

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	9
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	17
II. 사업의 내용	19
1. 사업의 개요	19
2. 주요 제품 및 서비스	20
3. 원재료 및 생산설비	22
4. 매출 및 수주상황	26
5. 위험관리 및 파생거래	31
6. 주요계약 및 연구개발활동	36
7. 기타 참고사항	40
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	54
3. 연결재무제표 주식	60
4. 재무제표	158
5. 재무제표 주식	165
6. 배당에 관한 사항	261
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	264
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	264
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	271
8. 기타 재무에 관한 사항	273
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	283
V. 회계감사인의 감사의견 등	293
1. 외부감사에 관한 사항	293
2. 내부통제에 관한 사항	296
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	297
1. 이사회에 관한 사항	297
2. 감사제도에 관한 사항	308
3. 주주총회 등에 관한 사항	314
VII. 주주에 관한 사항	318
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	323
1. 임원 및 직원 등의 현황	323
2. 임원의 보수 등	328
IX. 계열회사 등에 관한 사항	336
X. 대주주 등과의 거래내용	340
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	341
1. 공시내용 진행 및 변경사항	341
2. 우발부채 등에 관한 사항	341
3. 제재 등과 관련된 사항	341

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	344
XII. 상세표	348
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	348
2. 계열회사 현황(상세).....	348
3. 타법인출자 현황(상세)	348
【 전문가의 확인 】	351
1. 전문가의 확인	351
2. 전문가와의 이해관계	351

사업보고서

(제 47 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022 년 3 월 14 일

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) 정연태

(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 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 03. 14

에스-오일 주식회사


(서명)

대 표 이 사 : 후세인에이알-카타니

신고업무 담당이사 : 방 주 완
(겸임 내부회계 담당임원)

 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

에쓰-오일 주식회사는 1976년에 대한민국에서 설립되어 1987년에 한국증권거래소 유가증권시장에 상장되었으며 석유제품, 가스, 윤활기유, 화학제품 및 관련 제품의 제조, 판매와 원유 및 상기 각 제품의 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(%)	2021.12.31			당기		
			자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	10	100	1,382	-	1,382	-	1	114
S-OIL Singapore PTE. LTD	1,200,000	100	35,671	32,354	3,317	261,595	1,669	1,819

(3) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

다. 설립일자 및 존속기간

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

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

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

마. 중소기업 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 (2022.03.22 정관 개정예정)
- ⑪ 탄소 포집, 저장, 활용 사업, 탄소배출권 확보 및 거래 사업, 기타 탄소 감축 관련 사업 (2022.03.22 정관 개정예정)
- ⑫ 바이오 연료유 제품의 제조, 저장, 수송, 판매, 수출입 및 기타 관련업 (2022.03.22 정관 개정예정)
- 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 NICE 신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2021년 말 당사 회사채 평가등급은 AA (안정적) 입니다. 사업보고서 제출일 전 최근 신용평가일인 2022년 2월 기준 평가등급 또한 2021년 말과 동일합니다.

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
2022.02.07	회사채	AA (안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가

(2) 국제 신용등급

당사는 무디스(Moody's) 및 스탠더드앤드푸어스(S&P)로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2021년 말 현재 무디스의 당사 평가등급은 Baa2(안정적), 스탠더드앤드푸어스의 당사 평가등급은 BBB(안정적)입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2021.03.25	회사	BBB (Stable)	S&P(AAA ~ D)	-
2021.08.17	회사	BBB (Stable)	S&P(AAA ~ D)	-
2021.08.26	회사	Baa2 (Stable)	무디스(Aaa ~ C)	-

※ 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-	

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 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명, 총 11명으로 구성되어 있습니다.

이에, 최근 5년간 발생한 경영진의 중요한 변동은 아래와 같습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021.03.30	정기주총	기타비상무이사 Mohammed Y. Al-Qahtani 기타비상무이사 Yahya A. Abushal 사외이사 한덕수 사외이사 이재훈 사외이사 이전환	사내이사(대표이사) Hussain A. Al-Qahtani 기타비상무이사 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 신의순
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 A.I. Al-Saadon 기타비상무이사 N.A. Al-Nuaim 사외이사 신의순 사외이사 A.A. Al-Talhah

다. 최대주주의 변동

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

라. 상호의 변경

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

마. 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, 동북화학
2019년 12월 02일	S-OIL Singapore Pte. Ltd. 설립
2020년 6월 22일	합병을 통한 경영 효율성 제고 및 경쟁력 강화를 위한 동북화학(주) 흡수합병 계약
2020년 9월 17일	동북화학(주) 흡수합병

3. 자본금 변동사항

회사는 최근 5년간 자본금 변동사항이 없습니다.

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	당기말	46기 (2020년말)	45기 (2019년말)
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 : 2021년 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 : 2021년 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 현실을 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	1. 사업목적 추가 - 전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전기 관련 사업, 브랜드/캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활용한 라이선스업, 유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도·소매업 및 중개업 2. 신주의 배당기산일 조항 삭제 및 동등배당 조항 신설 3. 주주명부의 폐쇄 및 기준일 조항과 명의개서대리인 조항에서 주주명부폐쇄 관련 문구를 삭제하고, 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록 조항 수정 4. 이사의 임기를 1년에서 3년으로 수정	지속성장을 위한 관련 사업 다각화 차원에서 사업목적 추가 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 전자등록제도 도입으로 주주명부폐쇄 절차가 불필요해짐에 따라 관련 절차를 규정하고 있는 정관을 수정하고, 또한 전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대해 전자등록하지 않을 수 있는 근거 신설 상법에서 허용하고 있는 이사의 임기를 적용

또한, 아래의 정관 변경 안건이 2022년 3월 22일 개최예정인 제 47기 정기주주총회 안건에 포함되어 있습니다.

정관변경 (예정)일	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.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

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

또한 석유화학 및 윤활기유 부문에서도 높은 사업 안정성을 가지고 있습니다. 윤활기유 부문은 고급윤활기유를 중심으로 하루 4만 4천배럴의 생산능력을 보유하고 있으며, 석유화학부문은 지속적인 투자와 공정 효율화를 통하여 연간 약 330만톤의 대규모 방향족 제품(파라자일렌, 벤젠 등) 생산능력 뿐 아니라 연간 약 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 2021년 연결재무제표 기준 매출 현황은 아래와 같으며, 매출액 10% 이상을 차지하는 주요 매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.입니다.

	정유부문	윤활부문	석유화학부문	합 계
주요 제품	휘발유, 경유, 항공유 등	윤활기유, 윤활유 등	방향족, 올레핀계 제품	-
매출액 (%)	20,190,770백만원 (73.5%)	2,615,788백만원 (9.5%)	4,657,360백만원 (17.0%)	27,463,918백만원 (100%)

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

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

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 제품 및 공정의 특성 등을 고려하여 사업부문을 정유, 윤활, 석유화학으로 구분하며, 2021년 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	499,905	1.82%
	제품 및 상품	휘발유	자동차 연료	4,383,526	15.96%
	제품 및 상품	납사	석유화학제품의 연료	1,687,254	6.14%
	제품 및 상품	등유	난방용 연료	675,372	2.46%
	제품 및 상품	항공유	항공기 연료	2,274,059	8.28%
	제품 및 상품	경유	수송, 난방용 연료	7,998,779	29.12%
	제품 및 상품	Bunker유	산업 및 해상수송용 연료	157,944	0.58%
	제품 및 상품	Blending유	해상수송용 연료	820,621	2.99%
	제품 및 상품	아스팔트	도로포장용 연료	534,149	1.95%
	제품 및 상품	기타	파라핀 제조용 등	1,159,161	4.22%
	소 계			-	20,190,770
윤활	제품 및 상품	윤활기유	윤활유 원료 등	2,571,824	9.36%
	제품 및 상품	윤활유	윤활유 등	43,964	0.16%
	소 계			-	2,615,788
석유 화학	제품 및 상품	석유화학제품	석유화학제품의 원재료	4,657,360	16.96%
	소 계			-	4,657,360
총 계			-	27,463,918	100.00%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/배럴)

구분		제47기 (2021년)	제46기 (2020년)	제45기 (2019년)
정유부문	휘발유	95,806	58,181	85,998
	납사	78,276	47,597	65,211
	항공유	88,193	52,607	91,529
	경유	95,758	62,615	94,762
석유화학부문	석유화학제품	160,086	100,105	133,134

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. 2021년 및 과거 최근 2개년 평균 도입 원유가격은 다음과 같습니다.

품목	2021년	2020년	2019년
원유(단위: \$/배럴)	71.99	42.27	65.78

- 산출기준 : 원유 도입액을 도입물량으로 나눈 단순 평균가격

나. 주요 원재료의 가격 변동 원인

2021년 1분기 유가는 전반적으로 상승세를 보였습니다. COVID-19 백신 접종, 경기부양책에 따른 경기회복에 대한 기대감 및 OPEC+ (석유수출국기구'OPEC'와 비'OPEC' 산유국들의 협의체)의 원유 감산 연장 등으로 2020년 12월 평균 50 \$/B 수준이었던 Dubai 유가가 3월 평균 64.4 \$/B 수준까지 상승하였습니다.

2021년 2분기 유가는 COVID-19 백신 접종으로 인한 원유 수요 회복 기대감, OPEC+ 감산 연장, 사우디 아라비아의 자발적인 추가 감산 시행 및 미국 원유 재고 평균 대비 낮은 수준 유지 등의 영향으로 6월 Dubai 평균 기준 71.6 \$/B 수준까지 상승하였습니다.

2021년 3분기의 경우, COVID-19 델타 변이 바이러스 확산으로 전세계적인 원유 수요의 개선 효과 감소, 미국 및 중국 경기 회복 둔화 등으로 분기 초중반 하락하는 추세를 나타내었으나, 9월부터 델타 변이 바이러스 확산 둔화로 인한 경기 회복 등으로 Dubai 유가는 9월 평균 72.6 \$/B 수준 까지 재상승하였습니다.

2021년 4분기 유가는 초반 COVID-19 델타 변이 확산 감소로 인한 원유수요 회복 기대감 및 원유 공급 부족 우려, 경기 활성화 예상 등으로 3분기 대비 상승하는 추세를 나타내었으나, 이후 미국 주도 전략 비축유 방출 검토와 COVID-19 신종 변이 오미크론 확산 등으로 Dubai 유가는 12월 평균 73.2 \$/B 수준이었습니다.

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	제47기 (2021년)	제46기 (2020년)	제45기 (2019년)
정유부문	정유제품	천배럴	243,982	242,622	234,646
윤활부문	윤활제품	천배럴	16,316	15,910	15,029
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	38,325	38,430	36,348
	Polymer	천톤	758	644	666

※ 생산능력의 산출근거 (2021년 기준)

구분		단위	표준생산능력	가동가능일수	가동가능시간
정유부문	정유제품	배럴/일	669,000	364.7일	8,753시간
윤활부문	윤활제품	배럴/일	44,700	365.0일	8,760시간
석유화학부문	Basic Chemical	배럴/일	105,000	365.0일	8,760시간
	Polymer*	톤/년	705,000*	358.5일	8,603시간

* 연 평균 8,000시간 운전기준

라. 생산실적 및 가동률

구분		단위	제47기 (2021년)		제46기 (2020년)	제45기 (2019년)
			생산실적	생산능력 대비 가동률	생산실적	생산실적
정유부문	정유제품	천배럴	235,928	96.7%	233,109	230,575
윤활부문	윤활제품	천배럴	16,409	100.6%	14,463	14,470
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	38,816	101.3%	36,923	36,469
	Polymer	천톤	771	101.7%	550	532

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : m², 천원)

[자산항목 : 토지]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	40,859	127,989,266	-	5,800	-	127,983,466	105,824,725
주유소/충전소	전국	122,184	288,580,848	4,620,169	92,090	-	293,108,927	294,322,846
공장	울산	3,539,189	1,290,606,242	175,300	-	-	1,290,781,542	763,881,355
사택숙소	울산	-	51,390,000	-	51,390,000	-	-	-
저장시설	인천	77,438	38,803,700	-	-	-	38,803,700	38,108,521
	영천	30,392	2,531,346	-	-	-	2,531,346	2,632,141
	동해	16,032	949,756	-	-	-	949,756	1,271,882
	목포	33,412	6,296,236	-	-	-	6,296,236	5,700,070
합계		3,859,506	1,807,147,394	4,795,469	51,487,890	-	1,760,454,973	1,211,741,540
[자산항목 : 건물]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	63,917	105,957,417	-	-	3,422,370	102,535,047	-
주유소/충전소	전국	41,960	23,240,616	988,928	16,660	779,788	23,433,096	-
공장	울산	260,225	273,037,028	255,262	-	8,741,730	264,550,560	-
사택숙소	울산	0	4,744,709	-	4,628,779	115,930	-	-
저장시설	인천	3,521	1,525,336	-	-	60,685	1,464,651	-
	영천	1,243	287,391	-	-	13,498	273,893	-
	동해	532	3,493	-	-	873	2,620	-
	군산	1,338	338,148	-	-	16,092	322,056	-
	여수	175	8,918	-	-	413	8,505	-
	목포	731	527,932	-	-	13,712	514,220	-
합계		373,642	409,670,988	1,244,190	4,645,439	13,165,091	393,104,648	-
[자산항목 : 구축물]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	587,870	-	-	319,385	268,485	-
주유소/충전소	전국	-	20,731,761	859,570	-	1,413,645	20,177,686	-
공장	울산	-	1,219,384,974	14,500,498	45,900	71,714,545	1,162,125,027	-
사택숙소	울산	-	562,289	-	544,326	17,963	-	-
저장시설	인천	-	10,967,959	81,923	-	783,453	10,266,429	-
	영천	-	3,001,580	-	-	332,812	2,668,768	-
	동해	-	30,833	-	-	11,104	19,729	-
	군산	-	4,384,942	-	-	367,760	4,017,182	-
	여수	-	130,802	-	-	16,313	114,489	-
	목포	-	10,211,884	356,990	-	606,411	9,962,463	-
합계		-	1,269,994,894	15,798,981	590,226	75,583,391	1,209,620,258	-
[자산항목 : 기계장치]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	4,931,603,842	91,579,157	-	209,758,075	4,813,424,924	-

저장시설	인천	-	63,631	-	-	20,673	42,958	-
	목포	-	593,920	42,296	-	50,682	585,534	-
	영천	-	777,956	-	-	27,381	750,575	-
	군산	-	882,900	-	-	97,362	785,538	-
합계		-	4,933,922,249	91,621,453	-	209,954,173	4,815,589,529	-

[자산항목 : 차량운반구]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	19,748	-	-	12,256	7,492	-
공장	울산	-	664,304	434,262	-	309,073	789,493	-
저장시설	인천	-	53,700	-	-	17,900	35,800	-
합계		-	737,752	434,262	-	339,229	832,785	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(집기비품)]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	2,524,896	483,545	-	821,423	2,187,018	-
주유소/충전소	전국	-	32,677	2,922	-	9,613	25,986	-
공장	울산	-	7,341,488	1,166,524	6,843	2,188,773	6,312,396	-
사택숙소	울산	-	52,777	1,680	-	40,024	14,433	-
지사	전국	-	106,004	30,895	-	68,366	68,533	-
S-Oil Singapore	싱가폴	-	11,031	5,750	-	3,241	13,540	-
저장시설	인천	-	247,481	1,460	-	176,092	72,849	-
	영천	-	171,219	-	-	80,002	91,217	-
	군산	-	62,430	3,010	-	42,691	22,749	-
	목포	-	306,427	-	-	155,372	151,055	-
	제주	-	30,479	-	-	13,926	16,553	-
	수송반	-	16	-	-	13	3	-
합계		-	10,886,925	1,695,786	6,843	3,599,536	8,976,332	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(공기구)]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	12,735,941	694,721	-	3,530,370	9,900,292	-
공장	울산	-	129,262,944	7,306,668	1,480,400	3,582,223	131,506,989	-
지사	전국	-	3,339	981	-	3,439	881	-
저장시설	인천	-	326,193	178,330	-	126,848	377,675	-
	영천	-	18,261	68,110	-	15,042	71,329	-
	군산	-	43,510	3,096	-	19,365	27,241	-
	제주	-	56,693	-	-	42,322	14,371	-
	목포	-	4,931	-	-	1,409	3,522	-
합계		-	142,451,812	8,251,906	1,480,400	7,321,018	141,902,300	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(영업지원시설)]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
주유소/충전소	전국	-	46,385,159	23,809,158	117,575	18,536,727	51,540,015	-
저장시설	인천	-	0	5,250	-	788	4,462	-
	군산	-	0	5,250	-	613	4,637	-
	목포	-	0	3,664	-	427	3,237	-
	제주	-	0	5,250	-	613	4,637	-
합계		-	46,385,159	23,828,572	117,575	18,539,168	51,556,988	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(연차보수자산)]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	253,680,816	15,680,675	0	82,604,690	186,756,801	-
합계		-	253,680,816	15,680,675	0	82,604,690	186,756,801	-

토지를 제외한 생산설비의 시가는 금액적 중요성이 없어 기재를 생략하였으며, KDB산업은행과의 여신거래와 관련하여 토지, 건물, 기계장치 등에 총 342,699 백만원(외화금액에 대하여 2021년 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

현재 진행중인 주요 설비 투자건은 없습니다.

② 향후 투자계획

당사는 사업포트폴리오 다각화 및 안정적 수익구조 창출 등을 통해 회사의 지속성장 기반을 더욱 강화하기 위하여 TC2C 기술(원유를 석유화학 물질로 전환하는 기술) 도입을 포함한 석유화학 2단계 프로젝트(Shaheen프로젝트)투를 2026년 완공을 목표로 준비중에 있으며, 현재 진행 중에 있습니다. 기본설계 완료 이후 투자금액 및 집행계획 구체화를 통해 이사회 의 최종승인을 득하여 투자가 확정되면 관련 내용을 공시할 계획입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업 부문	매출유형	품목	제47기 연간	제46기 연간	제45기 연간	
정유부문	제품	LPG	수출	-	-	-
			내수	310,207	283,582	326,825
			합계	310,207	283,582	326,825
		휘발유	수출	2,408,224	1,149,053	1,736,835
			내수	1,975,273	1,118,156	1,520,497
			합계	4,383,497	2,267,209	3,257,332
		납사	수출	553,724	551,804	807,716
			내수	1,133,530	690,986	877,574
			합계	1,687,254	1,242,790	1,685,290
		등유	수출	141,081	93,750	58,294
			내수	102,633	105,876	129,729

		합계	243,714	199,626	188,023	
	항공유	수출	1,953,344	1,184,573	2,582,656	
		내수	235,766	237,210	399,879	
		합계	2,189,110	1,421,783	2,982,535	
	경유	수출	3,573,122	2,237,106	3,090,278	
		내수	4,360,517	2,742,021	3,947,474	
		합계	7,933,639	4,979,127	7,037,752	
	Bunker유	수출	-	67,755	545,810	
		내수	157,944	103,577	142,062	
		합계	157,944	171,332	687,872	
	Blending유	수출	820,621	570,374	734,032	
		내수	-	-	-	
		합계	820,621	570,374	734,032	
	아스팔트	수출	339,461	170,029	113,083	
		내수	194,688	139,506	176,814	
		합계	534,149	309,535	289,897	
	기타	수출	274,784	118,455	177,620	
		내수	884,377	534,376	863,107	
		합계	1,159,161	652,831	1,040,727	
	상품	LPG	수출	-	-	
			내수	189,698	105,509	124,643
			합계	189,698	105,509	124,643
		휘발유	수출	-	-	15,492
			내수	29	4,791	54
			합계	29	4,791	15,546
		납사	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		등유	수출	68,226	29,743	45,572
			내수	363,432	253,955	322,112
			합계	431,658	283,698	367,684
		항공유	수출	13,440	37,003	50,019
			내수	71,509	35,588	99,729
			합계	84,949	72,591	149,748
		경유	수출	65,104	70,260	114,934
			내수	36	5	104
			합계	65,140	70,265	115,038
		Bunker유	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
	기타	수출	-	-	-	

			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
운할부문	제품	운할기유	수출	2,044,110	971,659	1,202,164
			내수	515,937	330,001	274,058
			합계	2,560,047	1,301,660	1,476,222
		운할유	수출	11,777	-	-
			내수	-	-	-
			합계	11,777	-	-
	상품	운할기유	수출	2,206	46	2,792
			내수	-	-	-
			합계	2,206	46	2,792
		운할유	수출	41,758	30,750	37,072
			내수	-	-	-
			합계	41,758	30,750	37,072
석유화학부문	제품	Basic Chemical/ Polymer	수출	2,505,889	1,573,496	1,923,569
			내수	1,878,392	1,071,065	1,416,841
			합계	4,384,281	2,644,561	3,340,410
	상품	Basic Chemical/ Polymer	수출	267,922	212,093	351,559
			내수	5,157	5,528	183,174
			합계	273,079	217,621	534,733
합계			수출	15,084,793	9,067,949	13,589,497
			내수	12,379,125	7,761,732	10,804,676
			합계	27,463,918	16,829,681	24,394,173

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 판매시 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

2021년 중 연결기준 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.(매출액 비중 18.0%)입니다.

마. 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

수주처	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
Idemitsu Kosan	운활기유 제품	2016.12.08	2021.12.31	923	117,098	923	117,098	-	-
대한유화학주식회사	납사	2020.12.28	2021.12.31	14,441	1,133,530	14,441	1,133,530	-	-
Aramco Trading Singapore	경유, 납사, 항공유 등	2021.04.05	2021.12.31	52,757	4,935,941	52,757	4,935,941	-	-
Motiva Enterprises	운활기유 제품	2021.06.01	2025.12.31	-	-	-	-	-	-
United Petroleum	정유제품	2021.06.07	2022.06.23	7,413	658,472	7,413	658,472	-	-
대한항공	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	949	87,454	949	87,454	-	-
방위사업청	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	2,193	201,098	2,193	201,098	-	-
수협	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	573	51,981	573	51,981	-	-
주한미군	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	86	10,198	86	10,198	-	-
해운조합	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	58	9,848	58	9,848	-	-
조달청	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	21	1,936	21	1,936	-	-
기타 국제항공사	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	1,879	164,988	1,879	164,988	-	-
기타 국내항공사	정유제품	2021.01.01	2021.12.31	703	73,727	703	73,727	-	-
합 계				81,996	7,446,271	81,996	7,446,271	-	-

※ 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 의 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 위하여 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 모니터링하여 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	2021.12.31		2020.12.31		2019.12.31	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
매매목적						
통화선도계약(단기매매)	1,174	167	5,127	29,273	566	5,451
Commodity Swap(단기매매)	74	2,043	209	4,304	-	2,709
합계	1,248	2,210	5,336	33,577	566	8,160
유동부문	1,248	2,210	5,336	33,577	566	8,160
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, 2021년 12월 31일 현재 파생금융상품 계약 평가이익 1,248만원과 평가손실 2,210백만원, 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지 발생한 파생금융상품 거래이익 84,489백만원과 거래손실 66,574백만원은 당기손익에 반영하였습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기손익				기타포괄손익	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
매매목적 파생금융상품	1,248	(2,210)	84,489	(66,574)		
- 통화선도계약	1,174	(167)	75,620	(20,637)	-	-
- Commodity Swap	74	(2,043)	8,869	(45,937)	-	-

(2) 통화선도계약 내역

2021년 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
하나	\$1,452,500.00	1,193.80	2021-11-26	2022-01-10	Buy	-7	
하나	\$1,452,500.00	1,193.80	2021-11-26	2022-01-17	Buy	-7	
하나	\$1,452,500.00	1,193.80	2021-11-26	2022-01-24	Buy	-6	
하나	\$1,444,333.00	1,194.20	2021-11-26	2022-02-10	Buy	-6	
하나	\$1,444,333.00	1,194.20	2021-11-26	2022-02-17	Buy	-6	
하나	\$1,444,334.00	1,194.20	2021-11-26	2022-02-24	Buy	-6	
하나	\$50,000,000.00	1,174.80	2021-12-09	2022-02-09	Buy	751	
하나	\$100,000,000.00	1,190.10	2021-12-20	2022-01-27	Buy	-56	
산업	\$100,000,000.00	1,187.85	2021-12-23	2022-01-24	Buy	161	
우리	\$3,864,000.00	1,186.40	2021-12-24	2022-01-10	Buy	10	
우리	\$3,864,000.00	1,186.40	2021-12-24	2022-01-13	Buy	11	
우리	\$3,864,000.00	1,186.40	2021-12-24	2022-01-17	Buy	11	
우리	\$3,864,000.00	1,186.40	2021-12-24	2022-01-20	Buy	11	
우리	\$3,864,000.00	1,186.40	2021-12-24	2022-01-24	Buy	12	
하나	\$1,098,750.00	1,193.80	2021-11-26	2022-01-10	Sell	5	
하나	\$1,098,750.00	1,193.80	2021-11-26	2022-01-17	Sell	5	
하나	\$1,098,750.00	1,193.80	2021-11-26	2022-01-24	Sell	5	
하나	\$1,098,500.00	1,194.20	2021-11-26	2022-02-10	Sell	5	
하나	\$1,098,500.00	1,194.20	2021-11-26	2022-02-17	Sell	5	
하나	\$1,098,500.00	1,194.20	2021-11-26	2022-02-24	Sell	4	
하나	\$8,619,000.00	1,194.70	2021-11-26	2022-03-10	Sell	36	
하나	\$8,619,000.00	1,194.70	2021-11-26	2022-03-14	Sell	36	
하나	\$8,619,000.00	1,194.70	2021-11-26	2022-03-17	Sell	36	
하나	\$8,619,000.00	1,194.70	2021-11-26	2022-03-21	Sell	35	
하나	\$8,619,000.00	1,194.70	2021-11-26	2022-03-24	Sell	35	
우리	\$3,867,220.00	1,188.20	2021-12-24	2022-06-09	Sell	-14	
우리	\$3,867,220.00	1,188.20	2021-12-24	2022-06-13	Sell	-14	
우리	\$3,867,220.00	1,188.20	2021-12-24	2022-06-16	Sell	-15	
우리	\$3,867,220.00	1,188.20	2021-12-24	2022-06-20	Sell	-15	
우리	\$3,867,220.00	1,188.20	2021-12-24	2022-06-23	Sell	-15	
합계					평가이익 계	1,174	-
					평가손실 계	-167	-

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

(3) Commodity Swap

2021년 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.ARON & COMPANY	Brent-Dubai	2021-12-23	2022-01-31	-29
Morgan Stanley	Gas Oil	2021-11-24	2022-03-31	-1,869
J.P. Morgan Chase Bank	Gas Oil	2021-11-24	2022-03-31	20
J.ARON & COMPANY	Gas Oil	2021-11-24	2022-03-31	7
Morgan Stanley	FO180	2021-11-24	2022-01-31	-77
BNP Paribas	FO180	2021-11-24	2022-02-28	-68
J.ARON & COMPANY	FO180	2021-12-21	2022-06-30	47
합계			평가이익 계	74
			평가손실 계	-2,043

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약

계약상대방	관련 기술	계약일	기간	내용	비고
IFP/Axens	SHU	2006.03.08	15년	R2R LCN의 황,벤젠 저감	2021.12.31 기준 계약기간만료
	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)	-
ExxonMobil	MSDW	2002.10.16	20년	HYC Bottom(Hydrocrackate)에서 왁스성분 제거 공정	-
	MSDW	2004.06.08	18년	Waxy Oil에서 선택적 왁스성분 제거 공정	-
	PxMax	2006.12.11	15년	Toluene으로부터 P-X 생산공정의 원료인 Xylene(PX Rich)과 Benzene 제조	2021.12.31 기준 계약기간만료
DuPont	Alkylation	2007.03.13	15년	고품질 Gasoline Blending Stock 제조	-
	Sulfuric Acid Regeneration	2007.05.08	15년	Alkylation 공정 촉매(황산)의 Regeneration	-
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	Merox 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 메이커와 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 기술전문가와와의 지속적인 교류를 통한 전문 지식을 함양하여, 윤활유 사업에서 필요한 기술 지원 및 판매 확대 기반을 마련할 것입니다.

한편, 전기자동차로 빠르게 전환되고 최근 자동차산업의 추세에 따라, 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		2021년	2020년	2019년
인건비		7,781	5,368	11,401
감가상각비		2,479	2,281	1,766
위탁용역비		2,064	1,551	1,685
기타		1,926	2,155	2,745
연구개발비용 계		14,250	11,355	17,597
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	13,443	9,865	9,225
	제조경비	807	1,490	8,372
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.04%	0.07%	0.07%

마. 연구개발 실적

구분	연구분야	연구과제	연구결과 및 기대효과
윤활 연구	윤활유 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, 내구성능, 연비성능이 우수한 장수명 변속기유 개발
		산업용 윤활유 개발	산업용 기어유, 터빈/베어링유 개발
		전기자동차 윤활유 개발	전기차와 하이브리드 차량에 최적화된 친환경 윤활유 개발
화학기술개발	공정 및 촉매 연구	폴리올레핀 공정용 촉매 연구	폴리올레핀 공정에 사용하여 고부가가치 공중합체를 생산하기 위한 메탈로센 촉매관련 연구
	고분자 제품 개발	성유용 PP 개발	위생용품 및 마스크에 사용되는 성유용 Homo PP 소재 개발
	고분자 제품 개발	컴파운딩용 PP 개발	컴파운딩 및 일반 사출 용도에 적합한 Homo PP 및 Impact PP 소재 개발
	신 재생 에너지	태양광 수소 제조 기술	태양광을 이용하여 물 분해 수소 생산을 위한 광전극(Photoelectric cell) 소재 및 시스템 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 501건의 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

구분	등록번호	취득일	내용	비고
1	10-0493259	2005.05.25	마이크로파 건조법을 이용한 수침 탈황 촉매 제조방법	
2	10-0497851	2005.06.20	솔-젤법을 이용한 수침탈황 촉매의 제조방법	
3	10-0561742	2006.03.09	초음파를 이용한 폴리카보네이트의 결정화 방법	
4	10-0561743	2006.03.09	마이크로파와 유기용매를 함유한 가스를 함께 이용한 폴리카보네이트 수지의 고상중합 방법	
5	10-0561745	2006.03.09	폴리카보네이트 수지의 제조방법	
6	10-1027754	2011.03.31	원자층 증착장치 및 이를 이용한 원자층 증착방법	
7	10-1070878	2011.09.29	산화안정성이 개선된 열처리유	
8	10-1080763	2011.11.01	장수명 가솔린 엔진오일 조성물	
9	10-1120509	2012.02.20	경질원유로부터 침입도 20 ~ 80의 아스팔트를 제조하는 방법 및 그에 의하여 제조된 침입도 20 ~ 80의 아스팔트	
10	10-1174099	2012.08.08	TNU-9 칼로실리케이트 제올라이트 및 그 제조 방법	
11	10-1201518	2012.11.08	TNU-10 칼로실리케이트 제올라이트 및 그 제조 방법	
12	10-1230951	2013.02.01	표면확산유도 원자층 증착법	
13	10-1249482	2013.03.25	이성체화용 촉매, 그 제조 방법 및 그것을 이용한 이성체화 방법	
14	10-1263918	2013.05.07	담지촉매 및 이 촉매의 존재하에 진행되는 셀룰로오스의 소르비톨로의 선택적 촉매 전환 방법	
15	10-1297663	2013.08.12	탄화수소류 또는 수소 내의 산가스 제거용 흡착제 및 이의 제조방법	
16	10-1321100	2013.10.16	촉매활성금속의 농도가 역전된 촉매 및 그 제조방법	
17	10-1329994	2013.11.11	복합 금속 산화물 촉매, 그의 제조방법, 및 상기 복합 금속 산화물 촉매를 이용한 디메틸카보네이트의 제조방법	
18	10-1358659	2014.01.28	3중 복합 금속산화물 촉매 및 이를 이용한 디메틸카보네이트의 제조 방법	
19	10-1369345	2014.02.25	바이모달 세공구조의 탈알킬화 촉매를 이용한 알킬 치환된 C9+ 방향족 화합물의 선택적 저온 탈알킬화 방법	
20	10-1377050	2014.03.17	알킬 치환된 C9+ 방향족 화합물의 선택적인 탈알킬화 방법	
21	10-1391136	2014.04.25	그라파이트에 금속 산화물이 전착된 슈퍼커패시터 전극의 제조방법 및 이를 이용한 슈퍼커패시터	
22	10-1394343	2014.05.07	유기황 흡착제, 이의 제조방법, 액상 석유유분에서의 유기황 화합물 흡착방법 및 유기황 흡착제의 재생방법	
23	US 8735641	2014.05.27	Method for selective dealkylation of alkyl-substituted c9+ aromatic compounds using bimodal porous dealkylation catalyst at low temperature	
24	10-1404415	2014.05.30	텅스텐이 함유된 선택산화탈황용 촉매 및 이의 제조 방법	
25	10-1424680	2014.07.23	슈퍼커패시터용 전극 및 이의 제조방법	
26	10-1439839	2014.09.03	디메틸카보네이트 제조를 위한 담지 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 디메틸카보네이트의 제조방법	
27	10-1528158	2015.06.05	다환 방향족 탄화수소의 선택적 수소화 반응용 촉매 및 이의 제조 방법	
28	10-1532713	2015.06.24	액상 탄화수소 내에 포함된 산가스 제거용 흡착제 제조 방법	
29	US 9085743	2015.07.21	Low viscosity diesel engine oil composition with improved fuel efficiency	
30	10-1554265	2015.09.14	비결정질 실리카알루미나-제올라이트 복합체 및 이의 제조방법	
31	10-1565852	2015.10.29	희토류 및 전이금속이 담지된 유기황 흡착제, 이의 제조방법, 액상 석유 유분에서의 유기황 화합물 흡착방법 및 유기황 흡착제의 재생방법	
32	10-1568119	2015.11.05	선택산화탈황 및 수침탈황 공정을 이용한 점촉분해유분 내 황 화합물 및 술폰 화합물의 제거 방법	
33	10-1568120	2015.11.05	폴리이미드-폴리에틸렌글리콜 공중합체 투과증발막 및 그 제조방법	
34	ZL 201010138116.3	2015.11.25	Long-life Gasoline Engine Oil Composition	
35	10-1573780	2015.11.26	다성분계 금속산화물을 포함하는 전극물질이 전착된 커패시터용 전극 및 이의 제조방법	
36	10-1615953	2016.04.21	위계다공성 제올라이트의 제조방법 및 이에 따라 제조된 위계다공성 제올라이트의 노말파라핀 수침이성화반응 촉매로의 활용방법	

37	10-1665577	2016.10.06	경방향족 탄화수소 제조를 위한 수소화 분해 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 자일렌 함량이 높은 경방향족 탄화수소의 제조방법
38	10-1839983	2018.03.13	중합체 개질용 첨가제 및 그 제조방법
39	10-1864789	2018.05.30	나노버블이 함유된 고효율 혼합연료 제조장치 및 나노버블이 함유된 고효율 혼합연료 제조방법
40	10-1867068	2018.06.05	아세토페논이 포함된 혼합물로부터 선택적 산화반응을 통한 벤조산의 제조방법
41	10-1895497	2018.08.30	경방향족 탄화수소 제조용 수소화 분해 반응 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 경방향족 탄화수소의 제조방법
42	10-1910966	2018.10.17	금속 산화를 촉매의 제조방법 및 이를 이용한 아크릴로니트릴의 제조방법
43	10-1937872	2019.01.07	프로판 암모산화 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 아크릴로니트릴의 제조방법
44	US 10428280	2019.10.01	Method for manufacturing of multi-level pore zeolite and utilization as catalyst for hydroisomerization of normal paraffins of multi-level
45	10-2063798	2020.01.02	질소화합물의 함량이 높은 다환 방향족 탄화수소로부터 경방향족 탄화수소 제조를 위한 선택적 수첨처리 공정
46	10-2071542	2020.01.22	아세토페논의 반응증류공정을 통한 벤조산의 제조방법
47	10-2122019	2020.06.05	질화붕소를 포함하는 폴리올레핀 나노복합재료 및 그 제조방법
48	10-2147884	20.08.19	고분자 분자량 분포의 예측장치 및 예측방법
49	10-2151080	20.08.27	압출 및 사출 성형용 펠렛 및 이의 제조 장치
50	10-2155192	20.09.07	금속산화물 기반 광양극의 효율적인 이종도핑방법 및 그에 따라 제조된 물분해용 광양극
51	10-2180930	20.11.13	난연제 및 상용화제로 개질된 그래핀 옥사이드 충전제 및 이를 이용한 폴리프로필렌 나노복합재료 조성물
52	10-2180931	20.11.13	아민화된 난연제로 개질된 그래핀 옥사이드 충전제 및 이를 이용한 폴리프로필렌 나노복합재료 조성물
53	10-2188535	20.12.02	폴리프로필렌 수지 조성물 및 이의 제조방법
54	10-2188532	20.12.02	다환 방향족 탄화수소로부터 경방향족 탄화수소 제조를 위한 분자크기 선택성 수소화 분해 반응용 촉매
55	10-2246834	21.04.26	고분자 결정화도의 측정 방법 및 장치
56	10-2246835	21.04.26	임팩트 폴리프로필렌 공중합체의 에틸렌-프로필렌 고무 함량 측정 방법 및 측정 장치
57	10-2275632	21.07.05	2-페닐 프로피온알데히드가 포함된 조 아세토페논으로부터 선택적 산화반응을 통한 벤조산의 제조방법
58	10-2289708	21.08.09	바나듐-기능화된 그래핀 양자점을 함유하는 비스무스바나데이트 전극 및 이의 제조방법
59	US 11091411	21.08.17	Hydorcacking catalyst for preparing light aromatic hydrocarbon, method for preparing same and method for preparing light aromatic hydrocarbon by using same
60	10-232281	21.11.01	아민기가 도입된 셀룰로오스 나노크리스탈을 이용한 폴리프로필렌 나노복합재료 및 그 제조방법
61	10-2332785	21.11.25	공중합체의 모노머 함량 분석 방법 및 분석 장치

다. 법률/규정 등에 의한 규제사항

2009년 4월 1일부로 당사와 에스-오일토탈유탄유주식회사는 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 시행하였습

니다. 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	
	제47기	제46기	제47기	제46기	제47기	제46기	제47기	제46기
1. 매출액								
외부매출액	20,190,770	12,635,043	2,615,788	1,332,456	4,657,360	2,862,182	27,463,918	16,829,681
(비중)	(74%)	(75%)	(9%)	(8%)	(17%)	(17%)	(100%)	(100%)
부문간 내부매출액	6,644,647	3,746,009	208,994	173,245	1,367,515	800,195	8,221,156	4,719,449
(비중)	(81%)	(79%)	(2%)	(4%)	(17%)	(17%)	(100%)	(100%)
계	26,835,417	16,381,052	2,824,782	1,505,701	6,024,875	3,662,377	35,685,074	21,549,130
(비중)	(75%)	(76%)	(8%)	(7%)	(17%)	(17%)	(100%)	(100%)
2. 영업손익	908,222	-1,704,106	988,965	425,335	243,755	179,625	2,140,942	-1,099,146
3. 고정자산								
유형 및 무형자산	6,748,840	7,061,125	176,940	185,177	2,747,429	2,930,269	9,673,209	10,176,571
(비중)	(70%)	(69%)	(2%)	(2%)	(28%)	(29%)	(100%)	(100%)
감가상각비 등	395,387	386,826	13,631	10,323	181,845	174,324	590,863	571,473
(비중)	(67%)	(68%)	(2%)	(2%)	(31%)	(30%)	(100%)	(100%)

※ 작성기준

○ 자산 배부기준

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

○ 감가상각비 배부기준 : 공정별로 배부

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

바. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

(1) 정유부문

① 산업의 특성

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

한편, 원재료인 원유의 가격이 제조원가의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 저장·수송 등의 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. 최근 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 중요성은 큼니다. 이에 따라, 세계 경제성장을 견인하는 중국, 인도 및 동남아 지역의 석유제품 수요 증가는 꾸준히 지속되고 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

2021년 동안 정유제품 국내외 시황은 전년 대비 전반적으로 개선되었습니다. 1분기의 경우, 납사제품은 납사를 원료로 사용하는 역내 대규모 NCC (Naphtha Cracking Center) 신증설 계획이 시황을 견인하였으며, 가솔린은 전세계 Covid-19 백신 접종확대에 따른 경제활동 회복 기대감 등으로 점진적인 회복세를 보였습니다. 등유·경유는 미국 한파에 따른 수요 증대로 강세를 보였습니다.

2분기 또한 정유제품의 강세 시황은 지속되었습니다. 납사제품은 역내 NCC업체의 정기보수로 인한 수요 감소의 영향으로 Spread가 1분기 대비하여 약간 축소되었으나, 가솔린의 경우 미국/유럽의 Covid 백신 접종확대 및 대규모 부양책에 따른 경기회복 기대감으로 견조한 시황을 유지하였습니다. 항공유는 견조한 항공화물운송 수요 및 내수 회복 기대감으로 전분기

대비 시황이 다소 개선되었습니다.

3분기의 경우, 납사제품은 역내 신증설된 NCC (Naphtha Cracking Center) 상업가동 및 LPG 가격 강세 지속에 따른 수요 강세로 Spread가 대폭 상승하였으며, 항공유의 경우 Global Jet 수요의 상당 부분을 차지하는 미국 및 유럽의 백신 접종률 상승, 여름 성수기철 수요 증가, 중국 내수수요의 회복, 건조한 항공화물운송 수요 지속 등으로 2분기 대비 개선되었습니다.

4분기에는, 가솔린의 경우 낮은 공급수준이 지속되고 차량 연료유 수요가 증가하여 가격 강세가 지속되었습니다. 항공유 또한, 역내외 백신접종률 상승 및 'with Covid'정책 수용국가 증가에 따른 국가간 이동성 증대 등 강한 수요 회복 움직임으로 가격은 지속적인 상승세를 보였습니다.

⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 대주주 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 중질유분해 시설 및 올레핀하류시설 프로젝트를 통하여 우수한 생산효율성(고도화 설비비중: 약 40%)을 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) 유회분

① 산업의 특성

유회기는 유회의 주 원료로, 자동차용, 선박용, 산업용 유회 및 그리스 등의 제조시에 사용됩니다. 자동차용 및 선박용 유회의 경우에는 유회기가 80% ~ 90% 정도 필요하며, 산업용 유회의 경우에는 일반적으로 90% ~ 99% 정도의 유회기가 투입됩니다. 이러한 유회기 생산은 기본적으로 대규모의 설비투자가 요구되는 장치산업입니다.

② 산업의 성장성

유회기 산업의 성장은 유회의 수요에 밀접한 영향을 미치는 산업 경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 연관성을 가지고 있습니다. 국내 유회 시장은 전반적인 산업 구조의 재편 및 반도체, 서비스 산업 분야의 발전 등으로 인하여 중장기적으로 매우 완만한 성장을 할 것으로 예상되고 있습니다.

미국과 유럽 등 선진국 시장에서는 유회기 품질 고급화로 인하여 기존의 저급 유회기 수요는 감소하는 반면, 당사가 생산·판매하고 있는 고급 유회기 수요는 갈수록 증가하는 추

세를 보이고 있으며, 전반적으로 윤활기유 시장은 점차 고품질 위주의 시장으로 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 지속적 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 세계로 확대되어 있는 당사 윤활기유 공급망을 통해 계절적, 지역적으로 판매 물량을 적절히 조절함으로써 수익성 극대화를 위해 힘쓰고 있습니다.

④ 국내외 시장여건

2021년 1분기에는 정제마진 악화로 인한 정유사들의 시설 하향 가동과 주요 공급처들의 집중된 정기보수 영향으로 윤활기유 공급 부족현상이 지속되는 가운데 수요가 견조하게 유지됨에 따라, 전반적인 윤활기유 가격이 강세를 보였습니다. 2분기에는 각 지역별 및 유종별로 상이한 상황이 나타났습니다. 아시아 지역에서는 역내 주요시설의 정기보수 종료 후 공급증가 기대감 및 여름철 비수기 등으로 점진적 약세시황을 보였으며, 미주 지역은 낮은 재고수준 및 견조한 수요로 가격 상승세가 이어졌습니다. 3분기에는 연료유 수요 회복에 기인한 역내외 정유사들의 시설 상향 가동과 공급시설 정기보수 종료로 인하여 윤활기유 공급이 증가하여, Group I/II 유종을 위주로 조정 장세를 보였습니다. 4분기에는 대부분의 공급자들이 생산을 최대화 하여 윤활기유 공급 잉여가 지속되고, 겨울철 비수기 도래에 따른 수요 둔화가 더해지면서 3분기에 이은 조정 장세가 이어졌습니다.

당사는 상반기까지 유지된 강세시황 및 하반기에 시작된 조정 장세의 시장 변화 속에서, 주요 시황 결정요인을 선제적으로 파악하고 이에 적기 대응하는 유연한 마케팅을 시행했습니다. 이를 통해 수익성 극대화를 추구하고 국내외와 해외 시장에서의 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 경쟁력으로 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% 내외 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 경기 및 수급 조건에 따라 호황/불황을 주기적으로 반복하는 특성을 가지고 있습니다. 폴리머 산업은 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

아시아 파라자일렌(PX) 시장은 2021년 1분기 중국 내 대형 PX설비의 정기보수에 따른 공급 감소의 영향으로 점진적 회복세를 보인 것에 이어, 2분기 또한 신규시설의 상업가동 지연 및 역내 PTA(Purified Terephthalic Acid) 설비들의 정기보수 후 재가동으로 따른 수요 개선으로 상승세를 보였습니다. 그러나 3분기에는 9월 이후 변이바이러스 확산에 따른 Polyester 수요 감소 및 중국 중추절 연휴 영향으로 구매가 위축되며 Spread가 하향 조정 되었습니다. 4분기에도 중국내 전력 규제에 따른 PX 유도품 설비 가동 차질 등 가동경제성 악화에 따라 약세 시황이 계속되었습니다.

아시아 벤젠(BZ) 시장의 경우, 당초 3~4월 중국 신규설비 가동으로 소폭 부진이 예상되었으나, 2월 미국 한파로 인한 정유사 가동률 감소 및 해당 신규설비의 상업가동 일정이 6~7월로

지연되는 등 등 한시적 수급불균형의 영향을 받아 상반기에는 강세 시황을 보였습니다. 그러나, 9월 중순 이후 중국정부 전력 규제에 따른 벤젠 유도품 가동 저하로 벤젠 수요 하락이 이어졌습니다.

아시아 프로필렌 시장의 경우, 1분기에는 미국 내 프로필렌 및 프로필렌 유도품 생산시설 가동차질로 인한 글로벌 공급 부족으로 시장가격이 반등하였습니다. 2분기의 경우 중국생산시설의 정기보수 집중으로 인한 공급 감소 영향으로 시황이 강세를 보였으나, 6월 이후 국내 신규 생산설비 가동에 따른 공급의 증가가 본격화되면서 3분기에는 약세시황이 전개되었습니다. 4분기에도 중국 프로필렌 생산설비 신증설에 따른 공급 증가로 약세가 지속되었습니다. 글로벌 폴리프로필렌(PP) 시장은 1분기 미국 한파 및 유럽 지역 생산차질로 수요가 견조하게 유지되었으나, 2분기에는 국내 신규설비 상업 가동에 따른 공급 증가로 강세시황이 조정을 받았습니다. 3분기에는 아시아 지역 PP설비의 가동중단으로 인한 공급 감소 영향으로 PP가격이 재상승하였으며, 4분기 또한 중국내 PP공급설비의 낮은 가동률로 견조한 시황이 지속되었습니다.

산화프로필렌(PO)의 경우, 미국 한파 및 유럽지역 생산설비의 일시 폐쇄에 따른 공급차질로 강세 시황이 5월까지 지속되었으며 6월에는 신규설비 가동에 따른 공급 증가로 다소 조정을 받았습니다. 3분기에는 PO생산설비의 정기보수 등으로 재차 강세 시황을 보였으나, 4분기에는 PO설비 가동률이 상향되어 PO Spread가 축소되는 조정세를 보였습니다.

⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 높은 수요성장성과 함께 부가가치가 높은 파라자일렌의 최대 생산에 최적화되어 있으며 시장상황에 따라 탄력적 운전이 가능한 국제적 경쟁력을 갖춘 석유화학 생산공정을 보유하고 있습니다.

특히 2011년에는 석유화학제품의 기초원료인 BTX를 생산하고, 합성섬유의 기초원료인 파라자일렌을 생산하는 제2아로마틱 콤플렉스를 완공하여 회사의 석유화학제품 생산능력이 기존대비 2배 이상 늘었으며, 연산 약 185만톤 규모의 파라자일렌 생산설비를 확보하여 파라자일렌 시장 선도 업체로 자리잡았습니다. 또한, 당사는 정유 부문과 수직 통합된 생산구조에 따라 당사가 생산하는 모든 석유화학제품들에 대하여 국제적 원가 경쟁력을 확보하고 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, 당사는 잔사유 고도화시설을 통해 값싼 연료인 Bunker-C유를 전환하여 PP(Polypropylene) 및 PO(Propylene Oxide)제품의 원료인 프로필렌을 생산하기 때문에 수직계열화 되어 높은 원가 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한 안정적인 생산을 통해 국내 고객의 수요를 충족하고 나아가 고부가 제품의 수출을 통해 국가 경제에도 기여하고 있습니다. 상기 시설의 주요 생산제품은 고객의 니즈 및 용도를 만족시키는 것이 중요한 경쟁 요소이므로 당사는 서울 마곡산업단지에 기술개발센터를 건립하였으며, 이를 통해 시장의 요구에 맞는 제품 개발을 통해 경쟁력을 확보하고 있습니다.

당사 PO 제품의 제조공법은 타 제조공법과 대비하여 운전과정에서 부산물과 환경오염물질이 적게 배출된다는 경쟁우위 요소가 있습니다. 또한, 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 에너지/화학기업으로의 변모를 위하여 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동된 RUC/ODC 생산시설에 이어, TC2C 기술(원유를 석유화학 물질로 전환하는 기술) 도입을 포함한 석유화학 2단계 프로젝트(명칭 : Shaheen프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 투자를 검토하고 있습니다. 해당 프로젝트에 대한 이사회의 최종승인을 득하여 투자가 진행될 경우, 회사의 새로운 성장 엔진으로서 사업 포트폴리오 다각화 및 사업환경 변동 하에서 안정적 수익구조 창출을 이룰 수 있으며 회사의 지속성장 기반을 더욱 강화할 것으로 기대합니다.

아울러, 당사는 석유 관련 사업 이외 4차 산업혁명으로 명명되는 미래신기술을 확보하고 신사업기회를 효과적으로 포착하기 위한 일환으로, 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 주요한 벤처 투자 대상으로 삼고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제47기	제46기	제45기
	(2021.12.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	8,377,423	4,996,549	5,628,862
· 현금 및 현금성자산	1,945,526	737,439	291,005
· 매출채권 및 기타채권	2,095,772	1,368,229	1,577,028
· 재고자산	3,545,340	2,192,289	3,196,033
· 기타유동자산	790,785	698,592	564,796
[비유동자산]	10,315,812	10,693,961	10,704,539
· 기타채권	80,501	78,670	76,305
· 기타금융자산	69,440	58,865	58,332
· 공동기업 및 관계기업투자	37,823	31,636	30,317
· 유형자산	9,564,839	10,077,801	10,139,139
· 무형자산	108,370	98,770	101,329
· 기타비유동자산	454,839	348,219	299,117
자산총계	18,693,235	15,690,510	16,333,401
[유 동 부 채]	8,505,027	6,565,111	5,748,660
[비유동부채]	3,200,166	3,442,922	4,088,115
부채총계	11,705,193	10,008,033	9,836,775
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[적립금]	985,474	977,944	979,629
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	5,333,742	4,035,707	4,848,171
[소수주주지분]	-	-	-
자본총계	6,988,042	5,682,477	6,496,626
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	27,463,918	16,829,681	24,394,173
영업이익 (손실)	2,140,942	-1,099,146	420,077
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	1,878,020	-1,167,797	110,351
당기순이익 (손실)	1,378,541	-796,108	65,429

지배회사지분순이익	1,378,541	-796,108	65,429
소수주주(비지배회사)지분순이익	-	-	-
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	11,840	-6,839	561
우선주 기본 및 희석주당이익	11,865	-6,814	586
연결에 포함된 회사수	3	3	4

* 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.

* 47기 연결재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제47기	제46기	제45기
	(2021.12.31)	(2020.12.31)	(2019.12.31)
[유동자산]	8,341,712	4,982,211	5,623,541
· 현금 및 현금성자산	1,933,461	734,811	288,221
· 매출채권 및 기타채권	2,072,154	1,356,540	1,577,411
· 재고자산	3,545,340	2,192,289	3,196,033
· 기타유동자산	790,757	698,571	561,876
[비유동자산]	10,311,844	10,689,636	10,831,892
· 기타채권	80,444	78,621	75,922
· 기타금융자산	69,440	58,865	58,332
· 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	34,722	26,522	159,230
· 유형자산	9,564,826	10,077,790	10,004,289
· 무형자산	108,120	98,463	44,084
· 기타비유동자산	454,292	349,375	490,035
자산총계	18,653,556	15,671,847	16,455,433
[유동부채]	8,473,618	6,552,943	5,758,293
[비유동부채]	3,198,182	3,442,311	4,211,020
부채총계	11,671,800	9,995,254	9,969,313
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[기타자본잉여금]	8,389	8,389	0
[적립금]	985,459	978,120	979,709
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	5,319,082	4,021,258	4,837,585
자본총계	6,981,756	5,676,593	6,486,120
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2021.01.01~ 2021.12.31)	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)
매출액	27,203,839	16,735,504	24,393,980
영업이익 (손실)	2,138,839	-1,100,512	420,050
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	1,878,006	-1,173,200	106,241
당기순이익 (손실)	1,378,330	-799,920	62,602
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	11,838	-6,872	537
우선주 기본 및 희석주당이익	11,863	-6,847	562

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

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 47 기 2021.12.31 현재
 제 46 기 2020.12.31 현재
 제 45 기 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	8,377,423	4,996,549	5,628,862
현금및현금성자산	1,945,526	737,439	291,005
매출채권	1,970,996	1,196,327	1,312,318
기타채권	124,776	171,902	264,710
기타금융자산	11,051	344,119	264,322
파생상품자산	1,248	5,336	566
재고자산	3,545,340	2,192,289	3,196,033
기타유동자산	778,486	347,667	297,945
당기법인세자산		1,470	1,963
비유동자산	10,315,812	10,693,961	10,704,539
기타채권	80,501	78,670	76,305
기타금융자산	69,440	58,865	58,332
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	37,823	31,636	30,317
유형자산	9,564,839	10,077,801	10,139,139
무형자산	108,370	98,770	101,329
투자부동산	136,065		
기타비유동자산	275,369	255,368	299,033
순확정급여자산	43,405		
이연법인세자산		92,851	84
자산총계	18,693,235	15,690,510	16,333,401
부채			
유동부채	8,505,027	6,565,111	5,748,660
매입채무	3,075,770	2,003,623	1,655,203
기타채무	572,386	391,752	607,960
차입금	2,818,825	2,615,377	2,825,112
파생상품부채	2,210	33,577	8,160
당기법인세부채	126,297	208	829
충당부채	14,627	2,875	3,594
계약부채	18,431	20,668	21,601
기타유동부채	1,876,481	1,497,031	626,201

비유동부채	3,200,166	3,442,922	4,088,115
기타채무	255,349	245,653	280,779
순확정급여부채		2,613	11,557
차입금	2,736,087	3,194,602	3,554,805
이연법인세부채	208,730	54	240,974
부채총계	11,705,193	10,008,033	9,836,775
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	6,988,042	5,682,477	6,496,626
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
적립금	985,474	977,944	979,629
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	5,333,742	4,035,707	4,848,171
자본총계	6,988,042	5,682,477	6,496,626
부채와자본총계	18,693,235	15,690,510	16,333,401

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출액	27,463,918	16,829,681	24,394,173
매출원가	24,695,192	17,366,204	23,346,806
매출총이익(손실)	2,768,726	(536,523)	1,047,367
판매비와관리비	627,784	562,623	627,290
영업이익(손실)	2,140,942	(1,099,146)	420,077
기타수익	459,981	394,473	370,423
기타비용	494,023	430,609	440,571
금융수익	129,059	416,394	163,408
금융비용	359,726	452,615	405,536
공동기업투자주식지분법손익	1,787	3,706	2,550
법인세비용차감전순이익(손실)	1,878,020	(1,167,797)	110,351
법인세수익(비용)	(499,479)	371,689	(44,922)
당기순이익(손실)	1,378,541	(796,108)	65,429
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	43,541	(6,303)	(8,836)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	43,350	(6,207)	(8,843)
순확정급여자산부채의 재측정요소	36,466	(9,748)	(11,114)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	6,884	3,541	2,271
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	191	(96)	7
공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액		9	(25)
해외사업환산손익	191	(105)	32
총포괄이익(손실)	1,422,082	(802,411)	56,593
주당이익(손실) (단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	11,840	(6,839)	561
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	11,865	(6,814)	586

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	주식발행초 과금	적립금	자기주식	이익잉여금	지배기업의 소유 주에게 귀속되는 자본 합계	
2019.01.01 (기초자본)	291,512	379,190	977,351	(1,876)	4,823,057	6,469,234	6,469,234
당기순이익(손실)					65,429	65,429	65,429
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익		2,271			2,271	2,271
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재분류						
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액		(25)			(25)	(25)
	해외사업환산손익		32			32	32
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(11,114)	(11,114)
총기타포괄손익			2,278		(11,114)	(8,836)	(8,836)
총포괄이익(손실)			2,278		54,315	56,593	56,593
소유주와의 거래	배당금				(29,201)	(29,201)	(29,201)
2019.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	979,629	(1,876)	4,848,171	6,496,626	6,496,626
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 계정 재분류		(5,130)		5,130		
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액		9			9	9
	해외사업환산손익		(105)			(105)	(105)
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(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 계정 재분류		455		(455)		
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액						
	해외사업환산손익		191			191	191
	순확정급여자산부채의 재측정요소					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

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동현금흐름	1,477,165	1,630,972	679,447
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,660,093	1,745,149	810,225
이자의 수취	8,898	13,248	13,169
이자의 지급	(111,174)	(169,630)	(180,115)
법인세의 환급(납부)	(85,604)	39,117	31,471
배당금의 수취	4,952	3,088	4,697
투자활동현금흐름	196,582	(635,596)	(1,069,455)
투자활동으로 인한 현금유입	535,819	55,078	32,466
유형자산의 처분	175,277	23,819	6,219
무형자산의 처분	1,004	2,781	383
기타채권의 감소	21,001	15,646	19,302
관계기업투자주식의 처분			398
기타금융자산의 감소	334,992	11,867	4,500
기타투자활동 현금유입	3,545	965	1,664
투자활동으로 인한 현금유출	(339,237)	(690,674)	(1,101,921)
유형자산의 취득	(271,967)	(547,100)	(827,344)
무형자산의 취득	(13,301)	(362)	(263)
관계기업투자주식의 취득	(8,200)		
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(2,981)	(5,863)	(7,634)
기타채권의 증가	(4,366)	(5,098)	(9,156)
기타유동자산의 증가	(11,753)		
파생상품자산·부채의 정산	(10,326)	(49,212)	(32,509)
기타금융자산의 증가		(82,669)	(222,084)
기타투자활동 현금유출	(16,343)	(370)	(2,931)
재무활동현금흐름	(466,134)	(548,688)	16,457
재무활동으로 인한 현금유입	458,602	1,097,361	669,099
차입금의 증가	458,602	1,097,361	669,099
재무활동으로 인한 현금유출	(924,736)	(1,646,049)	(652,642)
차입금의 상환	(740,000)	(1,571,332)	(576,095)
기타채무의 감소	(68,217)	(62,975)	(47,310)
배당금의 지급	(116,519)	(11,742)	(29,237)

현금및현금성자산의 증가(감소)	1,207,613	446,688	(373,551)
기초의 현금및현금성자산	737,439	291,005	664,506
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	474	(254)	50
기말의 현금및현금성자산	1,945,526	737,439	291,005

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주식

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

제 46 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 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	2021.12.31	
	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) 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	투자 주식수	소재지	2021.12.31	2020.12.31	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 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 당기와 전기의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31			당기		
	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

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31			전기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	1,268	-	1,268	-	6	(76)
동북화학(주)(*)	-	-	-	7,522	2,156	2,207
S-OIL Singapore PTE. LTD.	14,523	13,026	1,497	95,279	531	467

(*) 전기 중 동북화학(주)는 회사에 합병되어 종속기업에서 제외되었으며, 동북화학(주)의 합병 직전까지의 거래를 표시하였습니다.

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 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정- 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1116호 '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. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 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 제정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 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.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택
기업인 종속기업

·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트
관련 수수료

·기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

·기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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 부동산은 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 2022년 2월 28일자로 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.

2021년 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 223,972백만원(전기: 192,505백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

3. 재무위험관리, 계속 :

2021년과 2020년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매출채권		
KRW	418,969	261,433
USD	1,530,260	922,950
EUR	17,670	9,872
AUD	4,097	2,072
합 계	1,970,996	1,196,327
매입채무		
KRW	123,140	49,331
USD	2,951,608	1,953,408
JPY	1,022	884
합 계	3,075,770	2,003,623
차입금		
KRW	3,195,991	4,134,393
USD	2,358,921	1,675,586
합 계	5,554,912	5,809,979

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.

2021년과 2020년 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
상장주식	-	21
비상장주식	3,948	3,192
펀드	1,085	1,049

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	2021.12.31	2020.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	1,945,481	737,385
매출채권	1,970,996	1,196,327
기타채권	205,277	250,572
기타금융자산	11,074	344,194
파생상품자산	1,248	5,336
합 계	4,134,076	2,533,814

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	1,973,705	1,197,889
손실충당금	(2,709)	(1,562)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	1,562	2,346
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	1,179	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	(32)	(71)
환입된 미사용 금액	-	(713)
기말	2,709	1,562

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권에 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(환입)		
매출채권	1,179	(713)
합계	1,179	(713)

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.

2021년과 2020년 12월 31일 현재 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
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
2020년 12월 31일					
매입채무		2,003,624	-	-	2,003,624
기타채무		401,663	60,782	204,571	667,016
차입금		2,696,384	519,973	2,891,493	6,107,850
통화선도(총액)	유입	(1,103,218)	-	-	(1,103,218)
	유출	1,127,419	-	-	1,127,419
제품스왑(차액)		4,095	-	-	4,095
합 계		5,129,967	580,755	3,096,064	8,806,786

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 차입금비용, 순차입금비용 등의 재무비용을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

2021년과 2020년 12월 31일 현재의 차입금비용 및 순차입금비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이자부 부채(A) *	5,841,904	6,073,461
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,956,526	1,081,439
순차입금(C=A-B)	3,885,378	4,992,022
자본총계(D)	6,988,042	5,682,477
차입금비율((A)/(D))	84%	107%
순차입금비율((C)/(D))	56%	88%

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2021년과 2020년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,517	54,517	44,505	44,505
당기손익-공정가치금융자산	16,214	16,214	19,805	19,805
합 계	70,731	70,731	64,310	64,310
금융부채				
파생상품부채	2,210	2,210	33,577	33,577
공모사채	3,195,991	3,157,469	3,934,393	3,986,365
합 계	3,198,201	3,159,679	3,967,970	4,019,942

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) 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:

(2) 2020년 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	290	-	44,031	44,321
- 채무증권	184	-	-	184
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	5,336	-	5,336
- 지분증권	-	-	14,469	14,469
합 계	474	5,336	58,500	64,310
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	33,577	-	33,577
차입금				
- 공모사채	3,986,365	-	-	3,986,365
합 계	3,986,365	33,577	-	4,019,942

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	58,500	57,919
취득	2,981	5,863
처분	(1,534)	(8,865)
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	9,470	3,583
기말금액	69,417	58,500

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	54,451	3	현재가치기법	할인율	6.70%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	14,966	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	1,174	2	현재가치기법
제품스왑	74	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	167	2	현재가치기법
제품스왑	2,043	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.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 향후 COVID-19의 둔화 또는 확산에 따라 2021년 이후 재무제표에도 긍정적 또는 부정적 영향을 줄 수 있을 것으로 예상됩니다.

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).

마. 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 3.(2).2) 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.

사. 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	20,190,770	12,635,043	2,615,788	1,332,456	4,657,360	2,862,182	27,463,918	16,829,681
부문간 내부매출액	6,644,647	3,746,009	208,994	173,245	1,367,515	800,195	8,221,156	4,719,449
합 계	26,835,417	16,381,052	2,824,782	1,505,701	6,024,875	3,662,377	35,685,074	21,549,130
(2) 영업이익(손실)	908,222	(1,704,106)	988,965	425,335	243,755	179,625	2,140,942	(1,099,146)
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	6,748,840	7,061,125	176,940	185,177	2,747,429	2,930,269	9,673,209	10,176,571
감가상각비 등	395,387	386,826	13,631	10,323	181,845	174,324	590,863	571,473

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	12,379,125	7,667,689
동 남 아	3,957,421	2,282,463
중 국	3,448,724	2,379,318
아메리카	1,737,423	863,017
일 본	2,250,376	1,378,585
호 주	1,680,580	1,007,567
유 럽	449,246	206,523
기 타	1,561,023	1,044,519
합 계	27,463,918	16,829,681

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(*)	4,939,187	2,874,290	정유 및 석유화학부문

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

7. 현금및현금성자산 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2021.12.31	2020.12.31
현금	45	54
당좌예금	1	9
보통예금	4,634	2,002
외화예금	854,726	224,759
정기예금	946,000	395,000
기타	140,120	115,615
합계	1,945,526	737,439

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 연결현금흐름표상 현금및현금성자산과 연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,973,705	-	1,197,889	-
매출채권 대손충당금	(2,709)	-	(1,562)	-
소 계	1,970,996	-	1,196,327	-
기타채권				
미수금	109,269	-	157,103	-
미수수익	568	-	450	-
대여금	6,452	26,915	7,406	35,194
리스채권 (주식35)	8,487	25,816	6,943	16,550
보증금	-	27,770	-	26,926
소 계	124,776	80,501	171,902	78,670
합 계	2,095,772	80,501	1,368,229	78,670

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
연체되지 않은 채권	1,966,724	1,193,449
1개월 미만 연체	6,427	3,512
1개월 초과 3개월 이하 연체	158	392
3개월 초과 6개월 이하 연체	12	126
6개월 초과 1년 이하 연체	-	110
1년 초과 연체	384	300
합 계	1,973,705	1,197,889

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 933,990백만원(전기말 : 408,649백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 2,426백만원(전기말 : 2,635백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
연체되지 않은 채권	205,277	249,364
1개월 미만 연체	-	208
1개월 초과 3개월 이하 연체	-	-
3개월 초과 6개월 이하 연체	-	1,000
합 계	205,277	250,572

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

라. 손상

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

마. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192백만 USD(전기말: 15백만 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	2021.12.31	2020.12.31
비유동		
펀드	14,966	14,469

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
비유동		
상장주식	-	290
비상장주식	54,451	44,031
합 계	54,451	44,321

2021년과 2020년 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	2021.12.31	2020.12.31
국공채		
유동	51	119
비유동	15	65
합 계	66	184

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	11,000	-	11,000	344,000	-	344,000
당좌개설보증금(*)	-	8	8	-	10	10
총 장부금액	11,000	8	11,008	344,000	10	344,010
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	11,000	8	11,008	344,000	10	344,010

(*) 단기금융상품 중 5,436백만원은 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	44,505	49,837
취 득	959	1
처 분	(457)	(8,987)
기타포괄손익	9,510	3,654
기 말	54,517	44,505
차감 : 비유동항목	54,466	44,386
유동항목	51	119

마. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 급 금	777	26,742	941	10,399
선급비용	6,003	-	6,861	-
제세미수금	759,954	-	339,865	-
온실가스배출권(주석36)	11,752	-	-	-
사용권자산(주석35)	-	248,627	-	244,969
합 계	778,486	275,369	347,667	255,368

10. 파생상품 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	1,174	167	5,127	29,273
제품스왑-단기매매	74	2,043	209	4,304
합 계	1,248	2,210	5,336	33,577
유동항목	1,248	2,210	5,336	33,577

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 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:

나. 2020년 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	737,439	-	-	-	737,439
매출채권	1,188,792	7,535	-	-	1,196,327
기타채권	227,079	-	-	23,493	250,572
기타금융자산	344,010	44,505	14,469	-	402,984
파생상품	-	-	5,336	-	5,336
합 계	2,497,320	52,040	19,805	23,493	2,592,658

(*) 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	2,003,623	-	-	2,003,623
기타채무	373,923	-	263,482	637,405
차입금	5,809,979	-	-	5,809,979
파생상품	-	33,577	-	33,577
합 계	8,187,525	33,577	263,482	8,484,584

(*) 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	8,476	11,921
외환손익	152,887	(62,538)
대손충당금환입(대손상각비)	(1,179)	713
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	16,953	(69,859)
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	9,510	3,654
이자수익	2	5
배당수익	1,152	688
기타의 금융자산		
이자수익	539	425
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	(464,484)	185,335
이자비용(*)	(103,098)	(150,592)
기타의 금융부채		
이자비용	(6,715)	(7,471)
외환손익	(9,738)	8,980

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2021년과 2020년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
상 품	36,603	17,302
상품평가손실총당금	(102)	(59)
제 품	830,127	457,341
제품평가손실총당금	(25,776)	(6,201)
반 제 품	506,049	298,008
반제품평가손실총당금	(12,618)	(648)
원 재 료	2,172,271	1,382,376
원재료평가손실총당금	(6,412)	(307)
저 장 품	45,198	44,477
합 계	3,545,340	2,192,289

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 21,893,405백만원(전기 :15,124,777백만원)이며, 재고자산평가손실은 37,693백만원(전기: 재고자산평가손실환입 26,247백만원)입니다.

13. 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 공동기업 및 관계기업 투자주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	소재국가	결산월	주식수	소유지분율	취득원가	장부가액	
							2021.12.31	2020.12.31
공동기업(*1)	에스-오일토탈유탄유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	20,134	29,690	31,636
관계기업(*2)	(주)에프씨아이	한국	12월	812,299주	19.08%	8,200	8,133	-
합 계						28,334	37,823	31,636

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

(*2) 회사는 당기 중 (주)에프씨아이의 주식을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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-오일토탈유탄유(주)	59,550	50%+1주	29,775	(85)	29,690
관계기업	에프씨아이	15,897	19.08%	3,033	5,100	8,133

(2) 전 기

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	순자산	지분율	순자산 중 지분 해당액	내부거래 등	장부금액
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	63,881	50%+1주	31,941	(305)	31,636

계속;

13. 공동기업 투자, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	에쓰-오일토탈유탈유(주)		에프씨아이(주)
	2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31
유동자산	100,455	84,663	15,026
비유동자산	34,518	38,354	6,168
자산총계	134,973	123,017	21,194
유동부채	66,759	46,045	794
비유동부채	8,664	13,091	4,503
부채총계	75,423	59,136	5,297
자본총계	59,550	63,881	15,897
매출액	311,830	255,012	2,819
영업이익(손실)	6,183	10,348	(470)
세전이익(손실)	4,497	9,938	(397)
당기순이익(손실)	3,439	7,774	(397)
당기포괄이익(손실)	3,439	7,799	(397)

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전기
	에쓰-오일 토탈유탈유(주)	에프씨아이(주)	합 계	에쓰-오일 토탈유탈유(주)
기 초	31,636	-	31,636	30,317
취 득	-	8,200	8,200	-
손익 중 지분	1,720	(67)	1,653	3,850
미실현손익	134	-	134	(144)
배당금 수령	(3,800)	-	(3,800)	(2,400)
기타포괄손익에 대한 지분	-	-	-	13
기 말	29,690	8,133	37,823	31,636

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
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
본계정대체로 인한 증감	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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2020년 1월 1일									
원가	1,820,917	531,792	1,805,274	8,131,084	14,827	1,027,921	870,361	932,888	15,135,064
감가상각누계액	-	(108,839)	(662,602)	(3,013,736)	(13,600)	(602,005)	(595,143)	-	(4,995,925)
순장부금액	1,820,917	422,953	1,142,672	5,117,348	1,227	425,916	275,218	932,888	10,139,139
2020년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,820,917	422,953	1,142,672	5,117,348	1,227	425,916	275,218	932,888	10,139,139
취 득	-	48	169	1	5	44,972	104,661	383,564	533,420
본계정대체로 인한 증감	-	737	204,067	33,758	-	87,560	16,454	(349,703)	(7,127)
처 분	(13,770)	(743)	(5,294)	-	-	(3,666)	(279)	-	(23,752)
감가상각비	-	(13,324)	(71,619)	(217,185)	(494)	(101,377)	(159,880)	-	(563,879)
기말 순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,405	236,174	966,749	10,077,801
2020년 12월 31일									
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

14. 유형자산, 계속:

나. 당기의 감가상각비 중 552,145백만원(전기: 528,335백만원)은 매출원가, 26,786백만원(전기: 26,441백만원)은 판매비, 4,093백만원(전기: 9,103백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2021년 12월 31일 현재 연결회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 327백만원(전기: 3,138백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의 자본화차입이자율은 1.45%(전기: 1.96%)이며 전기 및 당기의 특정차입금은 없습니다.

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

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
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
본계정대체로 인한 증감	-	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.

계속;

15. 무형자산, 계속 :

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	영업권	합 계
2020년 1월 1일					
원가	10,794	94,543	22,746	57,080	185,163
상각누계액	(6,208)	(75,155)	(2,471)	-	(83,834)
순장부금액	4,586	19,388	20,275	57,080	101,329
2020년 기중 변동액					
기초 순장부금액	4,586	19,388	20,275	57,080	101,329
취득	-	362	-	-	362
본계정대체로 인한 증감	-	7,127	-	-	7,127
감소	-	(421)	(2,033)	-	(2,454)
상각비	(545)	(7,049)	-	-	(7,594)
기말 순장부금액	4,041	19,407	18,242	57,080	98,770
2020년 12월 31일					
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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기의 상각비 중 3,102백만원(전기 : 3,053백만원)은 매출원가, 836백만원(전기 : 739백만원)은 판매비, 3,901백만원(전기 : 3,802백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 14,250백만원(전기 : 11,355백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2021년 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	₩ 652,006 (USD 549,983,701)
정기예금(질권설정)(*)	₩ 809	한국철도공사	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*)	₩ 4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계				₩ 652,006

(*) 단기금융상품 중 5,436백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	3,075,770	-	2,003,623	-
기타채무				
미지급금	491,474	-	325,566	-
미지급비용	8,435	-	11,068	-
미지급배당금	60	-	62	-
리스부채 (주석35)	72,417	214,575	55,056	208,426
임대보증금	-	40,774	-	37,227
기타채무 소계	572,386	255,349	391,752	245,653
합 계	3,648,156	255,349	2,395,375	245,653

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	199,301	-	125,507	-
예 수 금	4,593	-	3,951	-
제세미지급금	1,672,587	-	1,367,573	-
합 계	1,876,481	-	1,497,031	-

18. 차입금 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
유동부채		
원화단기차입금	-	200,000
유산스차입금	2,358,921	1,675,586
유동성사채	459,904	739,791
소 계	2,818,825	2,615,377
비유동부채		
사채	2,736,087	3,194,602
소 계	2,736,087	3,194,602
합 계	5,554,912	5,809,979

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
(1) 단기차입금					
원화단기차입금	KDB산업은행	-	-	-	200,000
유산스차입금	KDB산업은행외	2022.1.5 외	0.27 ~ 0.55	2,358,921	1,675,586
합 계				2,358,921	1,875,586

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	50,000	50,000
제46-2회 공모	2014.6.26	2021.6.26	3.234	-	110,000
제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468	70,000	70,000
제47-2회 공모	2014.11.27	2021.11.27	2.706	-	80,000
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	70,000
제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657	100,000	100,000
제49-1회 공모	2016.4.18	2021.4.18	1.930	-	230,000
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
제50-1회 공모	2016.9.2	2021.9.2	1.646	-	210,000
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	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	110,000
제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531	60,000	60,000
제53-1회 공모	2018.7.3	2021.7.3	2.442	-	110,000
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
사채할인발행차금				(4,009)	(5,607)
소계				3,195,991	3,934,393
차감 : 유동성사채				(459,904)	(739,791)
합계				2,736,087	3,194,602

18. 차입금, 계속:

라. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 충당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기
	환경복구 충당부채	온실가스배출 충당부채	합 계	환경복구 충당부채
기 초	2,875	-	2,875	3,594
충당금전입	-	11,752	11,752	-
사용액	-	-	-	(719)
기 말	2,875	11,752	14,627	2,875

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	20,668	21,601
적립액	5,570	8,594
사용액	(7,807)	(9,527)
기 말	18,431	20,668

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. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 연결재무상태표에 인식된 순확정급여자산(부채)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
확정급여채무의 현재가치	432,416	453,221
사외적립자산의 공정가치(*)	475,821	450,608
연결재무상태표상 순확정급여자산(부채)	43,405	(2,613)

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 342백만원(전기말: 390백만원)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	453,221	409,063
당기근무원가	50,671	46,555
이자비용	12,790	11,345
재측정요소:		-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(26,412)	(3,128)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	(4,893)	-
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(24,859)	9,881
급여지급액	(28,110)	(20,495)
환율변동효과	8	-
기 말	432,416	453,221

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	450,608	397,506
이자수익	11,989	10,377
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(7,202)	(4,308)
기여금	48,000	67,111
급여지급액	(27,574)	(20,078)
기 말	475,821	450,608

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

라. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
할 인 율	3.40%	2.87%
임금상승률	5.08%	5.32%

바. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2021.12.31	2020.12.31
임금상승률	1% 증가	9.22% 증가	10.45% 증가
	1% 감소	8.04% 감소	9.05% 감소
할인율	1% 증가	7.92% 감소	8.98% 감소
	1% 감소	9.26% 증가	10.58% 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 8.59년이며, 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 59,573백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 11,519백만원과 8,581백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행외 3개 은행과 23,000백만원 및 582백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행과 14,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행외 17개 은행과 유산스차입금 및 외화 지급보증한도와 관련하여 총 4,450백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 2,163백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

마. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192 백만 USD(전기말: 15백만 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. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 110백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.

아. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 11,413백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

자. 2021년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

차. 연결회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 11,933백만원입니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2021년과 2020년 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
2020년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2021년 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 :

2021년 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. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	2,731,898	3,536,498
소 계	2,890,743	3,695,343
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금(결손금)	1,312,595	(790,040)
합 계	5,333,742	4,035,707

(*) 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) 2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 우선주 배당금 96백만원은 2021년 4월에 지급되었습니다(전기지급액: 보통주 배당금 11,258백만원 및 우선주 배당금 480백만원)

(2) 회사는 정관에 의거 2021년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 1,000원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2021년 7월 29일)하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행주식수	발행자본금	배당율	현금배당액
보 통 주	112,582,792주	281,457	40%	112,583
우 선 주	3,837,847주(*)	9,595	40%	3,838
합 계	116,420,639주	291,052		116,421

(*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다

(3) 당 회계연도 결산배당은 우선주 2,825원, 보통주 2,800원이며, 총 배당금은 326,074백만원으로, 2022년 3월 22일로 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
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
2020년 1월 1일	952,311	19,188	(74)	8,204	979,629
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	3,541	-	-	3,541
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분 류	-	(5,130)	-	-	(5,130)
해외사업환산손익	-	-	-	(105)	(105)
공동기업 기타 포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	9	-	9
2020년 12월 31일	952,311	17,599	(65)	8,099	977,944

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	468,384	684,362
당기상품매입액	2,174,333	1,477,493
당기제품제조원가	25,343,364	17,555,606
타계정에서 대체	2,681	6,643
타계정으로 대체	(1,761,109)	(1,284,787)
기말재고액	(840,852)	(468,383)
매출원가조정	(691,609)	(604,730)
매출원가	24,695,192	17,366,204

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	67,631	69,544	35,968	32,545
퇴 직 급 여	12,236	11,603	6,665	6,381
복리후생비	58,551	17,399	26,168	9,416
교육훈련비	17	19	1,903	1,570
여비및교통비	1,628	1,604	402	501
사무용품비	166	177	442	543
통 신 비	2,341	2,495	1,210	1,300
차량유지비	371	379	239	284
전기및광열비	1,586	1,726	369	855
임 차 료	2,498	3,004	1,261	1,245
저유용역비	15,809	20,682	-	-
지급수수료	12,088	11,159	892	1,309
업무추진비	966	709	1,213	869
수출부대비	96,270	91,702	-	-
수선유지비	4,422	3,954	810	2,855
현장소모품비	220	341	1	47
화공약품비	453	536	-	-
IT운영비	2,311	2,558	6,418	5,471
전문용역비	3,470	3,963	4,331	4,318
일반용역비	6,908	6,646	2,909	2,784
판매촉진및광고비	15,180	11,598	6,491	6,504
운 반 비	153,528	151,364	-	-
보 험 료	1,652	1,347	96	165
조세공과금	8,172	5,658	10,163	7,788
감가상각비	26,786	26,441	4,093	9,103
무형자산상각비	836	739	3,901	3,802
사용권자산상각비	10,354	11,939	3,205	3,715
대손상각비(대손충당금환입)	1179	(713)	-	-
잡 비	274	282	731	398
합 계	507,903	458,855	119,881	103,768

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	115,729	5,757
배당금수익	1,152	688
잡 수 익	51,856	52,186
외환차익	195,096	231,496
외화환산이익	10,411	45,250
파생상품거래이익	84,489	53,759
파생상품평가이익	1,248	5,337
합 계	459,981	394,473

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,325	5,693
기 부 금	17,733	17,757
잡 손 실	9,252	17,725
외환차손	374,093	244,105
외화환산손실	22,836	10,355
파생상품거래손실	66,574	95,377
파생상품평가손실	2,210	33,577
차입금상환손실	-	6,020
합 계	494,023	430,609

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	9,017	12,351
외환차익	119,195	303,580
외화환산이익	847	100,463
합 계	129,059	416,394

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	109,813	158,080
외환차손	224,433	294,422
외화환산손실	25,480	113
합 계	359,726	452,615

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

30. 법인세비용(수익) 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	213,146	1,279
전기법인세의 조정	-	(40,512)
총당기법인세	213,146	(39,233)
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	286,333	(332,456)
법인세비용(수익)	499,479	(371,689)

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,878,020	(1,167,797)
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	505,893	(321,144)
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(684)	(10,571)
세무상 차감되지 않는 비용	18,736	8,442
전기법인세의 조정	-	(40,512)
세액공제 등	(24,466)	(7,904)
법인세비용(수익)	499,479	(371,689)

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 26.94%(전기 : 27.50%)입니다.

30. 법인세비용(수익) 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	9,509	(2,625)	6,884	3,654	(113)	3,541
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	-	13	(4)	9
순확정급여자산부채의 재측정요소	48,962	(12,496)	36,466	(11,056)	1,308	(9,748)
해외사업환산손익	264	(73)	191	(145)	40	(105)
합 계	58,735	(15,194)	43,541	(7,534)	1,231	(6,303)

라. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	51,982	323,767
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	47,179	91,847
소 계	99,161	415,614
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(274,247)	(287,837)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(33,644)	(34,980)
소 계	(307,891)	(322,817)
이연법인세자산(부채)(순액)	(208,730)	92,797

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	92,797	(240,890)
손익으로 반영된 이연법인세	(286,333)	332,456
자본에 반영된 이연법인세	(15,194)	1,231
기말금액	(208,730)	92,797

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기				전 기			
	기초금액	당기손익 반영	자본반영	기말금액	기초금액	당기손익 반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	5,407	(1,032)	-	4,375	4,567	840	-	5,407
투자자산손상차손	960	(414)	-	546	1,146	(186)	-	960
미지급인건비	2,900	41,194	-	44,094	8,005	(5,105)	-	2,900
보너스카드포인트 등	6,760	2,234	-	8,994	7,381	(621)	-	6,760
종속기업및공동기업투자주식	(1,259)	222	-	(1,037)	(1,362)	103	-	(1,259)
파생상품평가손익	1,039	(519)	-	520	744	295	-	1,039
유형자산손상차손	1,218	19	-	1,237	1,491	(273)	-	1,218
관세미수금	(31,951)	13	-	(31,938)	(34,799)	2,848	-	(31,951)
미 수 이 자	(110)	(39)	-	(149)	(373)	263	-	(110)
순확정급여부채	(6,298)	(11,272)	-	(17,570)	(4,301)	(1,997)	-	(6,298)
종업원급여	8,206	226	-	8,432	8,229	(23)	-	8,206
토지재평가	(202,117)	9,448	-	(192,669)	(214,639)	12,522	-	(202,117)
연차보수비 등	(68,266)	21,535	-	(46,731)	(65,579)	(2,687)	-	(68,266)
이월결손금 및 세액공제	350,098	(347,536)	-	2,562	24,764	325,334	-	350,098
해외사업환산손익및지분법자본변동	(2,485)	(252)	(73)	(2,810)	(2,521)	-	36	(2,485)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(6,250)	(160)	(2,625)	(9,035)	(7,280)	1,143	(113)	(6,250)
순확정급여자산부채의 재측정요소	34,945	-	(12,496)	22,449	33,637	-	1,308	34,945
합 계	92,797	(286,333)	(15,194)	(208,730)	(240,890)	332,456	1,231	92,797

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	22,461,945	14,783,816
제품, 반제품 및 상품의 변동	(568,540)	340,961
종업원급여	388,894	368,549
전기및광열비	1,548,909	1,171,198
감가상각 및 무형자산 상각	590,863	571,473
사용권자산상각비	60,940	59,789
운 반 비	248,276	229,427
광 고 비	10,511	8,357
기타비용	581,178	395,257
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	25,322,976	17,928,827

32. 주당이익(손실) :

기본주당이익(손실)은 보통주 1주에 대한 당기순이익(손실)을 계산한 것입니다. 보통주순이익(손실)은 연결포괄손익계산서상 당기순이익(손실)에서 배당금 지급의무가 있는 우선주 배당금을 차감하여 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 당기순이익(손실)을 산정한 것입니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익(손실)을 산정하였습니다.

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	1,378,541	(796,108)
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	(45,441)	26,247
보통주순이익(손실)	1,333,004	(769,957)
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(손실)(단위:원)	11,840	(6,839)

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익(손실)	45,537	(26,151)
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(손실)(단위:원)	11,865	(6,814)

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

다. 보고기간종료일 현재 회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익(손실) 희석화효과가 없어 희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2021.12.31	2020.12.31	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-오일토탈유탄유탄유(주)	에스-오일토탄유탄유탄유(주)	-
관계기업	(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	-	
	-	Aramco Chemicals Company	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	Aramco Asia Japan K.K.	-	
	Motiva Enterprises LLC	Motiva Enterprises 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)		

계속;

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역 및 보고기간말 현재의관련 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)	-	-	16,147,536	9,605,427	-	-	2,555,961	1,696,768
(지배기업)								
Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	977	461	-	-	-	459
(공동기업)								
에쓰-오일토탈유통유(주)	124,301	69,347	38,648	27,393	5,813	3,775	3,201	3,277
(기타 특수관계자)								
Aramco Trading Company	3,246	-	2,366,544	1,415,325	-	-	149,025	126,945
Aramco Trading Singapore PTE, LTD.	4,935,989	2,862,458	1,285,918	741,127	222,946	229,718	36,012	-
현대오일뱅크(주) (*2)	517,845	279,692	451,667	268,377	12,601	4,017	4,622	11,847
기타	306,259	45,519	668,797	555,141	20,153	1,986	81,092	77,671
합 계	5,887,640	3,257,016	20,960,087	12,613,251	261,513	239,496	2,829,913	1,916,967

(*1) 2021년 12월 31일 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

계속;

33. 특수관계자, 계속:

(*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.	-	-	-	-	71,748	7,183
공동기업	에쓰-오일토탈유탄유(주)	-	-	3,800	2,400	-	-
관계기업	(주)에프씨아이(*)	8,200	-	-	-	-	-
합 계		8,200	-	3,800	2,400	71,748	7,183

(*) 회사는 당기 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	1,806	1,361
퇴직급여	202	205
합 계	2,008	1,566

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(손실)	1,378,541	(796,108)
조 정	1,248,266	358,249
법인세비용(수익)	499,479	(371,689)
감가상각비	583,024	563,879
무형자산상각비	7,839	7,594
사용권자산상각비	60,940	59,789
퇴직급여	51,472	47,523
대손상각비(대손충당금환입)	1,179	(713)
이자비용	109,813	158,080
외화환산손실	48,316	10,468
파생상품거래손실	66,574	95,377
파생상품평가손실	2,210	33,577
유형자산처분손실	1,325	5,692
재고자산평가손실(환입)	37,694	(26,247)
지분법이익	(1,787)	(3,706)
이자수익	(9,017)	(12,351)
외화환산이익	(11,162)	(145,713)
유형자산처분이익	(115,729)	(5,757)
파생상품거래이익	(84,489)	(53,759)
파생상품평가이익	(1,248)	(5,336)
배당금수익	(1,152)	(688)
기 타	2,985	2,229

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	(966,714)	2,183,008
매출채권	(772,205)	107,695
기타채권	47,000	96,581
기타유동자산	(419,065)	(58,375)
재고자산	(1,390,744)	1,029,990
매입채무	1,066,234	381,456
기타채무	161,610	(173,487)
기타유동부채	379,449	868,323
순확정급여자산부채	(48,508)	(67,523)
총당부채	11,752	(719)
계약부채	(2,237)	(933)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,660,093	1,745,149

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	284,780	349,704
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	459,793	1,101,621
장기대여금의 유동성 대체	11,809	8,407
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	4,213	(16,816)
사용권자산 취득	64,555	9,412

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2020.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2020.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	2,319,738	(343,707)	-	-	-	(100,445)	-	1,875,586
유동성사채	359,813	(360,000)	739,647	331	-	-	-	739,791
유동성장기차입금	145,561	(507,982)	361,974	447	-	-	-	-
사채	2,835,495	1,097,361	(739,647)	1,393	-	-	-	3,194,602
장기차입금	719,310	(359,643)	(361,974)	2,307	-	-	-	-
미지급배당금	66	(11,742)	-	-	-	-	11,738	62
유동성기타채무(리스부채)	68,235	(62,975)	49,796	-	-	-	-	55,056
기타채무(리스부채)	244,538	-	(49,796)	-	22,664	(8,980)	-	208,426
재무활동관련 총부채	6,692,756	(548,688)	-	4,478	22,664	(109,425)	11,738	6,073,523

35. 리스

가. 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
사용권자산(*1)		
선박	105,559	136,130
주유소/충전소	15,860	21,884
저장 및 기타시설	127,208	86,955
합 계	248,627	244,969
리스부채(*2)		
유동	72,417	55,056
비유동	214,575	208,426
합 계	286,992	263,482
리스채권(*3)		
유동	8,487	6,943
비유동	25,816	16,550
합 계	34,303	23,493

(*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	30,571	32,402
주유소/충전소	5,245	5,168
저장 및 기타시설	25,124	22,219
합계	60,940	59,789
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	6,715	7,471
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	(539)	(425)
단기리스료(*)	16,892	39,546
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	743	816
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	65,637	66,372
리스부채에 대한 외화환산손익	9,738	(8,980)

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

당기 중 리스의 총 현금유출은 158,203백만원(전기 : 177,180백만원)이며, 총 현금유입은 8,234백만원(전기 : 6,945백만원)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	244,969	295,345
취득	64,555	9,413
상각	(60,940)	(59,789)
환율변동	43	-
기말 장부금액	248,627	244,969

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	263,482	312,773
증가	81,989	22,664
이자비용	6,715	7,471
환율변동	9,738	(8,980)
리스부채의 상환	(74,932)	(70,446)
기말 장부금액	286,992	263,482

계속;

35. 리스, 계속:

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	23,493	16,157
취득	18,504	13,856
이자수익	540	425
수취	(8,234)	(6,945)
기말 장부금액	34,303	23,493

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

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

(단위 : 천tCO₂-eq)

구 분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합 계
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	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) 당기 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 정부 제출 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

(2) 전기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구 분	2020년도분	
	수량	장부금액
기초 및 무상할당	6,865	-
매입(매각)	(150)	(3,450)
정부제출(*)	(6,219)	-
차입(이월)	(496)	-
기말	-	-

(*) 전기말 현재 추정치입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

다. 배출부채

(1) 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 9,789천톤(tCO₂-eq)입니다.

(2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구 분	당기(2021년)		전기(2020년)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기 초	-	-	-	-
전 입	1,035	11,752	-	-
환 입	-	-	-	-
기 말	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	-	-	-

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	-	-
유형자산에서 대체 증가 (*)	136,065	-
기말	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 193,128 백만원(전기말 : 해당사항 없음)입니다. 공정가치 평가액은 공인된 전문자격을 갖춘 독립적인 감정평가법인의 공시지가기준법에 의해 평가된 2020년 감정가액과 2021년도 해당 토지의 공시지가 상승율을 반영하여 산출되었으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 47 기 2021.12.31 현재
 제 46 기 2020.12.31 현재
 제 45 기 2019.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
자산			
유동자산	8,341,712	4,982,211	5,623,541
현금및현금성자산	1,933,461	734,811	288,221
매출채권	1,947,296	1,184,582	1,312,306
기타채권	124,858	171,958	265,105
기타금융자산	11,051	344,119	258,321
파생상품자산	1,248	5,336	566
재고자산	3,545,340	2,192,289	3,196,033
기타유동자산	778,458	347,646	301,026
당기법인세자산		1,470	1,963
비유동자산	10,311,844	10,689,636	10,831,892
기타채권	80,444	78,621	75,922
기타금융자산	69,440	58,865	58,332
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	34,722	26,522	159,230
유형자산	9,564,826	10,077,790	10,004,289
무형자산	108,120	98,463	44,084
투자부동산	136,065		
기타비유동자산	274,661	254,529	490,035
순확정급여자산	43,566		
이연법인세자산		94,846	
자산총계	18,653,556	15,671,847	16,455,433
부채			
유동부채	8,473,618	6,552,943	5,758,293
매입채무	3,044,850	1,992,461	1,655,203
기타채무	572,251	390,821	618,746
차입금	2,818,825	2,615,377	2,825,112
파생상품부채	2,210	33,577	8,160
당기법인세부채	125,943	164	
충당부채	14,627	2,875	3,594
계약부채	18,431	20,668	21,601
기타유동부채	1,876,481	1,497,000	625,877

비유동부채	3,198,182	3,442,311	4,211,020
기타채무	254,924	245,181	405,960
차입금	2,736,087	3,194,602	3,554,805
순확정급여부채		2,528	11,302
이연법인세부채	207,171		238,953
부채총계	11,671,800	9,995,254	9,969,313
자본			
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
기타자본잉여금	8,389	8,389	
적립금	985,459	978,120	979,709
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	5,319,082	4,021,258	4,837,585
자본총계	6,981,756	5,676,593	6,486,120
부채와자본총계	18,653,556	15,671,847	16,455,433

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
매출액	27,203,839	16,735,504	24,393,980
매출원가	24,437,815	17,283,048	23,360,274
매출총이익(손실)	2,766,024	(547,544)	1,033,706
판매비와관리비	627,185	552,968	613,656
영업이익(손실)	2,138,839	(1,100,512)	420,050
기타수익	461,844	395,638	373,971
기타비용	491,915	428,988	441,021
금융수익	128,950	416,272	163,317
금융비용	359,712	455,610	410,076
법인세비용차감전순이익(손실)	1,878,006	(1,173,200)	106,241
법인세수익(비용)	(499,676)	373,280	(43,639)
당기순이익(손실)	1,378,330	(799,920)	62,602
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	43,350	(6,258)	(8,870)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	43,350	(6,258)	(8,870)
순확정급여자산부채의 재측정요소	36,466	(9,799)	(11,141)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	6,884	3,541	2,271
총포괄이익(손실)	1,421,680	(806,178)	53,732
주당이익(손실) (단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	11,838	(6,872)	537
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	11,863	(6,847)	562

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	적립금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	291,512	379,190		977,438	(1,876)	4,815,325	6,461,589
당기순이익(손실)						62,602	62,602
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			2,271			2,271
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재분류						
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(11,141)	(11,141)
총기타포괄손익				2,271		(11,141)	(8,870)
총포괄이익(손실)				2,271		51,461	53,732
소유주와의 거래	배당금					(29,201)	(29,201)
	종속기업과의 합병으로 인한 변동						
2019.12.31 (기말자본)	291,512	379,190		979,709	(1,876)	4,837,585	6,486,120
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 처분 계정 재분류			(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)
	종속기업과의 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 처분 계정 재분류			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)
	종속기업과의 합병으로 인한 변동						
2021.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	8,389	985,459	(1,876)	5,319,082	6,981,756

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 47 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 47 기	제 46 기	제 45 기
영업활동현금흐름	1,467,776	1,630,113	688,922
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,650,629	1,746,469	814,811
이자의 수취	8,888	13,163	13,093
이자의 지급	(111,161)	(172,739)	(180,115)
법인세의 환급(납부)	(85,532)	40,132	36,436
배당금의 수취	4,952	3,088	4,697
투자활동현금흐름	196,581	(631,275)	(1,068,892)
투자활동으로 인한 현금유입	535,814	53,950	27,963
유형자산의 처분	175,277	23,819	6,216
무형자산의 처분	1,004	2,781	383
기타채권의 감소	20,996	15,296	19,302
기타금융자산의 감소	334,992	8,865	
관계기업투자주식의 처분			398
종속기업과의 합병으로 인한 증가		2,224	
기타투자활동 현금유입	3,545	965	1,664
투자활동으로 인한 현금유출	(339,233)	(685,225)	(1,096,855)
유형자산의 취득	(271,962)	(547,062)	(827,253)
무형자산의 취득	(13,301)		(263)
관계기업투자주식의 취득	(8,200)		
종속기업투자주식의 취득			(1,032)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(2,981)	(5,863)	(7,634)
기타금융자산의 증가		(77,669)	(216,084)
기타채권의 증가	(4,366)	(5,049)	(9,149)
기타유동자산의 증가	(11,753)		
파생상품자산·부채의 정산	(10,326)	(49,212)	(32,509)
기타투자활동 현금유출	(16,344)	(370)	(2,931)
재무활동현금흐름	(465,715)	(552,260)	6,508
재무활동으로 인한 현금유입	458,602	1,097,361	669,099
차입금의 증가	458,602	1,097,361	669,099
재무활동으로 인한 현금유출	(924,317)	(1,649,621)	(662,591)
차입금의 상환	(740,000)	(1,571,332)	(576,095)
기타채무의 감소	(67,798)	(66,547)	(57,259)
배당금의 지급	(116,519)	(11,742)	(29,237)

현금및현금성자산의 증가(감소)	1,198,642	446,578	(373,462)
기초의 현금및현금성자산	734,811	288,221	661,678
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	8	12	5
기말의 현금및현금성자산	1,933,461	734,811	288,221

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

이익잉여금 처분 (결손금 처리) 계산서

제47기	2021년	1월	1일 부터	제46기	2020년	1월	1일 부터	제45기	2019년	1월	1일 부터
	2021년	12월	31일 까지		2020년	12월	31일 까지		2019년	12월	31일 까지
처분예정일	2022년	3월	22일	처리확정일	2021년	3월	30일	처분확정일	2020년	3월	26일

에스-오일 주식회사

(단위 : 백만원)

과목	제 47 (당)기		제46 기		제45 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		1,297,935		(804,489)		39,838
1. 전기이월미처분이익잉여금	15		100		19	
2. 중간배당액	(116,421)		-		(11,642)	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주,우선주 -제 47기 : 1,000원						
(40%) 제46기 : -원	(116,421)		-		(11,642)	
(-) 제 45기 : 100원 (4%)						
3. 순확정급여부채의 재측정요소	36,466		(9,799)		(11,141)	
4. 당기순이익(손실)	1,378,330		(799,920)		62,602	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분재분류	(455)		5,130		-	
II. 임의적립금 등의 이입액				804,600		-
1. 사업확장적립금	-		804,600		-	
III. 이익잉여금 처분액		1,297,874		96		39,738
1. 배당금	326,074		96		11,738	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주 - 제 47기 : 2,800원 (112%)						
제 46기 : -원 (-%)						
제 45기 : 100원 (4%)	326,074		96		11,738	
우선주 - 제 47기 : 2,825원(113%)						
제 46기 : 25원(1%)						
제 45기 : 125원(5%)						
2. 사업확장적립금	971,800		-		28,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		61		15		100

* 47기 재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2022년 3월 22일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

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

제 46 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 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	2021.12.31	
	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 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정- 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1116호 '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. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 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 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다.

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.

- 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택 기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

라. 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

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.

내재과생상품을 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 상각후원가

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

- 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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.

(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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

마. 파생상품

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

회사는 예상매출의 환율변동위험을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(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 부동산은 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 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

타. 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

(2) 제거

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

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 2022년 2월 28일자로 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.

2021년 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 224,323백만원(전기: 192,738백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

3. 재무위험관리, 계속 :

2021년과 2020년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
매출채권		
KRW	418,969	261,433
USD	1,506,560	911,205
EUR	17,670	9,872
AUD	4,097	2,072
합 계	1,947,296	1,184,582
매입채무		
KRW	123,140	49,331
USD	2,920,688	1,942,246
JPY	1,022	884
합 계	3,044,850	1,992,461
차입금		
KRW	3,195,991	4,134,393
USD	2,358,921	1,675,586
합 계	5,554,912	5,809,979

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.

2021년과 2020년 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
상장주식	-	21
비상장주식	3,948	3,192
펀드	1,085	1,049

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	2021.12.31	2020.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	1,933,416	734,757
매출채권	1,947,296	1,184,582
기타채권	205,302	250,579
기타금융자산	11,074	344,194
파생상품자산	1,248	5,336
합 계	4,098,336	2,519,448

매출채권과 기타채권을 제외하고 연체되거나 손상된 금융자산은 없으며, 매출채권 및 기타채권을 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	1,950,005	1,186,144
손실충당금	(2,709)	(1,562)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	매출채권	
	당기	전기
기초	1,562	2,344
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	1,179	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	(32)	(69)
환입된 미사용 금액	-	(713)
기말	2,709	1,562

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권에 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 수 있는 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(환입)		
매출채권	1,179	(713)
합계	1,179	(713)

(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:

2021년과 2020년 12월 31일 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
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
2020년 12월 31일					
매입채무		1,992,461	-	-	1,992,461
기타채무		400,734	60,403	204,477	665,614
차입금		2,696,384	519,973	2,891,493	6,107,850
통화선도(총액)	유입	(1,103,218)	-	-	(1,103,218)
	유출	1,127,419	-	-	1,127,419
제품스왑(차액)		4,095	-	-	4,095
합 계		5,117,875	580,376	3,095,970	8,794,221

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.

2021년과 2020년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이자부 부채(A) *	5,841,197	6,072,630
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,944,461	1,078,811
순차입금(C=A-B)	3,896,736	4,993,819
자본총계(D)	6,981,756	5,676,593
차입금비율((A)/(D))	84%	107%
순차입금비율((C)/(D))	56%	88%

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2021년과 2020년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,517	54,517	44,505	44,505
당기손익-공정가치금융자산	16,214	16,214	19,805	19,805
합 계	70,731	70,731	64,310	64,310
금융부채				
파생상품부채	2,210	2,210	33,577	33,577
공모사채	3,195,991	3,157,469	3,934,393	3,986,365
합 계	3,198,201	3,159,679	3,967,970	4,019,942

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) 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:

(2) 2020년 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	290	-	44,031	44,321
- 채무증권	184	-	-	184
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	5,336	-	5,336
- 지분증권	-	-	14,469	14,469
합 계	474	5,336	58,500	64,310
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	33,577	-	33,577
차입금				
- 공모사채	3,986,365	-	-	3,986,365
합 계	3,986,365	33,577	-	4,019,942

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	58,500	57,919
취득	2,981	5,863
처분	(1,534)	(8,865)
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	9,470	3,583
기말금액	69,417	58,500

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	54,451	3	현재가치기법	할인율	6.70%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	14,966	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	1,174	2	현재가치기법
제품스왑	74	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	167	2	현재가치기법
제품스왑	2,043	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.

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 향후 COVID-19의 둔화 또는 확산에 따라 2021년 이후 재무제표에도 긍정적 또는 부정적 영향을 줄 수 있을 것으로 예상됩니다.

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).

마. 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 3.(2).2 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.

사. 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	20,190,770	12,634,992	2,355,709	1,238,381	4,657,360	2,862,131	27,203,839	16,735,504
부문간 내부매출액	6,644,647	3,746,009	208,994	173,245	1,367,515	800,195	8,221,156	4,719,449
합 계	26,835,417	16,381,001	2,564,703	1,411,626	6,024,875	3,662,326	35,424,995	21,454,953
(2) 영업이익(손실)	908,222	(1,704,306)	986,862	424,378	243,755	179,416	2,138,839	(1,100,512)
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	6,748,842	7,061,126	176,675	184,858	2,747,429	2,930,269	9,672,946	10,176,253
감가상각비 등	395,387	385,114	13,553	9,115	181,845	172,540	590,785	566,769

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	12,379,125	7,667,555
동 남 아	3,718,315	2,188,420
중 국	3,448,724	2,379,318
아메리카	1,737,423	863,017
일 본	2,250,376	1,378,585
호 주	1,680,580	1,007,567
유 럽	428,273	206,523
기 타	1,561,023	1,044,519
합 계	27,203,839	16,735,504

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(*)	4,939,187	2,874,290	정유 및 석유화학부문

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

7. 현금및현금성자산 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2021.12.31	2020.12.31
현금	45	54
당좌예금	1	9
보통예금	4,634	2,002
외화예금	842,661	222,131
정기예금	946,000	395,000
기타	140,120	115,615
합계	1,933,461	734,811

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 현금흐름표상 현금및현금성자산과 재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,950,005	-	1,186,144	-
매출채권 대손충당금	(2,709)	-	(1,562)	-
소 계	1,947,296	-	1,184,582	-
기타채권				
미수금	109,353	-	157,160	-
미수수익	566	-	449	-
대여금	6,452	26,915	7,406	35,194
리스채권 (주식 35)	8,487	25,816	6,943	16,550
보증금	-	27,713	-	26,877
소 계	124,858	80,444	171,958	78,621
합 계	2,072,154	80,444	1,356,540	78,621

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속 :

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
연체되지 않은 채권	1,943,024	1,181,704
1개월 미만 연체	6,427	3,512
1개월 초과 3개월 이하 연체	158	392
3개월 초과 6개월 이하 연체	12	126
6개월 초과 1년 이하 연체	-	110
1년 초과 연체	384	300
합 계	1,950,005	1,186,144

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 933,990백만원(전기말 : 408,649백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 2,426백만원(전기말 : 2,635백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
연체되지 않은 채권	205,302	249,371
1개월 미만 연체	-	208
1개월 초과 3개월 이하 연체	-	-
3개월 초과 6개월 이하 연체	-	1,000
합 계	205,302	250,579

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

라. 손상

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

마. 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192백만 USD(전기말: 15백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행의 1개금융기관에 동채권을 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. 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	2021.12.31	2020.12.31
비유동		
펀드	14,966	14,469

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
비유동		
상장주식	-	290
비상장주식	54,451	44,031
합 계	54,451	44,321

2021년과 2020년 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	2021.12.31	2020.12.31
국공채		
유동	51	119
비유동	15	65
합 계	66	184

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31			2020.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	11,000	-	11,000	344,000	-	344,000
당좌개설보증금(*)	-	8	8	-	10	10
총 장부금액	11,000	8	11,008	344,000	10	344,010
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	11,000	8	11,008	344,000	10	344,010

(*) 단기금융상품 중 5,436백만원은 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	44,505	49,837
취 득	959	1
처 분	(457)	(8,987)
기타포괄손익	9,510	3,654
기 말	54,517	44,505
차감 : 비유동항목	54,466	44,386
유동항목	51	119

마. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 금 금	777	26,742	941	10,399
선급비용	5,975	-	6,840	-
제세미수금	759,954	-	339,865	-
온실가스배출권(주석36)	11,752	-	-	-
사용권자산(주석35)	-	247,919	-	244,130
합 계	778,458	274,661	347,646	254,529

10. 파생상품 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	1,174	167	5,127	29,273
제품스왑-단기매매	74	2,043	209	4,304
합 계	1,248	2,210	5,336	33,577
유동항목	1,248	2,210	5,336	33,577

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 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:

나. 2020년 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	734,811	-	-	-	734,811
매출채권	1,177,047	7,535	-	-	1,184,582
기타채권	227,086	-	-	23,493	250,579
기타금융자산	344,010	44,505	14,469	-	402,984
파생상품	-	-	5,336	-	5,336
합 계	2,482,954	52,040	19,805	23,493	2,578,292

(*) 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	1,992,461	-	-	1,992,461
기타채무	373,351	-	262,651	636,002
차입금	5,809,979	-	-	5,809,979
파생상품	-	33,577	-	33,577
합 계	8,175,791	33,577	262,651	8,472,019

(*) 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	8,463	11,820
외환손익	152,748	(63,024)
대손충당금환입(대손상각비)	(1,179)	713
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	16,953	(69,859)
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	9,510	3,654
이자수익	2	5
배당수익	1,152	688
기타의 금융자산		
이자수익	539	425
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	(464,388)	185,917
이자비용(*)	(103,097)	(150,593)
기타의 금융부채		
이자비용	(6,702)	(10,595)
외환손익	(9,696)	8,973

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2021년과 2020년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
상 품	36,603	17,302
상품평가손실총당금	(102)	(59)
제 품	830,127	457,341
제품평가손실총당금	(25,776)	(6,201)
반 제 품	506,049	298,008
반제품평가손실총당금	(12,618)	(648)
원 재 료	2,172,271	1,382,376
원재료평가손실총당금	(6,412)	(307)
저 장 품	45,198	44,477
합 계	3,545,340	2,192,289

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 21,636,028백만원(전기:15,032,064백만원)이며, 재고자산평가손실은 37,693백만원(전기: 재고자산평가손실환입 26,247백만원)입니다.

13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	설립국가	결산월	주식수	소유지분율	2021.12.31	2020.12.31
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-오일토탈유탄윤활유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	24,226	24,226
관계기업(*2)	(주)에프씨아이	한국	12월	812,299주	19.08%	8,200	-
합 계						34,722	26,522

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

(*2) 회사는 당기 중 (주)에프씨아이의 주식을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	26,522	159,230
취 득	8,200	-
합 병(*)	-	(132,708)
보고기간말 금액	34,722	26,522

(*) 전기 중 동북화학(주)는 회사에 합병되어 종속기업에서 제외되었습니다.

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
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
본계정대체로 인한 증감	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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 울	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2020년 1월 1일									
원가	1,789,074	529,734	1,663,419	8,131,084	14,784	1,027,337	870,361	932,888	14,958,681
감가상각누계액	-	(108,255)	(622,073)	(3,013,736)	(13,570)	(601,615)	(595,143)	-	(4,954,392)
순장부금액	1,789,074	421,479	1,041,346	5,117,348	1,214	425,722	275,218	932,888	10,004,289
2020년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,789,074	421,479	1,041,346	5,117,348	1,214	425,722	275,218	932,888	10,004,289
취 득	-	48	169	1	5	44,934	104,661	383,564	533,382
합병으로 인한 취득(주석 37)	31,842	1,439	96,789	-	11	150	-	-	130,231
본계정대체로 인한 증감	-	737	204,067	33,758	-	87,560	16,454	(349,703)	(7,127)
처 분	(13,769)	(743)	(5,295)	-	-	(3,665)	(279)	-	(23,751)
감가상각비	-	(13,289)	(67,081)	(217,185)	(492)	(101,307)	(159,880)	-	(559,234)
기말 순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,394	236,174	966,749	10,077,790
2020년 12월 31일									
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

14. 유형자산, 계속 :

나. 당기의 감가상각비 중 552,145백만원(전기: 528,392백만원)은 매출원가, 26,783백만원(전기: 26,382백만원)은 판매비, 4,093백만원(전기: 4,460백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2021년 12월 31일 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 327백만원(전기: 3,138백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의 자본화차입이자율은 1.45%(전기: 1.96%)이며 전기 및 당기의 특정차입금은 없습니다.

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

15. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	온실가스 배출권(주석36)	영업권	합 계
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
본계정대체로 인한 증감	-	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.

계속;

15. 무형자산, 계속:

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설이용권	기타의무형자산	회원권	영업권	합 계
2020년 1월 1일					
원가	10,794	94,170	22,450	-	127,414
상각누계액	(6,208)	(74,796)	(2,326)	-	(83,330)
순장부금액	4,586	19,374	20,124	-	44,084
2020년 기중 변동액					
기초 순장부금액	4,586	19,374	20,124	-	44,084
취득	-	-	-	-	-
합병으로 인한 증가	-	10	151	57,080	57,241
본계정대체로 인한 증감	-	7,127	-	-	7,127
감소	-	(421)	(2,033)	-	(2,454)
상각비	(545)	(6,990)	-	-	(7,535)
기말 순장부금액	4,041	19,100	18,242	57,080	98,463
2020년 12월 31일					
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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기의 상각비 중 3,102백만원(전기: 2,997백만원)은 매출원가, 761백만원(전기: 739백만원)은 판매비, 3,901백만원(전기: 3,799백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 관련 지출의 총액은 14,250백만원(전기: 11,355백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2021년 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	₩ 652,006 (USD 549,983,701)
정기예금(질권설정)(*)	₩ 809	한국철도공사	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*)	₩ 4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계				₩ 652,006

(*) 단기금융상품 중 5,436백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	3,044,850	-	1,992,461	-
기타채무				
미지급금	491,644	-	325,015	-
미지급비용	8,435	-	11,068	-
미지급배당금	60	-	62	-
리스부채(주석35)	72,112	214,173	54,676	207,975
임대보증금	-	40,751	-	37,206
기타채무 소계	572,251	254,924	390,821	245,181
합 계	3,617,101	254,924	2,383,282	245,181

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	199,301	-	125,476	-
예 수 금	4,593	-	3,951	-
제세미지급금	1,672,587	-	1,367,573	-
합 계	1,876,481	-	1,497,000	-

18. 차입금 :

가. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
유동부채		
원화단기차입금	-	200,000
유산스차입금	2,358,921	1,675,586
유동성사채	459,904	739,791
소 계	2,818,825	2,615,377
비유동부채		
사채	2,736,087	3,194,602
소 계	2,736,087	3,194,602
합 계	5,554,912	5,809,979

나. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
(1) 단기차입금					
원화단기차입금	KDB산업은행	-	-	-	200,000
유산스차입금	KDB산업은행외	2022.1.5 외	0.27 ~ 0.55	2,358,921	1,675,586
합 계				2,358,921	1,875,586

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	50,000	50,000
제46-2회 공모	2014.6.26	2021.6.26	3.234	-	110,000
제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468	70,000	70,000
제47-2회 공모	2014.11.27	2021.11.27	2.706	-	80,000
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	70,000
제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657	100,000	100,000
제49-1회 공모	2016.4.18	2021.4.18	1.930	-	230,000
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
제50-1회 공모	2016.9.2	2021.9.2	1.646	-	210,000
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	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	110,000
제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531	60,000	60,000
제53-1회 공모	2018.7.3	2021.7.3	2.442	-	110,000
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
사채할인발행차금				(4,009)	(5,607)
소계				3,195,991	3,934,393
차감 : 유동성사채				(459,904)	(739,791)
합계				2,736,087	3,194,602

18. 차입금, 계속:

라. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 충당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기
	환경복구 충당부채	온실가스배출 충당부채	합 계	환경복구 충당부채
기 초	2,875	-	2,875	3,594
충당금전입	-	11,752	11,752	-
사용액	-	-	-	(719)
기 말	2,875	11,752	14,627	2,875

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	20,668	21,601
적립액	5,570	8,594
사용액	(7,807)	(9,527)
기 말	18,431	20,668

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. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여자산(부채)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
확정급여채무의 현재가치	432,255	453,136
사외적립자산의 공정가치(*)	475,821	450,608
재무상태표 상 순확정급여자산(부채)	43,566	(2,528)

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 342백만원(전기말: 390백만원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	453,136	407,758
당기근무원가	50,575	46,556
이자비용	12,790	11,329
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(26,412)	(3,102)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	(4,893)	-
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(24,859)	9,924
합병으로 인한 증가	-	35
급여지급액	(28,082)	(19,364)
기 말	432,255	453,136

20. 순확정급여자산부채, 계속:

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	450,608	396,455
이자수익	11,989	10,372
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(7,202)	(4,302)
기여금	48,000	67,000
합병으로 인한 증가	-	38
급여지급액	(27,574)	(18,955)
기 말	475,821	450,608

라. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2021.12.31	2020.12.31
할 인 율	3.40%	2.87%
임금상승률	5.08%	5.32%

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

바. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2021.12.31	2020.12.31
임금상승률	1% 증가	9.22% 증가	10.45% 증가
	1% 감소	8.04% 감소	9.05% 감소
할인율	1% 증가	7.92% 감소	8.98% 감소
	1% 감소	9.26% 증가	10.58% 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 8.59년이며, 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 59,573백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 11,519백만원과 8,581백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2021년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 582백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행과 14,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2021년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 17개 은행과 유산스차입금 및 외화지급 보증한도와 관련하여 총 4,450백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2021년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2021년 12월 31일 현재 회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 2,163백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

마. 2021년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192백만 USD(전기말: 15백만 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. 2021년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 110백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

아. 2021년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 11,413백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

자. 2021년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

차. 회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 11,933백만원입니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2021년과 2020년 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
2020년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2021년 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 :

2021년 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. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	2,731,898	3,536,498
소 계	2,890,743	3,695,343
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금(결손금)	1,297,935	(804,489)
합 계	5,319,082	4,021,258

(*) 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 (결 손 금 처 리) 계 산 서

제47(당)기	2021년 1월 1일 부터	제46(전기)	2020년 1월 1일 부터
	2021년 12월 31일 까지		2020년 12월 31일 까지
처분예정일	2022년 3월 22일	처리확정일	2021년 3월 30일

에스-오일 주식회사

(단위:백만원)

과 목	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		1,297,935		(804,489)
1. 전기이월미처분이익잉여금	15		100	
2. 중간배당액	(116,421)		-	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주,우선주- 당기 : 1,000원(40%)	(116,421)		-	
전기 : -원(-%)				
3. 순확정급여자산부채의 재측정요소	36,466		(9,799)	
4. 당기순이익(손실)	1,378,330		(799,920)	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	(455)		5,130	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		804,600
1. 사업확장적립금	-		804,600	
III. 이익잉여금 처분액		1,297,874		96
1. 배당금	326,074		96	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주 - 당기 : 2,800원(112%)				
전기 : -원(-%)				
우선주 - 당기 : 2,825원(113%)	326,074		96	
전기 : 25원(1%)				
2. 사업확장적립금	971,800		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		61		15

계속;

24. 이익잉여금, 계속:

다. 배당금

(1) 2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 우선주 배당금 96백만원은 2021년 4월에 지급되었습니다(전기지급액: 보통주 배당금 11,258백만원 및 우선주 배당금 480백만원).

(2) 회사는 정관에 의거 2021년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 1,000원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2021년 7월 29일)하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행주식수	발행자본금	배당율	현금배당액
보 통 주	112,582,792주	281,457	40%	112,583
우 선 주	3,837,847주(*)	9,595	40%	3,838
합 계	116,420,639주	291,052		116,421

(*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다

(3) 당 회계연도 결산배당은 우선주 2,825원, 보통주 2,800원이며, 총 배당금은 326,074백만원으로, 2022년 3월 22일로 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
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
2020년 1월 1일	952,311	19,188	8,210	979,709
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	3,541	-	3,541
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	-	(5,130)	-	(5,130)
2020년 12월 31일	952,311	17,599	8,210	978,120

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	468,384	684,362
당기상품매입액	1,916,956	1,384,780
당기제품제조원가	25,343,364	17,555,606
타계정에서 대체	2,681	6,643
타계정으로 대체	(1,761,109)	(1,284,787)
기말재고액	(840,852)	(468,383)
매출원가조정	(691,609)	(595,173)
매출원가	24,437,815	17,283,048

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	66,610	68,689	35,968	31,204
퇴 직 급 여	12,140	11,603	6,665	6,460
복리후생비	58,397	17,200	26,168	9,177
교육훈련비	16	17	1,903	1,569
여비및교통비	1,587	1,587	402	501
사무용품비	158	168	442	539
통 신 비	2,312	2,468	1,210	1,282
차량유지비	325	341	239	254
전기및광열비	1,584	1,723	369	427
임 차 료	2,480	2,992	1,261	1,234
저유용역비	15,809	20,682	-	-
지급수수료	13,568	12,389	892	1,323
업무추진비	921	683	1,213	859
수출부대비	96,270	91,669	-	-
수선유지비	4,421	3,954	810	969
현장소모품비	220	341	1	3
화공약품비	453	536	-	-
IT운영비	2,311	2,558	6,418	5,471
전문용역비	3,381	3,903	4,331	4,108
일반용역비	6,907	6,645	2,909	2,782
판매촉진및광고비	15,180	11,598	6,491	6,504
운 반 비	153,528	151,364	-	-
보 험 료	1,633	1,330	96	83
조세공과금	8,171	5,658	10,163	7,502
감가상각비	26,783	26,382	4,093	4,460
무형자산상각비	761	739	3,901	3,799
사용권자산상각비	9,928	11,561	3,205	3,715
대손상각비(대손충당금환입)	1,179	(713)	-	-
잡 비	271	280	731	396
합 계	507,304	458,347	119,881	94,621

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	115,729	5,757
배당금수익	4,952	3,088
잡 수 익	51,968	52,592
외환차익	193,308	229,959
외화환산이익	10,150	45,147
파생상품거래이익	84,489	53,759
파생상품평가이익	1,248	5,336
합 계	461,844	395,638

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	1,325	5,691
기 부 금	17,733	17,757
잡 손 실	9,246	17,725
외환차손	372,216	242,598
외화환산손실	22,611	10,243
파생상품거래손실	66,574	95,377
파생상품평가손실	2,210	33,577
차입금상환손실	-	6,020
합 계	491,915	428,988

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	9,004	12,250
외환차익	119,195	303,577
외화환산이익	751	100,445
합 계	128,950	416,272

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	109,799	161,188
외환차손	224,433	294,422
외화환산손실	25,480	-
합 계	359,712	455,610

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

30. 법인세비용(수익) 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용(수익)의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	212,780	541
전기법인세의 조정	-	(40,512)
총당기법인세	212,780	(39,971)
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	286,896	(333,309)
법인세비용(수익)	499,676	(373,280)

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	1,878,006	(1,173,200)
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	506,090	(322,630)
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(684)	(10,571)
세무상 차감되지 않는 비용	18,736	8,442
전기법인세의 조정	-	(40,512)
세액공제 등	(24,466)	(8,009)
법인세비용(수익)	499,676	(373,280)

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 26.95%(전기 : 27.50%)입니다.

30. 법인세비용(수익) 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	9,509	(2,625)	6,884	3,654	(113)	3,541
순확정급여자산부채의 재측정요소	48,962	(12,496)	36,466	(11,126)	1,327	(9,799)
합 계	58,471	(15,121)	43,350	(7,472)	1,214	(6,258)

라. 2021년과 2020년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	51,982	323,767
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	47,179	91,847
소 계	99,161	415,614
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(274,247)	(287,837)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(32,085)	(32,931)
소 계	(306,332)	(320,768)
이연법인세자산(부채)(순액)	(207,171)	94,846

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	94,846	(238,953)
손익으로 반영된 이연법인세	(286,896)	333,309
자본에 반영된 이연법인세	(15,121)	1,214
합병 이연법인세	-	(724)
기말금액	(207,171)	94,846

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기				전 기				
	기초금액	당기 손익반영	자본반영	기말금액	기초금액	합병 승계	당기 손익반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	5,407	(1,032)	-	4,375	4,567	-	840	-	5,407
투자자산손상차손	960	(414)	-	546	1,146	-	(186)	-	960
미지급인건비	2,900	41,194	-	44,094	8,005	-	(5,105)	-	2,900
보너스카드포인트 등	6,760	2,234	-	8,994	7,381	-	(621)	-	6,760
종속기업 및 공동기업투자주식	460	222	-	682	357	-	103	-	460
파생상품평가손익	1,039	(519)	-	520	744	-	295	-	1,039
유형자산손상차손	1,218	19	-	1,237	1,491	-	(273)	-	1,218
관세미수금	(31,951)	13	-	(31,938)	(34,799)	-	2,848	-	(31,951)
미 수 이 자	(110)	(39)	-	(149)	(373)	-	263	-	(110)
순확정급여부채	(6,298)	(11,272)	-	(17,570)	(4,301)	-	(1,997)	-	(6,298)
종업원급여	8,206	226	-	8,432	8,229	-	(23)	-	8,206
토지재평가	(202,117)	9,448	-	(192,669)	(214,639)	-	12,522	-	(202,117)
연차보수비 등	(67,857)	20,972	-	(46,885)	(65,299)	(724)	(1,834)	-	(67,857)
이월결손금 및 세액공제	350,098	(347,536)	-	2,562	24,764	-	325,334	-	350,098
지분법자본변동	(2,547)	(252)	-	(2,799)	(2,547)	-	-	-	(2,547)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(6,250)	(160)	(2,625)	(9,035)	(7,280)	-	1,143	(113)	(6,250)
순확정급여자산부채의 재측정요소	34,928	-	(12,496)	22,432	33,601	-	-	1,327	34,928
합 계	94,846	(286,896)	(15,121)	(207,171)	(238,953)	(724)	333,309	1,214	94,846

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	22,204,568	14,691,103
제품, 반제품 및 상품의 변동	(568,540)	340,961
종업원급여	387,777	366,432
전기및광열비	1,548,907	1,170,767
감가상각 및 무형자산 상각	590,785	566,769
사용권자산상각비	60,514	64,568
운 반 비	248,276	229,427
광 고 비	10,511	8,357
기타비용	582,202	397,632
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	25,065,000	17,836,016

32. 주당이익(손실) :

기본주당이익(손실)은 보통주 1주에 대한 당기순이익(손실)을 계산한 것입니다. 보통주순이익은 포괄손익계산서상 당기순이익(손실)에서 배당금 지급의무가 있는 우선주배당금을 차감하여 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주순이익(손실)을 가중평균유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 당기순이익(손실)을 산정한 것입니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익(손실)을 산정하였습니다.

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	1,378,330	(799,920)
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	(45,434)	26,373
보통주순이익(손실)	1,332,800	(773,643)
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(손실)(단위:원)	11,838	(6,872)

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익(손실)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익(손실)	45,530	(26,277)
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(손실)(단위:원)	11,863	(6,847)

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

다. 보고기간종료일 현재 회사는 잠재적 보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익(손실) 희석화효과가 없어 희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2021.12.31	2020.12.31	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.	-
종속기업	S-International Ltd.	S-International Ltd.	-
	S-OIL Singapore PTE. LTD.	S-OIL Singapore PTE. LTD.	-
공동기업	에스-오일토탈유탄유탄유(주)	에스-오일토탈유탄유탄유(주)	-
관계기업	(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	-	
	-	Aramco Chemicals Company	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	Aramco Asia Japan K.K.	-	
	Motiva Enterprises LLC	Motiva Enterprises LLC	
	Motiva Trading LLC	-	
	The National Shipping Company of Saudi Arabia	The National Shipping Company of Saudi Arabia	
현대오일뱅크(주)	현대오일뱅크(주)		

계속;

33. 특수관계자, 계속 :

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역 및 보고기간말 현재의관련 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)	-	-	16,147,536	9,605,427	-	-	2,555,961	1,696,768
(지배기업)								
Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	977	461	-	-	-	459
(종속기업)								
동북화학(주) (*2)	-	-	-	7,208	-	-	-	-
S-OIL Singapore PTE. LTD.	147	131	1,522	1,231	76	59	230	189
(공동기업)								
에스-오일토탈유폴유(주)	124,301	69,347	38,648	27,393	5,813	3,775	3,201	3,277
(기타 특수관계자)								
Aramco Trading Company	3,246	-	2,366,544	1,415,325	-	-	149,025	126,945
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	4,935,989	2,862,458	1,285,918	741,127	222,946	229,718	36,012	-
현대오일뱅크(주) (*3)	517,845	279,692	451,667	268,377	12,601	4,017	4,622	11,847
기타	306,259	45,519	411,267	462,270	20,153	1,984	50,171	65,827
합 계	5,887,787	3,257,147	20,704,079	12,528,819	261,589	239,553	2,799,222	1,905,312

(*1) 2021년 12월 31일 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

33. 특수관계자, 계속 :

(*2) 동북화학(주)와의 전기 중 매입액은 합병전까지의 거래내역입니다. 2018년 1월 1일 회사는 동북화학(주)와 리스를 포함한 20년의 장기용역 공급계약을 체결하였으나, 전기 중 동북화학(주)가 회사에 합병됨에 따라 계약이 해지되었습니다. 해당 계약에 따라 합병 직전까지 전기 중 총 지급액은 11,158백만원입니다.

(*3) 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.	-	-	-	-	71,748	7,183
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	-	-	3,800	2,400	-	-
관계기업	(주)에프씨아이(*)	8,200	-	-	-	-	-
합 계		8,200	-	3,800	2,400	71,748	7,183

(*) 회사는 당기 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	1,806	1,361
퇴직급여	202	205
합 계	2,008	1,566

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(손실)	1,378,330	(799,920)
조 정	1,245,885	361,135
법인세비용(수익)	499,676	(373,280)
감가상각비	583,021	559,234
무형자산상각비	7,764	7,535
사용권자산상각비	60,514	64,568
퇴직급여	51,376	47,513
대손상각비(대손충당금환입)	1,179	(713)
이자비용	109,799	161,188
외화환산손실	48,090	10,243
파생상품거래손실	66,574	95,377
파생상품평가손실	2,210	33,577
유형자산처분손실	1,325	5,691
재고자산평가손실(환입)	37,694	(26,247)
이자수익	(9,004)	(12,250)
외화환산이익	(10,901)	(145,592)
유형자산처분이익	(115,729)	(5,757)
파생상품거래이익	(84,489)	(53,759)
파생상품평가이익	(1,248)	(5,336)
배당금수익	(4,952)	(3,088)
기 타	2,986	2,231

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	(973,586)	2,185,254
매출채권	(760,792)	119,381
기타채권	47,811	96,582
기타유동자산	(419,060)	(58,721)
재고자산	(1,390,744)	1,029,990
매입채무	1,047,517	370,191
기타채무	161,194	(173,934)
기타유동부채	379,481	870,830
순확정급여자산부채	(48,508)	(67,413)
총당부채	11,752	(719)
계약부채	(2,237)	(933)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,650,629	1,746,469

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	284,780	349,704
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	459,793	1,101,621
장기대여금의 유동성 대체	11,809	8,407
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	4,213	(16,816)
사용권자산 취득	64,303	8,196

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2020.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2020.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	2,319,738	(343,707)	-	-	-	(100,445)	-	1,875,586
유동성사채	359,813	(360,000)	739,647	331	-	-	-	739,791
유동성장기차입금	145,561	(507,982)	361,974	447	-	-	-	-
사채	2,835,495	1,097,361	(739,647)	1,393	-	-	-	3,194,602
장기차입금	719,310	(359,643)	(361,974)	2,307	-	-	-	-
미지급배당금	66	(11,742)	-	-	-	-	11,738	62
유동성기타채무(리스부채)	78,009	(66,547)	43,214	-	-	-	-	54,676
기타채무(리스부채)	369,719	-	(43,214)	-	(109,556)	(8,974)	-	207,975
재무활동관련 총부채	6,827,711	(552,260)	-	4,478	(109,556)	(109,419)	11,738	6,072,692

35. 리스

가. 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
사용권자산(*1)		
선박	105,559	136,130
주유소/충전소	15,860	21,884
저장 및 기타시설	126,500	86,116
합 계	247,919	244,130
리스부채(*2)		
유동	72,112	54,676
비유동	214,173	207,975
합 계	286,285	262,651
리스채권(*3)		
유동	8,487	6,943
비유동	25,816	16,550
합 계	34,303	23,493

(*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	30,571	32,402
주유소/충전소	5,245	5,168
저장 및 기타시설	24,698	26,998
합계	60,514	64,568
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	6,702	10,595
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	(539)	(425)
단기리스료(*)	16,892	39,546
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	743	816
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	65,637	66,372
리스부채에 대한 외화환산손익	9,696	(8,973)

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

당기 중 리스의 총 현금유출은 157,772백만원(전기 : 183,876백만원) 이며, 총 현금유입은 8,234백만원(전기 : 6,945백만원)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	244,130	426,396
합병으로 인한 제거	-	(125,893)
취득	64,303	8,195
상각	(60,514)	(64,568)
기말 장부금액	247,919	244,130

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	262,651	447,728
합병으로 인한 제거	-	(131,004)
증가	81,736	21,447
이자비용	6,702	10,595
환율변동	9,696	(8,973)
리스부채의 상환	(74,500)	(77,142)
기말 장부금액	286,285	262,651

계속;

35. 리스, 계속:

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	23,493	16,157
취득	18,504	13,856
이자수익	540	425
수취	(8,234)	(6,945)
기말 장부금액	34,303	23,493

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

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

(단위 : 천tCO₂-eq)

구 분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합 계
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	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) 당기중 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.

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

(2) 전기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구 분	2020년도분	
	수량	장부금액
기초 및 무상할당	6,865	-
매입(매각)	(150)	(3,450)
정부제출(*)	(6,219)	-
차입(이월)	(496)	-
기말	-	-

(*) 전기말 현재 추정치입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

다. 배출부채

(1) 당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 9,789천톤(tCO₂-eq)입니다.

(2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

구 분	당기(2021년)		전기(2020년)	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기 초	-	-	-	-
전 입	1,035	11,752	-	-
환 입	-	-	-	-
기 말	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	-	-	-

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	-	-
유형자산에서 대체 증가 (*)	136,065	-
기말	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 193,128 백만원(전기말 : 해당사항 없음)입니다. 공정가치 평가액은 공인된 전문자격을 갖춘 독립적인 감정평가법인의 공시지가기준법에 의해 평가된 2020년 감정가액과 2021년도 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 자원 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
		제47기	제46기	제45기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		1,378,541	-796,108	65,429
(별도)당기순이익(백만원)		1,378,330	-799,920	62,602
(연결)주당순이익(원)		11,840	-6,839	561
현금배당금총액(백만원)		442,495	96	23,380
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		32.10	-	35.73
현금배당수익률(%)	보통주	4.3	-	0.2
	우선주	6.7	0.07	0.4
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	3,800	-	200
	우선주	3,825	25	225
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	제47기	제46기	제45기	비고
주당배당금(원)	1,000	-	100	보통주/우선주 동일
배당금총액(백만원)	116,421	-	11,642	-

※ 회사는 정관에 의거 2021년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 1,000원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2021년 7월 29일)하였습니다. 또한, 당 회계연도에 대한 결산배당금은 우선주 2,825원, 보통주 2,800원(결산배당금액 326,074백만원)이며, 2022년 3월 22일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배

당금을 반영하고 있지 않습니다.

다. 과거 배당 이력 (보통주 기준)

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
1	1	1.5	2.0

- * 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 2.4%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 2.8%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 : 2021년 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

- 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도동안 채무증권 발행실적은 없습니다. 사업보고서 작성기준일 이후 채무증권 발행실적은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항'을 참조하시기 바랍니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등 록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	460,000	590,000	640,000	660,000	260,000	590,000	-	3,200,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	460,000	590,000	640,000	660,000	260,000	590,000	-	3,200,000

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제45-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2012.08.28	2022.08.28	50,000	2012.08.16	삼성증권(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2021년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 167.5%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2021년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 652,006 백만원 - 2021년말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 34,940,210백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 2배 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2021년 자산처분금액 : 61,628백만원 - 2021년말 연결재무제표 기준 자산총액의 2배 : 37,386,470 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 8월 30일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 90일 이내

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제46-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2014.06.26	2024.06.26	70,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제47-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2014.11.27	2024.11.27	130,000	2014.11.17	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2015.10.29	2022.10.29	70,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2015.10.29	2025.10.29	100,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2016.04.18	2023.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2016.04.18	2026.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)

에스-오일(주) 제50-2회 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) 제51-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.02.22	2022.02.22	230,000	2017.02.10	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 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2021년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 167.5%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2021년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 652,006 백만원 - 2021년말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 34,940,210백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2021년 자산처분금액 : 61,628백만원 - 2021년말 연결재무제표 기준 자산총계의 100% : 18,693,235백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 8월 30일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제52-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.09.19	2022.09.19	110,000	2017.09.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제52-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.09.19	2024.09.19	60,000	2017.09.07	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2021년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 167.5%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2021년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 652,006 백만원 - 2021년말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 20,964,126백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처 분 제한
	이행현황	이행 - 2021년 자산처분금액 : 61,628백만원 - 2021년말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 13,085,264백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 8월 30일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2021년 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)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2021년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 167.5%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2021년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 652,006 백만원 - 2021년말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 20,964,126백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2021년 자산처분금액 : 61,628백만원 - 2021년말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 13,085,264백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 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
삼성증권(주)	IB본부 채권인수팀	02-2020-7581
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 중 회사채 발행을 통한 공모자금의 사용계획 및 실제 자금내역은 아래와 같습니다. 최초 사용계획과 실제 사용내역 간의 차이는 발생하지 않았습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	54-1	2019.06.07	채무상환자금 (회사채 상환)	110,000	채무상환자금 (회사채 상환)	110,000	-
회사채	54-2	2019.06.07	채무상환자금 (회사채 상환)	100,000	채무상환자금 (회사채 상환)	100,000	-
회사채	54-3	2019.06.07	채무상환자금 (회사채 상환)	190,000	채무상환자금 (회사채 상환)	190,000	-
회사채	55-1	2019.11.04	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	160,000	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	160,000	-
회사채	55-2	2019.11.04	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	-
회사채	55-3	2019.11.04	채무상환자금 (은행 차입금 상환)	60,000	채무상환자금 (은행차입금 상환)	60,000	-
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 상 환)	170,000	-
회사채	57-1	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	340,000	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상 환)	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	-

(2) 사모자금 사용내역

- 해당 사항 없음

(3) 미사용자금의 운용내역

- 해당 사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(연결)재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책'의 '가. 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.

전기의 (연결)감사/검토보고서 상에는 'COVID -19 영향'이 강조사항으로 기재되어 있으며 당기 및 전기 (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
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%
제45기 (2019년)	매출채권	1,314,664	2,346	0.2%
	장·단기 대여금	47,100	-	0.0%
	미수수익	1,399	-	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제47기 (2021년)	제46기 (2020년)	제45기 (2019년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	1,562	2,346	2,487
2. 순 대손처리액(①-②±③)	32	71	94
① 대손처리액(상각채권액)	35	77	104
② 상각채권 회수액	3	6	10
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,179	(713)	(47)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계(1-2+3)	2,709	1,562	2,346

(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 평균누적부도율을 기초하며, 2021년 말 기준금액 및 구분단계별 설정률은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	설정률	기준채권액	대손충당금
담보거래처 등	-	1,187,047	0
우량거래처	0.00~0.64%	764,370	990
주의거래처	0.28~50.00%	21,881	1,312
부실거래처	100.00%	407	407
합계		1,973,705	2,709

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) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	연체되지 않음	1개월 미만	1개월 초과	3개월 초과	6개월 초과	1년 이상	계
			3개월 미만	6개월 이하	1년 이하		

금액	일반	1,706,354	6,427	158	12	0	384	1,713,335
	특수관계자	260,370	-	-	-	-	-	260,370
	계	1,966,724	6,427	158	12	0	384	1,973,705
구성비율		99.65%	0.32%	0.01%	0.00%	0.00%	0.02%	100%

※ 2021년 12월 31일 현재 매출채권을 계상한 특수관계자는 에스-오일토탈유폰활유(주), 현대오일뱅크, Saudi Basic Industries Corporation, Aramco Trading Singapore Pte. Ltd., Saudi Aramco Base Oil-Luberef, Aramco Asia Japan K.K 입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	2021년	2020년	2019년
정유부문	상품	30,772	12,509	8,277
	제품	479,676	302,988	461,481
	반제품	417,378	233,772	346,157
	원재료	2,155,244	1,374,474	2,036,669
	저장품	38,143	37,688	35,114
	소계	3,121,213	1,961,431	2,887,698
유탄부문	상품	5,729	4,500	3,690
	제품	133,714	64,633	110,416
	반제품	13,598	8,270	10,263
	원재료	31	-	-
	저장품	1,567	1,449	1,383
	소계	154,639	78,852	125,752
석유화학부문	상품	0	234	234
	제품	190,961	83,519	100,264
	반제품	62,455	55,318	65,922
	원재료	10,584	7,595	10,946
	저장품	5,488	5,340	5,217
	소계	269,488	152,006	182,583
합계	상품	36,501	17,243	12,201
	제품	804,351	451,140	672,161
	반제품	493,431	297,360	422,342
	원재료	2,165,859	1,382,069	2,047,615
	저장품	45,198	44,477	41,714
	합계	3,545,340	2,192,289	3,196,033
총자산대비 재고자산 비율 [재고가액/기말자산]		19.0%	14.0%	19.6%
재고자산회전율 [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]		8.6회	6.4회	7.4회

(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)기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간동안의 재고 입·출고 내역을 통하여 확인 검증하고 있습니다.

2021년 재무제표 작성과 관련하여 재고자산을 실사한 일자는 2021년 6월 29일, 9월 29일, 12월 29일, 12월 30일 등 총 4일이며, 재무제표 작성 기준일 현재 담보로 제공된 재고 자산은 없습니다. 또한, 2021말 재고자산 실사과정에서 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 37,693백만원(전기: 재고자산평가손실환입 26,247백만원)을 계상하였습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

- 해당사항 없음

마. 공정가치평가

2021년 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

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

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	54,517	54,517	44,505	44,505
당기손익-공정가치금융자산	16,214	16,214	19,805	19,805
합 계	70,731	70,731	64,310	64,310
금융부채				
파생상품부채	2,210	2,210	33,577	33,577
공모사채	3,195,991	3,157,469	3,934,393	3,986,365
합 계	3,198,201	3,159,679	3,967,970	4,019,942

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) 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

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	58,500	57,919

취득	2,981	5,863
처분	(1,534)	(8,865)
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	9,470	3,583
기말금액	69,417	58,500

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	54,451	3	현재가치기법	할인율	6.70%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	14,966	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	1,174	2	현재가치기법
제품스왑	74	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	167	2	현재가치기법
제품스왑	2,043	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 금

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 2021년에는 매출액의 약 55%를 수출하는 등 내수와 수출이 균형잡힌 마케팅 구조를 갖추고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

2021년은 백신 보급에 따른 COVID-19 종식 기대와 함께 시작되었으나, 변종 출현 및 재확산으로 인해 아직은 좀 더 시간이 필요함을 절감한 한 해였습니다. 그러나, 백신 보급, 사회적 거리두기의 유연한 적용, 점진적 국경개방 등 COVID-19 상황에서도 피해를 최소화하고 지속 성장을 이루기 위한 범세계적인 노력이 효과를 발휘하는 시기이기도 했습니다. 이로 인해, 2021년 전세계 GDP 성장률이 2020년의 역성장을 만회하는 회복세를 보이는 등 경제적 여건이 개선되었고, 이 가운데 당사가 영위하고 있는 석유 및 화학사업 업종 또한 크게 회복하였습니다.

2021년 경제 회복에 발맞춘 수요개선과 함께 주요 산유국 그룹인 OPEC+의 생산량 조정으로 국제유가는 두바이유 기준으로 1월 평균 배럴당 \$55에서 12월 마지막 주 평균 배럴당 \$76로 회복하였으며 연평균 기준으로 2021년 배럴당 \$69로 2020년 배럴당 \$42 대비 60% 이상 상승하였습니다. 국제유가의 상승에 힘입어 2021년에 당사를 비롯한 정유사들은 2020년 국제유가 폭락에 따른 대규모 재고 관련 손실을 상당 부분 만회할 수 있었습니다.

정제 마진도 연중 견조하게 유지되었습니다. 주요 국가들의 이동제한 완화와 경제활동 재개

로 인해 수송용 연료 수요가 빠르게 증가하여 가솔린, 디젤 등 주요 석유제품의 경우, COVID-19 이전 수준을 거의 회복하였습니다. 항공유 수요도 점진적 회복되고 있으며 2024년 이후에는 완전한 회복이 예상됩니다. 이러한 수요 회복에 힘입어, 정제마진은 연중 견조한 흐름을 이어 갔으며, 2019년 이래 가장 높은 수준까지 상승하였습니다. 한편, 석유화학에서도 폴리프로필렌 (PP)과 산화프로필렌 (PO)은 COVID-19으로 인해 포장, 전자상거래, 가구, 위생용품 등 관련 수요가 증가하며 높은 수준의 마진이 유지되었습니다. 다만, 파라자일렌(PX)은 견조한 수요에도 불구하고 중국의 대규모 설비증설로 인한 공급과잉으로 마진이 위축되었습니다. 윤활기유의 경우, 경쟁업체들의 설비 폐쇄와 가동률 조정 등으로 공급이 감소하여 연중 고마진을 유지하였습니다.

당사는 이러한 경영환경의 개선을 최대한 활용하여 이익의 극대화를 위한 다양한 노력의 결과로 2021년 회사 창립 이래 최대의 이익을 시현할 수 있었습니다. 우선, 당사는 개선된 시장 상황에서 선제적인 설비 투자와 최적화된 설비 운영으로 수익성 높은 제품을 최대한 생산하였습니다. 특히, 사상최대의 투자였던 RUC/ODC(Residue Upgrading Complex/Olefin Downstream Complex) 설비의 안정적인 가동을 통해 휘발유, 폴리프로필렌 (PP) 과 산화프로필렌 (PO)을 양산하고, 저부가가치 연료유 생산을 최소화함으로써 당사 수익성을 크게 개선할 수 있었습니다. 이처럼 RUC/ODC의 안정적인 운영과 높은 수익성을 바탕으로 기존 생산 설비를 포함한 온산공장 전체를 최적화하고 최대 가동을 지속함으로써 전체 수익성을 높일 수 있는 기회로 활용하기도 하였습니다. 더불어, 윤활기유 사업의 경우에는 소비자들의 친환경, 고품질 제품에 대한 선호와 함께 안정적인 윤활기유의 생산이 가능했기에 2021년 윤활기유 시장점유율과 수익성 모두 역대 최고 수준을 달성하기도 하였습니다.

이러한 회사의 이익 개선 활동과 더불어 점진적 유가상승에 따른 재고관련 이익 및 정제마진 상승, 주요 제품 스프레드 강세 등으로 당사의 2021년 영업이익은 전년 대비 3조 2,401억원 증가한 2조 1,409억원의 흑자를 기록하였습니다. 당기순이익 또한 재고관련 이익 및 정제마진 상승에 따른 영업이익 증가 등의 영향으로 전년 대비 2조 1,746억원 증가한 1조 3,785억원의 흑자를 기록하였습니다.

당사의 높은 수익성과 안정적 운전의 근간에는 안전이 있었습니다. 당사는 2021년 12월 창사 이래 최초로 무재해 1천만인시라는 대기록을 달성하였습니다. 이는, "안전은 타협불가능한 최상의 경영원칙"이라는 리더십 아래, 전 임직원이 안전문화를 쇄신하기 위해 노력하였기에 가능한 결과였습니다. 당사는 앞으로도 철저한 예방과 선제적 대응, 규정 및 절차 준수 등 확고한 안전 의식을 다져가며 대기록을 이어 나갈 계획입니다.

또한 영업 측면에서도 수익성 개선을 위한 일련의 노력이 있었습니다. 국내에서는 브랜드 주유소 등 판매망을 확대하여 사상최대의 내수 소매경질유 시장 점유율을 달성할 수 있었습니다. 공급경쟁이 치열했던 해외시장에서도 역내외 주요 거래처와의 오랜 신뢰 관계를 바탕으로 적극적인 영업활동을 전개하여 안정적으로 제품을 판매하였습니다. 당사는 높아진 시장 변동성 하에서도 영업과 생산의 신속하며 유기적인 수급관리 및 최적화 운영을 통해 차질없는 공급망을 유지할 수 있었습니다.

이에 더하여, 당사는 2021년 ESG (환경, 사회, 지배구조) 측면에서도 대외적으로 좋은 평가를 받아왔습니다. 12년 연속으로 Dow Jones Sustainability Index(DJSI) World 기업에 편입되었으며, 특히 2021년에는 정유사가 2개사만 선정되었기에 더더욱 의미가 있었습니다. 한국기업지배구조원의 ESG 평가에서도 국내 2,500여개 상장사 중 2위로 선정되었습니다. 당사는 향후 ESG 관련 제반 이슈들을 체계적이고 통합적으로 관리해 나가기 위해서 2021년

5월에는 ESG 위원회를 구성하였으며, ESG 기본 정책, 전략, 로드맵을 아우르는 프레임워크를 수립하였습니다.

2020년 당사는 급변하는 경영환경에 창의적으로 대응하고 지속성장을 견인하기 위해, "최고의 경쟁력과 창의성을 갖춘 친환경 에너지 화학 기업" 이라는 '비전 2030'을 수립하였고 이를 흔들림없이 추진하고 있습니다. 당사는 비전 2030을 달성하기 위해 기존사업 강화, 석유화학사업 확대, 미래성장동력 발굴이라는 3대 전략 방향 아래 중점 추진 과제를 수립하여 추진하고 있습니다. 특히, 2021년에는 정부의 탄소감축 정책에 맞추어 당사의 2030년 통상수준 대비 탄소감축 목표를 기존 20.5%에서 35%로 상향조정하였습니다.

2022년은 경영환경의 불확실성을 극복하고 비전 2030을 달성하기 위해 매우 중요한 한해가 될 것으로 보입니다. 이를 위해 당사는 2단계 석유화학 확장 프로젝트인 '샤heen (Shaheen) 프로젝트'를 차질없이 추진하고 프로젝트의 경제성을 높이기 위한 노력을 지속할 것입니다. 또한, Digital Transformation을 지속 추진해 생산성과 효율성을 혁신적으로 높여 나가겠습니다. 아울러, 2021년 연료전지와 수소 산업에 진출한 바와 같이 회사의 미래 성장동력이 될 신사업을 적극 발굴하고, 투자할 계획입니다. 이러한 노력의 일환으로, 당사는 2022년 1월 사우디 아람코와 대체에너지 협력 강화를 위한 4건의 MOU를 체결한 바 있으며, 여기에는 블루 수소와 블루 암모니아 인프라 구축 및 연구개발, 수소 생산 및 탄소 포집을 위한 신기술 개발, 탄소중립 연료 (e-Fuel) 및 플라스틱 재활용 관련 기술 개발 등이 포함되어 있습니다.

2022년에는 COVID-19에 대한 각 국가들의 백신 및 치료제보급 완료 등으로 연료유 등 주요제품 수요가 팬데믹 이전 수준으로 회복될 것으로 보입니다. 그러나 COVID-19 신종 변이 바이러스 재확산 가능성 존재 등으로 시장 상황을 낙관할 수만은 없는 상황입니다.

회사는 불확실한 경영환경 하에서도 인적자원 역량 강화와 더불어 지속적으로 경영 효율성을 제고하고 환경변화에 선제적으로 대응하여 경제적 가치를 창출할 뿐만 아니라 기업의 사회적 책임을 다할 것입니다.

가. 재무상태 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	2021년말	2020년말
유동자산	8,377,423	4,996,549
비유동자산	10,315,812	10,693,961
자산총계	18,693,235	15,690,510
유동부채	8,505,027	6,565,111
비유동부채	3,200,166	3,442,922
부채총계	11,705,193	10,008,033
자본금	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190
적립금	985,474	977,944
자기주식	-1,876	-1,876
이익잉여금	5,333,742	4,035,707
자본총계	6,988,042	5,682,477
부채와 자본총계	18,693,235	15,690,510

2021년 말 자산총계는 전년말 대비 3조 27억원(19%) 증가한 18조 6,932억원으로, 유가상승에 따른 재고자산 및 매출채권 증가가 주요 요인입니다.

2021년 말 부채총계는 미지급세금액의 증가 및 유가상승으로 인한 매입채무액 증가 등으로 인하여 전년말 대비 1조 6,972억원(16%) 증가한 11조 7,052억원 입니다.

나. 최근 2년간 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		전년 대비 증감율
	2021년	2020년	
매출액	27,463,918	16,829,681	+63%
매출원가	24,695,192	17,366,204	+42%
매출총이익	2,768,726	-536,523	흑자전환
판매비와 관리비	627,784	562,623	+2%
영업이익(손실)	2,140,942	-1,099,146	흑자전환
금융수익 및 비용	-230,667	-36,221	+537%
기타수익 및 비용	-34,042	-36,136	-6%
공동기업투자주식지분법손익	1,787	3,706	-52%
법인세 차감전순이익	1,878,020	-1,167,797	흑자전환
법인세비용(수익)	499,479	-371,689	+34%
당기순이익	1,378,541	-796,108	흑자전환

다. 사업부별 매출 및 영업이익 분석

구분	2021년	비중	2020년 대비 2021년 증감	2020년	비중
매출액					
- 정유부문	20,190,770	73.5%	59.8%	12,635,043	75.1%
- 윤활부문	2,615,788	9.5%	96.3%	1,332,456	7.9%
- 석유화학부문	4,657,360	17.0%	62.7%	2,862,182	17.0%
매출액 합계	27,463,918	100.0%	63.2%	16,829,681	100.0%
영업이익					
- 정유부문	908,222	42.4%	흑자전환	-1,704,106	-155.0%
- 윤활부문	988,965	46.2%	132.5%	425,335	38.7%
- 석유화학부문	243,755	11.4%	35.7%	179,625	16.3%
영업이익 합계	2,140,942	100.0%	흑자전환	-1,099,146	100.0%

(1) 사업부문별 매출액 분석

2021년 매출은 연평균 국제 유가 상승에 따른 제품가격 상승으로 모든 사업부문의 매출이 큰 폭으로 증가하여, 전사 매출액 기준 2020년 대비 63.2% 증가하였습니다.

(2) 사업부문별 영업이익 분석

2021년 정유부문 영업이익은 휘발유, 경유 등 시장 회복으로 인한 정제마진 증가로 2020년 대비 약 2조 6,123억원 증가한 9,082억원 흑자를 기록하였습니다.

윤활부문 영업이익은 글로벌 주요 공급업체의 생산감소 및 고품질(Group-3)제품 중심으로 견조한 수요로 인해 2020년 대비 약 5,636억원 증가한 9,890억원을 기록하였습니다.

석유화학부문 영업이익은 전 세계 자동차, 가전/가구 판매증가로 폴리머 제품 수요가 증가하여 2020년 대비 약 641억원 증가한 2,438억원을 기록하였습니다.

라. 신규 사업에 관한 사항

당사는 명실상부한 에너지/화학기업으로의 변모를 위하여 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동된 RUC/ODC 생산시설에 이어, TC2C 기술(원유를 석유화학 물질로 전환하는 기술) 도입을 포함한 석유화학 2단계 프로젝트(명칭 : Shaheen프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 투자를 검토하고 있습니다. 해당 프로젝트에 대한 이사회 의 최종승인을 득하여 투자가 진행될 경우, 회사의 새로운 성장 엔진으로서 사업 포트폴리오 다각화 및 사업환경 변동 하에서 안정적 수익구조 창출을 이룰 수 있으며 회사의 지속성장 기반을 더욱 강화할 것으로 기대합니다.

아울러, 당사는 석유 관련 사업 이외 4차 산업혁명으로 명명되는 미래신기술을 확보하고 신사업기회를 효과적으로 포착하기 위한 일환으로, 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 주요한 벤처투자 대상으로 삼고 있습니다.

4. 유동성, 중요한 자금조달 및 자금의 지출

가. 유동성에 관한 사항

(1) 최근 3개 사업연도의 유동성 현황, 구성내역 및 변동내역

당사는 가용자금을 금융상품의 안전성과 수익성을 고려하여 우량은행에 1년 이내의 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 질권설정된 예금입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2021년	2020년	2019년
현금 및 현금성자산 (A)	1,945,526	737,439	291,004
기타금융자산 (B)	11,051	344,119	264,322
사용이 제한된 예금 (C)	5,436	21,984	31,226
유동성 (A+B-C)	1,951,141	1,059,574	524,100

(2) 유동성 변동의 주요요인

(단위 : 십억원)

구분	2021년	2020년
당기순이익	+1,378.5	-796.1
현금유출없는 비용(환차손, 감가상각비 등) 및 현금유입없는 수익	+1,248.3	+358.2
배당금 지급	-116.5	-11.7
유형자산순취득(시설등 투자)	-272.0	-547.1
차입증가 (감소)	-281.4	-474.0
이자 지급	-111.2	-169.6
법인세 납부/환급	-85.6	+39.1
운전자본 증가 등	-868.5	+2,136.7
유동성 증감	+891.6	+535.5

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 3개년도 차입금 잔액

(단위 : 백만원)

구분	2021년	2020년	2019년
금융기관 차입금	2,358,921	1,875,586	3,184,609
- 유산스차입금	2,358,921	1,675,586	2,199,738
- 은행시설자금 등	-	200,000	984,871
회사채	3,195,991	3,934,393	3,195,308
- 공모	3,195,991	3,934,393	3,195,308
- 사모	-	-	-
기타	-	-	-
총계	5,554,912	5,809,979	6,379,917
(차입금 증감*)	(-255,067)	(-569,938)	(+44,520)
차입금리 (평균)	1.31%/년	1.58%/년	2.31%/년

*차입금의 증감에는 외화부채에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사는 만기도래 회사채, 은행차입금 등의 상환 용도로 2019년과 2020년에 각각 회사채 6,600억원, 1조 1,000억원을 발행하였습니다.

회사채 발행자금과 내부유보금을 활용하여 2019년에는 만기도래한 회사채 4,350억원 및 은행장기차입금 1,406억원 등을 상환하였으며, 2020년에는 만기도래 회사채 3,600억원 및 은행장기차입금 8,649억원을 상환하였습니다.

또한 2021년에는 내부유보금으로 회사채 7,400억원 및 은행차입금 2,000억원을 상환하였습니다.

(2) 만기별 상환금액 도래현황 (2021년말 차입금 잔액기준)

(단위 : 백만원)

구분	연도별 상환 금액			
	2022년	2023년	~2025년	2026년~
금융기관 차입금	2,358,921	-	-	-
- 유산스차입금	2,358,921	-	-	-
- 은행시설자금 등	-	-	-	-
회사채	460,000	590,000	1,300,000	850,000
- 공모	460,000	590,000	1,300,000	850,000
- 사모	-	-	-	-
기타	-	-	-	-
총계	2,818,921	590,000	1,300,000	850,000

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

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 2012년부터 2021년까지 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 당사는 이와 같은 의무조건에 대해서 준수하고 있습니다.

다. 주요 자금지출에 관한 사항

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

(단위 : 십억원)

주요지출항목	2021년	2020년	2019년
유형자산 취득	272.0	547.1	827.3
배당금 지급	116.5	11.7	29.2
총계	388.5	558.8	856.6

5. 부외부채에 관한 사항

가. 우발상황과 약정사항

- (1) 2021년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 582백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행과 14,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.
- (2) 2021년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 17개 은행과 유산스차입금 및 외화지급보증한도와 관련하여 총 4,450백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 2021년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 2021년 12월 31일 현재 회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 2,163백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 2021년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.
- (6) 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192백만 USD(전기말: 15백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행의 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다.
- (7) 2021년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 1개 금융기관과 350,000백만원의 Standby-Credit line 약정을 맺고 있으며, 신한은행의 2개의 금융기관과 110백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.
- (8) 2021년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 11,413백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.
- (9) 회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 11,933백만원입니다.

나. 계류중인 소송사건 중 중요한 사건

2021년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책 및 5. 중요한 회계추정 및 가정'을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경에 관한 주요 사항

'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 라. 환경관련 규제사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 종업원에 관한 사항

2021년 사업연도 중 회사인력의 중요한 변동은 없었습니다. 2021년말 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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제47기 (당기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제46기(전기)	삼일회계법인	적정	COVID-19 영향	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제45기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리

* 회계감사인의 감사의견은 연결재무제표 및 재무제표에 모두 해당되는 의견이며, 구체적인 사항은 첨부된 감사보고서 및 연결감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제47기 (당기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	910 백만원	9,000 시간	910 백만원	8,482 시간
제46기(전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	945 백만원	9,000 시간	945 백만원	8,482 시간
제45기(전전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	735 백만원	-	735 백만원	7,010 시간

※ 제47기의 감사 및 검토 기간은 다음과 같습니다.

구분		기간
중간기간 재무제표	1분기	2021.04.21 ~ 2021.04.30
	상반기	2021.07.19 ~ 2021.07.30
	3분기	2021.10.20 ~ 2021.10.29
연결 및 별도 재무제표		2022.01.25 ~ 2022.02.04
내부회계관리제도 설계 및 운영평가		2021.05. 31~ 2021.06.18
		2021.08.02~ 2021.08.12
		2021.12.09~ 2021.12.22
		2022.02.07~ 2022.02.18

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제47기(당기)	2021년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2021년 4월, 8월	1	-
제46기 (전기)	2020년 4월 21일	사채 수탁이행 보고서	2020년 4월, 8월	1	-
제45기(전전기)	2019년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2019년 4월, 8월	1	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 기간동안 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과는 아래와 같습니다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.03.02	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 7 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2020년 재무제표 감사결과 2) 2020년 핵심감사사항 감사결과 3) 2020년 내부회계관리제도 감사결과 4) 감사인의 독립성 등
2	2021.05.12	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 8인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	1) 2021년 1분기 재무제표 검토 결과 2) 2021년 연간감사일정 등
3	2021.07.28	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	1) 2021년 상반기 재무제표 검토 결과 2) 2021년 연간감사계획 (감사팀 구성, 경영진, 지배기구 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등) 3) 내부회계관리제도 설계평가 결과 등
4	2021.11.11	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	1) 2021년 3분기 재무제표 검토 결과 2) 2021년 감사 진행 경과 3) 핵심감사사항 4) 내부회계 관리제도 감사 현황 등
5	2022.02.18	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 7 인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2 인	대면회의	1) 2021년 재무제표 감사결과 2) 2021년 핵심감사사항 감사결과 3) 2021년 내부회계관리제도 감사결과 4) 감사인의 독립성 등

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음

바. 연결대상 종속회사의 감사의견

2021년 말 기준 감사대상인 당사 연결대상 종속회사는 S-International Ltd., S-Oil Singapore Pte. Ltd. 이며, 모두 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

회사명	회계감사인			감사의견		
	2021년	2020년	2019년	2021년	2020년	2019년
S-International Ltd.	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	적정	적정	적정
S-Oil Singapore Pte. Ltd.	PWC Singapore	PWC Singapore	-	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 2021년 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 2021년 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 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-	-	-

다. 내부통제구조의 평가

2021년 회계감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명으로 사외이사가 과반수 이상을 차지하고 있으며, 이를 통해 이사회 운영의 투명성을 제고하고 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 이사회를 구성하는 이사 중 한 명을 선임하고 있습니다. 현재 이사회 의장인 한덕수 의장은 국무총리, 주미대사, 한국무역협회 회장 및 기후변화센터 이사장을 역임하여 산업에 대한 이해가 깊고 이사회 의장을 맡기에 풍부한 전문성과 경륜을 갖추고 있으며, 사외이사로서 경영진에 대한 견제 및 감시 역할을 하기에 적합하다고 판단되어 의장으로 선임되었습니다.

※ 2021년 12월 31일 현재 이사회구성은 2020년 말 기준과 대비하여 아래와 같이 변동되었습니다.

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
11	6	3	3	-

나. 중요의결사항 등

(사외이사)

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사명 (출석율)									
				김철수	이승원	홍석우	황인태	신미남	Jungsoon Janice Lee	한덕수	이재훈	이전환	
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	
1	2021.03.04	- 제46기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	21.03.30	21.03.30	21.03.30

		- 제46기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건 - 임원 선임의 건 - 2020년 4분기 실적 보고의 건 - 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 가결 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	주총선임	주총선임	주총선임
2	2021.03.30	- 이사회 의장, 대표이사 및 주총의장 선임의 건 - 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결 가결	임기만료 임기만료	임기만료	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
3	2021.06.01	- 부지 매각의 건 - 미 유행기유 Marketing 및 Distribution 계약 체결의 건 - 2021년 1분기 실적 보고의 건 - 2021년 중간배당을 위한 기준일 안내 공시 계획 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	가결 가결 - - -	- 임기만료 임기만료 -	임기만료	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -
4	2021.07.29	- 2021년 중간배당을 및 지급일자 결정의 건 - 2021년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건 - 2021년 2분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	가결 가결 - -	- 임기만료 임기만료 -	임기만료	찬성 찬성 - -	찬성 찬성 - -	찬성 찬성 - -	찬성 찬성 - -	찬성 찬성 - -	찬성 찬성 - -
5	2021.11.25	- 2022년 연간운영계획 승인의 건 - 종대재해처벌법 시행에 따른 이행 계획 승인의 건 - 마곡 TS&D 센터 확장의 건 - 2021년 3분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 가결 가결 - -	- 임기만료 임기만료 -	임기만료	찬성 찬성 찬성 - -	찬성 찬성 찬성 - -	찬성 찬성 찬성 - -	찬성 찬성 찬성 - -	찬성 찬성 찬성 - -	찬성 찬성 찬성 - -

(사내 및 기타비상무이사)

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사명 (출석율)		기타비상무이사명 (출석율)				
				Hussain A. Al-Qahtani	A.M. Al-Judaimi	S.A. Al-Hadrami	Ziad T. Al-Murshed	S.M. Al-Hereagi	Mohammed Y. Al-Qahtani	Yahya A. Abushal
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(80%)	(100%)	(100%)
1	2021.03.04	- 제46기 정기주주총회 소집의 건 - 제46기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건 - 임원 선임의 건 - 2020년 4분기 실적 보고의 건 - 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 가결 가결 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	21.03.30 주총선임	21.03.30 주총선임
2	2021.03.30	- 이사회 의장, 대표이사 및 주총의장 선임의 건 - 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결 가결	찬성 찬성	임기만료 임기만료	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
3	2021.06.01	- 부지 매각의 건 - 미 유행기유 Marketing 및 Distribution 계약 체결의 건 - 2021년 1분기 실적 보고의 건 - 2021년 중간배당을 위한 기준일 안내 공시 계획 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	가결 가결 - - -	찬성 찬성 - - -	임기만료 임기만료	찬성 찬성 - - -	불참 불참 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	

4	2021.07.29	- 2021년 중간배당 및 지급일자 결정의 건	가결	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2021년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	임기만료	임기만료	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2021년 2분기 실적 보고의 건	-	-			-	-	-	-
		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건	-	-			-	-	-	-
5	2021.11.25	- 2022년 연간운영계획 승인의 건	가결	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
		- 중대재해처벌법 시행에 따른 이행 계획 승인의 건	가결	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성
		- 마곡 TS&D 센터 확장의 건	가결	찬성	임기만료	임기만료	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 2021년 3분기 실적 보고의 건	-	-			-	-	-	-
		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	-	-			-	-	-	-

<참고사항>

회사는 연 1회, 자기평가를 통해 이사회와 사외이사를 평가합니다. 평가결과는 이사회와 사외이사의 보다 효과적인 역할 수행을 위한 개선활동의 참고자료로 사용되고 있으며, 2021년 이사회 및 사외이사 자기평가 결과는 아래와 같습니다.

○ 이사회 평가 (자기평가) : 4.9점 (5점 만점)

. 이사회 구성 : 4.9점, 이사회 역할 : 4.8점, 이사회 운영 : 5.0점

○ 사외이사 평가 (자기평가): 5.0점 (5점 만점)

다. 이사회 내 위원회

(1) 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일)의 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 4인	- 이재훈 (위원장) - 황인태 - 신미남 - 이진환	- 감사제도에 관한 사항 참조
보수위원회	사외이사 3인 기타비상무이사 1인	- Mohammed Y. Al-Qahtani (위원장) - 이재훈 - 황인태 - 신미남	- 설치목적 : 투명하고 효과적인 임직원 보수계획 수립 - 권한사항 : 보수계획의 검토 및 수립
사외이사후보추천위원회	사외이사 3인 기타 비상무이사 1인	- Ziad T. Al-Murshed (위원장) - 신미남 - Jungsoon Janice Lee - 이진환	- 사외이사후보추천위원회에 관한 사항 참조

(2) 보수위원회의 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			기타비상무이사
				홍석우	황인태	신미남	S.A. Al-Hadrami
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
1	2021.03.02	- 임원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 연간 임원보수 조정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 격려금 결정기준 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 직원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 정년 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 위원회 Secretary 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용	가결여부	기타비상무이사	사외이사		
				Mohammed Y. Al Qahtani	이재훈	황인태	신미남
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
2	2021.06.01	- 직원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 격려금 결정방식 개선의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.11.23	- 임원 보상체계 개선의 건	보류	보류	보류	보류	보류
		- 임원 정년 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 위원회 Secretary 변경의 건	가결	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 Senior Vice President	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	Ziad T. Al-Murshed	3년	연임(2회)	이사회	사외이사후보추천위원회 위원장	Saudi Aramco Senior Vice President	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	3년	연임(5회)	이사회	경영전반 총괄	Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	Yahya A. Abushal	3년	-	이사회	경영전반 총괄	Saudi Aramco 임원 King Fahd Univ. 전기공학 석사	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
사외이사	한덕수	3년	-	사외이사후보추천위원회	이사회 의장	전 국무총리, 전 한국무역협회 회장 전 기후변화센터 이사장	해당없음	해당없음
사외이사	이재훈	3년	-	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원장 보수위원회 위원	전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 전 한국산업기술대학교 총장	해당없음	해당없음
사외이사	황인태	3년	연임(3회)	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원	중앙대 경영학부 교수 금융위원회 감리위원	해당없음	해당없음
사외이사	신미남	3년	연임(3회)	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	전 (주)케이옥션 대표이사 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장	해당없음	해당없음
사외이사	Jungsoon Janice Lee	3년	연임(2회)	사외이사후보추천위원회	사외이사후보추천위원회 위원	삼성물산 사외이사(감사위원) 전 SC제일은행 부행장	해당없음	해당없음
사외이사	이전환	3년	-	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	전 부산지방국세청장 전국세청 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 Senior Vice President로서, 정유/에너지/석유화학 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 경영, 글로벌 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단
기타비상무이사	Ziad T. Al-Murshed	아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사 경영 및 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	Yahya A. Abushal	아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사의 글로벌 시장 운영에 기여할 것으로 판단
사외이사	한덕수	前 국무총리와 한국무역협회회장을 역임하여 산업 전반 및 통상 분야의 풍부한 경험과 식견을 바탕으로 이사회 운영 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 교수를 역임하고 있는 회계분야의 전문가로, 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 및 감사위원회 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 및 감사위원회 운영 발전에 기여할 것으로 판단

(2) 사외이사 후보추천위원회

당사는 상법 제393조의2(이사회 내 위원회) 및 정관 제 27조의2(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(2021년 12월 31일)의 사외이사 후보추천위원회 구성현황

성명	사외이사 여부	비고
Ziad T.Al-Murshed (위원장)	X	- 위원의 사외이사 비율 : 75% (상법 제542조의 8에 정한 사외이사 과반수 요건을 충족함)
신미남	○	
Jungsoon Janice Lee	○	
이전환	○	

Ziad T.Al-Murshed 위원장은 2022년 3월 22일 개최예정인 47기 정기주주총회 시 임기만료 예정으로, 자세한 내용은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황 - 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임(임기만료) 대상자 현황' 을 참조하시기 바랍니다.

※ 보고서 작성기준일(2021년 12월 31일)의 사외이사 현황

성명	주요 경력	비고
한덕수	<ul style="list-style-type: none"> - 김앤장 법률사무소 고문 - 전 국무총리 - 전 주미국대한민국대사관 대사 - 전 한국무역협회 회장 - 전 기후변화센터 이사장 - 미 Harvard Univ. 경제학 박사 - 서울대 경제학 	-
이재훈	<ul style="list-style-type: none"> - 에스원 사외이사 - 김앤장 법률사무소 고문 - 전 산업자원부, 지식경제부 제2차관 - 전 한국산업기술대학교 총장 - 전 에너지미래포럼, 에너지밸리포럼 대표 - 성균관대 행정학 박사 - 서울대 경제학 	-
황인태	<ul style="list-style-type: none"> - 현대캐피탈 사외이사/감사위원 - 중앙대 경영학부 교수 - 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 사외이사의 직무수행을 보조하기 위해 실무지원부서로 지속가능경영팀을 지정하여 운영하고 있습니다.

지원부서명	인원 수	직위 (근속연수*)	주요 담당업무
지속가능 경영팀	7명	부장 1명 (24개월) 차장 4명 (평균 22개월) 과장 1명 (24개월) 사원 1명 (22개월)	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
한덕수	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
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
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
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
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
이전환	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
--	--	-----------	-----------------------

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(2021년 12월 31일)의 감사위원회 위원

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이재훈 (위원장)	예	- 서울대 경제학 - 성균관대 행정학 박사 - 산업자원부 차관 (2007~2008년) - 지식경제부 차관 (2008~2009년)	-	-	-
황인태	예	- 서울대 경영학 - State Univ. of New York 경영학 박사 - 한국회계학회 회장(2015~2016년) - 국민연금기금 의결권행사전문위원회 위원장 (2015~2018년) - 중앙대 경영학부 교수(1995년~현재, 겸직중) - 금융위원회 감리위원 (2018년~현재) - 현대캐피탈 사외이사/감사위원 (2020.3~현재, 겸직중)	예	① 회계사 ② 회계·재무분야 학위 보유자 ④ 금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자	- 한국공인회계사 (삼일회계법인 81~83년, 삼정회계법인 83~85년 근무, 한국 회계학회 회장 15~16년) - State Univ. of New York 경영학 박사 (중앙대학교 경영학부 교수 95년~현재) - 금융감독원 회계제도 심의위원 (98~03년), 금융감독원 전문심의위원 (01~05년), 금융위원회 감리위원(18년~20년)
이전환	예	- 서울대 경제학 - University of Washington 경영학 석사 - 국세청 차장 (2013~2014년)	-	-	-
신미남	예	- 한양대 재료공학 - Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 두산퓨얼셀코리아 대표이사 (2014~2017년) - (주)케이옥션 대표이사, 사내이사 (2018~2019년)	-	-	

나. 감사위원회 위원의 독립성

(1) 정관 및 관련법령에 따른 감사위원회 위원의 선출기준 및 충족여부

선출기준의 주요내용	충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족 (4명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계나 재무 전문가	충족 (황인태 1인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회 대표는 사외이사	충족 (이재훈 사외이사)	

그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	총족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항
-------------------------	--------------	-----------------

(2) 감사위원회 위원의 선임배경 및 주요 관계

성명	선임배경	추천인	임기 (연임횟수)	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
이재훈 (위원장)	전 산업자원부/지식경제부 차관으로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (0회)	없음	없음
황인태	회계/재무 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	3년 (3회)	없음	없음
이전환	전 국세청 차장으로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원 회 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 지속가능 경영 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 있

으며, 관련 보고서의 제출도 요구하고 있습니다.

감사위원회는 실무지원을 위하여 동 위원회 산하에 "감사팀"을 설치하고 있으며, 감사담당 임원을 통하여 감사업무를 수행할 수 있도록 하고 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명					
				이승원	홍석우	이재훈	이전환	황인태	신미남
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
찬반 여부									
1	2021.03.02	(1) 2020년도 재무제표 및 외부감사 결과	-	-	-	2021.03.30 주총 선임	2021.03.30 주총 선임	-	-
		(2) 2020년 내부회계관리제도 운영평가	가결	찬성	찬성			-	찬성
		(3) 윤리규정 운영 및 윤리위원회 활동보고	-	-	-			-	-
		(4) 주주총회 보고의안 및 서류에 대한 검토	-	-	-			-	-
		(5) 감사위원회의 감사보고서	가결	찬성	찬성			-	찬성
		(6) 내부통제장치 운영평가	가결	찬성	찬성			-	찬성
		(7) 내부감사실적 보고	-	-	-			-	-
		(8) 감사 Follow-up보고	-	-	-			-	-
		(9) 기타 주요관심사항 보고	-	-	-			-	-
2	2021.05.12	(1) 감사위원회 위원장 및 부위원장 선임	가결	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 2021년도 1분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고	-	-	-	-	-	-	-
		(3) 2021 내부회계관리제도 운영계획 보고	-	-	-	-	-	-	-
		(4) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-	-	-
		(5) 감사Follow-up보고	-	-	-	-	-	-	-
3	2021.07.28	(1) 2021년도 상반기 재무제표 및 외부감사 인의 반기검토 결과보고	-	2021.03.30	2021.03.30	-	-	-	-
		(2) 내부감사실적 보고	-	임기만료	임기만료	-	-	-	-
		(3) 감사 Follow-up 보고	-	-	-	-	-	-	-
		(4) 내부감사 품질평가 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-
4	2021.11.11	(1) 2021년도 3분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고	-	-	-	-	-	-	-
		(2) 2022년 및 중장기 감사계획	가결	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 2022년 외부감사 계약조건 결정	가결	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성
		(4) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-	-	-
		(5) 감사 Follow-up 보고	-	-	-	-	-	-	-

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
2021.05.12	회사 내부 전문가	이재훈, 황인태, 이 전환, 신미남	해당사항 없음	Foreign Exchange Risk Management
2021.07.28	삼정KPMG	이재훈, 황인태, 이 전환, 신미남	해당사항 없음	회계감사 및 분식회계

바. 감사위원회의 지원조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사본부	1	부사장 (1년)	내부감사총괄
감사팀	14	부장 2명 (평균 12년) 차장 8명 (평균 5년) 과장 2명 (평균 17년) 대리 1명 (5년) 사원 1명 (1년)	정기감사 감사위원회지원 프로젝트감사 수시감사, 제보조사 자회사감사 등

* 근속연수 : 감사위원회 지원업무 담당기간

사. 준법지원인의 인적사항

당사는 자산총액이 5천억원 이상인 상장법인으로서 준법지원인을 선임하였으며, 보고서 제출일 현재 준법지원인의 인적사항 및 주요 경력에 관한 사항은 아래와 같습니다.

(1) 준법지원인 등의 인적사항

성명	성별	출생년월	현직(직위)
손봉기	남	1963. 08.	준법지원인부문장(상무)

(2) 준법지원인 등의 주요경력

주요경력	준법지원인 선임 이사회 결의 일	결격요건	비고

- 1986년 고려대학교 법학 졸 - 1989년 에스-오일 주식회사 입사 - 1990년 에스-오일 주식회사 법제팀 - 2013년 에스-오일 주식회사 법무부문 담당임원 - 2015년 에스-오일 주식회사 준법지원인부문 담당 임원	- 2019. 11. 21. 재선임 결의 (임기 3년)	해당사항 없음	상장회사 관련 법무부서에서 근무한 경력이 합산하여 10년 이상으로 상법 제 542조의 13 제 5항의 준법지원인 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
특별점검	2021.10.12. ~ 2021.10.22.	「대리점거래의 공정화에 관한 법률」상 회사가 준수해야 할 사항(계약서 작성·제공·보관 의무 등)에 대한 특별점검을 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함
중점관리 특별점검	2021.12.01. ~ 2021.12.10.	「해양환경관리법」상 회사가 준수해야 할 사항(해양오염방지 의무 등)에 대한 특별점검을 해양 관련 부서를 대상으로 수행하였고, 해당 부서에서 자율점검 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함
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) ·중대재해처벌법의 주요 내용 ·청탁금지법 주요위반 사례 ·HR 이슈(직장내 괴롭힘, 채용절차 공정화, 모욕죄) ·팀리더를 위한 회사 준법경영의 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	

(4) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	5	팀장 1명, 책임법무원(차장급) 1명, 전임법무원(과장/대리급) 3명 (준법지원업무 평균 약 4년)	<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 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시 제46기(2021년) 정기주주총회

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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	112,582,792	-
	우선주	4,021,927	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	4,021,927	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	112,582,792	-
	우선주	-	-

무배당 결의 시 또는 보통주에 대해 지급한 배당금보다 연 1%를 더 배당하지 않을 경우, 우선주의 의결권이 다음 주총부터 우선적 배당 결의 시까지 부활합니다.

마. 주식사무

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 이사회 결정에 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, 이사회 결의로 특정한 자(주주 포함)에게 발행주식 총수의 100분의 25를 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(http://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 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라, '주권의 종류'는 기재하지 않습니다.

바. 주주총회 의사록 요약

공시대상기간동안 개최된 주주총회에 대해서 일자, 총회 의사록에 기재된 안건 및 결의내용 등은 아래와 같습니다.

구분	안건	결의내용	비고
----	----	------	----

<p>제44기 정기주주총회 (2019년 3월 28일)</p>	<p>1. 제44기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 150원, 우선주 175원</p> <p>2. 정관 일부 변경의 건</p> <p>3. 이사 선임의 건</p> <p>3-1. Othman Al-Ghamdi 사내이사 선임의 건</p> <p>3-2. A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-3. S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-5. I.Q. Al-Buainain 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>3-6. 김철수 사외이사 선임의 건</p> <p>3-7. 이승원 사외이사 선임의 건</p> <p>3-8. 홍석우 사외이사 선임의 건</p> <p>3-9. 황인태 사외이사 선임의 건</p> <p>3-10. 신미남 사외이사 선임의 건</p> <p>3-11. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건</p> <p>4. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>4-1. 이승원 선임의 건</p> <p>4-2. 홍석우 선임의 건</p> <p>4-3. 황인태 선임의 건</p> <p>4-4. 신미남 선임의 건</p> <p>5. 이사 보수한도 승인의 건</p>	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>
<p>제32차 임시주주총회 (2019년 6월 11일)</p>	<p>1. 이사 선임의 건</p> <p>1-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건</p> <p>1-2. Ziad T. Al-Murshed 기타비상무이사 선임의 건</p>	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>
<p>제45기 정기주주총회 (2020년 3월 26일)</p>	<p>1. 제45기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 100원, 우선주 125원</p> <p>2. 이사 선임의 건</p> <p>2-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건</p> <p>2-2. A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>2-3. S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>2-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>2-5. Ziad T.Al-Murshed 기타비상무이사 선임의 건</p> <p>2-6. 김철수 사외이사 선임의 건</p> <p>2-7. 이승원 사외이사 선임의 건</p> <p>2-8. 홍석우 사외이사 선임의 건</p> <p>2-9. 황인태 사외이사 선임의 건</p> <p>2-10. 신미남 사외이사 선임의 건</p> <p>2-11. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건</p> <p>3. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>3-1. 이승원 선임의 건</p> <p>3-2. 홍석우 선임의 건</p> <p>3-3. 황인태 선임의 건</p> <p>3-4. 신미남 선임의 건</p> <p>4. 이사 보수한도 승인의 건</p>	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>

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

또한, 2022년 3월 22일 개최예정인 제 47기 정기주주총회의 주요 안건은 아래와 같습니다.

구분	안건
제47기 정기주주총회 (2022년 3월 22일 예정)	1. 제47기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 2,800원, 우선주 2,825원 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 3-1. Motaz A. Al-Mashouk 기타비상무이사 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건

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 71,425,468주(지분율 63.44%)를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	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	-
이승원	계열회사 등기임원	보통주	3,718	0.00	0	0.00	2021.03.30 S-OIL 임원퇴임
이승원	계열회사 등기임원	우선주	18	0.00	0	0.00	2021.03.30 S-OIL 임원퇴임
김철수	계열회사 등기임원	보통주	522	0.00	0	0.00	2021.03.30 S-OIL 임원퇴임
황인태	계열회사 등기임원	보통주	500	0.00	500	0.00	-
신미남	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	1,200	0.00	2021.03.11~12 1,200주 매수
조영일	계열회사 등기임원	보통주	8,000	0.01	0	0.00	2021.04.15 S-I 임원 퇴임
안종범	계열회사 등기임원	보통주	9,140	0.01	9,140	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	보통주	9,500	0.01	9,500	0.01	21.3.24 계열사 임원퇴임, 21.4.15 계열사 임원선임
방주완	계열회사 등기임원	우선주	100	0.00	100	0.00	21.3.24 계열사 임원퇴임, 21.4.15 계열사 임원선임
강민수	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	3,888	0.00	2021.03.24 STLC 임원 선임
신혁	계열회사 등기임원	보통주	5,410	0.01	5,410	0.01	-
배중호	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	0	0.00	21.04.14 198주 매수, 21.10.18 계열사 임원퇴임
조용국	계열회사 등기임원	보통주	3,100	0.00	3,100	0.00	-
박영오	계열회사 등기임원	보통주	1,670	0.00	1,670	0.00	-
이동은	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	2,500	0.00	2021.04.15 계열사 임원선임
계		보통주	71,430,120	63.45	71,425,468	63.44	-
		우선주	351,620	8.74	351,602	8.74	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

당사의 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)는 1948년도에 설립되었으며,

사우디아라비아의 국영 석유회사인 Saudi Arabian Oil Company (Saudi Aramco)의 자회사입니다. AOC의 본사는 네덜란드에 위치하고 있으며, 영국, 이탈리아, 인도, 프랑스에 지점을 두고 있습니다.

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

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	2020년 말 기준
법인 또는 단체의 명칭	Aramco Overseas Company B.V.
자산총계	32,375,616
부채총계	20,377,152
자본총계	11,998,464
매출액	22,547,215
영업이익	-1,708,712
당기순이익	-1,609,588

상기 재무현황은 Aramco Overseas Company B.V.가 미달러화로 작성한 2020년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산시 자산, 부채, 자본에 2020년말 환율(₩1,088.00/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2020년 평균환율(₩1,180.05/\$)을 적용하였습니다. 2021년 기준 Aramco Overseas Company B.V.의 재무제표는 당사의 2021년 사업보고서 공시일 이후에 공개될 예정인 바, 2022년 1분기보고서에 기재될 예정입니다.

(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 2021년 말 기준 98.27%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	98.27

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 말 기준
법인 또는 단체의 명칭	Saudi Arabian Oil Company
자산총계	555,391,360
부채총계	235,927,360
자본총계	319,464,000
매출액	271,282,875
영업이익	120,635,331
당기순이익	57,825,990

상기 재무현황은 Saudi Arabian Oil Company가 미달러화로 작성한 2020년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산시 자산, 부채, 자본에 2020년말 환율(W1,088.00/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2020년 평균환율(W1,180.05/\$)을 적용하였습니다. 2021년 기준 Saudi Arabian Oil Company의 재무제표는 당사의 2021년 사업보고서 공시일 이후에 공개될 예정인 바, 2022년 1분기보고서에 기재될 예정입니다.

라. 최대주주 변동내역

-해당사항 없음

마. 주식소유현황

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

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	Aramco Overseas Company B.V.	71,387,560	63.41	보통주 기준
	국민연금공단(*)	8,705,777	7.73	보통주 기준
우리사주조합		1,420	0.00	보통주 기준

* 국민연금공단의 소유주식수 및 지분율은 국민연금공단이 2021년 5월 26일 공시한 '주식등의 대량보유상황보고서'(2021년 5월 18일 기준)를 토대로 작성되었으며, 이는 기준일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

바. 소액주주 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	81,396	99.99%	40,901,235	35.08%	보통주, 우선주 합계 기준

사. 주가 및 주식거래 실적

(단위: 원/주, 주)

종 류		'21년 07월	'21년 08월	'21년 09월	'21년 10월	'21년 11월	'21년 12월
보통주							
주가	최 고	110,000	98,900	115,000	112,500	102,500	90,600
	최 저	94,500	87,100	91,700	101,500	79,900	83,100
	평 균	100,791	93,557	100,795	107,211	93,309	87,832
거래량	최 고	834,222	461,554	1,035,252	630,374	624,786	454,246
	최 저	199,920	132,738	119,604	187,963	134,001	114,835
월간거래량		9,112,579	5,783,116	7,632,168	6,558,999	6,830,318	6,033,312
우선주							
주가	최 고	63,500	56,600	63,900	65,200	62,200	58,300
	최 저	55,600	51,100	54,800	62,400	52,800	54,500
	평 균	59,236	54,333	58,653	63,621	58,327	55,905
거래량	최 고	46,622	22,537	58,543	45,688	20,741	32,286
	최 저	8,018	6,468	3,351	5,195	3,095	3,033
월간거래량		442,422	292,252	321,963	336,983	214,895	242,878

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와 의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식			
Hussain A. Al-Qahtani	남	1966.10	대표 이사	사내이사	상근	대표이사 CEO	전 Saudi AramcoShellRefinery(SASREF)사 장 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 비상무 이사	기타비상 무이사	비상근	보수위원회 위원장	Saudi Aramco Senior Vice President (겸직 중) 미 Univ. of Southern California 석유공학 박사 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	21.03.30~	-
Ziad T. Al-Murshed	남	1973.07	기타 비상무 이사	기타비상 무이사	비상근	사외이사후보추천 위원회 위원장	Saudi Aramco Senior Vice President (겸직 중) 미 MIT 경영학 석사 미Arizona State Univ. 화학공학	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	19.06.11~	-
S.M. Al-Hereagi	남	1966.11	기타 비상무 이사	기타비상 무이사	비상근	이사회 위원	Saudi Aramco 임원 (겸직 중) 사우디 King Fahd Univ. MBA	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	16.03.18~	-
Yahya A. Abushal	남	1966.07	기타 비상무 이사	기타비상 무이사	비상근	이사회 위원	Saudi Aramco 임원 (겸직 중) 말레이시아 Open Univ. of Malaysia MBA 사우디King Fahd Univ. 전기공학 석사	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원	21.03.30~	-
한덕수	남	1949.06	사외 이사	사외이사	비상근	이사회 의장	김앤장 법률사무소 고문 (겸직 중) 전 한국무역협회 회장, 전 국무총리 미 Harvard Univ. 경제학 박사, 서울대 경제학	-	-	없음	21.03.30~	-

이재훈	남	1955.09	사외이사 (감사 위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원장 보수위원회 위원	김앤장 법률사무소 고문 (경력 중) 에스원 사외이사 (경력 중) 전 지식경제부 제2차관 성균관대 행정학 박사, 서울대 경제학	-	-	없음	21.03.30~	-
황인태	남	1957.08	사외이사 (감사 위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원 보수위원회 위원	현대캐피탈 사외이사 (경력 중) 중앙대 경영학부 교수(경력 중) 전 한국회계학회 회장 미 State Univ. of New York 경영학박사 서울대 경영학	500	-	없음	18.03.23~	-
신미남	여	1961.12	사외이사 (감사 위원)	사외이사	비상근	감사위원회 위원 보수위원회 위원 사외이사후보추천 위원회 위원	LG에너지솔루션 사외이사/감사위원 (경력 중) 전 (주)케이옥션 대표이사 전 두산 퓨얼셀 코리아 대표 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 한양대 재료공학과	1,200	-	없음	18.03.23~	-
Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	사외이사	비상근	사외이사후보추천 위원회 위원	삼성물산 사외이사,감사위원 (경력 중) 김앤장 법률사무소 고문 (경력 중) 전 SC제일은행 부행장 미 Ohio 주립대 재무학석사 Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문학	-	-	없음	19.03.28~	-
이전환	남	1961.02	사외이사 (감사 위원)	사외이사	비상근	감사위원회위원 사외이사후보추천 위원회 위원	태평양 법률사무소 고문 (경력 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. 경영박사	4,550	-	없음	02.12.31~	-
조영일	남	1960.09	수석 부사장	미등기	상근	Special Advisor to CEO	서울대 무역, Syracuse Univ.MBA	8,000	-	없음	99.12.23~	2022.0 1.01
안종범	남	1965.03	수석 부사장	미등기	상근	마케팅총괄	서울대 경영, Vanderbilt Univ.MBA	9,140	-	없음	08.02.21~	-
방주원	남	1966.01	부사장	미등기	상근	CFO	서울대 경제	9,500	100	없음	09.06.01~	-
이영백	남	1962.11	부사장	미등기	상근	생산운영본부장	성균관대 전기공학	7,120	-	없음	07.01.22~	-
이민호	남	1965.01	부사장	미등기	상근	화학생산본부장	연세대 화공	-	-	없음	08.02.21~	-
강민수	남	1966.02	부사장	미등기	상근	감사본부장	연세대 경영, 연세대원 경영, Purdue Univ. MBA	3,888	-	없음	12.04.01~	-
김형배	남	1964.01	부사장	미등기	상근	Shaheen 프로젝트본부장	서울대 화공	9,000	-	없음	12.04.01~	-
박성우	남	1960.04	부사장	미등기	상근	법무/컴플라이언스 본부장	Georgetown University Law Center	-	-	없음	12.09.01~	-
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~	-
신 혁	남	1963.10	전무	미등기	상근	Special Assignment (STLC파견)	서울대 신문	5,410	-	없음	08.02.21~	-
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	공장지원부문장	서울대 사회	-	-	없음	12.04.01~	-
김평길	남	1963.10	전무	미등기	상근	관리/대외부문장	서울대 신문학	-	-	없음	12.08.01~	-
한주현	남	1963.01	전무	미등기	상근	정비부문장	연세대 기계공학	8,698	2	없음	13.06.01~	-
안종필	남	1968.12	전무	미등기	상근	공장혁신/조정부문장	서울대 화공, 서울대원 화공, Georgetown Univ. MBA	800	-	없음	13.07.01~	-
홍승표	남	1968.09	전무	미등기	상근	정유생산부문장	서울대 화공	2,699	-	없음	15.05.22~	-
김태기	남	1965.05	전무	미등기	상근	Engineering부문장	연세대 기계공학	-	-	없음	14.04.08~	-
정상훈	남	1968.06	전무	미등기	상근	경영전략부문장	고려대 경영, Georgetown Univ. MBA	-	-	없음	16.08.17~	-
신관배	남	1969.02	전무	미등기	상근	Global영업부문장	연세대 경제, 연세대원 경제, Emory Univ. MBA	-	-	없음	15.10.19~	-
조용국	남	1965.11	상무	미등기	상근	Treasurer	성균관대 경영학	3,100	-	없음	12.11.01~	-
송찬주	남	1963.01	상무	미등기	상근	Chemical 기술개발부문장	서울대 화공, 서울대원 화공(박사)	-	-	없음	13.06.01~	-
양휘태	남	1965.01	상무	미등기	상근	프로젝트기술부문장	고려대 기계공학	2,000	-	없음	13.07.01~	-
이영진	남	1965.11	상무	미등기	상근	프로젝트경영부문장	서울대 화학공학, KAIST대학원 신소재공학	-	-	없음	15.10.19~	-
김명수	남	1963.08	상무	미등기	상근	Controller	서울대 경영	-	-	없음	15.10.19~	-
손봉기	남	1963.08	상무	미등기	상근	준법지원인	고려대 법학	2,220	-	없음	15.10.19~	-
이정익	남	1967.12	상무	미등기	상근	신사업부문장	서울대 공업화학	2,300	-	없음	15.10.19~	-
임기홍	남	1965.03	상무	미등기	상근	안전환경부문장 / Safety Chief Officer	고려대 화공	-	-	없음	15.12.14~	-
김광남	남	1965.03	상무	미등기	상근	국내판매부문장	서울대 외교	1,100	-	없음	16.08.17~	-
이건명	남	1968.02	상무	미등기	상근	Polymer영업부문장	연세대 화공	2,580	-	없음	16.08.17~	-
정영광	남	1969.10	상무	미등기	상근	올레핀공장장	서울대 화공, Duke Univ. MBA	1,000	-	없음	16.08.17~	-
김보찬	남	1968.07	상무	미등기	상근	아로마틱공장장	부산대 화공, 포항공대원 화공	-	-	없음	16.11.01~	-
김경수	남	1970.09	상무	미등기	상근	Basic chemical 영업부문장	아주대 화공, Duke Univ. MBA	-	-	없음	18.01.01~	-
박지만	남	1966.10	상무	미등기	상근	RFCC2공장장	고려대 화공	3,020	-	없음	17.04.17~	-
김태현	남	1965.02	상무	미등기	상근	정유해외영업부문장	고려대 경영, Thunderbird MBA	4,600	-	없음	17.09.01~	-
이영기	남	1969.12	상무	미등기	상근	Hydrocracker공장장	서울대 화공	1,920	-	없음	18.12.10~	-
김경태	남	1968.06	상무	미등기	상근	송유공장장	부산대 화공	-	-	없음	18.12.10~	-
김종보	남	1965.07	상무	미등기	상근	중부지역본부장	부산대 경영	-	-	없음	19.02.01~	-
이기봉	남	1965.02	상무보	미등기	상근	영업전략부문장	서울대 경영, 서울대원 경영	1,633	-	없음	19.04.01~	-
박영오	남	1965.03	상무보	미등기	상근	유통영업부문장	고려대 경영, Emory Univ. MBA	1,670	-	없음	20.01.20~	-
임종인	남	1967.07	상무보	미등기	상근	IT부문장	한양대 산업공학, 한양대원 산업공학	-	-	없음	20.01.20~	-
김인찬	남	1971.09	상무보	미등기	상근	수급부문장	서울대 화학공학, Emory Univ. MBA	-	-	없음	20.02.14~	-
심환승	남	1970.10	상무보	미등기	상근	RFCC1공장장	부산대 화학공학	1,000	-	없음	20.11.23~	-
이동은	남	1969.03	상무보	미등기	상근	경영기획부문장	연세대 경영, Thunderbird MBA	2,500	-	없음	21.01.01~	-
홍성희	남	1971.08	상무보	미등기	상근	정유/유통공장장	서울대 화공, 서울대원 화공	-	-	없음	21.06.07~	-
이영호	남	1966.03	상무보 (대행)	미등기	상근	남부지역본부장	연세대 정치외교	-	-	없음	21.10.01~	-
박은영	여	1976.07	상무보 (대행)	미등기	상근	인사부문장	이화여대 영어영문 MIT Sloan School of Mgt. MBA	-	-	없음	21.10.18~	-

※ 2021년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후		변경 사유
		직위	담당업무	직위	담당업무	
2022.01.01	조영일	수석부사장	Special Advisor to CEO	-	-	퇴임
2022.01.01	이영호	상무보(대행)	남부지역본부장	상무보	남부지역본부장	승진
2022.01.17	이민호	부사장	화학생산본부장	부사장	SHE본부장 (Chief Safety Officer)	보직변경
	김보찬	상무	아로마틱공장장	상무	화학생산본부장(대행)	보직변경
	임기흥	상무	안전환경부문장	상무	아로마틱공장장	보직변경
2022.01.18	박은영	상무보(대행)	인사부문장	상무보	인사부문장	승진
2022.03.02	방주완	부사장	CFO	수석부사장	CFO	승진
	홍승표	전무	정유생산본부장	부사장	정유생산본부장	
	김보찬	상무	화학생산본부장(대행)	전무	화학생산본부장	
	양취태	상무	프로젝트기술부문장	전무	프로젝트기술부문장	
	이영진	상무	프로젝트공정부문장	전무	프로젝트공정부문장	
	이정익	상무	신사업부문장	전무	신사업부문장	
	임기흥	상무	아로마틱공장장	전무	아로마틱공장장	
	이건명	상무	Polymer 영업부문장	전무	Polymer 영업부문장	
	정영광	상무	올레핀공장장	전무	올레핀공장장	
	이기봉	상무보	영업전략부문장	상무	영업전략부문장	
	박영오	상무보	유행영업부문장	상무	유행영업부문장	
	김인찬	상무보	수급부문장	상무	수급부문장	
	이지선	1급	CEO실장	상무보	CEO실장	
	강경돈	1급	금융팀리더	상무보(대행)	Treasurer	
	조용국	상무	Treasurer	상무	CFO 보좌역	

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임(임기만료) 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 22일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	Motaz A. Al-Mashouk	남	1965.07	-	- Saudi Aramco 임원 - 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine토목공학 박사 - 미 MIT MBA - 영 Imperial College of Science, Technology and Medicine토목공 학	2022.03.22	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	Ziad T. Al-Murshed	남	1973.07	-	- Saudi Aramco Senior Vice President - 미 MIT MBA 미Arizona State Univ. 화학공학	2022.03.22	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원

다. 직원 등 현황

당사는 2021년 12월 31일 현재, 임원 중 미등기임원을 포함하여 총 3,154명의 직원이 있으며 평균 근속연수는 18.4년, 일인당 평균 급여액은 114,782천원입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
정유부문	남	1,372	-	8	-	1,380	20.5	169,324,368	120,716	1,248	244	1,492	-
정유부문	여	65	-	5	-	70	18.2	5,533,758	78,573				-
유탄부문	남	97	-	-	-	97	17.4	11,802,754	118,584				-
유탄부문	여	13	-	1	-	14	12.9	1,070,637	74,372				-
석유화학부문	남	417	1	1	-	418	15.4	47,703,730	113,605				-
석유화학부문	여	15	-	3	-	18	6.5	1,105,950	60,207				-
기타	남	1,020	-	7	-	1,027	17.8	119,369,646	115,389				-
기타	여	120	-	10	-	130	13.3	10,183,141	78,505				-
합 계		3,119	1	35	-	3,154	18.4	366,093,983	114,782				-

* 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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	50	14,200,801	280,723	-

* 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>

. 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
11	1,439,668	130,879	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	936,885	187,377	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	166,761	83,380	-
감사위원회 위원	4	336,022	84,005	-
감사	-	-	-	-

등기이사는 사내이사(대표이사) 1인과 기타비상무이사 4인으로 구성되어 있으며, 당사의 사외이사 6인 중 4인이 감사위원회 위원을 겸직하고 있습니다.

각 임원수는 2021.1.1~2021.12.31 중 평균인원이며, 1인당 평균 보수액은 지급된 보수의 총액을 평균인원 수로 나누어 산정하였습니다.

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 종합적

으로 고려하여 매월 일정하게 지급되는 급여액을 결정합니다.

또한 사내이사의 경우, 매월 정기급여시 보수위원회에서 결정한 월 고정급여액의 50%를 정기 상여금으로 지급하고, 설날, 추석 및 하기휴가 시 월 고정급여액의 50~100%를 추가 상여금으로 지급합니다.

성과급의 경우, 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 사내이사를 제외한 이사·감사는 연봉의 0~110% 범위에서, 사내이사는 연봉의 0~100% 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	604,953	-

(5억원 미만)

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
S. A.Al-Hadrami	기타비상무이사	21,285	-
S. M.Al-Hereagi	기타비상무이사	82,000	-
A.M.Al-Judaimi	기타비상무이사	20,285	-
Ziad T.Al-Murshed	기타비상무이사	82,500	-
Mohammed Y.Al-Qahtani	기타비상무이사	63,431	-
Yahya A.Abushal	기타비상무이사	62,431	-
홍석우	사외이사	20,785	-
김철수	사외이사	21,285	-
이승원	사외이사	20,785	-
신미남	사외이사	84,523	-
황인태	사외이사	84,023	-
Janice Lee	사외이사	83,023	-
한덕수	사외이사	62,453	-

이재훈	사외이사	63,453	-
이전환	사외이사	62,453	-

당사는 이사회 투명성을 제고하는 목적으로 전체 이사·감사의 보수금액을 공시하고 있으며, 작성기준일 현재 재임중인 이사·감사 외에 작성기준일이 속하는 2021년 사업연도기간 동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
Hussain A. Al-Qahtani	근로소득	급여	354,866	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 급여수준으로 연간 급여 354,866 천원을 지급함
		상여	216,065	- 보수위원회에서 결정한 급여를 바탕으로 연간 상여금 216,065 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	34,022	- 건강보험료 및 회사 규정에 따른 복리후생비로 34,022 천원을 지급함
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
S. A.Al-Hadrami	근로소득	급여	19,785	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 임기만료일 (2021. 3. 30) 까지 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		1,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 1,500천원을 지급함	
S. M.Al-Hereagi	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		2,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,000천원을 지급함	
A.M.Al-Judaimi	근로소득	급여	19,785	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 임기만료일 (2021. 3. 30) 까지 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음

	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 500천원을 지급함
Ziad T.Al-Murshed	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		2,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,500천원을 지급함
Mohammed Y. Al-Qahtani	근로소득	급여	60,431	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 선임일 (2021. 3. 30) 부터 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		3,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,000천원을 지급함
Yahya A.Abushal	근로소득	급여	60,431	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 선임일 (2021. 3. 30) 부터 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		2,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,000천원을 지급함
홍석우	근로소득	급여	19,785	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 임기만료일 (2021. 3. 30) 까지 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		1,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 1,000천원을 지급함
김철수	근로소득	급여	19,785	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 임기만료일 (2021. 3. 30) 까지 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음

	기타소득		1,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 1,500천원을 지급함
이승원	근로소득	급여	19,785	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 임기만료일 (2021. 3. 30) 까지 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		1,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 1,000천원을 지급함	
신미남	근로소득	급여	80,023	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		4,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,500천원을 지급함	
황인태	근로소득	급여	80,023	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		4,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,000천원을 지급함	
Jungsoon Janice Lee	근로소득	급여	80,023	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직 위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		3,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,000천원을 지급함	
한덕수	근로소득	급여	60,453	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 선임일 (2021. 3. 30) 부터 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
기타소득		2,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로	

				2,000천원을 지급함
이재훈	근로소득	급여	60,453	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 선임일 (2021. 3. 30) 부터 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		3,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,000천원을 지급함
이전환	근로소득	급여	60,453	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 선임일 (2021. 3. 30) 부터 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	-	- 해당 사항 없음
	퇴직소득		-	- 해당 사항 없음
	기타소득		2,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,000천원을 지급함

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김호정	부장 (전)	912,989	-
선진영	전무 (전)	895,585	-
이치성	부장 (전)	837,830	-
김상배	부장 (전)	808,621	-
송성국	부장 (전)	788,905	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김호정	근로소득	급여	46,059	- 해당 직원은 2021년 6월 퇴직자로서 2021년 1~6월 간 기본급 및 직책수당으로 총 46,059 천원을 지급함
		상여	37,615	- 2021년 1~6월 중 정기 상여금 및 설 상여금으로 26,356 천원을 지급함 - 보수위원회가 2020년 직원 성과급으로 결의한 11,259 천원을 2021년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	14,224	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 14,224 천원을 지급함
	퇴직소득		815,091	- 2021년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 815,091 천원을 지급함
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
선진영	근로소득	급여	55,726	- 이사회 산하 보수위원회에서 2021년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 고정급여를 바탕으로 퇴임일('21. 3. 31)까지 55,726천원을 지급함.
		상여	27,387	- 보수위원회에서 결정한 급여를 바탕으로 매월 상여금 및 설 상여금으로 퇴임일('21. 3. 31)까지 27,387 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	5,525	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 5,525 천원을 지급함
	퇴직소득		806,947	- 2021. 3. 31 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 806,947 천원을 지급함
	기타소득		-	- 해당 사항 없음
이치성	근로소득	급여	39,631	- 해당 직원은 2021년 6월 퇴직자로서 2021년 1~6월 간 기본급 및 직책수당으로 총 39,631 천원을 지급함
		상여	29,864	- 2021년 1~6월 중 정기 상여금 및 설 상여금으로 24,580 천원을 지급

				함 - 보수위원회가 2020년 직원 성과급으로 결의한 5,284 천원을 2021년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	15,406	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 15,406 천원을 지급함
		퇴직소득	752,929	- 2021년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 752,929 천원을 지급함
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
김상배	근로소득	급여	34,786	- 해당 직원은 2021년 6월 퇴직자로서 2021년 1~6월 간 기본급 및 직책수당으로 총 34,786 천원을 지급함
		상여	28,357	- 2021년 1~6월 중 정기 상여금 및 설 상여금으로 22,617 천원을 지급함 - 보수위원회가 2020년 직원 격려금으로 결의한 5,740 천원을 2021년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	11,640	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 11,640 천원을 지급함
		퇴직소득	733,838	- 2021년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 733,838 천원을 지급함
		기타소득	-	- 해당 사항 없음
송성국	근로소득	급여	37,399	- 해당 직원은 2021년 6월 퇴직자로서 2021년 1~6월 간 기본급 및 직책수당으로 총 37,399 천원을 지급함
		상여	30,084	- 2021년 1~6월 중 정기 상여금 및 설 상여금으로 22,138 천원을 지급함 - 보수위원회가 2020년 직원 격려금으로 결의한 7,946 천원을 2021년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	15,109	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 15,109 천원을 지급함
		퇴직소득	706,313	- 2021년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 706,313 천원을 지급함
		기타소득	-	- 해당 사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사 현황 (요약)

(기준일 : 2021년 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-오일토탈유회유주식회사(법인등록번호 : 110111-2805004, 사업자등록번호 : 114-86-28752)는 당사에서 공급하는 운환기유를 주원료로 운환유 완제품을 생산하여 국내외에 판매하고 있는 운환유 전문회사로 비상장 회사입니다. 당사는 2008년 5월 8일 당시 TOTAL Raffinage Marketing S.A.(現 TOTAL Marketing Services S.A.)와의 Joint Venture 계약에 따라 에쓰-오일토탈유회유주식회사의 주식 50%+1주를 신규 취득하였습니다.

S-OIL Singapore Pte. Ltd.은 사우디 아람코 자회사들로부터 운환기유를 구매하여, 유럽 및 아시아 시장에 판매하고, 당사에 정유제품 및 운환기유 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 토탈유회유(주)	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	
출자회사	S-OIL(주)	해당없음	100%	50%+1주	100%
	S-International Ltd.	-	해당없음	-	-
	에쓰-오일토탈유회유(주)	-	-	해당없음	-
	S-OIL Singapore Pte.	-	-	-	해당없음

	Ltd.				
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 운할마케팅전략팀이 에쓰-오일토탈유회유주식회사의 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-오일토탈유탄유탄유주식회사는 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-오일토탄유탄유탄유(주)		S-OIL Singapore Pte. Ltd	
성명	직위	직위	상근 여부	직위	상근 여부	직위	상근 여부
안종범	수석부사장	-	-	이사	비상근	-	-
방주완	부사장	이사	비상근	-	-	-	-
강민수	부사장	-	-	감사	비상근		
신 혁	전무	-	-	대표이사	상근	-	-
신관배	전무	-	-	-	-	이사	비상근
김명수	상무	이사	비상근	-	-	-	-
조용국	상무	이사	비상근	-	-	-	-
박영오	상무보	-	-	이사	비상근	이사	비상근
김인찬	상무보	이사	비상근	-	-	-	-
이동은	상무보	이사	비상근				

※ 2021년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 변경 사항은 없습니다.

2. 타법인출자 현황

가. 타법인출자 현황 (요약)

(기준일 : 2021년 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	33,932	-	-1,946	31,986
일반투자	-	8	8	50,337	10,950	9,403	70,690
단순투자	1	4	5	8,453	-1,633	40	6,860
계	1	15	16	92,722	9,317	7,497	109,536

※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	2021.01.01 ~ 2021.12.31	16,147,536	최대주주(Aramco Overseas Co.,B.V.)의 최상위 지배기업
지배기업	Aramco Overseas Co. B.V.	용역 구매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	977	최대주주
종속기업	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	마케팅지원 용역 판매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	147	-
		마케팅지원 용역 구매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	1,522	
공동기업	에스-오일토탈유폴유(주)	유폴유 판매 외	2021.01.01 ~ 2021.12.31	124,301	-
		유폴유 구입 외	2021.01.01 ~ 2021.12.31	38,648	
기타 특수관계자	Aramco Trading Company	석유제품 판매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	3,246	최상위 지배기업 (Saudi Arabian Oil Company)의 종속기업 또는 관계기업
		석유제품 구매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	2,366,544	
	Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.	석유제품 판매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	4,935,989	
		석유제품 구매	2021.01.01 ~ 2021.12.31	1,285,918	
	현대오일뱅크	석유제품 교환(대여) 등	2021.01.01 ~ 2021.12.31	517,845	
		석유제품 교환(차입)	2021.01.01 ~ 2021.12.31	451,667	
	기타 *	석유제품 판매 등	2021.01.01 ~ 2021.12.31	306,259	
		석유제품 구매 등	2021.01.01 ~ 2021.12.31	411,267	
합 계		-	-	26,591,866	

* Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, Motiva Trading LLC, The National Shipping Company of Saudi Arabia, Saudi Basic Industries Corporation, 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 : 2021년 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 주석 - 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

- 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.

(2) 행정기관(금융감독당국, 공정거래위원회, 과세당국 등)의 제재현황

(단위 : 만원)

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2019.02.21	공정거래위원회	회사	과태료	690	일부 공시사항 누락	독점규제 및 공정거래에 관한 법률
2019.03.15	서울지방국세청	회사	과태료	1,600	국외특수관계자 재무제표 일부 미제출	국제조세조정에 관한 법률
2019.07.08	울산광역시	회사	과태료	48	배출물질 변경신고 및 자가측정 적기미이행	대기환경보전법
2021.01.28	공정거래위원회	회사	시정 및 교육 명령	-	주한미군용 유류 공급 입찰 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률
2021.08.17	공정거래위원회	회사	과태료	800	대리점거래 계약서 교부 관련 법 위반	대리점거래의 공정화에 관한 법률
2021.10.14	울산광역시	회사	과태료	400	방류구 수질 재시험 부적합	물환경보전법

- 2018년 5월 기업집단현황 공시와 관련하여, 계열사 임원 소유지분 및 매출 일부내역이 누락 공시되어 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반에 대한 과태료 690만원을 2019년 2월 21일 납부하였습니다.

- 2018년 12월 31일 정기세무조사와 관련하여, 2015년 및 2016년도 법인세 신고 시에 비상장회사인 국외특수관계자(Aramco Trading Company)의 손익계산서를 미제출함에 따라, 국제조세조정에 관한 법률 위반에 대한 과태료 1,600만원을 2019년 3월 15일 납부하였습니다.

- #1 FCC Ash Silo 배출구 시료채취 결과 새로운 오염물질이 배출되고 있음에도 변경신고 및 자가측정을 적기이행하지 않음에 따라, 대기환경보전법 위반에 따른 과태료 48만원을 2019년 7월 8일 납부하였습니다.

- 2021년 1월 28일 주한미군용 유류 공급 입찰 담합과 관련하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반에 대한 시정명령 및 교육명령을 받았습니다.

- 2021년 8월 17일 대리점거래 계약서 교부관련 법 위반으로 과태료 800만원을 납부하였습니다.

- 올레핀공장 폐수처리장 3방류구 부유물질량 수질자동측정기 상대정확도 재시험 부적합 결과에 따라, 2021년 10월 14일에 물환경보전법위반에 따른 과태료 400만원을 납부하였습니다.

(3) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

나. 녹색경영

당사의 2021년 온실가스 배출량은 절대량 기준으로 전년 대비 3.70% 증가하였습니다. 이는 지속적인 온실가스 감소를 위한 노력에도 불구하고, 2021년에는 대규모 정기보수로 인한 공장설비 가동중단이 없이 지속적으로 공장 설비를 가동함에 기인한 것입니다. 앞으로도 당사는 지속적 성장을 추구하는 한편 온실가스 감축을 위해 노력을 기울여 나갈 계획입니다.

※ 온실가스 배출량

(단위 : 천 톤 CO₂)

구분	2018년	2019년	2020년	2021년	전년대비 증감율
온실가스 총 배출량	8,823	9,603	9,579	9,933	3.70%

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

※ 회사는 2022년 2월 17일 총 280,000백만원의 회사채를 발행하였습니다.
동 사채 발행자금은 채무상환자금으로 사용 예정이며, 상세내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	이자율	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제58-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2022.02.17	2027.02.17	160,000	2.951%	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2022.02.17	2029.02.17	60,000	2.970%	2022.02.07	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제58-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채 ESG채권 (녹색채권)	2022.02.17	2032.02.17	60,000	3.179%	2022.02.07	한국증권금융(주)

- 사채관리계약 주요내용

재무비율 유지	부채비율 400% 이하 유지
담보권설정 제한	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
자산처분 제한	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
지배구조변경 제한	상호출자제한기업집단에서 제외

당사가 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)'(인증등급: Green 1)입니다. 녹색채권은 발행사인 당사가 자발적으로 조달자금의 사용목적은 상기 방법론 상 규정된 녹색 프로젝트에 대한 투자 및 차환에 사용하겠다는 약속하는 채권입니다. 당사가 발행한 녹색채권은 복합석유화학시설(RUC/ODC)의 잔사유 고도화시설(RUC) 내 탈황설비(RHDS) 건설자금 차환에 사용될 예정입니다. 당사는 'ICMA'의 'GBP' 및 환경부의 녹색채권 가이드라인의 권고 사항을 준수하기 위하여 당사의 녹색채권 관리체계에 대해 NICE신용평가(주)로부터 ESG 인증평가서(평가등급: Green 1)를 획득하였습니다. 본 녹색채권에 대한 인증평가서 등 자세한 내용은 2022년 2월 16일 공시한 당사 증권신고서의 기타공시첨부서류를 참조하시기 바랍니다.

※ 2021년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후		변경 사유
		직위	담당업무	직위	담당업무	
2022.01.01	조영일	수석부사장	Special Advisor to CEO	-	-	퇴임
2022.01.01	이영호	상무보(대행)	남부지역본부장	상무보	남부지역본부장	승진
2022.01.17	이민호	부사장	화학생산본부장	부사장	SHE본부장 (Chief Safety Officer)	보직변경
	김보찬	상무	아로마틱공장장	상무	화학생산본부장(대행)	보직변경
	임기흥	상무	안전환경부문장	상무	아로마틱공장장	보직변경
2022.01.18	박은영	상무보(대행)	인사부문장	상무보	인사부문장	승진
2022.03.02	방주완	부사장	CFO	수석부사장	CFO	승진
	홍승표	전무	정유생산본부장	부사장	정유생산본부장	
	김보찬	상무	화학생산본부장(대행)	전무	화학생산본부장	
	양취태	상무	프로젝트기술부문장	전무	프로젝트기술부문장	
	이영진	상무	프로젝트공정부문장	전무	프로젝트공정부문장	
	이정익	상무	신사업부문장	전무	신사업부문장	
	임기흥	상무	아로마틱공장장	전무	아로마틱공장장	
	이건명	상무	Polymer 영업부문장	전무	Polymer 영업부문장	
	정영광	상무	올레핀공장장	전무	올레핀공장장	
	이기봉	상무보	영업전략부문장	상무	영업전략부문장	
	박영오	상무보	유행영업부문장	상무	유행영업부문장	
	김인찬	상무보	수급부문장	상무	수급부문장	
	이지선	1급	CEO실장	상무보	CEO실장	
	강경돈	1급	금융팀리더	상무보(대행)	Treasurer	
	조용국	상무	Treasurer	상무	CFO 보좌역	

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	합병법인	피합병회사
회 사 명	에쓰-오일 주식회사	동북화학 주식회사
본점 소재지	서울시 마포구 뱀범로 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)

(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	1,382	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	35,671	의결권의 과반수 소유	해당사항 없음

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	3	S-International Ltd.	-
		에스-오일토탄유탄기유(주)	110111-2805004
		S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	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	1,382	1
에스-오일토탄유탄기유	비상장	2008.05.08	유탄기유 제조/판매 관련 토탄사와 전략적 제휴 (경영참여)	20,134	3,500,001	50	31,636	-	-	-1,946	3,500,001	50	29,690	134,973	3,439
S-OIL Singapore Pte. Ltd.	비상장	2019.12.02	유탄기유 트레이딩 및 마케팅 지원 서비스 (경영참여)	1,032	1,200,000	100	1,032	-	-	-	1,200,000	100	1,032	35,671	1,669
에프씨아이	비상장	2021.03.05	수소 연료전지 투자 (일반투자)	8,200	-	-	-	812,299	8,200	-67	812,299	20	8,133	21,631	-397
대한해운	상장	2011.11.23	투자 (단순투자)	946	95,510	0	290	-95,510	-330	40	-	-	-	3,859,735	306,589

도시에너지	비상장	1982.05.17	투자 (단순투자)	92	5,080	13	92	-	-	-	5,080	13	92	2,266	1,403
인본건설	비상장	1983.03.11	투자 (단순투자)	302	12,000	1	302	-	-	-	12,000	1	302	31,119	3,881
대한송유관공사	비상장	1990.03.31	안정적 수송기반 확보 (일반투자)	21,727	1,756,383	9	43,637	-	-	9,470	1,756,383	9	53,107	1,038,171	25,307
코하이젠	비상장	2021.03.05	수소송전네트워크 확 대 (일반투자)	950	-	-	-	190,000	950	-	190,000	9	950	10,246	2,232
뮤렉스퍼플1호*	비상장	2018.09.12	벤처 투자조합 출자 (단순투자)	450	2,769	8	2,769	-303	-303	-	2,466	8	2,466	34,419	6,934
스마일게이트패스 파인더투자조합*	비상장	2019.01.31	벤처 투자조합 출자 (단순투자)	1,000	5,000	4	5,000	-1,000	-1,000	-	4,000	4	4,000	141,131	577
아이피아이테크	비상장	2019.01.31	벤처 투자 (일반투자)	1,000	290,909	8	2,000	-	-	-	290,909	7	2,000	16,080	-3,015
원프레딕트	비상장	2019.01.31	벤처 투자 (일반투자)	1,000	120,884	6	2,000	-	-	-	120,884	6	2,000	15,587	-2,947
리베스트	비상장	2019.12.20	벤처 투자 (일반투자)	1,000	2,205	5	1,000	1,054	1,500	-	3,259	7	2,500	8,210	-770
글로벌엔텍	비상장	2020.09.18	벤처 투자 (일반투자)	700	73,684	27	700	23,076	300	-	96,760	33	1,000	746	-115
범준이엔씨	비상장	2020.12.10	벤처 투자 (일반투자)	1,000	20,000	18	1,000	-	-	-	20,000	18	1,000	3,898	6
합 계					7,084,435	-	92,722	929,616	9,317	7,497	8,014,051	-	109,536	-	-

* S-International Ltd.와 S-OIL Singapore Pte. Ltd.는 외국법인(비상장)이며, 뮤렉스퍼플 1호와 스마일게이트패스파인더투자조합은 투자조합 출자 건으로 주식수량란에 장부가액을 표기하였습니다.

** 도시에너지, 인본건설, 스마일게이트패스파인더투자조합, 원프레딕트, 리베스트, 글로벌엔텍, 범준이엔씨의 최근 사업연도 재무현황은 2020년 기준이며, 해당 피출자회사의 2021년 기준 재무현황은 회사의 사업보고서 공시일 이후에 공개될 예정인 바, 2022년 1분기 보고서에 기재될 예정입니다.

※ 피출자법인의 기업고유 식별번호는 다음과 같습니다.

법인명	법인등록번호	사업자등록번호	비고
S-International Ltd.	-	-	외국법인
에스-오일토탈유탈유	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	-
유렉스퍼플1호	-	275-80-01186	-
스마일게이트패스파인더투자조합	-	691-80-01205	-
아이피아이테크	160111-0396211	335-86-00050	-
원프레딕트	110111-6213683	110-88-00552	-
리베스트	160111-0437651	524-88-00523	-
글로벌엔텍	110111-6158277	294-87-00571	-
범준이엔씨	110111-1633555	105-86-01384	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음