주석37)	0
	합계	401,799
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급비용	12,508
	사용권자산(주석36)	148,940
	합계	161,448

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	566
	유동선급비용	13,031
	제세미수금	540,622
	온실가스배출권(주석37)	985
	합계	555,204
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급비용	0
	사용권자산(주석36)	209,202
	합계	209,202

## 10. 파생상품 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	통화선도-단기매매	제품스왑-단기매매	
유동 파생상품 금융자산	1,166	2,619	3,785

유동 파생상품 금융부채	0	2,149	2,149
--------------	---	-------	-------

전기

(단위 : 백만원)

	파생상품 목적의 지정		
	매매 목적		
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	통화선도-단기매매	제품스왑-단기매매	
유동 파생상품 금융자산	14,300	2,043	16,343
유동 파생상품 금융부채	0	312	312

나. 당기말 및 전기말 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

### 11. 범주별 금융상품 (연결)

가. 당기말 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타의 금융자산(*)	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	1,963,279	0	0	0	1,963,279
매출채권	2,307,545	0	0	0	2,307,545
기타채권	365,014	0	0	54,813	419,827
기타금융자산	11,008	59,274	40,113	0	110,395
파생상품자산	0	0	3,785	0	3,785
금융자산 합계	4,646,846	59,274	43,898	54,813	4,804,831

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타의 금융자산(*)	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	1,310,326	0	0	0	1,310,326
매출채권	2,303,579	0	0	0	2,303,579
기타채권	186,322	0	0	37,822	224,144
기타금융자산	151,008	55,859	15,566	0	222,433
파생상품자산	0	0	16,343	0	16,343
금융자산 합계	3,951,235	55,859	31,909	37,822	4,076,825

(\*) 기타의 금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 리스채권입니다.

#### (2) 금융부채

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타의 금융부채(*)	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,989,487	0	0	3,989,487
기타채무	1,317,050	0	216,940	1,533,990



차입금	5,618,996	0	0	5,618,996
파생상품부채	0	2,149	0	2,149
금융부채 합계	10,925,533	2,149	216,940	11,144,622

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타의 금융부채(*)	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,172,420	0	0	3,172,420
기타채무	827,649	0	263,656	1,091,305
차입금	4,955,647	0	0	4,955,647
파생상품부채	0	312	0	312
금융부채 합계	8,955,716	312	263,656	9,219,684

(\*) 기타의 금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채입니다.

나. 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	기타금융자산
이자수익	54,793	0	2	1,538
외환차익(차손)	9,017	0	0	0
대손충당금환입(대손상각비)	(1,050)	0	0	0
평가손익 (기타포괄손익)	0	0	3,425	0
배당금수익	0	0	3,311	0

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	기타금융자산
이자수익	30,199	0	1	793
외환차익(차손)	172,089	0	0	0
대손충당금환입(대손상각비)	(844)	0	0	0
평가손익 (기타포괄손익)	0	0	155	0
배당금수익	0	0	2,108	0

당기

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채
외환차익(차손)	0	(67,483)	(1,206)
이자비용(*)	0	(230,127)	(6,749)

전기

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채
외환차익(차손)	0	(505,287)	(5,634)
이자비용(*)	0	(144,644)	(6,505)

(\*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익인식금융자산 및 금융부채
파생상품손익	(62,767)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	24,398

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익인식금융자산 및 금융부채
파생상품손익	(49,482)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	0

## 12. 재고자산 (연결)

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	45,678	(154)	45,524
제품	1,106,615	(41,129)	1,065,486
반제품	589,394	(22,363)	567,031
원재료	2,920,189	(15,618)	2,904,571
저장품	56,562	0	56,562
총재고자산	4,718,438	(79,264)	4,639,174

전기 (단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	74,457	(636)	73,821
제품	936,655	(87,343)	849,312
반제품	758,427	(75,479)	682,948
원재료	3,106,972	(31,151)	3,075,821
저장품	51,258	0	51,258
총재고자산	4,927,769	(194,609)	4,733,160

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가	30,310,289

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가	35,232,628

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	(115,345)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	149,701

### 13. 공동기업 및 관계기업 투자 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 공동기업 및 관계기업 투자주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공동기업 및 관계기업 투자주식		공동기업 및 관계기업 투자주식 합계
	공동기업(*1)	관계기업(*2)	
	에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	(주)에프씨아이	
설립지 국가	한국	한국	
결산월	12월	12월	
주식수	3,500,001주	937,591주	
소유 지분율	50%+1주	21.15%	
취득원가	20,134	11,450	31,584
지분법적용 투자지분	31,872	9,063	40,935

전기 (단위 : 백만원)

	공동기업 및 관계기업 투자주식		공동기업 및 관계기업 투자주식 합계
	공동기업(*1)	관계기업(*2)	
	에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	(주)에프씨아이	
설립지 국가	한국	한국	
결산월	12월	12월	
주식수	3,500,001주	812,299주	
소유 지분율	50%+1주	19.08%	
취득원가	20,134	8,200	28,334
지분법적용 투자지분	28,494	7,508	36,002

(\*1) 당기말 현재 지분율 과반수 보유회사이나, 다른 주주와의 약정에 의해 지배력을 행사할 수 없어 연결대상 종속기업에서 제외하였습니다.

(\*2) 연결회사는 당기 중 (주)에프씨아이가 발행한 주식을 추가 취득하였습니다.

나. 당기와 전기 중 공동기업 및 관계기업의 재무정보 금액을 공동기업 투자주식 장부금액으로 조정  
한 내역 및 재무현황은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공동기업
공동기업의 명칭	에쓰-오일토탈에너지스유탈유(주)
순자산	64,216
공동기업에 대한 소유지분율	50%+1주
순자산 중 지분 해당액	32,108
내부거래 등	(236)
장부금액	31,872
유동자산	100,395
비유동자산	40,636
자산	141,031
유동부채	56,239
비유동부채	20,576
부채	76,815
자본	64,216
영업수익	348,858
영업이익(손실)	13,390
법인세비용차감전순이익(손실)	10,437
당기순이익(손실)	8,072
당기포괄이익(손실)	8,061

전기

(단위 : 백만원)

	공동기업
공동기업의 명칭	에쓰-오일토탈에너지스유탈유(주)
순자산	57,353
공동기업에 대한 소유지분율	50%+1주
순자산 중 지분 해당액	28,677
내부거래 등	(183)
장부금액	28,494
유동자산	128,282
비유동자산	31,811
자산	160,093
유동부채	94,451
비유동부채	8,289
부채	102,740
자본	57,353

영업수익	359,569
영업이익(손실)	5,105
법인세비용차감전순이익(손실)	1,958
당기순이익(손실)	1,227
당기포괄이익(손실)	1,227

당기

(단위 : 백만원)

	관계기업
관계기업의 명칭	(주)에프씨아이
자산(부채)	3,430
관계기업에 대한 소유지분율	21.15%
순자산 중 지분 해당액	725
내부거래 등	8,338
장부금액	9,063
유동자산	3,637
비유동자산	12,776
자산	16,413
유동부채	8,065
비유동부채	4,918
부채	12,983
자본	3,430
영업수익	954
영업이익(손실)	(7,973)
법인세비용차감전순이익(손실)	(8,320)
계속영업이익(손실)	(8,320)
포괄손익	(8,320)

전기

(단위 : 백만원)

	관계기업
관계기업의 명칭	(주)에프씨아이
자산(부채)	7,033
관계기업에 대한 소유지분율	19.08%
순자산 중 지분 해당액	1,342
내부거래 등	6,166
장부금액	7,508
유동자산	4,082
비유동자산	9,003

자산	13,085
유동부채	1,534
비유동부채	4,518
부채	6,052
자본	7,033
영업수익	0
영업이익(손실)	(9,242)
법인세비용차감전순이익(손실)	(8,864)
계속영업이익(손실)	(8,864)
포괄손익	(8,864)

다. 당기와 전기 중 공동기업 및 관계기업투자주식의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공동기업 및 관계기업 투자주식		공동기업 및 관계기업 투자주식 합계
	공동기업	관계기업	
	에스-오일토탈에너지스유타회(주)	(주)에프씨아이	
기초	28,494	7,508	36,002
취득	0	3,250	3,250
손익 중 지분	4,087	(1,684)	2,403
기타포괄손익에 대한 지분	(5)	0	(5)
미실현손익 등	(54)	(11)	(65)
배당금 수취	(650)	0	(650)
기말	31,872	9,063	40,935

전기

(단위 : 백만원)

	공동기업 및 관계기업 투자주식		공동기업 및 관계기업 투자주식 합계
	공동기업	관계기업	
	에스-오일토탈에너지스유타회(주)	(주)에프씨아이	
기초	29,690	8,133	37,823
취득	0	0	0
손익 중 지분	551	(1,879)	(1,328)
기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0
미실현손익 등	(97)	1,254	1,157
배당금 수취	(1,650)	0	(1,650)
기말	28,494	7,508	36,002

#### 14. 유형자산 (연결)

가. 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계	

유형자산		1,869,917	476,712	1,097,008	4,444,536	1,024	606,748	276,771	2,379,302	11,152,018	
유형자산	장부금액	총장부금액	1,869,917	625,933	1,996,053	8,320,575	9,439	1,244,818	1,199,212	2,379,302	17,645,249
		감가상각누계액 및 상각누계액	0	(149,221)	(899,045)	(3,876,039)	(8,415)	(638,070)	(922,441)	0	(6,493,231)
		손상차손누계액	0	0	0	0	0	0	0	0	0

전기

(단위 : 백만원)

		유형자산									
		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계	
유형자산		1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,889	219,318	1,038,798	9,588,032	
유형자산	장부금액	총장부금액	1,748,774	515,832	1,971,815	8,244,053	10,163	972,626	961,274	1,038,798	15,463,335
		감가상각누계액 및 상각누계액	0	(135,475)	(824,331)	(3,643,876)	(9,328)	(513,737)	(741,956)	0	(5,868,703)
		손상차손누계액	0	0	0	(6,600)	0	0	0	0	(6,600)

당기

(단위 : 백만원)

		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계
기초		1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,889	219,318	1,038,798	9,588,032
변동										
변동	사업결합을 통한 취득 이외의 증가	0	54	124	6	523	99,368	183,249	1,955,983	2,239,307
	대체에 따른 증가(감소)	126,677	110,532	24,628	84,250	3	194,807	60,338	(615,479)	(14,244)
	처분	(5,534)	(267)	(93)	0	0	(350)	(5,649)	0	(11,893)
	감가상각비	0	(13,964)	(75,135)	(233,297)	(337)	(145,966)	(180,485)	0	(649,184)
	당기손익으로 인식된 손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	손익환차이에 의한 증가(감소)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말		1,869,917	476,712	1,097,008	4,444,536	1,024	606,748	276,771	2,379,302	11,152,018

전기

(단위 : 백만원)

		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계
기초		1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,192	201,532	794,513	9,564,839
변동										
변동	사업결합을 통한 취득 이외의 증가	0	84	39	10	387	84,020	165,625	372,889	623,054
	대체에 따른 증가(감소)	0	2,190	15,198	10,148	7	104,112	19,600	(128,604)	22,651
	처분	(11,681)	(658)	(2,647)	(725)	0	(449)	0	0	(16,160)
	감가상각비	0	(13,103)	(74,726)	(206,446)	(391)	(117,987)	(167,439)	0	(580,092)
	당기손익으로 인식된 손상차손	0	(1,261)	0	(25,000)	0	0	0	0	(26,261)
	손익환차이에 의한 증가(감소)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
기말		1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,889	219,318	1,038,798	9,588,032

나. 당기와 전기의 상각비 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
감가상각비, 유형자산	612,214	31,409	5,561

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
감가상각비, 유형자산	546,784	29,157	4,151

다. 당기말 현재 연결회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 17 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 40,534백만원(전기: 6,353백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 특정차입금 자본화이자율은 3.93%이며, 일반차입금의 자본화차입이자율은 3.54%(전기: 2.00%)입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	40,534

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	6,353

당기

	특정차입금	일반차입금
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0393	0.0354

전기

	특정차입금	일반차입금
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0000	0.0200

마. 당기말 현재 연결회사의 건설중인자산은 공장시설 관련 공사와 토지 취득과 관련된 지출 등으로 구성되어 있습니다.

## 15. 무형자산 (연결)

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권						
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계	
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석37)			
무형자산 및 영업권		2,568	21,910	19,670	14,369	57,080	115,597	
무형자산 및 영업권	장부금액	총장부금액	10,794	131,381	21,455	14,369	57,080	235,079
		상각누계액(*)	(8,226)	(109,471)	(1,785)	0	0	(119,482)

전기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권						
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계	
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석37)			
무형자산 및 영업권		3,031	14,702	18,074	13,531	57,080	106,418	
무형자산 및 영업권	장부금액	총장부금액	10,794	116,926	19,859	13,531	57,080	218,190
		상각누계액(*)	(7,763)	(102,224)	(1,785)	0	0	(111,772)

(\*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.



당기

(단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권						
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계	
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석 37)			
기초		3,031	14,702	18,074	13,531	57,080	106,418	
변동								
변동	취득	0	197	1,596	687	0	2,480	
	대체	0	14,244	0	151	0	14,395	
	상각비	(463)	(7,239)	0	0	0	(7,702)	
	순외환차이에 의한 증가(감소)	0	6	0	0	0	6	
기말		2,568	21,910	19,670	14,369	57,080	115,597	

전기

(단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권						
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계	
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석 37)			
기초		3,523	16,999	17,494	13,275	57,080	108,371	
변동								
변동	취득	0	280	580	0	0	860	
	대체	0	3,147	0	256	0	3,403	
	상각비	(492)	(5,742)	0	0	0	(6,234)	
	순외환차이에 의한 증가(감소)	0	18	0	0	0	18	
기말		3,031	14,702	18,074	13,531	57,080	106,418	

손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기와 전기의 상각비 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
무형자산상각비	3,176	796	3,730

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
무형자산상각비	2,413	803	3,018

다. 당기와 전기의 연구와 개발 지출 비용은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구와 개발 비용	17,226

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구와 개발 비용	17,353

## 16. 투자부동산 (연결)

(1) 당기와 전기의 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			측정 전체
			취득원가
			투자부동산
			토지
기초			136,065
기초	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0
기말			136,065
기말	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0

전기

(단위 : 백만원)

			측정 전체
			취득원가
			투자부동산
			토지
기초			136,065
기초	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0
기말			136,065
기말	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0

(2) 당기 중 해당 투자부동산에서는 임대수익이 발생하지 않았으며, 투자부동산과 직접 관련된 운영 비용 또한 발생하지 않았습니다.

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 193,807백만원(전기말 : 210,200백만원)입니다. 공정가치 평가액은 공인된 전문가격을 갖춘 독립적인 감정평가법인의 공시지가기준법에 의해 평가된 2020년 감정가액에 토지의 공시지가 상승율을 반영하여 산출되었으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	193,807

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	210,200

### 17. 담보제공자산 (연결)

당기말 현재 연결회사가 차입금 등과 관련하여 제공한 담보자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	KDB산업은행	한국산업단지공단	거래상대방	합계
담보제공자산	유형자산(토지, 건물 등)	단기금융상품(정기예금)(*)		
담보설정금액	₩19,350/ USD 143,653,600/ FRF 154,786,800/ JPY 11,781,000,000	₩4,627		₩350,387
담보내역	단기차입금(유산스차입금)/ 장기차입금(시설자금)	계약이행보증		
담보실행금액	USD 560,496,496/ ₩200,000	0		₩922,704

(\*) 단기금융상품 중 4,627백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

	단기금융상품
사용이 제한된 금융자산	4,627
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	단기금융상품 중 4,627백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

### 18. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			공시금액
유동 매입채무 및 기타채무			
유동 매입채무 및 기타채무	매입채무		3,989,487
	유동 기타채무		
	유동 기타채무	미지급금	1,238,088
		미지급비용	35,809
		미지급배당금	30
		리스부채(주석36)	63,017
		임대보증금	0
		기타채무 합계	1,336,944
유동 매입채무 및 기타채무 합계		5,326,431	
비유동 매입채무 및 기타채무			
비유동 매입채무 및 기타채무	비유동 기타채무		
	비유동 기타채무	리스부채(주석36)	153,923
		임대보증금	43,123
		비유동 기타채무 합계	197,046
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		197,046	

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액	
유동 매입채무 및 기타채무			
유동 매입채무 및 기타 채무	매입채무		3,172,420
	유동 기타채무		
	유동 기타채무	미지급금	763,997
		미지급비용	21,438
		미지급배당금	53
		리스부채(주석36)	79,508
		임대보증금	0
		기타채무 합계	864,996
유동 매입채무 및 기타채무 합계		4,037,416	
비유동 매입채무 및 기타채무			
비유동 매입채무 및 기타 채무	비유동 기타채무		
	비유동 기타채무	리스부채(주석36)	184,148
		임대보증금	42,161
		비유동 기타채무 합계	226,309
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		226,309	

나. 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
선수금	140,720
단기예수금	6,459
제세미지급금	804,105
기타 유동부채 합계	951,284

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
선수금	179,103
단기예수금	12,962
제세미지급금	781,262
기타 유동부채 합계	973,327

### 19. 차입금 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동차입금		
유동차입금	유산스차입금	2,142,469
	유동성사채	639,836
	유동차입금 합계	2,782,305
장기차입금		
장기차입금	장기차입금	699,707
	비유동사채	2,136,984
	비유동차입금 합계	2,836,691
차입금 합계		5,618,996

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동차입금		
유동차입금	유산스차입금	1,939,122
	유동성사채	589,764
	유동차입금 합계	2,528,886
장기차입금		
장기차입금	장기차입금	0
	비유동사채	2,426,761
	비유동차입금 합계	2,426,761
차입금 합계		4,955,647

나. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금	장기 차입금	
	유산스차입금	산업시설자금	
차입처	KDB산업은행외	신한은행외	
만기	2024.03.25 외	2031.08.18 외	
이자율(%)	5.75 ~ 6.07	3.85 ~ 4.32	
차입금 장부가액	2,142,469	699,707	2,842,176

전기

(단위 : 백만원)

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금	장기 차입금	
	유산스차입금	산업시설자금	
차입처	KDB산업은행외		
만기	2023.1.10 외		

이자율(%)	3.66 ~ 5.28		
차입금 장부가액	1,939,122	0	1,939,122

다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			발행일	만기	이자율	사채, 명목금액
차입금명칭	사채	제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468%	70,000
		제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990%	130,000
		제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657%	100,000
		제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	-	0
		제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225%	60,000
		제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	-	0
		제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932%	60,000
		제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438%	110,000
		제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559%	60,000
		제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531%	60,000
		제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	-	0
		제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708%	80,000
		제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762%	110,000
		제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769%	100,000
		제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860%	190,000
		제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904%	160,000
		제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926%	40,000
		제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102%	60,000
		제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492%	440,000
		제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549%	70,000
		제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648%	170,000
		제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	-	0
		제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639%	40,000
		제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817%	40,000
		제58-1회 공모	2022.2.17	2027.2.17	2.951%	160,000
		제58-2회 공모	2022.2.17	2029.2.17	2.970%	60,000
		제58-3회 공모	2022.2.17	2032.2.17	3.179%	60,000
		제59-1회 공모	2023.6.19	2028.6.19	4.346%	200,000
		제59-2회 공모	2023.6.19	2030.6.19	4.484%	40,000
		제59-3회 공모	2023.6.19	2033.6.19	4.763%	110,000
차입금명칭						2,780,000

전기

(단위 : 백만원)

			발행일	만기	이자율	사채, 명목금액
차입금명칭	사채	제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468%	70,000
		제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990%	130,000
		제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657%	100,000
		제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	2.101%	60,000
		제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225%	60,000
		제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	1.722%	80,000
		제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932%	60,000
		제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438%	110,000
		제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559%	60,000
		제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531%	60,000
		제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617%	110,000
		제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708%	80,000
		제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762%	110,000
		제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769%	100,000
		제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860%	190,000
		제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904%	160,000
		제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926%	40,000
		제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102%	60,000
		제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492%	440,000
		제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549%	70,000
		제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648%	170,000
		제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401%	340,000
		제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639%	40,000
		제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817%	40,000
		제58-1회 공모	2022.2.17	2027.2.17	2.951%	160,000
		제58-2회 공모	2022.2.17	2029.2.17	2.970%	60,000
		제58-3회 공모	2022.2.17	2032.2.17	3.179%	60,000
		제59-1회 공모	-	-	-	0
제59-2회 공모	-	-	-	0		
제59-3회 공모	-	-	-	0		
차입금명칭						3,020,000

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
명목금액 합계	2,780,000
사채할인발행차금	(3,180)
차입금 계	2,776,820

유동성사채	(639,836)
비유동사채	2,136,984

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
명목금액 합계	3,020,000
사채할인발행차금	(3,475)
차입금 계	3,016,525
유동성사채	(589,764)
비유동사채	2,426,761

라. 당기말 및 전기말 현재 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 17 참조).

## 20. 총당부채 및 계약부채 (연결)

가. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	환경복구총당부채	온실가스배출총당부채	소송총당부채	기타총당부채 합계
기초	2,875	1,943	0	4,818
전입	0	8,387	21,359	29,746
사용	0	(2,885)	0	(2,885)
기말	2,875	7,445	21,359	31,679

전기

(단위 : 백만원)

	환경복구총당부채	온실가스배출총당부채	소송총당부채	기타총당부채 합계
기초	2,875	11,752	0	14,627
전입	0	2,014	0	2,014
사용	0	(11,823)	0	(11,823)
기말	2,875	1,943	0	4,818

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	16,676
적립액	5,524
사용액	(6,835)
기말	15,365

전기

(단위 : 백만원)



	공시금액
기초	18,431
적립액	5,136
사용액	(6,891)
기말	16,676

계약부채는 연결회사가 운영하는 고객충성제도에서 발생하며, 매출액에서 조정하고 있습니다.

## 21. 순확정급여자산부채 (연결)

연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 국가의 규제를 받습니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 순확정급여자산(부채)의 산정내역 및 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적립약정 합계
제도의 초과(과소) 적립액				
제도의 초과(과소) 적립액	확정급여채무, 현재가치			(518,822)
	사외적립자산의 공정가치	642,790	288	643,078
	순확정급여자산			124,256
할인율에 대한 보험수리적 가정				5.04%
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				5.97%

전기

(단위 : 백만원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적립약정 합계
제도의 초과(과소) 적립액				
제도의 초과(과소) 적립액	확정급여채무, 현재가치			(464,076)
	사외적립자산의 공정가치	635,997	306	636,303
	순확정급여자산			172,227
할인율에 대한 보험수리적 가정				5.80%
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				6.03%

나. 당기와 전기 중 확정급여채무 및 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여자산(부채) 합계
기초	(464,076)	636,303	172,227
당기근무원가	(46,199)	0	(46,199)
과거근무원가	0	0	0

이자수익(비용)		(25,875)	35,070	9,195
재측정이익(손실)				
재측정이익(손실)	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(30,676)	0	(30,676)
	인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	873	0	873
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	4,123	0	4,123
	사외적립자산의 수익	0	(7,042)	(7,042)
제도에 납입한 기여금		0	21,000	21,000
제도에서 지급한 금액		43,019	(42,253)	766
환율변동으로 인한 증가(감소)		(11)	0	(11)
기말		(518,822)	643,078	124,256

전기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여자산(부채) 합계
기초		(432,416)	475,821	43,405
당기근무원가		(45,115)	0	(45,115)
과거근무원가		(23,018)	0	(23,018)
이자수익(비용)		(14,219)	14,932	713
재측정이익(손실)				
재측정이익(손실)	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	54,738	0	54,738
	인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	0	0	0
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(36,551)	0	(36,551)
	사외적립자산의 수익	0	(7,155)	(7,155)
제도에 납입한 기여금		0	185,000	185,000
제도에서 지급한 금액		32,517	(32,295)	222
환율변동으로 인한 증가(감소)		(12)	0	(12)
기말		(464,076)	636,303	172,227

다. 당기말 및 전기말 현재 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

라. 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

당기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0504
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0597

전기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0580
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0603

마. 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

당기

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가율(감소율)	9.51%	-8.28%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	-8.28%	9.71%

전기

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가율(감소율)	8.29%	-7.08%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	-7.27%	8.20%

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

바. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 8.99년이며, 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 75,328백만원입니다.

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	8.99년

(단위 : 백만원)

	공시금액
차년도에 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	75,328

사. 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정급여제도	12,950

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정급여제도	13,970

## 22. 우발상황과 약정사항 (연결)

	우발부채							대출약정		법적소송우발부채	기타우발부채	
	지급보증약정 1	지급보증약정 2	지급보증약정 3	지급보증약정 4	지급보증약정 5	지급보증약정 6	지급보증약정 7	대출약정 1	대출약정 2			
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 연결회사는 KDB산업은행 외 14개 은행과 유선 스차입금 및 외화차금보증한도와 관련하여 총 4,480백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 신한은행과 모니스포인트잔액 상환 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 하나은행과 산국가산업단지 복구 총 3,063백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 2매를 제공 하고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있습니다.	신한은행 외 2개 금융기관과 50백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 서울보증보험 으로부터 계약이행 등에 대하여 총 15,120백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만 원 및 582백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 신한은행 외 1개 금융기관과 1,000,000백만원의 산업시설자금 대출 약정을 맺고 있습니다.	다.	법적소송우발부채	당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 소송 결과에 따라 221백만 USD(전액)로 예측되는 기말: 171백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 HSBG 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권으로 기록하여 회계처리 하였습니다(주석 8 참조).

무발부채의 측정인 재무적 영향의 추정 금액에 대한 설명	총 4,480백만 USD의 한도약정	총 30,000백만원 한 도의 지급보증약정	총 3,063백만원 한도 의 지급보증약정	백지수표 2매	350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정	50백만 USD의 외화 지급보증한도	총 15,120백만원의 지급보증	23,000백만원 및 582백만 USD의 당 좌대출약정	1,000,000백만원의 산업시설자금 대출 약정	연결회사가 단독 또는 공동 피고 사건으로 계류 중인 소송 관련 금액은 30,651백만원입니다	양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 221백만 USD(전기 말: 171백만 USD)
무발부채의 추정채무 영향(단위: 백만원)		30,000	3,063		350,000		15,120	23,000	1,000,000	30,651	
무발부채의 측정인 재무영향, 외화	4,480백만 USD					50백만 USD		582백만 USD			221백만 USD

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	6,286,035

### 23. 자본금 및 주식발행초과금 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 자본금과 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	보통주	우선주	주식 합계
발행주식수	112,582,792주	4,021,927주	116,604,719주
액면금액	281,457	10,055	291,512

전기 (단위 : 백만원)

	보통주	우선주	주식 합계
발행주식수	112,582,792주	4,021,927주	116,604,719주
액면금액	281,457	10,055	291,512

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본금	291,512
주식발행초과금	379,190
납입자본	670,702

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본금	291,512
주식발행초과금	379,190
납입자본	670,702

나. 회사는 정관에 의해 60,000,000주까지 참가적, 누적적, 무의결권부 우선주식을 발행할 수 있으며 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 연 9%를 우선 배당할 수 있습니다. 다만 당기말 현재

우선주식은 1998년 3월 27일 이전에 발행된 우선주식으로 정관에 의해 보통주식보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 더 배당하고 있습니다.

또한, 회사는 정관에 의해 외자도입법 및 기타 관련 법규에 의거하여 관련 정부당국이 행한 인가에 따라 이사회 결의에 의하여 외국회사에 대하여 4,000,000주까지 무의결권부 전환우선주식을 발행할 수 있으며 각 전환우선주식은 의결권부 보통주식 1주로 전환됩니다. 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 전환우선주는 없습니다.

회사는 발행주식총수의 100분의 15 범위 내에서 주주총회의 특별결의에 의해서 주식선택권을 부여할 수 있으나, 당기말 현재 부여된 주식선택권은 없습니다.

다. 보통주의 발행할 주식의 총수는 180,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 112,582,792주이며, 주당 액면금액은 2,500원입니다. 우선주의 발행할 주식의 총수는 60,000,000주이고, 발행한 주식수는 우선주식 4,021,927주이며, 주당 액면금액은 2,500원입니다.

	보통주	우선주
수권주식수(주)	180,000,000	60,000,000
총 발행주식수(주)	112,582,792	4,021,927
주당 액면가액(원)	2,500	2,500

#### 24. 자기주식 (연결)

당기말 현재 회사가 자사주식의 가격안정을 목적으로 취득한 자기주식은 184,080주입니다. 자기주식 취득을 위하여 지급된 금액은 1,876백만원이며, 이는 자본에서 차감하였습니다. 해당 주식은 자기주식으로 보유하고 있으며, 회사는 자기주식을 향후 시장상황에 따라 처분할 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

	자기주식
자기주식수(주)	184,080
자기주식 금액	1,876

#### 25. 이익잉여금 (연결)

가. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액

이익잉여금			
이익잉여금	법정적립금		
	법정적립금	이익준비금	145,756
		법정적립금 합계	
	임의적립금		
	임의적립금	재무구조개선적립금	55,700
		기업합리화적립금	103,145
		사업확장적립금	5,174,498
		임의적립금 합계	
	재평가잉여금		984,648
	미처분이익잉여금		915,852
이익잉여금 합계		7,379,599	
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술		회사는 상법의 규정에 따라 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매기 현금배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 다만, 당기말 현재 회사의 이익준비금 잔액이 자본금의 50%를 초과하였으므로 추가적인 적립은 필요하지 않습니다. 이익준비금은 주주들에게 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.	

전기

(단위 : 백만원)

			공시금액
이익잉여금			
이익잉여금	법정적립금		
	법정적립금	이익준비금	145,756
		법정적립금 합계	
	임의적립금		
	임의적립금	재무구조개선적립금	55,700
		기업합리화적립금	103,145
		사업확장적립금	3,703,698
		임의적립금 합계	
	재평가잉여금		984,648
	미처분이익잉여금		1,835,573
이익잉여금 합계		6,828,520	
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술		회사는 상법의 규정에 따라 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매기 현금배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 다만, 당기말 현재 회사의 이익준비금 잔액이 자본금의 50%를 초과하였으므로 추가적인 적립은 필요하지 않습니다.	

		이익준비금은 주주들에게 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
--	--	--

나. 배당금

(1) 2022년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 우선주 배당금 11,609백만원과 보통주 배당금 337,748백만원은 2023년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 우선주 배당금 10,841백만원 및 보통주 배당금 315,232백만원).

당기

	보통주	우선주
유통주식수(주)	112,582,792	3,837,847
보통주 주당배당금(원)	3,000	
우선주 주당배당금(원)		3,025
보통주 주당 배당률	1.20	
우선주 주당 배당률		1.21
보통주 배당금 (백만원)	337,748	
우선주 배당금 (백만원)		11,609

전기

	보통주	우선주
유통주식수(주)	112,582,792	3,837,847
보통주 주당배당금(원)	2,800	
우선주 주당배당금(원)		2,825
보통주 주당 배당률	1.12	
우선주 주당 배당률		1.13
보통주 배당금 (백만원)	315,232	
우선주 배당금 (백만원)		10,841

(2) 회사는 정관에 의거 2023년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 200원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2023년 7월 27일)하였습니다.

소유주와의 거래		
중간배당		
주식		
	보통주	우선주
유통주식수(주)	112,582,792	3,837,847
보통주 주당배당금(원)	200	
우선주 주당배당금(원)		200
보통주 주당 배당률	0.08	



우선주 주당 배당률		0.08
보통주 배당금 (백만원)	22,517	
우선주 배당금 (백만원)		767

(\*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다.

(3) 당 회계연도 결산배당은 우선주 1,525원, 보통주 1,500원이며, 총 배당금은 174,727백만원으로, 2024년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	174,727

## 26. 적립금 (연결)

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	자기주식 처분이익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	해외사업환산손익	기타적립금 합계
기초 적립금	952,311	25,323	(65)	8,554	986,123
적립금의 변동					
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	0	2,842	0	0	2,842
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	(4)	0	(4)
해외사업장환산외환차이 (세후기타포괄손익)	0	0	0	179	179
기말 적립금	952,311	28,165	(69)	8,733	989,140

전기

(단위 : 백만원)

	자기주식 처분이익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	해외사업환산손익	기타적립금 합계
기초 적립금	952,311	24,938	(65)	8,290	985,474
적립금의 변동					
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	0	385	0	0	385
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	0	0
해외사업장환산외환차이 (세후기타포괄손익)	0	0	0	264	264
기말 적립금	952,311	25,323	(65)	8,554	986,123

## 27. 매출원가 (연결)

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초재고액	923,133
당기상품매입액	3,038,864
당기제품제조원가	33,468,977
타계정에서 대체	112,650
타계정으로 대체	(1,973,995)
기말재고액	(1,111,010)
매출원가조정	(837,670)
매출원가	33,620,949

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초재고액	840,852
당기상품매입액	3,048,297
당기제품제조원가	38,240,985
타계정에서 대체	4,469
타계정으로 대체	(2,062,445)
기말재고액	(923,133)
매출원가조정	(857,585)
매출원가	38,291,440

## 28. 판매비와 관리비 (연결)

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	기능별 항목	
	판매비와 관리비	
	판매비	관리비
급여	70,351	38,095
퇴직급여	8,842	4,641
복리후생비	51,232	27,571
통신비	4,286	1,307
저유용역비	20,857	0
지급수수료	11,773	898
수출부대비	150,583	0
IT운영비	2,717	8,101

일반용역비	6,727	3,557
판매촉진및광고비	23,116	7,455
운반비	191,073	0
조세공과금	5,356	7,771
감가상각비	31,409	5,561
무형자산상각비	796	3,730
사용권자산상각비	12,168	3,104
대손상각비(대손충당금환입)	1,050	0
잡비	27,773	19,263
판매비와관리비 합계	620,109	131,054

전기

(단위 : 백만원)

	기능별 항목	
	판매비와 관리비	
	판매비	관리비
급여	73,699	42,951
퇴직급여	11,969	6,209
복리후생비	61,369	28,683
통신비	3,106	1,276
저유용역비	18,745	0
지급수수료	13,139	949
수출부대비	150,166	0
IT운영비	2,347	7,073
일반용역비	6,962	2,846
판매촉진및광고비	20,333	6,799
운반비	177,299	0
조세공과금	5,272	9,741
감가상각비	29,157	4,151
무형자산상각비	803	3,018
사용권자산상각비	10,240	3,104
대손상각비(대손충당금환입)	844	0
잡비	27,529	19,643
판매비와관리비 합계	612,979	136,443

### 29. 기타수익과 기타비용 (연결)

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타수익	

기타수익	유형자산처분이익	17,440
	배당금수익	3,311
	잡수익	82,281
	외환차익	540,324
	외화환산이익	68,121
	파생상품거래이익	63,164
	파생상품평가이익	3,785
	유가증권평가이익	24,398
	기타수익 합계	802,824
기타비용		
기타비용	유형자산처분손실	5,802
	유형자산감액손실	0
	기부금	9,556
	잡손실	34,305
	외환차손	627,160
	외화환산손실	20,270
	파생금융상품거래손실	127,567
	파생상품평가손실	2,149
	기타비용 합계	826,809

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수익		
기타수익	유형자산처분이익	9,942
	배당금수익	2,108
	잡수익	38,283
	외환차익	812,079
	외화환산이익	141,786
	파생상품거래이익	127,051
	파생상품평가이익	16,343
	유가증권평가이익	0
	기타수익 합계	1,147,592
기타비용		
기타비용	유형자산처분손실	406
	유형자산감액손실	26,261
	기부금	7,053
	잡손실	14,596
	외환차손	1,016,985
	외화환산손실	71,728
	파생금융상품거래손실	192,564

	파생상품평가손실	312
	기타비용 합계	1,329,905

### 30. 금융수익과 금융비용 (연결)

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		
금융수익	이자수익	56,333
	외환차익	196,604
	외화환산이익	46,125
	금융수익 합계	299,062
금융비용		
금융비용	이자비용(*)	236,876
	외환차손	259,572
	외화환산손실	3,844
	금융비용 합계	500,292

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		
금융수익	이자수익	30,993
	외환차익	253,396
	외화환산이익	148,098
	금융수익 합계	432,487
금융비용		
금융비용	이자비용(*)	151,149
	외환차손	605,228
	외화환산손실	250
	금융비용 합계	756,627

(\*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다(주석 14 참조).

### 31. 법인세비용 및 이연법인세 (연결)

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		

당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세비용(수익)	181,726
	과거기간의 당기법인세 조정	7,319
	당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	189,045
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		(6,188)
법인세비용(수익)		182,857

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세비용(수익)	749,936
	과거기간의 당기법인세 조정	(7,108)
	당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	742,828
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		51,327
법인세비용(수익)		794,155

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	1,131,705
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	288,050
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(403)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	3,053
전기법인세의 조정	1,365
세액공제	(95,924)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(13,284)
법인세비용(수익)	182,857
유효세율	0.1616

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	2,898,542
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	786,603
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(797)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	5,939
전기법인세의 조정	(7,108)

세액공제	(284)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	9,802
법인세비용(수익)	794,155
유효세율	0.2740

다. 당기와 전기 중 기타포괄손익의 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	반영 전	법인세 효과	법인세 효과 반영 합계
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	3,425	(583)	2,842
확정급여제도의재측정요소	(32,723)	7,595	(25,128)
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익의 지분	(6)	2	(4)
해외사업환산손익	244	(65)	179
합계	(29,060)	6,949	(22,111)

전기 (단위 : 백만원)

	반영 전	법인세 효과	법인세 효과 반영 합계
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	155	230	385
확정급여제도의재측정요소	11,032	(3,516)	7,516
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익의 지분	0	0	0
해외사업환산손익	359	(95)	264
합계	11,546	(3,381)	8,165

라. 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산	69,956	54,679	124,635
이연법인세부채	(44,435)	(330,501)	(374,936)
순이연법인세자산(부채)	25,521	(275,822)	(250,301)

전기 (단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산	41,304	39,978	81,282
이연법인세부채	(38,497)	(306,223)	(344,720)
순이연법인세자산(부채)	2,807	(266,245)	(263,438)

마. 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 총 변동액 및 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		이연법인세자산(부채)의 변동에 대한 조정			
		기초 이연법인세자산	이연법인세자산(부채)의 변동		기말 이연법인세자산
		(부채)	손익반영	자본반영	(부채)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제	미지급인건비	41,303	(15,102)	0	26,201
	총당부채 및 계약부채	5,818	6,495	0	12,313
	종업원급여	12,357	467	0	12,824
	종속기업및공동기업투자 주식	(3,180)	(382)	(63)	(3,625)
	파생상품	(449)	342	0	(107)
	미수수익	(468)	131	0	(337)
	관세미수금	(36,144)	(7,848)	0	(43,992)
	순확정급여부채(자산)	(42,386)	7,334	7,595	(27,457)
	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 용자산	(8,805)	(6,099)	(583)	(15,487)
	토지	(185,211)	6,476	0	(178,735)
	감가상각부인액 등	(46,273)	(34,351)	0	(80,624)
미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	0	48,725	0	48,725	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세 액공제	(263,438)	6,188	6,949	(250,301)	

전기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산(부채)의 변동에 대한 조정			
		기초 이연법인세자산	이연법인세자산(부채)의 변동		기말 이연법인세자산
		(부채)	손익반영	자본반영	(부채)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제	미지급인건비	44,094	(2,791)	0	41,303
	총당부채 및 계약부채	8,996	(3,178)	0	5,818
	종업원급여	8,432	3,925	0	12,357
	종속기업및공동기업투자 주식	(3,631)	546	(95)	(3,180)
	파생상품	520	(969)	0	(449)
	미수수익	(149)	(319)	0	(468)
	관세미수금	(31,938)	(4,206)	0	(36,144)
	순확정급여부채(자산)	4,859	(43,729)	(3,516)	(42,386)
	공정가치평가를 기타포 괄손익으로 인식하는 금 용자산	(9,035)	0	230	(8,805)
	토지	(191,432)	6,221	0	(185,211)
	감가상각부인액 등	(42,008)	(4,265)	0	(46,273)
미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	2,562	(2,562)	0	0	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세 액공제	(208,730)	(51,327)	(3,381)	(263,438)	

바. 글로벌 최저한세의 도입 및 영향



글로벌최저한세 도입 (국세조세조정에 관한 법률 및 동 시행령; 필라2법률)에 따라 연결회사는 관할 국 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다.

연결회사는 국세조세조정에 관한 법률 및 동 시행령(필라2법률)시행에 따라 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 당기말 현재 연결실체 내 모든 기업의 유효세율은 15%를 초과하고 있습니다.

### 32. 비용의 성격별 분류 (연결)

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
원재료 및 상품의 사용	30,382,249
제품, 반제품 및 상품의 변동	(71,960)
종업원급여	453,237
전기및광열비	1,859,453
감가상각비 및 무형자산 상각비	656,888
사용권자산상각비	62,280
운반비	294,526
광고비	15,265
기타비용	720,174
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	34,372,112

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
원재료 및 상품의 사용	35,504,426
제품, 반제품 및 상품의 변동	(271,798)
종업원급여	451,738
전기및광열비	1,709,813
감가상각비 및 무형자산 상각비	586,326
사용권자산상각비	63,526
운반비	293,653
광고비	13,181
기타비용	689,997
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	39,040,862

### 33. 주당이익 (연결)

기본주당이익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주순이익은 연결포괄손익계산서상 당기순이익에서 배당금 지급의무가 있는 우선주 배당금을 차감하여 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 당기순이익을 산정한 것입니다. 우선주는 참가적우선주로서회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서

도 주당이익을 산정하였습니다.

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)		948,848
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정		
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정	우선주 배당금	(96)
	추가우선주지분	(31,275)
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		917,477
가중평균유통보통주식수(주)		112,582,792
기본주당이익(손실) (단위: 원)		8,149

전기 (단위 : 백만원)

		보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)		2,104,387
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정		
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정	우선주 배당금	(96)
	추가우선주지분	(69,368)
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,034,923
가중평균유통보통주식수(주)		112,582,792
기본주당이익(손실) (단위: 원)		18,075

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	우선주
우선주순이익	31,371
가중평균유통우선주식수(주) (*)	3,837,847
우선주기본주당순이익(손실) (단위:원)	8,174

전기 (단위 : 백만원)

	우선주
우선주순이익	69,465
가중평균유통우선주식수(주) (*)	3,837,847
우선주기본주당순이익(손실) (단위:원)	18,100

(\*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

다. 보고기간종료일 현재 회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어

회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### 34. 특수관계자 (연결)

#### 가. 특수관계자 현황

##### 당기

			특수관계자명	비고
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배기업
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에쓰-오일토탈에너지스유탈유(주)	-
		관계기업	(주)에프씨아이	-
		거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 1	Aramco Trading Company, Aramco Trading Singapore PTE. LTD., Aramco Asia Singapore PTE Limited, Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, Aramco Chemicals Company, Valvoline Cummins Private Limited (*), Ellis Enterprises B.V (*), Valvoline (Zhangjiagang) Lubricants (*), Valvoline (Thailand) Ltd. (*)	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 2	The National Shipping Company of Saudi Arabia, 에이치디현대오일뱅크(주), HD Hyundai Oil Singapore Pte Ltd	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업		

##### 전기

			특수관계자명	비고
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배기업
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에쓰-오일토탈에너지스유탈유(주)	-
		관계기업	(주)에프씨아이	-
		거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 1	Aramco Trading Company, Aramco Trading Singapore PTE. LTD., Aramco Asia Singapore PTE Limited, Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, Motiva Trading LLC	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업

	거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 2	The National Shipping Company of Saudi Arabia, 현대오일뱅크(주)	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업
--	--------------------------------	--	---------------------------------

(\*) 당기 중 연결회사의 최상위 지배기업인 Saudi Arabian Oil Company의 신규 종속기업으로 Valvoline Cummins Private Limited, Ellis Enterprises B.V 그리고 Valvoline (Zhangjiagang) Lubricants, Valvoline (Thailand) Ltd. 가 편입됨에 따라 당기말 현재 연결회사의 특수관계자로 표시 하였습니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역 및 보고기간말 현재의 관련 채권, 채무의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

				매출액 등	매입액 등	매출채권 등	매입채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company (*1)	0	20,735,053	0	3,016,239
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	137	0	24
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	120,447	72,613	3,298	20,084
		관계기업	(주)에프씨아이	0	300	0	0
		그 밖의 특수관계자	Aramco Trading Company	0	390	0	0
			Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	8,434,467	5,502,145	438,223	531,609
			에이치디현대오일뱅크 주식회사 (구, 현대오일뱅크 주식회사) (*2)	698,393	701,995	10,477	29,570
	기타, 그 밖의 특수관계자	642,774	938,293	27,636	74,415		
전체 특수관계자				9,896,081	27,950,926	479,634	3,671,941

전기

(단위 : 백만원)

				매출액 등	매입액 등	매출채권 등	매입채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company (*1)	0	25,860,588	0	2,836,673
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	58	0	0
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	147,122	46,735	13,485	3,803
		관계기업	(주)에프씨아이	0	0	0	0
		그 밖의 특수관계자	Aramco Trading Company	0	675,333	0	0
			Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	8,669,469	5,847,512	360,028	173,434
			에이치디현대오일뱅크 주식회사 (구, 현대오일뱅크 주식회사) (*2)	679,024	781,702	4,968	12,099
	기타, 그 밖의 특수관계자	764,768	1,280,499	48,997	47,895		
전체 특수관계자				10,260,383	34,492,427	427,478	3,073,904

(\*1) 당기말 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

(\*2) 에이치디현대오일뱅크 주식회사 (구, 현대오일뱅크 주식회사)와의 교환거래 등의 관련 내역입니다.

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

			현금출자액	배당금수취	배당금지급액
전체 특수관계자	지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	0	229,574
	당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유타일(주)	0	650	0
	관계기업	(주)에프씨아이(*)	3,250	0	0
전체 특수관계자			3,250	650	229,574

전기 (단위 : 백만원)

			현금출자액	배당금수취	배당금지급액
전체 특수관계자	지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	0	380,226
	당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유타일(주)	0	1,650	0
	관계기업	(주)에프씨아이(*)	0	0	0
전체 특수관계자			0	1,650	380,226

(\* ) 회사는 당기 중 (주)에프씨아이(주)가 발행한 주식을 추가 취득하였습니다.

라. 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	1,845
퇴직급여	210
합계	2,055

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	1,811
퇴직급여	200
합계	2,011

상기 주요 경영진은 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원들로 구성되어 있습니다.

### 35. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등 (연결)

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기순이익(손실)		948,848
조정		995,202
조정	법인세비용	182,857
	감가상각비	649,184
	무형자산상각비	7,702
	사용권자산상각비	62,280
	퇴직급여	37,004
	대손상각비	1,050
	이자비용	236,876
	외환차손	124,617
	외화환산손실	24,114
	파생상품거래손실	127,567
	파생상품평가손실	2,149
	유형자산처분손실	5,802
	유형자산손상차손	0
	재고자산평가손실(환입)	(115,345)
	지분법손실(이익)	(2,338)
	이자수익	(56,333)
	외환차익	(69,017)
	외화환산이익	(114,246)
	유형자산처분이익	(17,440)
	파생상품거래이익	(63,164)
파생상품평가이익	(3,785)	
유가증권평가이익	(24,398)	
배당수익	(3,311)	
기타	3,377	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		1,473,099
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	(27,295)
	기타채권	(60,036)
	기타자산	139,914
	재고자산	209,331
	매입채무	881,568
	기타채무	344,992
	기타부채	(22,043)
	순확정급여자산(부채)	(21,767)

	총당부채	29,746
	계약부채	(1,311)
영업으로부터 창출된 현금흐름		3,417,149

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기순이익(손실)		2,104,387
조정		1,999,875
조정	법인세비용	794,155
	감가상각비	580,092
	무형자산상각비	6,234
	사용권자산상각비	63,526
	퇴직급여	67,420
	대손상각비	844
	이자비용	151,149
	외환차손	383,484
	외화환산손실	71,978
	파생상품거래손실	192,564
	파생상품평가손실	312
	유형자산처분손실	406
	유형자산손상차손	26,261
	재고자산평가손실(환입)	149,701
	지분법손실(이익)	171
	이자수익	(30,993)
	외환차익	(17,454)
	외화환산이익	(289,884)
	유형자산처분이익	(9,942)
	파생상품거래이익	(127,051)
	파생상품평가이익	(16,343)
유가증권평가이익	0	
배당수익	(2,108)	
기타	5,353	
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(2,132,284)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	(386,249)
	기타채권	(9,528)
	기타자산	212,260
	재고자산	(1,337,521)
	매입채무	221,313
	기타채무	255,558
	기타부채	(903,153)

	순확정급여자산(부채)	(185,222)
	총당부채	2,013
	계약부채	(1,755)
영업으로부터 창출된 현금흐름		1,971,978

나. 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체	615,479
장기차입금의 유동성 대체	639,716
유형자산 등의 취득과 관련한 미지급금 증감	13,147
유형자산 처분관련 미수금의 감소(증가)	(3,183)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체	128,604
장기차입금의 유동성 대체	589,660
유형자산 등의 취득과 관련한 미지급금 증감	17,944
유형자산 처분관련 미수금의 감소(증가)	0

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	유산스차입금	장기 차입금	유동성사채	사채	미지급배당금	유동성기타채무(리스부채)	기타채무(리스부채)	재무활동에서 생기는 부채 합계	
기초	1,939,122	0	589,764	2,426,761	53	79,508	184,148	5,219,356	
재무활동에서 생기는 부채의 변동	190,367	699,690	(590,000)	349,021	(372,665)	(83,229)	0	193,184	
비현금변동									
비현금변동	유동성대체	0	0	639,716	(639,716)	0	66,738	(66,738)	0
	이자비용	0	17	356	918	0	0	6,749	8,040
	리스변동	0	0	0	0	0	0	28,529	28,529
	환율변동	12,980	0	0	0	0	0	1,235	14,215
	이익잉여금대체	0	0	0	0	372,642	0	0	372,642
기말	2,142,469	699,707	639,836	2,136,984	30	63,017	153,923	5,835,966	

전기

(단위 : 백만원)

	유산스차입금	장기 차입금	유동성사채	사채	미지급배당금	유동성기타채무(리스부채)	기타채무(리스부채)	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초	2,358,921	0	459,904	2,736,087	60	72,417	214,575	5,841,964
재무활동에서 생기는 부채의 변동	(637,731)	0	(460,000)	279,139	(617,132)	(78,385)	0	(1,514,109)
비현금변동								



비현금변동	유동성대체	0	0	589,660	(589,660)	0	85,476	(85,476)	0
	이자비용	0	0	200	1,195	0	0	6,505	7,900
	리스변동	0	0	0	0	0	0	42,861	42,861
	환율변동	217,932	0	0	0	0	0	5,683	223,615
	이익잉여금대체	0	0	0	0	617,125	0	0	617,125
기말	1,939,122	0	589,764	2,426,761	53	79,508	184,148	5,219,356	

### 36. 리스 (연결)

#### 가. 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
사용권자산 합계(*)	57,151	9,592	82,197	148,940

전기

(단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
사용권자산 합계(*)	90,861	11,866	106,475	209,202

(\*) 연결재무상태표의 '기타자산' 항목에 포함되었습니다.

당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 사용권자산	209,202
사용권자산의 추가	1,989
사용권자산감가상각비	(62,280)
환율변동	29
기말 사용권자산	148,940

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 사용권자산	248,627
사용권자산의 추가	24,052
사용권자산감가상각비	(63,526)
환율변동	49
기말 사용권자산	209,202

나. 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액 및 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
감가상각비, 사용권자산	33,709	3,479	25,092	62,280

전기 (단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
감가상각비, 사용권자산	30,615	4,967	27,944	63,526

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기초리스부채		263,656
기초리스부채	유동 리스부채	79,508
	비유동 리스부채	184,148
새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가		28,529
리스부채에 대한 이자비용		6,749
리스부채에 대한 외화환산손익		1,207
환율변동, 리스부채		28
리스부채의 상환		(83,229)
기말리스부채		216,940
기말리스부채	유동 리스부채	63,017
	비유동 리스부채	153,923
단기리스료(*)		13,546
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)		64
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)		85,323

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기초리스부채		286,992
기초리스부채	유동 리스부채	72,417
	비유동 리스부채	214,575
새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가		42,861
리스부채에 대한 이자비용		6,505

리스부채에 대한 외화환산손익		5,634
환율변동, 리스부채		49
리스부채의 상황		(78,385)
기말리스부채		263,656
기말리스부채	유동 리스부채	79,508
	비유동 리스부채	184,148
단기리스료(*)		13,735
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)		441
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)		82,788

연결재무상태표의 '기타채무' 항목에 포함되었습니다.

(\*) 연결손익계산서의 '매출원가', '판매비와 관리비' 항목에 포함되었습니다.

다. 리스관련 자산, 부채 변동 내역

(3) 당기와 전기 중 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 리스채권		37,822
기초 리스채권	유동 금융리스채권	10,404
	비유동 금융리스채권	27,418
취득, 금융리스채권		29,601
금융리스 순투자의 금융수익		1,538
수취, 금융리스채권		(14,148)
기말 리스채권		54,813
기말 리스채권	유동 금융리스채권	15,127
	비유동 금융리스채권	39,686

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 리스채권		34,303
기초 리스채권	유동 금융리스채권	8,487
	비유동 금융리스채권	25,816
취득, 금융리스채권		13,320
금융리스 순투자의 금융수익		793
수취, 금융리스채권		(10,594)
기말 리스채권		37,822

기말 리스채권	유동 금융리스채권	10,404
	비유동 금융리스채권	27,418

연결재무상태표의 '기타채권' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 182,162백만원(전기 : 175,350백만원)이며, 총 현금유입은 14,148백만원(전기 : 10,594백만원)입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	182,162
리스 현금유입	14,148

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	175,350
리스 현금유입	10,594

### 37. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결)

가. 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당을 받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
무상할당 배출권 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	8,583	8,583	8,583	8,502	8,502	42,753

나. 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

당기

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	9,219	9,291	17,005	35,515
매입(매각) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	173	-	61	234
정부제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	(9,386)	-	-	(9,386)
차기이월, 배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	(6)	(470)	476	-
기말배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	-	8,821	17,542	26,363

전기

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	10,102	8,853	9,033	17,005	44,993
매입(매각) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	61	-	20	-	81

정부제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(9,775)	-	-	-	(9,775)
차기이월, 배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(388)	388	-	-	-
기말배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	9,241	9,053	17,005	35,299

(\*) 무상할당 수량에는 최초 무상할당 수량 및 추가할당 등을 고려하였습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*)	0	985	13,531	0	14,516
매입(매각)	0	2,051	0	686	2,737
정부제출	0	(2,884)	0	0	(2,884)
차기이월, 배출권	0	(152)	(13,531)	13,683	0
기말 배출권	0	0	0	14,369	14,369

전기

(단위 : 백만원)

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*)	11,752	0	13,275	0	25,027
매입(매각)	1,056	0	256	0	1,312
정부제출	(11,823)	0	0	0	(11,823)
차기이월, 배출권	(985)	985	0	0	0
기말 배출권	0	985	13,531	0	14,516

(\*) 무상할당 수량에는 최초 무상할당 수량 및 추가할당 등을 고려하였습니다.

다. 당기 이행연도에 대한 회사의 온실가스 배출량 추정치는 9,646천톤(tCO<sub>2</sub>-eq)이며, 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기

	배출권 수량
기초 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,363
전입 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,669
제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(9,386)
기말 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,646

전기

	배출권 수량
기초 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,789
전입 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,349
제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(9,775)
기말 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,363

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	1,943
전입	8,387
제출	(2,885)
기말	7,445

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	11,752
전입	2,014
제출	(11,823)
기말	1,943

### 38. 보고기간 후 사건 (연결)

연결회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 26일에 회사채를 발행하였으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건 합계
	회사채 발행			
	회사채			
	제60-1회 공모	제60-2회 공모	제60-3회 공모	
차입금, 발행일	2024-01-26	2024-01-26	2024-01-26	
차입금, 만기	2029-01-26	2031-01-26	2034-01-26	
차입금, 이자율	3.88%	4.07%	4.15%	
보고기간 이후 사채, 명목금액	190,000	100,000	110,000	400,000

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 49 기	2023.12.31 현재
제 48 기	2022.12.31 현재
제 47 기	2021.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
자산			
유동자산	9,573,670	9,168,427	8,341,712
현금및현금성자산	1,936,042	1,297,580	1,933,461
매출채권	2,261,247	2,279,169	1,947,296
기타채권	320,675	136,007	124,858
기타금융자산	11,002	151,011	11,051
파생상품자산	3,785	16,343	1,248
재고자산	4,639,173	4,733,160	3,545,340
기타유동자산	401,746	555,157	778,458
비유동자산	11,924,878	10,404,969	10,311,844
기타채권	98,542	87,681	80,444
기타금융자산	99,393	71,422	69,440
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	37,972	34,722	34,722
유형자산	11,152,005	9,588,016	9,564,826
무형자산	115,489	106,231	108,120
투자부동산	136,065	136,065	136,065
기타비유동자산	160,796	208,317	274,661
순확정급여자산	124,616	172,515	43,566
자산총계	21,498,548	19,573,396	18,653,556
부채			
유동부채	9,191,173	8,182,228	8,473,618
매입채무	3,927,906	3,142,581	3,044,850
기타채무 합계	1,336,087	864,409	572,251
차입금	2,782,305	2,528,886	2,818,825
파생상품부채	2,149	312	2,210
당기법인세부채	144,440	651,219	125,943
총당부채	31,679	4,818	14,627
계약부채	15,365	16,676	18,431
기타유동부채	951,242	973,327	1,876,481
비유동부채	3,282,250	2,914,950	3,198,182
기타채무	196,914	225,913	254,924
차입금	2,836,691	2,426,761	2,736,087
이연법인세부채	248,645	262,276	207,171
부채총계	12,473,423	11,097,178	11,671,800
자본			
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190

기타자본잉여금	8,389	8,389	8,389
적립금	988,686	985,844	985,459
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	7,359,224	6,813,159	5,319,082
자본총계	9,025,125	8,476,218	6,981,756
부채와자본총계	21,498,548	19,573,396	18,653,556

\* 49기 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다



4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
매출액	35,251,031	42,017,079	27,203,839
매출원가	33,149,987	37,865,835	24,437,815
매출총이익	2,101,044	4,151,244	2,766,024
판매비	619,165	612,154	507,304
관리비	131,054	136,443	119,881
영업이익	1,350,825	3,402,647	2,138,839
기타수익	798,390	1,143,706	461,844
기타비용	821,668	1,324,456	491,915
금융수익	297,795	432,291	128,950
금융비용	499,962	756,360	359,712
법인세차감전순이익	1,125,380	2,897,828	1,878,006
법인세비용	181,546	794,142	499,676
당기순이익	943,834	2,103,686	1,378,330
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	(22,286)	7,901	43,350
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,286)	7,901	43,350
순확정급여자산부채의 재측정요소	(25,128)	7,516	36,466
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	2,842	385	6,884
총포괄이익	921,548	2,111,587	1,421,680
주당이익(손실) (단위:원)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	8,106	18,069	11,838
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	8,106	18,069	11,838
우선주기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	8,131	18,094	11,863
우선주희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	8,131	18,094	11,863

\* 49기 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						자본 합계
		자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	적립금	자기주식	이익잉여금	
2021.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	8,389	978,120	(1,876)	4,021,258	5,676,593
당기순이익(손실)							1,378,330	1,378,330
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				6,884			6,884
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 처분 계정재분류				455		(455)	0
	순확정급여자산부채의 재측정요소						36,466	36,466
총기타포괄손익					7,339		36,011	43,350
총포괄이익					7,339		1,414,341	1,421,680
소유주와의 거래	연말배당						(96)	(96)
	중간배당						(116,421)	(116,421)
2021.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	8,389	985,459	(1,876)	5,319,082	6,981,756
2022.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	8,389	985,459	(1,876)	5,319,082	6,981,756
당기순이익(손실)							2,103,686	2,103,686
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				385			385
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 처분 계정재분류							
	순확정급여자산부채의 재측정요소						7,516	7,516
총기타포괄손익					385		7,516	7,901
총포괄이익					385		2,111,202	2,111,587
소유주와의 거래	연말배당						(326,073)	(326,073)
	중간배당						(291,052)	(291,052)
2022.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	8,389	985,844	(1,876)	6,813,159	8,476,218
2023.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	8,389	985,844	(1,876)	6,813,159	8,476,218
당기순이익(손실)							943,834	943,834
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				2,842			2,842
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 처분 계정재분류							
	순확정급여자산부채의 재측정요소						(25,128)	(25,128)
총기타포괄손익					2,842		(25,128)	(22,286)
총포괄이익					2,842		918,706	921,548
소유주와의 거래	연말배당						(349,357)	(349,357)
	중간배당						(23,284)	(23,284)
2023.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	8,389	988,686	(1,876)	7,359,224	9,025,125

\* 49기 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 49 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 49 기	제 48 기	제 47 기
영업활동현금흐름	2,510,682	1,650,812	1,605,026
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,402,807	1,971,137	1,787,879
이자의 수취	53,859	29,560	8,888
이자의 지급	(255,000)	(136,596)	(111,161)
법인세의 환급(납부)	(694,945)	(217,047)	(85,532)
배당금의 수취	3,961	3,758	4,952
투자활동현금흐름	(2,066,127)	(773,148)	196,581
투자활동으로 인한 현금유입	191,115	49,854	535,814
유형자산의 처분	20,348	29,922	175,277
무형자산의 처분		14	1,004
당기손익-공정가치 금융자산의 처분	751	100	
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	12	56	
기타채권의 감소	22,600	18,372	20,996
기타금융자산의 처분	140,000		334,992
기타투자활동 현금유입	7,404	1,390	3,545
투자활동으로 인한 현금유출	(2,257,242)	(823,002)	(339,233)
유형자산의 취득	(2,185,619)	(598,748)	(271,962)
무형자산의 취득	(2,480)	(861)	(13,301)
관계기업투자주식의 취득	(3,250)		(8,200)
당기손익-공정가치 금융자산의 취득	(900)	(700)	(2,981)
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 취득		(1,239)	
기타채권의 증가	(7,280)	(12,773)	(4,366)
기타유동자산의 증가	(2,052)	(1,055)	(11,753)
기타금융자산의 증가		(140,000)	
파생상품자산·부채의 정산	(49,324)	(66,475)	(10,326)
기타투자활동 현금유출	(6,337)	(1,151)	(16,344)
재무활동현금흐름	193,908	(1,513,550)	(602,965)
재무활동으로 인한 현금유입	1,239,078	279,139	321,352
차입금의 증가	1,239,078	279,139	321,352
재무활동으로 인한 현금유출	(1,045,170)	(1,792,689)	(924,317)
차입금의 상환	(590,000)	(1,097,731)	(740,000)
기타채무의 감소	(82,505)	(77,826)	(67,798)

배당금의 지급	(372,665)	(617,132)	(116,519)
현금및현금성자산의 증가(감소)	638,463	(635,886)	1,198,642
기초의 현금및현금성자산	1,297,580	1,933,461	734,811
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1)	5	8
기말의 현금및현금성자산	1,936,042	1,297,580	1,933,461

\* 49기 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

#### 4-5. 이익잉여금처분계산서

제49(당)기	2023년 1월 1일 부터	제48기	2022년 1월 1일 부터	제47기	2021년 1월 1일 부터
	2023년 12월 31일 까지		2022년 12월 31일 까지		2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 3월 28일	처분확정일	2023년 3월 28일	처분확정일	2022년 3월 30일

(단위:백만원)

과 목	제 49 (당)기		제 48 기		제 47 기	
I. 미처분이익잉여금		895,477		1,820,212		1,297,935
1. 전기이월미처분이익잉여금	55		61		15	
2. 중간배당액	(23,284)		(291,052)		(116,421)	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주,우선주- 당기 : 200원(8%)	(23,284)		(291,052)		(116,421)	
전기 : 2,500원(100%)						
3. 순확정급여자산부채의 재측정요소	(25,128)		7,517		36,466	
4. 당기순이익	943,834		2,103,686		1,378,330	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분재분류	-		-		(455)	
II. 이익잉여금 처분액		895,427		1,820,157		1,297,874
1. 배당금	174,727		349,357		326,074	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주 - 당기 : 1,500원(60%)						
전기 : 3,000원(120%)	174,727		349,357		326,074	
우선주 - 당기 : 1,525원(61%)						
전기 : 3,025원(121%)						
2. 사업확장적립금	720,700		1,470,800		971,800	
III. 차기이월미처분이익잉여금		50		55		61

\* 49기 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

## 5. 재무제표 주석

### 1. 회사의 개요

에쓰-오일 주식회사(이하 '회사')는 1976년에 대한민국에서 설립되어 1987년에 한국증권거래소 유가증권시장에 상장되었으며 석유제품, 가스, 윤활기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 수출입업을 영위하고 있습니다. 회사의 본점은 서울특별시 마포구에 위치하고 있습니다.

당기말 현재 보통주 주주의 현황은 다음과 같습니다.

		발행주식수	지분율, 보통주 발행주식수
		주식	
		보통주	
전체 주주	Aramco Overseas Co., B.V.	71,387,560주	63.41%
	기관투자자 및 소액주주	411,95,232주	36.59%
전체 주주		112,582,792주	100%

### 2. 중요한 회계정책

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

#### 가. 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

-특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형

-순공정가치로 측정하는 매각예정자산

-확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석5에서 설명하고 있습니다.

#### (1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용

하였습니다.

	재무제표 표시 - 회계정책의 공시	재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시	회계정책, 회계추정의 변경 및 오류 - 회계추정의 정의	법인세 - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	보험계약 제정	법인세 - 국제조세개혁- 필라2 모범규칙
최초 적용하는 IFRS 명칭	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시	기업회계기준서 제 1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약' 제정	기업회계기준서 제 1012호 '법인세' - '국제조세개혁- 필라2 모범규칙'
최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 따른 회계정책의 변경 여부에 대한 기술	중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.	발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.	회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다.	자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다.	기업회계기준서 제 1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제 1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다.	개정 기준은 다국적 기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 회사는 필라2 규칙과 관련되는 이연법인세의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하였으며, 해당 법률이 2024년 1월 1일부터 시행될 예정이므로 회사의 필라2 관련 당기법인세비용은 없습니다.
미래기간에 영향을 미칠 수 있는 최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 대한 설명	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	필라2 법인세의 영향은 주석 31에서 설명하고 있습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

	재무제표 표시 개정 - 부채의 유동/비유동 분류	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	재무제표 표시 개정 - 가상자산 공시	환율변동효과와 한국채택국제회계기준의 최초 채택
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류	기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제 1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'	기업회계기준서 제 1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택 국제회계기준의 최초 채택' 개정 - 교환가능성 결여
예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술	부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.	판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.	가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.	통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물 환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용이 허용됩니다.



새로운 한국채택국제회계기준의 의무 적용일	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2025-01-01
새로운 IFRS의 최초 적용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용	회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.	해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.	기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

나. 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제 환경에서의 통화('기능통화')를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

라. 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로

로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## (2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

#### - 상각후원가

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

#### - 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

## - 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '기타수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며,

정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

마. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익 또는 기타비용'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

회사는 예상매출의 환율변동위험을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '기타수익 또는 기타비용'으로 인식됩니다.

선도계약이 예상매출의 환율변동 위험을 회피하기 위해 사용되는 경우, 회사는 일반적으로 선도계약의 현물요소의 가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 선도계약의 현물요소 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이당기손익에 영향을 미치는 기간에 '매출'로 재분류됩니다.

바. 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품과 이동평균법을 적용하는 저장품을 제외하고는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

사. 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

		추정 경제적 내용연수
유형자산	건물	20년 ~ 40년
	건축물	20년 ~ 40년
	기계장치	15년 ~ 30년
	차량운반구	5년
	기타유형자산	3년 ~ 5년

	측매	생산량비례법
--	----	--------

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

#### 아. 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는 데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생 기간에 비용으로 인식됩니다.

#### 자. 무형자산

영업권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

		추정 경제적 내용연수
영업권 이외의 무형자산	전용시설이용권	독점 공급권을 갖는 기간 또는 임차기간
	기타무형자산	5년

#### 차. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류합니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 회사가 보유한 투자부동산은 전액 토지입니다.

#### 카. 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

#### 타. 금융부채

##### (1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "기타채무" 및 "차입금" 등으로 표시됩니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

### 파. 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

### 하. 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여자산부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도 개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

#### 거. 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

#### 너. 고객충성제도

고객에게 제공하는 보상점수는 계약을 체결하지 않았다면 받을 수 없는 중요한 권리를 제공하므로 보상점수를 제공하는 약속은 별도의 수행의무입니다. 거래가격은 제품과 보상점수에 상대적 개별판매가격에 따라 배분합니다. 경영진은 보상점수의 개별판매가격을 보상점수가 상환될 때 부여되는 할인과 과거경험에 기초한 상환가능성에 근거하여 추정합니다. 제품의 개별판매가격은 소매가격에 근거하여 추정합니다.

#### 더. 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

#### 러. 수익인식

회사는 석유제품, 가스, 운할기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 수출입업을 영위하고 있습니다. 제품 판매로 인한 수익은 계약에 따라 고객에게 제품을 판매하는 시점에 인식합니다.

회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대

가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채(환불부채)로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

## 머. 리스

### (1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

### (2) 리스이용자

회사는 선박, 저장시설, 주유소 및 충전소 부지, 기타 시설 및 장치를 리스하고 있습니다. 리스계약은 1~20년의 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)



- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각하며, 사용권자산의 내용연수는 1~20년입니다.

단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액자산 리스는 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

## 버. 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

## 서. 주당이익

보통주 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 우선주 기본주당이익은 참가적우선주에 귀속되는 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통참가적우선주식수로 나누어 산정한 것입니다.

## 어. 영업부문

영업부문별 정보는 회사의 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

## 저. 온실가스배출권과 배출부채

회사는 배출권 거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다. 배출권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정하며, 보고기간 말부터 1년 이내 결제될 부분은 유동부채로 분류합니다.

배출권은 정부에 제출·매각 하거나, 제출·매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고, 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

## 처. 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

	공시금액
재무제표의 발행승인일	2024-02-26

## 3. 재무위험관리

### 가. 재무위험관리요소

회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는 데 그 목적이 있습니다.

재무위험관리는 이사회 및 최고경영진이 승인한 정책에 따라 각 부서들이 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 국제적인 영업활동으로 인하여 외환위험, 특히 주로 미국 달러화와 관련된 외환위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래와 인식된 자산부채 등이 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동의 불확실성에 따른 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

회사는 외환위험을 최소화할 수 있도록 외환위험관리시스템을 구축하고 있으며, 이 시스템에 따라 영업이익에 미치는 외환위험과 외화표시 자산부채에 미치는 외환위험이 대부분 서로 상쇄될 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세전이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 355,314백만원(전기: 333,036백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	환위험
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 세전이익의 증가(감소)	(355,314)
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 세전이익의 증가(감소)	355,314

전기 (단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	환위험
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 세전이익의 증가(감소)	(333,036)
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 세전이익의 증가(감소)	333,036

당기말 및 전기말 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

위험						
시장위험						
환위험						
통화별 금융상품					통화별 금융상품 합계	
원화	외화					
	USD	EUR	AUD	JPY		
매출채권	642,179	1,601,901	12,643	4,524		2,261,247
매입채무	202,623	3,724,343			940	3,927,906
차입금	3,476,527	2,142,469				5,618,996

전기

(단위 : 백만원)

위험						
시장위험						
환위험						
통화별 금융상품					통화별 금융상품 합계	
원화	외화					
	USD	EUR	AUD	JPY		
매출채권	599,931	1,647,636	26,019	5,583		2,279,169
매입채무	91,223	3,050,371			987	3,142,581
차입금	3,016,525	1,939,122				4,955,647

2) 제품마진 변동위험

회사는 원유의 구매시점과 생산제품의 판매시점이 상이하므로 이로 인한 마진 변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 제품마진 변동위험 관리 목표는 마진변동의 불확실성을 최소화함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 제품의 가격변동에 따른 마진변동 위험을 최소화하기 위하여 당월 생산된 제품을 대부분 당월에 판매하고 있으며, 제품의 비축 필요성이 있는 경우 제품스왑을 통하여 미래의 가격변동 위험을 제거하여 보장된 판매마진을 확보하는 방법으로 관리하고 있습니다.

3) 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 예금 또는 차입금에 적용되는 미래 시장이자율 변동에서 비롯됩니다. 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금에 적용되는 이자율 변동에서 발생하며, 이로 인해 회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있습니다.

회사의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용을 최소화함으로써 기업가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 상승 또는 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세전이익은 변동이자부차입금으로 인하여 7,000백만원(전기: -) 만큼 감소 또는 증가할 것입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	(7,000)
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	7,000

전기

(단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	0
이자율변동의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	100bp
이자율변동에 따른 법인세비용차감전순이익(손실)	0

4) 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산의 가격변동위험

회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 보유 지분증권에 대한 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있습니다.

상장주식, 비상장주식과 펀드 관련 주가의 상승 및 하락이 당기와 전기의 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가 및 감소에 미치는 영향은 아래와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 주식의 해당 주가가 10% 변동할 경우를 분석한 것입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	위험	
	시장위험	
	지분가격위험	
	금융자산, 범주	
	비상장 주식	펀드 등
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	5,927	4,011
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	(5,927)	(4,011)

전기

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험

	금융자산, 범주	
	비상장 주식	펀드 등
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	5,584	1,557
공정가치의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	10%	10%
합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 총포괄손익(법인세효과 반영 전)의 증가(감소)	(5,584)	(1,557)

## (2) 신용위험

### 1) 위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 이행하지 않아 재무적 손실이 발생할 위험으로써 보유하고 있는 수취채권, 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금 등으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 높은 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 고객의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우 고객의 재무상태와 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

신용여신은 신용정책 상의 평가기준에 의거하여 적정한도가 산출되며 기 설정된 내부의 재량권 및 절차에 따라 엄격하게 집행됩니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	기타금융자산	파생상품자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,935,965	2,261,247	419,217	11,016	3,785	4,631,230

전기

(단위 : 백만원)

	현금및현금성자산	매출채권	기타채권	기타금융자산	파생상품자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,297,532	2,279,169	223,688	151,026	16,343	3,967,758

매출채권과 기타채권을 제외하고 연체되거나 손상된 금융자산은 없으며, 매출채권 및 기타채권을 제외하고 회사가 보유하고 있는 담보는 없습니다.

### 2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제 1116호의 적용범위에 포함되는 리스채권

리스채권에서 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않으며, 현금성자산도 손상 규정의적용대상에 포

함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

매출 거래처와 관련된 신용위험에 영향을 미칠 수 있는 정보를 이용하여 기대 신용손실을 추정하였습니다.

- 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산

상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산에 대한 손실총당금의 변동 내역은 없습니다.

리스채권 이외의 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실총당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 리스채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 국공채, 회사채와 매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실총당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 제외한 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실총당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 적어도 한 개 이상의 주요 신용평가기관에서 투자 등급인 신용등급을 받은 상장 회사채의 경우 '신용위험이 낮은' 것으로 간주합니다. 그 외 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

매출채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 제외한 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실총당금의 당기 중 변동내역은 없습니다.

(3) 유동성 위험

유동성 위험은 회사가 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험입니다.

회사는 미사용 차입금한도 및 보유현금을 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		1년 미만	1년 이상 2년 미만	2년 이상	합계 구간 합계	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계		8,195,210	770,188	2,607,445	11,572,843	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계	매입채무	3,927,906	0	0	3,927,906	
	기타채무	1,336,866	35,770	190,137	1,562,773	
	차입금	2,932,076	734,418	2,417,308	6,083,802	
	통화선도(총액)					
	통화선도(총액)	유입, 통화선도	(25,697)	0	0	(25,697)
		유출, 통화선도	24,529	0	0	24,529
제품스왑(차액)		(470)	0	0	(470)	

전기

(단위 : 백만원)

		1년 미만	1년 이상 2년 미만	2년 이상	합계 구간 합계	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계		6,636,755	754,867	2,058,145	9,449,767	
금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 계	매입채무	3,142,581	0	0	3,142,581	
	기타채무	880,730	67,510	174,488	1,122,728	
	차입금	2,629,506	687,357	1,883,657	5,200,520	
	통화선도(총액)					
	통화선도(총액)	유입, 통화선도	(556,919)	0	0	(556,919)
		유출, 통화선도	542,588	0	0	542,588
제품스왑(차액)		(1,731)	0	0	(1,731)	

상기 표에 공시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

나. 자본 위험 관리

회사의 자본관리 목표는 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 차입금비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	재무비율
이자부 부채(A) *	5,835,272
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,947,042
순차입금(C=A-B)	3,888,230
자본총계(D)	9,025,125
차입금비율((A)/(D))	65%
순차입금비율((C)/(D))	43%

전기

(단위 : 백만원)



	재무비율
이자부 부채(A) *	5,218,413
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,448,580
순차입금(C=A-B)	3,769,833
자본총계(D)	8,476,218
차입금비율((A)/(D))	62%
순차입금비율((C)/(D))	44%

\* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

#### 4. 공정가치

##### 가. 금융상품 종류별 공정가치

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

측정 전체			
공정가치			
금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산		
금융자산, 장부금액	59,274	43,898	103,172
금융자산, 공정가치	59,274	43,898	103,172

전기

(단위 : 백만원)

측정 전체			
공정가치			
금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계
공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산		
금융자산, 장부금액	55,859	31,909	87,768
금융자산, 공정가치	55,859	31,909	87,768

당기

(단위 : 백만원)

측정 전체			
공정가치			
금융부채, 분류			금융부채, 분류 합계
파생상품 금융부채	공모사채		
금융부채, 장부금액	2,149	2,776,820	2,778,969
금융부채, 공정가치	2,149	2,695,024	2,697,173

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체		
	공정가치		
	금융부채, 분류		금융부채, 분류 합계
	파생상품 금융부채	공모사채	
금융부채, 장부금액	312	3,016,525	3,016,837
금융부채, 공정가치	312	2,782,974	2,783,286

기타금융자산 중 공정가치금융자산과 파생상품자산·부채 및 공모사채를 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

나. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		측정 전체				
		공정가치				
		공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
공정가치로 측정되는 금융자산						
공정가치로 측정되는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정지분증권	0	0	59,266	59,266
		기타포괄손익-공정가치 측정채무증권	8	0	0	8
	당기손익인식금융자산					
	당기손익인식금융자산	단기매매 파생상품	0	3,785	0	3,785
		지분증권	0	0	40,113	40,113
	합계		8	3,785	99,379	103,172
공정가치로 측정되는 금융부채						
공정가치로 측정되는 금융부채	당기손익인식금융부채					
	당기손익인식금융부채	단기매매 파생상품	0	2,149	0	2,149
		차입금				
	차입금	공모사채	2,695,024	0	0	2,695,024
	합계		2,695,024	2,149	0	2,697,173

		측정 전체				
		공정가치				
		공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	
		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		
공정가치로 측정되는 금융자산						
공정가치로 측정되는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 지분증권	0	0	55,841	55,841
		기타포괄손익-공정가치 측정 채무증권	18	0	0	18
	당기손익인식금융자산					
	당기손익인식금융자산	단기매매 파생상품	0	16,343	0	16,343
		지분증권	0	0	15,566	15,566
	합계		18	16,343	71,407	87,768
공정가치로 측정되는 금융부채						
공정가치로 측정되는 금융부채	당기손익인식금융부채					
	당기손익인식금융부채	단기매매 파생상품	0	312	0	312
		차입금				
	차입금	공모사채	2,782,974	0	0	2,782,974
	합계		2,782,974	312	0	2,783,286

다. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없으며, 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

측정 전체	
공정가치	
반복적인 공정가치 측정치	
공정가치 서열체계의 모든 수준	
공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치(기초)	71,407
취득	900
처분	(751)
평가손익(당기손익)	24,398
평가손익(기타포괄손익)	3,425
금융자산, 공정가치(기말)	99,379

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	반복적인 공정가치 측정치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
금융자산, 공정가치(기초)	69,417
취득	1,935
처분	(100)
평가손익(당기손익)	0
평가손익(기타포괄손익)	155
금융자산, 공정가치(기말)	71,407

라. 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(1) 수준 3

(단위 : 백만원)

	측정 전체					
	공정가치					
	반복적인 공정가치 측정치					
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	금융자산, 범주					
	기타포괄손익-공정가치 금융자산			당기손익-공정가치 금융자산		
	금융자산, 분류					
	지분증권					
	관측할 수 없는 투입변수		관측할 수 없는 투입	관측할 수 없는 투입변수 합계		관측할 수 없는 투입
	영구 성장률	할인율	변수 합계	영구 성장률	할인율	변수 합계
금융자산, 공정가치			59,266			40,113
공정가치 측정치에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산			현금흐름할인모형			현금흐름할인모형 등
공정가치 측정치에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	0%	8.39%		1.00%	16.90%~16.95%	

(2) 수준 2

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	반복적인 공정가치 측정치

	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융자산, 범주	
	당기손익-공정가치 금융자산	
	금융자산, 분류	
	단기매매목적파생상품자산	
	통화선도	제품스왑
금융자산, 공정가치	1,166	2,619
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현재가치기법	현재가치기법

(단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	반복적인 공정가치측정치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	금융부채, 범주
	당기손익인식금융부채
	금융부채, 분류
	단기매매목적파생상품부채
	제품스왑
금융부채, 공정가치	2,149
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	현재가치기법

#### 마. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 회사의 재무부서는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 회사의 경영진에게 보고합니다.

#### 바. 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상인 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

### 5. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계 추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

다음 회계연도의 주요 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### 가. 순확정급여자산부채

순확정급여자산부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21 참조).

#### 나. 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

#### 다. 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 31 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

#### 라. 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 15 참조).

#### 마. 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실 등의 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

또한, 회사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스 부채의 일부로 인식합니다. 일반적으로 리스개시일에 예상되는 잔존가치는 보증금액과 같거나 더 높으므로 회사는 보증에 따라 어떤 금액을 지급할 것으로 예상하지 않습니다.

바. 재고자산의 순실현가치의 측정

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치 측정은 예상판매가격 및 예상판매비용의 추정이 필요하며, 이러한 추정에 경영진의 판단이 중요한 역할을 하게 됩니다.

6. 영업부문별 정보

가. 영업부문에 대한 일반정보

회사는 영업부문을 제품 및 제품공정의 특성 등을 고려하여 정유부문, 윤활부문, 석유화학부문으로 구분하고 있습니다.

나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

당기 (단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	윤활부문	석유화학부문	영업부문 합계
매출액	28,257,054	2,609,214	4,384,763	35,251,031
부문간내부매출액	7,308,838	327,927	2,136,005	9,772,770
매출액 합계	35,565,892	2,937,141	6,520,768	45,023,801

전기 (단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	윤활부문	석유화학부문	영업부문 합계
매출액	34,004,929	2,986,614	5,025,536	42,017,079
부문간내부매출액	8,660,897	432,491	2,232,499	11,325,887
매출액 합계	42,665,826	3,419,105	7,258,035	53,342,966

당기 (단위 : 백만원)

	부문			
	보고부문			
	정유부문	윤활부문	석유화학부문	영업부문 합계
영업이익(손실)	353,485	806,706	190,634	1,350,825
유형자산 및 무형자산	8,025,069	164,120	3,078,305	11,267,494

감가상각비 등	454,713	10,985	191,098	656,796
---------	---------	--------	---------	---------

전기

(단위 : 백만원)

부문				
보고부문				
	정유부문	유탄부문	석유화학부문	영업부문 합계
영업이익(손실)	2,344,309	1,108,170	(49,832)	3,402,647
유형자산 및 무형자산	6,882,758	157,680	2,653,809	9,694,247
감가상각비 등	400,962	12,559	172,718	586,239

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			매출액
지역	본사 소재지 국가		16,756,295
	본사 소재지 외 국가	동남아	5,217,002
		중국	1,950,411
		아메리카	2,687,703
		일본	2,355,015
		호주	2,789,910
		유럽	828,572
		기타 국가	2,666,123
지역			35,251,031

전기

(단위 : 백만원)

			매출액
지역	본사 소재지 국가		19,075,141
	본사 소재지 외 국가	동남아	6,952,595
		중국	2,762,638
		아메리카	2,531,523
		일본	3,186,945
		호주	3,566,443
		유럽	796,949
		기타 국가	3,144,845
지역			42,017,079

라. 당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

고객	



	고객 1
	부문
	보고부문
	정유 및 석유화학부문
매출액	8,430,883
주요 고객에 대한 정보	회사의 특수관계자인 Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	고객
	고객 1
	부문
	보고부문
	정유 및 석유화학부문
매출액	8,669,447
주요 고객에 대한 정보	회사의 특수관계자인 Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

## 7. 현금및현금성자산

가. 당기말 및 전기말 현재 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	77
당좌예금	2
보통예금	10,411
외화예금	789,465
정기예금	240,000
기타현금및현금성자산	896,087
현금및현금성자산 합계	1,936,042

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금	48
당좌예금	8
보통예금	7,546
외화예금	220,223
정기예금	635,000
기타현금및현금성자산	434,755
현금및현금성자산 합계	1,297,580

나. 당기말 및 전기말 현재 현금흐름표상 현금및현금성자산과 재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

### 8. 매출채권 및 기타채권

가. 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			공시금액
유동 매출채권 및 기타채권			
유동 매출채권 및 기타채권	유동 매출채권		
	유동 매출채권	매출채권	2,265,637
		대손충당금, 매출채권	(4,390)
		유동 매출채권 합계	2,261,247
	유동 기타채권		
	유동 기타채권	미수금	298,043
		미수수익	1,470
		대여금	6,035
		리스채권(주식36)	15,127
		유동 기타채권 합계	320,675
	유동 매출채권 및 기타채권 합계		2,581,922
비유동 매출채권 및 기타채권			
비유동 매출채권 및 기타채권	비유동 기타채권		
	비유동 기타채권	대여금	27,374
		리스채권(주식 36)	39,686
		보증금	31,482
		비유동 기타채권 합계	98,542
	비유동 매출채권 및 기타채권 합계		98,542

전기

(단위 : 백만원)

			공시금액
유동 매출채권 및 기타채권			
유동 매출채권 및 기타채권	유동 매출채권		
	유동 매출채권	매출채권	2,282,712
		대손충당금, 매출채권	(3,543)
		유동 매출채권 합계	2,279,169
	유동 기타채권		
	유동 기타채권	미수금	117,998
		미수수익	1,801
		대여금	5,804
		리스채권(주식36)	10,404
		유동 기타채권 합계	136,007

	유동 매출채권 및 기타채권 합계	2,415,176	
비유동 매출채권 및 기타채권			
비유동 매출채권 및 기타채권	비유동 기타채권		
	비유동 기타채권	대여금	31,095
		리스채권(주석 36)	27,418
		보증금	29,168
		비유동 기타채권 합계	87,681
비유동 매출채권 및 기타채권 합계		87,681	

나. 당기 및 전기 중 매출채권 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권
기초	3,543
대손상각(환입)	1,041
제각	(194)
기말	4,390

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권
기초	2,709
대손상각(환입)	834
제각	0
기말	3,543

다. 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타채권	
		장부금액	
		총장부금액	
		금융자산, 분류	
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	
		매출채권	기타채권
연체상태	연체되지 않은 채권	2,252,759	419,182
	1개월 이내 연체	10,825	35
	1개월 초과 3개월 이내 연체	1,204	0
	3개월 초과 6개월 이내 연체	270	0
	6개월 초과 1년 이내 연체	90	0
	1년 초과 연체	489	0

연체상태	2,265,637	419,217
------	-----------	---------

전기

(단위 : 백만원)

		매출채권 및 기타채권	
		장부금액	
		총장부금액	
		금융자산, 분류	
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류	
		매출채권	기타채권
연체상태	연체되지 않은 채권	2,277,582	223,688
	1개월 이내 연체	3,999	0
	1개월 초과 3개월 이내 연체	631	0
	3개월 초과 6개월 이내 연체	17	0
	6개월 초과 1년 이내 연체	81	0
	1년 초과 연체	402	0
연체상태		2,282,712	223,688

당기말 현재 매출채권 및 기타채권 중 1,162,897백만원(전기말 : 959,773백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 7,947백만원(전기말 : 3,578백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권 및 기타채권
제공받은 담보	1,162,897

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권 및 기타채권
제공받은 담보	959,773

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권
	금융자산
	기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산
담보 제공받은 채권	7,947

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	매출채권
	금융자산
	기간이 경과되었지만 손상되지 않은 금융자산
담보 제공받은 채권	3,578

라. 손상

매출채권, 상각후원가 측정 기타채권의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 3.(2).2)를 참고하시기 바랍니다.

마. 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 221백만 USD(전기말: 171백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 HSBC 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 22 참조).

당기

	만기 미도래한 매각처리한 채권 금액
양도한 매출채권	221백만 USD

전기

	만기 미도래한 매각처리한 채권 금액
양도한 매출채권	171백만 USD

바. 회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 매출채권의 사업 모형을 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 분류합니다. 매출채권의 일부를 할인약정이 체결된 경우 사업모형에 대한 판단을 평가합니다. 매도금액이 빈번하지 않거나 개별적으로 혹은 집합적으로 유의적이지 않을 경우 현금수취 목적의 사업모형과 일관된 것으로 판단합니다. 특정 종류의 매출채권을 할인하고, 나머지 매출채권에 대하여 특정 종류의 매출채권 포트폴리오는 매도 또는 수취사업 모형으로 구분하고, 할인하지 않는 포트폴리오는 수취사업모형으로 구분합니다. 매도 또는 수취사업 모형으로 구분되는 매출채권은 공정가치로 평가하며, 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

### 9. 기타금융자산 및 기타자산

가. 기타금융자산 중 당기손익-공정가치 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정기타금융자산
	기타비유동금융자산

펀드 등	40,113
------	--------

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정기타금융자산
	기타비유동금융자산
펀드 등	15,566

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
	기타 비유동자산
비상장 주식	59,266

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
	기타 비유동자산
비상장 주식	55,841

당기말 및 전기말 현재 비상장주식의 공정가치는 미래 현금흐름을 시장이자율에 비상장주식과 관련된 위험가산율을 조정한 이자율로 할인하여 계산하고 있습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

기타포괄손익-공정가치 채무상품은 다음과 같으며 동 상품들은 계약 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	기타포괄손익-공정가치측정채무증권

	국공채	
기타유동금융자산		2
기타비유동금융자산		6
기타금융자산		8

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치측정채무증권	
	국공채	
기타유동금융자산		11
기타비유동금융자산		7
기타금융자산		18

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계
	단기금융상품(정기예금 등)(*)	당좌개설보증금(*)	
기타유동금융자산	11,000	0	11,000
기타비유동금융자산	0	8	8
기타금융자산	11,000	8	11,008

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주		
	금융자산, 분류		금융자산, 분류 합계
	단기금융상품(정기예금 등)(*)	당좌개설보증금(*)	
기타유동금융자산	151,000	0	151,000
기타비유동금융자산	0	8	8
기타금융자산	151,000	8	151,008

(\*) 단기금융상품 중, 4,627백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 17참조), 당좌개설보증금 8백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

라. 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초	55,859
취득 또는 상각에 따른 증가	2
처분	(12)
기타포괄손익	3,425
기말	59,274
비유동금융자산	59,272
유동금융자산	2

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초	54,517
취득 또는 상각에 따른 증가	1,243
처분	(56)
기타포괄손익	155
기말	55,859
비유동금융자산	55,848
유동금융자산	11

마. 당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	804
	유동선급비용	18,634
	제세미수금	382,308
	온실가스배출권(주석37)	0
	합계	401,746
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급비용	12,508
	사용권자산(주석36)	148,288
	합계	160,796

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	566
	유동선급비용	12,984



	제세미수금	540,622
	온실가스배출권(주석37)	985
	합계	555,157
기타비유동자산		
	비유동선급비용	0
	사용권자산(주석36)	208,317
	합계	208,317

## 10. 파생상품

가. 당기말 및 전기말 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

파생상품 목적의 지정			
매매 목적			
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	통화선도-단기매매	제품스왑-단기매매	
유동 파생상품 금융자산	1,166	2,619	3,785
유동 파생상품 금융부채	0	2,149	2,149

전기

(단위 : 백만원)

파생상품 목적의 지정			
매매 목적			
	파생상품 유형		파생상품 유형 합계
	통화선도-단기매매	제품스왑-단기매매	
유동 파생상품 금융자산	14,300	2,043	16,343
유동 파생상품 금융부채	0	312	312

나. 당기말 및 전기말 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

## 11. 범주별 금융상품

가. 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

### (1) 금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타의 금융자산(*)	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	1,936,042	0	0	0	1,936,042

매출채권	2,261,247	0	0	0	2,261,247
기타채권	364,404	0	0	54,813	419,217
기타금융자산	11,008	59,274	40,113	0	110,395
파생상품자산	0	0	3,785	0	3,785
금융자산 합계	4,572,701	59,274	43,898	54,813	4,730,686

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타의 금융자산(*)	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	1,297,580	0	0	0	1,297,580
매출채권	2,279,169	0	0	0	2,279,169
기타채권	185,866	0	0	37,822	223,688
기타금융자산	151,008	55,859	15,566	0	222,433
파생상품자산	0	0	16,343	0	16,343
금융자산 합계	3,913,623	55,859	31,909	37,822	4,039,213

(\*) 기타의 금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 리스채권입니다.

## (2) 금융부채

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타의 금융부채(*)	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,927,906	0	0	3,927,906
기타채무	1,316,725	0	216,276	1,533,001
차입금	5,618,996	0	0	5,618,996
파생상품부채	0	2,149	0	2,149
금융부채 합계	10,863,627	2,149	216,276	11,082,052

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타의 금융부채(*)	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,142,581	0	0	3,142,581
기타채무	827,556	0	262,766	1,090,322
차입금	4,955,647	0	0	4,955,647
파생상품부채	0	312	0	312
금융부채 합계	8,925,784	312	262,766	9,188,862

(\*) 기타의 금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채입니다.

. 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	기타금융자산
이자수익	53,527	0	2	1,538
외환차익(차손)	10,133	0	0	0
대손충당금환입(대손상각비)	(1,041)	0	0	0

평가손익 (기타포괄손익)	0	0	3,425	0
배당금수익	0	0	3,311	0

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	기타금융자산
이자수익	30,003	0	1	793
외환차익(차손)	171,485	0	0	0
대손충당금환입(대손상각비)	(834)	0	0	0
평가손익 (기타포괄손익)	0	0	155	0
배당금수익	0	0	2,108	0

당기

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채
외환차익(차손)	0	(68,389)	(1,206)
이자비용(*)	0	(230,127)	(6,722)

전기

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채
외환차익(차손)	0	(504,577)	(5,634)
이자비용(*)	0	(144,644)	(6,488)

(\*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융자산 및 금융부채
파생상품손익	(62,767)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	24,398

전기

(단위 : 백만원)

	당기손익인식금융자산 및 금융부채
파생상품손익	(49,482)
당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	0

## 12. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
상품	45,677	(154)	45,523

제품	1,106,615	(41,129)	1,065,486
반제품	589,394	(22,363)	567,031
원재료	2,920,189	(15,618)	2,904,571
저장품	56,562	0	56,562
총재고자산	4,718,437	(79,264)	4,639,173

전기

(단위 : 백만원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	74,457	(636)	73,821
제품	936,655	(87,343)	849,312
반제품	758,427	(75,479)	682,948
원재료	3,106,972	(31,151)	3,075,821
저장품	51,258	0	51,258
총재고자산	4,927,769	(194,609)	4,733,160

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가	29,839,327

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가	34,807,023

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	(115,345)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실(환입)	149,701

### 13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자

가. 당기말 및 전기말 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자에 대한 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식					종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식 합계
종속기업		공동기업 (*1)	관계기업(*2)		
S-International Ltd.	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	(주)에프씨아이		

설립지 국가	사모아	싱가포르	한국	한국	
결산월	12월	12월	12월	12월	
주식수	10주	1,200,000주	3,500,001주	937,591주	
소유 지분율	100%	100%	50%+1주	21.15%	
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자 자산	1,264	1,032	24,226	11,450	37,972

전기

(단위 : 백만원)

	종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식				종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식 합계
	종속기업		공동기업 (*1)	관계기업(*2)	
	S-International Ltd.	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	에스-오일토탈에너지 스유타일유(주)	(주)에프씨아이	
설립지 국가	사모아	싱가포르	한국	한국	
결산월	12월	12월	12월	12월	
주식수	10주	1,200,000주	3,500,001주	812,299주	
소유 지분율	100%	100%	50%+1주	19.08%	
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자 자산	1,264	1,032	24,226	8,200	34,722

(\*1) 당기말 현재 지분율 과반수 보유회사이나, 다른 주주와의 약정에 의해 지배력을 행사할 수 없어 연결대상 종속기업에서 제외하였습니다.

(\*2) 회사는 당기 중 (주)에프씨아이가 발행한 주식을 추가 취득하였습니다.

나. 당기와 전기 중 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	34,722
취득	3,250
보고기간말 금액	37,972

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초금액	34,722
취득	0
보고기간말 금액	34,722

#### 14. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			유형자산								
			토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계
유형자산			1,869,917	476,712	1,097,008	4,444,536	1,024	606,735	276,771	2,379,302	11,152,005
유형자산	장부금액	총장부금액	1,869,917	625,933	1,996,053	8,320,575	9,439	1,244,793	1,199,212	2,379,302	17,645,224
		감가상각누계액 및 상각누계액	0	(149,221)	(899,045)	(3,876,039)	(8,415)	(638,058)	(922,441)	0	(6,493,219)
		손상차손누계액	0	0	0	0	0	0	0	0	0

전기

(단위 : 백만원)

			유형자산								
			토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계
유형자산			1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,873	219,318	1,038,798	9,588,016
유형자산	장부금액	총장부금액	1,748,774	515,832	1,971,815	8,244,053	10,163	972,600	961,274	1,038,798	15,463,309
		감가상각누계액 및 상각누계액	0	(135,475)	(824,331)	(3,643,876)	(9,328)	(513,727)	(741,956)	0	(5,868,693)
		손상차손누계액	0	0	0	(6,600)	0	0	0	0	0

당기

(단위 : 백만원)

		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계
기초		1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,873	219,318	1,038,798	9,588,016
변동										
변동	사업결합을 통한 취득 이외의 증가	0	54	124	6	523	99,363	183,249	1,955,983	2,239,302
	대체에 따른 증가(감소)	126,677	110,532	24,628	84,250	3	194,807	60,338	(615,479)	(14,244)
	처분	(5,534)	(267)	(93)	0	0	(347)	(5,649)	0	(11,890)
	감가상각비	0	(13,964)	(75,135)	(233,297)	(337)	(145,961)	(180,485)	0	(649,179)
	당기손익으로 인식된 손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기말		1,869,917	476,712	1,097,008	4,444,536	1,024	606,735	276,771	2,379,302	11,152,005

전기

(단위 : 백만원)

		토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	촉매	건설중인자산	유형자산 합계
기초		1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,179	201,532	794,513	9,564,826
변동										
변동	사업결합을 통한 취득 이외의 증가	0	84	39	10	387	84,013	165,625	372,889	623,047
	대체에 따른 증가(감소)	0	2,190	15,198	10,148	7	104,112	19,600	(128,604)	22,651
	처분	(11,681)	(658)	(2,647)	(725)	0	(449)	0	0	(16,160)
	감가상각비	0	(13,103)	(74,726)	(206,446)	(391)	(117,982)	(167,439)	0	(580,087)
	당기손익으로 인식된 손상차손	0	(1,261)	0	(25,000)	0	0	0	0	(26,261)
기말		1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,873	219,318	1,038,798	9,588,016

나. 당기와 전기의 상각비 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
감가상각비, 유형자산	612,215	31,403	5,561

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
감가상각비, 유형자산	546,784	29,152	4,151

다. 당기말 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 17 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 40,534백만원(전기: 6,353백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 특정차입금 자본화이자율은 3.93%이며, 일반차입금의 자본화차입이자율은 3.54%(전기: 2.00%)입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	40,534

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 차입원가	6,353

당기

	특정차입금	일반차입금
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0393	0.0354

전기

	특정차입금	일반차입금
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0000	0.0200

마. 당기말 현재 회사의 건설중인자산은 공장시설 관련 공사와 토지 취득과 관련된 지출 등으로 구성되어 있습니다.

## 15. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권						
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계	
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석37)			
무형자산 및 영업권		2,568	21,802	19,670	14,369	57,080	115,489	
무형자산 및 영업권	장부금액	총장부금액	10,794	130,951	21,455	14,369	57,080	234,649
		상각누계액(*)	(8,226)	(109,149)	(1,785)	0	0	(119,160)

전기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권						
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계	
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석37)			
무형자산 및 영업권		3,031	14,515	18,074	13,531	57,080	106,231	
무형자산 및 영업권	장부금액	총장부금액	10,794	116,511	19,859	13,531	57,080	217,775
		상각누계액(*)	(7,763)	(101,996)	(1,785)	0	0	(111,544)

(\*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

당기

(단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권					
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석 37)		
기초		3,031	14,515	18,074	13,531	57,080	106,231
변동							
변동	취득	0	197	1,596	687	0	2,480
	대체	0	14,244	0	151	0	14,395
	기타 상각비	(463)	(7,154)	0	0	0	(7,617)
기말		2,568	21,802	19,670	14,369	57,080	115,489

전기

(단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권					
		영업권 이외의 무형자산				영업권	무형자산 및 영업권 합계
		전용시설이용권	기타무형자산	회원권	온실가스배출권(주석 37)		
기초		3,523	16,748	17,494	13,275	57,080	108,120
변동							
변동	취득	0	280	580	0	0	860
	대체	0	3,147	0	256	0	3,403
	기타 상각비	(492)	(5,660)	0	0	0	(6,152)
기말		3,031	14,515	18,074	13,531	57,080	106,231

손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기와 전기의 상각비 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
무형자산상각비	3,176	711	3,730

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비	관리비
무형자산상각비	2,413	721	3,018

다. 당기와 전기의 연구와 개발 지출 비용은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구와 개발 비용	17,226

전기

(단위 : 백만원)



	공시금액
연구와 개발 비용	17,353

## 16. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			측정 전체
			취득원가
			투자부동산
			토지
기초			136,065
기초	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0
기말			136,065
기말	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0

전기

(단위 : 백만원)

			측정 전체
			취득원가
			투자부동산
			토지
기초			136,065
기초	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0
기말			136,065
기말	장부금액	총장부금액	136,065
		감가상각누계액 및 상각누계액	0

(2) 당기 중 해당 투자부동산에서는 임대수익이 발생하지 않았으며, 투자부동산과 직접 관련된 운영 비용 또한 발생하지 않았습니다.

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 193,807백만원(전기말 : 210,200백만원)입니다. 공정가치 평가액은 공인된 전문가격을 갖춘 독립적인 감정평가법인의 공시지가기준법에 의해 평가된 2020년 감정가액에 토지의 공시지가 상승율을 반영하여 산출되었으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
--	------

투자부동산	193,807
-------	---------

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	210,200

### 17. 담보제공자산

당기말 현재 회사가 차입금 등과 관련하여 제공한 담보자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	KDB산업은행	한국산업단지공단	거래상대방 합계
담보제공자산	유형자산(토지, 건물 등)	단기금융상품(정기예금)(*)	
담보설정금액	₩19,350/ USD 143,653,600/ FRF 154,786,800/ JPY 11,781,000,000	₩4,627	₩350,387
담보내역	단기차입금(유산스차입금)/ 장기차입금(시설자금)	계약이행보증	
담보실행금액	USD 560,496,496/ ₩200,000	0	₩922,704

(\*) 단기금융상품 중 4,627백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

	단기금융상품
사용이 제한된 금융자산	4,627
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	단기금융상품 중 4,627백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

### 18. 매입채무, 기타채무 및 기타부채

가. 당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액	
유동 매입채무 및 기타채무			
유동 매입채무 및 기타채무	매입채무	3,927,906	
	유동 기타채무		
	유동 기타채무	미지급금	1,237,789
		미지급비용	35,809
		미지급배당금	30
		리스부채(주석36)	62,459
		임대보증금	0
기타채무 합계	1,336,087		

	유동 매입채무 및 기타채무 합계	5,263,993	
비유동 매입채무 및 기타채무			
비유동 매입채무 및 기타채무	비유동 기타채무		
	비유동 기타채무	리스부채(주석36)	153,817
		임대보증금	43,097
		비유동 기타채무 합계	196,914
비유동 매입채무 및 기타채무 합계		196,914	

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액	
유동 매입채무 및 기타채무			
유동 매입채무 및 기타채무	매입채무		3,142,581
	유동 기타채무		
	유동 기타채무	미지급금	763,928
		미지급비용	21,438
		미지급배당금	53
		리스부채(주석36)	78,990
		임대보증금	0
		기타채무 합계	864,409
유동 매입채무 및 기타채무 합계		4,006,990	
비유동 매입채무 및 기타채무			
비유동 매입채무 및 기타채무	비유동 기타채무		
	비유동 기타채무	리스부채(주석36)	183,776
		임대보증금	42,137
		비유동 기타채무 합계	225,913
	비유동 매입채무 및 기타채무 합계		225,913

나. 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
선수금	140,678
단기예수금	6,459
제세미지급금	804,105
기타 유동부채 합계	951,242

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
선수금	179,103
단기예수금	12,962

제세미지급금	781,262
기타 유동부채 합계	973,327

### 19. 차입금

가. 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 차입금		
유동 차입금	유산스차입금	2,142,469
	유동성사채	639,836
	유동 차입금 합계	2,782,305
장기차입금		
장기차입금	장기차입금	699,707
	비유동 사채	2,136,984
	비유동 차입금 합계	2,836,691
차입금 합계		5,618,996

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 차입금		
유동 차입금	유산스차입금	1,939,122
	유동성사채	589,764
	유동 차입금 합계	2,528,886
장기차입금		
장기차입금	장기차입금	0
	비유동 사채	2,426,761
	비유동 차입금 합계	2,426,761
차입금 합계		4,955,647

나. 당기말 및 전기말 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금	장기 차입금	
	유산스차입금	산업시설자금(*)	
차입처	KDB산업은행외	신한은행외	
만기	2024.03.25 외	2031.08.18 외	
이자율(%)	5.75 ~ 6.07	3.85 ~ 4.32	
차입금 장부가액	2,142,469	699,707	2,842,176

전기

(단위 : 백만원)

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금	장기 차입금	
	유산스차입금	산업시설자금(*)	
차입처	KDB산업은행외		
만기	2023.1.10 외		
이자율(%)	3.66 ~ 5.28		
차입금 장부가액	1,939,122	0	1,939,122

다. 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		발행일	만기	이자율	명목금액	
차입금명칭	사채	제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468%	70,000
		제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990%	130,000
		제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657%	100,000
		제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	0%	0
		제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225%	60,000
		제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	0%	0
		제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932%	60,000
		제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438%	110,000
		제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559%	60,000
		제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531%	60,000
		제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	0%	0
		제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708%	80,000
		제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762%	110,000
		제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769%	100,000
		제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860%	190,000
		제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904%	160,000
		제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926%	40,000
		제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102%	60,000
		제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492%	440,000
		제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549%	70,000
		제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648%	170,000
		제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	0%	0
		제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639%	40,000
		제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817%	40,000
		제58-1회 공모	2022.2.17	2027.2.17	2.951%	160,000
제58-2회 공모	2022.2.17	2029.2.17	2.970%	60,000		

		제58-3회 공모	2022.2.17	2032.2.17	3.179%	60,000
		제59-1회 공모	2023.6.19	2028.6.19	4.346%	200,000
		제59-2회 공모	2023.6.19	2030.6.19	4.484%	40,000
		제59-3회 공모	2023.6.19	2033.6.19	4.763%	110,000
차입금명칭						2,780,000

전기

(단위 : 백만원)

			발행일	만기	이자율	명목금액
차입금명칭	사채	제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468%	70,000
		제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990%	130,000
		제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657%	100,000
		제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	2.101%	60,000
		제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225%	60,000
		제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	1.722%	80,000
		제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932%	60,000
		제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438%	110,000
		제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559%	60,000
		제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531%	60,000
		제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617%	110,000
		제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708%	80,000
		제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762%	110,000
		제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769%	100,000
		제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860%	190,000
		제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904%	160,000
		제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926%	40,000
		제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102%	60,000
		제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492%	440,000
		제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549%	70,000
		제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648%	170,000
		제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401%	340,000
		제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639%	40,000
		제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817%	40,000
		제58-1회 공모	2022.2.17	2027.2.17	2.951%	160,000
		제58-2회 공모	2022.2.17	2029.2.17	2.970%	60,000
		제58-3회 공모	2022.2.17	2032.2.17	3.179%	60,000
		제59-1회 공모	-	-	-	0
		제59-2회 공모	-	-	-	0
		제59-3회 공모	-	-	-	0
차입금명칭						3,020,000

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
명목금액 합계	2,780,000
사채할인발행차금	(3,180)
차입금 계	2,776,820
유동성사채	(639,836)
비유동 사채	2,136,984

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
명목금액 합계	3,020,000
사채할인발행차금	(3,475)
차입금 계	3,016,525
유동성사채	(589,764)
비유동 사채	2,426,761

라. 당기말 및 전기말 현재 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다 (주석 17 참조).

## 20. 총당부채 및 계약부채

가. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	환경복구총당부채	온실가스배출총당부채	소송총당부채	기타총당부채 합계
기초	2,875	1,943	0	4,818
전입	0	8,387	21,359	29,746
사용	0	(2,885)	0	(2,885)
기말	2,875	7,445	21,359	31,679

전기

(단위 : 백만원)

	환경복구총당부채	온실가스배출총당부채	소송총당부채	기타총당부채 합계
기초	2,875	11,752	0	14,627
전입	0	2,014	0	2,014
사용	0	(11,823)	0	(11,823)
기말	2,875	1,943	0	4,818

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	16,676
적립액	5,524
사용액	(6,835)
기말	15,365

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	18,431
적립액	5,136
사용액	(6,891)
기말	16,676

계약부채는 회사가 운영하는 고객충성제도에서 발생하며, 매출액에서 조정하고 있습니다.

### 21. 순확정급여자산부채

회사가 운영하고 있는 확정급여제도의 대부분은 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 국가의 규제를 받습니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여자산(부채)의 산정내역 및 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적립약정합계
제도의 초과(과소) 적립액				
제도의 초과(과소) 적립액	확정급여채무, 현재가치			(518,462)
	사외적립자산의 공정가치	642,790	288	643,078
	순확정급여자산			124,616
할인율에 대한 보험수리적 가정				
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				
				5.04%
				5.97%

전기

(단위 : 백만원)

		전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도	전부 기금이 적립되지 않는 확정급여제도	확정급여제도의 기금적립약정합계
제도의 초과(과소) 적립액				
제도의 초과(과소) 적립액	확정급여채무, 현재가치			(463,788)



	사외적립자산의 공정가치	635,997	306	636,303
	순확정급여자산			172,515
할인율에 대한 보험수리적 가정				5.80%
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				6.03%

나. 당기와 전기 중 확정급여채무 및 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여자산(부채) 합계
기초		(463,788)	636,303	172,515
당기근무원가		(46,000)	0	(46,000)
과거근무원가		0	0	0
이자수익(비용)		(25,875)	35,070	9,195
재측정이익(손실)				
재측정이익(손실)	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(30,676)	0	(30,676)
	인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	873	0	873
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	4,123	0	4,123
	사외적립자산의 수익	0	(7,042)	(7,042)
제도에 납입한 기여금			0	21,000
제도에서 지급한 금액		42,881	(42,253)	628
기말		(518,462)	643,078	124,616

전기

(단위 : 백만원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여자산(부채) 합계
기초		(432,255)	475,821	43,566
당기근무원가		(45,000)	0	(45,000)
과거근무원가		(23,018)	0	(23,018)
이자수익(비용)		(14,219)	14,932	713
재측정이익(손실)				
재측정이익(손실)	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	54,738	0	54,738
	인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	0	0	0
	경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(36,551)	0	(36,551)
	사외적립자산의 수익	0	(7,155)	(7,155)
제도에 납입한 기여금			0	185,000
제도에서 지급한 금액		32,517	(32,295)	222
기말		(463,788)	636,303	172,515

다. 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

. 당기말 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

당기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0504
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0597

전기

	공시금액
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0580
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0603

바. 당기말 및 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

당기

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가율(감소율)	9.51%	-8.28%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	-8.28%	9.71%

전기

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가율(감소율)	8.29%	-7.08%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	1.00%	1.00%
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	-7.27%	8.20%

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태

표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

바. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 8.99년이며, 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 75,328백만원입니다.

	공시금액
확정급여채무의 가중평균만기	8.99년

(단위 : 백만원)

	공시금액
차년도에 확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	75,328

사. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	12,950

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	13,970

22. 우발상황과 약정사항

	우발부채							대출약정		법적소송우발부채	기타우발부채	
	보증 관련 우발부채											
	지급보증약정 1	지급보증약정 2	지급보증약정 3	지급보증약정 4	지급보증약정 5	지급보증약정 6	지급보증약정 7	대출약정 1	대출약정 2		채권의 확보형	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 회사는 KDB산업은행의 14개 은행과 유산스	당기말 현재 회사는 신한은행과 보너스포	당기말 현재 회사는 하나은행과 온산국	당기말 현재 회사는	당기말 현재 회사는 KDB산업은행 외 1개	당기말 현재 회사는 신한은행 외 2개 금	당기말 현재 회사는 서울보증보험으로부	당기말 현재 회사는 신한은행 외 1개 금	당기말 현재 회사는 신한은행 외 3개 은행	당기말 현재 회사는 신한은행 외 1개 금	당기말 현재 회사가 소송 결과에 합리적	당기말 현재 회사가 당도한 매출채권 중
	지입금 및 외화지급	이행에 대하여 총	임이행에 대하여 총	임이행에 대하여 총	국석유경사에 박지	350,000백만원의	USD의 외화지급보	터 계약이행 등에 대	과 23,000백만원 및	신한은행 외 1개 금	소송 결과에 합리적	당도한 매출채권 중
	보증한도와 관련하여	30,000백만원 한도	3,063백만원 한도의	수표 2매를 제공하고	Stand-by Credit	중한도 약정을 맺고	현의 지급보증을 제	하여 총 15,120백만	582백만 USD의 당	1,000,000백만원의	에 대하여는 총당부	은 매출채권은
	총 4,480백만 USD의	의 지급보증약정을	지급보증약정을 제	있습니다.	Line 약정을 맺고 있	있습니다.	있습니다.	한도 약정을 맺고	최대출약정을 맺고	산업시설자금 대출	채를 설정하고 있습	221백만 USD(전기
	한도약정을 체결하고	체결하고 있습니다.	결하고 있습니다.		습니다.			공판고 있습니다.	있습니다.	다.	그 외 회사가 단독	221백만 USD(전기
												말: 171백만 USD)입
												니다. 당기말 현재

	있습니다.									회사는 HSBC 외 1개 금융기관에 동 또는 공동 피고 사건 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험 관련 금액은 30.651백만원입니다.	회사는 HSBC 외 1개 금융기관에 동 또는 공동 피고 사건 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험 관련 금액은 30.651백만원입니다.
우발부채의 측정된 재무적 영향의 추정 금액에 대한 설명	총 4,480백만 USD의 한도약정	총 30,000백만원 한도의 지급보증약정	총 3,063백만원 한도의 지급보증약정	백지수표 2매	350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정	50백만 USD의 외화 지급보증한도	총 15,120백만원의 지급보증	582백만 USD의 당좌대출약정	1,000,000백만원의 산업시설자금 대출 약정	회사가 단독 또는 공동 피고 사건으로 계류 중인 소송 관련 금액은 30,651백만원입니다.	양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권은 221백만 USD(전기 말: 171백만 USD)
우발부채의 추정재무 영향(단위: 백만원)		30,000	3,063		350,000		15,120	23,000	1,000,000	30,651	
우발부채의 측정된 재무영향, 외화	4,480백만 USD					50백만 USD		582백만 USD			221백만 USD

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	6,286,035

### 23. 자본금 및 주식발행초과금

가. 당기말 및 전기말 현재 자본금과 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	보통주	우선주	주식 합계
발행주식수	112,582,792주	4,021,927주	116,604,719주
액면금액	281,457	10,055	291,512

전기 (단위 : 백만원)

	보통주	우선주	주식 합계
발행주식수	112,582,792주	4,021,927주	116,604,719주
액면금액	281,457	10,055	291,512

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본금	291,512
주식발행초과금	379,190
납입자본	670,702

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
자본금	291,512
주식발행초과금	379,190
납입자본	670,702

나. 회사는 정관에 의해 60,000,000주까지 참가적, 누적적, 무의결권부 우선주식을 발행할 수 있으며 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 연 9%를 우선 배당할 수 있습니다. 다만 당기말 현재 우선주식은 1998년 3월 27일 이전에 발행된 우선주식으로 정관에 의해 보통주식보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 더 배당하고 있습니다.

또한, 회사는 정관에 의해 외자도입법 및 기타 관련 법규에 의거하여 관련 정부당국이 행한 인가에 따라 이사회 결의에 의하여 외국회사에 대하여 4,000,000주까지 무의결권부 전환우선주식을 발행할 수 있으며 각 전환우선주식은 의결권부 보통주식 1주로 전환됩니다. 당기말 현재 이러한 조건으로 발행된 전환우선주는 없습니다.

회사는 발행주식총수의 100분의 15 범위 내에서 주주총회의 특별결의에 의해서 주식선택권을 부여할 수 있으나, 당기말 현재 부여된 주식선택권은 없습니다.

다. 보통주의 발행할 주식의 총수는 180,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 112,582,792주이며, 주당 액면금액은 2,500원입니다. 우선주의 발행할 주식의 총수는 60,000,000주이고, 발행한 주식수는 우선주식 4,021,927주이며, 주당 액면금액은 2,500원입니다.

	보통주	우선주
수권주식수(주)	180,000,000	60,000,000
총 발행주식수(주)	112,582,792	4,021,927
주당 액면가액(원)	2,500	2,500

#### 24. 자기주식

당기말 현재 회사가 자사주식의 가격안정을 목적으로 취득한 자기주식은 184,080주입니다. 자기주식 취득을 위하여 지급된 금액은 1,876백만원이며, 이는 자본에서 차감하였습니다. 해당 주식은 자기주식으로 보유하고 있으며, 회사는 자기주식을 향후 시장상황에 따라 처분할 수 있습니다.

(단위 : 백만원)

	자기주식
--	------

자기주식수(주)	184,080
자기주식 금액	1,876

## 25. 이익잉여금

가. 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			공시금액
이익잉여금			
이익잉여금	법정적립금		
	법정적립금	이익준비금	145,756
		법정적립금 합계	145,756
	임의적립금		
	임의적립금	재무구조개선적립금	55,700
		기업합리화적립금	103,145
		사업확장적립금	5,174,498
		임의적립금 합계	5,333,343
	재평가잉여금		984,648
	미처분이익잉여금		895,477
이익잉여금 합계		7,359,224	
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술		회사는 상법의 규정에 따라 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매기 현금배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 다만, 당기말 현재 회사의 이익준비금 잔액이 자본금의 50%를 초과하였으므로 추가적인 적립은 필요하지 않습니다. 이익준비금은 주주들에게 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.	

전기

(단위 : 백만원)

			공시금액
이익잉여금			
이익잉여금	법정적립금		
	법정적립금	이익준비금	145,756
		법정적립금 합계	145,756
	임의적립금		
	임의적립금	재무구조개선적립금	55,700
		기업합리화적립금	103,145
		사업확장적립금	3,703,698
		임의적립금 합계	3,862,543

	재평가잉여금	984,648
	미처분이익잉여금	1,820,212
	이익잉여금 합계	6,813,159
	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	회사는 상법의 규정에 따라 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매기 현금배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 다만, 당기말 현재 회사의 이익준비금 잔액이 자본금의 50%를 초과하였으므로 추가적인 적립은 필요하지 않습니다. 이익준비금은 주주들에게 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

나. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액	
미처분이익잉여금		895,477	
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	55	
	중간배당	(23,284)	
	중간배당	보통주에 지급된 주당배당금 (단위:원)	200
		보통주 주당 배당률	0.08
		우선주에 지급된 주당배당금 (단위:원)	200
		우선주 주당 배당률	0.08
	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(25,128)	
당기순이익(손실)	943,834		
이익잉여금 처분액		895,427	
이익잉여금 처분액	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	174,727	
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	1,500
		보통주 주당 배당률	0.60
		우선주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	1,525
		우선주 주당 배당률	0.61
사업확장적립금, 이익잉여금	720,700		
차기이월 미처분이익잉여금		50	

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
--	--	------

미처분이익잉여금		1,820,212	
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	61	
	중간배당	(291,052)	
	중간배당	보통주에 지급된 주당배당금 (단위:원)	2,500
		보통주 주당 배당률	1.00
		우선주에 지급된 주당배당금 (단위:원)	2,500
		우선주 주당 배당률	1.00
	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	7,517	
당기순이익(손실)	2,103,686		
이익잉여금 처분액		1,820,157	
이익잉여금 처분액	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	349,357	
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	3,000
		보통주 주당 배당률	1.20
		우선주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	3,025
		우선주 주당 배당률	1.21
사업확장적립금, 이익잉여금	1,470,800		
차기이월 미처분이익잉여금		55	

#### 다. 배당금

(1) 2022년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 우선주 배당금 11,609백만원과 보통주 배당금 337,748백만원은 2023년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 우선주 배당금 10,841백만원 및 보통주 배당금 315,232백만원).

#### 당기

	보통주	우선주
유통주식수(주)	112,582,792	3,837,847
보통주 주당배당금(원)	3,000	
우선주 주당배당금(원)		3,025
보통주 주당 배당률	1.20	
우선주 주당 배당률		1.21
보통주 배당금 (백만원)	337,748	
우선주 배당금 (백만원)		11,609

#### 전기

	보통주	우선주
--	-----	-----



유통주식수(주)	112,582,792	3,837,847
보통주 주당배당금(원)	2,800	
우선주 주당배당금(원)		2,825
보통주 주당 배당률	1.12	
우선주 주당 배당률		1.13
보통주 배당금 (백만원)	315,232	
우선주 배당금 (백만원)		10,841

(2) 회사는 정관에 의거 2023년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 200원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2023년 7월 27일)하였습니다.

소유주와의 거래		
중간배당		
주식		
	보통주	우선주
유통주식수(주)	112,582,792	3,837,847
보통주 주당배당금(원)	200	
우선주 주당배당금(원)		200
보통주 주당 배당률	0.08	
우선주 주당 배당률		0.08
보통주 배당금 (백만원)	22,517	
우선주 배당금 (백만원)		767

(\*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다.

(3) 당 회계연도 결산배당은 우선주 1,525원, 보통주 1,500원이며, 총 배당금은 174,727백만원으로, 2024년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

(단위 : 백만원)

	공시금액
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	174,727

## 26. 적립금

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	자기주식 처분이익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	지분법 자본변동	기타적립금 합계

기초 적립금		952,311	25,323	8,210	985,844
적립금의 변동					
적립금의 변동	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	0	2,842	0	2,842
기말 적립금		952,311	28,165	8,210	988,686

전기

(단위 : 백만원)

		자기주식 처분이익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	지분법 자본변동	기타적립금 합계
기초 적립금		952,311	24,938	8,210	985,459
적립금의 변동					
적립금의 변동	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	0	385	0	385
기말 적립금		952,311	25,323	8,210	985,844

## 27. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초재고액	923,133
당기상품매입액	2,567,901
당기제품제조원가	33,468,977
타계정에서 대체	112,650
타계정으로 대체	(1,973,995)
기말재고액	(1,111,009)
매출원가조정	(837,670)
매출원가	33,149,987

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초재고액	840,852
당기상품매입액	2,622,692
당기제품제조원가	38,240,985
타계정에서 대체	4,469
타계정으로 대체	(2,062,445)
기말재고액	(923,133)
매출원가조정	(857,585)
매출원가	37,865,835

## 28. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	기능별 항목	
	판매비와 관리비	
	판매비	관리비
급여	68,452	38,095
퇴직급여	8,643	4,641
복리후생비	50,809	27,571
통신비	4,257	1,307
저유용역비	20,857	0
지급수수료	14,838	898
수출부대비	150,583	0
IT운영비	2,717	8,101
일반용역비	6,724	3,557
판매촉진및광고비	22,889	7,455
운반비	191,073	0
조세공과금	5,355	7,771
감가상각비	31,403	5,561
무형자산상각비	711	3,730
사용권자산상각비	11,465	3,104
대손상각비(대손충당금환입)	1,041	0
잡비	27,348	19,263
판매비와관리비 합계	619,165	131,054

전기

(단위 : 백만원)

	기능별 항목	
	판매비와 관리비	
	판매비	관리비
급여	72,111	42,951
퇴직급여	11,854	6,209
복리후생비	61,076	28,683
통신비	3,077	1,276
저유용역비	18,745	0
지급수수료	15,574	949
수출부대비	150,166	0
IT운영비	2,347	7,073
일반용역비	6,961	2,846
판매촉진및광고비	20,157	6,799
운반비	177,299	0

조세공과금	5,271	9,741
감가상각비	29,152	4,151
무형자산상각비	721	3,018
사용권자산상각비	9,690	3,104
대손상각비(대손충당금환입)	834	0
잡비	27,119	19,643
판매비와관리비 합계	612,154	136,443

### 29. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수익		
기타수익	유형자산처분이익	17,440
	배당금수익	3,961
	잡수익	82,415
	외환차익	535,598
	외화환산이익	67,629
	파생상품거래이익	63,164
	파생상품평가이익	3,785
	유가증권평가이익	24,398
	기타수익 합계	798,390
기타비용		
기타비용	유형자산처분손실	5,799
	유형자산감액손실	0
	기부금	9,556
	잡손실	34,293
	외환차손	622,412
	외화환산손실	19,892
	파생금융상품거래손실	127,567
	파생상품평가손실	2,149
	기타비용 합계	821,668

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수익		
기타수익	유형자산처분이익	9,942
	배당금수익	3,758

	잡수익	38,334
	외환차익	806,640
	외화환산이익	141,638
	파생상품거래이익	127,051
	파생상품평가이익	16,343
	유가증권평가이익	0
	기타수익 합계	1,143,706
기타비용		
	유형자산처분손실	406
	유형자산감액손실	26,261
	기부금	7,053
	잡손실	14,590
	외환차손	1,011,654
	외화환산손실	71,616
	파생금융상품거래손실	192,564
	파생상품평가손실	312
	기타비용 합계	1,324,456

### 30. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		
금융수익	이자수익	55,067
	외환차익	196,603
	외화환산이익	46,125
	금융수익 합계	297,795
금융비용		
금융비용	이자비용(*)	236,849
	외환차손	259,572
	외화환산손실	3,541
	금융비용 합계	499,962

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		
금융수익	이자수익	30,797
	외환차익	253,396

	외화환산이익	148,098
	금융수익 합계	432,291
금융비용		
금융비용	이자비용(*)	151,132
	외환차손	605,228
	외화환산손실	0
	금융비용 합계	756,360

(\*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다(주석 14 참조).

### 31. 법인세비용 및 이연법인세

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세비용(수익)	180,846
	과거기간의 당기법인세 조정	7,319
	당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	188,165
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		(6,619)
법인세비용(수익)		181,546

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	당기법인세비용(수익)	749,431
	과거기간의 당기법인세 조정	(7,108)
	당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정	742,323
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		51,819
법인세비용(수익)		794,142

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	1,125,380

적용세율에 의한 법인세비용(수익)	286,738
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(403)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	3,053
전기법인세의 조정	1,365
세액공제	(95,924)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(13,283)
법인세비용(수익)	181,546
유효세율	0.1613

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	2,897,828
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	786,590
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(797)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	5,939
전기법인세의 조정	(7,108)
세액공제	(284)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	9,802
법인세비용(수익)	794,142
유효세율	0.2740

다. 당기와 전기 중 기타포괄손익의 구성항목과 관련된 법인세효과는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	반영 전	법인세 효과	법인세 효과 반영 합계
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	3,425	(583)	2,842
확정급여제도의재측정요소	(32,723)	7,595	(25,128)
합계	(29,298)	7,012	(22,286)

전기

(단위 : 백만원)

	반영 전	법인세 효과	법인세 효과 반영 합계
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	155	230	385
확정급여제도의재측정요소	11,032	(3,516)	7,516
합계	11,187	(3,286)	7,901

라. 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산	69,956	54,679	124,635

이연법인세부채	(44,435)	(328,845)	(373,280)
순이연법인세자산(부채)	25,521	(274,166)	(248,645)

전기

(단위 : 백만원)

	1년 이내	1년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산	41,304	39,978	81,282
이연법인세부채	(37,335)	(306,223)	(343,558)
순이연법인세자산(부채)	3,969	(266,245)	(262,276)

마. 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 총 변동액 및 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산(부채)의 변동에 대한 조정			
		기초 이연법인세자산 (부채)	이연법인세자산(부채)의 변동		기말 이연법인세자산 (부채)
			손익반영	자본반영	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제	미지급인건비	41,303	(15,102)	0	26,201
	총당부채 및 계약부채	5,818	6,495	0	12,313
	종업원급여	12,358	467	0	12,825
	중속기업및공동기업투자 주식	(2,054)	64	0	(1,990)
	파생상품	(449)	342	0	(107)
	미수수익	(468)	132	0	(336)
	관세미수금	(36,144)	(7,848)	0	(43,992)
	순확정급여부채(자산)	(42,386)	7,332	7,595	(27,459)
	공정가치평가를 기타포괄 손익으로 인식하는 금융 자산	(8,805)	(6,099)	(583)	(15,487)
	토지	(185,210)	6,475	0	(178,735)
	감가상각부인액 등	(46,239)	(34,364)	0	(80,603)
	미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	0	48,725	0	48,725
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세 액공제	(262,276)	6,619	7,012	(248,645)	

전기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산(부채)의 변동에 대한 조정			
		기초 이연법인세자산 (부채)	이연법인세자산(부채)의 변동		기말 이연법인세자산 (부채)
			손익반영	자본반영	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사 용 세액공제	미지급인건비	44,094	(2,791)	0	41,303
	총당부채 및 계약부채	8,996	(3,178)	0	5,818
	종업원급여	8,432	3,926	0	12,358
	중속기업및공동기업투자 주식	(2,117)	63	0	(2,054)



	파생상품	520	(969)	0	(449)
	미수수익	(149)	(319)	0	(468)
	관세미수금	(31,938)	(4,206)	0	(36,144)
	순확정급여부채(자산)	4,859	(43,729)	(3,516)	(42,386)
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	(9,035)	0	230	(8,805)
	토지	(191,432)	6,222	0	(185,210)
	감가상각부인액 등	(41,963)	(4,276)	0	(46,239)
	미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	2,562	(2,562)	0	0
	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	(207,171)	(51,819)	(3,286)	(262,276)

### 바. 글로벌 최저한세의 도입 및 영향

글로벌최저한세 도입 (국세조세조정에 관한 법률 및 동 시행령; 필라2법률)에 따라 회사는 관할국 유효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다.

회사는 국세조세조정에 관한 법률 및 동 시행령(필라2법률)시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있습니다. 당기말 현재 연결실체 내 모든 기업의 유효세율은 15%를 초과하고 있습니다.

## 32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
원재료 및 상품의 사용	29,911,286
제품, 반제품 및 상품의 변동	(71,959)
종업원급여	451,139
전기및광열비	1,859,448
감가상각비 및 무형자산 상각비	656,796
사용권자산상각비	61,577
운반비	294,526
광고비	15,038
기타비용	722,355
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	33,900,206

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
원재료 및 상품의 사용	35,078,821
제품, 반제품 및 상품의 변동	(271,798)

종업원급여	450,035
전기및광열비	1,709,809
감가상각비 및 무형자산 상각비	586,239
사용권자산상각비	62,976
운반비	293,653
광고비	13,005
기타비용	691,692
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	38,614,432

### 33. 주당이익

기본주당이익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주순이익은 포괄손익계산서상 당기순이익에서 배당금 지급의무가 있는 우선주배당금을 차감하여 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 당기순이익을 산정한 것입니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다.

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)		943,834
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정		
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정	우선주 배당금	(96)
	추가우선주지분	(31,110)
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		912,628
가중평균유통보통주식수(주)		112,582,792
기본주당이익(손실) (단위: 원)		8,106

전기

(단위 : 백만원)

		보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)		2,103,686
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정		
이익(손실)에서 기본주당이익 계산에 사용된 분자로의 조정	우선주 배당금	(96)
	추가우선주지분	(69,346)
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)		2,034,244
가중평균유통보통주식수(주)		112,582,792
기본주당이익(손실) (단위: 원)		18,069

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	우선주
우선주순이익	31,206
가중평균유통우선주식수(주) (*)	3,837,847
우선주기본주당순이익(손실) (단위:원)	8,131

전기

(단위 : 백만원)

	우선주
우선주순이익	69,442
가중평균유통우선주식수(주) (*)	3,837,847
우선주기본주당순이익(손실) (단위:원)	18,094

(\*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

다. 보고기간종료일 현재 회사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

### 34. 특수관계자

가. 특수관계자 현황

당기

		특수관계자명	비고	
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배기업	
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	
		종속기업	S-International Ltd., S-OIL Singapore PTE. LTD.	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유타일유(주)	
		관계기업	(주)에프씨아이	
		거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 1	Aramco Trading Company, Aramco Trading Singapore PTE. LTD., Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, Aramco Chemicals Company, Valvoline Cummins Private Limited (*), Ellis Enterprises B.V (*), Valvoline (Zhangjiagang) Lubricants (*), Valvoline (Thailand) Ltd. (*)	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
		거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 2	The National Shipping Company of Saudi Arabia, 에이치디현대오일뱅크(주), HD Hyundai Oil Singapore Pte Ltd	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업

전기

			특수관계자명	비고
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배기업
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-
		종속기업	S-International Ltd., S-OIL Singapore PTE. LTD.	
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	-
		관계기업	(주)에프씨아이	-
		거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 1	Aramco Trading Company, Aramco Trading Singapore PTE. LTD., Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, Motiva Trading LLC	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
		거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 2	The National Shipping Company of Saudi Arabia, 현대오일뱅크(주)	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업

(\*) 당기 중 회사의 최상위 지배기업인 Saudi Arabian Oil Company의 신규 종속기업으로 Valvoline Cummins Private Limited, Ellis Enterprises B.V 그리고 Valvoline (Zhangjiagang) Lubricants, Valvoline (Thailand) Ltd.가 편입됨에 따라 당기말 현재 회사의 특수관계자로 표시하였습니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역 및 보고기간말 현재의 관련 채권, 채무의 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

				매출액 등	매입액 등	매출채권 등	매입채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company (*1)	0	20,735,053	0	3,016,239
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	137	0	24
		종속기업	S-OIL Singapore PTE. LTD.	176	3,115	78	294
		관계기업	(주)에프씨아이	0	300	0	0
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	120,447	72,613	3,298	20,084
		그 밖의 특수관계자	Aramco Trading Company	0	390	0	0
			Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	8,434,467	5,502,145	438,223	531,609
에이치디현대오일뱅크 주식회사 (구, 현대오일뱅크 주식회사) (*2)	698,393		701,995	10,477	29,570		
기타, 그 밖의 특수관계자		634,536	466,920	25,261	12,262		

전체 특수관계자	9,888,019	27,482,668	477,337	3,610,082
----------	-----------	------------	---------	-----------

전기

(단위 : 백만원)

				매출액 등	매입액 등	매출채권 등	매입채무 등
전체 특수관계자	특수관계자	최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company (*1)	0	25,860,588	0	2,836,673
		지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	58	0	0
		종속기업	S-OIL Singapore PTE. LTD.	156	2,479	64	403
		관계기업	(주)에프씨아이	0	0	0	0
		당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	147,122	46,735	13,485	3,803
		그 밖의 특수관계자	Aramco Trading Company	0	675,333	0	0
			Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	8,669,469	5,847,512	360,028	173,434
			에이치디현대오일뱅크 주식회사 (구, 현대오일뱅크 주식회사) (*2)	679,024	781,702	4,968	12,099
			기타, 그 밖의 특수관계자	764,768	854,578	48,997	18,055
		전체 특수관계자			10,260,539	34,068,985	427,542

(\*1) 당기말 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

(\*2) 에이치디현대오일뱅크 주식회사 (구, 현대오일뱅크 주식회사)와의 교환거래 등의 관련 내역입니다.

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 등 내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

			현금출자액	배당금수취	배당금지급액
전체 특수관계자	지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	0	229,574
	당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	0	650	0
	관계기업	(주)에프씨아이(*)	3,250	0	0
전체 특수관계자			3,250	650	229,574

전기

(단위 : 백만원)

			현금출자액	배당금수취	배당금지급액
전체 특수관계자	지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	0	0	380,226
	당해 기업이 참여자인 공동기업	에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	0	1,650	0
	관계기업	(주)에프씨아이(*)	0	0	0
전체 특수관계자			0	1,650	380,226

(\*) 회사는 당기 중 (주)에프씨아이가 발행한 주식을 추가 취득하였습니다.

라. 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	1,845
퇴직급여	210
합계	2,055

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	1,811
퇴직급여	200
합계	2,011

상기 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진등기임원들로 구성되어 있습니다.

### 35. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
당기순이익(손실)		943,834
조정		995,625
조정	법인세비용	181,546
	감가상각비	649,179
	무형자산상각비	7,617
	사용권자산상각비	61,577
	퇴직급여	36,805
	대손상각비	1,041
	이자비용	236,849
	외환차손	124,617
	외화환산손실	23,433
	파생상품거래손실	127,567
	파생상품평가손실	2,149
	유형자산처분손실	5,799
	유형자산손상차손	0
	재고자산평가손실(환입)	(115,345)

	이자수익	(55,067)
	외환차익	(69,017)
	외화환산이익	(113,754)
	유형자산처분이익	(17,440)
	파생상품거래이익	(63,164)
	파생상품평가이익	(3,785)
	유가증권평가이익	(24,398)
	배당수익	(3,961)
	기타	3,377
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		1,463,348
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	(6,008)
	기타채권	(59,946)
	기타자산	139,918
	재고자산	209,331
	매입채무	850,455
	기타채무	344,878
	기타부채	(22,086)
	순확정급여자산(부채)	(21,629)
	총당부채	29,746
	계약부채	(1,311)
영업으로부터 창출된 현금흐름		3,402,807

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
당기순이익(손실)		2,103,686
조정		1,997,245
조정	법인세비용	794,142
	감가상각비	580,087
	무형자산상각비	6,152
	사용권자산상각비	62,976
	퇴직급여	67,305
	대손상각비	834
	이자비용	151,132
	외환차손	383,484
	외화환산손실	71,616
	파생상품거래손실	192,564
	파생상품평가손실	312
	유형자산처분손실	406
	유형자산손상차손	26,261
	재고자산평가손실(환입)	149,701

	이자수익	(30,797)
	외환차익	(17,454)
	외화환산이익	(289,736)
	유형자산처분이익	(9,942)
	파생상품거래이익	(127,051)
	파생상품평가이익	(16,343)
	유가증권평가이익	0
	배당수익	(3,758)
	기타	5,354
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(2,129,794)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권	(387,440)
	기타채권	(9,189)
	기타자산	212,277
	재고자산	(1,337,521)
	매입채무	224,549
	기타채무	255,647
	기타부채	(903,153)
	순확정급여자산(부채)	(185,222)
	총당부채	2,013
	계약부채	(1,755)
영업으로부터 창출된 현금흐름		1,971,137

나. 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체	615,479
장기차입금의 유동성 대체	639,716
유형자산 등의 취득과 관련한 미지급금 증감	13,147
유형자산 처분관련 미수금의 감소(증가)	(3,183)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산 본계정 대체	128,604
장기차입금의 유동성 대체	589,660
유형자산 등의 취득과 관련한 미지급금 증감	17,944
유형자산 처분관련 미수금의 감소(증가)	0

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.



당기

(단위 : 백만원)

		유산스차입금	장기 차입금	유동성사채	사채	미지급배당금	유동성기타채무(리스부채)	기타채무(리스부채)	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초		1,939,122	0	589,764	2,426,761	53	78,990	183,776	5,218,466
재무활동에서 생기는 부채의 변동		190,367	699,690	(590,000)	349,021	(372,665)	(82,505)	0	193,908
비현금변동									
비현금변동	유동성대체	0	0	639,716	(639,716)	0	65,974	(65,974)	0
	이자비용	0	17	356	918	0	0	6,721	8,012
	리스변동	0	0	0	0	0	0	28,087	28,087
	환율변동	12,980	0	0	0	0	0	1,207	14,187
	이익잉여금대체	0	0	0	0	372,642	0	0	372,642
기말		2,142,469	699,707	639,836	2,136,984	30	62,459	153,817	5,835,302

전기

(단위 : 백만원)

		유산스차입금	장기 차입금	유동성사채	사채	미지급배당금	유동성기타채무(리스부채)	기타채무(리스부채)	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초		2,358,921	0	459,904	2,736,087	60	72,112	214,173	5,841,257
재무활동에서 생기는 부채의 변동		(637,731)	0	(460,000)	279,139	(617,132)	(77,826)	0	(1,513,550)
비현금변동									
비현금변동	유동성대체	0	0	589,660	(589,660)	0	84,704	(84,704)	0
	이자비용	0	0	200	1,195	0	0	6,489	7,884
	리스변동	0	0	0	0	0	0	42,183	42,183
	환율변동	217,932	0	0	0	0	0	5,635	223,567
	이익잉여금대체	0	0	0	0	617,125	0	0	617,125
기말		1,939,122	0	589,764	2,426,761	53	78,990	183,776	5,218,466

### 36. 리스

#### 가. 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
사용권자산 합계(*)	57,151	9,592	81,545	148,288

전기

(단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
사용권자산 합계(*)	90,861	11,866	105,590	208,317

(\*) 재무상태표의 '기타자산' 항목에 포함되었습니다.

당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초 사용권자산	208,317
사용권자산의 추가	1,548
사용권자산감가상각비	(61,577)
기말 사용권자산	148,288

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초 사용권자산	247,919
사용권자산의 추가	23,374
사용권자산감가상각비	(62,976)
기말 사용권자산	208,317

나. 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액 및 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기 (단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
감가상각비, 사용권자산	33,709	3,479	24,389	61,577

전기 (단위 : 백만원)

	자산			자산 합계
	사용권자산			
	선박	주유소/충전소	저장 및 기타시설	
감가상각비, 사용권자산	30,615	4,967	27,394	62,976

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액	
기초리스부채	262,766	
기초리스부채	유동 리스부채	78,990
	비유동 리스부채	183,776
새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가	28,087	

리스부채에 대한 이자비용		6,721
리스부채에 대한 외화환산손익		1,207
리스부채의 상황		(82,505)
기말리스부채		216,276
기말리스부채	유동 리스부채	62,459
	비유동 리스부채	153,817
단기리스료(*)		13,546
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)		64
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)		85,323

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초리스부채		286,285
기초리스부채	유동 리스부채	72,112
	비유동 리스부채	214,173
새로운 리스, 재무활동에서 생기는 부채의 증가		42,183
리스부채에 대한 이자비용		6,489
리스부채에 대한 외화환산손익		5,634
리스부채의 상황		(77,825)
기말리스부채		262,766
기말리스부채	유동 리스부채	78,990
	비유동 리스부채	183,776
단기리스료(*)		13,735
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)		441
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)		82,788

(\*) 손익계산서의 '매출원가', '판매비와 관리비' 항목에 포함되었습니다.

재무상태표의 '기타채무' 항목에 포함되었습니다.

다. 리스관련 자산, 부채 변동 내역

(3) 당기와 전기 중 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액

기초 리스채권		37,822
기초 리스채권	유동 금융리스채권	10,404
	비유동 금융리스채권	27,418
취득, 금융리스채권		29,601
금융리스 순투자의 금융수익		1,538
수취, 금융리스채권		(14,148)
기말 리스채권		54,813
기말 리스채권	유동 금융리스채권	15,127
	비유동 금융리스채권	39,686

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 리스채권		34,303
기초 리스채권	유동 금융리스채권	8,487
	비유동 금융리스채권	25,816
취득, 금융리스채권		13,320
금융리스 순투자의 금융수익		793
수취, 금융리스채권		(10,594)
기말 리스채권		37,822
기말 리스채권	유동 금융리스채권	10,404
	비유동 금융리스채권	27,418

재무상태표의 '기타채권' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 181,438백만원(전기 : 174,789백만원) 이며, 총 현금유입은 14,148백만원(전기 : 10,594백만원)입니다.

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스 현금유출		181,438
리스 현금유입		14,148

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
리스 현금유출		174,789
리스 현금유입		10,594

### 37. 온실가스 배출권과 배출부채

가. 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당을 받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
무상할당 배출권 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	8,583	8,583	8,583	8,502	8,502	42,753

나. 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

당기

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	9,219	9,291	17,005	35,515
매입(매각) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	173	-	61	234
정부제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	(9,386)	-	-	(9,386)
차기이월, 배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	(6)	(470)	476	-
기말배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	-	8,821	17,542	26,363

전기

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	10,102	8,853	9,033	17,005	44,993
매입(매각) (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	61	-	20	-	81
정부제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(9,775)	-	-	-	(9,775)
차기이월, 배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(388)	388	-	-	-
기말배출권수량 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	-	9,241	9,053	17,005	35,299

(\*) 무상할당 수량에는 최초 무상할당 수량 및 추가할당 등을 고려하였습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*)	0	985	13,531	0	14,516
매입(매각)	0	2,051	0	686	2,737
정부제출	0	(2,884)	0	0	(2,884)
차기이월, 배출권	0	(152)	(13,531)	13,683	0
기말 배출권	0	0	0	14,369	14,369

전기

(단위 : 백만원)

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년~2025년도분	계획기간 합계
기초 및 무상할당(*)	11,752	0	13,275	0	25,027
매입(매각)	1,056	0	256	0	1,312
정부제출	(11,823)	0	0	0	(11,823)
차기이월, 배출권	(985)	985	0	0	0
기말 배출권	0	985	13,531	0	14,516

(\*) 무상할당 수량에는 최초 무상할당 수량 및 추가할당 등을 고려하였습니다.

다. 당기 이행연도에 대한 회사의 온실가스 배출량 추정치는 9,646천톤(tCO<sub>2</sub>-eq)이며, 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

당기

	배출권 수량
기초 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,363
전입 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,669
제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(9,386)
기말 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,646

전기

	배출권 수량
기초 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,789
전입 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,349
제출 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	(9,775)
기말 (단위: 천tCO <sub>2</sub> -eq)	9,363

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	1,943
전입	8,387
제출	(2,885)
기말	7,445

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	11,752
전입	2,014
제출	(11,823)
기말	1,943

### 38. 보고기간 후 사건

회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 26일에 회사채를 발행하였으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건 합계
	회사채 발행	회사채		
	제60-1회 공모	제60-2회 공모	제60-3회 공모	
차입금, 발행일	2024-01-26	2024-01-26	2024-01-26	
차입금, 만기	2029-01-26	2031-01-26	2034-01-26	

차입금, 이자율	3.88%	4.07%	4.15%	
보고기간 이후 사채, 명목금액	190,000	100,000	110,000	400,000

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당 정책에 관한 사항

당사는 주주이익 극대화를 위해 이익의 일정 부분을 주주에게 환원하는 배당 정책을 시행하여 왔으며, 2000년부터 중간배당을 실시하고 있습니다. 배당액 규모는 회사의 경영실적, 재무구조, 현금흐름, 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 미래 투자 재원 등을 감안하여 결정하며, 앞으로도 이러한 기조를 유지할 계획입니다. 작성일 기준 자기주식 매입 및 소각 계획은 없습니다. 또한, 당사의 정관상 배당에 관련한 사항은 다음과 같습니다.

#### 제45조 (배당)

- ① 배당은 매 회계연도 말일 현재 주주명부에 등록된 주주나 질권자에게 본 정관에 규정된 바에 따라 현금이나 주식으로 지급할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 의결로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 본 회사는 사업연도 중 6월 30일(이하 "중간배당기준일") 현재 최종적으로 주주 명부에 기재된 주주나 질권자에게 이사회 의결로써 금전으로 이익을 배당할 수 있다.
- ④ 제7조에도 불구하고 중간배당의 지급에 있어서 우선주식에 대하여도 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제46조 (배당금의 지급 청구)

제45조상의 배당금에 대한 권리는 배당이 결의된 후로부터 5년 이내에 행사되지 않으면 그 시효가 소멸된다. 시효기간 만료 후 배당금은 본 회사에 귀속된다.

또한, 배당기준일과 관련하여 아래의 정관 변경 안건이 2024년 3월 28일 개최예정인 제 49기 정기주주총회 안건에 포함되어 있습니다.

정관변경 (예정)일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024.03.28	제49기 정기주주총회	1. 정기배당 기준일 및 중간배당 기준 일을 명시한 문구 수정 및 이사회 결 의로 배당 기준일을 정할 수 있도록 조항 신설	주주의 배당예측 가능성 제고를 위해 이 사회 결의로 배당기준일을 배당결정일 이후의 날로 정할 수 있도록 배당 절차 개선



나. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제49기	제48기	제47기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		948,848	2,104,387	1,378,541
(별도)당기순이익(백만원)		943,834	2,103,686	1,378,330
(연결)주당순이익(원)		8,149	18,075	11,840
현금배당금총액(백만원)		198,011	640,409	442,495
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		20.9	30.4	32.1
현금배당수익률(%)	보통주	2.4	6.2	4.3
	우선주	3.4	9.4	6.7
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,700	5,500	3,800
	우선주	1,725	5,525	3,825
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

상기 주당순이익은 보통주 기본주당 순이익입니다. 현금배당금 총액 및 주당 현금배당금은 중간배당금을 포함한 금액입니다. 현금배당수익률은 배당기준일 2영업일 전부터 과거 1주일 간 주식종가의 산술평균에 대한 주당배당금의 비율입니다. 지배기업 소유주지분 기준 당기 순이익은 연결기준 당기순이익과 동일합니다.

또한, 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 중간배당 실시 내역 (배당기준일: 반기말)

구분	제49기	제48기	제47기	비고
주당배당금(원)	200	2,500	1,000	보통주/우선주 동일
배당금총액(백만원)	23,284	291,052	116,421	-

※ 회사는 정관에 의거 2023년 6월 30일을 배당기준일로 하여 2023년 7월 27일 이사회회의 결의로 주당 200원의 중간배당을 실시하였습니다. 또한, 당 회계연도에 대한 결산배당금은 우선주 1,525원, 보통주 1,500원(결산배당금액 174,727백만원)이며, 2024년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

**다. 과거 배당 이력**

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
3	3	4.3	2.6

\* 연속배당횟수는 당기 중간배당 및 최근 사업연도 결산배당을 포함하고 있습니다.

\* 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

\* 우선주에 대한 최근 3년간 평균 배당수익률은 6.5%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 4.0%입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

#### (1) 증자(감자)현황

당사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

#### (2) 미상환 전환사채 발행현황

-해당사항 없음

#### (3) 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

-해당사항 없음

#### (4) 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

-해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 공시대상기간 중 채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
S-OIL	회사채	공모	2023.06.19	200,000	4.346%	AA 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2028.06.19	미상환	대표주관 : 미래에셋증권/NH투자 증권/ 신한투자증권/케이비 증권 인수 : 한국투자증권/삼성증 권
S-OIL	회사채	공모	2023.06.19	40,000	4.484%	AA 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2030.06.19	미상환	대표주관 : 미래에셋증권/NH투자 증권/ 신한투자증권/케이비 증권 인수 : 한국투자증권/삼성증 권
S-OIL	회사채	공모	2023.06.19	110,000	4.763%	AA 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2033.06.19	미상환	대표주관 : 미래에셋증권/NH투자 증권/ 신한투자증권/케이비 증권 인수 : 한국투자증권/삼성증 권
합 계	-	-	-	350,000	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-



(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	640,000	660,000	260,000	290,000	200,000	730,000	-	2,780,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	640,000	660,000	260,000	290,000	200,000	730,000	-	2,780,000

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제46-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2014.06.26	2024.06.26	70,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제47-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2014.11.27	2024.11.27	130,000	2014.11.17	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2015.10.29	2025.10.29	100,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2016.04.18	2026.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제50-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2016.09.02	2026.09.02	60,000	2016.08.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제51-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2017.02.22	2024.02.22	110,000	2017.02.10	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제51-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2017.02.22	2027.02.22	60,000	2017.02.10	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 부채비율 : 138.7%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계연도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2023년 4분기말 기준 담보권 설정 채무 합계액 : 922,704백만원 (4분기말 담보권 설정액: 350,387백만원) - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 45,187,823백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산의 매매/양도 /임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2023년 1~4분기 자산처분금액 : 11,893백만원 - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 자산총계의 100% : 21,576,123백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 8월 31일 제출 - 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제52-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.09.19	2024.09.19	60,000	2017.09.07	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 부채비율 : 138.7%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2023년 4분기말 기준 담보권 설정 채무 합계액 : 922,704백만원 (4분기말 담보권 설정액: 350,387백만원) - 2023년 4분기말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 27,112,694백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도 /임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2023년 1~4분기 자산처분금액 : 11,893백만원 - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 15,103,286백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 8월 31일 제출 - 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내



채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제53-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2018.07.03	2025.07.03	80,000	2018.06.21	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제54-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2019.06.07	2024.06.07	110,000	2019.05.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제54-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2019.06.07	2026.06.07	100,000	2019.05.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제54-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2019.06.07	2029.06.07	190,000	2019.05.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제55-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2019.11.04	2024.11.04	160,000	2019.10.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제55-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2019.11.04	2026.11.04	40,000	2019.10.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제55-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2019.11.04	2029.11.04	60,000	2019.10.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제56-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2020.03.10	2025.03.10	440,000	2020.02.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제56-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2020.03.10	2027.03.10	70,000	2020.02.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제56-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2020.03.10	2030.03.10	170,000	2020.02.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제57-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2020.08.28	2025.08.28	40,000	2020.08.18	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제57-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2020.08.28	2030.08.28	40,000	2020.08.18	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2022.02.17	2027.02.17	160,000	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2022.02.17	2029.02.17	60,000	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2022.02.17	2032.02.17	60,000	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제59-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2023.06.19	2028.06.19	200,000	2023.06.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제59-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2023.06.19	2030.06.19	40,000	2023.06.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제59-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2023.06.19	2033.06.19	110,000	2023.06.07	한국증권금융(주)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 부채비율 : 138.7%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2023년 4분기말 기준 담보권 설정 채무 합계액 : 922,704백만원 (4분기말 담보권 설정액: 350,387백만원) - 2023년 4분기말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 27,112,694백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대 /기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2023년 1~4분기 자산처분금액 : 11,893백만원 - 2023년 4분기말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 15,103,286백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2023년 8월 31일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

상기 사채의 관리회사 인적사항은 아래와 같습니다.

사채관리회사	조직	연락처
한국증권금융(주)	신탁부문 회사채관리팀	02-3770-8556

- (8) 자본으로 인정되는 미상환 채무증권  
 - 해당 사항 없음

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### (1) 공모자금의 사용내역

공시대상기간(최근 3사업연도) 중 회사채 발행을 통한 공모자금의 사용계획 및 실제 자금내역은 아래와 같으며, 최초 자금사용계획과 실제 자금사용내역 간의 차이는 발생하지 않았습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내역		
					내용	금액	
회사채	58-1	2022.02.17	채무상환자금 (회사채 상환)	160,000	채무상환자금 (회사채 상환)	160,000	-
회사채	58-2	2022.02.17	채무상환자금 (회사채 상환)	60,000	채무상환자금 (회사채 상환)	60,000	-
회사채 (녹색채권*)	58-3	2022.02.17	채무상환자금 (탈황설비(RHDS) 건설자금용 회사채 상환)	60,000	채무상환자금 (탈황설비(RHDS) 건설자금용 회사채 상환)	60,000	-
회사채	59-1	2023.06.19	채무상환자금 (회사채 상환)	200,000	채무상환자금 (회사채 상환)	200,000	-
회사채	59-2	2023.06.19	채무상환자금 (회사채 상환)	40,000	채무상환자금 (회사채 상환)	40,000	-
회사채	59-3	2023.06.19	채무상환자금 (회사채 상환)	110,000	채무상환자금 (회사채 상환)	110,000	-

\* 당사가 2022년 2월 17일 발행한 제58-3회 무보증사채는 국제자본시장협회(International Capital Markets Association, 이하 'ICMA')에서 제정한 '녹색채권 원칙'(Green Bond Principles, 이하 'GBP') 및 대한민국 환경부의 '녹색채권 가이드라인'에 정의 및 규정된 방법론을 준수하여 발행되는 '녹색채권(Green Bond)'입니다. 녹색채권은 발행사인 당사가 자발적으로 조달자금의 사용목적에 상기 방법론 상 규정된 녹색 프로젝트에 대한 투자 및 차환에 사용하겠다는 약속하는 채권입니다. 당사가 발행한 녹색채권은 복합석유화학시설(RUC/ODC)의 잔사유 고도화시설(RUC) 내 탈황설비(RHDS) 건설자금 차환에 사용되었습니다. 당사는 ICMA의 GBP 및 환경부의 녹색채권 가이드라인의 권고 사항을 준수하기 위한 당사의 녹색채권 관리체계에 대해 NICE신용평가(주)로부터 ESG 인증평가서를 획득하였으며, 본 녹색채권에 대한 인증평가서 및 당사의 녹색채권 관리체계를 2022년 2월 16일자 증권신고서의 기타 공시첨부서류 형태로 공시하였으므로 참조하시기 바랍니다.

(2) 사모자금 사용내역

- 해당 사항 없음

(3) 미사용자금의 사용내역

- 해당 사항 없음

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(연결)재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책'의 '가. 연결재무제표 작성기준 - (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서' 및 '(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서'에서 설명하는 제·개정 기준서 및 해석서를 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적재된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

회사는 2020년 6월 2일 이사회 결의에 의거, 2020년 9월 17일을 합병기준일로 하여 지분 100%를 보유했던 동북화학 주식회사를 흡수합병 하였습니다. 동 합병은 동일지배 하의 사업결합에 해당하므로 회사는 합병을 장부가액법으로 회계처리 하였습니다. 회사는 종속기업의 식별가능한 자산부채를 장부금액으로 승계하여 회계처리 하였으며, 사업결합이전에 보유한 지분의 장부가액과 사업결합으로 인수한 총 식별가능한 순자산 장부가액의 차액만큼 자본잉여금으로 인식하였습니다. 관련 공시는 2020년 6월 2일자 '주요사항보고서(회사합병결정)' 및 2020년 9월 21일자 '합병 등 종료보고서(합병)'을 참고하시기 바랍니다.

당기, 전기 및 전전기 (연결)감사보고서 상에는 '특수관계자 거래의 발생사실과 표시' 및 '재고자산평가 회계처리'가 핵심감사사항으로 기재되어 있습니다.

우발채무와 관련한 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 22. 우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 나. 대손충당금 설정현황

### (1) 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정율
제49기 (2023년)	매출채권	2,311,955	4,410	0.2%
	장·단기 대여금	33,409	-	0.0%
	미수수익	1,529	-	0.0%
제48기 (2022년)	매출채권	2,307,132	3,553	0.2%
	장·단기 대여금	36,899	-	0.0%
	미수수익	1,814	-	0.0%
제47기 (2021년)	매출채권	1,973,705	2,709	0.1%
	장·단기 대여금	33,367	-	0.0%
	미수수익	568	-	0.0%

### (2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	3,553	2,709	1,562
2. 순대손처리액(①-②±③)	193	-	32
① 대손처리액(상각채권액)	212	-	35
② 상각채권회수액	19	-	3
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,050	844	1,179
4. 기말 대손충당금 잔액 합계(1-2+3)	4,410	3,553	2,709

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 정상거래처의 담보제공여부, 재무안정성, 경영상태, 미래 상환능력 등을 종합적으로 고려하여 거래처별 신용위험을 평가하며, 이에 따라 차등하여 매출채권잔액의 0~50%의 금액을 대손충당금으로 설정하는 것을 원칙으로 합니다.

위험등급별 적용하는 대손충당금 설정률은 스탠더드앤푸어스(S&P), 무디스(Moody's), 피치(Fitch), 한국신용평가, 한국기업평가 등 국내외 신용평가기관에서 매년 공시하는 신용등급별 평균누적부도율에 기초하며, 2023년 말 기준금액 및 구분단계별 설정률은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	설정률	기준채권액	대손충당금
담보거래처 등	-	1,437,589	-
우량거래처	0.00~0.61%	849,804	1,091
주의거래처	0.25~50.00%	23,583	2,340
부실거래처	100.00%	979	979
합계		2,311,955	4,410

또한, 아래 기준에 따라 부실거래처로 분류된 거래처의 채권에 대해서는 담보확보 초과액 전액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- ① 부도발생 거래처 및 회생절차를 신청한 거래처
- ② 거래처의 사업장 또는 담보물건에 대하여 제3자가 경매진행 또는 (가)압류 등 법적조치를 한 경우
- ③ 국세 및 제세공과금이 체납되어 관공서가 회사 담보물건에 대한 압류 및 공매를 진행하는 거래처
- ④ 채무자가 행방불명, 구속, 파산 또는 도주한 거래처
- ⑤ 거래 중단 후 당사 채권을 정상적으로 상환하지 않고 있는 거래처
- ⑥ 상품대를 3개월 초과 또는 대여금을 6개월 초과하여 연체하고 있는 거래처
- ⑦ 수출거래처의 경우 채권이 30일이 초과하여 연체하고 있는 거래처
- ⑧ 3개월 이상 영업중단 거래처
- ⑨ 사실상 영업을 중단하거나 채권회수 가능성이 없다고 판단되는 경우 등

또한, 부실거래처로 분류된 거래처의 채권 중 채권 손상 발생에 대한 자료를 근거로 채권의 회수불능 여부를 연 1회 이상 검토하여, 청구권 소멸 등 그러한 증거가 있는 경우는 손상차손(대손)을 인식합니다.

(4) 당해 사업년도말 현재 경과기간별 매출채권의 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분		연체되지 않음	1개월 미만	1개월 초과 3개월 미만	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 이상	계
금액	일반	1,831,503	10,825	1,204	270	90	489	1,844,381
	특수관계자	467,574	0	0	0	0	0	467,574
	계	2,299,077	10,825	1,204	270	90	489	2,311,955
구성비율		99.45%	0.47%	0.05%	0.01%	0.00%	0.02%	100.00%

※ 2023년 12월 31일 현재 매출채권을 계상한 특수관계자는 에스-오일토탈에너지스유타일유(주), 에이치디현대오일뱅크주식회사, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Singapore PTE. LTD, Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef, Motiva Enterprises LLC, VALVOLINE CUMMINS PRIVATE LIMITED, Valvoline (Zhangjiagang) Lubricants, Valvoline (Thailand) Ltd.입니다.



다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	2023년	2022년	2021년
정유부문	상품	33,171	54,324	30,772
	제품	819,846	551,266	479,676
	반제품	495,466	609,624	417,378
	원재료	2,894,444	3,064,263	2,155,244
	저장품	48,370	43,537	38,143
	소계	4,291,297	4,323,014	3,121,213
윤활부문	상품	12,353	19,497	5,729
	제품	151,253	164,735	133,714
	반제품	12,307	13,071	13,598
	원재료	859	828	31
	저장품	1,669	1,754	1,567
	소계	178,441	199,885	154,639
석유화학부문	상품	-	-	-
	제품	94,387	133,311	190,961
	반제품	59,258	60,253	62,455
	원재료	9,268	10,730	10,584
	저장품	6,523	5,967	5,488
	소계	169,436	210,261	269,488
합계	상품	45,524	73,821	36,501
	제품	1,065,486	849,312	804,351
	반제품	567,031	682,948	493,431
	원재료	2,904,571	3,075,821	2,165,859
	저장품	56,562	51,258	45,198
	합계	4,639,174	4,733,160	3,545,340
총자산대비 재고자산 비율 [재고가액/기말자산]		21.5%	24.1%	19.0%
재고자산회전율 [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]		7.2회	9.3회	8.6회

## (2) 재고자산의 실사내역

당사는 재무제표의 신뢰성을 확보하기 위하여 정기적으로 자재별 실제 계측치와 재고 모니터링 시스템 계측치의 대사를 통해 재고자산을 실사하고 있습니다. 외부감사인인 삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 표본조사를 통하여 원재료/제품/상품/반제품/저장품 등의 재고자산을 실사하고 있으며, 재고자산 실사시점과 (분·반)기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 동안의 재고 입·출고 내역을 통하여 확인 검증하고 있습니다.

당기 재무제표 작성과 관련하여 재고자산을 실사한 일자는 2023년 6월 30일, 10월 31일, 12월 26일, 12월 27일 총 4일이며, 재무제표 작성 기준일 현재 담보로 제공된 재고자산은 없습니다. 또한, 전기 및 당기말 재고자산 실사과정에서 장기체화재고, 진부화재고, 손상재고는 파악되지 않았습니다.

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법으로 평가하여 재무제표상의 자산가액을 결정하고, 평가손실을 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다. 당기에는 재고자산평가손실환입 115,345백만원(전기: 재고자산평가손실 149,701백만원)을 계상하였습니다.

### 라. 진행률 적용 수주계약 현황

- 해당사항 없음

## 마. 공정가치평가

### (1) 금융상품 종류별 공정가치

2023년말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2023.12.31		2022.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	59,274	59,274	55,859	55,859
당기손익-공정가치금융자산	43,898	43,898	31,909	31,909
합 계	103,172	103,172	87,768	87,768
금융부채				
파생상품부채	2,149	2,149	312	312
공모사채	2,776,820	2,695,024	3,016,525	2,782,974
합 계	2,778,969	2,697,173	3,016,837	2,783,286

기타금융자산 중 공정가치금융자산과 파생상품자산·부채 및 공모사채를 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

### (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격으로, 해당 공시가격에는 금리 상승 및 인플레이션, ESG관련 위험 등의 경제환경 변화에 대한 시장의 가정이 반영되어 있음. (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 비상장 지분증권과 ESG관련 위험으로 인해 유의적인 관측불가능한 조정이 반영되는 금융상품과 같이, 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

① 2023년 12월 31일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
자 산				
기타포괄손익-공정가치 금융자산				
- 지분증권	-	-	59,266	59,266

- 채무증권	8	-	-	8
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	3,785	-	3,785
- 지분증권	-	-	40,113	40,113
합 계	8	3,785	99,379	103,172
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	2,149	-	2,149
차입금				
- 공모사채	2,695,024	-	-	2,695,024
합 계	2,695,024	2,149	-	2,697,173

② 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기 중 반복적인 공정가치 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역은 없으며, 반복적인 공정가치 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	71,407	69,417
취득	900	1,935
처분	(751)	(100)
총손익		
평가손익(당기손익)	24,398	-
평가손익(기타포괄손익)	3,425	155
기말금액	99,379	71,407

③ 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

③-1 수준 3

(단위:백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
지분증권	59,266	3	현금흐름할인모형	영구 성장율	0%
				할인율	8.39%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	40,113	3	현금흐름할인모형 등	영구 성장율	1%
				할인율	16.90%~16.95%

③-2 수준 2

(단위:백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	1,166	2	현재가치기법
제품스왑	2,619	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
제품스왑	2,149	2	현재가치기법

④ 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 회사의 재무부서는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 회사의 경영진에게 보고합니다.

⑤ 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고, 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다. 민감도 분석대상인 수준 3으로 분류되는 금융상품은 공정가치 변동이 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식되는 지분증권이 있습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

이 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다. 당사가 동 자료에 기재한 미래에 발생할 것으로 예상 또는 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

법적으로 요구되는 경우를 제외하고, 당사는 장래에 일어나는 사건 또는 상황을 반영하여 예측정보를 공개적으로 갱신할 의무를 지지 않습니다. 동 보고서에서 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 사업부문은 정유, 운할, 석유화학입니다. 당사는 정유 제품에서 운할기유 제품, 석유화학 제품 생산까지 일괄생산체제를 갖추고 있습니다. 이러한 일괄생산체제를 바탕으로 우리사회에 필요한 에너지를 공급할 뿐만 아니라 연관산업의 수직계열화를 통해 시너지를 창출하고 있습니다. 또한 당사는 사업 초기부터 내수시장에 안주하지 않고 해외시장을 적극적으로 개척하였습니다. 그 결과, 전체 매출액의 약 53%를 수출하는 등 내수와 수출이 균형잡힌 마케팅 구조를 갖추고 있습니다.

2023년 주요 재무실적은 다음과 같습니다. 연결 재무제표 기준으로 당기순이익은 9,488억 원으로 이익극대화를 위한 회사의 지속적인 노력에도 불구하고 정제마진의 약세로 전년 대비 감소하였습니다.

구분	2023년	2022년	전년 대비 증감율
당기순이익 (십억원)	948.8	2,104.4	-54.9%
자기자본이익율(ROE)	10.8%	27.2%	-60.3%

2023년은 글로벌 경기침체에 따른 수요둔화와 지정학적 분쟁 고조로 높은 불확실성과 변동성이 다시금 부각된 한 해였습니다. 연초 코로나 종식에 따른 소비회복으로 세계경제는 안정적 성장이 기대되었으나 고물가 및 고금리 상황이 글로벌 경기 둔화로 이어지면서 성장세는 기대에 미치지 못했습니다.

국제유가 또한 급등락을 거듭했습니다. 두바이유 기준 유가는 연초 배럴당 \$80 수준에서 시작해 공급과잉 지속으로 점진적 하락세를 보인 후, OPEC 산유국의 지속적인 감산, 세계 도처의 지정학적 불안, 원유수요 증감 등의 요인이 혼재되면서 \$70 중반에서 \$90 초반 사이를 횡보했으며, 연말에는 \$70 후반으로 하락하며 회사의 재고관련 손익에 부정적 영향을 미쳤습니다.

정유제품의 수익성은 코로나 이후 수요회복과 더불어 중국의 수출 물량이 낮게 유지되면서, 코로나 이전 대비 견조한 수준을 유지했습니다. 윤활제품 또한 공급증가 영향으로 전년 대비 수익성은 둔화되었으나 여전히 견조한 수준을 유지했습니다. 반면 석유화학제품의 경우 최대시장인 중국의 경기둔화로 수익성 약세가 지속되었습니다.

이와 같은 경영환경 속에서 회사는 생산, 영업 등 경영활동 전반에 걸쳐 이익 극대화를 위해 창의적이고 기민하게 대응함으로써, 2023년 영업이익 1조 3,546억원, 세전이익 1조 1,317억원의 경영실적을 달성했습니다.

생산 측면에서는 예년보다 많은 대규모 정기보수를 차질없이 실시하면서도 원재료의 원활한 도입과 최적화, 안정된 설비운영으로 수익성 높은 제품의 생산을 극대화했습니다. 특히, 2018년에 완공된 RUC/ODC설비의 안정적 가동과 지속적인 시설개선을 통해 높은 생산경쟁력을 유지했습니다. 아울러 안전을 무엇보다도 타협하지 않는 최우선 경영원칙으로 삼고 있습니다. 당사는 2024년 1월 무사고 6백만인시를 달성하였고 사업보고서 제출일 현재까지 지속하고 있으며, 세계 최고 수준의 안전한 사업장을 만들기 위해 많은 노력을 기울이고 있습니다.

영업 측면에서는 시장의 변동에 기민하게 대응하여 안정적 판매망을 확보하고 수익성을 높이기 위해 노력했습니다. 국내시장에서는 판매망을 넓히고 브랜드 이미지를 제고하여 역대 최고의 내수 소매경질유 시장 점유율을 달성했습니다. 해외시장에서도 주요 거래처와의 오랜 신뢰관계를 바탕으로 적극적인 영업활동을 전개했으며, 대주주인 Saudi Aramco 및 계열사들과 협력을 강화해 판매 안정성을 높였습니다.

아울러 회사는 ESG(환경/사회/지배구조) 경영을 한층 강화했습니다. 사내 ESG추진위원회 및 이사회 산하 ESG위원회를 중심으로 회사의 ESG 전략/로드맵을 체계적으로 수립하여 이를 차질없이 이행하고 있습니다. 이러한 노력은 대외적으로도 높이 인정받아, 회사는 14년 연속 DJSI (Dow Jones Sustainability Indices) World 기업에 편입, 한국ESG기준원으로부터 ESG 평가 A+ 등급을 받았습니다.

나아가 2024년은 회사의 성장동력을 더욱 강화하는 중요한 한 해가 될 것입니다.

우선, 석유화학사업의 포트폴리오 확장을 통해 회사의 미래 성장동력을 키울 것입니다. 회사는 RUC/ODC 프로젝트에 이어 2단계 석유화학 확장 프로젝트인 '샤힌(Shaheen) 프로젝트'를 추진, 2023년 3월 기공식 이후 EPC 공사를 개시하여 차질없이 진행하고 있으며, 이와 더불어 서울시 마곡에 위치한 TS&D Center를 확장하여 기술개발 및 사업지원 활동을 강화하고 있습니다. 9.3조원이 투입되는 샤힌 프로젝트는 국내 석유화학산업 역사상 최대규모의 투자로, 석유화학산업의 새 장을 여는 기념비적인 사업이 될 것입니다. 2026년 샤힌 프로젝트가 완료되면 회사는 연간 약 320만톤의 석유화학제품을 추가로 생산하여 석유화학제품의 생산비중을 25%로 확대하고, 사업 포트폴리오를 안정적으로 다각화할 것입니다.

이 외에도 회사는 에너지 전환 추세에 대응하여 수소/암모니아, 신재생연료, 순환경제 사업 등 다방면으로 신에너지 사업을 추진하고 있습니다. 대표적으로 Saudi Aramco와 저탄소 암모니아 수입/사업개발을 위한 양해각서 및 의향서를 체결하여 청정수소 사업을 공동 추진하고 있으며, 폐플라스틱 열분해유 및 바이오 원료를 사용하여 저탄소 친환경 제품을 생산하는 Co-processing을 정부의 규제특례 승인을 득한 후 올해부터 본격 실행할 예정입니다. 더불어



어 탄소배출 감축을 위해 기 수립한 탈탄소 로드맵을 바탕으로 다양한 에너지 절감 프로젝트를 진행하고 있습니다.

한편 회사는 운영효율성 및 수익성 제고를 위해 Digital Transformation 로드맵을 수립 후 전사적 역량을 모아 적극 추진하고 있습니다. 공장운영과 마케팅의 디지털화, 스마트 워크, Digital Transformation 인프라 구축 등 핵심 과제들을 완료하면 회사는 빅 데이터, AI 등의 기술을 활용하여 생산성 및 업무효율성을 더욱 개선할 것입니다.

회사는 현재의 성과에 안주하지 않고, 경영환경의 위험요인들을 새로운 도전의 기회로 삼아 더 나은 미래를 만들어갈 것입니다. 기존사업 강화, 석유화학사업 확대, 미래성장동력 발굴로 구성된 3대 전략방향에 따라 세부 과제들을 체계적으로 추진하고, 비전2030인 '최고의 경쟁력과 창의성을 갖춘 친환경 에너지 화학 기업'으로 나아갈 것입니다.

회사는 2024년을 맞이하여 '더 깨끗하고, 더 편리하고 지속가능한 일상을 위해 자원의 가치를 끊임없이 혁신한다'는 미션을 새로이 수립했습니다. 회사는 혁신적 사고와 과감한 도전으로 경제적 가치를 창출할 뿐만 아니라, 기업의 사회적 책임을 다할 것입니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	2023년말	2022년말
유동자산	9,647,760	9,205,981
비유동자산	11,928,363	10,407,154
자산총계	21,576,123	19,613,135
유동부채	9,254,520	8,213,158
비유동부채	3,284,038	2,916,508
부채총계	12,538,558	11,129,666
자본금	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190
적립금	989,140	986,123
자기주식	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	7,379,599	6,828,520
자본총계	9,037,565	8,483,469
부채와 자본총계	21,576,123	19,613,135

2023년 말 자산총계는 전년말 대비 1조 9,630억원(10%) 증가한 21조 5,761억원으로, 사후 프로젝트 착수에 따른 유형자산의 증가가 주요 요인입니다.

2023년 말 부채총계는 매입채무 증가 및 시설자금 대출 등으로 인하여 전년말 대비 1조 4,089억원(13%) 증가한 12조 5,386억원 입니다.

나. 최근 2년간 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		전년 대비 증감율
	2023년	2022년	
매출액	35,726,694	42,446,028	-16%
매출원가	33,620,949	38,291,440	-12%
매출총이익(손실)	2,105,745	4,154,588	-49%
판매비와 관리비	751,163	749,422	-
영업이익(손실)	1,354,582	3,405,166	-60%
기타수익 및 비용	(23,985)	(182,313)	-87%
금융수익 및 비용	(201,230)	(324,140)	-38%
공동기업투자주식지분법손익	2,338	(171)	흑자전환
법인세 차감전순이익	1,131,705	2,898,542	-61%
법인세비용(수익)	182,857	794,155	-77%
당기순이익	948,848	2,104,387	-55%

## 다. 사업부문별 매출 및 영업이익 분석

(단위 : 백만원)

구분	2023년	비중	2022년 대비 2023년 증감	2022년	비중
매출액					
- 정유부문	28,257,054	79.1%	-16.9%	34,004,929	80.1%
- 윤활부문	3,084,877	8.6%	-9.7%	3,415,563	8.1%
- 석유화학부문	4,384,763	12.3%	-12.8%	5,025,536	11.8%
매출액 합계	35,726,694	100.0%	-15.8%	42,446,028	100.0%
영업이익					
- 정유부문	353,485	26.1%	-84.9%	2,344,309	68.8%
- 윤활부문	810,463	59.8%	-27.0%	1,110,689	32.6%
- 석유화학부문	190,634	14.1%	흑자전환	-49,832	-1.4%
영업이익 합계	1,354,582	100.0%	-60.2%	3,405,166	100.0%

### (1) 사업부문별 매출액 분석

2023년 매출은 연평균 국제 유가 하락에 따른 제품가격 하락으로 2022년 대비 15.8% 감소 하였습니다.

### (2) 사업부문별 영업이익 분석

2023년 정유부문 영업이익은 전세계적 긴축 통화정책 및 중국의 경제 둔화에 따른 수요 감소 영향 등으로 연료유 제품군의 정제마진이 감소하여 2022년 대비 약 1조 9,908억원 감소한 3,535억원 흑자를 기록하였습니다.

윤활부문 영업이익은 글로벌 경제 침체 우려에 따른 수요 둔화로 윤활기유 제품 가격 Spread가 축소되어 2022년 대비 3,002억원 감소한 8,105억원을 기록하였습니다.

석유화학부문 영업이익은 중국 제조업 및 건설 경기 둔화로 올레핀 제품군의 마진이 하락하였음에도 불구하고, 파라자일렌 마진이 신규 다운스트림 설비 가동에 따른 신규 수요 등으로 증가하여 2022년 대비 약 2,405억원 증가한 1,906억원 흑자를 기록하였습니다.

## 라. 신규 사업에 관한 사항

당사는 전세계적인 장기 에너지 전환 트렌드에 대응하여 사업 포트폴리오를 다각화하고 회사의 지속성장 기반을 강화하기 위한 장기 전략 방향의 한 축으로 석유화학 사업의 확장을 추진해오고 있습니다. 이에 당사는 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동중인 RUC/ODC 생산시설에 이어, 석유화학 2단계 프로젝트 (명칭 : Shaheen 프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 사업타당성 검토를 거쳐 2022년 11월 16일 개최된 이사회에서 최종 투자 승인을 득하였습니다. 현대건설, 현대엔지니어링 및 롯데건설 등과 EPC(Engineering, Procurement, Construction)계약을 체결하여, 2023년 1월 부지정지공사 및 EPC 업무를 착수하였으며, 2023년 12월 말 현재 계획된 일정에 맞추어 차질 없이 진행 중입니다.

동 프로젝트가 완료되면 회사는 연간 약 320만톤의 석유화학제품을 추가로 생산하게 되어 석유화학제품의 생산비중을 기존 12%에서 25%로 확대할 것입니다. 투자금액은 EPC 수행에 소요되는 직접투자비와 건설자금이자 및 당사의 인건비 등 간접투자비를 포함해 총 9조 2,580억원이며, 2026년 상반기 중 기계적 완공, 2026년 하반기 중 시운전을 개시하여 상업 가동을 목표로 진행중이며, 투자 금액 및 기간 등은 프로젝트 진행 경과 및 경영 환경변화에 따라 변동될 수 있습니다. 당사는 동 프로젝트를 통하여 장기 에너지 전환에 대응하여 사업 포트폴리오를 다각화하는 한편, 업계를 선도하는 높은 에너지 효율성과 낮은 에너지 집약도를 구현하여 경쟁력을 확보할 것이며, 이를 바탕으로 안정적 수익구조 확보를 통해 회사의 지속성장 기반을 더욱 강화할 수 있을 것입니다.

아울러, 당사는 기존 사업 이외 미래 신기술의 확보와 신사업기회를 효과적으로 포착하기 위한 일환으로 유망 신기술기업에 대한 벤처투자를 적극 추진하고 있습니다. 당사의 제조 경쟁력을 더욱 강화할 수 있는 분야, 기존 사업들과 시너지를 창출할 수 있는 분야, 또는 회사의 미래 신성장 동력이 될 수 있는 잠재력이 큰 분야들을 주요한 벤처투자 대상으로 삼고 있습니다.

또한 당사는 대주주인 Saudi Aramco를 포함하여 잠재 파트너사들과 청정 암모니아 도입/저장/운송 인프라 확보를 위한 사업 협력을 검토하고 있습니다. 바이오원료 기반 재생연료 및 폐플라스틱 열분해유 기반 순환형 제품 생산을 위해 기존 시설을 활용한 시범 생산과 국제인증 준비하고 있으며, 차세대 바이오 연료 전용공장 건설을 위한 검토도 진행 중에 있습니다.

## 마. 환율변동 영향 분석

회사는 국제적인 영업활동으로 인하여 외환위험, 특히 주로 미국달러화와 관련된 외환위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래와 인식된 자산부채 등이 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

회사의 외환 위험관리의 목표는 환율 변동의 불확실성에 따른 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 외환위험을 최소화할 수 있도록 외환위험관리시스템을 운영하고 있으며, 이 시스템에 따라 영업이익에 미치는 외환위험과 외화표시 자산부채에 미치는 외환위험이 대부분 서로 상쇄될 수 있도록 관리하고 있습니다.

2023년 12월 31일 현재, 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세전이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 354,114백만원(전기: 332,266백만원)만큼 감소 및

증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

## 4. 유동성, 중요한 자금조달 및 자금의 지출

### 가. 유동성에 관한 사항

#### (1) 최근 3개 사업연도의 유동성 현황, 구성내역 및 변동내역

당사는 가용자금을 금융상품의 안전성과 수익성을 고려하여 우량은행에 1년 이내의 정기에 금 등에 분산 예치하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 유동성 중 만기 3개월 이내의 현금 및 현금성 자산과 만기 3개월 초과 1년 이내의 단기투자자산의 구성은 아래와 같습니다. 한편, 사용이 제한되어 유동성에서 제외된 예금은 계약이행보증과 관련되어 질권설정된 예금입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2023년	2022년	2021년
현금 및 현금성자산 (A)	1,963,279	1,310,326	1,945,526
기타금융자산 (B)	11,002	151,011	11,051
사용이 제한된 예금 (C)	4,627	4,627	5,436
유동성 가용자금 (A+B-C)	1,969,654	1,456,710	1,951,141
1년 이내 만기도래 차입금	2,782,305	2,528,886	2,818,825
유동비율 (유동자산/유동부채)	104%	112%	98%

(2) 유동성 가용자금 변동의 주요요인

(단위 : 십억원)

구분	2023년	2022년
당기순이익	+948.8	+2,104.4
현금유출없는 비용(환차손, 감가상각비 등) 및 현금유입없는 수익	+995.2	+1,999.9
배당금 지급	-372.7	-617.1
유형자산순취득(시설등 투자)	-2,185.6	-598.8
차입증가 (감소)	+649.1	-818.6
이자 지급	-255.0	-136.6
법인세 납부/환급	-695.5	-217.4
운전자본 증가 등	+1,428.6	-2,210.2
유동성 증감	+512.9	-494.4

(3) 유동성 관리방안

회사는 미사용 차입금한도 및 보유현금을 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

또한, 리스크대응매뉴얼에 따라 주기적으로 향후 6개월간의 가용자금을 주요 리스크 지표를 통해 모니터링하고 있으며 유동성 리스크 위기 상황 발생시 대응 절차에 따라 위기 대응 복구 방안을 수립 및 시행하고 ERM Committee에 보고하고 있습니다.



## 나. 자금조달에 관한 사항

### (1) 최근 3개년도 차입금 잔액

(단위 : 백만원)

구분	2023년	2022년	2021년
금융기관 차입금	2,842,177	1,939,122	2,358,921
- 유산스차입금	2,142,469	1,939,122	2,358,921
- 은행시설자금 등	699,708	-	-
회사채	2,776,819	3,016,525	3,195,991
- 공모	2,776,819	3,016,525	3,195,991
- 사모	-	-	-
기타	-	-	-
총계 (차입금 증감*)	5,618,996 (+663,349)	4,955,647 (-599,265)	5,554,912 (-255,067)
차입금리 (평균)	3.91%/년	3.14%/년	1.31%/년

\*차입금의 증감에는 외화부채에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사는 만기도래 회사채, 은행차입금 등의 상환 용도로 2022년과 2023년에 각각 회사채 2,800억원과 3,500억원을 발행하였습니다. 2021년에는 내부유보금을 활용하여 회사채 7,400억원 및 은행대출 2,000억원을 상환하였고, 2022년에는 회사채 발행자금과 내부유보금으로 만기도래 회사채 4,600억원을 상환하였습니다. 또한, 2023년에는 회사채 발행자금과 내부유보금으로 만기도래 회사채 5,900억원을 상환하였습니다.

(2) 만기별 상환금액 도래현황 (2023년말 차입금 잔액기준)

(단위 : 백만원)

구분	연도별 상환 금액			
	2024년	2025년	2026년	2027년~
금융기관 차입금	2,142,469	-	-	648,333
- 유산스차입금	2,142,469	-	-	-
- 은행시설자금 등	-	-	51,667	648,333
회사채	640,000	660,000	260,000	1,220,000
- 공모	640,000	660,000	260,000	1,220,000
- 사모	-	-	-	-
기타	-	-	-	-
총계	2,782,469	660,000	311,667	1,868,333

상기 만기별 상환 금액은 할인하지 않은 명목금액을 기준으로 잔여기간에 따라 분류하여 기재하였습니다.

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 2012년 ~ 2023년에 발행한 공모사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 의무조건에 대해서 준수하고 있습니다. 자세한 내용은 'III. 재무에 관한 사항- 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 - 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 - [채무증권의발행등과관련된사항] - (7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부'등을 참조하시기 바랍니다.

## 다. 주요 자금지출에 관한 사항

### (1) 최근 3개 사업연도 주요 지출항목

최근 3개 사업연도 동안 사용한 자금 중 회사에 중요한 영향을 미친 사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 십억원)

주요지출항목	2023년	2022년	2021년
유형자산 취득	2,185.6	598.8	272.0
배당금 지급	372.7	617.1	116.5
총계	2,558.3	1,215.9	388.5

### (2) 중요한 지출의 목적과 규모, 신규지출의 예상규모 및 시기

당사는 전세계적인 장기 에너지 전환 트렌드에 대응해 사업 포트폴리오를 다각화하고 회사의 지속성장 기반을 강화하는 한편, 아시아 역내 최고 수준의 정유-화학 통합 경쟁력을 확보하기 위하여, 장기 전략 방향의 한 축으로 석유화학 사업의 확장을 추진해오고 있습니다. 이에 당사는 석유화학 2단계 프로젝트 (명칭 : Shaheen 프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 사업타당성 검토를 거쳐, 2022년 11월 16일 개최된 이사회에서 최종 투자 승인을 득하였습니다.

투자금액은 EPC(Engineering, Procurement, Construction) 수행에 소요되는 직접투자비와 건설자금이자 및 당사의 인건비 등 간접투자비를 포함해 총 9조 2,580억원으로, 동 프로젝트는 2026년 상반기 중 기계적 완공예정으로, 2026년 하반기 중 시운전 후, 상업가동을 목표로 진행중이며, 투자 금액 및 기간 등은 진행 경과 및 경영환경변화에 따라 변동될 수 있습니다.

## 5. 부외부채에 관한 사항

### 가. 우발상황과 약정사항

- (1) 당기말 현재 연결회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 582백만 USD의 당좌 대출약정을 맺고 있습니다.
- (2) 당기말 현재 연결회사는 KDB산업은행의 14개 은행과 유산스차입금 및 외화지급보증한도와 관련하여 총 4,480백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 연결회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당기말 현재 연결회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 3,063백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 당기말 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 2매를 제공하고 있습니다.
- (6) 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 221백만 USD(전기말: 171백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 HSBC 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다.
- (7) 당기말 현재 연결회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 50백만 USD의 외화지급보증 한도 약정을 맺고 있습니다.
- (8) 당기말 현재 연결회사는 신한은행 외 1개 금융기관과 1,000,000백만원의 산업시설자금 대출약정을 맺고 있습니다.
- (9) 당기말 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 15,120백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (10) 당기말 현재 연결회사는 소송 결과가 합리적으로 예측되는 소송에 대하여는 충당부채를 설정하고 있습니다(주석 20 참고). 그 외 연결회사가 단독 또는 공동 피고 사건으로 계류 중인 소송 관련 금액은 30,651백만원입니다.
- (11) 연결회사의 유형자산 취득과 관련하여 당기말 현재 약정된 금액은 6,286,035백만원입니다.

### 나. 계류중인 소송사건 중 중요한 사건

2023년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책 및 5. 중요한 회계추정 및 가정'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경에 관한 주요 사항

'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 라. 환경관련 규제사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 다. 종업원에 관한 사항

2023년 사업연도 중 회사인력의 중요한 변동은 없었습니다. 2023년말 기준 임원현황은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항- 1. 임원 및 직원 등의 현황 - 가. 임원 현황'을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 법규상의 규제에 관한 사항

'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 다. 법률/규정 등에 의한 규제사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 마. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

##### (1) 연결재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제48기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제47기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리

##### (2) 별도재무제표에 대한 감사인의 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제49기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제48기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제47기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제49기(당기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사 (연결내부회계관리제도 감 사 포함)	980 백만원	9,000 시간	980 백만원	8,507시간
제48기(전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	945 백만원	9,000 시간	945 백만원	8,480 시간
제47기(전전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	910 백만원	9,000 시간	910 백만원	8,515 시간

※ 제49기의 감사 및 검토 기간은 다음과 같습니다.

구분	기간	
중간기간 재무제표	1분기	2023.04.20 ~ 2023.04.28
	상반기	2023.07.18 ~ 2023.07.26
	3분기	2023.10.23 ~ 2023.10.27
연결 및 별도 재무제표		2023.12.18 ~ 2023.12.20 2024.01.23 ~ 2024.02.02
내부회계관리제도 설계 및 운영평가		2023.05.30 ~ 2023.06.16
		2023.07.31 ~ 2023.08.11
		2023.12.11 ~ 2023.12.15
		2024.02.05 ~ 2024.02.16

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 :백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제49기(당기)	2023년 4월 12일	사채수탁이행보고서	2023년 4월, 8월	1	-
제48기(전기)	2022년 4월 04일	사채수탁이행보고서	2022년 4월, 8월	1	-
제47기(전전기)	2021년 4월 13일	사채수탁이행보고서	2021년 4월, 8월	1	-

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과는 아래와 같습니다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023.03.02	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2022년 재무제표 감사 결과 2) 2022년 핵심감사사항 감사 결과 3) 2022년 내부회계관리제도 감사 결과 4) 감사인의 독립성 등
2	2023.05.11	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2023년 1분기 재무제표 검토 결과 2) 2023년 연간감사일정 등 3) 2023년 연간감사계획 (감사팀 구성, 경영진, 지배기구 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등)
3	2023.07.26	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2023년 상반기 재무제표 검토 결과 2) 2023년 내부회계관리제도 설계평가 결과 3) 핵심감사사항
4	2023.11.09	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2023년 3분기 재무제표 검토 결과 2) 2023년 감사 진행경과 3) 내부회계관리제도 감사 현황 등
5	2024.02.23	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2023년 재무제표 감사 결과 2) 2023년 핵심감사사항 감사 결과 3) 2023년 내부회계관리제도 감사 결과 4) 감사인의 독립성 등

#### 마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음



## 바. 연결대상 종속회사의 감사의견

2023년 말 기준 감사대상인 당사 연결대상 종속회사는 S-International Ltd., S-Oil Singapore Pte. Ltd. 이며, 모두 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

회사명	회계감사인			감사의견		
	2023년	2022년	2021년	2023년	2022년	2021년
S-International Ltd.	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	적정	적정	적정
S-Oil Singapore Pte. Ltd.	PWC Singapore	PWC Singapore	PWC Singapore	적정	적정	적정

## 사. 회계감사인의 변경

공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도동안 회사 또는 종속회사가 회계감사인을 변경한 경우는 없습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제 유효성 감사

감사위원회는 2023년 12월 31일 현재 당사의 별도 및 연결내부회계관리제도는 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

### 나. 내부회계 관리제도

#### (1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선 방안 등

당사 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 별도 및 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영 실태를 평가하였으며, 그 결과 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 근거하여 볼 때 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있음을 확인하였습니다.

#### (2) 회계 감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견

감사인명	의견내용	취약점	개선 계획	비 고
삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.  연결회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-	-	-

### 다. 내부통제구조의 평가

2023년 회계감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성개요

보고서 작성기준일 현재 당사 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명을 포함하여 총 11명의 이사로 구성되어 있습니다. 당사는 이사 총수의 과반수 이상을 독립성에 대한 검증을 거친 사외이사로 선임함으로써 이사회 운영의 투명성을 확보하고 있습니다.

이사회를 구성하는 이사의 임기는 3년이며, 대표이사 CEO와 이사회 의장을 겸임하지 않고 분리 선임함으로써 CEO의 전문성 강화와 책임경영을 구현하도록 하고, 이사회가 회사의 업무집행을 객관적으로 감독할 수 있도록 하고 있습니다.

당사는 매 분기 정기적으로 이사회를 개최하고, 필요한 경우 수시로 개최하여 회사의 중요사안을 의결하고 있습니다. 결의요건은 일반결의의 경우 재직이사의 과반수 찬성, 특별결의의 경우 재직이사의 3분의 2 이상 찬성으로 채택하며, 2012년 4월 15일부터 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것도 가능합니다.

아울러, 당사는 이사회의 전문성 및 공정성을 제고하기 위하여 이사회 내에 감사위원회, 보수위원회, 사외이사후보추천위원회, ESG위원회를 설치·운영하고 있습니다.

이사회 의장은 이사회 운영규정에 따라 이사회가 이사회를 구성하는 이사 중 1인을 선임하고 있으며, 보고서 작성기준일 현재 이사회 의장인 권오규 의장은 부총리 및 재정경제부 장관 등을 역임하여 산업에 대한 이해가 깊고 이사회 의장을 맡기에 풍부한 전문성과 경륜을 갖추고 있으며, 사외이사로서 경영진에 대한 견제 및 감시 역할을 하기에 적합하다고 판단되어 이사회에서 의장으로 선임하였습니다.

※ 2023년 12월 31일 현재 이사회구성은 2022년 말 기준과 대비하여 아래와 같이 변동되었습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
11	6	1	-	-

나. 중요의결사항 등

(사외이사)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사명 (출석율)						
				권오규	이재훈	황인태	신미남	Jungsoon Janice Lee	이전환	
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	
1	2023.03.07	- 제48기 정기주주총회 소집 및 주총의장 대리 선임의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2023년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 선임의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 온산공장 #2 Alkylation 공정 화재 관련 경과 보고의 건	-	2023.03.28	-	-	-	-	-	-
		- 2022년 실적 보고의 건	-	선임	-	-	-	-	-	-
		- 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
		- 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-		
2	2023.03.28	- 이사회 의장 및 주총의장 선임의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- ESG 위원회 구성의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 감사위원회 위원장 추천의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제33차 임시주주총회 소집의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제33차 임시주주총회 소집을 위한 기준일 설정의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.05.09	- 대표이사 선임의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 사내이사 겸직 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.05.25	- 2023년 1분기 실적 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
5	2023.07.27	- 사헌 프로젝트 투자 자금조달 계획 변경의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2023년 중간배당을 및 지급일자 결정의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 수성 주유소 매각의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2023-2024년 배당 가이드라인 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
		- 2023년 2분기 실적 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
		- 이사회 내 위원회의 활동 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
6	2023.11.23	- 2024년 연간운영계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 안전 강화를 위한 조직개편의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 탈탄소 로드맵 업데이트 결과 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
		- 2023년 3분기 실적 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-
		- 이사회 내 위원회의 활동 보고의 건	-		-	-	-	-	-	-



(사내 및 기타비상무이사)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사명 (출석율)		기타비상무이사명 (출석율)				
				Hussain A. Al-Qahtani	Anwar A. Al-Hejazi	Mohammed Y. Al-Qahtani	S.M. Al-Hereagi	Motaz A. Al-Mashouk	Ibrahim M. Al-Nitaifi	
				(100%)	(100%)	(100%)	(83%)	(100%)	(100%)	
1	2023.03.07	- 제48기 정기주주총회 소집 및 주총의장 대리 선임의 건	가결	찬성	2023.05.09 선임	찬성	찬성	찬성	2023.3.28 선임	
		- 2023년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성		찬성	찬성			
		- 임원 선임의 건	가결	찬성		찬성	찬성			
		- 온산공장 #2 Alkylation 공정 화재 관련 경과 보고의 건	-	-		-	-			
		- 2022년 실적 보고의 건	-	-		-	-			
		- 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-		-	-			
		- 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-	-		-	-			
- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-	-	-	-						
2	2023.03.28	- 이사회 의장 및 주총의장 선임의 건	가결	찬성	2023.05.09 선임	찬성	불참	찬성	찬성	
		- ESG 위원회 구성의 건	가결	찬성		찬성	불참	찬성		
		- 감사위원회 위원장 추천의 건	가결	찬성		찬성	불참	찬성		
		- 제33차 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성		찬성	불참	찬성		
		- 제33차 임시주주총회 소집을 위한 기준일 설정의 건	가결	찬성		찬성	불참	찬성		
3	2023.05.09	- 대표이사 선임의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 사내이사 겸직 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성		
4	2023.05.25	- 2023년 1분기 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-		
5	2023.07.27	- 사한 프로젝트 투자 자금조달 계획 변경의 건	가결	-	2023.05.09 퇴임	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2023년 중간배당을 및 지급일자 결정의 건	가결	-		찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 수성 주유소 매각의 건	가결	-		찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 2023-2024년 배당 가이드라인 보고의 건	-	-		-	-	-	-	
		- 2023년 2분기 실적 보고의 건	-	-		-	-	-	-	
- 이사회 내 위원회의 활동 보고의 건	-	-	-	-	-	-				
6	2023.11.23	- 2024년 연간운영계획 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 안전 강화를 위한 조직개편의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 탈탄소 로드맵 업데이트 결과 보고의 건	-	-	-	-	-	-		
		- 2023년 3분기 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-		
- 이사회 내 위원회의 활동 보고의 건	-	-	-	-	-	-				

<참고사항>

회사는 연 1회, 자기평가를 통해 이사회와 사외이사를 평가합니다. 평가결과는 이사회와 사외이사의 보다 효과적인 역할 수행을 위한 개선활동의 참고자료로 사용되고 있으며, 2023년 이사회 및 사외이사 자기평가 결과는 아래와 같습니다.

○ 이사회 평가 (자기평가) : 4.7점 (5점 만점)

- 이사회 구성 : 4.6점, 이사회 역할 : 4.7점, 이사회 운영 : 4.7점, 사외이사 자기평가 : 4.7점

## 다. 이사회 내 위원회

### (1) 보고서 작성기준일(2023년 12월 31일)의 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 4인	- 이재훈 (위원장) - 황인태 - 신미남 - 이전환	- 감사제도에 관한 사항 참조
사외이사후보추천위원회	사외이사 3인 기타 비상무이사 1인	- Motaz A. Al-Mashouk (위원장) - 신미남 - Jungsoon Janice Lee - 이전환	- 사외이사후보추천위원회에 관한 사항 참조
보수위원회	사외이사 3인 기타비상무이사 1인	- Mohammed Y. Al-Qahtani (위원장) - 이재훈 - 황인태 - Jungsoon Janice Lee	- 설치목적 : 투명하고 효과적인 임직원 보수계획 수립 - 권한사항 : 보수계획의 검토 및 수립
ESG위원회	사외이사 3인 기타비상무이사 2인	- Motaz A. Al-Mashouk (위원장) - 신미남 - Jungsoon Janice Lee - 이전환 - Ibrahim M. Al-Nitaifi	- 설치목적 : 회사의 중장기 가치 창출에 기여하는 ESG 관련 사안에 대한 관리 강화 - 권한사항 : ESG 관련 전략/정책/프로그램의 방향성 제시, ESG경영 성과 및 평판 감독

### (2) 보수위원회의 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	기타비상무이사	사외이사		
				Mohammed Y. Al Qahtani	이재훈	황인태	Jungsoon Janice Lee
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
1	2023.03.07	- 임원 및 이사 보수 조정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 격려금 결정기준 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 직원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.05.25	- 임원 직급제도 개선의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 직급체계 개선에 대한 후속처리의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 위원회 Secretary 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.11.23	- 안전 강화를 위한 조직개편에 따른 임원 처우 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 직원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 정년 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

(3) ESG위원회의 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	기타비상무이사		사외이사		
				Motaz A. Al-Mashouk	Ibrahim M. Al-Nitaifi	신미남	Jungsoon Janice Lee	이전환
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
1	2023.05.25	- ESG 경영 추진현황 보고의 건 - 안전보건 현황 보고의 건	- -	- -	- -	- -	- -	- -
2	2023.11.22	- ESG 경영 추진현황 보고의 건 - 탈탄소 로드맵 추진현황 보고의 건 - 안전보건 현황 보고의 건	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

감사위원회와 사외이사후보추천위원회 활동내역은 각각 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항- 2. 감사제도에 관한 사항- 다. 감사위원회의 활동' 및 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 -1. 이사회에 관한 사항 - 라. 이사의 독립성 - (2) 사외이사후보추천위원회'를 참조 하시기 바랍니다.



## 라. 이사의 독립성

### (1) 이사회 구성원의 독립성

당사는 이사후보의 인적사항을 주주총회 전 "정기주총 소집/공고사항"에 포함하여 통지 및 공시하고 있으며, 주주총회에서 이사를 선임합니다.

당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 보고서 작성기준일 현재 이사회의 구성 및 최대주주와의 관계 등은 다음과 같습니다.

구분	성명	임기*	연임여부 및 연임횟수	추천인	활동분야(담당업무)	주요경력	회사와의 거래	최대주주/주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	Anwar A. Al-Hejazi	3년	-	이사회	대표이사 CEO	전 Aramco Asia 사장 전 Aramco Asia Japan 대표이사 現 S-OIL 대표이사/CEO 사우디King Fahd Univ. 화학공학	해당없음	해당없음
기타 비상무이사	Mohammed Y. Al-Qahtani	3년	-	이사회	보수위원회 위원장	Saudi Aramco Downstream President (경력 중) 美 University of Southern California 석유공학 박사 사우디King Fahd Univ. 석유공학	해당없음	최대주주 AOC의 모회 사 (Saudi Aramco) 임원
기타 비상무이사	S. M. Al-Hereagi	3년	연임(5회)	이사회	경영전반 총괄	Saudi Basic Industries Corporation (SABIC) Executive Vice President (경력 중) 사우디 King Fahd Univ. MBA	해당없음	최대주주 AOC의 모회 사 (Saudi Aramco)의 계열사 임원
기타 비상무이사	Motaz A. Al-Mashouk	2년	-	이사회	사외이사후보추천위원회 위원 장 ESG위원회 위원장	Saudi Aramco Senior Vice President (경력 중) 英 Imperial College of Science, Technology and Medicine 토목공학 박사 美 MIT MBA	해당없음	최대주주 AOC의 모회 사 (Saudi Aramco) 임원
기타 비상무이사	Ibrahim M. Al-Nitaifi	3년	-	이사회	ESG위원회 위원	Saudi Aramco Vice President (경력 중 ) 전 Saudi Aramco Mobil Refinery Company (SAMREF) 사장 사우디 King Saud Univ. 화학공학	해당없음	최대주주 AOC의 모회 사 (Saudi Aramco) 임원
사외이사	권오규	3년	-	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장	전 부총리 겸 재정경제부 장관 중앙대 경제학 박사 서울대 경제학	해당없음	해당없음
사외이사	이재훈	3년	-	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원장 보수위원회 위원	김연장 법률사무소 고문 (경력 중) 에스원 사외이사 (경력 중) 전 산업자원부 및 지식경제부 제2차관 성균관대 행정학 박사 서울대 경제학	해당없음	해당없음

사외이사	황인태	3년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원	현대캐피탈 사외이사/감사위원 (겸직 중) 중앙대 경영학부 명예교수 (겸직 중) 전 한국회계학회 회장 美 State Univ. of New York 경영학 박 사 서울대 경영학	해당없음	해당없음
사외이사	신미남	3년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 ESG위원회 위원	LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (겸직 중) 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장 美 Northwestern Univ. 재료공학 박사 한양대 재료공학	해당없음	해당없음
사외이사	Jungsoon Janice Lee	3년	연임(2회)	사외이사후 보추천위원 회	보수위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 ESG위원회 위원	삼성물산 사외이사/감사위원 (겸직 중) 김연장 법률사무소 고문 (겸직 중) 전 SC제일은행 부행장 美 Ohio 주립대 재무학 석사 美 Univ. of Chicago MBA 이화여대 영문학	해당없음	해당없음
사외이사	이전환	3년	-	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원 ESG위원회 위원	법무법인 태평양 고문 (겸직 중) 전 국제청 차장 美 Univ. of Washington 경영학 석사 서울대 경제학	해당없음	해당없음

\* 임기는 정관개정에 따라, 2021년 3월 30일부터 1년에서 3년으로 변경되었습니다.

※ 각 이사회 구성원의 선임배경은 다음과 같습니다.

구분	성명	선임배경
사내이사 (대표이사)	Anwar A. Al-Hejazi	사우디아라비아 국영 석유에너지 회사 아람코의 자회사 Aramco Asia 사장과 Aramco Asia Japan의 대표이사 등을 역임한 정유 및 석유화학 업계의 전문가로, 회사의 경영 총괄 및 전략적 성장을 안정적으로 수행할 수 있을 것으로 판단
기타비상무이사	Mohammed Y. Al-Qahtani	아람코의 석유 Downstream 분야를 총괄하는 President로서, 정유 및 에너지, 석유화학 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 경영과 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	S. M. Al-Hereagi	아람코의 임원을 역임한 바 있는 정유 업계의 전문가로, 회사의 안정적 운영 및 장기적 성장에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	Motaz A. Al-Mashouk	아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사 경영 및 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	Ibrahim M. Al-Nitaifi	아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사의 경영과 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	권오규	前 부총리 겸 재정경제부 장관 등을 역임하여 경제 및 산업 전반에 대한 풍부한 경험과 식견을 바탕으로 이사회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	이재훈	前 산업자원부, 지식경제부 제2차관 및 한국산업기술대학교 총장을 역임하여, 산업 및 기술에 대한 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	황인태	중앙대학교 경영학부 명예교수를 역임하고 있는 회계분야의 전문가로, 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	신미남	前 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장 및 맥킨지 경영 컨설턴트를 역임한 신재생 에너지 업계의 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 신기술사업 관련 투자 발전에 기여할 것이라고 판단
사외이사	Jungsoon Janice Lee	前 SC제일은행 부행장 및 불보건설기계코리아 CFO를 역임한 재무분야의 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	이전환	前 부산지방국세청장 및 국세청 차장 등을 역임한 조세분야 전문가로, 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 운영 발전에 기여할 것으로 판단

(2) 사외이사 후보추천위원회

당사는 상법 제393조의2(이사회 내 위원회) 및 정관 제27조의2(위원회)에 따라 이사회 내에 '사외이사 후보추천위원회'를 설치하여 사외이사 후보자에 대하여 상법 등 관련법령, 회사 및 최대주주에 대한 독립성 여부, 회사가 필요로 하는 전문지식 및 역량 등을 검증하여 사외이사 자격요건을 갖추었는지를 심사하고 전문성 및 풍부한 지식/경험을 바탕으로 최적의 인사를 사외이사 후보로 선정하여 주주총회에 추천하고 있습니다.

사외이사후보 추천 과정은 다음과 같습니다. 사외이사의 임기만료 또는 일신상의 이유로 사임이 발생할 경우 사외이사후보 추천에 도움을 주기 위해 사외이사후보 Pool을 사외이사후보추천위원회에 전달하며, 사외이사후보추천위원회는 엄정한 심의를 거쳐 사외이사후보들을 선정하고 있습니다. 선정된 사외이사후보들은 이사회에 보고된 후 주주총회에서 승인 받음으로써 관련 절차가 완료됩니다.

사외이사 후보추천위원회는 보고서 작성기준일 기준으로 위원의 75%가 사외이사로 구성됨으로써, 상법 상 사외이사가 동 위원회 총수의 과반수이어야 하는 법적 요건을 충족하고 있습니다.

※ 보고서 작성기준일(2023년 12월 31일)의 사외이사 후보추천위원회 구성현황

성명	사외이사 여부	비고
Motaz A. Al-Mashouk (위원장)	X	- 위원의 사외이사 비율 : 75% (상법 제542조의 8에 정한 사외이사 과반수 요건을 충족함)
신미남	○	
Jungsoon Janice Lee	○	
이전환	○	

※ 보고서 작성기준일(2023년 12월 31일)의 사외이사 현황

성명	주요 경력	비고
권오규	- 전 부총리 겸 재정경제부 장관 - 중앙대 경제학 박사 - 서울대 경제학	-
이재훈	- 김앤장 법률사무소 고문 - 에스원 사외이사 - 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 - 전 한국산업기술대학교 총장 - 전 에너지미래포럼, 에너지밸리포럼 대표 - 성균관대 행정학 박사 - 서울대 경제학	-
황인태	- 중앙대 경영학부 명예교수 - 현대캐피탈 사외이사/감사위원 - 전 금융위원회 감리위원 - 전 한국회계학회 회장 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학	-
신미남	- LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 - 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장 - 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 한양대 재료공학	-
Jungsoon Janice Lee	- 삼성물산 사외이사/감사위원 - 김앤장 법률사무소 고문 - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학 석사 - Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문학	-
이전환	- 법무법인 태평양 고문 - 전 국세청 차장 - 미 Univ. of Washington 경영학 석사 - 서울대 경제학	-

※ 사외이사후보추천위원회의 활동내역

개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
			Motaz A. Al-Mashouk	신미남	Jungsoon Janice Lee	이전환
			(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)
찬반여부						
2023.03.06	·사외이사 후보추천(1인) - 권오규	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

## 마. 사외이사의 전문성

### (1) 지원조직

당사는 보고서 작성기준일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위해 실무지원부서로 경영기획팀을 지정하여 운영하고 있습니다.

지원부서명	인원 수	직위 (근속연수*)	주요 담당업무
경영기획팀	14명	팀장 1명 (18개월) 파트리더/책임 6명 (평균 17개월) 선임 3명 (평균 11개월) 매니저/사원 4명 (평균 12개월)	이사회 지원 및 사외이사 교육 등

\* 이사회 지원업무 담당기간

## (2) 사외이사 교육실시 현황

당사는 사외이사의 전문성 강화를 위해 온산공장 및 프로젝트 현장 방문 등을 정기적으로 실시하고 있으며, 회사의 경영현황에 대한 이해를 높이기 위해 내부 교육 및 설명회를 통해 사외이사의 역할 수행에 도움을 주고자 노력하고 있습니다. 최근 3년간 실시한 교육의 세부사항은 아래와 같습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021.03.03	경영기획부문 등	김철수, 이승원, 홍석우, 황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee	-	- 주요 프로젝트 추진 경과 - 정유산업 및 회사 경영현황 설명 등
2021.03.30	경영기획부문 등	한덕수, 이재훈, 이전환	-	- 신임 이사 대상 Orientation Session 실시
2021.05.31	경영기획부문 등	황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee, 한덕수, 이전환	일신상 사유 (이재훈)	- 회사의 주요 활동 및 경영현황 설명 등
2021.07.27	경영기획부문 등	황인태, Jungsoon Janice Lee, 한덕수, 이재훈, 이전환	일신상 사유 (신미남)	- 회사의 주요활동과 경영현황 설명 - 전사 안전보건 활동 소개 등
2021.11.22	경영기획부문 등	황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee, 한덕수, 이재훈, 이 전환	-	- 경영환경 변화에 따른 당사 경영 전략 - 회사의 주요 활동과 경영현황 설명 등
2022.02.23	경영기획부문 등	황인태, Jungsoon Janice Lee, 한덕수, 이재훈, 이전환	일신상 사유 (신미남)	- 전사 안전보건 계획 보고 - 회사의 주요활동과 경영현황 설명 등
2022.05.26	경영기획부문 등	황인태, Jungsoon Janice Lee, 이재훈, 이전환	일신상 사유 (신미남)	- 회사의 주요 활동 및 경영현황 설명 등
2022.08.02	경영기획부문 등	황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee, 이재훈, 이전환	-	- 회사의 주요 활동 및 경영현황 설명 등
2022.11.15	경영기획부문 등	황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee, 이 전환	일신상 사유 (이재훈)	- 신규 프로젝트 개괄 및 추진 계획 등
2022.11.24	경영기획부문 등	황인태, 신미남, 이재훈, 이전환	일신상 사유 (Jungsoon Janice Lee)	- 경영환경 변화에 따른 당사 경영 전략 - 회사의 주요 활동과 경영현황 설명 등
2023.03.03	경영기획부문 등	황인태, 신미남, 이재훈, 이전환	일신상 사유 (Jungsoon Janice Lee)	- 전사 안전보건 계획 보고 - 회사의 주요 활동과 경영현황 설명 등
2023.03.28	경영기획부문 등	권오규	-	- 정유산업 및 회사 경영현황 설명과 주요 프로젝트 추진 경과 등 신임 이사 대상 Orientation Session 실시
2023.05.18	경영기획부문 등	신미남, Janice Jungsoon Lee, 이재훈, 권오규	일신상 사유 (황인태, 이 전환)	- 회사의 주요 활동과 경영현황 - 신규 프로젝트 추진 경과, 벤처 투자 현황 설명 등
2023.07.25	경영기획부문 등	황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee, 이재훈, 이전환, 권 오규	-	- 회사의 주요 활동과 경영현황 - 프로젝트 자금조달 계획 - 배당 정책 설명 등
2023.11.22	경영기획부문 등	황인태, 신미남, Jungsoon Janice Lee, 이재훈, 이전환, 권 오규	-	- 경영환경 변화에 따른 당사 경영 전략 - 회사의 주요 활동과 경영현황 설명 등

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 2000년 3월 27일 이사회 내에 감사위원회를 설치하였으며, 감사위원회 위원은 주주 총회의 결의에 의하여 선임된 사외이사 4인으로 구성되어 있습니다.

※ 보고서 작성기준일(2023년 12월 31일)의 감사위원회 위원

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이재훈 (위원장)	예	- 서울대 경제학 - 성균관대 행정학 박사 - 산업자원부 차관 (2007~2008년) - 지식경제부 차관 (2008~2009년)	-	-	-
황인태	예	- 서울대 경영학 - State Univ. of New York 경영학 박사 - 한국회계학회 회장(2015~2016년) - 국민연금기금 의결권행사전문위원회 위원장 (2015~2018년) - 중앙대 경영학부 교수(1995년~2022년) - 중앙대 경영학부 명예교수(2023년~현재) - 금융위원회 감리위원 (2018년~2020년) - 현대캐피탈 사외이사/감사위원 (2020년~현재, 겸직중)	예	① 회계사 ② 회계·재무분야 학위 보유자 ④ 금융기관·정부· 증권유관기관 등 경력자	- 한국공인회계사 (삼일회계법인 81~83년, 삼정회계법인 83~85년 근무, 한국 회계학회 회장 15~16년) - State Univ. of New York 경영학 박사 (중앙대학교 경영학부 교수 95년~현재) - 금융감독원 회계제도 심의위원 (98 ~03년), 금 융 감독원 전문심의위원 (01 ~05년), 금융위원회 감리위원(18년~20년)
신미남	예	- 한양대 재료공학 - Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 두산퓨얼셀 Business Unit 사장 (2014~2017년) - LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (2021년~현재, 겸직중)	-	-	-
이전환	예	- 서울대 경제학 - University of Washington 경영학 석사 - 국세청 차장 (2013~2014년)	-	-	-



## 나. 감사위원회 위원의 독립성

### (1) 정관 및 관련법령에 따른 감사위원회 위원의 선출기준 및 충족여부

선출기준의 주요내용	충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (4명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계나 재무 전문가	충족 (황인태 1인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회 대표는 사외이사	충족 (이재훈 사외이사)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

### (2) 감사위원회 위원의 선임배경 및 주요 관계

성명	선임배경	추천인	임기 (연임횟수)	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
이재훈 (위원장)	전 산업자원부/지식경제부 차관으로 전문성을 갖춤	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (0회)	없음	없음
황인태	회계/재무 전문가로 전문성을 갖춤	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (3회)	없음	없음
신미남	신재생에너지 전문가로 전문성을 갖춤	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (3회)	없음	없음
이전환	전 국세청 차장으로 전문성을 갖춤	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (0회)	없음	없음

감사위원회는 경영층이 채택한 내부통제 정책 및 제도의 적정성과 효과성에 대하여 독립적이고 객관적인 평가를 수행하며 그 권한과 책임은 아래와 같습니다.

- (1) 회사의 회계와 업무 감사
- (2) 임직원의 회사 정책/규정 준수 및 회사 재무상태에 미치는 중대한 영향 조사
- (3) 경영층에 대한 회사업무 보고 요구 및 회사 재무상태에 대한 조사
- (4) 자회사에 대한 업무보고 요구 및 업무/재무상태에 대한 조사
- (5) 회사에 중대손실이 발생할 수 있는 상황에 대해 이사/경영층으로부터 보고 수령
- (6) 이사/임원의 법/정관 위반행위가 회사손실 초래 예상시, 동 행위 중지 요구
- (7) 회의안건과 소집이유를 기재한 서류를 이사회에 제출하여 임시주총 소집 요구
- (8) 회사가 이사/임원을 상대로 제기한 법적 조치에서 회사를 대표
- (9) 이사/임원의 법/정관 위반행위를 이사회에 보고
- (10) 주주총회 의안 및 서류에 대해 조사하고 조사결과를 주주총회에서 진술
- (11) 정기 주주총회에 감사보고서 작성 및 제출
- (12) 외부감사인 선정 및 외부감사인 업무에 대한 평가
- (13) 내부회계관리제도 운영실태 평가
- (14) 연간 내부감사계획 승인

- (15) 내부감사기능 운영에 대한 검토 및 권고
- (16) 감사담당 임원 선임 및 해임에 대한 검토 및 요청
- (17) 내부감사기능의 구조, 예산 및 인원구성에 대해 감사담당 임원과 협의, 검토
- (18) 경영층, 내부감사인 및 외부감사인과 개별적으로 만나 관심사항 논의
- (19) 기타 관련 법과 규정에서 언급된 문제 처리

특히, 감사위원회는 내부통제제도에 대한 회사의 정책 및 운영상태, 윤리경영 계획 및 실적 등을 검토 및 권고하고 있습니다.

또한, 감사위원회의 감사업무 수행시 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치로써 회사의 규정, 정책 및 재정상태 등과 관련하여 필요 시 담당임원이 회의에 참석하여 설명토록 하고 있으며, 관련 보고서의 제출도 요구하고 있습니다.

감사위원회는 실무지원을 위하여 동 위원회 산하에 '감사1팀' 및 '감사2팀'을 설치하고 있으며, 감사담당 임원을 통하여 감사업무를 수행할 수 있도록 하고 있습니다.

## 다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명			
				이재훈	황인태	신미남	이전환
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
				찬반 여부			
1	2023.03.02	(1) 2022년도 재무제표 및 외부감사 결과	-	-	-	-	-
		(2) 2022년 내부회계관리제도 운영실태보고 및 운영평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) Risk Management 활동, 윤리규정 운영 및 윤리위원회 활동보고	-	-	-	-	-
		(4) 주주총회 보고의안 및 서류에 대한 검토	-	-	-	-	-
		(5) 감사위원회의 감사보고서	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(6) 내부통제장치 운영평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(7) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(8) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
		(9) 기타 주요관심사항 보고	-	-	-	-	-
2	2023.05.02	(1) 감사위원회 위원장 및 부위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 임시주주총회 보고의안 및 서류에 대한 검토	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.05.11	(1) 2023년도 1분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고	-	-	-	-	-
		(2) 2023년 내부회계관리제도 운영계획 보고	-	-	-	-	-
		(3) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(4) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
4	2023.07.26	(1) 2023년도 반기 재무제표 및 외부감사인의 반기검토 결과보고	-	-	-	-	-
		(2) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(3) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
5	2023.11.09	(1) 2023년도 3분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고	-	-	-	-	-
		(2) 2024년 및 중장기 감사계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.11.22	(1) 2024년 외부감사 계약조건 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 내부감사품질에 대한 외부평가 결과	-	-	-	-	-
		(3) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(4) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-

## 라. 감사위원회의 교육실시계획

보고서 작성기준일 기준 감사위원회의 교육을 기실시하였으며, 관련 규정의 제·개정 사항 등을 중점으로 연1회 이상 내·외부 교육 실시 예정입니다.

## 마. 감사위원회 교육실시현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

2023년 11월 09일	삼정KPMG	이재훈, 황인태, 신미남, 이전환	-	내부회계관리제도의 운영 및 평가제도 및 사례
---------------	--------	-----------------------	---	--------------------------

바. 감사위원회의 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사본부	1	부사장 (3년)	내부감사총괄
감사1팀, 감사2팀	15	팀장 2명 (평균 14년) Specialist & 책임 11명 (평균 6년) 선임 1명 (2년) 사원 1명 (3년)	정기감사, 감사위원회지원, 수시감사, 제보조사, 자회사감사, 프로젝트감사 등

### 사. 준법지원인의 인적사항

당사는 자산총액이 5천억원 이상인 상장법인으로서 준법지원인을 선임하였으며, 보고서 작성기준일 현재 준법지원인의 인적사항 및 주요 경력 등은 아래와 같습니다.

#### (1) 준법지원인 등의 인적사항

성명	성별	출생년월	현직(직위)
차원기	남	1969.05.	법무/컴플라이언스본부 본부장 (준법지원인/SVP)

#### (2) 준법지원인 등의 주요경력

주요경력	준법지원인 선임 이사회 결의일	결격요건	비고
- 1994년 서울대학교 사법학과 졸업 - 2000년 서울대학교 법과대학원 졸업 - 2004년~ 2021년 삼성, SK, 한화 등 법무조직 근무 (주요경력 : 한화토탈에너지스(주) 준법지원인) - 2022년 에스-오일 주식회사 법무/컴플라이언스본부 부분부장 - 2023년 에스-오일 주식회사 법무/컴플라이언스본부장	2022.11.25 선임결의	해당사항 없음 (법학석사로서 5년 이상 상장사 법무팀 근무)	임기 3년

#### (3) 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

점검	점검일시	주요점검내용	점검결과
준법정기점검	매월 실시	각 부서의 업무와 관련하여 준수해야 할 관련 법령에 대하여 해당 부서에서 자율점검을 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함
준법교육	수시	- 승진대상자를 대상으로 주요 법률 및 계약서 작성 등에 관한 법률지식 및 법무업무 일반에 대해서 온라인 교육을 실시함 - 다음의 주제에 대해 관련 부서를 대상으로 온라인 준법교육을 실시함 · Aramco Handbook on Antitrust and Competition Law · 납품대금 연동제 도입에 대한 이해 · 2023년 9월 15일 시행 개정 개인정보 보호법 · '하도급거래 공정화에 관한 법률'의 주요내용 · 그린워싱(Greenwashing) 관련 가이드라인 주요내용	
준법문화확산	수시	- 준법경영 인식 제고 등을 위하여 시의성 있는 준법정보를 내용으로 하는 반기별 Compliance Newsletter를 배포함 - 주요 법개정 사항 및 준법 이슈 등에 대해 논의하는 법령정보회의를 분기별로 개최함	
ISO 37301	매년	- 준법경영시스템에 대한 국제 인증인 ISO 37301을 2021년 5월 12일자로 취득함 (2023년 사후 심사를 거쳐 인증 유지 중임)	

(4) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	5	팀장 1명, 책임법무원 4명 (준법지원업무평균 약 4년)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 준법시스템 운영 (체크리스트 업데이트 등)</li> <li>- 회사 관련 법령 제개정 사항에 대해 관련 업무 담당부서에 대해 통지 및 분기 법령정보회의</li> <li>- 매월 준법정기점검 모니터링 및 수시 특별점검 실시</li> <li>- 준법교육, 준법캠페인 및 준법 이슈에 대한 자문 등 일상적인 준법지원</li> </ul>

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

#### 가. 투표제도 현황

주주의 의결권 행사와 관련하여 당사는 현재 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않으며, 2021년 3월 30일 제 46기 정기주주총회부터 전자투표제도를 채택하여 실시하고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시 제46기(2021년 3월) 정 기주주총회부터

#### 나. 소수주주권 행사여부

주주의 의결권 행사와 관련하여 당사는 현재까지 소수주주권이 행사된 사례가 없습니다.

#### 다. 경영권 경쟁 관련

당사는 현재까지 회사의 경영권에 관한 경쟁 사례가 발생하지 않았습니다.

**라. 의결권 현황**

당사가 발행한 보통주(112,582,792주) 중 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식은 없습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	112,582,792	-
	우선주	4,021,927	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	4,021,927	-
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	112,582,792	-
	우선주	-	-

무배당 결의 시 또는 보통주에 대해 지급한 배당금보다 연 1%를 더 배당하지 않을 경우, 우선주의 의결권이 다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 부활합니다.



## 마. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 주주는 소유주식수에 비례하여 신주인수권을 갖는다.</li> <li>- 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하여 발생한 실권주와 신주 배정에서 발생한 단수주에 대해서는 이사회의 결정에 의거 처리한다.</li> <li>- 공모증자에 의한 신주발행을 하는 경우 신주인수권에 관한 사항 및 신주발행에 필요한 제반 사항은 이사회가 결정한다.</li> <li>- 우리사주조합이 인수하기 위한 신주발행의 경우에는 신주인수권에 관한 사항 및 신주발행에 필요한 제반 사항은 이사회가 결정한다.</li> <li>- 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우, 이사회의 결의로 특정한 자(주주 포함)에게 발행주식 총수의100분의25를 초과하지 않는 범위 내에서 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식으로 신주를 배정할 수 있다.</li> </ul>		
<p>결산일</p>	<p>12월 31일</p>	<p>정기주주총회</p>	<p>회계연도 종료후 3개월 이내</p>
<p>주식의 종류 *</p>	<p>-</p>		
<p>명의개서 대리인</p>	<p>(주) 국민은행 증권대행부 (Tel : 02-2073-8110)</p>		
<p>주주의 특전</p>	<p>없음</p>		
<p>공고게재방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회사의 인터넷 홈페이지(<a href="https://www.s-oil.com">https://www.s-oil.com</a>)에 게재한다.</li> <li>다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발간되는 "한겨레신문"에 게재한다.</li> <li>(단, 주주총회 소집공고는 "한국경제신문" 및 "매일경제신문"에 게재한다.)</li> </ul>		

\* 2019년 9월 16일 시행된 「주식·사채등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라, '주권의 종류'는 기재하지 않습니다.

## 바. 주주총회 의사록 요약

최근 3년간 개최된 주주총회에 대해서 일자, 총회 의사록에 기재된 안건 및 결의내용 등은 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
제46기 정기주주총회 (2021년 3월 30일)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 제46기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 우선주 25원 (보통주는 배당 없음)</li> </ul> </li> <li>2. 정관 일부 변경의 건</li> <li>3. 이사 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>3-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건</li> <li>3-2. Mohammed Y.Al-Qahtani 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-3. Ziad T.Al-Murshed 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-5. Yahya A.Abushal 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-6. 한덕수 사외이사 선임의 건</li> <li>3-7. 이재훈 사외이사 선임의 건</li> <li>3-8. 신미남 사외이사 선임의 건</li> <li>3-9. Jungsoon Janice Lee사외이사 선임의 건</li> <li>3-10. 이전환 사외이사 선임의 건</li> </ol> </li> <li>4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>4-1. 황인태 사외이사 선임의 건</li> </ol> </li> <li>5. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>5-1. 이재훈 선임의 건</li> <li>5-2. 신미남 선임의 건</li> <li>5-3. 이전환 선임의 건</li> </ol> </li> <li>6. 이사 보수한도 승인의 건</li> </ol>	상정의안 모두 원안 승인	-
제47기 정기주주총회 (2022년 3월 22일)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 제47기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 2,800원, 우선주 2,825원</li> </ul> </li> <li>2. 정관 일부 변경의 건</li> <li>3. 이사 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>3-1. Motaz A. Al-Mashouk 기타비상무이사 선임의 건</li> </ol> </li> <li>4. 이사 보수한도 승인의 건</li> </ol>	상정의안 모두 원안 승인	-
제48기 정기주주총회 (2023년 3월 28일)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 제48기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 3,000원, 우선주 3,025원</li> </ul> </li> <li>2. 정관 일부 변경의 건</li> <li>3. 이사 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>3-1. Ibrahim M. Al-Nitaifi 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-2. 권오규 사외이사 선임의 건</li> </ol> </li> <li>4. 이사 보수한도 승인의 건</li> </ol>	상정의안 모두 원안 승인	-
제33차 임시주주총회 (2023년 5월 9일)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 이사 선임의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anwar A. Al-Hejazi (안와르 에이 알-히즈아지) 사내이사 선임의 건</li> </ul> </li> </ol>	상정의안 모두 원안 승인	-



또한, 2024년 3월 28일 개최예정인 제 49기 정기주주총회의 주요 안건은 아래와 같습니다.

구분	안건
제49기 정기주주총회 (2024년 3월 28일 예정)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 제49기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 1,500원, 우선주 1,525원</li> </ul> </li> <li>2. 정관 일부 변경의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 배당기준일 변경</li> </ul> </li> <li>3. 이사 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>3-1. Mohammed Y. Al-Qahtani 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-2. S. M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-3. Motaz A. Al-Mashouk 기타비상무이사 선임의 건</li> <li>3-4. 이재훈 사외이사 선임의 건</li> <li>3-5. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건</li> <li>3-6. 이전환 사외이사 선임의 건</li> <li>3-7. 이은형 사외이사 선임의 건</li> </ol> </li> <li>4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고승범 사외이사 선임의 건</li> </ul> </li> <li>5. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건               <ol style="list-style-type: none"> <li>5-1. 이재훈 선임의 건</li> <li>5-2. 이전환 선임의 건</li> <li>5-3. 이은형 선임의 건</li> </ol> </li> <li>6. 이사 보수한도 승인의 건</li> </ol>

## VII. 주주에 관한 사항

### 가. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

당사의 최대주주는 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)이며, 보고서 작성기준일 현재 보통주 기준 71,387,560주(지분율 63.41%), 특수관계인을 포함하여 보통주 기준 71,415,558주(지분율 63.43%)를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
Aramco Overseas Company B.V.	최대주주 본인	보통주	71,387,560	63.41	71,387,560	63.41	-
Aramco Overseas Company B.V.	최대주주 본인	우선주	351,502	8.74	351,502	8.74	-
Hussain A. Al-Qahtani	발행회사 등기임원	보통주	1,000	0.00	0	0.00	2023.05.09 퇴 임
황인대	발행회사 등기임원	보통주	500	0.00	500	0.00	-
안종범	계열회사 등기임원	보통주	9,140	0.01	9,140	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	보통주	10,000	0.01	10,000	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	우선주	100	0.00	100	0.00	-
강민수	계열회사 등기임원	보통주	3,888	0.00	3,888	0.00	-
박영오	계열회사 등기임원	보통주	1,670	0.00	1,670	0.00	-
이동은	계열회사 등기임원	보통주	2,500	0.00	2,500	0.00	-
강경돈	계열회사 등기임원	보통주	300	0.00	300	0.00	-
계		보통주	71,416,558	63.43	71,415,558	63.43	-
		우선주	351,602	8.74	351,602	8.74	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

당사의 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)는 1948년도에 설립되었으며, 사우디아라비아의 국영 석유회사인 Saudi Arabian Oil Company (Saudi Aramco)의 자회사입니다. AOC의 본사는 네덜란드에 위치하고 있으며, 영국, 이탈리아, 인도, 프랑스에 지점을 두고 있습니다.

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Aramco Overseas Company B.V.	1	Mansour F. Alturki	-	-	-	Saudi Arabian Oil Company	100
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	Aramco Overseas Company B.V.
자산총계	73,691,789
부채총계	26,315,365
자본총계	47,376,424
매출액	101,105,310
영업이익	4,404,453
당기순이익	2,362,792

상기 재무현황은 Aramco Overseas Company B.V.가 미 달러화로 작성한 2023년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산 시 자산, 부채, 자본에 2023년말 환율 (₩1,289.40/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2023년 평균환율 (₩1,305.41/\$)을 적용하였습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)는 유럽, 아시아, 아프리카, 남미 등지에서 Saudi Arabian Oil Company의 계열회사에 대해 재무지원, 공급망 관리, 기술 지원 및 각종 행정 지원 서비스 등 다양한 종류의 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, AOC는 합작투자 회사와의 시너지 추구, 지식공유의 강화, 계약사항의 준수 등을 위하여 의견을 조율하고 지원하는 역할을 수행하고 있습니다.

#### 다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

##### (1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

Saudi Arabian Oil Company는 사우디아라비아 정부가 대부분의 지분을 보유하고 있으며, 세계 최대수준의 원유매장량을 바탕으로 원유 및 석유시장에서 가장 영향력있는 세계적인 국영 석유·에너지 회사입니다. 2019년 기업공개 (IPO, Initial PublicOffering) 후 사우디 증권시장에 주식을 상장하여, 사우디아라비아 정부의 지분율은 2023년 12월 31일 기준 90.19%입니다. 당사는 2012년 Saudi Arabian Oil Company와 장기원유구매계약을 체결한 바 있습니다.

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Saudi Arabian Oil Company	-	Amin H. Nasser	-	-	-	Government of Saudi Arabia	90.19
		-	-	-	-	-	-

##### (2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	Saudi Arabian Oil Company
자산총계	852,014,890
부채총계	254,732,575
자본총계	597,282,315
매출액	646,221,029
영업이익	302,259,853
당기순이익	158,308,376

상기 재무현황은 Saudi Arabian Oil Company가 미 달러화로 작성한 2023년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산 시 자산, 부채, 자본에 2023년말 환율(W1,289.40/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2023년 평균환율(W1,305.41/\$)을 적용하였습니다.



**라. 최대주주 변동내역**

- 해당사항 없음

**마. 주식 소유현황**

보통주 기준, 5% 이상 주주 및 우리사주조합의 주식 소유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	Aramco Overseas Company B.V	71,387,560	63.41	보통주 기준
	국민연금공단(*)	8,221,516	7.30	보통주 기준
우리사주조합		0	0.00	보통주 기준

\* 국민연금공단의 소유주식수 및 지분율은 2024년 1월 8일 국민연금공단에서 공시한 '주식 등의 대량보유 상환보고서' (2023년 11월 8일 작성기준) 기준입니다.

**바. 소액주주 현황**

(기준일 : 2023년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	95,335	95,337	99.99	33,520,002	112,582,792	29.8	보통주 기준

사. 주가 및 주식거래 실적

(단위: 원/주, 주)

종류		'23년 07월	'23년 08월	'23년 09월	'23년 10월	'23년 11월	'23년 12월
보통주							
주가	최 고	74,900	79,200	80,700	75,800	70,200	70,600
	최 저	63,400	71,000	73,200	66,400	66,500	66,100
	평 균	68,695	74,959	78,163	71,605	68,655	68,289
거래량	최 고	896,523	857,307	620,828	807,154	403,267	419,596
	최 저	251,653	136,704	151,524	162,692	114,252	111,983
월간거래량		9,421,383	7,167,228	5,992,046	7,581,353	4,917,382	4,428,914
우선주							
주가	최 고	50,600	51,100	53,600	51,200	49,950	51,400
	최 저	47,000	48,800	50,500	48,300	48,850	49,250
	평 균	48,826	50,125	52,526	49,655	49,266	50,447
거래량	최 고	25,802	20,543	57,197	40,181	30,168	90,871
	최 저	6,560	3,254	5,890	6,075	4,166	5,272
월간거래량		275,146	246,430	280,423	309,455	213,170	345,638

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
Anwar A. Al-Hejazi	남	1972.11	대표이사	사내이사	상근	대표이사 CEO	전 Aramco Asia 사장 전 Aramco Asia Japan 대표이사 Fujian Refining & Petrochemical Company (FREP) 이사 (겸직중) Sinopec Senmei Petroleum Company (SSPC)이사 (겸직중) 사우디 King Fahd Univ. 화학공학	-	-	없음	23.05.09 ~	-
Mohammed Y. Al-Qahtani	남	1965.08	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	보수위원회 위원장	Saudi Aramco Downstream President (겸직 중) 미 Univ. of Southern California 석유공학박사 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	21.03.30 ~	-
S. M. Al-Hereagi	남	1966.11	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	이사회 위원	Saudi Basic Industries Corporation (SABIC) Executive Vice President (겸직 중) 사우디 King Fahd Univ. MBA	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco)의 계열사 임원	16.03.18 ~	-
Motaz A. Al-Mashouk	남	1965.07	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원장, ESG위원회 위원장	Saudi Aramco Senior Vice President (겸직 중) 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine 토목공학 박사 미 MIT MBA	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	22.03.22 ~	-
Ibrahim M.Al-Nitaifi	남	1974.08	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	ESG위원회 위원	Saudi Aramco Vice President (겸직 중) 전 Saudi Aramco Mobil Refinery Company (SAMREF) 사장 사우디 King Saud Univ. 화학공학	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	23.03.28 ~	-
권오규	남	1952.06	사외이사	사외이사	비상근	이사회 의장	전 부총리 겸 재정경제부 장관 중앙대 경제학 박사 서울대 경제학	-	-	없음	23.03.28 ~	-

이재훈	남	1955.09	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원장, 보수위원회 위원	김연장 법률사무소 고문 (겸직 중) 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 성균관대 행정학 박사 서울대 경제학	-	-	없음	21.03.30 ~	-
황인태	남	1957.08	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원, 보수위원회 위원	현대캐피탈 사외이사/감사위원 (겸직 중) 중앙대 경영학부 명예교수(겸직 중) 전 한국회계학회 회장 미 State Univ. of New York 경영학박사 서울대 경영학	500	-	없음	18.03.23 ~	-
신미남	여	1961.12	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원, ESG위원회 위원	LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (겸직 중) 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 한양대 재료공학	-	-	없음	18.03.23 ~	-
Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	사외이사	비상근	보수위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원, ESG위원회 위원	삼성물산 사외이사/감사위원 (겸직 중) 김연장 법률사무소 고문 (겸직 중) 전 SC제일은행 부행장 미 Ohio 주립대 재무학 석사 미 Univ. of Chicago MBA 이화여대 영문학	-	-	없음	19.03.28 ~	-
이전환	남	1961.02	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원, 사외이사후보추천 위원회 위원, ESG위원회 위원	법무법인 태평양 고문 (겸직 중) 전 국제청 차장 미 Univ. of Washington 경영학 석사 서울대 경제학	-	-	없음	21.03.30 ~	-
박봉수	남	1959.01	President	미등기	상근	운영총괄	서울대 화학공학, 서울대원 화학공학	8,360	-	없음	99.12.23 ~	-
류 열	남	1960.05	President	미등기	상근	전략/관리총괄	서울대 경영학, Case Western Reserve Univ. 경영학 박사	4,550	-	없음	02.12.31 ~	-
안종범	남	1965.03	President	미등기	상근	마케팅총괄	서울대 경영학, Vanderbilt Univ.MBA	9,140	-	없음	08.02.21 ~	-
방주원	남	1966.01	CFO	미등기	상근	Chief Financial Officer	서울대 경제학	10,000	100	없음	09.06.01 ~	-
홍승표	남	1968.09	CSO	미등기	상근	Chief Safety Officer	서울대 화학공학	1,000	-	없음	15.05.22 ~	-
김보찬	남	1968.07	UCH(대행 )	미등기	상근	Ulsan Complex Head	부산대 화학공학, 포항공대원 화학공학	-	-	없음	16.11.01 ~	-
김형배	남	1964.01	SVP	미등기	상근	Shaheen 프로젝트본부장	서울대 화학공학	9,000	-	없음	12.04.01 ~	-
강민수	남	1966.02	SVP	미등기	상근	감사본부장	연세대 경영학, 연세대원 경영학, Purdue Univ. MBA	3,888	-	없음	12.04.01 ~	-
배중호	남	1964.10	SVP	미등기	상근	Special Assignment (Aramco Trading Singapore 파견)	서울대 외교학, Michigan State Univ. MBA	198	-	없음	12.04.01 ~	-
서정규	남	1963.12	SVP	미등기	상근	국내영업본부장	서울대 행정학	3,000	-	없음	12.04.01 ~	-

정상훈	남	1968.06	SVP	미등기	상근	경영전략본부장	고려대 경영학, Georgetown Univ. MBA	-	-	없음	16.08.17 ~	-
신관배	남	1969.02	SVP(대행)	미등기	상근	Global영업본부장	연세대 경제학, 연세대원 경제학, Emory Univ. MBA	-	-	없음	15.10.19 ~	-
차원기	남	1969.05	SVP(대행)	미등기	상근	법무/컴플라이언스 본부장 (준법지원인)	서울대 사법학, 서울대원 상법 New York Univ. General Studies	-	-	없음	22.04.01 ~	-
안종필	남	1968.12	VP	미등기	상근	화학생산본부장	서울대 화학공학, 서울대원 화학공학, Georgetown Univ. MBA	800	-	없음	13.07.01 ~	-
김태기	남	1965.05	VP	미등기	상근	생산운영본부장	연세대 기계공학	-	-	없음	14.04.08 ~	-
이영기	남	1969.12	VP	미등기	상근	정유생산본부장	서울대 화학공학	1,920	-	없음	18.12.10 ~	-
서강돈	남	1964.09	VP	미등기	상근	구매부문장	서울대 국제경제학, 서울대원 도시계획 학	5,000	-	없음	11.02.11 ~	-
강기태	남	1965.08	VP	미등기	상근	물류부문장	서울대 국제경제학	-	-	없음	12.04.01 ~	-
오석동	남	1963.01	VP	미등기	상근	공장지원부문장	서울대 사회학	-	-	없음	12.04.01 ~	-
양휘태	남	1965.01	VP	미등기	상근	프로젝트기술 부문장	고려대 기계공학	2,000	-	없음	13.07.01 ~	-
이영진	남	1965.11	VP	미등기	상근	프로젝트공정 부문장	서울대 화학공학, KAIST대학원 신소재공 학	-	-	없음	15.10.19 ~	-
이정익	남	1967.12	VP	미등기	상근	Shaheen Operations Representative	서울대 공업화학	2,300	-	없음	15.10.19 ~	-
임기홍	남	1965.03	VP	미등기	상근	아로마틱공정장	고려대 화학공학	-	-	없음	15.12.14 ~	-
이건명	남	1968.02	VP	미등기	상근	중부지역본부장	연세대 화학공학	2,580	-	없음	16.08.17 ~	-
정영광	남	1969.10	VP	미등기	상근	신사업부문장	서울대 화학공학, Duke Univ. MBA	1,000	-	없음	16.08.17 ~	-
이동우	남	1965.12	VP	미등기	상근	Chemical기술개 발부문장	서울대 화학공학, KAIST대학원 화학공학, 충남대 고분자공학 박사	-	-	없음	23.03.01 ~	-
김광남	남	1965.03	VP	미등기	상근	총무부문장	서울대 외교학	1,100	-	없음	16.08.17 ~	-
김경수	남	1970.09	VP	미등기	상근	Basic chemical 영업부문장	아주대 화학공학, Duke Univ. MBA	-	-	없음	18.01.01 ~	-
조용국	남	1965.11	VP	미등기	상근	Special Assignment (STLC파견)	성균관대 경영학	3,400	-	없음	12.11.01 ~	-
박지만	남	1966.10	VP	미등기	상근	RFCC2공장장	고려대 화학공학	100	-	없음	17.04.17 ~	-
김태현	남	1965.02	VP	미등기	상근	정유해외영업 부문장	고려대 경영학, Thunderbird MBA	4,600	-	없음	17.09.01 ~	-
김경태	남	1968.06	VP	미등기	상근	정비부문장	부산대 화학공학	-	-	없음	18.12.10 ~	-

김종보	남	1965.07	VP	미등기	상근	남부지역본부장	부산대 경영학	-	-	없음	19.02.01 ~	-
이기봉	남	1965.02	VP	미등기	상근	국내판매부문장	서울대 경영학, 서울대원 경영학	1,633	-	없음	19.04.01 ~	-
박영오	남	1965.03	VP	미등기	상근	유통영업부문장	고려대 경영학, Emory Univ. MBA	1,670	-	없음	20.01.20 ~	-
김인찬	남	1971.09	VP	미등기	상근	수급부문장	서울대 화학공학, Emory Univ. MBA	-	-	없음	20.02.14 ~	-
임종인	남	1967.07	VP	미등기	상근	IT부문장	한양대 산업공학, 한양대원 산업공학	-	-	없음	20.01.20 ~	-
심환승	남	1970.10	VP	미등기	상근	RFCC1공장장	부산대 화학공학	1,000	-	없음	20.11.23 ~	-
이동은	남	1969.03	VP	미등기	상근	경영기획부문장	연세대 경영학, Thunderbird MBA	2,500	-	없음	21.01.01 ~	-
홍성희	남	1971.08	VP	미등기	상근	정유/유통공장장	서울대 화학공학, 서울대원 화학공학	-	-	없음	21.06.07 ~	-
이영호	남	1966.03	VP	미등기	상근	영업전략부문장	연세대 정치외교학	-	-	없음	21.10.01 ~	-
강경돈	남	1969.06	VP	미등기	상근	Treasurer	고려대 경제학, 서울대원 MBA	300	-	없음	22.03.02 ~	-
박은영	여	1976.07	Director	미등기	상근	인사부문장	이화여대 영어영문학, MIT Sloan School of Mgt. MBA	-	-	없음	21.10.18 ~	-
이지선	여	1978.04	Director	미등기	상근	CEO실장	American Univ. (Cairo) 정치학	-	-	없음	22.03.02 ~	-
김강일	남	1964.03	Director	미등기	상근	CISO	서울대 국제경영학	-	-	없음	22.06.07 ~	-
정동건	남	1975.08	Director	미등기	상근	프로젝트구매/관리/조정부문장	서울대 응용화학, 서울대원 응용화학, IFP School	70	-	없음	23.01.01 ~	-
정연태	남	1971.07	Director	미등기	상근	Controller	고려대 경영학	-	-	없음	23.03.04 ~	-
서정민	남	1974.04	Director	미등기	상근	송유공장장	서울대 응용화학	-	-	없음	23.03.04 ~	-
장성철	남	1969.09	Director	미등기	상근	올레핀공장장	고려대 화학공학	-	-	없음	23.03.13 ~	-
이춘배	남	1969.03	Director	미등기	상근	대외부문장	연세대 화학공학	-	-	없음	23.05.01 ~	-
김일권	남	1967.12	Director	미등기	상근	법무부문장	고려대 법학	3,000	-	없음	23.09.01 ~	-
정영섭	남	1971.05	Director	미등기	상근	Polymer 영업부문장	동국대 화학공학 Washington Univ. MBA	-	-	없음	23.11.1~	-
정성근	남	1968.08	Director	미등기	상근	Hydrocracker 공장장	연세대 화학공학	52	-	없음	23.12.1~	-
황진욱	남	1980.12	Director	미등기	상근	Engineering부문 장	경북대 전기공학	2,136	-	없음	23.12.1~	-
박형운	남	1978.01	Director	미등기	상근	공장혁신/조정 부문장	서울대 응용화학	100	-	없음	23.12.1~	-
이종협	남	1973.01	Director	미등기	상근	HSSE부문장	울산대 전기공학	700	-	없음	23.12.1~	-

\* 당사의 미등기임원의 직위는 2023년 6월 1일부터의 임원직급체계 개편사항이 반영되었습니다. 직위란에 표기된 SVP는 'Senior Vice President'의 약자, VP는 'Vice President'의 약자입니다.

※ 2023년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

성명	변경 전		변경 후		사유
	직위	담당업무	직위	담당업무	
신관배	SVP(대행)	Global영업본부장	SVP	Global영업본부장	승진
차원기	SVP(대행)	법무/컴플라이언스본부장 (준법지원인)	SVP	법무/컴플라이언스본부장 (준법지원인)	승진
박은영	Director	인사부문장	VP	인사부문장	승진
이지선	Director	CEO실장	VP	CEO실장	승진
정동건	Director	프로젝트구매/관리 /조정부문장	VP	프로젝트구매/관리 /조정부문장	승진
정연태	Director	Controller	VP	Controller	승진
서정민	Director	송유공장장	VP	송유공장장	승진
장성철	Director	올레핀공장장	VP	올레핀공장장	승진
박성훈	팀장	인사팀리더	Director	공장지원부문장	승진
오석동	VP	공장지원부문장	-	-	퇴임

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임(임기만료) 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 20일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
해임	Mohammed Y. Al-Qahtani	남	1965.08	-	- Saudi Aramco Downstream President (겸직 중) - 미 Univ. of Southern California 석유공학 박사 - 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	2024.03.28	최대주주인 AOC 모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	S. M. Al-Hereagi	남	1966.11	-	- Saudi Basic Industries Corporation (SABIC) Executive Vice President (겸직 중) - 사우디 King Fahd Univ. MBA	2024.03.28	최대주주인 AOC 모회사 (Saudi Aramco) 계열사 임 원
해임	Motaz A. Al-Mashouk	남	1965.07	-	- Saudi Aramco Senior Vice President (겸직 중) - 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine 토목공학 박사 - 미 MIT MBA	2024.03.28	최대주주인 AOC 모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	이재훈	남	1955.09	사외이사 (감사위원회 위원장)	- 김앤장 법률사무소 고문 (겸직 중) - 에스원 사외이사/감사위원 (겸직 중) - 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 - 성균관대 행정학 박사 - 서울대 경제학	2024.03.28	-
해임	황인태	남	1957.08	사외이사 (감사위원회 위원)	- 현대캐피탈 사외이사/감사위원 (겸직 중) - 중앙대 경영학부 명예교수 (겸직 중) - 전 한국회계학회 회장 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학	2024.03.28	-
해임	신미남	여	1961.12	사외이사 (감사위원회 위원)	- LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (겸직 중) - 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장 - 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 한양대 재료공학	2024.03.28	-
해임	Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	- 삼성물산 사외이사/감사위원 (겸직 중) - 김앤장 법률사무소 고문 (겸직 중) - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학 석사 - 미 Univ. of Chicago MBA - 이화여대 영문학	2024.03.28	-
해임	이전환	남	1961.02	사외이사 (감사위원회 위원)	- 법무법인 태평양 고문 (겸직 중) - 풍산 사외이사/감사위원 (겸직 중) - 전 국세청 차장 - 미 Univ. of Washington 경영학 석사 - 서울대 경제학	2024.03.28	-



선임	Mohammed Y. Al-Qahtani	남	1965.08	-	- Saudi Aramco Downstream President (경력 중) - 미 Univ. of Southern California 석유공학 박사 - 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	2024.03.28	최대주주인 AOC 모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	S. M. Al-Hereagi	남	1966.11	-	- Saudi Basic Industries Corporation 임원 (경력 중) - 사우디 King Fahd Univ. MBA	2024.03.28	최대주주인 AOC 모회사 (Saudi Aramco) 계열사 임원
선임	Motaz A. Al-Mashouk	남	1965.07	-	- Saudi Aramco Senior Vice President (경력 중) - 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine 토목공학 박사 - 미 MIT MBA	2024.03.28	최대주주인 AOC 모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	이재훈	남	1955.09	사외이사 (감사위원회 위원장)	- 김앤장 법률사무소 고문 (경력 중) - 에스원 사외이사/감사위원 (경력 중) - 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 - 성균관대 행정학 박사 - 서울대 경제학	2024.03.28	-
선임	Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	- 삼성물산 사외이사/감사위원 (경력 중) - 김앤장 법률사무소 고문 (경력 중) - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학 석사 - 미 Univ. of Chicago MBA - 이화여대 영문학	2024.03.28	-
선임	이전환	남	1961.02	사외이사 (감사위원회 위원)	- 태평양 법률사무소 고문 (경력 중) - 풍산 사외이사/감사위원 (경력 중) - 전 국세청 차장 - 미 Univ. of Washington 경영학 석사 - 서울대 경제학	2024.03.28	-
선임	고승범	남	1962.11	사외이사 (감사위원회 위원)	- 자본시장연구원 초빙연구위원 (경력 중) - 전 금융위원회 위원장 - 미 아메리칸대 경제학 박사 - 서울대 행정학 석사 - 서울대 경제학	2024.03.28	-
선임	이은형	여	1963.09	사외이사 (감사위원회 위원)	- 국민대 경영학부 교수 (경력 중) - 두산에너지빌리티 사외이사/감사위원 (경력 중) - 전 SC제일은행 이사회 의장 - KDI 국제정책대학원 경영학 박사 - KDI 국제정책대학원 경영학 석사 - 서울대 국사학	2024.03.28	-

※ 정관개정에 의거 당사의 등기임원의 임기가 2021년부터 1년에서 3년으로 변경됨에 따라, 2024년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회의 안건에는 해임 후 재선임되는 등기임원 선임건을 포함하고 있습니다. 또한, 향후 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서 또는 별도 공시를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 각 등기임원 후보자의 선임배경은 다음과 같습니다.

구분	성명	선임배경
기타비상무이사	Mohammed Y. Al-Qahtani	아람코의 석유 Downstream 분야를 총괄하는 President로서, 정유 및 에너지, 석유화학 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 경영과 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	S. M. Al-Hereagi	아람코의 임원을 역임한 바 있는 정유 업계의 전문가로, 회사의 안정적 운영 및 장기적 성장에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	Motaz A. Al-Mashouk	아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사 경영 및 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	이재훈	전 지식경제부 제2차관 및 한국산업기술대학교 총장을 역임하여, 산업 및 기술에 대한 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	Jungsoon Janice Lee	전 SC제일은행 부행장 및 볼보건설기계코리아 CFO를 역임한 재무분야의 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	이전환	전 부산지방국세청장 및 국세청 차장 등을 역임한 조세분야 전문가로, 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	고승범	전 금융위원회 위원장 및 한국은행 금융통화위원회 위원 등을 역임하여 경제 및 금융 전반에 대한 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	이은형	국민대학교 경영학부 교수직을 수행하고 있으며, SC제일은행 이사회 의장, 국민대 경영대학 학장, 산업자원부 외신대변인, 경향신문 경제부 기자 등을 역임한 경영전략·관리 및 커뮤니케이션 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 운영·발전에 기여할 것으로 판단

### 다. 직원 등 현황

당사는 2023년 12월 31일 현재, 임원 중 미등기임원을 포함하여 총 3,242명의 직원이 있으며 평균 근속연수는 18.7년, 일인당 평균 급여액은 172,930천원입니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
정유부문	남	1,110	-	11	-	1,121	21.6	205,410,922	180,196	1,286	268	1,544	-
정유부문	여	65	2	6	-	71	19.2	8,279,322	112,754				-
유탄부문	남	95	-	2	-	97	19.0	17,840,259	178,046				-
유탄부문	여	14	1	1	-	15	13.3	1,638,220	114,520				-
석유화학부문	남	631	-	2	-	633	19.1	117,454,976	180,225				-
석유화학부문	여	19	2	2	-	21	8.5	2,210,438	101,507				-
기타	남	1,045	-	89	6	1,134	16.6	184,479,228	174,139				-
기타	여	132	1	18	-	150	12.7	17,367,393	118,637				-
합 계		3,111	6	131	6	3,242	18.7	554,680,758	172,930				-

\* 1인 평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류 작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합(해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값)으로 기재하였습니다.

### 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	56	23,900,246	440,975	-

\* 1인 평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류 작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합(해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값)으로 기재한 바, 당기 중 퇴직한 미등기임원의 급여액이 포함되어 있습니다.

마. 기업인수목적회사의 이해상충

- 해당사항 없음

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	11	4,000,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	3,076,786	287,819	-

\* 인원수는 보고서작성기준일인 2023년 12월 31일 기준이며, 1인당 평균보수액은 사업연도 개시일로부터 보고서작성기준일까지의 월별 평균 보수액의 합(해당 월의 보수총액을 해당 월의 평균인원 수로 나눈 값)으로 기재한 바, 당기 중 퇴직한 이사의 보수액이 포함되어 있습니다.

#### 2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	2,492,814	499,568	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	169,189	96,344	-
감사위원회 위원	4	414,783	103,696	-
감사	-	-	-	-

\* 등기이사는 사내이사(대표이사) 1인과 기타비상무이사 4인으로 구성되어 있으며, 당사의 사외이사 6인 중 4인이 감사위원회 위원을 겸직하고 있습니다. 각 인원수는 보고서 작성기준일인 2023년 12월 31일 기준이며, 1인당 평균보수액은 사업연도 개시일로부터 보고서 작성기준일까지의 월별 평균 보수액의 합(해당 월의 보수총액을 해당 월의 평균인원 수로 나눈 값)으로 기재한 바, 당기 중 퇴직한 이사의 보수액이 포함되어 있습니다.

### 3. 이사·감사의 보수지급기준

이사·감사의 보수지급기준은 이사회 산하 보수위원회의 결의에 따르며, 주주총회에서 보수한도를 승인합니다. 이사회 산하 보수위원회에서는 당해 이사보수한도 내에서 직위 및 업무 중요도 등을 종합적으로 고려하여 매월 일정하게 지급되는 급여액을 결정합니다. 사내이사의 변동급은 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량 지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 지급합니다.

### 4. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(5억원 이상)

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
Hussain A. Al-Qahtani	사내이사(전)	1,625,828	-
Anwar A. Al-Hejazi	사내이사(현)	515,018	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
Hussain A. Al-Qahtani	근로소득	급여	275,806	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도를 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('23. 5. 8)까지 275,806천원을 지급함
		상여	432,400	- 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 변동급으로 지급함 - 계량지표와 관련하여 2022년 매출 42조 4,460억, 당기순이익 2조 1,044억 원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2023년 2022년분의 변동급 432,400천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	223,896	- 2023. 5월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 917,622천원 중 세법상 임원 퇴직소득금액 한도초과액 223,896천원을 기타 근로소득으로 지급함
	퇴직소득		693,726	- 2023. 5월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 917,622천원 중 693,726천원을 세법상

			퇴직소득 으로 지급함
	기타소득	-	- 해당 사항 없음
Anwar A. Al-Hejazi	근로소득	급여	484,194 - 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 484,194천원을 지급함
		상여	- - 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- - 해당 사항 없음
		기타 근로소득	30,824 - 회사 규정에 따른 복리후생비로 30,824천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
	기타소득	-	- 해당 사항 없음

<보수지급금액 5억원 미만인 이사·감사의 개인별 보수현황>

## 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
Mohammed Y.Al-Qahtani	기타비상무이사	94,500	-
S. M. Al-Hereagi	기타비상무이사	92,500	-
Motaz A. Al-Mashouk	기타비상무이사	93,500	-
Ibrahim M. Al-Nitaifi	기타비상무이사	71,468	-
권오규	사외이사	74,153	-
이재훈	사외이사	103,191	-
황인태	사외이사	106,150	-
신미남	사외이사	103,535	-
Jungsoon Janice Lee	사외이사	95,036	-
이전환	사외이사	101,907	-

당사는 이사회를 투명성을 제고하는 목적으로 전체 이사·감사의 보수금액을 공시하고 있으며, 보고서 작성기준일 현재 재임중인 이사·감사 외에 작성기준일이 속하는 2023년 사업연도기간동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
Mohammed Y. Al-Qahtani	근로소득	급여	90,000 - 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500천원을 매월 지급함
		상여	- - 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- - 해당 사항 없음



		기타 근로소득	4,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,500천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
S. M. Al-Hereagi	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도를 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	2,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,500천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
Motaz A. Al -Mashouk	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도를 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,500천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
Ibrahim M. Al-Nitaifi	근로소득	급여	68,468	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도를 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,000천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
권오규	근로소득	급여	68,468	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도를 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	5,685	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 5,685천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
이재훈	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도를

				등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	13,191	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 13,192천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
황인태	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	16,150	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 16,150천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
신미남	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	13,535	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 13,536천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
Jungsoon Janice Lee	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	5,036	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 5,036천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
이전환	근로소득	급여	90,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2023 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 7,500 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	11,907	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 11,907천원을 지급함

	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
	기타소득	-	- 해당 사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이민호	Special Assignee (현) SVP (전)	2,358,795	-
이영백	Special Assignee (현) SVP (전)	2,351,076	-
박성우	Special Assignee (현) SVP (전)	1,920,190	-
Hussain A. Al-Qahtani	사내이사 (전)	1,625,828	-
김평길	Contract Staff (현) VP (전)	1,158,187	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이민호	근로소득	급여	345,958	- 보수위원회에서 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('23. 11. 30)까지 317,366 천원을 지급함 - 임원 퇴임 후 2023년 12월 부로 사내 고문으로 선임됨에 따라 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 28,592 천원을 지급함
		상여	178,013	- 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량 지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 변동급으로 지급함 - 계량지표와 관련하여 2022년 매출 42조 4,460억, 당기순이익 2조 1,044억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2023년에 2022년분의 변동급 178,013 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음

		기타 근로소득	36,634	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 36,634 천원을 지급함
		퇴직소득	1,798,190	- 2023. 11월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 1,798,190 천원을 지급함
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
이영백	근로소득	급여	345,986	- 보수위원회에서 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('23. 11. 30)까지 319,040 천원을 지급함 - 임원 퇴임 후 2023년 12월 부로 사내 고문으로 선임됨에 따라 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 26,946 천원을 지급함
		상여	178,953	- 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 변동급으로 지급함 - 계량지표와 관련하여 2022년 매출 42조 4,460억, 당기순이익 2조 1,044억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사 회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2023년에 2022년분의 변동급 178,953 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	14,112	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 14,112 천원을 지급함
		퇴직소득	1,812,025	- 2023. 11월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 1,812,025 천원을 지급함
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
박성우	근로소득	급여	350,662	- 보수위원회에서 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('23. 4. 30)까지 120,720 천원을 지급함 - 임원 퇴임 후 2023년 12월 부로 사내 고문으로 선임됨에 따라 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 229,942 천원을 지급함
		상여	205,783	- 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 변동급으로 지급함 - 계량지표와 관련하여 2022년 매출 42조 4,460억, 당기순이익 2조 1,044억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업

				<p>의 사</p> <p>회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2023년에</p> <p>2022년분의 변동급 205,783 천원을 지급함</p>	
	주식매수선택권 행사이익		-	- 해당 사항 없음	
	기타 근로소득	70,486		<p>- 2023. 4월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 1,355,956 천원 중 세법상 임원 퇴직소득금액 한도초과액 62,698 천원을 기타 근로소득으로 지급함</p> <p>- 회사 규정에 따른 복리후생비로 7,788 천원을 지급함</p>	
	퇴직소득	1,293,259		<p>- 2023. 4월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 1,355,956 천원 중 1,293,259 천원을 세법상 퇴직소득으로 지급함</p>	
	기타소득		-	- 해당 사항 없음	
Hussain A. Al-Qahtani	근로소득	급여	275,806	<p>- 이사회 산하 보수위원회에서 2023 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무 중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('23. 5. 8)까지 275,806 천 원을 지급함</p>	
		상여	432,400	<p>- 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량 지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표 를 종합 적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 변동급으로 지급함</p> <p>- 계량지표와 관련하여 2022년 매출 42조 4,460억, 당기순이익 2조 1,044억원 등 의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업 의 사 회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회 사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려 하여 2023년에</p> <p>2022년분의 변동급 432,400 천원을 지급함</p>	
		주식매수선택권 행사이익		-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	223,896		<p>- 2023. 5월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정 에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 917,622 천원 중 세법상 임원 퇴직소득 금액 한도초과액 223,896 천원을 기타 근로소득으로 지급함</p>
		퇴직소득	693,726		<p>- 2023. 5월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정 에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 917,622 천원 중 693,726 천원을 세법</p>

			상 퇴직 소득으로 지급함	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
김평길	근로소득	급여	255,424 - 보수위원회에서 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('23. 10. 31)까지 216,839 천원을 지급함 - 임원 퇴임 후 2023년 12월 부로 사내 고문으로 선임됨에 따라 2023년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 38,585 천원을 지급함	
		상여	127,942 - 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량 지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~130% 범위에서 변동급으로 지급함 - 계량지표와 관련하여 2022년 매출 42조 4,460억, 당기순이익 2조 1,044억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사 회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2023년에 2022년분의 변동급 127,942 천원을 지급함	
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	5,839	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 5,839 천원을 지급함
	퇴직소득	768,982	- 2023. 8월 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 768,982 천원을 지급함	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

#### 가. 계열회사 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에쓰-오일*	-	3	3

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

\* 법인등록번호 : 110111-0189955, 사업자등록번호 : 116-81-36743

#### 나. 기업집단의 소속회사

S-International Ltd.은 당사의 원유수입과 관련된 지원을 위하여 1987년 10월 30일 Liberia 국적 법인으로 설립되었으며, 2011년 2월 9일 Independent State of Samoa 로 등록소재지를 변경하였습니다. 현재 당사가 100% 지분을 보유하고 있으며, 외국법인이므로 공정거래법상 상호출자제한기업집단에 해당하지 않습니다.

에쓰-오일토탈에너지스유탈유주식회사(舊 에쓰-오일토탈유탈유주식회사, 법인등록번호 : 110111-2805004, 사업자등록번호 : 114-86-28752)는 당사에서 공급하는 운할기유를 주원료로 운할유 완제품을 생산하여 국내외에 판매하고 있는 운할유 전문회사로 비상장 회사입니다. 당사는 2008년 5월 8일 당시 Total Refinace Marketing S.A.(現 TotalEnergies Marketing Services)와의 Joint Venture 계약에 따라 에쓰-오일토탈에너지스유탈유주식회사의 주식 50%+1주를 신규 취득하였습니다.

S-OIL Singapore Pte. Ltd.은 Saudi Aramco 자회사들로부터 운할기유를 구매하여, 유럽 및 아시아 시장에 판매하고, 당사에 정유제품 및 운할기유 제품에 대한 마케팅 지원 서비스를 제공하는 비상장 회사입니다. 당사는 2019년 12월 2일 기존 싱가포르 지사를 법인으로 전환하였으며, 외국법인이므로 공정거래법상 상호출자제한기업에 해당하지 않습니다.

계열회사간 상호 지분관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	피출자회사				
	S-OIL(주)	S-International Ltd.	에쓰-오일 토탈에너지스 유탈유(주)	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	
출자회사	S-OIL(주)	해당없음	100%	50%+1주	100%
	S-International Ltd.	-	해당없음	-	-
	에쓰-오일토탈에너지스유탈유(주)	-	-	해당없음	-



	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	해당없음
	자본금	291,512	8(*1)	35,000	1,032(*2)
	법인등록번호	110111-0189955	-	110111-2805004	-
	사업자등록번호	116-81-36743	-	114-86-28752	-

\*1 : 1987년 환율 (\$1=796.30원) 기준

\*2 : 자본금 납입일인 2019년 12월 19일 환율 (1 SGD = 859.78원) 기준

#### 다. 계열회사간 업무조정 및 이해관계 조정 기구

당사의 유탄마케팅전략팀이 에스-오일토탈에너지스유탄유주식회사의 조정업무를 담당하고 있으며, 경영관리팀이 S-International Ltd., S-OIL Singapore Pte. Ltd.의 조정업무를 담당하고 있습니다.

#### 라. 계열회사 중 회사의 경영에 영향력을 미치는 회사

계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 중요한 영향력을 미치는 회사는 없습니다.

#### 마. 공정거래법에 따른 상호출자제한 등

2009년 4월 1일부로 당사와 에스-오일토탈에너지스유탄유주식회사는 상호출자제한기업집단으로 지정되었습니다.

이에 따라 당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(약칭: 공정거래법) 등 관련 법규에 의거, 아래 사항을 준수하여야 합니다.

- 계열회사간 상호출자금지 (공정거래법 제9조 제1항)
- 국내 계열회사에 대한 채무보증의 금지 (공정거래법 제10조의2)
- 주식소유현황 및 채무보증현황의 신고의무 (공정거래법 제13조) 등

#### 바. 회사와 계열회사간 임원겸직 현황

2023년 12월 31일 기준, 당사의 계열사에 대한 임원겸직 현황은 다음과 같습니다.

구분		겸직회사					
		S-International Ltd.		에스-오일토탈에너지스유탄유(주)		S-OIL Singapore Pte. Ltd	
성명	직위	직위	상근 여부	직위	상근 여부	직위	상근 여부
안종범	President	-	-	이사	비상근	-	-
방주완	CFO	이사	비상근	-	-	-	-
강민수	SVP	-	-	감사	비상근	-	-
신관배	SVP(대행)	-	-	-	-	이사	비상근
박영오	VP	-	-	이사	비상근	이사	비상근
김인찬	VP	이사	비상근	-	-	-	-
이동은	VP	이사	비상근	-	-	-	-
강경돈	VP	이사	비상근	이사	비상근	-	-

정연태	Director	이사	비상근	-	-	-	-
-----	----------	----	-----	---	---	---	---

## 2. 타법인출자 현황

### 가. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	30,790	-	3,378	34,168
일반투자	-	10	10	72,155	4,150	22,317	98,622
단순투자	-	4	4	6,760	-751	3,812	9,821
계	-	17	17	109,705	3,399	29,507	142,611

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등과의 영업거래

(단위 : 백만원)

관계	법인명	계약내용	거래기간	금액	비고
최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	원유 매입	2023.01.01 ~ 2023.12.31	20,735,053	최대주주(Aramco Overseas Co.B.V.)의 최상위 지배기업
지배기업	Aramco Overseas Co. B.V.	용역 구매	2023.01.01 ~ 2023.12.31	137	최대주주
관계기업	(주)에프씨아이	연료전지 구매	2023.01.01 ~ 2023.12.31	300	-
종속기업	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	마케팅지원 용역 판매	2023.01.01 ~ 2023.12.31	176	-
		마케팅지원 용역 구매	2023.01.01 ~ 2023.12.31	3,115	
공동기업	에스-오일토탈에너지스유티유(주)	유티유 판매 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	120,447	-
		유티유 구입 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	72,613	
기타 특수관계자	Aramco Trading Company	석유제품 판매 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	390	최상위 지배기업 (Saudi Arabian Oil Company)의 종속기업 또는 관계기업
	Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.	석유제품 판매 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	8,434,467	
		석유제품 구매 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	5,502,145	
	에이치디현대오일뱅크주식회사	석유제품 교환(대여) 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	698,393	
		석유제품 교환(차입) 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	701,995	
	기타 *	석유제품 판매 외	2023.01.01 ~ 2023.12.31	634,536	
석유제품 구매 외		2023.01.01 ~ 2023.12.31	466,920		
합 계		-	-	37,370,687	

\* Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprise , Aramco Chemicals Company, Valvoline Cummins Private Limited, Ellis Enterprises B.V., Valvoline (Zhangjiagang) Lubricants, Valvoline (Thailand) Ltd., The National Shipping Company of Saudi Arabia, HD Hyundai Oil Singapore Pte Ltd.의 거래 내역입니다.

상기의 영업거래 외 대주주와의 신용공여 및 자산양수도 등에 해당하는 거래는 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	
금융기관(은행제외)	-	-	
법 인	2	-	비축유 구매 및 송유관 교체관련 지급보증용 백지수표 (지급처: 한국석유공사)
기타(개인)	-	-	

#### 나. 그 밖의 우발채무 등

'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 22. 우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

현재 회사는 아래 제재현황과 관련한 과태료 또는 벌금을 납부 완료하여 위반사항을 모두 해소하였으며, Compliance 활동 강화를 통한 재발방지에 노력하고 있습니다.

##### (1) 수사·사법기관의 제재현황

(단위 : 만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 등	금전적 제재금액	사유	근거법령
2020.01.03	울산지방법원	회사 및 안전보건관리책임자	벌금	각 300	축매교체작업 중 근로자 추락	산업안전보건법
2022.05.17	울산지방법원	회사	벌금	1,000	가압펌프장 원유 유출사고	위험물안전관리법 해양환경관리법 물환경보전법

- 당사 하도급인이 수행하던 축매교체작업 중 근로자가 반응기에서 추락하여 2019년 6월 27일 회사 및 안전보건관리책임자가 검찰에 기소되었으며, 산업안전보건법위반에 따른 벌금 각 300만원을 2020년 1월 3일에 납부하였습니다.
- 2021년 5월 발생한 이진리 가압펌프장 원유 유출사고와 관련하여 위험물안전관리법, 해양환경관리법, 물환경보전법 위반에 따른 벌금 1,000만원을 2022년 5월 17일에 납부하였습니다.

##### (2) 행정기관 (금융감독당국, 공정거래위원회, 과세당국 등)의 제재현황

(단위 : 만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2019.02.21	공정거래위원회	회사	과태료	690	일부 공시사항 누락	독점규제 및 공정거래에 관한 법률
2019.03.15	서울지방국세청	회사	과태료	1,600	국외특수관계자 재무제표 일부 미제출	국제조세조정에 관한 법률
2019.07.08	울산광역시	회사	과태료	48	배출물질 변경신고 및 자가측정 적기미이행	대기환경보전법
2021.01.28	공정거래위원회	회사	시정 및 교육 명령	-	주한미군용 유류 공급 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률
2021.08.17	공정거래위원회	회사	과태료	800	대리점거래 계약서 교부 관련 법 위반	대리점거래의 공정화에 관한 법률
2021.10.14	울산광역시	회사	과태료	400	방류구 수질 재시행 부적합	물환경보전법

2022.12.27	환경부	회사	과태료	80	온실가스 배출권 할당 취소 사유 통보서 기한 내 미제출	배출권거래법위반
------------	-----	----	-----	----	--------------------------------------	----------

- 2018년 5월 기업집단현황 공시와 관련하여, 계열사 임원 소유지분 및 매출 일부내역이 누락 공시되어 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반에 대한 과태료 690만원을 2019년 2월 21일 납부하였습니다.
- 2018년 12월 31일 정기세무조사와 관련하여, 2015년 및 2016년도 법인세 신고 시에 비상장회사인 국외특수관계자(Aramco Trading Company)의 손익계산서를 미제출함에 따라, 국제조세조정에 관한 법률 위반에 대한 과태료 1,600만원을 2019년 3월 15일 납부하였습니다.
- #1 FCC Ash Silo 배출구 시료채취 결과 새로운 오염물질이 배출되고 있음에도 변경신고 및 자가측정을 적기이행하지 않음에 따라, 대기환경보전법 위반에 따른 과태료 48만원을 2019년 7월 8일 납부하였습니다.
- 2021년 1월 28일 주한미군용 유류 공급 입찰 담합과 관련하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반에 대한 시정명령 및 교육명령을 받았습니다.
- 2021년 8월 17일 대리점거래 계약서 교부관련 법 위반으로 과태료 800만원을 납부하였습니다.
- 올레핀공장 폐수처리장 3방류구 부유물질량 수질자동측정기 상대정확도 재시험 부적합 결과에 따라, 2021년 10월 14일에 물환경보전법위반에 따른 과태료 400만원을 납부하였습니다.
- 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 제17조 제2항에 따른 할당 취소 사유 통보서를 기한내에 제출하지 않아, 2022년 12월 27일 배출권거래법 위반에 따른 과태료 80만원을 납부하였습니다.

(3) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

## 나. 녹색경영

당사의 2023년 온실가스 배출량은 절대량 기준으로 전년 대비 0.1% 감소하였습니다. 앞으로도 당사는 지속적 성장을 추구하는 한편 온실가스 감축을 위해 노력을 기울여 나갈 계획입니다.

### ※ 온실가스 배출량

구분	단위	2021년	2022년	2023년	전년대비 증감율
온실가스 총 배출량	천 톤 CO <sub>2</sub>	10,036	9,710	9,697	0.1% 감소

## 다. 환경관련 규제사항

정부는 국가 온실가스 감축을 위하여 2015년부터 「온실가스 배출권거래제」를 시행하였습니다. 당사는 배출권거래제 대상업체로 지정되어 동 제도에 따라 배출권을 할당 받았으며, 매년 온실가스 배출량에 해당하는 배출권을 정부에 제출해야 합니다.

또한, 미세먼지 저감 정책의 일환으로 2020년부터 대기관리권역법에 따라 대기오염물질 배출총량관리제가 시행되었습니다. 이에 당사는 총량관리사업장으로 지정되어 동 제도에 따라 대기오염물질(SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, Dust)에 대한 배출권을 할당 받았으며, 매년 배출권 범위 내에서 대상물질을 배출해야 합니다.

아울러 정부는 화학사고 및 화학물질로 인한 피해 예방을 위하여 2015년부터 「화학물질관리법」, 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」을 시행하였습니다. 이에 당사는 정부 정책에 적극 협력하여 사업장 안전관리 강화, 화학사고 예방관리계획서 작성 및 이행 등 필요한 조치를 충실히 이행할 예정입니다.



## 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

### 가. 임원 변경

2023년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

성명	변경 전		변경 후		사유
	직위	담당업무	직위	담당업무	
신관배	SVP(대행)	Global영업본부장	SVP	Global영업본부장	승진
차원기	SVP(대행)	법무/컴플라이언스 본부장 (준법지원인)	SVP	법무/컴플라이언스 본부장 (준법지원인)	승진
박은영	Director	인사부문장	VP	인사부문장	승진
이지선	Director	CEO실장	VP	CEO실장	승진
정동건	Director	프로젝트구매/관리 /조정부문장	VP	프로젝트구매/관리 /조정부문장	승진
정연태	Director	Controller	VP	Controller	승진
서정민	Director	송유공장장	VP	송유공장장	승진
장성철	Director	올레핀공장장	VP	올레핀공장장	승진
박성훈	팀장	인사팀리더	Director	공장지원부문장	승진
오석동	VP	공장지원부문장	-	-	퇴임

### 나. 회사채 발행

회사는 보고기간 종료일 이후인 2024년 1월 26일에 회사채를 발행하였으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	발행일	만기상환일	이자율(%)	금 액
제60-1회 공모	2024-01-26	2029-01-26	3.883	190,000
제60-2회 공모	2024-01-26	2031-01-26	4.069	100,000
제60-3회 공모	2024-01-26	2034-01-26	4.145	110,000
합계				400,000

#### - 사채관리계약 주요내용

재무비율 유지	부채비율 400% 이하 유지
담보권설정 제한	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
자산처분 제한	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한

지배구조변경 제한	상호출자제한기업집단에서 제외
-----------	-----------------

## 5. 합병 등의 사후정보

회사는 2020년 6월 2일 이사회 결의에 의거 2020년 9월 17일을 합병기준일로 하여 동북화학 주식회사를 흡수합병 하였습니다. 동 합병은 지배기업인 회사와 종속기업간합병으로 동일지배하의 사업결합을 적용하여 장부금액법으로 회계처리 하였습니다.

### 가. 합병에 대한 개요

구 분	합병회사	피합병회사
회 사 명	에쓰-오일 주식회사	동북화학 주식회사
본점 소재지	서울시 마포구 백범로 192	울산광역시 울주군 온산읍 당목길 78
법 인 구 분	유가증권시장 상장법인	비상장법인

### 나. 합병비율 및 교부

내 역	합병회사	피합병회사
회사명	에쓰-오일 주식회사	동북화학 주식회사
합병비율	1	0

합병회사인 회사는 피합병회사인 동북화학 주식회사의 주식을 100%로 보유하고 있어 합병 시 신주를 발행 및 배정하지 않았습니다.

#### 다. 합병회계처리

회사는 종속기업의 식별가능한 자산부채를 지배기업인 회사의 연결재무제표 상 계상된 합병 시점의 장부금액으로 승계하여 회계처리 하였으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금 액	
I. 종속기업투자주식의 감소		132,708
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액		141,097
현금및현금성자산	2,224	
단기금융상품	8,000	
매출채권 및 기타유동자산	(3,204)	
리스자산 및 기타비유동자산	(183,470)	
유형자산	130,231	
무형자산	57,241	
기타유동부채	310	
당기법인세부채	(515)	
이연법인세부채	(724)	
리스부채 및 기타비유동부채	131,004	
III. 자본으로 인식된 금액(*)		8,389

\* 사업결합이전에 보유한 지분의 장부가액과 사업결합으로 인수한 총 식별가능한 순자산 장부가액의 차액만큼 자본잉여금으로 인식하였습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
S-International Ltd.	1987.10.30	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor, NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa	원유거래 중개	1,578	의결권의 과반수 소유	해당사항 없음
S-Oil Singapore Pte. Ltd.	2019.12.02	50 Collyer Quay #13-03 Oue Bayfront Singapore (049321)	유탄기유 제품 트레이딩, 정유/유탄기유 제품 마케팅 지원	73,767	의결권의 과반수 소유	해당사항 없음

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	S-International Ltd.	-
		에쓰-오일토탈에너지스유탄유(주)	110111-2805004
		S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
S-International Ltd.*	비상장	1987.10.30	원유거래 종계 (경영참여)	8	10	100	1,264	-	-	-	10	100	1,264	1,578	57
에스-오일토탈 에너지스윙홀유	비상장	2008.05.08	윙홀유 제조/판매 관련 토탈사와 전략적 제휴 (경영참여)	20,134	3,500,001	50	28,494	-	-	3,378	3,500,001	50	31,872	141,031	8,072
S-OIL Singapore Pte. Ltd. *	비상장	2019.12.02	윙홀기유 트레이딩 및 마케팅 지원 서비스 (경영참여)	1,032	1,200,000	100	1,032	-	-	-	1,200,000	100	1,032	73,767	3,714
에프씨아이	비상장	2021.03.05	수소 연료전지 투자 (일반투자)	8,200	812,299	21	7,508	125,292	3,250	-1,695	937,591	21	9,063	16,412	-8,320
도시에너지	비상장	1982.05.17	투자 (단순투자)	92	5,080	13	92	-	-	-	5,080	13	92	2,360	8
인본건설	비상장	1983.03.11	투자 (단순투자)	302	12,000	1	302	-	-	-	12,000	1	302	33,153	3,642
대한송유관공사	비상장	1990.03.31	안정적 수송기반 확보 (일반투자)	21,727	1,756,383	9	53,262	-	-	3,425	1,756,383	9	56,687	1,067,979	42,489
코하이엔	비상장	2021.03.05	수소충전네트워크 확대 (일반투자)	950	437,000	9	2,185	-	-	-	437,000	9	2,185	29,332	-3,647
뮤렉스퍼플1호*	비상장	2018.09.12	벤처 투자조합 출자 (단순투자)	450	2,466	8	2,466	-501	-501	2,579	1,965	8	4,544	34,475	3,585
스마일게이트팩스 파인더투자조합*	비상장	2019.01.31	벤처 투자조합 출자 (단순투자)	1,000	3,900	4	3,900	-250	-250	1,233	3,650	4	4,883	104,792	2,722
아이피아이테크	비상장	2019.01.31	벤처 투자 (일반투자)	1,000	290,909	7	2,000	-	-	545	290,909	7	2,545	13,050	-3,258
원프레딕트	비상장	2019.01.31	벤처 투자 (일반투자)	1,000	120,884	5	2,000	-	-	4,672	120,884	5	6,672	26,531	-10,997
리베스트	비상장	2019.12.20	벤처 투자 (일반투자)	1,000	3,259	6	2,500	-	-	15,370	3,259	6	17,870	15,981	-5,811
글로벌엔텍	비상장	2020.09.18	벤처 투자 (일반투자)	700	96,760	33	1,000	-	-	-	96,760	32	1,000	233	-661
범준이엔씨	비상장	2020.12.10	벤처 투자 (일반투자)	1000	20,000	18	1,000	-	-	-	20,000	18	1,000	4,317	185
올수	비상장	2022.11.22	벤처 투자 (일반투자)	700	1,375	20	700	-	-	-	1,375	20	700	596	-294
이유씨엔씨	비상장	2023.03.13	벤처 투자 (일반투자)	900	-	-	-	1,921	900	-	1,921	17	900	7,193	695
합 계					8,262,326	-	109,705	126,462	3,399	29,507	8,388,788	-	142,611	-	-

\* 도시에너지의 최근 사업연도 재무현황은 2022년 기준이며, 에프씨아이, 인본건설, 대한송유관공사, 뮤렉스퍼플1호, 아이피아이테크, 원프레딕트, 리베스트, 글로벌엔텍, 범준이엔씨,

올수, 이유씨엔씨의 최근 사업연도 재무현황은 2023년 잠정 기준입니다. 해당 피출자회사의 2023년 확정 재무현황은 각 회사의 사업보고서 공시일 이후에 공개될 예정인 바, 2024년 상반기 보고서에 변경하여 기재될 예정입니다.

\* S-International Ltd.와 S-OIL Singapore Pte. Ltd.는 외국법인(비상장)이며, 뮤렉스퍼플 1호와 스마일게이트패스파인더투자조합은 투자조합 출자 건으로 주식수량란에 장부가액을 표기하였습니다.

※ 피출자법인의 기업고유 식별번호는 다음과 같습니다.

법인명	법인등록번호	사업자등록번호	비고
S-International Ltd.	-	-	외국법인
에스-오일토탈에너지스유탈유	110111-2805004	114-86-28752	-
S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-	-	외국법인
에프씨아이	160111-0480684	744-86-00894	-
도시에너지(구,도시산업)	200111-0002736	410-81-01544	-
인본건설	110111-0244163	120-81-59629	-
대한송유관공사	110111-0671522	108-81-43409	-
코하이젠	194211-0330845	537-81-02187	-
뮤렉스퍼플1호	-	275-80-01186	-
스마일게이트패스파인더투자조합	-	691-80-01205	-
아이피아이테크	160111-0396211	335-86-00050	-
원프레딕트	110111-6213683	110-88-00552	-
리베스트	160111-0437651	524-88-00523	-
글로벌엔텍	110111-6158277	294-87-00571	-
범준이엔씨	110111-1633555	105-86-01384	-
올수	121111-0403485	520-88-01893	-
이유씨엔씨	124411-0227828	240-88-01134	-



## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음