

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	10
3. 자본금 변동사항	14
4. 주식의 총수 등	15
5. 정관에 관한 사항	20
II. 사업의 내용	23
1. 사업의 개요	23
2. 주요 제품 및 서비스	23
3. 원재료 및 생산설비	26
4. 매출 및 수주상황	31
5. 위험관리 및 파생거래	34
6. 주요계약 및 연구개발활동	39
7. 기타 참고사항	43
III. 재무에 관한 사항	54
1. 요약재무정보	54
2. 연결재무제표	58
3. 연결재무제표 주식	64
4. 재무제표	162
5. 재무제표 주식	169
6. 배당에 관한 사항	265
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	268
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	268
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	276
8. 기타 재무에 관한 사항	278
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	288
V. 회계감사인의 감사의견 등	301
1. 외부감사에 관한 사항	301
2. 내부통제에 관한 사항	304
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	305
1. 이사회에 관한 사항	305
2. 감사제도에 관한 사항	318
3. 주주총회 등에 관한 사항	323
VII. 주주에 관한 사항	327
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	332
1. 임원 및 직원 등의 현황	332
2. 임원의 보수 등	338
IX. 계열회사 등에 관한 사항	347
X. 대주주 등과의 거래내용	351
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	352
1. 공시내용 진행 및 변경사항	352
2. 우발부채 등에 관한 사항	352
3. 제재 등과 관련된 사항	352

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	356
XII. 상세표	359
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	359
2. 계열회사 현황(상세).....	359
3. 타법인출자 현황(상세)	360
【 전문가의 확인 】	362
1. 전문가의 확인	362
2. 전문가와의 이해관계	362

사업보고서

(제 48 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 :

후세인 에이 알-카타니

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.

2023. 03. 20

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 : 후세인에이알-카타니



(서명)

신고업무 담당이사 : 방 주 완
(검입 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 수출입업을 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	투자주식수	지분율(%)	2022.12.31			당기		
			자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	10	100	1,495	-	1,495	-	18	113
S-OIL Singapore PTE. LTD	1,200,000	100	37,720	32,117	5,603	431,422	2,022	2,286

(3) 연결대상회사의 변동내용

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

제외	-	-
----	---	---

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 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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 역할 수행

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

기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 국내 신용등급

당사는 NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2022년 말 현재 한국기업평가의 당사 평가등급은 AA (긍정적), NICE 신용평가와 한국신용평가의 당사 평가등급은 AA (안정적) 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)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2022.02.04	회사채	AA (안정적)	한국기업평가 (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

(2) 국제 신용등급

당사는 무디스(Moody's) 및 스탠더드앤드푸어스(S&P)로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2022년 말 현재 무디스의 당사 평가등급은 Baa2(안정적), 스탠더드앤드푸어스의 당사 평가 등급은 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)	-

※ 신용등급의 체계 및 등급의 의미

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

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

등급	정의
Green1	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성, 자금의 용도, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 매우 우량한 체계를 구축하고 있음
Green2	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성, 자금의 용도, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 우량한 체계를 구축하고 있음
Green3	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성, 자금의 용도, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 다소 우량한 체계를 구축하고 있음
Green4	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성, 자금의 용도, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 적정한 체계를 구축하고 있음
Green5	녹색채권 프로젝트의 분류체계상 적합성, 자금의 용도, 사업의 평가 및 선정절차, 자금의 관리, 사후보고 및 외부공시 등에 있어서 미흡한 체계를 구축하고 있음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1987년 05월 08일	-	-

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.	2011.02.09 ~ 2017.03.16	Novasage Chambers, PO Box 3018, Level 2, CCCS Building, Beach Road, Apia, Samoa
	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 당목길78
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 2021년말 기준 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명, 총 11명으로 구성되었습니다. 그러나, 한덕수 사외이사가 일신상의 사유로 2022년 3월 31일자로(사임서 제출일 기준 2022년 4월 1일) 중도 자진사임하였고, Yahya A. Abushal 기타비상무이사가 일신상의 사유로 2022년 11월 24일자로 중도 자진사임하여, 보고서 작성기준일인 2022년말 현재 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 3명, 사외이사 5명, 총 9명으로 구성되어 있습니다.

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

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.03.22	정기주총	기타비상무이사 Motaz A. Al-Mashouk	-	기타비상무이사 Ziad T. Al-Murshed
2021.03.30	정기주총	기타비상무이사 Mohammed Y. Al-Qahtani 기타비상무이사 Yahya A. Abushal 사외이사 한덕수 사외이사 이재훈 사외이사 이진환	사내이사(대표이사) Hussain A. Al-Qahtani 기타비상무이사 S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 Ziad T. Al-Murshed 사외이사 황인태 사외이사 신미남 사외이사 Jungsoon Janice Lee	기타비상무이사 A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 S.A. Al-Hadrami 사외이사 김철수 사외이사 이승원 사외이사 홍석우
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	-
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
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
2018.03.23	정기주총	기타비상무이사 A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 I.Q. Al-Buainain 사외이사 황인태 사외이사 신미남	사내이사(대표이사) Othman Al-Ghamdi 기타비상무이사 S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 S.M. Al-Hereagi 사외이사 김철수 사외이사 이승원 사외이사 홍석우 사외이사 Y.A. Al-Zaid	기타비상무이사 S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 N.A. Al-Nuaim 사외이사 신의순 사외이사 A.A. Al-Talhah

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 "에스-오일주식회사(S-Oil Corporation)"로 상호를 변경하였습니다.

마. 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 "에스-오일 대규모기업집단"에 계열편입 - "에스-오일 대규모기업집단" 소속회사 : 에스-오일, 에스-오일토탈유탄유(현 에스-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 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	48기 (2022년말)	47기 (2021년말)	46기 (2020년말)
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
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 : 2022년 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	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
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 5년간 자기주식 취득 및 처분에 관한 사항이 없습니다.

(기준일 : 2022년 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 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	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	이익배당에 관한 사항		액면금액을 기준으로 하여 비누적적인 방법으로 보통주식에 대해 지급된 배당금보다 연 1%를 더 배당함	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
	전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-	
		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 결의 시까지 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. 정관변경이력

최근 5년간 변경된 정관의 이력은 다음과 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018.03.23	제 43기 정기주주총회	1. 사업목적 추가 벤처 투자 등 신기술사업 관련 투자, 관리 및 기타 관련업	벤처 투자 관련 사업 추가
2019.03.28	제 44기 정기주주총회	1. 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록 조항 신설 및 주권의 종류 조항 삭제 2. 명의개서대리인 조항을 수정하고, 주주 등의 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등 신고 조항 삭제 및 연계 조항인 사채발행에 관한 준용 규정 수정 3. 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 조항 신설	전자증권법 도입에 따라 모든 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설하고, 이에 따라 현 실물 주권 발행 관련 내용 삭제 전자증권법 의무화에 따라 주식사무처리 변경 내용을 반영하여 관련 조항을 수정 전자증권법 도입에 따라 회사에서 발행하는 사채 및 신주인수권에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설

2021.03.30	제 46기 정기주주총회	<p>1. 사업목적 추가 전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전기관련 사업, 브랜드/캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활용한 라이선스업, 유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도·소매업 및 중개업</p> <p>2. 신주의 배당기산일 조항 삭제 및 동등 배당 조항 신설</p> <p>3. 주주명부의 폐쇄 및 기준일 조항과 명의개서대리인 조항에서 주주명부폐쇄 관련 문구를 삭제하고, 사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 조항 수정</p> <p>4. 이사의 임기를 1년에서 3년으로 수정</p>	<p>지속성장을 위한 관련 사업 다각화 차원에서 사업목적 추가</p> <p>상법 개정으로 당초 구주 및 신주에 대한 동등 배당의 근거 조항이었던 신주의 배당기산일 조항이 삭제됨에 따라 관련 문구를 삭제하되, 이를 대신하여 동등 배당이 가능하도록 하는 문구 반영</p> <p>전자등록제도 도입으로 주주명부폐쇄 절차가 불필요해짐에 따라 관련 절차를 규정하고 있는 정관을 수정하고, 또한 전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대해 전자등록하지 않을 수 있는 근거 신설</p> <p>상법에서 허용하고 있는 이사의 임기를 적용</p>
------------	-----------------	--	---

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022.03.22	제 47기 정기주주총회	1. 사업목적 추가 - 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 - 바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업 2. 주주총회 일반결의요건 관련하여 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사위원회 위원을 선임할 수 있도록 문구 추가	지속성장을 위한 관련 사업 다각화 차원에서 사업 목적 추가 전자투표 도입시 감사위원 선임에 관한 결의요건을 완화한 상법 반영.

또한, 아래의 정관 변경 안건이 2023년 3월 28일 개최예정인 제 48기 정기주주총회 안건에 포함되어 있습니다.

정관변경 (예정)일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.28	제 48기 정기주주총회	1. 이사회 내 위원회 추가 - ESG위원회	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

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 1976년 1월에 설립되고 하루 66만 9천배럴의 원유정제능력을 보유한 정유사로, 정유 뿐 아니라 석유화학·운활기유 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 운활기유 부문에서도 높은 사업 안정성을 가지고 있습니다. 운활기유 부문은 고급운활기유를 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 71만톤의 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 2022년 연결재무제표 기준 매출 현황은 아래와 같으며, 매출액 10% 이상을 차지하는 주요 매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.입니다.

	정유부문	운활부문	석유화학부문	합 계
주요 제품	휘발유, 경유, 항공유 등	운활기유, 운활유 등	방향족, 올레핀계 제품	-
매출액 (%)	34,004,929백만원 (80.1%)	3,415,563백만원 (8.1%)	5,025,536백만원 (11.8%)	42,446,028백만원 (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, 운활, 석유화학으로 구분하며, 2022년 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	705,578	1.66%

	제품 및 상품	휘발유	자동차 연료	6,613,268	15.58%
	제품 및 상품	납사	석유화학제품의 원료	2,213,426	5.21%
	제품 및 상품	등유	난방용 연료	969,385	2.28%
	제품 및 상품	항공유	항공기 연료	4,957,804	11.68%
	제품 및 상품	경유	수송, 난방용 연료	14,134,680	33.30%
	제품 및 상품	Bunker유	산업 및 해상수송용 연료	614,667	1.45%
	제품 및 상품	Blending유	해상수송용 연료	1,539,507	3.63%
	제품 및 상품	아스팔트	도로포장용 원료	615,732	1.45%
	제품 및 상품	기타	파라핀 제조용 등	1,640,882	3.87%
	소 계		-	34,004,929	80.11%
운할	제품 및 상품	윤활기유	윤활유 원료 등	3,356,973	7.91%
	제품 및 상품	윤활유	윤활유 등	58,590	0.14%
	소 계		-	3,415,563	8.05%
석유 화학	제품 및 상품	Basic Chemical/ Polymer	석유화학제품의 원재료	5,025,536	11.84%
	소 계		-	5,025,536	11.84%
총 계			-	42,446,028	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/배럴)

구분		제48기 (2022년)	제47기 (2021년)	제46기 (2020년)
정유부문	휘발유	149,316	95,806	58,181
	납사	105,260	78,276	47,597
	항공유	166,173	88,193	52,607
	경유	179,768	95,758	62,615
운할부문	운할기유	207,963	175,546	102,807
석유화학부문	Basic Chemical/ Polymer	182,942	160,086	100,105

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 현황

당사는 원재료인 원유의 상당부분을 당사의 최대주주인 AOC의 모회사이자 사우디아라비아의 국영석유회사인 사우디 아람코사로부터 장기계약에 의거하여 안정적으로 구매하고 있습니다. 2022년 및 과거 최근 2개년 평균 도입 원유가격은 다음과 같습니다.

품목	2022년	2021년	2020년
원유(단위: \$/배럴)	100.91	71.99	42.27

- 산출기준 : 원유 도입액을 도입물량으로 나눈 단순 평균가격

나. 주요 원재료의 가격 변동 원인

2022년 1분기 유가는 Covid-19 재확산에도 불구하고 수요 회복 기대감 등으로 전반적으로 상승세를 보였습니다. 2월 중 러시아의 우크라이나 침공으로 인한 서방의 러시아 경제 제재와 원유 공급 축소 우려 확산 등으로 더 상승하여 2021년 12월 평균 73 \$/B 수준이었던 Dubai 유가는 2022년 3월 평균 111 \$/B 수준까지 상승하였습니다.

2022년 2분기는 1분기에 이어 원유 공급 부족 및 수요 상승 등으로 유가 강세를 보였습니다. 서방의 러시아 경제 제재 확대 등으로 공급 축소와 OPEC+ 국가들의 공급증가 부진 속에서 Covid-19 확산 감소, 미국 드라이빙 시즌 등으로 원유 수요가 회복되며 Dubai 유가는 6월 평균 113 \$/B로 소폭 상승하였습니다.

2022년 3분기 유가는 인플레이션 완화를 위한 미 연방준비제도의 기준금리 3연속 인상(+0.75%)으로 인한 글로벌 경기침체 우려 등으로 하락세를 보였습니다. 이로 인해 Dubai 유가는 9월 평균 91\$/B까지 하락하였습니다.

2022년 4분기 유가는 OPEC+의 대규모 감산 시행으로 인한 공급 물량 감소 등에도 불구하고 글로벌 경기침체 우려 확산, 주요국 중앙은행의 긴축 기조로 인한 위험자산 선호도 감소, 중국 경기 둔화 등으로 하락세를 보였습니다. 이로 인해 2022년 9월 평균 91 \$/B 수준이었던 Dubai 유가는 12월 평균 77 \$/B까지 하락하였습니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

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

구분		단위	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)	제46기 (2020년)
정유부문		천배럴	236,658	243,982	242,622
윤활부문		천배럴	16,316	16,316	15,910
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	36,873	38,325	38,430
	Polymer	천톤	701	758	644

※ 생산능력의 산출근거 (2022년 기준)

구분		단위	표준생산능력	가동가능일수	가동가능시간
정유부문		배럴/일	669,000	353.7일	8,490시간
윤활부문		배럴/일	44,700	365.0일	8,760시간
석유화학부문	Basic Chemical	배럴/일	105,000	351.2일	8,428시간
	Polymer*	톤/년	705,000*	331.2일	7,950시간

* 연 평균 8,000시간 운전기준

라. 생산실적 및 가동률

구분	단위	제48기 (2022년)		제47기 (2021년)	제46기 (2020년)	
		생산실적	생산능력 대비 가동률	생산실적	생산실적	
정유부문		천배럴	228,698	96.6%	235,928	233,109
윤활부문		천배럴	15,630	95.8%	16,409	14,463
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	37,049	100.5%	38,816	36,923
	Polymer	천톤	591	84.4%	771	550

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	38,123	127,983,466	-	-	-	127,983,466	115,653,530
주유소/충전소	전국	123,385	293,108,927	-	5,890,234	-	287,218,693	313,330,520
공장	울산	3,527,317	1,290,781,542	-	3,300,416	-	1,287,481,126	826,064,668
저장시설	인천	77,438	38,803,700	-	-	-	38,803,700	40,978,320
	영천	1,318	2,531,346	-	2,489,846	-	41,500	74,799
	동해	16,032	949,756	-	-	-	949,756	1,271,882
	목포	33,412	6,296,236	-	-	-	6,296,236	5,964,024
합계		3,817,025	1,760,454,973	-	11,680,496	-	1,748,774,477	1,303,337,743

[자산항목 : 건물]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	64,096	102,535,047	-	-	3,418,133	99,116,914	-
주유소/충전소	전국	41,570	23,433,096	319,978	294,293	799,149	22,659,632	-
공장	울산	256,114	264,550,560	1,931,124	1,363,168	8,780,113	256,338,403	-
저장시설	인천	3,523	1,464,651	23,374	-	61,854	1,426,171	-
	영천	0	273,893	-	261,519	12,374	-	-
	동해	532	2,620	-	-	873	1,747	-
	군산	1,338	322,056	-	-	16,092	305,964	-
	여수	175	8,505	-	-	413	8,092	-
	목포	731	514,220	-	-	13,712	500,508	-
합계		368,079	393,104,648	2,274,476	1,918,980	13,102,713	380,357,431	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	268,485	238,126	78,033	307,960	120,618	-
주유소/충전소	전국	-	20,177,686	129,256	208,679	1,440,123	18,658,140	-
공장	울산	-	1,162,125,027	12,448,455	-	70,925,763	1,103,647,719	-
저장시설	인천	-	10,266,429	2,425,096	-	808,972	11,882,553	-
	영천	-	2,668,768	-	2,415,398	253,370	-	-
	동해	-	19,729	-	-	8,166	11,563	-
	군산	-	4,017,182	25,000	-	357,874	3,684,308	-
	여수	-	114,489	-	-	13,558	100,931	-
	목포	-	9,962,463	25,983	-	610,448	9,377,998	-
합계		-	1,209,620,258	15,291,916	2,702,110	74,726,234	1,147,483,830	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	4,813,424,924	10,158,477	25,000,000	206,251,457	4,592,331,944	-
저장시설	인천	-	42,958	-	-	20,673	22,285	-
	목포	-	585,534	-	-	50,682	534,852	-

	영천	-	750,575	-	725,475	25,100	-	-
	군산	-	785,538	-	-	97,362	688,176	-
합계		-	4,815,589,529	10,158,477	25,725,475	206,445,274	4,593,577,257	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	7,492	-	-	7,492	-	-
공장	울산	-	789,493	256,157	-	347,724	697,926	-
저장시설	인천	-	35,800	-	-	17,901	17,899	-
	수송반	-	-	137,451	-	18,328	119,123	-
합계		-	832,785	393,608	-	391,445	834,948	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(집기비품)]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	2,187,018	1,759,449	-	876,257	3,070,210	-
주유소/충전소	전국	-	25,986	18,644	-	9,941	34,689	-
공장	울산	-	6,312,396	1,583,826	4,228	2,050,814	5,841,180	-
사택숙소	울산	-	14,433	-	6,828	4,877	2,728	-
지사	전국	-	68,533	45,135	666	37,752	75,250	-
S-Oil Singapore	싱가폴	-	13,540	7,506	-	4,867	16,179	-
저장시설	인천	-	72,849	47,117	-	59,941	60,025	-
	영천	-	91,217	4,036	19,768	71,584	3,901	-
	군산	-	22,749	3,500	-	8,895	17,354	-
	여수	-	0	180	-	15	165	-
	목포	-	151,055	-	-	142,872	8,183	-
	제주	-	16,553	-	-	13,437	3,116	-
	수송반	-	3	-	-	-	3	-
합계		-	8,976,332	3,469,393	31,490	3,281,252	9,132,983	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(공기구)]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
사옥 등	서울 등	-	9,900,292	561,450	-	3,100,145	7,361,597	-
공장	울산	-	131,506,989	6,045,759	903	3,928,039	133,623,806	-
지사	전국	-	881	-	-	880	1	-
저장시설	인천	-	377,675	222,123	-	132,194	467,604	-
	영천	-	71,329	-	55,926	15,403	-	-
	군산	-	27,241	68,200	-	18,700	76,741	-
	제주	-	14,371	-	-	12,757	1,614	-
	목포	-	3,522	-	-	1,409	2,113	-
합계		-	141,902,300	6,897,532	56,829	7,209,527	141,533,476	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(영업지원시설)]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
주유소/충전소	전국	-	51,540,015	31,843,509	360,250	21,146,764	61,876,510	-
저장시설	인천	-	4,462	-	-	1,050	3,412	-
	군산	-	4,637	-	-	1,050	3,587	-
	목포	-	3,237	-	-	733	2,504	-

	제주	-	4,637	-	-	1,050	3,587	-
합계		-	51,556,988	31,843,509	360,250	21,150,647	61,889,600	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(연차보수자산)]

(단위 : m², 천원)

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	186,756,801	145,920,789	-	86,344,925	246,332,665	-
합계		-	186,756,801	145,920,789	-	86,344,925	246,332,665	-

토지를 제외한 생산설비의 시가는 금액적 중요성이 없어 기재를 생략하였으며, KDB산업은행과의 여신거래와 관련하여 토지, 건물, 기계장치 등에 총 345,581 백만원(외화금액에 대하여 2022년 12월 31일 환율 적용)의 담보가 설정되어 있습니다.

담보제공자산 관련 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 16. 담보제공자산'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 설비의 신설 및 매입계획 등

① 진행 중인 투자

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.

당사는 동 프로젝트를 통하여 석유화학 제품 생산 효율을 극대화하고, 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(설계,구매,건설) 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 추진할 계획이며, 투자 금액 및 기간 등은 진행 경과 및 경영환경변화에 따라 변동될 수 있습니다.

② 향후 투자계획

현재 진행중인 투자 외 향후 투자계획은 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업 부문	매출유형	품목	제48기 연간	제47기 연간	제46기 연간	
정유부문	제품 및 상품	LPG	수출	-	-	-
			내수	705,578	499,905	389,091
			합계	705,578	499,905	389,091
		휘발유	수출	3,484,963	2,408,224	1,149,053
			내수	3,128,305	1,975,302	1,122,947
			합계	6,613,268	4,383,526	2,272,000
		납사	수출	963,492	553,724	551,804
			내수	1,249,934	1,133,530	690,986
			합계	2,213,426	1,687,254	1,242,790
	등유	수출	제48기	238,170	209,307	123,493
			제47기	-	-	-

			내수	731,215	466,065	359,831
			합계	969,385	675,372	483,324
		항공유	수출	4,239,464	1,966,784	1,221,576
			내수	718,340	307,275	272,798
			합계	4,957,804	2,274,059	1,494,374
		경유	수출	6,324,368	3,638,226	2,307,366
			내수	7,810,312	4,360,553	2,742,026
			합계	14,134,680	7,998,779	5,049,392
		Bunker유	수출	357,565	-	67,755
			내수	257,102	157,944	103,577
			합계	614,667	157,944	171,332
		Blending유	수출	1,539,507	820,621	570,374
			내수	-	-	-
			합계	1,539,507	820,621	570,374
		아스팔트	수출	378,537	339,461	170,029
			내수	237,195	194,688	139,506
			합계	615,732	534,149	309,535
		기타	수출	420,978	274,784	118,455
			내수	1,219,904	884,377	534,376
			합계	1,640,882	1,159,161	652,831
운할부문	제품 및 상품	운할기유	수출	2,790,671	2,055,887	971,659
			내수	566,302	515,937	330,001
			합계	3,356,973	2,571,824	1,301,660
	제품 및 상품	운할유	수출	58,590	43,964	30,796
			내수	-	-	-
			합계	58,590	43,964	30,796
석유화학부문	제품 및 상품	BTX 등	수출	2,574,582	2,773,811	1,785,589
			내수	2,450,954	1,883,549	1,076,593
			합계	5,025,536	4,657,360	2,862,182
합계			수출	23,370,887	15,084,793	9,067,949
			내수	19,075,141	12,379,125	7,761,732
			합계	42,446,028	27,463,918	16,829,681

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 소형부판 등을 통하여 직접 판매하고 있습니다. 또한, LPG는 대부분 충전소를 통하여 판매하고 있으며, 항공유는 국내 항공사 및 외국적 항공사에 판매하고 있습니다. 이밖에도 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

2022년 중 연결기준 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.(매출액 비중 20.4%)입니다.

마. 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

수주처	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
Idemitsu Kosan	윤활기유 제품	2022.01.01	2026.12.31	946	201,975	946	201,975	-	-
대한유화주식회사	납사	2022.01.03	2022.12.31	11,612	1,246,752	11,612	1,246,752	-	-
Aramco Trading Singapore	경유, 납사, 항공유 등	2022.04.01	2023.03.31	56,443	8,669,447	56,443	8,669,447	-	-
Motiva Enterprises	윤활기유 제품	2021.06.01	2025.12.31	1,431	475,363	1,431	475,363	-	-
United Petroleum	정유제품	2021.06.07	2022.11.30	6,203	1,051,202	6,203	1,051,202	-	-
이수화학	정유제품	2022.10.01	2023.09.30	7,503	1,255,252	7,503	1,255,252	-	-
대한항공	정유제품	2022.01.01	2022.12.31	1,954	350,198	1,954	350,198	-	-
방위사업청	정유제품	2022.01.01	2022.12.31	2,112	362,718	2,112	362,718	-	-
수협	정유제품	2022.01.01	2022.12.31	493	78,920	493	78,920	-	-
기타 국제항공사	정유제품	2022.01.01	2022.12.31	1,890	315,029	1,890	315,029	-	-
기타 국내항공사	정유제품	2022.01.01	2022.12.31	1,115	207,290	1,115	207,290	-	-
합 계				91,702	14,214,146	91,702	14,214,146	-	-

※ 진행률(발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율)을 적용하는 거래는 없습니다.

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 원유의 구매시점과 생산제품의 판매시점이 상이하므로 이로 인한 마진 변동위험에 노출되어 있으며, 계절에 따른 수요 변화와 세계경제 변화에 따른 정제마진 변동위험 등에도 노출될 수 있습니다. 이에, 당사의 제품마진 변동위험 관리 목표는 마진변동의 불확실성을 최소화함으로써 기업가치를 극대화 하는 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 연결재무상태표상 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, '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 운용하고 있습니다. 더불어 회사는 전사적인 위험관리를 위하

여 CEO를 의장으로 한 ERM (Enterprise Risk Management) Committee를 정기적으로 개최하고 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 위해서는, 금융시장을 모니터하여 관련 부문이 작성한 보고서를 CMC가 검토하고 대응 방안을 마련하게 됩니다. 또한 동 대응결과는 정기적으로 회사의 전사적 위험관리기구인 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	2022.12.31		2021.12.31		2020.12.31	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
매매목적						
통화선도계약(단기매매)	14,300	-	1,174	167	5,127	29,273
Commodity Swap(단기매매)	2,043	312	74	2,043	209	4,304
합계	16,343	312	1,248	2,210	5,336	33,577
유동부문	16,343	312	1,248	2,210	5,336	33,577
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, 2022년 12월 31일 현재 파생금융상품 계약 평가이익 16,343백만원과 평가손실 312백만원, 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 발생한 파생금융상품 거래이익 127,051백만원과 거래손실 192,564백만원은 당기손익에 반영하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
매매목적 파생금융상품	16,343	312	127,051	192,564		
- 통화선도계약	14,300	-	86,309	117,566	-	-
- Commodity Swap	2,043	312	40,742	74,998	-	-

(2) 통화선도계약 내역

2022년 12월 31일 현재 회사는 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하였습니다. 당기 말 기준 통화선도계약으로 인한 평가손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 달러, 백만원)

은행명	계약금액	계약환율	계약일	만기일	Sell/Buy	평가 (손)익	비고
신한	\$7,532,000.00	1,343.32	2022-08-30	2023-01-16	Sell	595	
신한	\$6,192,000.00	1,402.50	2022-09-23	2023-01-16	Sell	855	
신한	\$6,364,800.00	1,408.40	2022-10-05	2023-01-16	Sell	916	
JP	\$9,159,750.00	1,416.48	2022-10-28	2023-01-16	Sell	1,392	
JP	\$200,000,000.00	1,305.89	2022-12-09	2023-01-13	Sell	8,319	
JP	\$200,000,000.00	1,275.00	2022-12-22	2023-01-25	Sell	2,223	
합계					평가이익 계	14,300	-
					평가손실 계	-	-

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

(3) Commodity Swap

2022년 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
J.P. Morgan Chase Bank	Brent-Dubai	2022-12-22	2023-01-31	494
J.P. Morgan Chase Bank	Butane	2022-06-08	2023-01-31	365
J.P. Morgan Chase Bank	Butane	2022-06-08	2023-02-28	308
J.P. Morgan Chase Bank	Butane	2022-06-08	2023-03-31	308
J.ARON & COMPANY	FO380	2022-08-25	2023-01-31	(34)
J.ARON & COMPANY	FO380	2022-09-22	2023-01-31	(150)
J.P. Morgan Chase Bank	FO380	2022-09-30	2023-01-31	(128)
J.P. Morgan Chase Bank	FO180	2022-10-27	2023-01-31	568
합계			평가이익 계	2,043
			평가손실 계	(312)

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	-
	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	
CB&I	SRU O2 Enrichment System	2007.12.24	15년	SRU, TGTU 공정의 H2S 처리능력 증가, BCC Ph-1 (Oxygen Injection, Tail Gas Treating)	2022.12.31 기준 계약기간만료
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
DuPont	Alkylation	2007.03.13	15년	고품질 Gasoline Blending Stock 제조	2022.12.31 기준 계약기간만료
	Sulfuric Acid Regeneration	2007.05.08	15년	Alkylation 공정 촉매(황산)의 Regeneration	2022.12.31 기준 계약기간만료
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	#1HMP 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	자동 연장
	PP, PO 공통	2015.11.10	10년	Service Agreement	-
UOP	CFU LPG Unit MEROX Process	2016.06.27	10년	Merex Process License Agreement	-
Saudi Aramco	-	2012.02.07	20년	장기 원유 구매계약 체결	-
덕양케미칼	-	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 만족을 선도해 가고 있습니다.

또한, 당사에서 생산된 고품질 윤활기유를 활용하여 자동차 제조사와 공동으로 수명이 길어지고 연료 효율이 향상된 윤활유 제품 개발을 진행하였으며, 보다 더 엄격해진 환경 규제와 소비자의 품질 요구를 만족 시켜주고 있습니다.

당사에서 생산되는 윤활기유는 API(American Petroleum Institute, 미국석유협회)에서 분류하는 다양한 등급의 제품을 보유하고 있어, 각종 산업용 윤활유 사용 여건에 적합한 제품을 생산할 수 있습니다. 그리고 연구개발활동을 통하여 최적의 윤활기유와 여러 기능별 첨가제를 조합함으로써 윤활유 성능을 최대한 발휘할 수 있도록 제품을 개발하고 있습니다.

또한, 실차 시험 및 엔진시험 시스템을 활용하여 업그레이드 되고 있는 규격의 엔진오일 제품 개발에 힘쓰고, 대형 장치 제조사 및 첨가제사 기술전문가와의 지속적인 교류를 통한 전문 지식을 함양하여, 윤활유 사업에서 필요한 기술 지원 및 판매 확대 기반을 마련할 것입니다.

한편, 전기자동차로 빠르게 전환되고 있는 최근 자동차산업의 추세에 맞춰 이에 적합한 전기차용 윤활유 개발에도 역량을 집중하고 있습니다.

(2) 화학기술개발

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

이를 위해 당사 기술개발센터 화학실험동에서는 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 데 기여할 것입니다.

다. 연구개발 담당조직

부문	담당부서	연구개발활동
윤활영업부문	- 윤활R&D팀	윤활유 제품 연구
Chemical기술개발부문	- Chemical기술개발기획팀 - 용도개발/기술지원팀 - 고분자제품개발팀	화학기술개발

라. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과목		2022년	2021년	2020년
인건비		8,383	7,781	5,368
감가상각비		2,360	2,479	2,281
위탁용역비		4,670	2,064	1,551
기타		1,940	1,926	2,155
연구개발비용 계		17,353	14,250	11,355
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	16,702	13,443	9,865
	제조경비	651	807	1,490
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.04%	0.04%	0.07%

마. 연구개발 실적

구분	연구분야	연구과제	연구결과 및 기대효과
운할 연구	운할유 제품 연구	엔진오일 성능 평가를 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, 내구성, 연비성능이 우수한 장수명 변속기유 개발
		산업용 운할유 개발	산업용 기어유, 터빈/베어링유 개발
		전기자동차 운할유 개발	전기차와 하이브리드 차량에 최적화된 친환경 운할유 개발
화학기술개발	공정 및 촉매 연구	폴리올레핀 공정용 촉매 연구	폴리올레핀 공정에 사용하여 고부가가치 공중합체를 생산하기 위한 메탈로센 촉매관련 연구
	고분자 제품 개발	섬유용 PP 개발	위생용품 및 마스크에 사용되는 섬유용 Homo PP 소재 개발
		컴파운딩용 PP 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 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 프로그램을 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 538건의 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 영위하고 보호하기 위한 목적으로 관련 지적재산권 확보에 힘쓰고 있습니다.

당사에서 보유 중인 국내외 특허권 및 실용신안권은 각국 해당 법령에 근거하여 보호되며 특허권의 존속기간은 출원일로부터 20년이고, 실용신안권의 존속기간은 출원일로부터 10년입니다.

2022년 12월 31일 기준 당사는 총 68건의 특허권을 보유하고 있습니다. 이는 회사 주요 제품에 쓰이거나 향후 핵심기능으로 활용될 예정이며, 사업연도 개시일로부터 보고서 작성기준일까지 아래와 같이 총 10건의 국내특허를 신규 등록하였습니다.

취득일	내용	근거법령
2022년 4월	고분자 재활용 가능 횡수의 예측 방법	특허법
2022년 5월	표면을 개질한 셀룰로스 나노크리스탈 및 이를 포함한 복합재료	특허법
2022년 5월	대면적화가 가능한 물분해용 광전기화학 광전극 및 이를 포함하는 물분해 장치	특허법
2022년 6월	동적점탄성 측정을 통한 고분자의 기계적 물성 예측방법 및 고분자의 기계적 물성 예측 장치	특허법
2022년 7월	강성이 우수하고, 핑킹 현상이 방지된 폴리프로필렌 수지 조성물 및 이에 의해 제조된 성형품	특허법
2022년 7월	등방향 수축성 및 고충격성을 갖는 3D 프린터용 폴리프로필렌 수지 조성물, 이의 제조방법 및 이에 의해 제조된 성형품	특허법
2022년 10월	기계적 물성 및 치수 안정성이 우수한 에틸렌-프로필렌 공중합체 수지 조성물, 이의 제조방법 및 이에 의해 제조된 성형품	특허법
2022년 11월	고충격 폴리프로필렌 수지 조성물 및 이에 의해 제조된 성형품	특허법
2022년 11월	금속 수산화물층/텅스텐 카바이드 나노선 복합체, 이의 제조방법 및 상기 금속 수산화물층/텅스텐 카바이드 나노선 복합체를 포함하는 수소발생반응용 촉매	특허법
2022년 11월	동적점탄성 측정을 통한 고분자의 자일렌 용해도 예측방법 및 고분자의 자일렌 용해도 예측 장치	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 시행 되었습니다. 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, 화학물질 위해성 평가 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	
	제48기	제47기	제48기	제47기	제48기	제47기	제48기	제47기
1. 매출액								
외부매출액	34,004,929	20,190,770	3,415,563	2,615,788	5,025,536	4,657,360	42,446,028	27,463,918
(비중)	80%	74%	8%	9%	12%	17%	100%	100%
부문간 내부매출액	8,660,897	6,644,647	432,491	208,994	2,232,499	1,367,515	11,325,887	8,221,156
(비중)	76%	81%	4%	2%	20%	17%	100%	100%
계	42,665,826	26,835,417	3,848,054	2,824,782	7,258,035	6,024,875	53,771,915	35,685,074
(비중)	79%	75%	7%	8%	14%	17%	100%	100%
2. 영업손익	2,344,309	908,222	1,110,689	988,965	-49,832	243,755	3,405,166	2,140,942
3. 고정자산								
유형 및 무형자산	6,882,758	6,748,840	157,883	176,940	2,653,809	2,747,429	9,694,450	9,673,209
(비중)	71%	70%	2%	2%	27%	28%	100%	100%
감가상각비 등	400,962	395,387	12,647	13,631	172,718	181,845	586,327	590,863
(비중)	68%	67%	2%	2%	30%	31%	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 물류비용 또한 상당 소요되는 가운데, 중동 산유국의 지정학적 불안요소 및 미국 셰일오일 생산량 등이 원유 가격 변동에 중요한 변수로 작용하고 있습니다.

또한, 정유제품은 공급면에서는 원유 정제과정에서 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 이루어 질 것이 예상되는 바, 정유산업의 성숙기는 유지될 것으로 보입니다.

③ 경기변동의 특성

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

④ 국내외 시장여건

2022년 1분기 중, 정유제품은 공급부족 및 수요 회복의 영향으로 전반적으로 정제마진이 상승하였습니다. 납사제품은 초반 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 러시아산 납사공급 차질 발생 우려로 일시적으로 가격이 급등하였으나, 납사를 원료로 사용하는 역내 Naphtha Cracking Center(이하, 'NCC') 정기보수 및 대체재인 LPG 가격 하락 등으로 인한 수요 감소로 후반 상승폭은 제한되었습니다. 가솔린은 초반 Covid-19 재확산에 따른 일부지역 봉쇄여파가 시황 하방압력으로 작용하였으나, 후반 전반적인 이동제한조치 완화에 따른 유동성 회복세로 수요가 증가하여 시황은 회복세를 보였습니다. 항공유의 경우 역내·외 국가들의 국경 개방 정책에 따른 여객 수요 증가전망으로 강세를 보였으며, 등유·경유의 경우, 러시아-우크라이나 전쟁에 따른 러시아산 제품의 공급 차질, 역내의 낮은 재고, 호주·베트남 등의

건조한 수입 수요 등으로 가격상승흐름을 이어갔습니다.

2분기 또한 전반적으로 정유제품 가격은 강세를 보였습니다. 납사제품은 1분기 후반부터 지속된 역내 NCC 정기보수 및 대체재인 LPG 가격 하락 등 여러 수요 감소 요인과 중동·인도 발 공급증가 요인이 복합적으로 작용하여 2분기 Spread는 전분기 대비 소폭 하락하였습니다. 가솔린은 역내외 Covid-19 확산 완화로 인한 유동성 회복 및 계절적 성수기 진입으로 인한 수요 확대에 시황이 큰 폭으로 개선되었습니다. 항공유의 경우, 역내·외 주요 국가들의 입·출국 규제 완화와 더불어 수요 상승 기대감까지 더해지며 건조한 시황을 유지하였으며, 등유·경유의 경우, 초반 정기보수로 인한 사상 최저 재고수준으로 인해 유례없는 가격 강세를 나타내었으나, 공급물량 증가로 분기 후반에는 하향세를 보였습니다.

3분기 정유제품은 전반적으로 가격 하락세를 보였습니다. 납사제품의 경우 역내 NCC 정기보수 및 가동률 축소운전 등의 수요감소요인과 중동산 납사 유입 등의 공급 증가요인이 복합적으로 작용하여 3분기 납사 Spread는 전분기 대비 하락하였으며, 가솔린 또한 하절기 드라이빙 성수기 이후 수요 감소 추세 하에 높은 재고수준이 지속되어 전분기 대비 큰폭으로 하락 조정되었습니다. 항공유는 글로벌 금리 인상 및 중국의 산발적 봉쇄조치로 인한 경기침체 우려 속에서 정유사들의 가동률 상승으로 인하여 전분기 대비 가격 하락세를 보였으며, 등유·경유 제품 역시 역내 공급초과 및 중국추가수출 제한으로 하향세를 보였습니다.

4분기의 경우, 역내 정유 정제마진은 겨울철 난방 수요와 항공수요 회복으로 3분기대비 건조한 수준을 유지하였습니다. 납사제품의 경우 역내 NCC 정기보수 기간 연장에도 불구하고 동절기 난방수요로 인한 석유화학 원료로서의 납사수요량 증가로 인해 전분기대비 Spread가 개선되었으나, 가솔린의 경우 중국의 수출 물량 증가로 인해 전분기 대비 하락조정 되었습니다. 항공유는 주요국가들의 입국자 격리조치 완화 등으로 인한 항공수요 증가로 전분기 대비 Spread는 상승하였으며, 등유·경유 제품 역시 동절기 수요증가 및 낮은 재고수준 등으로 전분기 대비 소폭 개선되었습니다.

⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 최대주주 AOC의 모회사인 사우디아라비아 국영석유회사(Saudi Aramco)의 안정적인 장기원유공급 보장 여건 하에 수익성 위주의 경영전략을 추구하여, 국제화 시대에 맞는 기동성 있고 진취적인 영업활동을 기반으로 아시아·태평양 지역의 경쟁력있는 경질유 공급 허브로 꾸준히 성장하였습니다.

당사는 1990년대 중반부터 생산제품을 경질화, 저유황화 할수 있는 대규모 고도화시설인 중질유분해탈황시설을 가동하고 있으며, 이는 단순 제조업으로만 인식되던 국내 정유 산업을 고부가가치 수출 산업으로 탈바꿈 시키는 계기가 된 시설로 평가되고 있습니다. 또한, 2018년에는 잔사유에서 휘발유, 프로필렌 등 고부가가치 제품을 생산할 수 있는 잔사유 고도화설비(RUC)와 올레핀 다운스트림설비(ODC) 프로젝트를 완료하여 우수한 생산효율성을 토대로 고부가가치 제품기반을 더욱 공고히 하였습니다.

중질유분해시설 및 올레핀하류시설 프로젝트를 통하여 우수한 생산효율성을 보유하며 고부가가치 제품기반을 더욱 공고히 확보하고 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) 유통부문

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. 이러한 윤활기유 생산은 기본적으로 대규모의 설비투자가 요구되는 장치산업입니다.

② 산업의 성장성

윤활기유 산업의 성장은 윤활유의 수요에 밀접한 영향을 미치는 산업 경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동율과 연관성을 가지고 있습니다. 국내 윤활유 시장은 전반적인 산업 구조의 재편 및 반도체, 서비스 산업 분야의 발전 등으로 인하여 중장기적으로 완만한 성장을 할 것으로 예상되고 있습니다.

미국과 유럽 등 선진국 시장에서는 윤활유 품질 고급화로 인하여 기존의 저급 윤활기유 수요는 감소하고, 당사가 생산·판매하고 있는 고급 윤활기유 수요는 갈수록 증가하는 추세를 보이고 있으며, 그 외 시장에서도 전반적으로 윤활기유에 대한 수요는 고품질 위주로 전환되고 있습니다.

중국, 인도, 동남아시아 등 신흥 시장은 당분간 상대적으로 높은 경제 성장이 예견됨에 따라, 자동차 및 기계 산업의 수요 증가로 인하여 윤활기유 산업 또한 지속적인 성장이 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 시황은 1분기에 개시된 회복 장세가 2분기에 더욱 공고해지며 전반적으로 견조한 시황이 유지되었습니다. 1분기에는 2월 발생한 러시아-우크라이나 사태로 인한 유가 상승과 기유 생산설비의 정기보수 집중 등의 영향으로 윤활기유 가격은 강세를 보였습니다. 2분기에는 봄철 성수기 하에서 작년부터 기유 수요 감소를 야기해온 첨가제 부족 문제가 해소 조짐을 보이고, 가격 상승 추세 하에서 재고보충 수요가 더해지며 견조한 시장흐름이 지속되었습니다. 하반기 윤활기유 시장은 전반적으로 가격 하락세를 보였습니다. 3분기에는 주요 첨가제 제조사의 재해로 인한 가동중단 및 여름철 비수기 등으로 수요 침체가 지속됨에 따라 가격이 전반적으로 하락하였으나, 고품질의 Group III 제품 가격은 안정적으로 유지되며 상반된 모습을 보였습니다. 4분기에도 공급 증가 및 계절적 수요둔화로 3분기대비 조정국면을 보였으나 고품질 제품에 대한 수요는 생산설비의 정기보수 등에 따른 공급감소에 힘입어 견조한 수준을 유지하였습니다.

당사는 상반기까지 유지된 윤활기유 강세 시황과 하반기부터 개시된 조정 장세의 변동성 높은 윤활기유 시장 변화 속에서, 주요 시황 결정요인을 선제적으로 파악하고 이에 적기 대응하는 유연한 마케팅을 시행했습니다. 이를 통해 수익성 극대화를 추구하고 국내외 시장

에서의 안정적인 판매 기반을 더욱 공고히 하였습니다.

⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 단일 공장으로 세계적 수준의 기유 생산시설을 보유하고 있습니다. 1981년 당시 최첨단 공법인 수소첨가 개질 공법을 도입하여 국내에서 최초로 고급 윤활기유를 생산하기 시작한 이후 40여 년 동안 다양한 윤활기유를 꾸준히 생산, 공급하고 있습니다. 이러한 노력의 결과, 자동차, 선박, 산업용 윤활유 등 산업 전분야에 걸친 거래처들의 다양한 요구사항을 파악하고 이에 부응하면서 산업 기반의 성장에 크게 기여하고 있습니다. 당사는 국내시장에 경쟁사보다 우수한 품질·서비스 경쟁력을 바탕으로 가장 높은 점유율을 점하고 있을 뿐만 아니라, 품질 규격이 까다로운 미국과 유럽 등 선진시장에서도 주요공급자로서의 위치를 확보하며 세계 윤활기유 시장을 선도하고 있습니다. 뿐만 아니라 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 새로운 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.

대표적으로 수요가 큰 폴리머는 PE(폴리에틸렌, Polyethylene), PP(폴리프로필렌, Polypropylene), PVC(폴리염화비닐, Polyvinyl chloride) 등이 있으며 전세계 폴리머 수요는 지난 5년간 연 평균 5% 수준의 견조한 성장세를 보이고 있습니다.

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

2022년 1분기 아시아 파라자일렌(PX) 시장은 중국 PX 설비들의 공급 감소 및 PX 하류제품에 대한 봄철 성수기 도래로 인한 수요 증가 영향으로 점진적 개선세를 보였습니다. 2분기 또한 역내 PTA 설비들의 정상가동에 따른 수요 개선으로 가격은 상승세를 보였습니다. 3분기 PX시황은 글로벌 경기침체 우려 및 중국 다운스트림 업체들의 감산 등 수요가 위축된 가운데 조정세를 보이며 전분기 대비 다소 마진 약세를 보였습니다. 4분기는 초반 다운스트림 시장으로부터 하방압력이 증가하였으나 이후 방역조치 완화에 따른 수요개선 기대 및 신규 PTA설비가동에 따른 수요증가로 가격은 반등하였으나 평균마진은 3분기 대비 다소 하락하였습니다.

아시아 벤젠(BZ) 시장의 경우, 1분기에는 가동경제성 악화에 따른 감산시행에도 불구하고 유도품 설비의 정기보수에 따른 역외수요 감소로 약보합세 시황이 전개되었습니다. 이후 2분기에는 역내벤젠설비들의 정기보수 집중으로 인한 공급 감소 영향으로 강세 시황이 전개되었습니다. 3분기 시황은 역내 공급감소에도 불구하고 주요 유도품의 경제성 열위에 따른 감산 영향으로 약보합세 시황이 전개되었습니다. 4분기에도 역내 감산지속에 따른 공급 감소에도 불구하고 주요 유도품 설비감산영향으로 약세시황이 지속되었습니다.

아시아 프로필렌 시장은 상반기 중 프로필렌 생산원가 상승압력에 따라 가격은 상승하였으나 프로필렌 원재료의 가격 급등과 3월 중국 Covid-19 재확산에 따른 프로필렌 유도품 수요 저하로 마진은 약세를 기록하였습니다. 3분기에는 초반 유도품 수요 부진에 따른 고재고와 역마진으로 약세시황이 심화되었으나 이후 생산시설의 정기보수 등으로 공급과잉이 완화되어 시황이 제한적으로 개선되었습니다. 4분기 프로필렌 시장은 유도품 수요부진이 지속되었으나, 역마진 심화에 따른 본격적인 감산과 중국의 제로 코로나 정책 완화이후 유도품 수요의 일시적 증가 등으로 마진은 3분기대비 다소 상승하였습니다.

글로벌 폴리프로필렌(PP) 시장은 1분기 초반 신규 PP 공장 가동으로 공급이 증가하였으나, 이후 후반에는 연말 이후 낮은 재고수준을 유지했던 최종구매자들의 구매수요 증가와 유가 급등에 따른 역마진으로 인한 공장가동을 하향조정에 따라 1분기 시황은 완만한 회복세를 보였습니다. 2분기에는 중국의 봉쇄조치가 완화됨에도 불구하고, 더딘 수요 회복세를 보이며 시황은 약보합세를 나타내었습니다. 3분기에는 러시아-우크라이나 전쟁 장기화, 글로벌 경기 침체 우려 등으로 역내 수요는 약세를 보였지만 수익성 악화로 역내 공장 가동률이 낮은 상태로 유지됨에 따라, 마진은 2분기와 비슷한 수준으로 유지되었습니다. 4분기에는 3분기에 이어 글로벌 경기 악화속에서 실수요자들의 구매 심리 둔화로 약세가 지속되었으나, 2023년은 중국 리오프닝에 따른 점진적으로 수요가 회복될 것으로 기대됩니다.

산화프로필렌(PO)의 경우, 1분기는 COVID-19 재확산에 따른 Downstream 수요 감소 및 신규 PO 공장 가동에 따른 공급 증가로 약세 시황을 보였습니다. 2~3분기에도 중국 제로코로나 정책, 인플레이션 및 고금리 정책에 따른 경기 침체 우려 등으로 약세 시황이 이어졌습니다. 4분기에도 신규공장 가동 및 중국 내 코로나 확진자 증가에 따른 약세시황 지속이 이어졌지만, 2023년에는 중국 리오프닝과 중국 정부의 경기 부양에 대한 기대감으로 건설 및 자동차 분야에서의 수요 회복이 예상됨 따라 PO 가격과 마진이 점차 개선될 것으로 전망됩니다.

⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 지속적인 투자와 공정 효율화를 통하여 연간 약 330만톤의 대규모 방향족 제품(파라자일렌, 벤젠 등) 생산능력 뿐 아니라 연간 약 71만톤의 올레핀계 제품 (Polypropylene "PP", Propylene Oxide "PO" 등) 생산능력을 보유하며 시장상황에 따라 탄력적 운전이 가능한 국제적 경쟁력을 갖춘 석유화학 생산공정을 보유하고 있습니다.

2011년에는 석유화학제품의 기초원료인 BTX를 생산하고, 합성섬유의 기초원료인 파라자일렌을 생산하는 제2아로마틱 콤플렉스를 완공하여 당사의 석유화학제품 생산능력이 기존대비 2배 이상 늘었으며, 연산 약 185만톤 규모의 파라자일렌 생산설비를 확보하여 파라자일렌 시장 선도 업체로 자리잡았습니다. 나아가 종합에너지 화학회사로의 도약을 위한 1단계 석유화학 투자를 통해, 2018년 11월 최첨단 복합 석유화학설비인 잔사유 고도화설비(RUC)와 올레핀 다운스트림 설비(ODC)의 상업 가동을 하였고, 관련 고부가가치 석유화학제품인 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 명실상부한 종합 에너지/화학기업으로의 변모를 위하여, 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동중인 RUC/ODC 생산시설에 이어 석유화학 2단계 프로젝트 (Shaheen 프로젝트)에 대한 투자를 진행하고 있습니다. 회사는 해당 프로젝트를 통해 장기 에너지 전환에 대응해 사업 포트폴리오를 다각화하는 한편, 업계를 선도하는 높은 에너지 효율성과 탄소 집약도를 구현할 것이며, 이를 바탕으로 안정적 수익구조를 확보해 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, 바이오기반 또는 폐기물 기반 원료/연료 생산 사업 및 유망 신기술에 대한 벤처투자를 적극 추진하고 있습니다. 당사는 기존 사업들과 시너지를 창출할 수 있는 분야, 회사의 제조 경쟁력을 더욱 강화할 수 있는 분야, 혹은 회사의 신성장 동력이 될 잠재력이 큰 분야들을 신사업 투자 대상으로 삼고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제48기	제47기	제46기
	(2022.12.31)	(2021.12.31)	(2020.12.31)
[유동자산]	9,205,981	8,377,423	4,996,549
· 현금 및 현금성자산	1,310,326	1,945,526	737,439
· 매출채권 및 기타채권	2,439,937	2,095,772	1,368,229
· 재고자산	4,733,160	3,545,340	2,192,289
· 기타유동자산	722,558	790,785	698,592
[비유동자산]	10,407,154	10,315,812	10,693,961
· 기타채권	87,786	80,501	78,670
· 기타금융자산	71,422	69,440	58,865
· 공동기업 및 관계기업투자	36,002	37,823	31,636
· 유형자산	9,588,032	9,564,839	10,077,801
· 무형자산	106,418	108,370	98,770
· 기타비유동자산	517,494	454,839	348,219
자산총계	19,613,135	18,693,235	15,690,510
[유 동 부 채]	8,213,158	8,505,027	6,565,111
[비유동부채]	2,916,508	3,200,166	3,442,922
부채총계	11,129,666	11,705,193	10,008,033
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[적립금]	986,123	985,474	977,944
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	6,828,520	5,333,742	4,035,707
[소수주주지분]	-	-	-
자본총계	8,483,469	6,988,042	5,682,477
	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	42,446,028	27,463,918	16,829,681
영업이익 (손실)	3,405,166	2,140,942	-1,099,146
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	2,898,542	1,878,020	-1,167,797
당기순이익 (손실)	2,104,387	1,378,541	-796,108

지배회사지분순이익	2,104,387	1,378,541	-796,108
소수주주(비지배회사)지분순이익	-	-	-
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	18,075	11,840	-6,839
우선주 기본 및 희석주당이익	18,100	11,865	-6,814
연결에 포함된 회사수	3	3	3

* 보고서 기준일 현재 당사는 잠재적보통주를 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.

* 48기 연결재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 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	제48기	제47기	제46기
	(2022.12.31)	(2021.12.31)	(2020.12.31)
[유동자산]	9,168,427	8,341,712	4,982,211
· 현금 및 현금성자산	1,297,580	1,933,461	734,811
· 매출채권 및 기타채권	2,415,176	2,072,154	1,356,540
· 재고자산	4,733,160	3,545,340	2,192,289
· 기타유동자산	722,511	790,757	698,571
[비유동자산]	10,404,969	10,311,844	10,689,636
· 기타채권	87,681	80,444	78,621
· 기타금융자산	71,422	69,440	58,865
· 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	34,722	34,722	26,522
· 유형자산	9,588,016	9,564,826	10,077,790
· 무형자산	106,231	108,120	98,463
· 기타비유동자산	516,897	454,292	349,375
자산총계	19,573,396	18,653,556	15,671,847
[유동부채]	8,182,228	8,473,618	6,552,943
[비유동부채]	2,914,950	3,198,182	3,442,311
부채총계	11,097,178	11,671,800	9,995,254
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[기타자본잉여금]	8,389	8,389	8,389
[적립금]	985,844	985,459	978,120
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	6,813,159	5,319,082	4,021,258
자본총계	8,476,218	6,981,756	5,676,593
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2022.01.01~ 2022.12.31)	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)
매출액	42,017,079	27,203,839	16,735,504
영업이익 (손실)	3,402,647	2,138,839	-1,100,512
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	2,897,828	1,878,006	-1,173,200
당기순이익 (손실)	2,103,686	1,378,330	-799,920
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	18,069	11,838	-6,872
우선주 기본 및 희석주당이익	18,094	11,863	-6,847

- * 보고서 기준일 현재 당사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익과 기본주당이익이 동일합니다.
- * 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 48 기 2022.12.31 현재
 제 47 기 2021.12.31 현재
 제 46 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	9,205,981	8,377,423	4,996,549
현금및현금성자산	1,310,326	1,945,526	737,439
매출채권	2,303,579	1,970,996	1,196,327
기타채권	136,358	124,776	171,902
기타금융자산	151,011	11,051	344,119
파생상품자산	16,343	1,248	5,336
재고자산	4,733,160	3,545,340	2,192,289
기타유동자산	555,204	778,486	347,667
당기법인세자산			1,470
비유동자산	10,407,154	10,315,812	10,693,961
기타채권	87,786	80,501	78,670
기타금융자산	71,422	69,440	58,865
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	36,002	37,823	31,636
유형자산	9,588,032	9,564,839	10,077,801
무형자산	106,418	108,370	98,770
투자부동산	136,065	136,065	
기타비유동자산	209,202	275,369	255,368
순확정급여자산	172,227	43,405	
이연법인세자산			92,851
자산총계	19,613,135	18,693,235	15,690,510
부채			
유동부채	8,213,158	8,505,027	6,565,111
매입채무	3,172,420	3,075,770	2,003,623
기타채무	864,996	572,386	391,752
차입금	2,528,886	2,818,825	2,615,377
파생상품부채	312	2,210	33,577
당기법인세부채	651,723	126,297	208
충당부채	4,818	14,627	2,875
계약부채	16,676	18,431	20,668
기타유동부채	973,327	1,876,481	1,497,031

비유동부채	2,916,508	3,200,166	3,442,922
기타채무	226,309	255,349	245,653
순확정급여부채			2,613
차입금	2,426,761	2,736,087	3,194,602
이연법인세부채	263,438	208,730	54
부채총계	11,129,666	11,705,193	10,008,033
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	8,483,469	6,988,042	5,682,477
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
적립금	986,123	985,474	977,944
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	6,828,520	5,333,742	4,035,707
자본총계	8,483,469	6,988,042	5,682,477
부채와자본총계	19,613,135	18,693,235	15,690,510

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	42,446,028	27,463,918	16,829,681
매출원가	38,291,440	24,695,192	17,366,204
매출총이익(손실)	4,154,588	2,768,726	(536,523)
판매비와관리비	749,422	627,784	562,623
영업이익(손실)	3,405,166	2,140,942	(1,099,146)
기타수익	1,147,592	459,981	394,473
기타비용	1,329,905	494,023	430,609
금융수익	432,487	129,059	416,394
금융비용	756,627	359,726	452,615
공동기업투자주식지분법손익	(171)	1,787	3,706
법인세비용차감전순이익(손실)	2,898,542	1,878,020	(1,167,797)
법인세비용(수익)	794,155	499,479	(371,689)
당기순이익(손실)	2,104,387	1,378,541	(796,108)
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	8,165	43,541	(6,303)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	7,901	43,350	(6,207)
순확정급여자산부채의 재측정요소	7,516	36,466	(9,748)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	385	6,884	3,541
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	264	191	(96)
공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액			9
해외사업환산손익	264	191	(105)
총포괄이익(손실)	2,112,552	1,422,082	(802,411)
주당이익(손실) (단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	18,075	11,840	(6,839)
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	18,100	11,865	(6,814)

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
		자본금	주식발행초과금	적립금	자기주식	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2020.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	979,629	(1,876)	4,848,171	6,496,626	6,496,626
당기순이익(손실)						(796,108)	(796,108)	(796,108)
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			3,541			3,541	3,541
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류			(5,130)		5,130		
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액			9			9	9
	해외사업환산손익			(105)			(105)	(105)
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(9,748)	(9,748)	(9,748)
총기타포괄손익				(1,685)		(4,618)	(6,303)	(6,303)
총포괄이익(손실)				(1,685)		(800,726)	(802,411)	(802,411)
소유주와의 거래	배당금					(11,738)	(11,738)	(11,738)
2020.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	977,944	(1,876)	4,035,707	5,682,477	5,682,477
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 금융자산 처분 계정재분류			455		(455)		
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액							
	해외사업환산손익			191			191	191
	순확정급여자산부채의 재측정요소					36,466	36,466	36,466
총기타포괄손익				7,530		36,011	43,541	43,541
총포괄이익(손실)				7,530		1,414,552	1,422,082	1,422,082
소유주와의 거래	배당금					(116,517)	(116,517)	(116,517)
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 금융자산 처분 계정재분류							
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액							
	해외사업환산손익			264			264	264
	순확정급여자산부채의 재측정요소					7,516	7,516	7,516
총기타포괄손익				649		7,516	8,165	8,165
총포괄이익(손실)				649		2,111,903	2,112,552	2,112,552
소유주와의 거래	배당금					(617,125)	(617,125)	(617,125)
2022.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	986,123	(1,876)	6,828,520	8,483,469	8,483,469

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	1,278,921	1,477,165	1,630,972
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,605,948	1,660,093	1,745,149
이자의 수취	29,747	8,898	13,248
이자의 지급	(143,102)	(111,174)	(169,630)
법인세의 환급(납부)	(217,430)	(85,604)	39,117
배당금의 수취	3,758	4,952	3,088
투자활동현금흐름	(773,199)	196,582	(635,596)
투자활동으로 인한 현금유입	49,854	535,819	55,078
유형자산의 처분	29,922	175,277	23,819
무형자산의 처분	14	1,004	2,781
당기손익-공정가치 금융자산의 처분	100		
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	56		
기타채권의 감소	18,372	21,001	15,646
기타금융자산의 감소		334,992	11,867
기타투자활동 현금유입	1,390	3,545	965
투자활동으로 인한 현금유출	(823,053)	(339,237)	(690,674)
유형자산의 취득	(598,755)	(271,967)	(547,100)
무형자산의 취득	(861)	(13,301)	(362)
관계기업투자주식의 취득		(8,200)	
당기손익-공정가치 금융자산의 취득	(700)	(2,981)	(5,863)
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 취득	(1,239)		
기타채권의 증가	(12,817)	(4,366)	(5,098)
기타유동자산의 증가	(1,055)	(11,753)	
기타금융자산의 증가	(140,000)		(82,669)
파생상품자산·부채의 정산	(66,475)	(10,326)	(49,212)
기타투자활동 현금유출	(1,151)	(16,343)	(370)
재무활동현금흐름	(1,141,575)	(466,134)	(548,688)
재무활동으로 인한 현금유입	279,139	458,602	1,097,361
차입금의 증가	279,139	458,602	1,097,361
재무활동으로 인한 현금유출	(1,420,714)	(924,736)	(1,646,049)
차입금의 상환	(731,702)	(740,000)	(1,571,332)
기타채무의 감소	(71,880)	(68,217)	(62,975)
배당금의 지급	(617,132)	(116,519)	(11,742)

현금및현금성자산의 증가(감소)	(635,853)	1,207,613	446,688
기초의 현금및현금성자산	1,945,526	737,439	291,005
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	653	474	(254)
기말의 현금및현금성자산	1,310,326	1,945,526	737,439

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

3. 연결재무제표 주식

제 48 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 47 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

에쓰-오일 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항 :

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 에쓰-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

에쓰-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.

주 주 명	2022.12.31	
	보통주식수(주)	지분율(%)
Aramco Overseas Co., B.V.	71,387,560	63.41
기관투자자 및 소액주주	41,195,232	36.59
합 계	112,582,792	100.00

계속;

1. 일반사항, 계속:

나. 종속기업의 현황

(1) 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	투자 주식수	소재지	2022.12.31	2021.12.31	업 종	결산월
			지배지분율(%)	지배지분율(%)		
S-International Ltd.	10주	사모아	100.00	100.00	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	12월
S-OIL Singapore PTE. LTD.	1,200,000주	싱가포르	100.00	100.00	유희기유 Trading 및 해외 용역업	12월

(2) 연결대상 종속기업의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 당기와 전기의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31			당기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	1,495	-	1,495	-	18	113
S-OIL Singapore PTE. LTD.	37,720	32,117	5,603	431,422	2,022	2,286

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31			전기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	1,382	-	1,382	-	1	114
S-OIL Singapore PTE. LTD.	35,671	32,354	3,317	261,595	1,669	1,819

다. 연결범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업은 없습니다.

2. 중요한 회계정책 :

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

가. 연결재무제표 작성 기준

에쓰-오일 주식회사와 그 종속기업("연결회사")의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

(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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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. 그 밖의 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

마. 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.

구 분	추정 경제적 내용연수
건 물	20년 ~ 40년
구 축 물	20년 ~ 40년
기 계 장 치	15년 ~ 30년
차량운반구	5년
기타의유형자산	3년 ~ 5년
촉 매	생산량비례법

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

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 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

자. 무형자산

영업권은 주식 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.

구 분	추정내용연수
전용시설이용권	독점 공급권을 갖는 기간 또는 임차기간
기타의무형자산	5년

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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 단기 간 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

(2) 제거

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

과. 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.

2. 중요한 회계정책, 계속:

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 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고 기간말 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 당기 손익으로 인식됩니다.

거. 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래 가격을 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.

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.

며. 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. 리스계약은 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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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
- 잔존가치보중에 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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

머. 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 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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 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 보고기간 말 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 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 재무위험관리 :

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.

2022년 12월 31일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세후이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 239,767백만원(전기: 223,972백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

3. 재무위험관리, 계속 :

2022년과 2021년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
매출채권		
KRW	599,931	418,969
USD	1,672,046	1,530,260
EUR	26,019	17,670
AUD	5,583	4,097
합 계	2,303,579	1,970,996
매입채무		
KRW	91,223	123,140
USD	3,080,210	2,951,608
JPY	987	1,022
합 계	3,172,420	3,075,770
차입금		
KRW	3,016,525	3,195,991
USD	1,939,122	2,358,921
합 계	4,955,647	5,554,912

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

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.

2022년과 2021년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100 basis point 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 없습니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

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 총포괄손익의 증가 및 감소에 미치는 영향은 아래와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 주식의 해당 주가가 10% 변동할 경우를 분석한 것입니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
비상장주식	4,048	3,948
펀드 등	1,129	1,085

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

(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.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	1,310,278	1,945,481
매출채권	2,303,579	1,970,996
기타채권	224,144	205,277
기타금융자산	151,026	11,074
파생상품자산	16,343	1,248
합 계	4,005,370	4,134,076

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

3. 재무위험관리, 계속:

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 포함되거나 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.

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
총 장부금액 - 매출채권	2,307,132	1,973,705
손실충당금	(3,553)	(2,709)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	2,709	1,562
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	844	1,179
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	-	(32)
기말	3,553	2,709

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권의 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

- 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 수있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 리스채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

3. 재무위험관리, 계속:

- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 국공채, 회사채와 매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 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) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손충당금 설정(환입)액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손충당금 설정		
매출채권	844	1,179
합계	844	1,179

3. 재무위험관리, 계속:

(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 약정을 위반하는 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.

2022년과 2021년 12월 31일 현재 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
2022년 12월 31일					
매입채무		3,172,420	-	-	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)	유입	(556,919)	-	-	(556,919)
	유출	542,588	-	-	542,588
제품스왑(차액)		(1,731)	-	-	(1,731)
합 계		6,667,156	755,164	2,058,201	9,480,521
2021년 12월 31일					
매입채무		3,075,770	-	-	3,075,770
기타채무		584,441	82,165	187,585	854,191
차입금		2,881,106	640,915	2,251,839	5,773,860
통화선도(총액)	유입	(413,040)	-	-	(413,040)
	유출	412,031	-	-	412,031
제품스왑(차액)		1,969	-	-	1,969
합 계		6,542,277	723,080	2,439,424	9,704,781

상기 표에 공시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

3. 재무위험관리, 계속:

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 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

2022년과 2021년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
이자부 부채(A) *	5,219,303	5,841,904
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,461,326	1,956,526
순차입금(C=A-B)	3,757,977	3,885,378
자본총계(D)	8,483,469	6,988,042
차입금비율((A)/(D))	62%	84%
순차입금비율((C)/(D))	44%	56%

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2022년과 2021년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	55,859	55,859	54,517	54,517
당기손익-공정가치금융자산	31,909	31,909	16,214	16,214
합 계	87,768	87,768	70,731	70,731
금융부채				
파생상품부채	312	312	2,210	2,210
공모사채	3,016,525	2,782,974	3,195,991	3,157,469
합 계	3,016,837	2,783,286	3,198,201	3,159,679

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)

4. 공정가치, 계속:

(1) 2022년 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	-	-	55,841	55,841
- 채무증권	18	-	-	18
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	16,343	-	16,343
- 지분증권	-	-	15,566	15,566
합 계	18	16,343	71,407	87,768
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	312	-	312
차입금				
- 공모사채	2,782,974	-	-	2,782,974
합 계	2,782,974	312	-	2,783,286

계속;

4. 공정가치, 계속:

(2) 2021년 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	-	-	54,451	54,451
- 채무증권	66	-	-	66
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	1,248	-	1,248
- 지분증권	-	-	14,966	14,966
합 계	66	1,248	69,417	70,731
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	2,210	-	2,210
차입금				
- 공모사채	3,157,469	-	-	3,157,469
합 계	3,157,469	2,210	-	3,159,679

계속;

4. 공정가치, 계속:

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.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	69,417	58,500
취득	1,935	2,981
처분	(100)	(1,534)
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	155	9,470
기말금액	71,407	69,417

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)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
지분증권	55,841	3	현재가치기법	할인율	9.92%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	15,566	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	14,300	2	현재가치기법
제품스왑	2,043	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
제품스왑	312	2	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 :

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 20 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).

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

다. 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

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

라. 영업권의 손상차손

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

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

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 :

가. 영업부문에 대한 일반정보

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

나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

(단위:백만원)

구 분	정유부문		윤활부문		석유화학부문		합 계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
(1) 매출액								
외부매출액	34,004,929	20,190,770	3,415,563	2,615,788	5,025,536	4,657,360	42,446,028	27,463,918
부문간 내부매출액	8,660,897	6,644,647	432,491	208,994	2,232,499	1,367,515	11,325,887	8,221,156
합 계	42,665,826	26,835,417	3,848,054	2,824,782	7,258,035	6,024,875	53,771,915	35,685,074
(2) 영업이익(손실)	2,344,309	908,222	1,110,689	988,965	(49,832)	243,755	3,405,166	2,140,942
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	6,882,758	6,748,840	157,883	176,940	2,653,809	2,747,429	9,694,450	9,673,209
감가상각비 등	400,962	395,387	12,647	13,631	172,718	181,845	586,327	590,863

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	19,075,141	12,379,125
동 남 아	7,326,491	3,957,421
중 국	2,762,638	3,448,724
아메리카	2,531,523	1,737,423
일 본	3,186,945	2,250,376
호 주	3,566,443	1,680,580
유 럽	852,002	449,246
기 타	3,144,845	1,561,023
합 계	42,446,028	27,463,918

6. 영업부문별 정보, 계속:

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

(단위:백만원)

구분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
고객 1(*)	8,669,447	4,939,187	정유 및 석유화학부문

(*) 회사의 특수관계자인 Aramco Trading Company, Aramco Trading Singapore PTE. LTD. 입니다.

7. 현금및현금성자산 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2022.12.31	2021.12.31
현금	48	45
당좌예금	8	1
보통예금	7,546	4,634
외화예금	232,969	854,726
정기예금	635,000	946,000
기타	434,755	140,120
합계	1,310,326	1,945,526

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 연결현금흐름표상 현금및현금성자산과 연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	2,307,132	-	1,973,705	-
매출채권 대손충당금	(3,553)	-	(2,709)	-
소 계	2,303,579	-	1,970,996	-
기타채권				
미수금	118,336	-	109,269	-
미수수익	1,814	-	568	-
대여금	5,804	31,095	6,452	26,915
리스채권 (주석35)	10,404	27,418	8,487	25,816
보증금	-	29,273	-	27,770
소 계	136,358	87,786	124,776	80,501
합 계	2,439,937	87,786	2,095,772	80,501

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
연체되지 않은 채권	2,302,002	1,966,724
1개월 미만 연체	3,999	6,427
1개월 초과 3개월 이하 연체	631	158
3개월 초과 6개월 이하 연체	17	12
6개월 초과 1년 이하 연체	81	-
1년 초과 연체	402	384
합 계	2,307,132	1,973,705

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 959,773백만원(전기말 : 933,990백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 3,578백만원(전기말 : 2,426백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
연체되지 않은 채권	224,144	205,277
1개월 미만 연체	-	-
1개월 초과 3개월 이하 연체	-	-
3개월 초과 6개월 이하 연체	-	-
합 계	224,144	205,277

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

라. 손상

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

마. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 171백만 USD(전기말: 192백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행의 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 21 참조).

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 수취사업모형으로 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

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
비유동		
펀드 등	15,566	14,966

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
비유동		
비상장주식	55,841	54,451

2022년과 2021년 12월 31일 현재 비상장주식의 공정가치는 미래 현금흐름을 시장이자율에 비상장주식과 관련된 위험가산율을 조정한 이자율로 할인하여 계산하고 있습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
국공채		
유동	11	51
비유동	7	15
합 계	18	66

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31			2021.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	151,000	-	151,000	11,000	-	11,000
당좌개설보증금(*)	-	8	8	-	8	8
총 장부금액	151,000	8	151,008	11,000	8	11,008
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	151,000	8	151,008	11,000	8	11,008

(*) 단기금융상품 중 4,627백만원은 연결회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 8백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	54,517	44,505
취 득	1,243	959
처 분	(56)	(457)
기타포괄손익	155	9,510
기 말	55,859	54,517
차감 : 비유동항목	55,848	54,466
유동항목	11	51

마. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 급 금	566	-	777	26,742
선급비용	13,031	-	6,003	-
제세미수금	540,622	-	759,954	-
온실가스배출권(주석36)	985	-	11,752	-
사용권자산(주석35)	-	209,202	-	248,627
합 계	555,204	209,202	778,486	275,369

10. 파생상품 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	14,300	-	1,174	167
제품스왑-단기매매	2,043	312	74	2,043
합 계	16,343	312	1,248	2,210
유동항목	16,343	312	1,248	2,210

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 2022년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타의 금융자산(*)	합 계
재무상태표상 자산					
현금및현금성자산	1,310,326	-	-	-	1,310,326
매출채권	2,303,579	-	-	-	2,303,579
기타채권	186,322	-	-	37,822	224,144
기타금융자산	151,008	55,859	15,566	-	222,433
파생상품	-	-	16,343	-	16,343
합 계	3,951,235	55,859	31,909	37,822	4,076,825

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

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	기타의 금융부채(*)	합 계
재무상태표상 부채				
매입채무	3,172,420	-	-	3,172,420
기타채무	827,649	-	263,656	1,091,305
차입금	4,955,647	-	-	4,955,647
파생상품	-	312	-	312
합 계	8,955,716	312	263,656	9,219,684

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

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

나. 2021년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타의 금융자산(*)	합 계
재무상태표상 자산					
현금및현금성자산	1,945,526	-	-	-	1,945,526
매출채권	1,970,996	-	-	-	1,970,996
기타채권	170,974	-	-	34,303	205,277
기타금융자산	11,008	54,517	14,966	-	80,491
파생상품	-	-	1,248	-	1,248
합 계	4,098,504	54,517	16,214	34,303	4,203,538

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

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	기타의 금융부채(*)	합 계
재무상태표상 부채				
매입채무	3,075,770	-	-	3,075,770
기타채무	540,743	-	286,992	827,735
차입금	5,554,912	-	-	5,554,912
파생상품	-	2,210	-	2,210
합 계	9,171,425	2,210	286,992	9,460,627

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

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

다. 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	30,199	8,476
외환손익	172,089	152,887
대손상각비	(844)	(1,179)
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	(49,482)	16,953
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	155	9,510
이자수익	1	2
배당수익	2,108	1,152
기타의 금융자산		
이자수익	793	539
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	(505,287)	(464,484)
이자비용(*)	(144,644)	(103,098)
기타의 금융부채		
이자비용	(6,505)	(6,715)
외환손익	(5,634)	(9,738)

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2022년과 2021년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
상 품	74,457	36,603
상품평가손실총당금	(636)	(102)
제 품	936,655	830,127
제품평가손실총당금	(87,343)	(25,776)
반 제 품	758,427	506,049
반제품평가손실총당금	(75,479)	(12,618)
원 재 료	3,106,972	2,172,271
원재료평가손실총당금	(31,151)	(6,412)
저 장 품	51,258	45,198
합 계	4,733,160	3,545,340

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 35,232,628백만원(전기 : 21,893,405백만원)이며, 재고자산평가손실은 149,701백만원(전기: 재고자산평가손실 37,693백만원)입니다.

13. 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 공동기업 및 관계기업 투자주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	소재국가	결산월	주식수	소유 지분율	취득원가	장부가액	
							2022.12.31	2021.12.31
공동기업(*)	에스-오일토탈에너지스유타일유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	20,134	28,494	29,690
관계기업	(주)에프씨아이	한국	12월	812,299주	19.08%	8,200	7,508	8,133
합 계						28,334	36,002	37,823

(*) 당기말 현재 지분율 과반수 보유회사이나, 다른 주주와의 약정에 의해 지배력을 행사할 수 없어 연결대상 종속기업에서 제외하였으며, 당기 중 에스-오일토타일유(주)에서 에스-오일토타일에너지스유타일유(주)로 사명이 변경되었습니다.

나. 당기와 전기 중 공동기업 및 관계기업의 재무정보 금액을 공동기업 투자주식 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당 기

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	순자산	지분율	순자산 중 지분 해당액	내부거래 등	장부금액
공동기업	에스-오일토타일에너지스유타일유(주)	57,353	50%+1주	28,677	(183)	28,494
관계기업	(주)에프씨아이	7,033	19.08%	1,342	6,166	7,508

(2) 전 기

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	순자산	지분율	순자산 중 지분 해당액	내부거래 등	장부금액
공동기업	에스-오일토타일유(주)	59,550	50%+1주	29,775	(85)	29,690
관계기업	에프씨아이	15,897	19.08%	3,033	5,100	8,133

계속;

13. 공동기업 투자, 계속:

다. 당기와 전기 중 공동기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)		에프씨아이(주)	
	2022.12.31	2021.12.31	2022.12.31	2021.12.31
유동자산	128,282	100,455	4,082	15,026
비유동자산	31,811	34,518	9,003	6,168
자산총계	160,093	134,973	13,085	21,194
유동부채	94,451	66,759	1,534	794
비유동부채	8,289	8,664	4,518	4,503
부채총계	102,740	75,423	6,052	5,297
자본총계	57,353	59,550	7,033	15,897
매출액	359,569	311,830	-	2,819
영업이익(손실)	5,105	6,183	(9,242)	(470)
세전이익(손실)	1,958	4,497	(8,864)	(397)
당기순이익(손실)	1,227	3,439	(8,864)	(397)
당기포괄이익(손실)	1,227	3,439	(8,864)	(397)

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	에스-오일토탈 에너지스유탈유(주)	에프씨아이(주)	합 계	에스-오일토탈 유탈유(주)	에프씨아이(주)	합 계
기 초	29,690	8,133	37,823	31,636	-	31,636
취 득	-	-	-	-	8,200	8,200
손익 중 지분	551	(1,879)	(1,328)	1,720	(67)	1,653
미실현손익 등	(97)	1,254	1,157	134	-	134
배당금 수령	(1,650)	-	(1,650)	(3,800)	-	(3,800)
기 말	28,494	7,508	36,002	29,690	8,133	37,823

14. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2022년 1월 1일									
원가	1,760,455	517,631	1,967,025	8,256,057	11,264	806,572	776,048	794,513	14,889,565
감가상각누계액	-	(124,526)	(757,405)	(3,440,467)	(10,432)	(417,380)	(574,516)	-	(5,324,726)
순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,192	201,532	794,513	9,564,839
2022년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,192	201,532	794,513	9,564,839
취 득	-	84	39	10	387	84,020	165,625	372,889	623,054
대 체	-	2,190	15,198	10,148	7	104,112	19,600	(128,604)	22,651
처 분	(11,681)	(658)	(2,647)	(725)	-	(449)	-	-	(16,160)
감가상각비	-	(13,103)	(74,726)	(206,446)	(391)	(117,987)	(167,439)	-	(580,092)
감액손실	-	(1,261)	-	(25,000)	-	-	-	-	(26,261)
환율변동효과	-	-	-	-	-	1	-	-	1
기말 순장부금액	1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,889	219,318	1,038,798	9,588,032
2022년 12월 31일									
원가	1,748,774	515,832	1,971,815	8,244,053	10,163	972,625	961,274	1,038,798	15,463,334
감가상각누계액	-	(135,475)	(824,331)	(3,643,876)	(9,328)	(513,737)	(741,956)	-	(5,868,703)
손상차손누계액	-	-	-	(6,600)	-	-	-	-	(6,600)
환율변동효과	-	-	-	-	-	1	-	-	1
순장부금액	1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,889	219,318	1,038,798	9,588,032

계속;

14. 유형자산, 계속:

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2021년 1월 1일									
원가	1,807,147	530,455	2,002,885	8,164,843	14,453	796,158	638,772	966,749	14,921,462
감가상각누계액	-	(120,784)	(732,890)	(3,230,921)	(13,715)	(342,753)	(402,598)	-	(4,843,661)
순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,405	236,174	966,749	10,077,801
2021년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,405	236,174	966,749	10,077,801
취 득	-	100	283	1	434	46,333	116,813	112,544	276,508
대 체	7,706	1,144	15,516	91,620	-	1,643	21,578	(284,780)	(145,573)
처 분	(54,398)	(4,645)	(590)	-	-	(125)	(1,115)	-	(60,873)
감가상각비	-	(13,165)	(75,584)	(209,953)	(340)	(112,064)	(171,918)	-	(583,024)
기말 순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,192	201,532	794,513	9,564,839
2021년 12월 31일									
원가	1,760,455	517,631	1,967,025	8,256,057	11,264	806,572	776,048	794,513	14,889,565
감가상각누계액	-	(124,526)	(757,405)	(3,440,467)	(10,432)	(417,380)	(574,516)	-	(5,324,726)
순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,192	201,532	794,513	9,564,839

계속;

14. 유형자산, 계속:

나. 당기의 감가상각비 중 546,784백만원(전기: 552,145백만원)은 매출원가, 29,157백만원(전기: 26,786백만원)은 판매비, 4,151백만원(전기: 4,093백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2022년 12월 31일 현재 연결회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 6,353백만원(전기: 327백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의 자본화차입이자율은 2.00%(전기: 1.45%)이며 전기 및 당기의 특정차입금은 없습니다.

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

바. 2022년 5월 온산공장 #2 Alkylation 공정 화재사건과 관련하여, 회사는 정부부처의 합동조사 이후 실제 피해액을 산정하였습니다. 회사는 화재사건으로 인한 회사 유형자산에 대한 피해 추산액 25,000백만원을 유형자산 감액손실로 인식하였습니다. 향후 해당 피해추산액은 변동될 수 있으며, 이와 별개로, 화재사건 피해와 관련한 보험금 수령액은 수령할 권리가 확정되는 시점에 이익으로 인식할 계획입니다.

15. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	온실가스 배출권(주석36)	영업권	합 계
2022년 1월 1일						
원가	10,794	113,500	19,279	13,275	57,080	213,928
상각누계액	(7,271)	(96,520)	(1,785)	-	-	(105,576)
환율변동효과	-	18	-	-	-	18
순장부금액	3,523	16,998	17,494	13,275	57,080	108,370
2022년 기중 변동액						
기초 순장부금액	3,523	16,998	17,494	13,275	57,080	108,370
취득	-	280	580	-	-	860
대체	-	3,147	-	256	-	3,403
감소	-	-	-	-	-	-
상각비	(492)	(5,742)	-	-	-	(6,234)
환율변동효과		19	-	-	-	19
기말 순장부금액	3,031	14,702	18,074	13,531	57,080	106,418
2022년 12월 31일						
원가	10,794	116,873	19,859	13,531	57,080	218,137
상각누계액(*)	(7,763)	(102,207)	(1,785)	-	-	(111,755)
환율변동효과	-	36	-	-	-	36
순장부금액	3,031	14,702	18,074	13,531	57,080	106,418

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

계속;

15. 무형자산, 계속 :

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	온실가스 배출권(주석36)	영업권	합 계
2021년 1월 1일						
원가	10,794	101,611	20,392	-	57,080	189,877
상각누계액	(6,753)	(82,204)	(2,150)	-	-	(91,107)
순장부금액	4,041	19,407	18,242	-	57,080	98,770
2021년 기중 변동액						
기초 순장부금액	4,041	19,407	18,242	-	57,080	98,770
취득	-	23	3	13,275	-	13,301
대체	-	4,875	-	-	-	4,875
감소	-	(4)	(751)	-	-	(755)
상각비	(518)	(7,321)	-	-	-	(7,839)
환율변동효과	-	18	-	-	-	18
기말 순장부금액	3,523	16,998	17,494	13,275	57,080	108,370
2021년 12월 31일						
원가	10,794	113,500	19,279	13,275	57,080	213,928
상각누계액(*)	(7,271)	(96,520)	(1,785)	-	-	(105,576)
환율변동효과	-	18	-	-	-	18
순장부금액	3,523	16,998	17,494	13,275	57,080	108,370

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기의 상각비 중 2,413백만원(전기 : 3,102백만원)은 매출원가, 803백만원(전기 : 836백만원)은 판매비, 3,018백만원(전기 : 3,901백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 17,353백만원(전기 : 14,250백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2022년 12월 31일 현재 연결회사가 차입금 등과 관련하여 제공한 담보자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

담보제공자산	담보설정액	채권자	내역	차입잔액
공장부지, 건물, BTX시설 등	₩ 19,350 USD 143,653,600 FRF 154,786,800 JPY 11,781,000,000	KDB산업은행	유산스차입금 등	₩785,755 (USD 620,022,595)
정기예금(질권설정)(*)	₩4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계				₩785,755

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

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	3,172,420	-	3,075,770	-
기타채무				
미지급금	763,997	-	491,474	-
미지급비용	21,438	-	8,435	-
미지급배당금	53	-	60	-
리스부채 (주석35)	79,508	184,148	72,417	214,575
임대보증금	-	42,161	-	40,774
기타채무 소계	864,996	226,309	572,386	255,349
합 계	4,037,416	226,309	3,648,156	255,349

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	179,103	-	199,301	-
예 수 금	12,962	-	4,593	-
제세미지급금	781,262	-	1,672,587	-
합 계	973,327	-	1,876,481	-

18. 차입금 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
유동부채		
유산스차입금	1,939,122	2,358,921
유동성사채	589,764	459,904
소 계	2,528,886	2,818,825
비유동부채		
사채	2,426,761	2,736,087
소 계	2,426,761	2,736,087
합 계	4,955,647	5,554,912

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 연결회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2022.12.31	2022.12.31	2021.12.31
(1) 단기차입금					
유산스차입금	KDB산업은행외	2023.1.10 외	3.66 ~ 5.28	1,939,122	2,358,921
합 계				1,939,122	2,358,921

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 연결회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2022.12.31	2022.12.31	2021.12.31
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	-	50,000
제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468	70,000	70,000
제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990	130,000	130,000
제48-2회 공모	2015.10.29	2022.10.29	2.391	-	70,000
제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657	100,000	100,000
제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	2.101	60,000	60,000
제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225	60,000	60,000
제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	1.722	80,000	80,000
제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932	60,000	60,000
제51-1회 공모	2017.2.22	2022.2.22	2.197	-	230,000
제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438	110,000	110,000
제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559	60,000	60,000
제52-2회 공모	2017.9.19	2022.9.19	2.317	-	110,000
제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531	60,000	60,000
제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617	110,000	110,000
제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708	80,000	80,000
제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762	110,000	110,000
제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769	100,000	100,000
제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860	190,000	190,000
제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904	160,000	160,000
제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926	40,000	40,000
제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102	60,000	60,000
제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492	440,000	440,000
제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549	70,000	70,000
제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648	170,000	170,000
제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401	340,000	340,000
제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639	40,000	40,000
제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817	40,000	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	-
사채할인발행차금				(3,475)	(4,009)
소계				3,016,525	3,195,991
차감 : 유동성사채				(589,764)	(459,904)
합계				2,426,761	2,736,087

18. 차입금, 계속:

라. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 총당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	환경복구 총당부채	온실가스배출 총당부채	합 계	환경복구 총당부채	온실가스배출 총당부채	합 계
기 초	2,875	11,752	14,627	2,875	-	2,875
총당금전입	-	2,014	2,014	-	11,752	11,752
사용액	-	(11,823)	(11,823)	-	-	-
기 말	2,875	1,943	4,818	2,875	11,752	14,627

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	18,431	20,668
적립액	5,136	5,570
사용액	(6,891)	(7,807)
기 말	16,676	18,431

계약부채는 회사가 운영하는 고객충성제도에서 발생하며, 매출액에서 조정하고 있습니다.

20. 순확정급여자산부채 :

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. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 순확정급여자산(부채)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
확정급여채무의 현재가치	464,076	432,416
사외적립자산의 공정가치(*)	636,303	475,821
연결재무상태표상 순확정급여자산(부채)	172,227	43,405

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 306백만원(전기말: 342백만원)이 포함된 금액입니다.

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	432,416	453,221
당기근무원가	45,115	50,671
과거근무원가	23,018	-
이자비용	14,219	12,790
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(54,738)	(26,412)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	-	(4,893)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	36,551	(24,859)
급여지급액	(32,517)	(28,110)
환율변동효과	12	8
기 말	464,076	432,416

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	475,821	450,608
이자수익	14,932	11,989
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(7,155)	(7,202)
기여금	185,000	48,000
급여지급액	(32,295)	(27,574)
기 말	636,303	475,821

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

라. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31	2021.12.31
할 인 율	5.80%	3.40%
임금상승률	6.03%	5.08%

바. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2022.12.31	2021.12.31
임금상승률	1% 증가	8.29% 증가	9.22% 증가
	1% 감소	7.27% 감소	8.04% 감소
할인율	1% 증가	7.08% 감소	7.92% 감소
	1% 감소	8.20% 증가	9.26% 증가

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

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

확정급여채무의 가중평균만기는 7.64년이며, 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상급여금은 80,504백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 13,970백만원과 11,519백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행외 3개 은행과 23,000백만원 및 482백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행과 14,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행외 15개 은행과 유산스차입금 및 외화 지급보증한도와 관련하여 총 4,530백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 3,063백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

마. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 171백만 USD(전기말: 192백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 BNP파리바은행 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).

사. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 50백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.

아. 2022년 12월 31일 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 15,805백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

자. 2022년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

차. 연결회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 144,789백만원입니다. 또한 상기 약정금액과 별도로 연결회사는 보고기간 말 현재 2단계 석유화학 확장 프로젝트(샤힌 프로젝트)의 직접 투자 예정 금액 7조 6,780억원과 관련하여 현대건설 외 2개사와 설계, 구매, 건설 계약(EPC 계약)을 체결하고 있습니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 자본금과 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행한 주식의 총수 (보통주)	발행한 주식의 총수 (우선주)	보통주자본금	우선주자본금	주식발행 초과금	납입자본
2021년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2022년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	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 부여하고 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.

23. 자기주식 :

2022년 12월 31일 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 시장 상황에 따라 처분할 수 있습니다.

24. 이익잉여금 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	3,703,698	2,731,898
소 계	3,862,543	2,890,743
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금	1,835,573	1,312,595
합 계	6,828,520	5,333,742

(*) 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.

계속;

24. 이익잉여금, 계속:

나. 배당금

(1) 2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 우선주 배당금 10,841백만원과 보통주 배당금 315,232백만원은 2022년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 우선주 배당금 96백만원).

(2) 회사는 정관에 의거 2022년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 2,500원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2022년 8월 4일)하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행주식수	발행자본금	배당율	현금배당액
보 통 주	112,582,792주	281,457	100%	281,457
우 선 주	3,837,847주(*)	9,595	100%	9,595
합 계	116,420,639주	291,052		291,052

(*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다

(3) 당 회계연도 결산배당금은 우선주 3,025원, 보통주 3,000원이며, 총 배당금은 349,358백만원으로, 2023년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

25. 적립금 :

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자기주식 처분이익	기타포괄손익- 공정가치 금융 자산 평가손익	공동기업 기타 포괄손익에 대 한 지분해당액	해외사업 환산손익	합 계
2022년 1월 1일	952,311	24,938	(65)	8,290	985,474
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	385	-	-	385
해외사업환산손익	-	-	-	264	264
2022년 12월 31일	952,311	25,323	(65)	8,554	986,123
2021년 1월 1일	952,311	17,599	(65)	8,099	977,944
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	6,884	-	-	6,884
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분 류	-	455	-	-	455
해외사업환산손익	-	-	-	191	191
2021년 12월 31일	952,311	24,938	(65)	8,290	985,474

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	840,852	468,384
당기상품매입액	3,048,297	2,174,333
당기제품제조원가	38,240,985	25,343,364
타계정에서 대체	4,469	2,681
타계정으로 대체	(2,062,445)	(1,761,109)
기말재고액	(923,133)	(840,852)
매출원가조정	(857,585)	(691,609)
매출원가	38,291,440	24,695,192

27. 판매비와 관리비 :

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	판매비		관리비	
	당 기	전 기	당 기	전 기
급 여	73,699	67,631	42,951	35,968
퇴 직 급 여	11,969	12,236	6,209	6,665
복리후생비	61,369	58,551	28,683	26,168
교육훈련비	74	17	2,761	1,903
여비및교통비	2,708	1,628	1,078	402
사무용품비	153	166	461	442
통 신 비	3,106	2,341	1,276	1,210
차량유지비	401	371	265	239
전기및광열비	1,728	1,586	409	369
임 차 료	2,476	2,498	1,359	1,261
저유용역비	18,745	15,809	-	-
지급수수료	13,139	12,088	949	892
업무추진비	1,402	966	1,359	1,213
수출부대비	150,166	96,270	-	-
수선유지비	6,472	4,422	891	810
현장소모품비	298	220	1	1
화공약품비	1,546	453	-	-
IT운영비	2,347	2,311	7,073	6,418
전문용역비	7,522	3,470	9,905	4,331
일반용역비	6,962	6,908	2,846	2,909
판매촉진및광고비	20,333	15,180	6,799	6,491
운 반 비	177,299	153,528	-	-
보 험 료	2,421	1,652	100	96
조세공과금	5,272	8,172	9,741	10,163
감가상각비	29,157	26,786	4,151	4,093
무형자산상각비	803	836	3,018	3,901
사용권자산상각비	10,240	10,354	3,104	3,205
대손상각비	844	1,179	-	-
잡 비	328	274	1,054	731
합 계	612,979	507,903	136,443	119,881

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	9,942	115,729
배당금수익	2,108	1,152
잡 수 익	38,283	51,856
외환차익	812,079	195,096
외화환산이익	141,786	10,411
파생상품거래이익	127,051	84,489
파생상품평가이익	16,343	1,248
합 계	1,147,592	459,981

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	406	1,325
유형자산감액손실	26,261	-
기 부 금	7,053	17,733
잡 손 실	14,596	9,252
외환차손	1,016,985	374,093
외화환산손실	71,728	22,836
파생상품거래손실	192,564	66,574
파생상품평가손실	312	2,210
합 계	1,329,905	494,023

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	30,993	9,017
외환차익	253,396	119,195
외화환산이익	148,098	847
합 계	432,487	129,059

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	151,149	109,813
외환차손	605,228	224,433
외화환산손실	250	25,480
합 계	756,627	359,726

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

30. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	749,936	213,146
전기법인세의 조정	(7,108)	-
총당기법인세	742,828	213,146
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	51,327	286,333
법인세비용	794,155	499,479

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	2,898,542	1,878,020
법인세율로 계산된 법인세비용	786,603	505,893
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(797)	(684)
세무상 차감되지 않는 비용	5,939	18,736
전기법인세의 조정	(7,108)	-
기타	9,518	(24,466)
법인세비용	794,155	499,479

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 27.14%(전기 : 26.94%)입니다.

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	155	230	385	9,509	(2,625)	6,884
순확정급여자산부채의 재측정요소	11,032	(3,516)	7,516	48,962	(12,496)	36,466
해외사업환산손익	359	(95)	264	264	(73)	191
합 계	11,546	(3,381)	8,165	58,735	(15,194)	43,541

라. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	39,978	51,982
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	41,304	47,179
소 계	81,282	99,161
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(306,223)	(274,247)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(38,497)	(33,644)
소 계	(344,720)	(307,891)
이연법인세부채	(263,438)	(208,730)

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

마. 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(208,730)	92,797
손익으로 반영된 이연법인세	(51,327)	(286,333)
자본에 반영된 이연법인세	(3,381)	(15,194)
기말금액	(263,438)	(208,730)

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기				전 기			
	기초금액	손익반영	자본반영	기말금액	기초금액	손익반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	4,375	(270)	-	4,105	5,407	(1,032)	-	4,375
투자자산손상차손	546	(16)	-	530	960	(414)	-	546
미지급인건비	44,094	(2,791)	-	41,303	2,900	41,194	-	44,094
보너스카드포인트 등	8,994	(3,176)	-	5,818	6,760	2,234	-	8,994
종속기업및공동기업투자주식	(1,037)	(20)	-	(1,057)	(1,259)	222	-	(1,037)
파생상품평가손익	520	(969)	-	(449)	1,039	(519)	-	520
유형자산손상차손	1,237	6,635	-	7,872	1,218	19	-	1,237
관세미수금	(31,938)	(4,206)	-	(36,144)	(31,951)	13	-	(31,938)
미 수 이 자	(149)	(319)	-	(468)	(110)	(39)	-	(149)
종업원급여	8,432	3,926	-	12,358	8,206	226	-	8,432
토지재평가	(192,669)	6,362	-	(186,307)	(202,117)	9,448	-	(192,669)
연차보수비 등	(46,731)	(10,272)	-	(57,003)	(68,266)	21,535	-	(46,731)
이월결손금 및 세액공제	2,562	(2,562)	-	-	350,098	(347,536)	-	2,562
해외사업환산손익및지분법자본변동	(2,810)	83	(95)	(2,822)	(2,485)	(252)	(73)	(2,810)
순확정급여자산부채의 재측정요소	4,879	(43,732)	(3,516)	(42,369)	28,647	(11,272)	(12,496)	4,879
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(9,035)	-	230	(8,805)	(6,250)	(160)	(2,625)	(9,035)
합 계	(208,730)	(51,327)	(3,381)	(263,438)	92,797	(286,333)	(15,194)	(208,730)

31. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 상품의 사용	35,504,426	22,461,945
제품, 반제품 및 상품의 변동	(271,798)	(568,540)
종업원급여	451,738	388,894
전기및광열비	1,709,813	1,548,909
감가상각 및 무형자산 상각	586,326	590,863
사용권자산상각비	63,526	60,940
운 반 비	293,653	248,276
광 고 비	13,181	10,511
기타비용	689,997	581,178
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	39,040,862	25,322,976

32. 주당이익 :

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 대해서도 주당이익을 산정하였습니다.

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	2,104,388	1,378,541
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	(69,369)	(45,441)
보통주순이익	2,034,923	1,333,004
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(단위:원)	18,075	11,840

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익	69,465	45,537
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(단위:원)	18,100	11,865

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

다. 보고기간종료일 현재 회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2022.12.31	2021.12.31	비 고
최상위지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배 기업
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	Aramco Overseas Co., B.V.	-
공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	사명 변경
관계기업	(주)에프씨아이	(주)에프씨아이	-
거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자	Aramco Trading Company	Aramco Trading Company	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	
	Aramco Asia Singapore PTE Limited	Aramco Asia Singapore PTE Limited	
	Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia	Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia	
	Saudi Basic Industries Corporation	Saudi Basic Industries Corporation	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	-	Aramco Asia Japan K.K.	
	Motiva Enterprises LLC	Motiva Enterprises LLC	
	Motiva Trading LLC	Motiva Trading LLC	
	The National Shipping Company of Saudi Arabia	The National Shipping Company of Saudi Arabia	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업
현대오일뱅크(주)	현대오일뱅크(주)		

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

(단위:백만원)

특수관계자	매출액 등		매입액 등		매출채권 등		매입채무 등	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
(최상위 지배기업)								
Saudi Arabian Oil Company (*1)	-	-	25,860,588	16,147,536	-	-	2,836,673	2,555,961
(지배기업)								
Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	58	977	-	-	-	-
(공동기업)								
에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	147,122	124,301	46,735	38,648	13,485	5,813	3,803	3,201
(기타 특수관계자)								
Aramco Trading Company	-	3,246	675,333	2,366,544	-	-	-	149,025
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	8,669,469	4,935,989	5,847,512	1,285,918	360,028	222,946	173,434	36,012
현대오일뱅크(주) (*2)	679,024	517,845	781,702	451,667	4,968	12,601	12,099	4,622
기타	764,768	306,259	1,280,499	668,797	48,997	20,153	47,895	81,092
합 계	10,260,383	5,887,640	34,492,427	20,960,087	427,478	261,513	3,073,904	2,829,913

계속;

33. 특수관계자, 계속:

(*1) 2022년 12월 31일 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

(*2) 현대오일뱅크(주)와의 교환거래 등의 관련 내역입니다.

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	현금출자액		배당금수령액		배당금지급액	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	-	-	380,226	71,748
공동기업	에쓰-오일토탈에너지스유탄유(주)	-	-	1,650	3,800	-	-
관계기업	(주)에프씨아이(*)	-	8,200	-	-	-	-
합 계		-	8,200	1,650	3,800	380,226	71,748

(*) 회사는 전기 중 (주)에프씨아이가 발행한 주식을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,811	1,806
퇴직급여	200	202
합 계	2,011	2,008

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

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	2,104,387	1,378,541
조 정	1,633,845	1,248,266
법인세비용	794,155	499,479
감가상각비	580,092	583,024
무형자산상각비	6,234	7,839
사용권자산상각비	63,526	60,940
퇴직급여	67,420	51,472
대손상각비	844	1,179
이자비용	151,149	109,813
외화환산손실	71,978	48,316
파생상품거래손실	192,564	66,574
파생상품평가손실	312	2,210
유형자산처분손실	406	1,325
유형자산감액손실	26,261	-
재고자산평가손실	149,701	37,694
지분법손실(이익)	171	(1,787)
이자수익	(30,993)	(9,017)
외화환산이익	(289,884)	(11,162)
유형자산처분이익	(9,942)	(115,729)
파생상품거래이익	(127,051)	(84,489)
파생상품평가이익	(16,343)	(1,248)
배당금수익	(2,108)	(1,152)
기 타	5,353	2,985

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	(2,132,284)	(966,714)
매출채권	(386,249)	(772,205)
기타채권	(9,528)	47,000
기타유동자산	212,260	(419,065)
재고자산	(1,337,521)	(1,390,744)
매입채무	221,313	1,066,234
기타채무	255,558	161,610
기타유동부채	(903,153)	379,449
순확정급여자산부채	(185,222)	(48,508)
총당부채	2,013	11,752
계약부채	(1,755)	(2,237)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,605,948	1,660,093

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	128,604	284,780
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	589,660	459,793
장기대여금의 유동성 대체	7,130	11,809
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	17,944	4,213
사용권자산 취득	24,051	64,555

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	2022.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2022.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	2,358,921	(271,702)	-	-	-	(148,097)	-	1,939,122
유동성사채	459,904	(460,000)	589,660	200	-	-	-	589,764
사채	2,736,087	279,139	(589,660)	1,195	-	-	-	2,426,761
미지급배당금	60	(617,132)	-	-	-	-	617,125	53
유동성기타채무(리스부채)	72,417	(71,880)	78,971	-	-	-	-	79,508
기타채무(리스부채)	214,575	-	(78,971)	-	42,861	5,683	-	184,148
재무활동관련 총부채	5,841,964	(1,141,575)	-	1,395	42,861	(142,414)	617,125	5,219,356

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2021.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2021.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	1,875,586	458,602	-	-	-	24,733	-	2,358,921
유동성사채	739,791	(740,000)	459,793	320	-	-	-	459,904
사채	3,194,602	-	(459,793)	1,278	-	-	-	2,736,087
미지급배당금	62	(116,519)	-	-	-	-	116,517	60
유동성기타채무(리스부채)	55,056	(68,217)	85,578	-	-	-	-	72,417
기타채무(리스부채)	208,426	-	(85,578)	-	81,989	9,738	-	214,575
재무활동관련 총부채	6,073,523	(466,134)	-	1,598	81,989	34,471	116,517	5,841,964

35. 리스

가. 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
사용권자산(*1)		
선박	90,861	105,559
주유소/충전소	11,866	15,860
저장 및 기타시설	106,475	127,208
합 계	209,202	248,627
리스부채(*2)		
유동	79,508	72,417
비유동	184,148	214,575
합 계	263,656	286,992
리스채권(*3)		
유동	10,404	8,487
비유동	27,418	25,816
합 계	37,822	34,303

(*1) 연결재무상태표의 '기타자산' 항목에 포함되었습니다.

(*2) 연결재무상태표의 '기타채무' 항목에 포함되었습니다.

(*3) 연결재무상태표의 '기타채권' 항목에 포함되었습니다.

계속;

35. 리스, 계속:

나. 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
선박	30,615	30,571
주유소/충전소	4,967	5,245
저장 및 기타시설	27,944	25,124
합계	63,526	60,940
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	6,505	6,715
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	(793)	(539)
단기리스료(*)	13,735	16,892
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	441	743
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	82,788	65,637
리스부채에 대한 외화환산손익	5,634	9,738

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

당기 중 리스의 총 현금유출은 175,350백만원(전기 : 158,203백만원)이며, 총 현금유입은 10,594백만원(전기 : 8,234백만원)입니다.

계속;

35. 리스, 계속:

다. 리스관련 자산, 부채 변동 내역

(1) 당기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	248,627	244,969
취득	24,052	64,555
상각	(63,526)	(60,940)
환율변동	49	43
기말 장부금액	209,202	248,627

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	286,992	263,482
증가	42,861	81,989
이자비용	6,505	6,715
외화환산손익	5,634	9,738
환율변동	49	-
리스부채의 상환	(78,385)	(74,932)
기말 장부금액	263,656	286,992

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	34,303	23,493
취득	13,320	18,504
이자수익	793	540
수취	(10,594)	(8,234)
기말 장부금액	37,822	34,303

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

가. 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위 : 천tCO₂-eq)

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당배출권	8,583	8,583	8,583	8,502	8,502	42,753

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

(1) 당기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구분	2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	172	-	388	985	-	-	-	-	-	-
무상할당(*1)	8,894	-	8,853	-	8,583	-	8,502	-	8,502	-
매입(*2)	1,096	12,808	-	-	450	13,275	19	256	-	-
매각(*2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출(*3)	(9,774)	(11,823)	(9,362)	(2,928)	-	-	-	-	-	-
차입(이월)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말	388	985	(121)	(1,943)	9,033	13,275	8,521	256	8,502	-

(*1) 2021년도분 및 2022년도분 무상할당 수량에는 추가할당 수량을 포함하고 있습니다.

(*2) 2021년도분 매입 물량에는 스왑물량이 포함되어 있습니다. 또한, 2022년도 매입에는 2023년도 중 추가 매입예정인 2022년도분 수량 122천tCO₂-eq(금액: 1,943백만원)은 포함되어 있지 않습니다.

(*3) 2022년도 분은 2023년도 정부제출 수량에 대한 당기말 현재 추정치로 정부제출결과 및 부족분 제출을 위한 배출권 매입단가에 따라 변경될 수 있습니다.

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

(2) 전기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구분	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	1,437	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무상할당(*1)	6,588	-	8,583	-	8,583	-	8,583	-	8,502	-	8,502	-
매입(*2)	-	-	1,034	11,752	450	13,275	-	-	-	-	-	-
매각(*2)	(1,534)	(15,523)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출(*3)	(6,319)	-	(9,789)	(11,752)	-	-	-	-	-	-	-	-
차입(이월)	(172)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말	-	-	-	-	9,033	13,275	8,583	-	8,502	-	8,502	-

(*1) 전기 중 추가할당 수량을 포함하고 있습니다.

(*2) 매입 매각 물량에는 스왑물량이 포함되어 있으며, 정부의 이월제한조치에 따른 배출권 매각 거래가 반영되어 있습니다.

(*3) 2021년도 분은 2022년도 정부제출 수량에 대한 당기말 현재 추정치로 정부제출결과에 따라 변경될 수 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

다. 배출부채

(1) 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 9,363천톤(tCO₂-eq)입니다.

(2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구 분	당기(2022년)		전기(2021년)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기 초	1,035	11,752	-	-
전 입	121	2,014	1,035	11,752
제 출	(1,035)	(11,823)	-	-
기 말	121	1,943	1,035	11,752

37. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계	장부금액	원가	상각누계	장부금액
토지	136,065	-	136,065	136,065	-	136,065

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	136,065	-
유형자산에서 대체 증가 (*)	-	136,065
기말	136,065	136,065

(*) 건설중인자산(유형자산)에서 투자부동산으로 계정 대체하였습니다.

(3) 당기중 해당 투자부동산에서는 임대수익이 발생하지 않았으며, 투자부동산과 직접 관련된 운영비용 또한 발생하지 않았습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 210,200백만원(전기말 : 193,128백만원)입니다. 공정가치 평가액은 공인된 전문자격을 갖춘 독립적인 감정평가법인의 공시지가기준법에 의해 평가된 2020년 감정가액과 2021년도 및 2022년도 해당 토지의 공시지가 상승율을 반영하여 산출되었으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 48 기 2022.12.31 현재
 제 47 기 2021.12.31 현재
 제 46 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
자산			
유동자산	9,168,427	8,341,712	4,982,211
현금및현금성자산	1,297,580	1,933,461	734,811
매출채권	2,279,169	1,947,296	1,184,582
기타채권	136,007	124,858	171,958
기타금융자산	151,011	11,051	344,119
파생상품자산	16,343	1,248	5,336
재고자산	4,733,160	3,545,340	2,192,289
기타유동자산	555,157	778,458	347,646
당기법인세자산			1,470
비유동자산	10,404,969	10,311,844	10,689,636
기타채권	87,681	80,444	78,621
기타금융자산	71,422	69,440	58,865
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	34,722	34,722	26,522
유형자산	9,588,016	9,564,826	10,077,790
무형자산	106,231	108,120	98,463
투자부동산	136,065	136,065	
기타비유동자산	208,317	274,661	254,529
순확정급여자산	172,515	43,566	
이연법인세자산			94,846
자산총계	19,573,396	18,653,556	15,671,847
부채			
유동부채	8,182,228	8,473,618	6,552,943
매입채무	3,142,581	3,044,850	1,992,461
기타채무	864,409	572,251	390,821
차입금	2,528,886	2,818,825	2,615,377
파생상품부채	312	2,210	33,577
당기법인세부채	651,219	125,943	164
충당부채	4,818	14,627	2,875
계약부채	16,676	18,431	20,668
기타유동부채	973,327	1,876,481	1,497,000

비유동부채	2,914,950	3,198,182	3,442,311
기타채무	225,913	254,924	245,181
차입금	2,426,761	2,736,087	3,194,602
순확정급여부채			2,528
이연법인세부채	262,276	207,171	
부채총계	11,097,178	11,671,800	9,995,254
자본			
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
기타자본잉여금	8,389	8,389	8,389
적립금	985,844	985,459	978,120
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	6,813,159	5,319,082	4,021,258
자본총계	8,476,218	6,981,756	5,676,593
부채와자본총계	19,573,396	18,653,556	15,671,847

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
매출액	42,017,079	27,203,839	16,735,504
매출원가	37,865,835	24,437,815	17,283,048
매출총이익(손실)	4,151,244	2,766,024	(547,544)
판매비와관리비	748,597	627,185	552,968
영업이익(손실)	3,402,647	2,138,839	(1,100,512)
기타수익	1,143,706	461,844	395,638
기타비용	1,324,456	491,915	428,988
금융수익	432,291	128,950	416,272
금융비용	756,360	359,712	455,610
법인세비용차감전순이익(손실)	2,897,828	1,878,006	(1,173,200)
법인세비용(수익)	794,142	499,676	(373,280)
당기순이익(손실)	2,103,686	1,378,330	(799,920)
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	7,901	43,350	(6,258)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	7,901	43,350	(6,258)
순확정급여자산부채의 재측정요소	7,516	36,466	(9,799)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	385	6,884	3,541
총포괄이익(손실)	2,111,587	1,421,680	(806,178)
주당이익(손실) (단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	18,069	11,838	(6,872)
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	18,094	11,863	(6,847)

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	적립금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	291,512	379,190		979,709	(1,876)	4,837,585	6,486,120
당기순이익(손실)						(799,920)	(799,920)
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			3,541			3,541
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분계정재분류			(5,130)		5,130	
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(9,799)	(9,799)
총기타포괄손익				(1,589)		(4,669)	(6,258)
총포괄이익(손실)				(1,589)		(804,589)	(806,178)
소유주와의 거래	배당금					(11,738)	(11,738)
	중속기업과의 합병으로 인한 변동			8,389			8,389
2020.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	8,389	978,120	(1,876)	4,021,258	5,676,593
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 금융자산 처분계정재분류			455		(455)	
	순확정급여자산부채의 재측정요소					36,466	36,466
총기타포괄손익				7,339		36,011	43,350
총포괄이익(손실)				7,339		1,414,341	1,421,680
소유주와의 거래	배당금					(116,517)	(116,517)
	중속기업과의 합병으로 인한 변동						
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 금융자산 처분계정재분류						
	순확정급여자산부채의 재측정요소					7,516	7,516
총기타포괄손익				385		7,516	7,901
총포괄이익(손실)				385		2,111,202	2,111,587
소유주와의 거래	배당금					(617,125)	(617,125)
	중속기업과의 합병으로 인한 변동						
2022.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	8,389	985,844	(1,876)	6,813,159	8,476,218

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

현금흐름표

제 48 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 48 기	제 47 기	제 46 기
영업활동현금흐름	1,278,293	1,467,776	1,630,113
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,605,107	1,650,629	1,746,469
이자의 수취	29,560	8,888	13,163
이자의 지급	(143,085)	(111,161)	(172,739)
법인세의 환급(납부)	(217,047)	(85,532)	40,132
배당금의 수취	3,758	4,952	3,088
투자활동현금흐름	(773,148)	196,581	(631,275)
투자활동으로 인한 현금유입	49,854	535,814	53,950
유형자산의 처분	29,922	175,277	23,819
무형자산의 처분	14	1,004	2,781
당기손익-공정가치 금융자산의 처분	100		
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 처분	56		
기타채권의 감소	18,372	20,996	15,296
기타금융자산의 감소		334,992	8,865
종속기업과의 합병으로 인한 증가			2,224
기타투자활동 현금유입	1,390	3,545	965
투자활동으로 인한 현금유출	(823,002)	(339,233)	(685,225)
유형자산의 취득	(598,748)	(271,962)	(547,062)
무형자산의 취득	(861)	(13,301)	
관계기업투자주식의 취득		(8,200)	
당기손익-공정가치 금융자산의 취득	(700)	(2,981)	(5,863)
기타포괄손익-공정가치 금융자산의 취득	(1,239)		
기타채권의 증가	(12,773)	(4,366)	(5,049)
기타유동자산의 증가	(1,055)	(11,753)	
기타금융자산의 증가	(140,000)		(77,669)
파생상품자산·부채의 정산	(66,475)	(10,326)	(49,212)
기타투자활동 현금유출	(1,151)	(16,344)	(370)
재무활동현금흐름	(1,141,032)	(465,715)	(552,260)
재무활동으로 인한 현금유입	279,139	458,602	1,097,361
차입금의 증가	279,139	458,602	1,097,361
재무활동으로 인한 현금유출	(1,420,171)	(924,317)	(1,649,621)
차입금의 상환	(731,702)	(740,000)	(1,571,332)
기타채무의 감소	(67,469)	(17,317)	(68,289)

배당금의 지급	(617,132)	(116,519)	(11,742)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(635,887)	1,198,642	446,578
기초의 현금및현금성자산	1,933,461	734,811	288,221
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	6	8	12
기말의 현금및현금성자산	1,297,580	1,933,461	734,811

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

이익잉여금 처분 (결손금 처리) 계산서

제48(당)기	2022년 1월 1일 부터	제47기	2021년 1월 1일 부터	제46기	2020년 1월 1일 부터
	2022년 12월 31일 까지		2021년 12월 31일 까지		2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 3월 28일	처분확정일	2022년 3월 22일	처리확정일	2021년 3월 30일

에스-오일 주식회사

(단위 : 백만원)

과목	제 48 (당)기		제47 기		제46 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		1,820,212		1,297,935		(804,489)
1. 전기이월미처분이익잉여금	61		15		100	
2. 중간배당액	(291,052)		(116,421)		-	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주,우선주 - 제 48기 : 2,500원						
(100%) 제 47기 :	(291,052)		(116,421)		-	
1,000원(40%) 제						
46기 : -원(-%)						
3. 순확정급여부채의 재측정요소	7,517		36,466		(9,799)	
4. 당기순이익(손실)	2,103,686		1,378,330		(799,920)	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분재분류	-		(455)		5,130	
II. 임의적립금 등의 이입액		-				804,600
1. 사업확장적립금	-		-		804,600	
III. 이익잉여금 처분액	-	1,820,158		1,297,874		96
1. 배당금	349,358		326,074		96	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주 - 제 48기 : 3,000원 (120%)						
제 47기 : 2,800원 (112%)						
제 46기 : - 원 (-%)	349,358		326,074		96	
우선주 - 제 48기 : 3,025원 (121%)						
제 47기 : 2,825원(113%)						
제 46기 : 25원(1%)						
2. 사업확장적립금	1,470,800		971,800		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		54		61		15

* 48기 재무제표는 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2023년 3월 28일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 48 기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 47 기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

에쓰-오일 주식회사

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.

주 주 명	2022.12.31	
	보통주식수(주)	지분율(%)
Aramco Overseas Co., B.V.	71,387,560	63.41
기관투자자 및 소액주주	41,195,232	36.59
합 계	112,582,792	100.00

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 중대한민국이 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(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.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '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. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')을 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 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 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(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 현금 흐름에 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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(위험회피 대상 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 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.

구 분	추정 경제적 내용연수
건 물	20년 ~ 40년
구 축 물	20년 ~ 40년
기 계 장 치	15년 ~ 30년
차량운반구	5년
기타의유형자산	3년 ~ 5년
촉 매	생산량비례법

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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 발생기간에 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.

구 분	추정내용연수
전용시설이용권	독점 공급권을 갖는 기간 또는 임차기간
기타의무형자산	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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

카. 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가가능액(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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

과. 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 세무 신고 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.

2. 중요한 회계정책, 계속:

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 퇴직연금 급여의 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 당기 손익으로 인식됩니다.

거. 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

러. 수익인식

회사는 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.

회사는 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.

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

며. 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.

2. 중요한 회계정책, 계속:

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.

2. 중요한 회계정책, 계속:

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.

2. 중요한 회계정책, 계속:

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 보고기간 말 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 2023년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

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 자금 운영의 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

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.

2022년 12월 31일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세후이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 240,298백만원(전기: 224,323백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

3. 재무위험관리, 계속 :

2022년과 2021년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
매출채권		
KRW	599,931	418,969
USD	1,647,636	1,506,560
EUR	26,019	17,670
AUD	5,583	4,097
합 계	2,279,169	1,947,296
매입채무		
KRW	91,223	123,140
USD	3,050,371	2,920,688
JPY	987	1,022
합 계	3,142,581	3,044,850
차입금		
KRW	3,016,525	3,195,991
USD	1,939,122	2,358,921
합 계	4,955,647	5,554,912

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

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.

2022년과 2021년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100 basis point 변동 시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 없습니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

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 총포괄손익의 증가 및 감소에 미치는 영향은 아래와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 주식의 해당 주가가 10% 변동할 경우를 분석한 것입니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
비상장주식	4,048	3,948
펀드 등	1,129	1,085

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

(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.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	1,297,532	1,933,416
매출채권	2,279,169	1,947,296
기타채권	223,688	205,302
기타금융자산	151,026	11,074
파생상품자산	16,343	1,248
합 계	3,967,758	4,098,336

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

3. 재무위험관리, 계속:

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 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기말	당기초
총 장부금액 - 매출채권	2,282,712	1,950,005
손실충당금	(3,543)	(2,709)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	매출채권	
	당기	전기
기초	2,709	1,562
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	834	1,179
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	-	(32)
기말	3,543	2,709

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권의 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

- 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산

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

리스채권 이외의 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 수있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 리스채권은 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

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

매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권 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.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

3) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손충당금 설정(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손충당금 설정		
매출채권	834	1,179
합계	834	1,179

(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 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

2022년과 2021년 12월 31일 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
2022년 12월 31일					
매입채무		3,142,581	-	-	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)	유입	(556,919)	-	-	(556,919)
	유출	542,588	-	-	542,588
제품스왑(차액)		(1,731)	-	-	(1,731)
합 계		6,636,755	754,867	2,058,145	9,449,767
2021년 12월 31일					
매입채무		3,044,850	-	-	3,044,850
기타채무		584,306	81,962	187,386	853,654
차입금		2,881,106	640,915	2,251,839	5,773,860
통화선도(총액)	유입	(413,040)	-	-	(413,040)
	유출	412,031	-	-	412,031
제품스왑(차액)		1,969	-	-	1,969
합 계		6,511,222	722,877	2,439,225	9,673,324

상기 표에 공시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

3. 재무위험관리, 계속:

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.

2022년과 2021년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
이자부 부채(A) *	5,218,413	5,841,197
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,448,580	1,944,461
순차입금(C=A-B)	3,769,833	3,896,736
자본총계(D)	8,476,218	6,981,756
차입금비율((A)/(D))	62%	84%
순차입금비율((C)/(D))	44%	56%

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2022년과 2021년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	55,859	55,859	54,517	54,517
당기손익-공정가치금융자산	31,909	31,909	16,214	16,214
합 계	87,768	87,768	70,731	70,731
금융부채				
파생상품부채	312	312	2,210	2,210
공모사채	3,016,525	2,782,974	3,195,991	3,157,469
합 계	3,016,837	2,783,286	3,198,201	3,159,679

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)

4. 공정가치, 계속:

(1) 2022년 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	-	-	55,841	55,841
- 채무증권	18	-	-	18
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	16,343	-	16,343
- 지분증권	-	-	15,566	15,566
합 계	18	16,343	71,407	87,768
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	312	-	312
차입금				
- 공모사채	2,782,974	-	-	2,782,974
합 계	2,782,974	312	-	2,783,286

계속;

4. 공정가치, 계속:

(2) 2021년 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	-	-	54,451	54,451
- 채무증권	66	-	-	66
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	1,248	-	1,248
- 지분증권	-	-	14,966	14,966
합 계	66	1,248	69,417	70,731
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	2,210	-	2,210
차입금				
- 공모사채	3,157,469	-	-	3,157,469
합 계	3,157,469	2,210	-	3,159,679

계속;

4. 공정가치, 계속:

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.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	69,417	58,500
취득	1,935	2,981
처분	(100)	(1,534)
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	155	9,470
기말금액	71,407	69,417

라. 가치평가기법 및 투입변수

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

(1) 수준 3

(단위:백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
지분증권	55,841	3	현재가치기법	할인율	9.92%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	15,566	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	14,300	2	현재가치기법
제품스왑	2,043	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
제품스왑	312	2	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 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 20 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).

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

다. 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 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).

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

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 통제할수 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 리스부채의 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, 석유화학부
문으로 구분하고 있습니다.

나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

(단위:백만원)

구 분	정유부문		윤활부문		석유화학부문		합 계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
(1) 매출액								
외부매출액	34,004,929	20,190,770	2,986,614	2,355,709	5,025,536	4,657,360	42,017,079	27,203,839
부문간 내부매출액	8,660,897	6,644,647	432,491	208,994	2,232,499	1,367,515	11,325,887	8,221,156
합 계	42,665,826	26,835,417	3,419,105	2,564,703	7,258,035	6,024,875	53,342,966	35,424,995
(2) 영업이익(손실)	2,344,309	908,222	1,108,170	986,862	(49,832)	243,755	3,402,647	2,138,839
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	6,882,758	6,748,842	157,680	176,675	2,653,809	2,747,429	9,694,247	9,672,946
감가상각비 등	400,962	395,387	12,559	13,553	172,718	181,845	586,239	590,785

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	19,075,141	12,379,125
동 남 아	6,952,595	3,718,315
중 국	2,762,638	3,448,724
아메리카	2,531,523	1,737,423
일 본	3,186,945	2,250,376
호 주	3,566,443	1,680,580
유 럽	796,949	428,273
기 타	3,144,845	1,561,023
합 계	42,017,079	27,203,839

6. 영업부문별 정보, 계속:

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

(단위:백만원)

구분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
고객 1(*)	8,669,447	4,939,187	정유 및 석유화학부문

(*) 회사의 특수관계자인 Aramco Trading Company, Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

7. 현금및현금성자산 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2022.12.31	2021.12.31
현금	48	45
당좌예금	8	1
보통예금	7,546	4,634
외화예금	220,223	842,661
정기예금	635,000	946,000
기타	434,755	140,120
합계	1,297,580	1,933,461

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 현금흐름표상 현금및현금성자산과 재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	2,282,712	-	1,950,005	-
매출채권 대손충당금	(3,543)	-	(2,709)	-
소 계	2,279,169	-	1,947,296	-
기타채권				
미수금	117,998	-	109,353	-
미수수익	1,801	-	566	-
대여금	5,804	31,095	6,452	26,915
리스채권 (주석 35)	10,404	27,418	8,487	25,816
보증금	-	29,168	-	27,713
소 계	136,007	87,681	124,858	80,444
합 계	2,415,176	87,681	2,072,154	80,444

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속 :

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
연체되지 않은 채권	2,277,582	1,943,024
1개월 미만 연체	3,999	6,427
1개월 초과 3개월 이하 연체	631	158
3개월 초과 6개월 이하 연체	17	12
6개월 초과 1년 이하 연체	81	-
1년 초과 연체	402	384
합 계	2,282,712	1,950,005

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 959,773백만원(전기말 : 933,990백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 3,578백만원(전기말 : 2,426백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
연체되지 않은 채권	223,688	205,302
1개월 미만 연체	-	-
1개월 초과 3개월 이하 연체	-	-
3개월 초과 6개월 이하 연체	-	-
합 계	223,688	205,302

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

라. 손상

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

마. 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 171백만 USD(전기말: 192백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행외1개금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 21 참조).

바. 회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 매출채권의 사업모형을 계약상 현금수취 목적의 사업모형으로 분류합니다. 매출채권의일부를 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 수취사업모형으로 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

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
비유동		
펀드 등	15,566	14,966

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
비유동		
비상장주식	55,841	54,451

2022년과 2021년 12월 31일 현재 비상장주식의 공정가치는 미래 현금흐름을 시장이자율에 비상장주식과 관련된 위험가산율을 조정한 이자율로 할인하여 계산하고 있습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
국공채		
유동	11	51
비유동	7	15
합 계	18	66

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2022.12.31			2021.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	151,000	-	151,000	11,000	-	11,000
당좌개설보증금(*)	-	8	8	-	8	8
총 장부금액	151,000	8	151,008	11,000	8	11,008
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	151,000	8	151,008	11,000	8	11,008

(*) 단기금융상품 중 4,627백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 8백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	54,517	44,505
취 득	1,243	959
처 분	(56)	(457)
기타포괄손익	155	9,510
기 말	55,859	54,517
차감 : 비유동항목	55,848	54,466
유동항목	11	51

마. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 금 금	566	-	777	26,742
선급비용	12,984	-	5,975	-
제세미수금	540,622	-	759,954	-
온실가스배출권(주석36)	985	-	11,752	-
사용권자산(주석35)	-	208,317	-	247,919
합 계	555,157	208,317	778,458	274,661

10. 파생상품 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	14,300	-	1,174	167
제품스왑-단기매매	2,043	312	74	2,043
합 계	16,343	312	1,248	2,210
유동항목	16,343	312	1,248	2,210

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 2022년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타의 금융자산(*)	합 계
재무상태표상 자산					
현금및현금성자산	1,297,580	-	-	-	1,297,580
매출채권	2,279,169	-	-	-	2,279,169
기타채권	185,866	-	-	37,822	223,688
기타금융자산	151,008	55,859	15,566	-	222,433
파생상품	-	-	16,343	-	16,343
합 계	3,913,623	55,859	31,909	37,822	4,039,213

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

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	기타의 금융부채(*)	합 계
재무상태표상 부채				
매입채무	3,142,581	-	-	3,142,581
기타채무	827,556	-	262,766	1,090,322
차입금	4,955,647	-	-	4,955,647
파생상품	-	312	-	312
합 계	8,925,784	312	262,766	9,188,862

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

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

나. 2021년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타의 금융자산(*)	합 계
재무상태표상 자산					
현금및현금성자산	1,933,461	-	-	-	1,933,461
매출채권	1,947,296	-	-	-	1,947,296
기타채권	170,999	-	-	34,303	205,302
기타금융자산	11,008	54,517	14,966	-	80,491
파생상품	-	-	1,248	-	1,248
합 계	4,062,764	54,517	16,214	34,303	4,167,798

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

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	기타의 금융부채(*)	합 계
재무상태표상 부채				
매입채무	3,044,850	-	-	3,044,850
기타채무	540,890	-	286,285	827,175
차입금	5,554,912	-	-	5,554,912
파생상품	-	2,210	-	2,210
합 계	9,140,652	2,210	286,285	9,429,147

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

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

다. 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	30,003	8,463
외환손익	171,485	152,748
대손상각비	(834)	(1,179)
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	(49,482)	16,953
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	155	9,510
이자수익	1	2
배당수익	2,108	1,152
기타의 금융자산		
이자수익	793	539
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	(504,577)	(464,388)
이자비용(*)	(144,644)	(103,097)
기타의 금융부채		
이자비용	(6,488)	(6,702)
외환손익	(5,634)	(9,696)

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2022년과 2021년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
상 품	74,457	36,603
상품평가손실총당금	(636)	(102)
제 품	936,655	830,127
제품평가손실총당금	(87,343)	(25,776)
반 제 품	758,427	506,049
반제품평가손실총당금	(75,479)	(12,618)
원 재 료	3,106,972	2,172,271
원재료평가손실총당금	(31,151)	(6,412)
저 장 품	51,258	45,198
합 계	4,733,160	3,545,340

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 34,807,023백만원(전기 : 21,636,028백만원)이며, 재고자산평가손실은 149,701백만원(전기: 재고자산평가손실 37,693백만원)입니다.

13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	설립국가	결산월	주식수	소유지분율	2022.12.31	2021.12.31
종속기업	S-International Ltd.	사모아	12월	10주	100%	1,264	1,264
종속기업	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	12월	1,200,000주	100%	1,032	1,032
공동기업(*1)	에쓰-오일토탈에너지스유티(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	24,226	24,226
관계기업	(주)에프씨아이	한국	12월	812,299주	19.08%	8,200	8,200
합 계						34,722	34,722

(*1) 당기말 현재 지분율 과반수 보유회사이나, 다른 주주와의 약정에 의해 지배력을 행사할 수 없어 연결대상 종속기업에서 제외하였으며, 당기중 에쓰-오일토탈유티(주)에서 에쓰-오일토탈에너지스유티(주)로 사명이 변경되었습니다.

나. 당기와 전기 중 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다

.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	34,722	26,522
취 득	-	8,200
보고기간말 금액	34,722	34,722

14. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 울	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2022년 1월 1일									
원가	1,760,455	517,631	1,967,025	8,256,057	11,264	806,554	776,048	794,513	14,889,547
감가상각누계액	-	(124,526)	(757,405)	(3,440,467)	(10,432)	(417,375)	(574,516)	-	(5,324,721)
순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,179	201,532	794,513	9,564,826
2022년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,179	201,532	794,513	9,564,826
취 득	-	84	39	10	387	84,013	165,625	372,889	623,047
대 체	-	2,190	15,198	10,148	7	104,112	19,600	(128,604)	22,651
처 분	(11,681)	(658)	(2,647)	(725)	-	(449)	-	-	(16,160)
감가상각비	-	(13,103)	(74,726)	(206,446)	(391)	(117,982)	(167,439)	-	(580,087)
감액손실	-	(1,261)	-	(25,000)	-	-	-	-	(26,261)
기말 순장부금액	1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,873	219,318	1,038,798	9,588,016
2022년 12월 31일									
원가	1,748,774	515,832	1,971,815	8,244,053	10,163	972,600	961,274	1,038,798	15,463,309
감가상각누계액	-	(135,475)	(824,331)	(3,643,876)	(9,328)	(513,727)	(741,956)	-	(5,868,693)
손상차손누계액	-	-	-	(6,600)	-	-	-	-	(6,600)
순장부금액	1,748,774	380,357	1,147,484	4,593,577	835	458,873	219,318	1,038,798	9,588,016

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 울	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2021년 1월 1일									
원가	1,807,147	529,836	1,957,818	8,164,843	14,420	795,687	638,772	966,749	14,875,272
감가상각누계액	-	(120,165)	(687,823)	(3,230,921)	(13,682)	(342,293)	(402,598)	-	(4,797,482)
순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,394	236,174	966,749	10,077,790
2021년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,394	236,174	966,749	10,077,790
취 득	-	100	283	1	434	46,328	116,813	112,544	276,503
대 체	7,706	1,144	15,516	91,620	-	1,643	21,578	(284,780)	(145,573)
처 분	(54,398)	(4,645)	(590)	-	-	(125)	(1,115)	-	(60,873)
감가상각비	-	(13,165)	(75,584)	(209,953)	(340)	(112,061)	(171,918)	-	(583,021)
기말 순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,179	201,532	794,513	9,564,826
2021년 12월 31일									
원가	1,760,455	517,631	1,967,025	8,256,057	11,264	806,554	776,048	794,513	14,889,547
감가상각누계액	-	(124,526)	(757,405)	(3,440,467)	(10,432)	(417,375)	(574,516)	-	(5,324,721)
순장부금액	1,760,455	393,105	1,209,620	4,815,590	832	389,179	201,532	794,513	9,564,826

14. 유형자산, 계속 :

나. 당기의 감가상각비 중 546,784백만원(전기: 552,145백만원)은 매출원가, 29,152백만원(전기: 26,783백만원)은 판매비, 4,151백만원(전기: 4,093백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2022년 12월 31일 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 6,353백만원(전기: 327백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의 자본화차입이자율은 2.00%(전기: 1.45%)이며 전기 및 당기의 특정차입금은 없습니다.

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

바. 2022년 5월 온산공장 #2 Alkylation 공정 화재사건과 관련하여, 회사는 정부부처의 합동조사 이후 실제 피해액을 산정하였습니다. 회사는 화재사건으로 인한 회사 유형자산에 대한 피해 추산액 25,000백만원을 유형자산 감액손실로 인식하였습니다. 향후 해당 피해추산액은 변동될 수 있으며, 이와 별개로, 화재사건 피해와 관련한 보험금 수령액은 수령할 권리가 확정되는 시점에 이익으로 인식할 계획입니다.

15. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	온실가스 배출권(주석36)	영업권	합 계
2022년 1월 1일						
원가	10,794	113,138	19,279	13,275	57,080	213,566
상각누계액	(7,271)	(96,390)	(1,785)	-	-	(105,446)
순장부금액	3,523	16,748	17,494	13,275	57,080	108,120
2022년 기중 변동액						
기초 순장부금액	3,523	16,748	17,494	13,275	57,080	108,120
취득	-	280	580	-	-	860
대체	-	3,147	-	256	-	3,403
상각비	(492)	(5,660)	-	-	-	(6,152)
기말 순장부금액	3,031	14,515	18,074	13,531	57,080	106,231
2022년 12월 31일						
원가	10,794	116,511	19,859	13,531	57,080	217,775
상각누계액(*)	(7,763)	(101,996)	(1,785)	-	-	(111,544)
순장부금액	3,031	14,515	18,074	13,531	57,080	106,231

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

계속;

15. 무형자산, 계속:

(2) 전기

(단위:백만원)

구분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	온실가스 배출권(주석36)	영업권	합계
2021년 1월 1일						
원가	10,794	100,886	20,392	-	57,080	189,152
상각누계액	(6,753)	(81,786)	(2,150)	-	-	(90,689)
순장부금액	4,041	19,100	18,242	-	57,080	98,463
2021년 기중 변동액						
기초 순장부금액	4,041	19,100	18,242	-	57,080	98,463
취득	-	23	3	13,275	-	13,301
대체	-	4,875	-	-	-	4,875
감소	-	(4)	(751)	-	-	(755)
상각비	(518)	(7,246)	-	-	-	(7,764)
기말 순장부금액	3,523	16,748	17,494	13,275	57,080	108,120
2021년 12월 31일						
원가	10,794	113,138	19,279	13,275	57,080	213,566
상각누계액(*)	(7,271)	(96,390)	(1,785)	-	-	(105,446)
순장부금액	3,523	16,748	17,494	13,275	57,080	108,120

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기의 상각비 중 2,413백만원(전기: 3,102백만원)은 매출원가, 721백만원(전기: 761백만원)은 판매비, 3,018백만원(전기: 3,901백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 관련 지출의 총액은 17,353백만원(전기: 14,250백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2022년 12월 31일 현재 회사가 차입금 등과 관련하여 제공한 담보자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

담보제공자산	담보설정액	채권자	내역	차입잔액
공장부지, 건물, BTX시설 등	₩ 19,350 USD 143,653,600 FRF 154,786,800 JPY 11,781,000,000	KDB산업은행	유산스차입금 등	₩785,755 (USD 620,022,595)
정기예금(질권설정)(*)	₩4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계				₩785,755

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

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	3,142,581	-	3,044,850	-
기타채무				
미지급금	763,928	-	491,644	-
미지급비용	21,438	-	8,435	-
미지급배당금	53	-	60	-
리스부채(주석35)	78,990	183,776	72,112	214,173
임대보증금	-	42,137	-	40,751
기타채무 소계	864,409	225,913	572,251	254,924
합 계	4,006,990	225,913	3,617,101	254,924

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	179,103	-	199,301	-
예 수 금	12,962	-	4,593	-
제세미지급금	781,262	-	1,672,587	-
합 계	973,327	-	1,876,481	-

18. 차입금 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
유동부채		
유산스차입금	1,939,122	2,358,921
유동성사채	589,764	459,904
소 계	2,528,886	2,818,825
비유동부채		
사채	2,426,761	2,736,087
소 계	2,426,761	2,736,087
합 계	4,955,647	5,554,912

나. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2022.12.31	2022.12.31	2021.12.31
(1) 단기차입금					
유산스차입금	KDB산업은행외	2023.1.10 외	3.66 ~ 5.28	1,939,122	2,358,921
합 계				1,939,122	2,358,921

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2022.12.31	2022.12.31	2021.12.31
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	-	50,000
제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468	70,000	70,000
제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990	130,000	130,000
제48-2회 공모	2015.10.29	2022.10.29	2.391	-	70,000
제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657	100,000	100,000
제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	2.101	60,000	60,000
제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225	60,000	60,000
제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	1.722	80,000	80,000
제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932	60,000	60,000
제51-1회 공모	2017.2.22	2022.2.22	2.197	-	230,000
제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438	110,000	110,000
제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559	60,000	60,000
제52-2회 공모	2017.9.19	2022.9.19	2.317	-	110,000
제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531	60,000	60,000
제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617	110,000	110,000
제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708	80,000	80,000
제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762	110,000	110,000
제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769	100,000	100,000
제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860	190,000	190,000
제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904	160,000	160,000
제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926	40,000	40,000
제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102	60,000	60,000
제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492	440,000	440,000
제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549	70,000	70,000
제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648	170,000	170,000
제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401	340,000	340,000
제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639	40,000	40,000
제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817	40,000	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	-
사채할인발행차금				(3,475)	(4,009)
소계				3,016,525	3,195,991
차감 : 유동성사채				(589,764)	(459,904)
합계				2,426,761	2,736,087

18. 차입금, 계속:

라. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 총당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	환경복구 총당부채	온실가스배출 총당부채	합 계	환경복구 총당부채	온실가스배출 총당부채	합 계
기 초	2,875	11,752	14,627	2,875	-	2,875
총당금전입	-	2,014	2,014	-	11,752	11,752
사용액	-	(11,823)	(11,823)	-	-	-
기 말	2,875	1,943	4,818	2,875	11,752	14,627

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	18,431	20,668
적립액	5,136	5,570
사용액	(6,891)	(7,807)
기 말	16,676	18,431

계약부채는 회사가 운영하는 고객충성제도에서 발생하며, 매출액에서 조정하고 있습니다.

20. 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 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 국가의 규제를 받습니다.

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여자산(부채)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
확정급여채무의 현재가치	463,788	432,255
사외적립자산의 공정가치(*)	636,303	475,821
재무상태표 상 순확정급여자산(부채)	172,515	43,566

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 306백만원(전기말: 342백만원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	432,255	453,136
당기근무원가	45,000	50,575
과거근무원가	23,018	-
이자비용	14,219	12,790
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(54,738)	(26,412)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	-	(4,893)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	36,551	(24,859)
급여지급액	(32,517)	(28,082)
기 말	463,788	432,255

20. 순확정급여자산부채, 계속:

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	475,821	450,608
이자수익	14,932	11,989
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(7,155)	(7,202)
기여금	185,000	48,000
급여지급액	(32,295)	(27,574)
기 말	636,303	475,821

라. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31	2021.12.31
할 인 율	5.80%	3.40%
임금상승률	6.03%	5.08%

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

바. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2022.12.31	2021.12.31
임금상승률	1% 증가	8.29% 증가	9.22% 증가
	1% 감소	7.27% 감소	8.04% 감소
할인율	1% 증가	7.08% 감소	7.92% 감소
	1% 감소	8.20% 증가	9.26% 증가

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

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

확정급여채무의 가중평균만기는 7.64년이며, 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 80,504백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 13,970백만원과 11,519백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2022년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 482백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행과 14,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2022년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 15개 은행과 유산스차입금 및 외화지급 보증한도와 관련하여 총 4,530백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2022년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2022년 12월 31일 현재 회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 3,063백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

마. 2022년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 171백만 USD(전기말: 192백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).

사. 2022년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 50백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

아. 2022년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 15,805백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

자. 2022년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

차. 회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 144,789백만원입니다 . 또한 상기 약정금액과 별도로 회사는 보고기간 말 현재 2단계 석유화학 확장 프로젝트(샤힌 프로젝트)의 직접 투자 예정 금액 7조 6,780억원과 관련하여 현대건설 외 2개사와 설계, 구매, 건설 계약(EPC 계약)을 체결하고 있습니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 자본금과 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행한 주식의 총수 (보통주)	발행한 주식의 총수 (우선주)	보통주 자본금	우선주 자본금	주식발행 초과금	납입자본
2021년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2022년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	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.

23. 자기주식 :

2022년 12월 31일 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 시장 상황에 따라 처분할 수 있습니다.

24. 이익잉여금 :

가. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	3,703,698	2,731,898
소 계	3,862,543	2,890,743
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금	1,820,212	1,297,935
합 계	6,813,159	5,319,082

(*) 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.

계속 ;

24. 이익잉여금, 계속 :

나. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제48(당)기	2022년 1월 1일 부터	제47(전기)	2021년 1월 1일 부터
	2022년 12월 31일 까지		2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 3월 28일	처분확정일	2022년 3월 22일

에스-오일 주식회사

(단위:백만원)

과 목	제 48 (당) 기		제 47 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		1,820,212		1,297,935
1. 전기이월미처분이익잉여금	61		15	
2. 중간배당액	(291,052)		(116,421)	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주,우선주- 당기 : 2,500원(100%)	(291,052)		(116,421)	
전기 : 1,000원(40%)				
3. 순확정급여자산부채의 재측정요소	7,517		36,466	
4. 당기순이익	2,103,686		1,378,330	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	-		(455)	
II. 이익잉여금 처분액		1,820,158		1,297,874
1. 배당금	349,358		326,074	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주 - 당기 : 3,000원(120%)				
전기 : 2,800원(112%)	349,358		326,074	
우선주 - 당기 : 3,025원(121%)				
전기 : 2,825원(113%)				
2. 사업확장적립금	1,470,800		971,800	
III. 차기이월미처분이익잉여금		54		61

계속;

24. 이익잉여금, 계속:

다. 배당금

(1) 2021년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 우선주 배당금 10,841백만원과 보통주 배당금 315,232백만원은 2022년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 우선주 배당금 96백만원).

(2) 회사는 정관에 의거 2022년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 2,500원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2022년 8월 4일)하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행주식수	발행자본금	배당율	현금배당액
보 통 주	112,582,792주	281,457	100%	281,457
우 선 주	3,837,847주(*)	9,595	100%	9,595
합 계	116,420,639주	291,052		291,052

(*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다

(3) 당 회계연도 결산배당금은 우선주 3,025원, 보통주 3,000원이며, 총 배당금은 349,358백만원으로, 2023년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

25. 적립금 :

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자기주식 처분이익	기타포괄손익-공 정가치 금융자산 평가손익	지분법 자본변동	합 계
2022년 1월 1일	952,311	24,938	8,210	985,459
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	385	-	385
2022년 12월 31일	952,311	25,323	8,210	985,844
2021년 1월 1일	952,311	17,599	8,210	978,120
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	6,884	-	6,884
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	-	455	-	455
2021년 12월 31일	952,311	24,938	8,210	985,459

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	840,852	468,384
당기상품매입액	2,622,692	1,916,956
당기제품제조원가	38,240,985	25,343,364
타계정에서 대체	4,469	2,681
타계정으로 대체	(2,062,445)	(1,761,109)
기말재고액	(923,133)	(840,852)
매출원가조정	(857,585)	(691,609)
매출원가	37,865,835	24,437,815

27. 판매비와 관리비 :

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	판매비		관리비	
	당 기	전 기	당 기	전 기
급 여	72,111	66,610	42,951	35,968
퇴 직 급 여	11,854	12,140	6,209	6,665
복리후생비	61,076	58,397	28,683	26,168
교육훈련비	71	16	2,761	1,903
여비및교통비	2,644	1,587	1,078	402
사무용품비	144	158	461	442
통 신 비	3,077	2,312	1,276	1,210
차량유지비	318	325	265	239
전기및광열비	1,724	1,584	409	369
임 차 료	2,459	2,480	1,359	1,261
저유용역비	18,745	15,809	-	-
지급수수료	15,574	13,568	949	892
업무추진비	1,331	921	1,359	1,213
수출부대비	150,166	96,270	-	-
수선유지비	6,442	4,421	891	810
현장소모품비	298	220	1	1
화공약품비	1,546	453	-	-
IT운영비	2,347	2,311	7,073	6,418
전문용역비	7,428	3,381	9,905	4,331
일반용역비	6,961	6,907	2,846	2,909
판매촉진및광고비	20,157	15,180	6,799	6,491
운 반 비	177,299	153,528	-	-
보 험 료	2,391	1,633	100	96
조세공과금	5,271	8,171	9,741	10,163
감가상각비	29,152	26,783	4,151	4,093
무형자산상각비	721	761	3,018	3,901
사용권자산상각비	9,690	9,928	3,104	3,205
대손상각비	834	1,179	-	-
잡 비	323	271	1,054	731
합 계	612,154	507,304	136,443	119,881

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	9,942	115,729
배당금수익	3,758	4,952
잡 수 익	38,334	51,968
외환차익	806,640	193,308
외화환산이익	141,638	10,150
파생상품거래이익	127,051	84,489
파생상품평가이익	16,343	1,248
합 계	1,143,706	461,844

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	406	1,325
유형자산감액손실	26,261	-
기 부 금	7,053	17,733
잡 손 실	14,590	9,246
외환차손	1,011,654	372,216
외화환산손실	71,616	22,611
파생상품거래손실	192,564	66,574
파생상품평가손실	312	2,210
합 계	1,324,456	491,915

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	30,797	9,004
외환차익	253,396	119,195
외화환산이익	148,098	751
합 계	432,291	128,950

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	151,132	109,799
외환차손	605,228	224,433
외화환산손실	-	25,480
합 계	756,360	359,712

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

30. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	749,431	212,780
전기법인세의 조정	(7,108)	-
총당기법인세	742,323	212,780
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	51,819	286,896
법인세비용	794,142	499,676

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	2,897,828	1,878,006
법인세율로 계산된 법인세비용	786,590	506,090
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(797)	(684)
세무상 차감되지 않는 비용	5,939	18,736
전기법인세의 조정	(7,108)	-
기타	9,518	(24,466)
법인세비용	794,142	499,676

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 27.14%(전기 : 26.95%)입니다.

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	155	230	385	9,509	(2,625)	6,884
순확정급여자산부채의 재측정요소	11,032	(3,516)	7,516	48,962	(12,496)	36,466
합 계	11,187	(3,286)	7,901	58,471	(15,121)	43,350

라. 2022년과 2021년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	39,978	51,982
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	41,304	47,179
소 계	81,282	99,161
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(306,223)	(274,247)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(37,335)	(32,085)
소 계	(343,558)	(306,332)
이연법인세부채(순액)	(262,276)	(207,171)

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

마. 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(207,171)	94,846
손익으로 반영된 이연법인세	(51,819)	(286,896)
자본에 반영된 이연법인세	(3,286)	(15,121)
기말금액	(262,276)	(207,171)

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기				전 기			
	기초금액	손익반영	자본반영	기말금액	기초금액	손익반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	4,375	(270)	-	4,105	5,407	(1,032)	-	4,375
투자자산손상차손	546	(16)	-	530	960	(414)	-	546
미지급인건비	44,094	(2,791)	-	41,303	2,900	41,194	-	44,094
보너스카드포인트 등	8,994	(3,176)	-	5,818	6,760	2,234	-	8,994
종속기업 및 공동기업투자주식	682	(20)	-	662	460	222	-	682
파생상품평가손익	520	(969)	-	(449)	1,039	(519)	-	520
유형자산손상차손	1,237	6,635	-	7,872	1,218	19	-	1,237
관세미수금	(31,938)	(4,206)	-	(36,144)	(31,951)	13	-	(31,938)
미 수 이 자	(149)	(319)	-	(468)	(110)	(39)	-	(149)
종업원급여	8,432	3,926	-	12,358	8,206	226	-	8,432
토지재평가	(192,669)	6,362	-	(186,307)	(202,117)	9,448	-	(192,669)
연차보수비 등	(46,885)	(10,764)	-	(57,649)	(67,857)	20,972	-	(46,885)
이월결손금 및 세액공제	2,562	(2,562)	-	-	350,098	(347,536)	-	2,562
지분법자본변동	(2,799)	83	-	(2,716)	(2,547)	(252)	-	(2,799)
순확정급여자산부채	4,862	(43,732)	(3,516)	(42,386)	28,630	(11,272)	(12,496)	4,862
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(9,035)	-	230	(8,805)	(6,250)	(160)	(2,625)	(9,035)
합 계	(207,171)	(51,819)	(3,286)	(262,276)	94,846	(286,896)	(15,121)	(207,171)

31. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 상품의 사용	35,078,821	22,204,568
제품, 반제품 및 상품의 변동	(271,798)	(568,540)
종업원급여	450,035	387,777
전기및광열비	1,709,809	1,548,907
감가상각 및 무형자산 상각	586,239	590,785
사용권자산상각비	62,976	60,514
운 반 비	293,653	248,276
광 고 비	13,005	10,511
기타비용	691,692	582,202
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	38,614,432	25,065,000

32. 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.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	2,103,686	1,378,330
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	(69,346)	(45,434)
보통주순이익	2,034,244	1,332,800
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(단위:원)	18,069	11,838

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익	69,442	45,530
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(단위:원)	18,094	11,863

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

다. 보고기간종료일 현재 회사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2022.12.31	2021.12.31	비 고
최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배 기업
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	Aramco Overseas Co., B.V.	-
종속기업	S-International Ltd.	S-International Ltd.	-
	S-OIL Singapore PTE. LTD.	S-OIL Singapore PTE. LTD.	-
공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	에스-오일토탈유탈유(주)	사명 변경
관계기업	(주)에프씨아이	(주)에프씨아이	-
거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자	Aramco Trading Company	Aramco Trading Company	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	
	Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia	Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia	
	Saudi Basic Industries Corporation	Saudi Basic Industries Corporation	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	-	Aramco Asia Japan K.K.	
	Motiva Enterprises LLC	Motiva Enterprises LLC	
	Motiva Trading LLC	Motiva Trading LLC	
	The National Shipping Company of Saudi Arabia	The National Shipping Company of Saudi Arabia	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업
	현대오일뱅크(주)	현대오일뱅크(주)	

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

(단위:백만원)

특수관계자	매출액 등		매입액 등		매출채권 등		매입채무 등	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
(최상위 지배기업)								
Saudi Arabian Oil Company (*1)	-	-	25,860,588	16,147,536	-	-	2,836,673	2,555,961
(지배기업)								
Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	58	977	-	-	-	-
(종속기업)								
S-OIL Singapore PTE. LTD.	156	147	2,479	1,522	64	76	403	230
(공동기업)								
에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	147,122	124,301	46,735	38,648	13,485	5,813	3,803	3,201
(기타 특수관계자)								
Aramco Trading Company	-	3,246	675,333	2,366,544	-	-	-	149,025
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	8,669,469	4,935,989	5,847,512	1,285,918	360,028	222,946	173,434	36,012
현대오일뱅크(주) (*2)	679,024	517,845	781,702	451,667	4,968	12,601	12,099	4,622
기타	764,768	306,259	854,578	411,267	48,997	20,153	18,055	50,171
합 계	10,260,539	5,887,787	34,068,985	20,704,079	427,542	261,589	3,044,467	2,799,222

계속;

33. 특수관계자, 계속 :

(*1) 2022년 12월 31일 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

(*2) 현대오일뱅크(주)와의 교환거래 등의 관련 내역입니다.

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 등 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	현금출자액		배당금수령액		배당금지급액	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	-	-	380,226	71,748
공동기업	에쓰-오일토탈에너지스유티(주)	-	-	1,650	3,800	-	-
관계기업	(주)에프씨아이(*)	-	8,200	-	-	-	-
합 계		-	8,200	1,650	3,800	380,226	71,748

(*) 회사는 전기 중 (주)에프씨아이(주)가 발행한 주식을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,811	1,806
퇴직급여	200	202
합 계	2,011	2,008

상기 주요 경영진은 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진등기임원들로 구성되어 있습니다.

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	2,103,686	1,378,330
조 정	1,631,215	1,245,885
법인세비용	794,142	499,676
감가상각비	580,087	583,021
무형자산상각비	6,152	7,764
사용권자산상각비	62,976	60,514
퇴직급여	67,305	51,376
대손상각비	834	1,179
이자비용	151,132	109,799
외화환산손실	71,616	48,090
파생상품거래손실	192,564	66,574
파생상품평가손실	312	2,210
유형자산처분손실	406	1,325
유형자산감액손실	26,261	-
재고자산평가손실	149,701	37,694
이자수익	(30,797)	(9,004)
외화환산이익	(289,736)	(10,901)
유형자산처분이익	(9,942)	(115,729)
파생상품거래이익	(127,051)	(84,489)
파생상품평가이익	(16,343)	(1,248)
배당금수익	(3,758)	(4,952)
기 타	5,354	2,986

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	(2,129,794)	(973,586)
매출채권	(387,440)	(760,792)
기타채권	(9,189)	47,811
기타유동자산	212,277	(419,060)
재고자산	(1,337,521)	(1,390,744)
매입채무	224,549	1,047,517
기타채무	255,647	161,194
기타유동부채	(903,153)	379,481
순확정급여자산부채	(185,222)	(48,508)
총당부채	2,013	11,752
계약부채	(1,755)	(2,237)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,605,107	1,650,629

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정 대체	128,604	284,780
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	589,660	459,793
장기대여금의 유동성 대체	7,130	11,809
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	17,944	4,213
사용권자산 취득	23,374	64,303

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	2022.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2022.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	2,358,921	(271,702)	-	-	-	(148,097)	-	1,939,122
유동성사채	459,904	(460,000)	589,660	200	-	-	-	589,764
사채	2,736,087	279,139	(589,660)	1,195	-	-	-	2,426,761
미지급배당금	60	(617,132)	-	-	-	-	617,125	53
유동성기타채무(리스부채)	72,112	(71,337)	78,215	-	-	-	-	78,990
기타채무(리스부채)	214,173	-	(78,215)	-	42,183	5,635	-	183,776
재무활동관련 총부채	5,841,257	(1,141,032)	-	1,395	42,183	(142,462)	617,125	5,218,466

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2021.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2021.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	1,875,586	458,602	-	-	-	24,733	-	2,358,921
유동성사채	739,791	(740,000)	459,793	320	-	-	-	459,904
사채	3,194,602	-	(459,793)	1,278	-	-	-	2,736,087
미지급배당금	62	(116,519)	-	-	-	-	116,517	60
유동성기타채무(리스부채)	54,676	(67,798)	85,234	-	-	-	-	72,112
기타채무(리스부채)	207,975	-	(85,234)	-	81,736	9,696	-	214,173
재무활동관련 총부채	6,072,692	(465,715)	-	1,598	81,736	34,429	116,517	5,841,257

35. 리스

가. 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31	2021.12.31
사용권자산(*1)		
선박	90,861	105,559
주유소/충전소	11,866	15,860
저장 및 기타시설	105,590	126,500
합 계	208,317	247,919
리스부채(*2)		
유동	78,990	72,112
비유동	183,776	214,173
합 계	262,766	286,285
리스채권(*3)		
유동	10,404	8,487
비유동	27,418	25,816
합 계	37,822	34,303

(*1) 재무상태표의 '기타자산' 항목에 포함되었습니다.

(*2) 재무상태표의 '기타채무' 항목에 포함되었습니다.

(*3) 재무상태표의 '기타채권' 항목에 포함되었습니다.

계속;

35. 리스, 계속:

나. 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
선박	30,615	30,571
주유소/충전소	4,967	5,245
저장 및 기타시설	27,394	24,698
합계	62,976	60,514
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	6,489	6,702
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	(793)	(539)
단기리스료(*)	13,735	16,892
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	441	743
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	82,788	65,637
리스부채에 대한 외화환산손익	5,634	9,696

(*) 손익계산서의 '매출원가', '판매비와 관리비' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 리스의 총 현금유출은 174,790백만원(전기 : 157,772백만원)이며, 총 현금유입은 10,594백만원(전기 : 8,234백만원)입니다.

계속;

35. 리스, 계속:

다. 리스관련 자산, 부채 변동 내역

(1) 당기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	247,919	244,130
취득	23,374	64,303
상각	(62,976)	(60,514)
기말 장부금액	208,317	247,919

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	286,285	262,651
증가	42,183	81,736
이자비용	6,489	6,702
외화환산손익	5,634	9,696
리스부채의 상환	(77,825)	(74,500)
기말 장부금액	262,766	286,285

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	34,303	23,493
취득	13,320	18,504
이자수익	793	540
수취	(10,594)	(8,234)
기말 장부금액	37,822	34,303

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

가. 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별로 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위 : 천tCO₂-eq)

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당배출권	8,583	8,583	8,583	8,502	8,502	42,753

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

(1) 당기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구분	2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	172	-	388	985	-	-	-	-	-	-
무상할당(*1)	8,894	-	8,853	-	8,583	-	8,502	-	8,502	-
매입(*2)	1,096	12,808	-	-	450	13,275	19	256	-	-
매각	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출(*3)	(9,774)	(11,823)	(9,362)	(2,928)	-	-	-	-	-	-
차입(이월)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말	388	985	(121)	(1,943)	9,033	13,275	8,521	256	8,502	-

(*1) 2021년도분 및 2022년도분 무상할당 수량에는 추가할당 수량을 포함하고 있습니다.

(*2) 2021년도분 매입 물량에는 스왑물량이 포함되어 있습니다. 또한, 2022년도 매입에는 2023년도 중 추가 매입예정인 2022년도분 수량 122천tCO₂-eq(금액: 1,943백만원)은 포함되어 있지 않습니다.

(*3) 2022년도 분은 2023년도 정부제출 수량에 대한 당기말 현재 추정치로 정부제출결과 및 부족분 제출을 위한 배출권 매입단가에 따라 변경될 수 있습니다.

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

(2) 전기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구분	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	1,437	-	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무상할당(*1)	6,588	-	8,583	-	8,583	-	8,583	-	8,502	-	8,502	-
매입(*2)	-	-	1,034	11,752	450	13,275	-	-	-	-	-	-
매각(*2)	(1,534)	(15,523)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부제출(*3)	(6,319)	-	(9,789)	(11,752)	-	-	-	-	-	-	-	-
차입(이월)	(172)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말	-	-	-	-	9,033	13,275	8,583	-	8,502	-	8,502	-

(*1) 전기 중 추가할당 수량을 포함하고 있습니다.

(*2) 매입 매각 물량에는 스왑물량이 포함되어 있으며, 정부의 이월제한조치에 따른 배출권 매각 거래가 반영되어 있습니다.

(*3) 2021년도 분은 2022년도 정부제출 수량에 대한 당기말 현재 추정치로 정부제출결과에 따라 변경될 수 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

다. 배출부채

(1) 당기 이행연도에 대한 회사의 온실가스 배출량 추정치는 9,363천톤(tCO₂-eq)입니다.

(2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구 분	당기(2022년)		전기(2021년)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기 초	1,035	11,752	-	-
전 입	121	2,014	1,035	11,752
제 출	(1,035)	(11,823)	-	-
기 말	121	1,943	1,035	11,752

37. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말			전기말		
	원가	상각누계	장부금액	원가	상각누계	장부금액
토지	136,065	-	136,065	136,065	-	136,065

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	136,065	-
유형자산에서 대체 증가 (*)	-	136,065
기말	136,065	136,065

(*) 건설중인자산(유형자산)에서 투자부동산으로 계정 대체하였습니다.

(3) 당기중 해당 투자부동산에서는 임대수익이 발생하지 않았으며, 투자부동산과 직접 관련된 운영비용 또한 발생하지 않았습니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 210,200백만원(전기말 : 193,128백만원)입니다. 공정가치 평가액은 공인된 전문자격을 갖춘 독립적인 감정평가법인의 공시지가기준법에 의해 평가된 2020년 감정가액과 2021년도 및 2022년도 해당 토지의 공시지가 상승율을 반영하여 산출되었으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

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 기초를 유지할 계획입니다.

작성일 기준 자기주식 매입 및 소각 계획은 없습니다.

당사의 정관상 배당에 관련한 사항은 다음과 같습니다.

제45조 (배당)

- ① 배당은 매 회계년도 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 사업년도중 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 만료후 배당금은 본 회사에 귀속된다.

나. 주요 배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제48기	제47기	제46기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		2,104,387	1,378,541	-796,108
(별도)당기순이익(백만원)		2,103,686	1,378,330	-799,920
(연결)주당순이익(원)		18,075	11,840	-6,839
현금배당금총액(백만원)		640,409	442,495	96
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		30.4	32.1	-
현금배당수익률(%)	보통주	6.2	4.3	-
	우선주	9.4	6.7	0.07
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	5,500	3,800	-
	우선주	5,525	3,825	25
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 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 중간배당 실시 내역 (배당기준일: 반기말)

구분	제48기	제47기	제46기	비고
주당배당금(원)	2,500	1,000	-	보통주/우선주 동일
배당금총액(백만원)	291,052	116,421	-	-

※ 회사는 정관에 의거 2022년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 2,500원의 중간배당을 실시하였습니다. 또한, 당 회계연도에 대한 결산배당금은 우선주 3,025원, 보통주 3,000원 (결산배당금액 349,358백만원)이며, 2023년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

다. 과거 배당 이력 (보통주 기준)

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
2	2	3.5	2.3

- * 연속배당횟수는 당기 중간배당 및 최근사업연도 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 5.4%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 3.5%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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
S-OIL	회사채	공모	2022.02.17	160,000	2.951%	AA 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2027.02.17	미상환	대표주관 : 미래에셋증권/NH투자증권/신한금융투자/케이비증권 인수 : 한국투자증권/삼성증권
S-OIL	회사채	공모	2022.02.17	60,000	2.970%	AA 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2029.02.17	미상환	대표주관 : 미래에셋증권/NH투자증권/신한금융투자/케이비증권 인수 : 한국투자증권/삼성증권
S-OIL	회사채(녹색채권)	공모	2022.02.17	60,000	3.179%	AA 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2032.02.17	미상환	대표주관 : 미래에셋증권/NH투자증권/신한금융투자/케이비증권 인수 : 한국투자증권/삼성증권
합 계	-	-	-	280,000	-	-	-	-	-

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) 건설 자금 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 증권신고서의 기타공시첨부서류 형태로 공시하였으므로 참조하시기 바랍니다.

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	590,000	640,000	660,000	260,000	290,000	580,000	-	3,020,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	590,000	640,000	660,000	260,000	290,000	580,000	-	3,020,000

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제46-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.06.26	2024.06.26	70,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제47-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.11.27	2024.11.27	130,000	2014.11.17	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2015.10.29	2025.10.29	100,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.04.18	2023.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.04.18	2026.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제50-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.09.02	2023.09.02	80,000	2016.08.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제50-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.09.02	2026.09.02	60,000	2016.08.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제51-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.02.22	2024.02.22	110,000	2017.02.10	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제51-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.02.22	2027.02.22	60,000	2017.02.10	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 부채비율 : 131.2%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2022년 4분기말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 345,581 백만원 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 42,417,347백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2022년 1~4분기 자산처분금액 : 16,160백만원 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 자산총계의 100% : 19,613,135백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 8월 30일 제출 - 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 부채비율 : 131.2%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2022년 4분기말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 345,581 백만원 - 2022년 4분기말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 25,450,408백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처 분 제한
	이행현황	이행 - 2022년 1~4분기 자산처분금액 : 16,160백만원 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 13,729,195백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 8월 30일 제출 - 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터30일 이내

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제53-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2018.07.03	2023.07.03	110,000	2018.06.21	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제53-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2018.07.03	2025.07.03	80,000	2018.06.21	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제54-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2019.06.07	2024.06.07	110,000	2019.05.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제54-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2019.06.07	2026.06.07	100,000	2019.05.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제54-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2019.06.07	2029.06.07	190,000	2019.05.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제55-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2019.11.04	2024.11.04	160,000	2019.10.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제55-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2019.11.04	2026.11.04	40,000	2019.10.23	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제55-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2019.11.04	2029.11.04	60,000	2019.10.23	한국증권금융(주)

에스-오일(주) 제56-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2020.03.10	2025.03.10	440,000	2020.02.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제56-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2020.03.10	2027.03.10	70,000	2020.02.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제56-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2020.03.10	2030.03.10	170,000	2020.02.27	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제57-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2020.08.28	2023.08.28	340,000	2020.08.18	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제57-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2020.08.28	2025.08.28	40,000	2020.08.18	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제57-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2020.08.28	2030.08.28	40,000	2020.08.18	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2022.02.17	2027.02.17	160,000	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2022.02.17	2029.02.17	60,000	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2022.02.17	2032.02.17	60,000	2022.02.07	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 부채비율 : 131.2%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2022년 4분기말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 345,581 백만원 - 2022년 4분기말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 25,450,408백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2022년 1~4분기 자산처분금액 : 16,160백만원 - 2022년 4분기말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 13,729,195백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 8월 30일 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 공시서류작성기준일입니다.

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) 공모자금 사용내역

공시대상기간(최근 3사업연도)중 회사채 발행을 통한 공모자금의 사용계획 및 실제 자금내역은 아래와 같으며, 최초 사용계획과 실제 사용내역 간의 차이는 발생하지 않았습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	56-1	2020.03.10	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	440,000	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	440,000	-
회사채	56-2	2020.03.10	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	70,000	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	70,000	-
회사채	56-3	2020.03.10	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	170,000	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	170,000	-
회사채	57-1	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	340,000	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	340,000	-
회사채	57-2	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	-
회사채	57-3	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	-
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) 건설자금 용 회사채 상환)	60,000	-

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) 건설 자금 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 증권신고서의 기타공시첨부서류 형태로 공시하였으므로 참조하시기 바랍니다.

(2) 사모자금 사용내역

- 해당 사항 없음

(3) 미사용자금의 운용내역

- 해당 사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(연결)재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책'의 '가. 재무제표 작성기준 - (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서'에서 설명하는 제·개정 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 변경과 '나. 회계정책'의 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적재된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

회사는 2020년 6월 2일 이사회 결의에 의거, 2020년 9월 17일을 합병기준일로 하여지분 100%를 보유했던 동북화학 주식회사를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 동일지배 하의 사업결합에 해당하므로 회사는 합병을 장부가액법으로 회계처리하였습니다. 회사는 종속기업의 식별가능한 자산부채를 장부금액으로 승계하여 회계처리하였으며, 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.

전전기의 (연결)감사/검토보고서 상에는 'COVID -19 영향'이 강조사항으로 기재되어 있으며 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 - 21. 우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정 내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	재권총액	대손충당금	대손충당금 설정율
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%
제46기 (2020년)	매출채권	1,197,889	1,562	0.1%
	장·단기 대여금	42,600	-	0.0%
	미수수익	450	-	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제48기 (2022년)	제47기 (2021년)	제46기 (2020년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	2,709	1,562	2,346
2. 순 대손처리액(①-②±③)	-	32	71
① 대손처리액(상각채권액)	-	35	77
② 상각채권 회수액	-	3	6
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	844	1,179	(713)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계(1-2+3)	3,553	2,709	1,562

(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 S&P, Moody's, Fitch, 한국신용평가, 한국기업평가 등 국내외 신용평가기관에서 매년 공시하는 신용등급별 평균누적부도율에 기초하며, 2022년 말 기준금액 및 구분단계별 설정률은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분		설정률	기준채권액	대손충당금
정상거래처	담보거래처 등	-	1,273,327	-
	우량거래처	0.00~0.63%	1,012,795	1,076
	주의거래처	0.26~50.00%	20,248	1,715
부실거래처		100.00%	762	762
합계			2,307,132	3,553

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) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 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	1,877,930	3,999	631	17	81	402	1,883,060
	특수관계자	424,072	-	-	-	-	-	424,072
	계	2,302,002	3,999	631	17	81	402	2,307,132
구성비율		99.82%	0.15%	0.01%	0.00%	0.00%	0.02%	100.00%

※ 2022년 12월 31일 현재 매출채권을 계상한 특수관계자는 에스-오일토탈에너지스유탄유(주), 현대오일뱅크, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Singapore Pte. Ltd., Saudi Aramco Base Oil-Luberef, Motiva Enterprises LLC입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	2022년	2021년	2020년
정유부문	상품	54,324	30,772	12,509
	제품	551,266	479,676	302,988
	반제품	609,624	417,378	233,772
	원재료	3,064,263	2,155,244	1,374,474
	저장품	43,537	38,143	37,688
	소계	4,323,014	3,121,213	1,961,431
윤활부문	상품	19,497	5,729	4,500
	제품	164,735	133,714	64,633
	반제품	13,071	13,598	8,270
	원재료	828	31	-
	저장품	1,754	1,567	1,449
	소계	199,885	154,639	78,852
석유화학부문	상품	-	-	234
	제품	133,311	190,961	83,519
	반제품	60,253	62,455	55,318
	원재료	10,730	10,584	7,595
	저장품	5,967	5,488	5,340
	소계	210,261	269,488	152,006
합계	상품	73,821	36,501	17,243
	제품	849,312	804,351	451,140
	반제품	682,948	493,431	297,360
	원재료	3,075,821	2,165,859	1,382,069
	저장품	51,258	45,198	44,477
	합계	4,733,160	3,545,340	2,192,289
총자산대비 재고자산 비율 [재고가액/기말자산]		24%	19%	14%
재고자산회전율 [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]		9.3회	8.6회	6.4회

(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)기말시점이 상이한 경우의 재고자산 변동내역은 해당기간동안의 재고 입·출고 내역을 통하여 확인 검증하고 있습니다.

당기 재무제표 작성과 관련하여 재고자산을 실사한 일자는 2022년 6월 30일, 9월 29일, 12월 28일, 12월 29일 등 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. 당기의 재고자산평가손실은 149,701백만원(전기: 재고자산평가손실 37,693백만원)을 계상하였습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

- 해당사항 없음

마. 공정가치평가

2022년 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

2022년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	55,859	55,859	54,517	54,517
당기손익-공정가치금융자산	31,909	31,909	16,214	16,214
합 계	87,768	87,768	70,731	70,731
금융부채				
파생상품부채	312	312	2,210	2,210
공모사채	3,016,525	2,782,974	3,195,991	3,157,469
합 계	3,016,837	2,783,286	3,198,201	3,159,679

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) 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)

(1) 2022년12월 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	-	-	55,841	55,841
- 채무증권	18	-	-	18
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	16,343	-	16,343
- 지분증권	-	-	15,566	15,566
합 계	18	16,343	71,407	87,768
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	312	-	312
차입금				
- 공모사채	2,782,974			2,782,974
합 계	2,782,974	312	-	2,783,286

③ 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	69,417	58,500

취득	1,935	2,981
처분	(100)	(1,534)
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	155	9,470
기말금액	71,407	69,417

④ 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)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
지분증권	55,841	3	현재가치기법	할인율	9.92%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	15,566	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	14,300	2	현재가치기법
제품스왑	2,043	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
제품스왑	312	2	현재가치기법

⑤ 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.

⑥ 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 55%를 수출하는 등 내수와 수출이 균형잡힌 마케팅 구조를 갖추고 있습니다.

2022년 주요 재무실적은 다음과 같습니다. 연결 재무제표 기준으로 당기순이익은 2조 1,044억원으로 사상 최대이익을 기록하였으며, 이를 바탕으로 자기자본이익율 27.2%로 견조한 재무구조를 지속적으로 유지하고 있습니다.

구분	2022년	2021년	전년 대비 증감율
당기순이익 (십억원)	2,104.4	1,378.5	+53%
자기자본이익율(ROE)	27.2%	21.8%	+25%

2022년은 기업 경영환경에 불확실성과 변동성이 그 어느 때보다 큰 한 해였습니다. 우크라이나 전쟁, 전세계적인 공급망 리스크 확대, 지속적인 인플레이션에 따른 각국의 가파른 금리 인상 등으로 인해, 코로나 19 팬데믹에서 회복하고 있던 글로벌 경제의 성장은 빠르게 둔화되었고, 하반기 들어서는 경기침체 우려가 고조되었습니다. IMF는 2022년 세계 경제 성장률을 연간 3.4%로 추산하였고, 이는 연초 기대했던 4.4% 보다 낮은 수준이었습니다.

세계 석유시장 또한 매우 큰 변동성을 보였습니다. 국제유가는 두바이유 기준으로 연초에 배럴당 \$80 수준에서 시작했으나 러시아-우크라이나 전쟁 발발 이후 \$110를 넘어섰고, 글로벌 경기침체 우려와 중국의 코로나19 재확산으로 연말에는 다시 \$70 후반까지 하락했습니

다. 이러한 큰 폭의 유가변동은 회사의 재고 관련 손익에도 크게 영향을 미쳐 연중 큰 폭의 이익 변동으로 이어졌습니다.

정유제품은 주요국의 코로나19 방역 완화와 경제활동 재개에 힘입어 수요가 견조하게 상승하는 가운데, 전세계적인 정제설비 폐쇄와 공급망 차질로 인해 공급은 오히려 위축되어 높은 수준의 정제마진을 시현하였습니다. 제품별로는 차등이 있어 경유는 글로벌 공급 부족 상황이 지속되어 높은 수익성을 나타낸 반면, 휘발유는 수요 둔화에 대한 우려가 심화되면서 하반기 들어 수익성이 약화되었습니다. 운할제품은 견조한 수요와 더불어 업체들의 대규모 정기보수와 제한적인 신증설로 인해 연중 높은 수익성을 유지하였습니다. 한편, 석유화학제품은 세계 최대 시장인 중국의 강력한 COVID-19 방역정책이 연말까지 지속되면서 일시적인 수요둔화로 이어짐에 따라 상대적으로 낮은 수익성을 보였습니다.

이처럼 변동성 높은 경영환경 속에서 회사는 공장 운영, 영업을 포함한 경영활동 전반에 걸쳐 이익 극대화를 위해 창의적이며 기민하게 대응한 결과 창사 이래 최고의 경영실적을 달성했습니다.

생산 측면에서 보면, 글로벌 공급망 교란이 지속되는 상황에서 원유를 포함한 원재료를 차질 없이 도입하였으며, 최적화 및 안정된 설비운영으로 수익성 높은 제품의 생산을 극대화했습니다. 특히, 2018년 완공된 RUC/ODC (Residue Upgrading Complex/Olefin Downstream Complex) 설비의 안정적 가동을 통해 저부가가치 잔사유를 고부가가치 제품으로 최대한 생산함으로써 높은 수익성을 유지했습니다. 아울러 지난해 5월 발생한 #2 Alkylation 공정 화재사고를 계기로 회사는 안전문화를 출발점에서 다시 확립하고, 유사사고 재발방지 대책 수립 등 무재해 사업장을 달성하기 위한 보다 많은 노력을 기울였습니다. 이번 사고를 계기로 '안전은 타협 불가한 최상의 경영 원칙'임을 다시 한번 깊이 새기고, 세계 최고 수준의 안전한 사업장을 만들기 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다.

영업 측면에서는 안정적인 판매망을 확보하고 수익성을 강화하기 위해 노력했습니다. 국내 시장에서는 주유소, 충전소 등 판매망 확대와 함께 브랜드 이미지 강화를 위한 노력을 지속적으로 펼쳐 높은 수준의 내수 소매경질유 시장 점유율을 유지했습니다. 해외시장에서도 주요 거래처와의 오랜 신뢰관계를 바탕으로 적극적인 영업활동을 전개했으며, 대주주인 사우디 아람코와 그 자회사와의 협력을 강화해 안정적으로 제품을 수출했습니다. 또한, 높아진 시장 변동성 하에서도 생산조직과 영업조직의 기민하고 유기적인 설비운영과 수급관리를 통해 원활하게 공급망을 유지했습니다.

이에 더해, 회사는 ESG (환경, 사회, 지배구조) 경영을 더욱 강화했습니다. 2021년 설치한 ESG추진위원회를 중심으로 ESG 기본정책, 전략, 로드맵을 체계적으로 수립했으며, 이에 따른 전략과제를 발굴하여 실행했습니다. 이런 노력은 대외적으로도 높이 평가받아, 회사는 13년 연속으로 Dow Jones Sustainability Indices (DJSI) World 기업에 편입되는 성과를 거두었습니다.

이처럼 2022년 한 해 동안 회사는 괄목할 만한 성과를 창출하고 회사의 기업가치를 더욱 키웠습니다. 앞으로도 회사는 현재의 성과에 안주하지 않고 비전 2030에 따라 '최고의 경쟁력과 창의성을 갖춘 친환경 에너지 화학 기업'으로 성장해 나갈 것입니다. '기존사업 강화', '석유화학사업 확대', '미래성장동력 발굴' 등 3대 전략방향에 따라 세부 과제들을 체계적으로 추진하고 급변하는 경영환경에 기민하게 대응하여 회사의 지속가능한 성장을 견인할 것입니다.

2023년은 회사의 신성장 동력을 강화하는 중요한 한 해가 될 것입니다.

우선, 석유화학사업의 포트폴리오 확장을 통해 회사의 미래 성장동력을 키울 것입니다. 2018년 성공적으로 완료한 RUC/ODC 프로젝트에 이어 지난해 11월 회사는 지속가능한 성장동력을 확보하기 위해 2단계 석유화학 확장 프로젝트인 '샤heen (Shaheen) 프로젝트' 투자를 최종 결정했습니다. 9.2조원이 투입되는 샤heen 프로젝트는 대한민국 석유화학산업 역사상 최대 규모의 투자로, 원유를 석유화학 공정 원료로 직접 전환할 수 있는 TC2C 기술의 세계 최초 상업화를 통해 높은 원가경쟁력과 낮은 탄소배출을 달성함으로써 석유화학산업의 새 장을 여는 기념비적인 투자가 될 것입니다. 2026년 샤heen 프로젝트가 완료되면 회사는 연간 약 320만톤의 석유화학제품을 추가로 생산하여 석유화학제품의 생산비중을 25%로 확대하고, 사업 포트폴리오를 안정적으로 다각화할 수 있을 것입니다. 향후 세계 석유화학 시장은 개도국들의 지속적인 경제성장으로 인한 수요 증가와 제한적인 신규 증설이 예상되고 있어 해당 프로젝트에 우호적인 사업환경이 조성될 것으로 예상됩니다.

또한, 신사업 분야의 역량을 키워 회사의 지속성장을 이끌어갈 것입니다. 대체에너지 협력 강화를 위해 지난해 사우디 아람코와 체결한 MOU를 바탕으로 블루 수소 및 블루 암모니아와 관련된 인프라 구축과 연구개발, 탄소중립 연료 및 플라스틱 재활용 관련 기술 개발 등을 체계적으로 추진할 것입니다. 이에 더해 R&D 역량 강화를 위해 서울시 마곡에 위치한 기술개발센터(TS&D Center)의 확장도 연내에 완료하여 지속가능 성장을 위한 기술개발 및 사업 강화/지원 역량을 강화할 계획입니다. 더불어 미래 청정에너지 공급자로 변모하기 위해 수소, 연료전지, 플라스틱 리사이클링, 탄소저감, 신소재 등 다양한 분야의 벤처기업을 지속적으로 발굴하고 직접투자도 진행할 것입니다.

회사는 과거 수많은 위기 속에서도 이를 극복한 경험과 여러 차례의 대규모 투자를 성공적으로 완수한 역량을 보유하고 있습니다. 올해에도 글로벌 경기침체를 비롯한 경영환경의 위험요인들이 여전히 상존해 있으나, 회사는 이를 새로운 도전의 기회로 삼아 경제적 가치를 창출할 뿐만 아니라 기업의 사회적 책임을 다할 것입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	2022년말	2021년말
유동자산	9,205,981	8,377,423
비유동자산	10,407,154	10,315,812
자산총계	19,613,135	18,693,235
유동부채	8,213,158	8,505,027
비유동부채	2,916,508	3,200,166
부채총계	11,129,666	11,705,193
자본금	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190
적립금	986,123	985,474
자기주식	-1,876	-1,876
이익잉여금	6,828,520	5,333,742
자본총계	8,483,469	6,988,042
부채와 자본총계	19,613,135	18,693,235

2022년 말 자산총계는 전년말 대비 9,199억원(5%) 증가한 19조 6,131억원으로, 유가상승에 따른 재고자산 및 매출채권 증가가 주요 요인입니다.

2022년 말 부채총계는 회사채 상환 등을 통한 차입금 감소 등으로 인하여 전년말 대비 5,755억원(5%) 감소한 11조 1,296억원 입니다.

나. 최근 2년간 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		전년 대비 증감율
	2022년	2021년	
매출액	42,446,028	27,463,918	+55%
매출원가	38,291,440	24,695,192	+55%
매출총이익	4,154,588	2,768,726	+50%
판매비와 관리비	749,422	627,784	+19%
영업이익(손실)	3,405,166	2,140,942	+59%
금융수익 및 비용	-324,140	-230,667	+41%
기타수익 및 비용	-182,313	-34,042	+436%
공동기업투자주식지분법손익	-171	1,787	적자전환
법인세 차감전순이익	2,898,542	1,878,020	+54%
법인세비용(수익)	794,155	499,479	+59%
당기순이익	2,104,387	1,378,541	+53%

다. 사업부문별 매출 및 영업이익 분석

(단위 : 백만원)

구분	2022년	비중	2021년 대비 2022년 증감	2021년	비중
매출액					
- 정유부문	34,004,929	80.1%	68.4%	20,190,770	73.5%
- 윤활부문	3,415,563	8.1%	30.6%	2,615,788	9.5%
- 석유화학부문	5,025,536	11.8%	7.9%	4,657,360	17.0%
매출액 합계	42,446,028	100.0%	54.6%	27,463,918	100.0%
영업이익					
- 정유부문	2,344,309	68.8%	158.1%	908,222	42.4%
- 윤활부문	1,110,689	32.6%	12.3%	988,965	46.2%
- 석유화학부문	-49,832	-1.4%	적자전환	243,755	11.4%
영업이익 합계	3,405,166	100.0%	59.0%	2,140,942	100.0%

(1) 사업부문별 매출액 분석

2022년 매출은 연평균 국제 유가 상승에 따른 제품가격 상승으로 전사 매출액 기준은 42조 4,460억원으로 2021년 대비 54.6% 증가하였습니다.

(2) 사업부문별 영업이익 분석

2022년 정유부문 영업이익은 우크라이나-러시아 전쟁과 전세계적 COVID-19 제한조치 완화가 휘발유, 경유 등 정제마진 강세 추세로 이어져 2021년 대비 약 1조 4,361억원 증가한 2조 3,443억원 흑자를 기록하였습니다.

윤활부문 영업이익은 디젤 생산 증가를 위한 윤활기유의 공급감소, 미국 및 유럽지역 생산시설 T&I의 영향, 그리고 고품질(Group-3)제품 중심의 견조한 수요로 인해 2021년 대비 약 1,217억원 증가한 1조 1,107억원을 기록하였습니다.

석유화학부문 영업이익은 PP/PO의 중국 내 공장 증설에 따른 공급 증가와 락다운으로 인한 수요 감소가 올레핀 제품군의 마진 하락을 초래하여 2021년 대비 약 2,936억원 감소한 498억원 적자를 기록하였습니다.

라. 신규 사업에 관한 사항

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.

당사는 동 프로젝트를 통하여 석유화학 제품 생산 효율을 극대화하고, 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(설계,구매,건설) 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 추진할 계획이며, 투자 금액 및 기간 등은 진행 경과 및 경영환경변화에 따라 변동될 수 있습니다.

아울러, 당사는 기존 사업 이외 미래 신기술을 확보하고 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.

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

2022년 12월 31일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세후이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 239,767백만원(전기: 223,972백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

바. 자산손상(감액손실) 등에 관한 사항

2022년 5월 온산공장 #2 Alkylation 공정 화재사건과 관련하여, 회사는 정부부처의 합동조사 이후 실제 피해액을 산정하였습니다. 회사는 화재사건으로 인한 회사 유형자산에 대한 피해 추산액 25,000백만원을 유형자산 감액손실로 인식하였습니다. 향후 해당 피해추산액은 변동될 수 있으며, 이와 별개로, 화재사건 피해와 관련한 보험금 수령액은 수령할 권리가 확정되는 시점에 이익으로 인식할 계획입니다.

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 정기예금 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 질권 설정된 예금입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2022년	2021년	2020년
현금 및 현금성자산 (A)	1,310,326	1,945,526	737,439
기타금융자산 (B)	151,011	11,051	344,119
사용이 제한된 예금 (C)	4,627	5,436	21,984
유동성 가용자금 (A+B-C)	1,456,710	1,951,141	1,059,574
1년 이내 만기도래 차입금	2,528,886	2,818,825	2,615,377
유동비율 (유동자산/유동부채)	112%	98%	76%

(2) 유동성 가용자금 변동의 주요요인

(단위 : 십억원)

구분	2022년	2021년
당기순이익	+2,104.4	+1,378.5
현금유출없는 비용(환차손, 감가상각비 등) 및 현금유입없는 수익	+1,633.8	+1,248.3
배당금 지급	-617.1	-116.5
유형자산순취득(시설등 투자)	-598.8	-272.0
차입증가 (감소)	-452.6	-281.4
이자 지급	-143.1	-111.2
법인세 납부/환급	-217.4	-85.6
운전자본 증가 등	-2,203.6	-868.5
유동성 증감	-494.4	+891.6

(3) 유동성 관리방안

회사는 미사용 차입금한도 및 보유현금을 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그

러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

또한, 리스크 대응 매뉴얼에 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 (Enterprise Risk Management)위원회에 보고하고 있습니다.

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 3개년도 차입금 잔액

(단위 : 백만원)

구분	2022년	2021년	2020년
금융기관 차입금	1,939,122	2,358,921	1,875,586
- 유산스차입금	1,939,122	2,358,921	1,675,586
- 은행시설자금 등	-	-	200,000
회사채	3,016,525	3,195,991	3,934,393
- 공모	3,016,525	3,195,991	3,934,393
- 사모	-	-	-
기타	-	-	-
총계 (차입금 증감*)	4,955,647 (-599,265)	5,554,912 (-255,067)	5,809,979 (-569,938)
차입금리 (평균)	3.14%/년	1.31%/년	1.58%/년

*차입금의 증감에는 외화부채에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사는 만기도래 회사채, 은행차입금 등의 상환 용도로 2020년과 2022년에 각각 회사채 1조 1,000억원, 2,800억원을 발행하였습니다.

회사채 발행자금과 내부유보금을 활용하여 2020년에는 만기도래한 회사채 3,600억원 및 은행장기차입금 8,649억원 등을 상환하였고 2021년에는 회사채 7,400억원 및 은행대출 2,000억원을 상환하였습니다. 또한 2022년에는 회사채 발행자금과 내부유보금으로 만기도래 회사채 4,600억원을 상환하였습니다.

(2) 만기별 상환금액 도래현황 (2022년말 차입금 잔액기준)

(단위 : 백만원)

구분	연도별 상환 금액			
	2023년	2024년	~2026년	2027년~
금융기관 차입금	1,939,122	-	-	-
- 유산스차입금	1,939,122	-	-	-
- 은행시설자금 등	-	-	-	-
회사채	590,000	640,000	920,000	870,000
- 공모	590,000	640,000	920,000	870,000
- 사모	-	-	-	-
기타	-	-	-	-
총계	2,529,122	640,000	920,000	870,000

상기 만기별 상환 금액은 할인하지 않은 명목금액을 기준으로 잔여기간에 따라 분류하여 기재하였습니다.

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 2012년부터 2022년까지 발행한 공모 사채에는 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 자금조달실적 - [채무증권의 발행 등과 관련된 사항] - (7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등' 을 참조하시기 바랍니다.

다. 주요 자금지출에 관한 사항

(1) 최근 3개 사업연도 동안 사용한 자금 중 회사에 중요한 영향을 미친 사항은 아래 와 같습니다.

(단위 : 십억원)

주요지출항목	2022년	2021년	2020년
유형자산 취득	598.8	272.0	547.1
배당금 지급	617.1	116.5	11.7
총계	1,215.9	388.5	558.8

(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(설계,구매,건설) 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 추진할 계획이며, 투자 금액 및 기간 등은 진행 경과 및 경영환경변화에 따라 변동될 수 있습니다.

5. 부외부채에 관한 사항

가. 우발상황과 약정사항

- (1) 2022년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 482백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행과 14,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.
- (2) 2022년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 15개 은행과 유산스차입금 및 외화지급 보증한도와 관련하여 총 4,530백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 2022년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 2022년 12월 31일 현재 회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 3,063백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 2022년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.
- (6) 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 171백만 USD(전기말: 192백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).
- (7) 2022년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 50백만 USD의 외 화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.
- (8) 2022년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 15,805백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (9) 회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 144,789백만원입니다 . 또한, 상기 약정금액과 별도로 회사는 보고기간 말 현재 2단계 석유화학 확장 프로젝트(샤 힌 프로젝트)의 직접 투자 예정 금액 7조 6,780억원과 관련하여 현대건설 외 2개사와 설계, 구매, 건설 계약(EPC 계약)을 체결하고 있습니다.

나. 계류중인 소송사건 중 중요한 사건

2022년 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 주식 - 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

2022년 사업연도 중 회사인력의 중요한 변동은 없었습니다. 2022년말 기준 임원현황은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항- 1. 임원 및 직원 등의 현황 - 가. 임원의 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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제48기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제47기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제46기(전전기)	삼일회계법인	적정	COVID-19 영향	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리

* 회계감사인의 감사(또는 검토)의견은 연결재무제표 및 재무제표에 모두 해당되는 의견이며, 구체적인 사항은 첨부된 (연결)감사(또는 검토)보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제48기(당기)	삼일회계법인	분/반기재무제표 검토, 연결/별도재무제표 감사, 내부회계관리제도 감사	945 백만원	9,000 시간	945 백만원	8,480 시간
제47기(전기)	삼일회계법인	분/반기재무제표 검토, 연결/별도재무제표 감사, 내부회계관리제도 감사	910 백만원	9,000 시간	910 백만원	8,515 시간
제46기(전전기)	삼일회계법인	분/반기재무제표 검토, 연결/별도재무제표 감사, 내부회계관리제도 감사	945 백만원	9,000 시간	945 백만원	8,482 시간

※ 제48기의 감사 및 검토 기간은 다음과 같습니다.

구분		기간
중간기간 재무제표	1분기	2022.04.21 ~ 2022.04.29
	상반기	2022.07.18 ~ 2022.07.27
	3분기	2022.10.20 ~ 2022.10.28
연결 및 별도 재무제표		2022.12.05 ~ 2022.12.09 2023.01.26 ~ 2023.02.03
내부회계관리제도 설계 및 운영평가		2022.05.25~ 2022.06.10
		2022.08.01~ 2022.08.12
		2022.12.12~ 2022.12.21
		2023.02.06~ 2023.02.17

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제48기 (당기)	2022년 4월 04일	사채 수탁이행 보고서	2022년 4월, 8월	1	-
제47기 (전기)	2021년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2021년 4월, 8월	1	-
제46기(전전기)	2020년 4월 21일	사채 수탁이행 보고서	2020년 4월, 8월	1	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과의 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	2022.02.18	회사측: 감사위원회, 감사담당임원등 7 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2021년 재무제표 감사결과 2) 2021년 핵심감사사항 감사결과 3) 2021년 내부회계관리제도 감사결과 4) 감사인의 독립성 등
2	2022.05.12	회사측: 감사위원회, 감사담당임원등 7 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2022년 1분기 재무제표 검토 결과 2) 2022년 연간감사일정 등
3	2022.08.03	회사측: 감사위원회, 감사담당임원등 6 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2022년 상반기 재무제표 검토 결과 2) 2022년 연간감사계획 (경영진, 지배기구 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등) 3) 내부회계관리제도설계평가결과 등
4	2022.11.14	회사측: 감사위원회, 감사담당임원등 6 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2022년 3분기 재무제표 검토 결과 2) 2022년 감사 진행경과 3) 핵심감사사항 4) 내부회계관리제도 감사 현황 등
5	2023.03.02	회사측: 감사위원회, 감사담당임원등 6 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2022년 재무제표 감사결과 2) 2022년 핵심감사사항 감사결과 3) 2022년 내부회계관리제도 감사결과 4) 감사인의 독립성 등

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음

바. 연결대상 종속회사의 감사의견

2022년 말 기준 감사대상인 당사 연결대상 종속회사는 S-International Ltd., S-Oil Singapore Pte. Ltd. 이며, 모두 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

회사명	회계감사인			감사의견		
	2022년	2021년	2020년	2022년	2021년	2020년
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 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

나. 내부회계 관리제도

1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선 방안 등

당사 대표이사 및 내부회계관리자는 2022년 내부회계관리제도의 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 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-	-	-

다. 내부통제구조의 평가

2022년 회계감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

당사의 이사회는 사내이사 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명으로 사외이사가 과반수 이상을 차지하여 왔으며, 이를 통해 이사회 운영의 투명성을 제고하였습니다. 다만, 한덕수 사외이사가 일신상의 사유로 2022년 3월 31일자로(사임서 제출일 기준 2022년 4월 1일) 중도 자진사임하였고, Yahya A. Abushal 기타비상무이사가 일신상의 사유로 2022년 11월 24일자로 중도 자진사임하여, 보고서 작성기준일 현재 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 3명, 사외이사 5명 등, 총 9명으로 구성되어 있습니다.

이사회를 구성하는 이사의 임기는 3년이며, 대표이사 CEO와 이사회 의장을 겸임하지 않고 분리 선임함으로써 CEO의 전문성 강화와 책임경영을 구현하도록 하였고, 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 하고 있습니다.

이사회는 매 분기 정기적으로 개최하며, 필요한 경우에 수시로 개최하여 회사의 중요 사항을 의결하고 있으며, 결의요건은 일반결의의 경우 재직이사의 과반수 찬성, 특별결의의 경우 재직이사의 2/3 이상 찬성으로 채택하고, 2012년 4월 15일부터 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것도 가능합니다.

아울러, 당사는 이사회의 전문성 및 공정성을 제고하기 위하여 이사회 내에 감사위원회, 보수위원회, 사외이사후보추천위원회를 설치·운영하고 있습니다.

이사회 의장은 이사회 운영규정에 따라 이사회가 이사회를 구성하는 이사 중 한 명을 선임하고 있으며, 보고서 제출일 현재 이사회 의장인 이재훈 의장은 산업자원부 및 지식경제부 제2차관, 한국산업기술대학교 총장 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.

※ 2022년 12월 31일 현재 이사회구성은 2021년 말 기준과 대비하여 아래와 같이 변동되었습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	5	-	-	1

나. 중요의결사항 등

(사외이사)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사명 (출석율)					
				한덕수	이재훈	황인태	신미남	Jungsoon Janice Lee	이전환
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
1	2022.02.28	- 제47기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제47기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 2022년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 구도일 과천 주유소 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 임원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 2021년 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
2	2022.03.22	- 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
3	2022.05.27	- 보수위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 운산공장 #2 Alkylation 공정 화재 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- 2022년 1분기 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- 2022년 중간배당을 위한 기준일 안내 공시 계획 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- TS&D 센터 활용 계획 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- 벤처투자 현황 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-	-	-	-	-	-	
		4	2022.08.04	- 감사위원회 위원장 지명의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
- ESG 위원회 설치 및 위원 선임의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
- 2022년 중간배당률 및 지급일자 결정의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
- 영천지유소 매각의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
- 유휴 부동산 매각의 건	가결			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
- 운산공장 #2 Alkylation 공정 화재 관련 경과 보고의 건	-			-	-	-	-	-	
- 2022년 2분기 실적 보고의 건	-			-	-	-	-	-	
- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-			-	-	-	-	-	
5	2022.11.16	- 사천 프로젝트 투자 예산승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 사천 프로젝트 투자 자금조달의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

6	2022.11.25	- 2023년 연간운영계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 준법지원인 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 운산공장 #2 Alkylation 공정 화재 관련 경과 보고의 건	-		-	-	-	-	-
		- 탈탄소 로드맵 업데이트 결과 보고의 건	-		-	-	-	-	-
		- 준법활동 보고의 건	-		-	-	-	-	-
		- 2022년 3분기 실적 보고의 건	-		-	-	-	-	-
		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-		-	-	-	-	-

(사내 및 기타비상무이사)

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사명	기타비상무이사명					
				(출석율)	(출석율)					
				Hussain A. Al-Qahtani (100%)	Mohammed Y. Al-Qahtani (100%)	Ziad T. Al-Murshed (100%)	S.M. Al-Hereagi (100%)	Yahya A. Abushal (100%)	Motaz A. Al-Mashouk (100%)	
1	2022.02.28	- 제47기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	22.03.22 주총선임	
		- 제47기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			
		- 2022년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			
		- 구도일 과천 주유소 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			
		- 임원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			
		- 2021년 실적 보고의 건	-	-	-	-	-			
		- 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-			
		- 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-	-	-	-	-			
2	2022.03.22	- 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	2022.3.22 퇴임	찬성	찬성	찬성	
3	2022.05.27	- 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		
		- 보수위원회 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		
		- 운산공장 #2 Alkylation 공정 화재 보고의 건	-	-	-		-	-		
		- 2022년 1분기 실적 보고의 건	-	-	-		-	-		
		- 2022년 중간배당을 위한 기준일 안내 공시 계획 보고의 건	-	-	-		-	-		
		- TS&D 센터 활용 계획 보고의 건	-	-	-		-	-		
		- 벤처투자 현황 보고의 건	-	-	-		-	-		
4	2022.08.04	- 감사위원회 위원장 지명의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
- ESG 위원회 설치 및 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성					
- 2022년 중간배당을 및 지급일자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성					
- 영천저유소 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성					
- 유류 부동산 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성					
- 운산공장 #2 Alkylation 공정 화재 관련 경과 보고의 건	-	-	-	-	-					
- 2022년 2분기 실적 보고의 건	-	-	-	-	-					
- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-	-	-	-	-					
5	2022.11.16	- 사한 프로젝트 투자 예산승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 사한 프로젝트 투자 자금조달의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			
6	2022.11.25	- 2023년 연간운영계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	2022.11.24 퇴임	찬성	찬성		
		- 준법지원인 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성			
		- 운산공장 #2 Alkylation 공정 화재 관련 경과 보고의 건	-	-	-		-			
		- 탈탄소 로드맵 업데이트 결과 보고의 건	-	-	-		-			
		- 준법활동 보고의 건	-	-	-		-			
		- 2022년 3분기 실적 보고의 건	-	-	-		-			
- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-	-	-	-						

<참고사항>

회사는 연 1회, 자기평가를 통해 이사회와 사외이사를 평가합니다. 평가결과는 이사회와 사

외이사의 보다 효과적인 역할 수행을 위한 개선활동의 참고자료로 사용되고 있으며, 2022년 이사회 및 사외이사 자기평가 결과는 아래와 같습니다.

○ 이사회 평가 (자기평가) : 4.8점 (5점 만점)

- 이사회 구성 : 4.8점, 이사회 역할 : 4.7점, 이사회 운영 : 4.7점

○ 사외이사 평가 (자기평가): 4.9점 (5점 만점)

다. 이사회 내 위원회

(1) 보고서 작성기준일(2022년 12월 31일)의 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 4인	- 황인태 (위원장) - 이재훈 - 신미남 - 이진환	- 감사제도에 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
사외이사후보추천위원회	사외이사 3인 기타 비상무이사1인	- Motaz A. Al-Mashouk (위원장) - 신미남 - Jungsoon Janice Lee - 이진환	- 사외이사후보추천위원회에 관한 사항 참조

(2) 보수위원회의 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	기타비상무이사	사외이사				
				Mohammed Y. Al Qahtani	이재훈	황인태	Jungsoon Janice Lee	신미남	
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	
1	2022.02.27	- 임원 보상체계 개선의 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	2022.09.05	- 직원 보상 관련 사항의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
3	2022.11.25	- 임원 정년 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		- 위원회 Secretary 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

감사위원회와 사외이사후보추천위원회 활동내역은 각각 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항- 2. 감사제도에 관한 사항' 및 'VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 -1. 이사회에 관한 사항 - 라. 이사의 독립성 - (2) 사외이사후보추천위원회'를 참조하시기 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)	Hussain A. Al-Qahtani	3년	연임(2회)	이사회	대표이사 CEO	전 Saudi Aramco Shell Refinery (SASREF) 사장 전 Saudi Aramco JV Management Department Director	해당없음	해당없음
기타비상무이사	Mohammed Y. Al-Qahtani	3년	-	이사회	보수위원회 위원장	Saudi Aramco Executive Vice President	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	3년	연임(5회)	이사회	경영진반 총괄	Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	Motaz A. Al-Mashouk	2년	-	이사회	사외이사후보추천위원회 위원장	Saudi Aramco 임원 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine 토목공학 박사	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
사외이사	이재훈	3년	-	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장 감사위원회 위원 보수위원회 위원	전 산업자원부 지식경제부 제 2차관 전 한국산업기술대학교 총장	해당없음	해당없음
사외이사	황인태	3년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원장 보수위원회 위원	중앙대 경영학부 명예교수 금융위원회 감리위원	해당없음	해당없음
사외이사	신미남	3년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	전 (주)케이옥션 대표이사 전 두산퓨얼셀 Business Unit 사장	해당없음	해당없음
사외이사	Jungsoon Janice Lee	3년	연임(2회)	사외이사후보 추천위원회	보수위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	삼성물산 사외이사(감사위원) 전 SC제일은행 부행장	해당없음	해당없음
사외이사	이전환	3년	-	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	전 부산지방국세청장 전 국세청 차장	해당없음	해당없음

* 임기는 정관개정에 따라, 2021년 3월 30일부터 1년에서 3년으로 변경되었습니다.

※ 각 이사회 구성원의 선임배경은 다음과 같습니다.

구분	성명	선임배경
사내이사 (대표이사)	Hussain A. Al-Qahtani	사우디아라비아 국영 석유에너지 회사 아람코의 자회사 사우디아람코 쉘 정유회사 대표이사를 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 Executive Vice President로서, 정유/에너지/석유화학 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 경영, 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	아람코의 임원을 역임하고 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	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 운영·발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	신미남	前 두산 퓨얼셀 BU사장 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 볼보건설기계코리아 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 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 완료 됩니다.

사외이사 후보추천위원회는 보고서 작성기준일 기준으로 위원의 75%가 사외이사로 구성됨으로써, 상법 상 사외이사가 동 위원회 총수의 과반수이어야 하는 법적 요건을 충족하고 있습니다

※ 보고서 작성기준일(2022년 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(2022년 12월 31일)의 사외이사 현황

성명	주요 경력	비고
이재훈	<ul style="list-style-type: none"> - 김앤장 법률사무소 고문 - 에스원 사외이사 - 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 - 전 한국산업기술대학교 총장 - 전 에너지미래포럼, 에너지밸리포럼 대표 - 성균관대 행정학 박사 - 서울대 경제학 	-
황인태	<ul style="list-style-type: none"> - 중앙대 경영학부 명예교수 - 현대캐피탈 사외이사/감사위원 - 전 금융위원회 감리위원 - 전 한국회계학회 회장 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학 	-
신미남	<ul style="list-style-type: none"> - LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 - 전 (주)케이옥션 대표이사, 사내이사 - 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장 - 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 한양대 재료공학 	-
Jungsoon Janice Lee	<ul style="list-style-type: none"> - 삼성물산 사외이사/감사위원 - 김앤장 법률사무소 고문 - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학석사 - Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문학 	-
이전환	<ul style="list-style-type: none"> - 법무법인 태평양 고문 - 전 국세청 차장 - 전 부산지방국세청장 - 미 Univ. of Washington 경영학 석사 - 서울대 경제학 	-

※ 사외이사후보추천위원회의 활동내역

개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
			S.A. Al-Hadrami	이승원	신미남	Jungsoon Janice Lee
			(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)	(출석율 100%)
찬반여부						
2021.3.2	·사외이사 후보추천(6인) - 한덕수 - 이재훈 - 황인태 - 신미남 - Jungsoon Janice Lee - 이 전환 ·위원회 Secretary 변경	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	13명	팀장 1명 (6개월) 파트리더/책임 6명 (평균 5개월) 선임 4명 (평균 5개월) 매니저/사원 2명 (평균 6개월)	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. 세부사항은 아래와 같습니다.

성명	교육기관	교육기간	교육내용
이재훈	내부 교육	2021년 3월	정유산업 및 회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등 신입 이사 대상 Orientation Session 실시
		2021년 6월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
		2021년 7월	회사의 주요활동과 경영현황 설명 및 전사 안전보건 활동 소개
		2021년 11월	규제 환경 변화 등 경영환경 변화 설명
		2022년 2월	회사의 주요활동 및 배당 정책에 대한 설명
		2022년 5월	회사의 벤처 투자 관련 정책 및 현황 설명
		2022년 8월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
		2022년 11월	회사의 신규 프로젝트 추진 경과, 주요 활동 및 경영현황 설명
황인태	내부 교육	2018년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등 설명
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
		2019년 4월	사우디 아람코 방문을 통한 세계 석유시장 환경에 대한 이해 제고
		2020년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 및 개선방향 설명 등
		2020년 6월	COVID-19 등 시장 환경 변화에 따른 당사 대응 방안 설명
		2020년 11월	산업 Trend 변화 설명 및 이에 대한 당사 경영 전략 설명
		2021년 3월	회사 경영현황 설명 등
		2021년 6월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
		2021년 7월	회사의 주요활동과 경영현황 설명 및 전사 안전보건 활동 소개
		2021년 11월	규제 환경 변화 등 경영환경 변화 설명
		2022년 2월	회사의 주요활동 및 배당 정책에 대한 설명
		2022년 5월	회사의 벤처 투자 관련 정책 및 현황 설명
		2022년 8월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
2022년 11월	회사의 신규 프로젝트 추진 경과, 주요 활동 및 경영현황 설명		
신미남	내부 교육	2018년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
		2019년 4월	사우디 아람코 방문을 통한 세계 석유시장 환경에 대한 이해 제고
		2020년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 및 개선방향 설명 등
		2020년 6월	COVID-19 등 시장 환경 변화에 따른 당사 대응 방안 설명
		2020년 11월	산업 Trend 변화 설명 및 이에 대한 당사 경영 전략 설명
		2021년 3월	회사 경영현황 설명 등
		2021년 6월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명

		2021년 7월	회사의 주요활동과 경영현황 설명 및 전사 안전보건 활동 소개
		2021년 11월	규제 환경 변화 등 경영환경 변화 설명
		2022년 2월	회사의 주요활동 및 배당 정책에 대한 설명
		2022년 5월	회사의 벤처 투자 관련 정책 및 현황 설명
		2022년 8월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
		2022년 11월	회사의 신규 프로젝트 추진 경과, 주요 활동 및 경영현황 설명
Jungsoon Janice Lee	내부 교육	2019년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
		2019년 4월	사우디 아람코 방문을 통한 세계 석유시장 환경에 대한 이해 제고
		2020년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 및 개선방향 설명 등
		2020년 6월	COVID-19 등 시장 환경 변화에 따른 당사 대응 방안 설명
		2020년 11월	산업 Trend 변화 설명 및 이에 대한 당사 경영 전략 설명
		2021년 3월	회사 경영현황 설명 등
		2021년 6월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
		2021년 7월	회사의 주요활동과 경영현황 설명 및 전사 안전보건 활동 소개
		2021년 11월	규제 환경 변화 등 경영환경 변화 설명
		2022년 2월	회사의 주요활동 및 배당 정책에 대한 설명
		2022년 5월	회사의 벤처 투자 관련 정책 및 현황 설명
		2022년 8월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명
		2022년 11월	회사의 신규 프로젝트 추진 경과, 주요 활동 및 경영현황 설명
		이전환	내부 교육
2021년 6월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명		
2021년 7월	회사의 주요활동과 경영현황 설명 및 전사 안전보건 활동 소개		
2021년 11월	규제 환경 변화 등 경영환경 변화 설명		
2022년 2월	회사의 주요활동 및 배당 정책에 대한 설명		
2022년 5월	회사의 벤처 투자 관련 정책 및 현황 설명		
2022년 8월	회사의 주요 활동 및 경영현황 설명		
2022년 11월	회사의 신규 프로젝트 추진 경과, 주요 활동 및 경영현황 설명		

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(2022년 12월 31일)의 감사위원회 위원

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
황인태 (위원장)	예	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> ① 회계사 ② 회계·재무분야 학위 보유자 ④ 금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자 	<ul style="list-style-type: none"> - 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), 금융감독원 전문심의위원 (01 ~05년), 금융위원회 감리위원(18년~20년)
이재훈	예	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 경제학 - 성균관대 행정학 박사 - 산업자원부 차관 (2007~2008년) - 지식경제부 차관 (2008~2009년) 	-	-	-
이전환	예	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대 경제학 - University of Washington 경영학 석사 - 국세청 차장 (2013~2014년) 	-	-	-
신미남	예	<ul style="list-style-type: none"> - 한양대 재료공학 - Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 두산퓨얼셀코리아 대표이사 (2014~2017년) - (주)케이옥션 대표이사, 사내이사 (2018~2019년) - LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (2021년~현재, 겸직중) 	-	-	-

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 (황인태 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
황인태 (위원장)	회계/재무 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (3회)	없음	없음
이재훈	전 산업자원부/지식경제부 차관으로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (0회)	없음	없음
이전환	전 국세청 차장으로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (0회)	없음	없음
신미남	신재생에너지 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (3회)	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 안전, 환경, 윤리, 지배구조 등 지속가능경영 전반 및 내부통제제도에 대한 회사의 정책 및 운영상태를 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

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명			
				황인태	이재훈	이전환	신미남
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
찬반 여부							
1	2022.02.18	(1) 2021년도 재무제표 및 외부감사 결과	-	-	-	-	-
		(2) 2021년 내부회계관리제도 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	2022.05.12	(1) 2022년도 1분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고	-	-	-	-	-
		(2) 2022 내부회계관리제도 운영계획 보고	-	-	-	-	-
		(3) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(4) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
3	2022.08.03	(1) 2022년도 반기 재무제표 및 외부감사인의 반기 검토 결과보고	-	-	-	-	-
		(2) 외부감사인 후보 선정 및 최소자격요건 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 외부감사인 지정 신청	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(4) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(5) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
		(6) 내부감사 품질평가 결과 보고	-	-	-	-	-
4	2022.11.14	(1) 감사위원회 위원장 및 부위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 2022년도 3분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고	-	-	-	-	-
		(2) 2023년 및 중장기 감사계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
(4) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-		
5	2022.12.14	(1) 2023~2025 회계연도 외부감사인 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 감사위원회의 교육실시계획

보고서 작성기준일 기준 이미 감사위원회의 교육을 실시하였으며, 관련 규정의 제·개정 사항 등을 중점으로 년 1회 이상 내·외부 교육 실시 예정입니다.

마. 감사위원회 교육실시현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.11.14	삼정KPMG	황인태, 이재훈, 이전환, 신미남	해당사항 없음	감사위원회 주요 활동 사례

바. 감사위원회의 지원조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사본부	1	부사장 (2년)	내부감사총괄
감사1팀, 감사2팀	15	팀장 2명 (평균 13년) 책임 11명 (평균 5년) 선임 1명 (1년) 사원 1명 (2년)	정기감사, 감사위원회지원, 수시감사, 제보조사 자회사감사, 프로젝트감사 등

* 근속연수 : 감사위원회 지원업무 담당기간

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 부분부장 (준법지원인/상무)

(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 부분부 장	2022. 11. 25. 선임 (임기 3년)	해당사항 없음	법률학 석사 이상의 학위를 취득하고 상장회사 관련 법무부서에서 근무한 경력이 합산하여 5년 이상으로, 상법 제 542조의 13 제 5항의 준법지 원인 자격요건을 충족함

(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
중점관리 특별점검	2022.9.27. ~ 2022.10.7.	「약취방지법」 상 회사가 준수해야 할 사항(약취 배출허용기준, 법정 신고 등)에 대한 특별점검을 해양 관련부서를 대상으로 수행하였고, 해당 부서에서 자율점검 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함	
특별점검	2022.11.2. ~ 2022.11.16.	「개인정보보호법」 상 회사가 준수해야 할 사항(개인정보의 수집·이용 관련 법적 의무 등)에 대한 특별점검을 해당 부서에서 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함	
준법교육	수시	<ul style="list-style-type: none"> - 승진대상자 대상으로 주요 법률 및 계약서 작성 등에 관한 법률지식 및 법무업무 일반에 대한 온라인교육 실시 - 관련 부서를 대상으로 온라인 준법교육 실시 ·전면 개정된 공정거래법의 주요 내용 (관련 가이드라인 배포) ·도로교통법 개정에 따른 운전자 주의의무 강화 ·특수관계인 거래의 이사회 승인 가이드 ·개정 상가임대차보호법 주요 내용 및 상가임대차 최신 대법원 판례 ·보이스피싱에 대한 유의사항 안내 ·공정위 거래상 지위 남용행위 시정명령 사례 ·개인정보보호법 위반에 대한 시정명령 및 과징금 사례 ·팀리더를 위한 회사 준법 경영의 이해 등 	
준법문화확산	수시	<ul style="list-style-type: none"> - 시의성 있는 준법정보를 내용으로 하는 반기별 Compliance Newsletter 배포 - 주요 법개정 사항 및 준법 이슈 등에 대해 논의하는 분기별 법령정보회의 개최 	
ISO 37301	매년	- 준법경영시스템에 대한 국제 인증인 ISO 37301을 2021년 5월 12일자로 취득함 (2022년 사후 심사를 거쳐 인증 유지 중임)	
유효성 평가	2022.09	- 주요 준법활동 및 준법시스템 유효성에 대하여 외부 법무법인의 평가 결과, 준법시스템은 상당히 높은 수준으로 구축되어 있으며, 실제 운영 수준이 상당히 우수한 것으로 평가됨	

(4) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	6	팀장 1명, 책임법무원 3명, 선임법무원 2명 (준법지원업무평균 약 5년)	<ul style="list-style-type: none"> - 준법시스템 운영 (체크리스트 업데이트 등) - 회사 관련 법령 제개정 사항에 대해 관련 업무 담당 부서에 대해 통지 및 분기 법령정보회의 - 매월 준법정기점검 모니터링 및 수시 특별점검 실시 - 준법교육, 준법캠페인 및 준법 이슈에 대한 자문 등 일상적인 준법지원

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 : 2022년 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 : 2022년 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, 우

선주의 의결권이 다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 부활합니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 주주는 소유주식수에 비례하여 신주인수권을 갖는다. - 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하여 발생한 실권주와 신주 배정에서 발생된 단수주에 대해서는 이사회에 의거 처리한다. - 공모증자에 의한 신주발행을 하는 경우 신주인수권에 관한 사항 및 신주발행에 필요한 제반 사항은 이사회가 결정한다. - 우리사주조합이 인수하기 위한 신주발행의 경우에는 신주인수권에 관한 사항 및 신주발행에 필요한 제반 사항은 이사회가 결정한다. - 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우, 이사회에 의결로 특정한 자(주주 포함)에게 발행주식 총수의100분의25를 초과하지 않는 범위 내에서 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식으로 신주를 배정할 수 있다. 		
결산일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료후 3개월 이내
주식의 종류 *	-		
명의개서 대리인	(주) 국민은행 증권대행부 (Tel : 02-2073-8110)		
주주의 특전	없음		
공고게재방법	<ul style="list-style-type: none"> - 회사의 인터넷 홈페이지(https://www.s-oil.com)에 게재한다. 단, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발간되는 "한겨레신문"에 게재한다. 		

* 2019년 9월 16일 시행된 「주식·사채등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주 인수권증서에 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
제45기 정기주주총회 (2020년 3월 26일)	1. 제45기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 100원, 우선주 125원 2. 이사 선임의 건 2-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건 2-2. A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 선임의 건 2-3. S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 선임의 건 2-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건 2-5. Ziad T.Al-Murshed 기타비상무이사 선임의 건 2-6. 김철수 사외이사 선임의 건 2-7. 이승원 사외이사 선임의 건 2-8. 홍석우 사외이사 선임의 건 2-9. 황인태 사외이사 선임의 건 2-10. 신미남 사외이사 선임의 건 2-11. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건 3. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 3-1. 이승원 선임의 건 3-2. 홍석우 선임의 건 3-3. 황인태 선임의 건 3-4. 신미남 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	상정의안 모두 원안 승인	-

<p>제46기 정기주주총회 (2021년 3월 30일)</p>	<p>1. 제46기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 우선주 25원 (보통주는 배당 없음)</p> <p>2. 정관 일부 변경의 건</p> <p>3. 이사 선임의 건</p> <p>3-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건</p> <p>3-2. Mohammed Y.Al-Qahtani 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-3. Ziad T.Al-Murshed 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-5. Yahya A.Abushal 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-6. 한덕수 사외이사 선임의 건</p> <p>3-7. 이재훈 사외이사 선임의 건</p> <p>3-8. 신미남 사외이사 선임의 건</p> <p>3-9. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건</p> <p>3-10. 이전환 사외이사 선임의 건</p> <p>4. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건</p> <p>4-1. 황인태 사외이사 선임의 건</p> <p>5. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>5-1. 이재훈 선임의 건</p> <p>5-2. 신미남 선임의 건</p> <p>5-3. 이전환 선임의 건</p> <p>6. 이사 보수한도 승인의 건</p>	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>
<p>제47기 정기주주총회 (2022년 3월 22일)</p>	<p>1. 제47기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 2,800원, 우선주 2,825원</p> <p>2. 정관 일부 변경의 건</p> <p>3. 이사 선임의 건</p> <p>3-1. Motaz A. Al-Mashouk 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>4. 이사 보수한도 승인의 건</p>	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>

또한, 2023년 3월 28일 개최예정인 제 48기 정기주주총회의 주요 안건은 아래와 같습니다.

구분	안건
<p>제48기 정기주주총회 (2023년 3월 28일 예정)</p>	<p>1. 제48기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 3,000원, 우선주 3,025원</p> <p>2. 정관 일부 변경의 건</p> <p>3. 이사 선임의 건</p> <p>3-1. Ibrahim M. Al-Nitaifi 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-2. 권오규 사외이사 선임의 건</p> <p>4. 이사 보수한도 승인의 건</p>

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 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 71,416,558주(지분율 63.43%)를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2022년 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	계열회사 등기임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
황인태	계열회사 등기임원	보통주	500	0.00	500	0.00	-
신미남	계열회사 등기임원	보통주	1,200	0.00	0	0.00	2022.04.07 1,200주 매도
안종범	계열회사 등기임원	보통주	9,140	0.01	9,140	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	보통주	9,500	0.01	10,000	0.01	2022.02.23 500주 매수
방주완	계열회사 등기임원	우선주	100	0.00	100	0.00	-
강민수	계열회사 등기임원	보통주	3,888	0.00	3,888	0.00	-
신 혁	계열회사 등기임원	보통주	5,410	0.01	0	0.00	2022.04.30 퇴임
조용국	계열회사 등기임원	보통주	3,100	0.00	0	0.00	2022.04.14 퇴임
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	0	0.00	300	0.00	2022.04.14, 2022.05.01 선임
계		보통주	71,425,468	63.44	71,416,558	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.

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Aramco Overseas Company B.V.	1	Ahmed M. Alkhunaini	-	-	-	Saudi Arabian Oil Company	100

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	2022년 말 기준
법인 또는 단체의 명칭	Aramco Overseas Company B.V.
자산총계	71,575,836
부채총계	27,054,320
자본총계	44,521,516
매출액	128,330,685
영업이익	9,264,573
당기순이익	6,849,919

상기 재무현황은 Aramco Overseas Company B.V.가 미달러화로 작성한 2022년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산시 자산, 부채, 자본에 2022년말 환율 (₩1,267.30/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2022년 평균환율 (₩1,291.95/\$)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 2022년 12월 31일 기준 94.19%입니다. 당사는 2012년 Saudi Arabian Oil Company와 장기원유구매계약을 체결한 바 있습니다.

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Saudi Arabian Oil Company	-	Amin H. Nasser	-	-	-	Government of Saudi Arabia	94.19

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	2022년 말 기준
법인 또는 단체의 명칭	Saudi Arabian Oil Company
자산총계	842,475,694
부채총계	279,406,700
자본총계	563,068,994
매출액	780,810,654
영업이익	394,157,150
당기순이익	208,091,803

상기 재무현황은 Saudi Arabian Oil Company가 미달러화로 작성한 2022년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산시 자산, 부채, 자본에 2022년말 환율(W1,267.30/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2022년 평균환율(W1,291.95/\$)을 적용하였습니다.

라. 최대주주 변동내역

- 해당사항 없음

마. 주식소유현황

보통주 기준, 5% 이상 주주 및 우리사주조합의 주식 소유현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022년 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(*)	7,777,670	6.91	보통주 기준
우리사주조합		1,420	0.00	보통주 기준

* 국민연금공단의 소유주식수 및 지분율은 2022년 7월 29일 국민연금공단에서 공시한 '주식 등의 대량보유 상환보고서 (2022년 7월 27일 작성기준) 기준입니다.

바. 소액주주 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	71,025	99.99%	40,584,320	34.81%	보통주, 우선주 합계 기준

사. 주가 및 주식거래 실적

(단위: 원/주, 주)

종 류		'22년 07월	'22년 08월	'22년 09월	'22년 10월	'22년 11월	'22년 12월
보통주							
주가	최 고	102,000	106,500	101,500	88,200	94,900	89,500
	최 저	88,900	85,300	77,900	82,000	84,300	82,700
	평 균	93,181	94,064	90,780	84,558	89,014	86,786
거래량	최 고	992,312	1,022,910	619,910	579,271	794,810	550,126
	최 저	215,846	293,472	150,753	176,123	198,997	129,201
월간거래량		8,408,817	12,104,421	6,922,934	6,103,388	9,411,174	6,181,593
우선주							
주가	최 고	62,000	67,000	63,000	57,900	60,500	60,100
	최 저	56,700	55,300	53,000	55,400	57,000	53,900
	평 균	58,429	60,359	58,775	56,800	58,595	58,462
거래량	최 고	38,322	31,593	31,057	26,827	24,819	43,317
	최 저	7,650	6,166	10,111	3,873	5,008	6,367
월간거래량		325,212	396,909	332,845	278,619	287,835	352,331

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(기준일 : 2022년 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			
Hussain A. Al-Qahtani	남	1966.10	대표이사	사내이사	상근	대표이사 CEO	전 Saudi AramcoShellRefinery(SASREF)사장 Fujian Refining & Petrochemical Company (FPEP) 이사(겸직중) Sinopec Senmei Petroleum Company(SSPC) 이사(겸직중) 전 Saudi Aramco JV Management Department Director 사우디 King Fahd Univ. of Petroleum & Minerals 화학 공학 스위스 IMD Business School	1,000	-	없음	19.06.13~	-
Mohammed Y. Al-Qahtani	남	1965.08	기타 비상무이사	기타비상무이사	비상근	보수위원회 위원장	Saudi Aramco Executive Vice 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	기타 비상무이사	기타비상무이사	비상근	이사회 위원	Saudi Aramco Senior Vice President(겸직 중) 사우디 King Fahd Univ. MBA	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	16.03.18~	-
Motaz A. Al-Mashouk	남	1965.07	기타 비상무이사	기타비상무이사	비상근	사외이사후보추천위원회 위원장	Saudi Aramco Senior Vice President(겸직 중) 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine토목공학 박사 미 MIT MBA	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	22.03.22~	-
이재훈	남	1955.09	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	이사회 의장 감사위원회 위원 보수위원회 위원	김연장 법률사무소 고문 (겸직 중) 에스원 사외이사 (겸직 중) 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 성균관대 행정학 박사, 서울대 경제학	-	-	없음	21.03.30~	-

황인태	남	1957.08	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원장 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 사외이사후보추천위원회 위원	LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (겸직 중) 전 (주)케이옥션 대표이사 전 두산 퓨얼셀 코리아 대표 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 한양대 재료공학과	-	-	없음	18.03.23~	-
Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	사외이사	비상근	보수위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원	삼성물산 사외이사/감사위원 (겸직 중) 김앤장 법률사무소 고문 (겸직 중) 전 SC제일은행 부행장 미 Ohio 주립대 재무학석사 미 Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문학	-	-	없음	19.03.28~	-
이전환	남	1961.02	사외이사 (감사위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	태평양 법률사무소 고문 (겸직 중) 전 국제청 차장 미 Univ. of Washington 경영학 석사 서울대 경제학	-	-	없음	21.03.30~	-
박봉수	남	1959.01	사장	미등기	상근	운영총괄	서울대 화공, 서울대원 화공	8,360	-	없음	99.12.23~	-
류 열	남	1960.05	사장	미등기	상근	전략/관리총괄	서울대 경영, Case Western Reserve Univ. 경영학 박사	4,550	-	없음	02.12.31~	-
안종범	남	1965.03	수석 부사장	미등기	상근	마케팅총괄	서울대 경영, Vanderbilt Univ.MBA	9,140	-	없음	08.02.21~	-
방주원	남	1966.01	수석 부사장	미등기	상근	CFO	서울대 경제	10,000	100	없음	09.06.01~	-
이민호	남	1965.01	부사장	미등기	상근	SHE본부장 (CSO)	연세대 화공	-	-	없음	08.02.21~	-
박성우	남	1960.04	부사장	미등기	상근	법무/컴플라이언스 본부장	Georgetown University Law Center	-	-	없음	12.09.01~	-
이영백	남	1962.11	부사장	미등기	상근	생산운영본부장	성균관대 전기공학	7,120	-	없음	07.01.22~	-
김형배	남	1964.01	부사장	미등기	상근	Shaheen 프로젝트본부장	서울대 화공	9,000	-	없음	12.04.01~	-
강민수	남	1966.02	부사장	미등기	상근	감사본부장	연세대 경영, 연세대원 경영, Purdue Univ. MBA	3,888	-	없음	12.04.01~	-
배중호	남	1964.10	부사장	미등기	상근	Special Assignment (Aramco Trading Singapore 파견)	서울대 외교, Michigan State Univ. MBA	198	-	없음	12.04.01~	-
서정규	남	1963.12	부사장	미등기	상근	국내영업본부장	서울대 행정	3,000	-	없음	12.04.01~	-
홍승표	남	1968.09	부사장	미등기	상근	정유생산본부장	서울대 화공	1,000	-	없음	15.05.22~	-
정상훈	남	1968.06	전무	미등기	상근	경영전략본부장	고려대 경영, Georgetown Univ. MBA	-	-	없음	16.08.17~	-
신관배	남	1969.02	전무	미등기	상근	Global영업본부장	연세대 경제, 연세대원 경제, Emory Univ. MBA	-	-	없음	15.10.19~	-
김보찬	남	1968.07	전무	미등기	상근	화학생산본부장	부산대 화공, 포항공대원 화공	-	-	없음	16.11.01~	-
서강돈	남	1964.09	전무	미등기	상근	구매부문장	서울대 국제경제학, 서울대원 도시계획	5,000	-	없음	11.02.11~	-
강기태	남	1965.08	전무	미등기	상근	물류부문장	서울대 국제경제	1,450	-	없음	12.04.01~	-

오석동	남	1963.01	전무	미등기	상근	공장지원부부장	서울대 사회	-	-	없음	12.04.01~	-
김평길	남	1963.10	전무	미등기	상근	관리/대외부부장	서울대 신문학	-	-	없음	12.08.01~	-
한주현	남	1963.01	전무	미등기	상근	정비부부장	연세대 기계공학	8,698	2	없음	13.06.01~	-
안종필	남	1968.12	전무	미등기	상근	공장혁신/조정부 장	서울대 화공, 서울대원 화공, Georgetown Univ. MBA	800	-	없음	13.07.01~	-
김태기	남	1965.05	전무	미등기	상근	Engineering부부장	연세대 기계공학	-	-	없음	14.04.08~	-
양휘태	남	1965.01	전무	미등기	상근	프로젝트기술부 장	고려대 기계공학	2,000	-	없음	13.07.01~	-
이영진	남	1965.11	전무	미등기	상근	프로젝트공정부 장	서울대 화학공학, KAIST대학원 신소재공 학	-	-	없음	15.10.19~	-
이정익	남	1967.12	전무	미등기	상근	신사업부부장	서울대 공업화학	2,300	-	없음	15.10.19~	-
임기홍	남	1965.03	전무	미등기	상근	아로마틱공장장	고려대 화공	-	-	없음	15.12.14~	-
이건명	남	1968.02	전무	미등기	상근	Polymer영업부부장	연세대 화공	2,580	-	없음	16.08.17~	-
정영광	남	1969.10	전무	미등기	상근	올레핀공장장	서울대 화공, Duke Univ. MBA	1,000	-	없음	16.08.17~	-
조용국	남	1965.11	상무	미등기	상근	Special Assignment (STLC파견)	성균관대 경영학	3,400	-	없음	12.11.01~	-
송찬주	남	1963.01	상무	미등기	상근	Chemical 기술개발부부장	서울대 화공, 서울대원 화공(박사)	-	-	없음	13.06.01~	-
손봉기	남	1963.08	상무	미등기	상근	준법지원인	고려대 법학	2,220	-	없음	15.10.19~	-
김명수	남	1963.08	상무	미등기	상근	Controller	서울대 경영	-	-	없음	15.10.19~	-
김광남	남	1965.03	상무	미등기	상근	국내판매부부장	서울대 외교	1,100	-	없음	16.08.17~	-
김경수	남	1970.09	상무	미등기	상근	Basic chemical 영업부부장	아주대 화공, Duke Univ. MBA	-	-	없음	18.01.01~	-
박지만	남	1966.10	상무	미등기	상근	RFCC2공장장	고려대 화공	400	-	없음	17.04.17~	-
김태현	남	1965.02	상무	미등기	상근	정유해외영업부 장	고려대 경영, Thunderbird MBA	4,600	-	없음	17.09.01~	-
김경태	남	1968.06	상무	미등기	상근	송유공장장	부산대 화공	-	-	없음	18.12.10~	-
이영기	남	1969.12	상무	미등기	상근	Hydrocracker공 장	서울대 화공	1,920	-	없음	18.12.10~	-
김중보	남	1965.07	상무	미등기	상근	중부지역본부장	부산대 경영	-	-	없음	19.02.01~	-
이기봉	남	1965.02	상무	미등기	상근	영업전략부부장	서울대 경영, 서울대원 경영	1,633	-	없음	19.04.01~	-
박영오	남	1965.03	상무	미등기	상근	유통영업부부장	고려대 경영, Emory Univ. MBA	1,670	-	없음	20.01.20~	-
김인찬	남	1971.09	상무	미등기	상근	수급부부장	서울대 화학공학, Emory Univ. MBA	-	-	없음	20.02.14~	-
차원기	남	1969.05	상무	미등기	상근	Deputy General Counsel	서울대 사법학, 서울대원 상법, New York Univ. General Studies	-	-	없음	22.04.01~	-
임종인	남	1967.07	상무보	미등기	상근	IT부부장	한양대 산업공학, 한양대원 산업공학	-	-	없음	20.01.20~	-
심환승	남	1970.10	상무보	미등기	상근	RFCC1공장장	부산대 화학공학	1,000	-	없음	20.11.23~	-
이동은	남	1969.03	상무보	미등기	상근	경영기획부부장	연세대 경영, Thunderbird MBA	2,500	-	없음	21.01.01~	-
홍성희	남	1971.08	상무보	미등기	상근	정유/유회공공장	서울대 화공, 서울대원 화공	-	-	없음	21.06.07~	-
이영호	남	1966.03	상무보	미등기	상근	남부지역본부장	연세대 정치외교	-	-	없음	21.10.01~	-
박은영	여	1976.07	상무보	미등기	상근	인사부부장	이화여대 영어영문 MIT Sloan School of Mgt. MBA	-	-	없음	21.10.18~	-
이지선	여	1978.04	상무보	미등기	상근	CEO실장	American Univ. (Cairo)정치학	-	-	없음	22.03.02~	-
강경돈	남	1969.06	상무보	미등기	상근	Treasurer	고려대 경제, 서울대원 MBA	300	-	없음	22.03.02~	-
김강일	남	1964.03	상무보	미등기	상근	CISO	서울대 국제경영	-	-	없음	22.06.07~	-

※ 2022년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

성명	변경 전		변경 후		사유

	직위	담당업무	직위	담당업무	
정상훈	전무	경영전략본부장	부사장	경영전략본부장	승진
정영광	전무	올레핀공장장	전무	신사업부문장	보직변경
이정익	전무	신사업부문장	전무	Shaheen Operations Representative	보직변경
이동우	-	-	전무	Chemical기술개발부문장	임명
김광남	상무	국내판매부문장	전무	국내판매부문장	승진
김경수	상무	Basic Chemical 영업부문장	전무	Basic Chemical 영업부문장	승진
차원기	상무	Deputy General Counsel	상무	법무/컴플라이언스본부 부분부장 (준법지원인)	보직변경
손봉기	상무	준법지원인	상무	법무부문장	보직변경
김경태	상무	송유공장장	상무	정비부문장	보직변경
임종인	상무보	IT부문장	상무	IT부문장	승진
심환승	상무보	RFCC1공장장	상무	RFCC1공장장	승진
이동은	상무보	경영기획부문장	상무	경영기획부문장	승진
홍성희	상무보	정유/윤활공장장	상무	정유/윤활공장장	승진
이영호	상무보	남부지역본부장	상무	남부지역본부장	승진
강경돈	상무보	Treasurer	상무	Treasurer	승진
정동건	팀장	프로젝트조정팀리더	상무보	프로젝트구매/관리/조정부문장	승진
정연태	팀장	회계팀리더	상무보	Controller	승진
서정민	팀장	원유팀리더	상무보	송유공장장	승진
장성철	팀장	PO/MTBE팀리더	상무보	올레핀공장장	승진
한주현	전무	정비부문장	-	-	퇴임
김명수	상무	Controller	-	-	퇴임
송찬주	상무	Chemical기술개발부문장	-	-	퇴임

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임(임기만료) 대상자 현황

(기준일 : 2023년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	Ibrahim M. Al-Nitaifi	남	1974.08	기타비상무 이사	- Saudi Aramco Vice President - 전 Saudi Aramco Mobil Refinery Company (SAMREF) 사장 - 사우디 King Saud Univ. 화학공학	2023.03.28	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	권오규	남	1952.06	사외이사	- 현대차 정몽구 재단 이사장 - 전 부총리 겸 재정경제부 장관 - 중앙대 경제학 박사 - 서울대 경제학	2023.03.28	-

※ 각 등기임원 후보자의 선임배경은 다음과 같습니다.

구분	성명	선임배경
기타비상무이사	Ibrahim M. Al-Nitaifi	사우디아라비아 국영 석유에너지 회사 아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사의 경영과 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
사외이사	권오규	前 부총리 겸 재정경제부 장관을 역임하여 경제 및 산업 전반에 대한 풍부한 경험과 식견을 바탕으로 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 판단

다. 직원 등 현황

당사는 2022년 12월 31일 현재, 임원 중 미등기임원을 포함하여 총 3,137명의 직원이 있으며 평균 근속연수는 18.7년, 일인당 평균 급여액은 171,074천원입니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
정유부문	남	1,118	-	10	-	1,128	20.7	204,250,308	178,027	1,240	247	1,487	-
정유부문	여	65	1	5	-	70	19.0	8,221,828	116,938				-
유탄부문	남	98	1	3	-	101	17.6	17,781,918	177,430				-
유탄부문	여	13	1	1	-	14	13.2	1,379,584	102,011				-
석유화학부문	남	636	-	4	-	640	18.4	114,215,366	177,957				-
석유화학부문	여	17	-	2	-	19	7.7	1,888,241	94,767				-
기타	남	1,017	-	11	5	1,028	17.7	179,308,596	171,303				-
기타	여	122	-	15	-	137	13.1	16,371,276	119,769				-
합 계		3,086	3	51	5	3,137	18.7	543,417,117	171,074	-			

* 1인 평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합(해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값)으로 기재하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	52	22,313,376	428,647	-

* 1인 평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 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	2,500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	1,786,368	172,883	-

* 인원수는 보고서작성기준일인 2022년 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)	4	1,338,871	271,249	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	106,035	84,535	-
감사위원회 위원	4	341,462	85,365	-
감사	-	-	-	-

* 등기이사는 사내이사(대표이사) 1인과 기타비상무이사 4인으로 구성되어 있으며, 당사의 사외이사 5인 중 4인이 감사위원회 위원을 겸직하고 있습니다. 각 인원수는 보고서 작성기준일인 2022년 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.

3. 이사·감사의 보수지급기준

이사·감사의 보수지급기준은 이사회 산하 보수위원회의 결의에 따르며, 주주총회에서 보수한도를 승인합니다.

이사회 산하 보수위원회에서는 당해 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 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 비계량지표를 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	1,014,154	-

(5억원 미만)

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
Mohammed Y.Al-Qahtani	기타비상무이사	84,000	-
S.M.Al-Hereagi	기타비상무이사	83,000	-
Motaz A. Al-Mashouk	기타비상무이사	64,151	-
Yahya A.Abushal	기타비상무이사	74,500	-
Ziad T.Al-Murshed	기타비상무이사	18,565	-
이재훈	사외이사	85,000	-
황인태	사외이사	84,500	-
신미남	사외이사	84,000	-
Jungsoon Janice Lee	사외이사	83,500	-
이전환	사외이사	83,000	-
한덕수	사외이사	22,000	-

당사는 이사회를 투명성을 제고하는 목적으로 전체 이사·감사의 보수금액을 공시하고 있으며, 보고서 작성기준일 현재 재임중인 이사·감사 외에 작성기준일이 속하는 2022년 사업연도기간동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
Hussain A. Al-Qahtani	근로소득	급여	540,162	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 540,162천원을 지급함
		상여	466,970	- 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 2021년 매출 27조 4,639억, 당기순이익 1조 3,785억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영 목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2022년 3월에 2021년분의 변동급 466,970천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	7,022	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 7,022천원을지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
Mohammed Y. Al-Qahtani	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	4,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,000천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
S. M.Al-Hereagi	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 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	
Motaz A. Al-Mashouk	근로소득	급여	62,151	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음

		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	2,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,000천원을 지급함
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
Yahya A.Abushal	근로소득	급여	72,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 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
Ziad T.Al-Murshed	근로소득	급여	18,065	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 500천원을 지급함
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
이재훈	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	5,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 5,000천원을 지급함
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
황인태	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 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

신미남	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	4,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,000천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
Jungsoon Janice Lee	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 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	
이전환	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 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	
한덕수	근로소득	급여	20,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	2,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,000천원을 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
조영일	Special Assignee (현) 수석부사장 (전)	3,010,768	-
고범석	계장 (전)	1,295,244	-
신혁	전무 (전)	1,145,875	-
김효중	계장 (전)	1,140,477	-
Hussain A. Al-Qahtani	RD & CEO	1,014,154	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
조영일	근로소득	급여	397,380	- 임원 퇴임 후 2022년 1월 부로 사내 고문으로 선임됨에 따라 2022년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 397,380 천원을 지급함
		상여	366,437	- 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 2021년 매출 27조 4,639억, 당기순이익 1조 3,785억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영 목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2022년 3월에 임원으로 근무한 기간인 2021년분의 변동급 366,437 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	8,526	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 8,526 천원을지급함
	퇴직소득		2,238,425	- 2021. 12. 31 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 2,238,425 천원을 지급함
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
고범석	근로소득	급여	115,166	- 해당 직원은 2022년 12월 퇴직자로서 2022년 1~12월 중 고정급여 및 시간외근무수당 등으로 총 115,166 천원을 지급함
		상여	59,333	- 보수위원회가 2021년 직원 격려금으로 결의한 59,333 천원을 2022년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	19,892	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 19,892 천원을지급함
	퇴직소득		1,100,853	- 2022년 12월 퇴직시 정규 퇴직금 및 퇴직위로금으로 총 1,100,853 천원을 지급함
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
신혁	근로소득	급여	49,187	- 보수위원회에서 2022년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 퇴임일('22. 4. 30)까지 49,187 천원을 지급함
		상여	141,206	- 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 2021년 매출 27조 4,639억, 당기순이익 1조 3,785억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영

				목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2022년 3월에 2021년분의 변동급 141,206 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	1,196	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 1,196 천원을지급함
	퇴직소득		954,286	- 2022. 4. 30 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원 퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 954,286 천원을 지급함
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
김효종	근로소득	급여	124,968	- 해당 직원은 2022년 12월 퇴직자로서 2022년 1~12월 중 고정급여 및 시간외근무수당 등으로 총 124,968 천원을 지급함
		상여	57,079	- 보수위원회가 2021년 직원 격려금으로 결의한 57,079 천원을 2022년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	20,886	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 20,886 천원을지급함
	퇴직소득		937,544	- 2022년 12월 퇴직시 정규 퇴직금 및 퇴직위로금으로 총 937,544 천원을 지급함
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
Hussain A. Al-Qahtani	근로소득	급여	540,162	- 이사회 산하 보수위원회에서 2022년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여로 540,162 천원을 지급함
		상여	466,970	- 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 2021년 매출 27조 4,639억, 당기순이익 1조 3,785억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영 목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2022년 3월에 2021년분의 변동급 466,970 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	7,022	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 7,022 천원을지급함
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		-	- 해당 사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사 현황

(기준일 : 2022년 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 유탈기유를 주 원료로 유탈유 완제품을 생산하여 국내외에 판매하고 있는 유탈유 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 사우디 아람코 자회사들로부터 유탈기유를 구매하여, 유럽 및 아시아 시장에 판매하고, 당사에 정유제품 및 유탈기유 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	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 2019.12.19일 환율 (1 SGD = 859.78원) 기준

다. 계열회사간 업무조정 및 이해관계 조정 기구

당사의 유탈마케팅전략팀이 에쓰-오일토탈에너지스유탈유주식회사의 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-오일토탈에너지스유타일유주식회사는 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

작성기준일 현재 당사의 계열사에 대한 임원겸직 현황은 다음과 같습니다.

구분		겸직회사					
		S-International Ltd.		에스-오일토탈에너지스유타일유(주)		S-OIL Singapore Pte. Ltd	
성명	직위	직위	상근 여부	직위	상근 여부	직위	상근 여부
안종범	수석부사장	-	-	이사	비상근	-	-
방주완	수석부사장	이사	비상근	-	-	-	-
강민수	부사장	-	-	감사	비상근		
신관배	전무	-	-	-	-	이사	비상근
김명수	상무	이사	비상근	-	-	-	-
박영오	상무	-	-	이사	비상근	이사	비상근
김인찬	상무	이사	비상근	-	-	-	-
이동은	상무보	이사	비상근				
강경돈	상무보	이사	비상근	이사	비상근		

※ 2022년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원겸직 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후	
		직위	담당업무	직위	담당업무
2023.02.02	김명수	상무	S-International Ltd. 이사	-	-
	정연태	-	-	상무보	S-International Ltd. 이사

2. 타법인출자 현황

가. 타법인출자 현황 (요약)

(기준일 : 2022년 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	31,986	-	-1,196	30,790
일반투자	-	9	9	70,690	1,935	-470	72,155
단순투자	-	4	4	6,860	-100	-	6,760
계	-	16	16	109,536	1,835	-1,666	109,705

※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	2022.01.01 ~ 2022.12.31	25,860,588	최대주주(Aramco Overseas Co.,B.V.)의 최상위 지배기업
지배기업	Aramco Overseas Co. B.V.	용역 구매	2022.01.01 ~ 2022.12.31	58	최대주주
종속기업	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	마케팅지원 용역 판매	2022.01.01 ~ 2022.12.31	156	-
		마케팅지원 용역 구매	2022.01.01 ~ 2022.12.31	2,479	
공동기업	에스-오일토탈에너지스유탈유(주)	유탈유 판매 외	2022.01.01 ~ 2022.12.31	147,122	-
		유탈유 구입 외	2022.01.01 ~ 2022.12.31	46,735	
기타 특수관계자	Aramco Trading Company	원유/석유제품 구매	2022.01.01 ~ 2022.12.31	675,333	최상위 지배기업 (Saudi Arabian Oil Company)의 종속기업 또는 관계기업
	Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.	석유제품 판매	2022.01.01 ~ 2022.12.31	8,669,469	
		석유제품 구매	2022.01.01 ~ 2022.12.31	5,847,512	
	현대오일뱅크	석유제품 교환(대여) 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	679,024	
		석유제품 교환(차입) 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	781,702	
	기타 *	석유제품 판매 등	2022.01.01 ~ 2022.12.31	764,768	
석유제품 구매 등		2022.01.01 ~ 2022.12.31	854,578		
합 계		-	-	44,329,524	

* Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, Motiva Trading LLC, The National Shipping Company of Saudi Arabia, Aramco Asia Japan K.K.와의 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	1	-	비축유 구매 지급보증용 백지수표 (지급처: 한국석유공사)
기타(개인)	-	-	-

나. 그 밖의 우발채무 등

'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주식 - 21. 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	촉매교체작업 중 근로자 추락	산업안전보건법

2022.05.17	울산지방법원	회사	벌금	1,000	가압펌프장 원유 유출사고	위험물안전관리법 해양환경관리법 물환경보전법
------------	--------	----	----	-------	---------------	-------------------------------

- 당사 하도급인이 수행하던 촉매교체작업 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, 물환경보전법위반에 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 공정에 관한 법률
2021.10.14	울산광역시	회사	과태료	400	방류구 수질 재시험 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.

니다.

- 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 80만 원을 납부하였습니다.

(3) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

나. 녹색경영

당사의 2022년 온실가스 배출량은 절대량 기준으로 전년 대비 3.2% 감소하였습니다. 당사는 지속적 성장을 추구하는 한편 온실가스 감축을 위해 노력을 기울여 나갈 계획입니다.

※ 온실가스 배출량

구분	단위	2020년	2021년	2022년	전년대비 증감율
온실가스 총 배출량	천 톤 CO ₂	9,579	10,036	9,711*	-3.2%

*2017년부터 추가된 기상폐기물 배출량 및 2014년부터 목표관리제 지침 개정에 따라 추가된 항목을 제외한 2022년 온실가스 배출량은 9,224 천 톤 CO₂입니다.

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(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, 화학물질 위해성 평가 등 필요한 조치를 충실히 이행할 예정입니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

※ 2022년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

성명	변경 전		변경 후		사유
	직위	담당업무	직위	담당업무	
정상훈	전무	경영전략본부장	부사장	경영전략본부장	승진
정영광	전무	올레핀공장장	전무	신사업부문장	보직변경
이정익	전무	신사업부문장	전무	Shaheen Operations Representative	보직변경
이동우	-	-	전무	Chemical기술개발부문장	임명
김광남	상무	국내판매부문장	전무	국내판매부문장	승진
김경수	상무	Basic Chemical 영업부문장	전무	Basic Chemical 영업부문장	승진
차원기	상무	Deputy General Counsel	상무	법무/컴플라이언스본부 부분부장 (준법지원인)	보직변경
손봉기	상무	준법지원인	상무	법무부문장	보직변경
김경태	상무	송유공장장	상무	정비부문장	보직변경
임종인	상무보	IT부문장	상무	IT부문장	승진
심환승	상무보	RFCC1공장장	상무	RFCC1공장장	승진
이동은	상무보	경영기획부문장	상무	경영기획부문장	승진
홍성희	상무보	정유/윤활공장장	상무	정유/윤활공장장	승진
이영호	상무보	남부지역본부장	상무	남부지역본부장	승진
강경돈	상무보	Treasurer	상무	Treasurer	승진
정동건	팀장	프로젝트조정팀리더	상무보	프로젝트구매/관리/조정부문장	승진
정연태	팀장	회계팀리더	상무보	Controller	승진
서정민	팀장	원유팀리더	상무보	송유공장장	승진
장성철	팀장	PO/MTBE팀리더	상무보	올레핀공장장	승진
한주현	전무	정비부문장	-	-	퇴임
김명수	상무	Controller	-	-	퇴임
송찬주	상무	Chemical기술개발부문장	-	-	퇴임

5. 합병 등의 사후정보

회사는 2020년 6월 2일 이사회 결의에 의거 2020년 9월 17일을 합병기준일로 하여동북화학 주식회사를 흡수합병하였습니다. 동 합병은 지배기업인 회사와 종속기업간합병으로 동일 지배하의 사업결합을 적용하여 장부금액법으로 회계처리하였습니다.

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
대 표 이 사	후세인 에이 알-카타니	이상열
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 회계처리하였으며, 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	1,495	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	37,720	의결권의 과반수 소유	해당사항 없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	S-International Ltd.	-
		에스-오일토탈에너지스유탄유(주)	110111-2805004
		S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 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 중개 (경영참여)	8	10	100	1,264	-	-	-	10	100	1,264	1,495	18
에스-오일토탈에너지스유틸유	비상장	2008.05.08	유틸유 제조/판매 관련 토탈사와 전략적 제휴 (경영참여)	20,134	3,500,001	50	29,690	-	-	-1,196	3,500,001	50	28,494	160,206	1,329
S-OIL Singapore Pte. Ltd. *	비상장	2019.12.02	유틸기유 트레이딩 및 마케팅 지원 서비스 (경영참여)	1,032	1,200,000	100	1,032	-	-	-	1,200,000	100	1,032	37,720	2,022
에프씨아이	비상장	2021.03.05	수소 연료전지 투자 (일반투자)	8,200	812,299	19	8,133	-	-	-625	812,299	19	7,508	18,165	-8,695
도시에너지	비상장	1982.05.17	투자 (단순투자)	92	5,080	13	92	-	-	-	5,080	13	92	2,349	-165
인본건설	비상장	1983.03.11	투자 (단순투자)	302	12,000	1	302	-	-	-	12,000	1	302	30,178	1,731
대한송유관공사	비상장	1990.03.31	안정적 수송기반 확보 (일반투자)	21,727	1,756,383	9	53,107	-	-	155	1,756,383	9	53,262	1,054,981	40,295
코하이젠	비상장	2021.03.05	수소충전네트워크 확대 (일반투자)	950	190,000	9	950	247,000	1,235	-	437,000	9	2,185	23,870	-2,985
뮤렉스퍼플1호*	비상장	2018.09.12	벤처 투자조합 출자 (단순투자)	450	2,466	8	2,466	-	-	-	2,466	8	2,466	33,795	-745
스마일게이트패스 파인더투자조합*	비상장	2019.01.31	벤처 투자조합 출자 (단순투자)	1,000	4,000	4	4,000	-100	-100	-	3,900	4	3,900	115,227	-2,686
아이피아이테크	비상장	2019.01.31	벤처 투자 (일반투자)	1,000	290,909	7	2,000	-	-	-	290,909	7	2,000	15,607	-3,834
원프레딕트	비상장	2019.01.31	벤처 투자 (일반투자)	1,000	120,884	6	2,000	-	-	-	120,884	5	2,000	34,809	-10,005
리베스트	비상장	2019.12.20	벤처 투자 (일반투자)	1,000	3,259	7	2,500	-	-	-	3,259	6	2,500	19,850	-3,075
글로벌엔텍	비상장	2020.09.18	벤처 투자 (일반투자)	700	96,760	33	1,000	-	-	-	96,760	33	1,000	366	-281
병준이앤씨	비상장	2020.12.10	벤처 투자 (일반투자)	1,000	20,000	18	1,000	-	-	-	20,000	18	1,000	3,312	-413
울수	비상장	2022.11.22	벤처 투자 (일반투자)	700	0	0	0	1,375	700	-	1,375	20	700	854	-227
합 계					8,014,051	-	109,536	248,275	1,835	-1,666	8,262,326	-	109,705	-	-

* S-International Ltd.와 S-OIL Singapore Pte. Ltd.는 외국법인(비상장)이며, 뮤렉스퍼플 1호와 스마일게이트패스파인더투자조합은 투자조합 출자 건으로 주식수량란에 장부가액을

표기하였습니다.

* 도시에너지의 최근 사업연도 재무현황은 2021년 기준이며, 인본건설, 대한송유관공사, 뮤렉스퍼플1호, 아이피아이테크, 원프레딕트, 리베스트, 글로리엔텍, 범준이엔씨의 최근 사업연도 재무현황은 2022년 잠정 기준입니다. 해당 피출자회사의 2022년 기준 확정 재무현황은 각 회사의 사업보고서 공시일 이후에 공개될 예정인 바, 2023년 1분기보고서에 변경하여 기재될 예정입니다.

※ 피출자법인의 기업고유 식별번호는 다음과 같습니다.

법인명	법인등록번호	사업자등록번호	비고
S-International Ltd.	-	-	외국법인
에스-오일토탈에너지스유탄유	110111-2805004	114-86-28752	-
S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-	-	외국법인
에프씨아이	160111-0480684	744-86-00894	-
대한해운	110111-0008212	101-81-24624	-
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	-
글로리엔텍	110111-6158277	294-87-00571	-
범준이엔씨	110111-1633555	105-86-01384	-
올수	121111-0403485	520-88-01893	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음