

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 의결권 현황	15
6. 배당에 관한 사항 등	15
7. 정관에 관한 사항	18
II. 사업의 내용	19
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	54
3. 연결재무제표 주식	61
4. 재무제표	157
5. 재무제표 주식	165
6. 기타 재무에 관한 사항	262
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	277
V. 감사인의 감사의견 등	286
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	290
1. 이사회에 관한 사항	290
2. 감사제도에 관한 사항	299
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	304
VII. 주주에 관한 사항	305
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	311
1. 임원 및 직원 등의 현황	311
2. 임원의 보수 등	318
IX. 계열회사 등에 관한 사항	324
X. 이해관계자와의 거래내용	329
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	331
【전문가의 확인】	341
1. 전문가의 확인	341
2. 전문가와의 이해관계	341

사업보고서

(제 46 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 22일

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) 02-3772-5300

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

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

2021. 03. 22

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 : 후세인에이알-카타니


(서명)

신고업무 담당이사 : 방 주 완
(겸임 내부회계 담당임원)


(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황 등

에쓰-오일 주식회사(이하 "당사" 또는 "지배회사")는 본 보고서의 연결재무제표 상 지배기업에 해당하며, 연결대상 종속회사는 2개사입니다. 종속기업의 개황은 아래와 같습니다.

(1) 연결대상 종속회사 개황

(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	1,268	의결권의 과반수 소 유	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 지 원	14,523	의결권의 과반수 소 유	해당사항 없음

(2) 연결대상회사의 변동내용

보고서 기준일 현재 연결대상 종속기업은 2개사이며, 전년말 대비 연결대상회사의 변동내용은 아래와 같습니다.

구분	자회사	사유
신규연결	해당사항 없음	-
연결제외	동북화학(주)	흡수합병 (2020.09.17)

(3) 최상위 지배기업 여부

당사의 지배기업은 Aramco Overseas Company B.V.이며, 최상위 지배기업은 Saudi Arabian Oil Company입니다. Aramco Overseas Company B.V. 및 Saudi Arabian Oil Company는 해외 기업이며 종목 코드가 없습니다.

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.

바. 주요 사업의 내용

(1) 지배회사인 에스-오일 주식회사의 정관에 기재된 사업목적은 다음과 같으며, 현재 주요 사업은 석유류 제품, 윤활기유 제품, 석유화학 제품의 제조 및 판매입니다.

- 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 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.

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

기타 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 1. 사업의 개요 - 라. 종속회사의 사업현황

'을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사에 속한 3개의 비상장 계열회사(S-International Ltd., 에스-오일토탈유허유주식회사, S-Oil Singapore Pte. Ltd.)가 있습니다. 해당 계열회사의 기업고유식별번호는 다음과 같습니다.

회사명	상장여부	법인등록번호	사업자등록번호
S-International Ltd.	외국법인	-	-
에스-오일토탈유허유 주식회사	비상장	110111-2805004	114-86-28752
S-Oil Singapore Pte. Ltd.	외국법인	-	-

국내외 계열회사 관련 자세한 내용은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

(1) 국내 신용등급

당사는 NICE 신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2020년 말 당사 평가등급은 AA (안정적) 입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2018.04.18	회사채	AA+ (안정적)	한국기업평가(AAA ~D)	정기평가
2018.06.19	회사채	AA+ (안정적)	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2018.06.19	회사채	AA+ (안정적)	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2018.06.20	회사채	AA+ (안정적)	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가
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)	정기평가
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

(2) 국제 신용등급

당사는 무디스(Moody's) 및 스탠더드앤드푸어스(S&P)로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2020년 말 현재 무디스의 당사 평가등급은 Baa2(안정적), 스탠더드앤드푸어스의 당사 평가등급은 BBB(부정적)입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2020.07.31	회사	Baa2 (Stable)	무디스(Aaa ~ C)	-
2020.03.30	회사	BBB (Negative)	S&P(AAA ~ D)	-

※ 신용등급의 체계 및 등급의 의미

국내	국제		등급 내용
	무디스	스탠더드앤드푸어스	
AAA	Aaa	AAA	원리금 지급확실성이 최고수준으로 투자위험도가 극히 낮으며, 현상태에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떤 환경변화에도 영향을 받지 않을만큼 안정적인
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-	

자. 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
유가증권 시장	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)의 당사 합병 직전까지의 소재지를 표시하였습니다.

나. 경영진의 중요한 변동

당사 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명, 총 11명으로 구성되어 있습니다. 2020년 12월 31일 현재, 이사회구성은 2020년 3월 26일 정기주주총회 기준 및 2019년 말 기준 대비하여 변동이 없습니다.

향후 2021년 3월 30일 46기 정기주주총회에서 등기임원 신규 및 재선임이 예정되어 있는 바, 자세한 사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황 - 나. 등기 임원 선임 및 해임(임기만료) 대상자 현황'을 참조하시기 바랍니다.

2019.12.31		2020.12.31		비고
구분	성명	구분	성명	
사내이사(대표이사)	Hussain A. Al-Qahtani	사내이사(대표이사)	Hussain A. Al-Qahtani	2020년 3월 26일 재선임
기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	2020년 3월 26일 재선임
기타비상무이사	S.A. Al-Hadrami	기타비상무이사	S.A. Al-Hadrami	2020년 3월 26일 재선임
기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	2020년 3월 26일 재선임
기타비상무이사	Ziad T. Al-Murshed	기타비상무이사	Ziad T. Al-Murshed	2020년 3월 26일 재선임
사외이사	김철수	사외이사	김철수	2020년 3월 26일 재선임
사외이사	이승원	사외이사	이승원	2020년 3월 26일 재선임
사외이사	홍석우	사외이사	홍석우	2020년 3월 26일 재선임
사외이사	황인태	사외이사	황인태	2020년 3월 26일 재선임

사외이사	신미남	사외이사	신미남	2020년 3월 26일 재선임
사외이사	Jungsoon Janice Lee	사외이사	Jungsoon Janice Lee	2020년 3월 26일 재선임
총 11명		총 11명		-

다. 최대주주의 변동

2015년 1월 19일, 당사의 대주주였던 한진에너지(주)가 보유주식을 Aramco Overseas Company B.V.(이하 AOC)에 전량 매각하여 최대주주인 AOC의 당사에 대한 보통주 지분을 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 외 환위기 당시 구 쌍용그룹의 구조조정에 따라 쌍용양회공업(주)가 보유한 당사 지분을 자사주로 인수하여 당사가 구 쌍용그룹에서 분리, 독자경영을 시작한 2000년 3월 24일부터 현재의 "에스-오일주식회사(S-Oil Corporation)"로 상호를 변경하였습니다.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	내용
2012년 02월 07일	Saudi Aramco와 장기 원유구매계약 체결
2015년 01월 19일	Aramco Overseas Company B.V. 의 당사 지분 추가 취득 완료 (한진에너지 보유 지분 전량 28.4%)
2017년 12월 29일	동북화학(주)의 지분 100% 신규 취득
2018년 02월 01일	동북화학(주)가 "에스-오일 대규모기업집단"에 계열편입 - "에스-오일 대규모기업집단" 소속회사 : 에스-오일, 에스-오일토탈운활유, 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

해당사항 없음

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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 : 2020년 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

공시대상기간 중 자기주식 취득 및 처분에 관한 사항이 없습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

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

계약에 의한 취득	현물보유물량	우선주	-	-	-	-	-	-
		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	-	
		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		-		

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. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주(112,582,792주) 중 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식은 없습니다.

(기준일 : 2020년 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.

6. 배당에 관한 사항 등

당사는 주주이익 극대화를 위해 이익의 일정 부분을 주주에게 환원하는 배당 정책을 시행하여 왔으며, 2000년부터 중간배당을 실시하고 있습니다. 배당액 규모는 회사의 경영실적, 현금흐름, 향후 회사의 지속적인 성장을 위한 미래 투자 현금 등을 감안하여 결정합니다.

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제46기	제45기	제44기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		-796,108	65,429	258,035
(별도)당기순이익(백만원)		-799,920	62,602	253,777
(연결)주당순이익(원)		-6,839	561	2,216
현금배당금총액(백만원)		96	23,380	87,411
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	35.73	33.88
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.2	0.7

	우선주	0.07	0.4	1.0
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	200	750
	우선주	25	225	775
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

상기 주당순이익은 보통주 기본주당 순이익입니다. 현금배당금 총액 및 주당 현금배당금은 중간배당금을 포함한 금액입니다. 현금배당수익률은 배당기준일 2영업일전부터 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

구분	제46기	제45기	제44기	비고
주당배당금(원)	-	100	600	보통주/우선주 동일
배당금총액(백만원)	-	11,642	69,852	-

※ 과거 배당 이력 (보통주 기준)

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0.31	2.60

* 연속 배당횟수는 최근사업연도 중간 및 결산배당을 반드시 포함하여야 하는 바, 제 46기 (2020년)에 중간 및 결산 배당이 없음에 따라 0회로 표기하였습니다.

* 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 0.48%, 최근 5년간 평균 배당수익률은 3.59%입니다.

7. 정관에 관한 사항

최근 5년간 당사 정관의 변경 이력은 다음과 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2018년 03월 23일	제 43기 정기주주총회	1. 사업목적 추가- 벤처 투자 등 신기술사업 관련 투자, 관리 및 기타 관련 업	벤처 투자 관련 사업 추가
2019년 03월 28일	제 44기 정기주주총회	1. 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전 자등록 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 조항 인 사채발행에 관한 준용 규정 수정 3. 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전 자등록 조항 신설	전자증권법 도입에 따라 모든 주식 및 신주인수권 증서에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 의 무화됨에 따라 관련 근거 신설하고, 이에 따라 현 실물 주권 발행 관련 내용 삭제 전자증권법 의무화에 따라 주식사무처리 변경 내용 을 반영하여 관련 조항을 수정 전자증권법 도입에 따라 회사에서 발행하는 사채 및 신주인수권에 표시되어야 할 권리에 대한 전자 등록이 의무화됨에 따라 관련 근거 신설

또한, 아래의 정관 변경 안건이 2021년 3월 30일 예정되어 있는 제 46기 정기주주총회 안
건에 포함되어 있습니다.

정관변경예정일	해당주총명	주요변경(안)	변경이유
2021년 03월 30일	제 46기 정기주주총회	1. 사업목적 추가 - 전기차 충전사업을 포함 전기업 및 기타 전기 관련 사업, 브랜드/캐릭터 상표권 등 지식재산권을 활 용한 라이선스업, 유류제품 외 상품, 서비스에 대한 도 ·소매업 및 증개업 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 전자 등록 조항 수정 4. 이사의 임기를 1년에서 3년으로 수정	지속성장을 위한 관련 사업 다각화 차원에서 사업 목적 추가 상법 개정으로 당초 구주 및 신주에 대한 동등 배당 의 근거 조항이었던 신주의 배당기산일 조항이 삭 제됨에 따라 관련 문구를 삭제하되, 이를 대신하여 동등 배당이 가능하도록 하는 문구 반영. 전자등록제도 도입으로 주주명부폐쇄 절차가 불필 요해짐에 따라 관련 절차를 규정하고 있는 정관을 수정하고, 또한 전자등록이 의무화되지 않은 사채 에 대해 전자등록하지 않을 수 있는 근거 신설. 상법에서 허용하고 있는 이사의 임기를 적용

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 요약 재무 현황

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

(단위 : 백만원, %)

구분	정유부문		운할부문		석유화학부문		계	
	제46기	제45기	제46기	제45기	제46기	제45기	제46기	제45기
1. 매출액								
외부매출액 (비중)	12,635,043 (75%)	19,002,944 (78%)	1,332,456 (8%)	1,516,086 (6%)	2,862,182 (17%)	3,875,143 (16%)	16,829,681 (100%)	24,394,173 (100%)
부문간 내부매출액 (비중)	3,746,009 (79%)	5,249,636 (79%)	173,245 (4%)	180,030 (3%)	800,195 (17%)	1,213,634 (18%)	4,719,449 (100%)	6,643,300 (100%)
계 (비중)	16,381,052 (76%)	24,252,580 (78%)	1,505,701 (7%)	1,696,116 (6%)	3,662,377 (17%)	5,088,777 (16%)	21,549,130 (100%)	31,037,473 (100%)
2. 영업이익	-1,704,106	-52,349	425,335	216,924	179,625	255,502	-1,099,146	420,077
3. 고정자산								
유형 및 무형자산 (비중)	7,061,125 (69%)	7,053,100 (69%)	185,177 (2%)	183,949 (2%)	2,930,269 (29%)	3,003,419 (29%)	10,176,571 (100%)	10,240,468 (100%)
감가상각비 등 (비중)	386,826 (68%)	388,495 (68%)	10,323 (2%)	14,258 (2%)	174,324 (30%)	169,193 (30%)	571,473 (100%)	571,946 (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

나. 사업부문별 현황

(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 가격변동의 가장 높은 비중을 차지하고 있으며, 저장·수송 등의 물류 비용 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 80% 이상이 수송용·발전용·산업용으로 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

2020년 한 해 동안 전세계적인 Covid-19 대유행으로 항공유 등 석유제품 수요가 약세를 보였습니다.

제품별로 살펴 보면, 납사제품의 경우 상대적으로 시황이 견조하게 유지되었으며, 가솔린은 상반기 높은 수준으로 유지되던 재고가 하반기에는 전년 동기 수준까지 낮아지면서 가격 상승세를 보였습니다. 항공유·등유·경유의 경우, 역내외 수요 감소 추세가 지속하면서 약세 기조가 이어졌습니다. 특히 항공유의 경우, 국가간 이동이 여전히 제한된 상황에서 국제 여객 수요는 전년 동기 대비 약 90% 감소하였습니다.

그러나 설비증설이 제한적인 가운데 Covid-19 백신 및 치료제 개발이 가속화됨에 따라 석유제품의 수요증가가 예상되고, 정제마진 또한 점진적으로 개선될 것으로 전망됩니다.

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·태평양에서 가장 경쟁력 있고 존경받는 에너지·화학기업으로 성장하였습니다.

당사는 세계적 수준의 중질유 분해탈황 시설을 바탕으로 국내외 시장을 연계하는 생산, 마케팅 전략을 통해 효율성을 극대화하고 있습니다. 이러한 중질유 분해탈황 시설은 단순 제조업으로만 인식되던 국내 정유 산업을 고부가가치 수출 산업으로 탈바꿈 시키는 계기가 된 시설로 평가됩니다.

또한, 내수 산업으로 인식되던 국내 정유산업의 기존 관념에서 과감히 탈피해 가동 초기부터 해외시장 개척에 주력한 결과, 수출과 내수의 조화를 통해 국내외 영업 환경 변화에 탄력적으로 대처할 수 있는 능력을 갖추게 되었습니다. 이외에도 국내외로 강화되고 있는 석유제품 품질규격 추세에 대응하여 환경 친화적인 고품질 석유제품 공급을 선도하여 해외 거래처에게 당사의 제품 이미지를 높이고 있습니다.

(2) 윤활부문

① 산업의 특성

윤활기유는 윤활유의 주 원료로, 자동차용, 선박용, 산업용 윤활유 및 그리스 등의 제조시에 사용됩니다. 자동차용 및 선박용 윤활유의 경우에는 윤활기유가 80% ~ 90% 정도 필요하며, 산업용 윤활유의 경우에는 일반적으로 90% ~ 99% 정도의 윤활기유가 투입됩니다. 이러한 윤활기유 생산은 기본적으로 대규모의 설비투자가 요구되는 장치산업입니다.

② 산업의 성장성

윤활기유 산업의 성장은 윤활유의 수요에 밀접한 영향을 미치는 산업 경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 연관성을 가지고 있습니다. 국내 시장의 경우 단기적인 경기위축으로 수요가 다소 감소된 양상을 보이고 있으나, 산업 구조의 재편 및 반도체, 서비스 산업 분야의 발전 등으로 인해 중장기 국내 윤활유 수요는 완만한 성장을 할 것으로 예상되고 있습니다. 미국과 유럽 등 선진국 시장에서는 윤활유 품질 고급화로 기존의 저급 기유 수요는 감소하는 반면, 당사가 생산·판매하고 있는 고급 윤활기유 수요는 갈수록 증가하는 추세를 보이고 있음에 따라, 윤활기유 시장도 점차 고품질 위주의 시장으로 전환될 것으로 전망됩니다. 중국, 동남아시아 등 아시아 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

2020년 상반기까지 국내외 윤활유 시장은 COVID-19의 전세계적 확산으로 위축되어 있는 양상이었으나, 하반기부터 경기회복을 위한 각국의 경기 부양책 및 이에 따른 산업 활동 등으로 윤활기유 수요는 견조하게 유지되었습니다. 4분기에는 이에 더하여 공급 감소 요소가 맞물리며 윤활기유 가격은 전반적으로 상승세를 보였습니다.

국내 시장 또한 제조업 및 수출경기의 회복에 따른 수요 강세로 지속적으로 견조한 수요가 유지되었으며, 당사는 시장 변화 맞춘 마케팅 정책, 고객들과의 밀접한 Communication, 거래처의 신규 시장 발굴 적극 지원 등을 통하여 안정적인 판매를 유지하며 market leader로서의 위치를 안정적으로 유지하고 있습니다.

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 시작하여 이후 30여 년 동안 aramcoDURA 기유, aramcoPRIMA 기유 및 aramcoULTRA 기

유 등 다양한 종류의 윤활기유를 생산, 공급함으로써 자동차용, 선박용 및 산업용 윤활유 등 전 산업 분야에 걸친 윤활유에 사용가능한 다양한 윤활기유를 공급하고 있습니다. 이러한 노력의 결과, 거래처들의 다양한 요구사항을 파악하고 이에 부응함과 동시에 산업 기반의 성장에 크게 기여하고 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 PTA의 원재료로서, 세계 인구 증가 및 경제 성장에 따른 의류 수요 증가와 더불어 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. 또한 전세계 폴리머 수요는 약 283백만톤(2020년 기준)이며, 지난 5년간 연평균 5% 수준의 견조한 성장세를 보였습니다. 특히, PP(폴리프로필렌, Polypropylene) 및 PO(산화프로필렌, Propylene Oxide)는 인도, 동남아시아, 중국 등을 중심으로 견조한 수요 증가를 보일 것으로 전망됩니다.

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 유가변동에 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 나프타, 프로필렌 등의 수급 및 가격 변동에 큰 영향을 받고 있습니다.

④ 국내외 시장여건

2020년 아시아 파라자일렌(PX) 시장은 전세계적 COVID-19 지속으로 인한 하류 제품 수요 부진 및 최근 증설된 중국 내 대규모 신규 PX 설비의 상업 가동 등으로 인한 역내 공급 과잉의 영향으로 전반적으로 전년대비 약세 시황을 보였으나, 최근 수요 회복 기대감으로 점진적 상승 추이를 보이고 있습니다.

아시아 벤젠(BZ) 시장의 경우, 연초에는 시황을 견조하게 유지하였으나 이후 물류/생산/수요 전반에 발생한 경기위축으로 인하여 3분기까지 약세를 보였습니다. 4분기 역내 벤젠 생산설비들의 감산 노력과 주요 수입국인 미국의 수입수요 증가 등으로 시황이 반등세를 보였습니다.

아시아 프로필렌 시장은 1분기 세계적인 폐쇄조치 확대로 수요감소 우려가 컸으나, 이후 유

도품의 견조한 수요 및 역내 공급감소로 견조한 시황을 유지하였습니다.

폴리프로필렌(PP) 시장의 경우, 상반기에는 중국 및 동남아에서의 신규공장 가동에 따른 공급 증가 및 경기위축/ 외출 자제 등으로 인한 생활용품 수요 감소 영향으로 약세가 지속되었으나, 3분기 이후 개인위생용도의 마스크 및 포장용 PP제품 수요가 증가하며 약간의 회복세를 보였습니다.

산화프로필렌(PO)의 경우, 상반기에는 전세계적인 경기 위축으로 하락 시황이 지속되었으나, 하반기에는 공급물량 조정 및 유도품인 Polyol의 수요증가로 인하여 강세 시황을 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 당사는 2011년 4월, 1조 3천억원의 시설투자를 통해 연산 90만톤 규모의 파라자일렌 신규 생산시설을 성공적으로 가동함으로써, 총 179만톤 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 제품은 운전과정에서 다량의 부산물이 생산되지 않고 환경오염 물질이 배출되지 않는다는 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 Aramco의 자회사인 ATS (Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.)와의 전략적 파트너십을 통해 수출 시장을 개척, 확대해 나가고 있습니다.

다. 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.

라. 종속회사의 사업현황

2020년 12월 31일 현재, 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

구분	투자주식수	지분율(%)	업종	소재지
S-International Ltd.	10	100	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	사모아
S-OIL Singapore PTE. LTD	1,200,000	100	유티유 Trading 및 해외 용역업	싱가포르

종속회사의 2020년 12월 31일 현재 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2020.12.31			당기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
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

(*) 동북화학주식회사는 당사와의 합병(2020.09.17) 직전까지의 거래를 표시하였습니다.

2. 주요 제품 등의 현황

가. 주요 제품 등의 현황

2020년 제품 매출액 및 전체매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	매출유형	품목	구체적 용도	매출액	비율
정유	제품 및 상품	LPG	난방유 및 자동차용 연료	389,091	2.3%
	제품 및 상품	휘발유	자동차 연료	2,272,000	13.5%
	제품 및 상품	납사	석유화학제품의 연료	1,242,790	7.4%
	제품 및 상품	등유	난방용 연료	483,324	2.9%
	제품 및 상품	항공유	항공기 연료	1,494,374	8.9%
	제품 및 상품	경유	수송, 난방용 연료	5,049,392	30.0%
	제품 및 상품	Bunker유	산업 및 해상수송용 연료	171,332	1.0%
	제품 및 상품	Blending유	해상수송용 연료	570,374	3.4%
	제품 및 상품	아스팔트	도로포장용 연료	309,535	1.8%
	제품 및 상품	기타	파라핀 제조용 등	652,831	3.9%
	소 계			-	12,635,043
운할	제품 및 상품	운할기유	운할유 원료 등	1,301,706	7.7%
	제품 및 상품	운할유	운할유 등	30,750	0.2%
	소 계			-	1,332,456
석유 화학	제품 및 상품	석유화학제품	석유화학제품의 원재료	2,862,182	17.0%
	소 계			-	2,862,182
총 계			-	16,829,681	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원/배럴)

구분		제46기 (2020년)	제45기 (2019년)	제44기 (2018년)
정유부문	휘발유	58,181	85,998	90,853
	나프타	47,597	65,211	71,703
	항공유	52,607	91,529	96,050
	경유	62,615	94,762	97,820
석유화학부문	석유화학제품	100,105	133,134	139,982

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 현황

당사는 원재료인 원유의 대부분을 당사의 최대주주인 AOC의 모회사이자 사우디아라비아의 국영석유회사인 사우디 아람코사로부터 장기계약에 의거하여 구매하고 있습니다. 2020년 및 과거 2개년 평균 도입 원유가격은 다음과 같습니다.

품목	2020년	2019년	2018년
원유(단위: \$/배럴)	42.27	65.78	70.52

- 산출기준 : 원유 도입액을 도입물량으로 나눈 단순 평균가격

나. 주요 원재료의 가격 변동 원인

2020년 1분기 유가는 COVID-19 확산으로 인한 글로벌 석유수요 둔화, OPEC 및 주요 산유국의 시장 점유율 확대 전략, 원유재고 증가 등으로 인해, 2019년 12월 65 \$/B 수준이었던 두바이 유가는 2020년 3월 34 \$/B 수준까지 하락하였습니다.

2020년 2분기 유가는 1분기에 이어 글로벌 석유수요 감소가 심화되는 가운데, OPEC 및 주요 산유국의 시장 점유율 확대 전략으로 인해 두바이 유가가 2020년 4월 기준 20 \$/B 수준까지 하락하였으나, 이후 OPEC 및 주요 산유국 감산 합의 성사 및 글로벌 석유수요 회복 기대감으로 2020년 6월 41 \$/B 수준까지 상승하였습니다.

2020년 3분기 유가는 글로벌 원유재고 감소, 미국 Gulf of Mexico 지역 허리케인 발생으로 인한 미국 원유생산량 감소 등으로 2020년 7월 43 \$/B 수준이었던 두바이 유가는 2020년 8월 44 \$/B 수준으로 상승하였으나, 이후 COVID-19 재확산 및 리비아 원유생산 재개 등의 영향으로 2020년 9월 41 \$/B 수준까지 하락하였습니다.

2020년 4분기 유가는 Covid-19 백신 개발 기대감, 미 경기 부양책 기대감 및 OPEC+ 감산 연장 기대감 등으로 2020년 10월 41 \$/B 수준이었던 Dubai 유가가 2020년 12월 50 \$/B 수준까지 상승하였습니다.

4. 생산 및 설비

가. 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	제46기 (2020년)	제45기 (2019년)	제44기 (2018년)
정유부문	정유제품	천배럴	242,622	234,646	237,775
윤활부문	윤활제품	천배럴	15,910	15,029	15,682
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	38,430	36,348	36,618
	Polymer*	천톤	644	666	129

* 상업가동을 시작한 2018년 11월 이후 기준

※ 생산능력의 산출근거 (2020년 기준)

구분		단위	표준생산능력	가동가능일수	가동가능시간
정유부문	정유제품	배럴/일	669,000	362.7일	8,704시간
윤활부문	윤활제품	배럴/일	44,700	355.9일	8,542시간
석유화학부문	Basic Chemical	배럴/일	105,000	366.0일	8,784시간
	Polymer*	톤/년	705,000	304.7일	7,312시간

* 연 평균 8,000시간 운전기준

나. 생산실적 및 가동률

구분		단위	제46기 (2020년)		제45기 (2019년)	제44기 (2018년)
			생산실적	생산능력 대비 가동률	생산실적	생산실적
정유부문	정유제품	천배럴	233,109	96.1%	230,575	239,780
유회부문	유회제품	천배럴	14,463	90.9%	14,470	15,054
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	36,923	96.1%	36,469	36,667
	Polymer*	천톤	550	85.3%	532	86

* 상업가동을 시작한 2018년 11월 이후 기준

다. 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	38,784	136,348,166	-	8,358,900	-	127,989,266	99,872,758
주유소/충전소	전국	122,389	293,991,094	-	5,410,246	-	288,580,848	269,895,622
공장	울산	3,538,806	1,258,763,769	31,842,473	-	-	1,290,606,242	738,042,469
사택숙소	울산	36,465	51,390,000	-	-	-	51,390,000	62,196,166
동북화학(주)	울산	-	31,842,473	-	31,842,473	-	-	-
자유소	인천	77,437	38,803,700	-	-	-	38,803,700	33,505,397
	영천	30,392	2,531,346	-	-	-	2,531,346	2,457,961
	동해	16,032	949,756	-	-	-	949,756	1,186,170
	목포	33,412	6,296,236	-	-	-	6,296,236	5,472,869
합계		3,893,717	1,820,916,540	31,842,473	45,611,619	-	1,807,147,394	1,212,629,412
[자산항목 : 건물]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	63,002	109,774,674	-	363,622	3,453,635	105,957,417	-
주유소/충전소	전국	42,543	23,856,330	553,652	377,295	792,071	23,240,616	-
공장	울산	260,013	280,071,440	1,668,896	1,960	8,701,348	273,037,028	-
사택숙소	울산	28,183	4,976,569	-	-	231,860	4,744,709	-
동북화학(주)	울산	-	1,473,989	-	1,439,252	34,737	-	-
자유소	인천	3,521	1,588,330	1,921	-	64,915	1,525,336	-
	영천	1,243	300,889	-	-	13,498	287,391	-
	동해	532	5,262	-	-	1,769	3,493	-
	군산	1,338	354,240	-	-	16,092	338,148	-
	여수	175	9,331	-	-	413	8,918	-
	목포	731	541,644	-	-	13,712	527,932	-
합계		401,281	422,952,698	2,224,469	2,182,129	13,324,050	409,670,988	-
[자산항목 : 구축물]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	898,794	-	-	310,924	587,870	-
주유소/충전소	전국	-	21,008,189	1,309,517	181,658	1,404,287	20,731,761	-
공장	울산	-	991,508,556	296,116,281	5,085,844	63,154,019	1,219,384,974	-
사택숙소	울산	-	598,216	-	-	35,927	562,289	-
동북화학(주)	울산	-	101,325,862	-	96,788,271	4,537,591	-	-
자유소	인천	-	8,143,128	3,558,267	28,479	704,957	10,967,959	-
	영천	-	3,485,577	-	-	483,997	3,001,580	-
	동해	-	42,017	-	-	11,184	30,833	-
	군산	-	4,752,702	-	-	367,760	4,384,942	-
	여수	-	148,089	-	-	17,287	130,802	-
	목포	-	10,760,579	40,900	-	589,595	10,211,884	-
합계		-	1,142,671,709	301,024,965	102,084,252	71,617,528	1,269,994,894	-
[자산항목 : 기계장치]								

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	5,115,640,139	32,953,852	-	216,990,149	4,931,603,842	-
저유소	인천	-	86,179	-	-	22,548	63,631	-
	목포	-	641,811	-	-	47,891	593,920	-
	영천	-	-	805,337	-	27,381	777,956	-
	군산	-	980,262	-	-	97,362	882,900	-
합계		-	5,117,348,391	33,759,189	-	217,185,331	4,933,922,249	-

[자산항목 : 차량운반구]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	32,004	-	-	12,256	19,748	-
공장	울산	-	1,110,291	16,363	-	462,350	664,304	-
동북화학(주)	울산	-	13,456	-	10,445	3,011	-	-
저유소	인천	-	71,600	-	-	17,900	53,700	-
합계		-	1,227,351	16,363	10,445	495,517	737,752	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(집기비품)]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	2,913,661	748,746	-	1,137,511	2,524,896	-
주유소/충전소	전국	-	28,311	16,664	-	12,298	32,677	-
공장	울산	-	3,737,201	5,346,729	-	1,742,442	7,341,488	-
사택숙소	울산	-	97,496	680	-	45,399	52,777	-
지사	전국	-	181,608	15,246	23	90,827	106,004	-
동북화학(주)	울산	-	186,192	-	120,720	65,472	-	-
S-Oil Singapore	싱가폴	-	-	13,244	-	2,213	11,031	-
저유소	인천	-	490,365	954	-	243,838	247,481	-
	영천	-	277,071	2,200	-	108,052	171,219	-
	군산	-	197,731	1828	-	137,129	62,430	-
	여수	-	-	-	-	-	-	-
	목포	-	461,799	-	-	155,372	306,427	-
	제주	-	43,906	2,638	-	16,065	30,479	-
	수송반	-	56	-	-	40	16	-
합계		-	8,615,397	6,148,929	120,743	3,756,658	10,886,925	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(공기구)]

구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	14,829,341	2,586,806	-	4,680,206	12,735,941	-
공장	울산	-	130,386,923	1,072,528	2,806	2,193,701	129,262,944	-
지사	전국	-	8,549	-	-	5,210	3,339	-
동북화학(주)	울산	-	8,119	-	5,835	2,284	-	-
저유소	인천	-	303,947	142,770	-	120,524	326,193	-
	영천	-	40,782	4,000	-	26,521	18,261	-
	군산	-	60,654	9,778	-	26,922	43,510	-
	제주	-	101,695	-	-	45,002	56,693	-
	목포	-	6,340	-	-	1,409	4,931	-
합계		-	145,746,350	3,815,882	8,641	7,101,779	142,451,812	-

[자산항목 : 기타의 유형자산(영업지원시설)]

구분	소재지	면적	기초	증감		상각	12월말	비고

			장부가액	증가	감소		장부가액	(공시지가)
주유소/충전소	전국	-	49,574,077	15,059,075	176,758	18,071,235	46,385,159	-
합계		-	49,574,077	15,059,075	176,758	18,071,235	46,385,159	-
[자산항목 : 기타의 유형자산(연차보수자산)]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	221,980,177	104,147,119	-	72,446,480	253,680,816	-
합계		-	221,980,177	104,147,119	-	72,446,480	253,680,816	-

토지를 제외한 생산설비의 시가는 금액적 중요성이 없어 기재를 생략하였으며, KDB산업은행과의 여신거래와 관련하여 토지, 건물, 기계장치 등에 총 331,425 백만원(외화금액에 대하여 2020년 12월 31일 환율 적용)의 담보가 설정되어 있습니다.

이와는 별개로 2020년 12월 31일 기준 KDB산업은행이 75,168백만원 상당 토지의 토지분양대금반환청구권을 가지고 있으며, KDB산업은행 외 8개 금융기관과의 산업시설자금대출과 관련하여 담보가 설정되어 있습니다. 2020년 12월 31일 현재, 산업시설자금대출약정의 실행금액은 없습니다.

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 설비 투자건은 없습니다.

② 향후 투자계획

당사는 사업포트폴리오 다각화 및 안정적 수익구조 창출 등을 통한 지속성장 기반을 더욱 강화하기 위하여 TC2C 기술(원유를 석유화학 물질로 전환하는 기술) 도입을 포함한 석유화학 2단계 프로젝트(명칭 : Shaheen프로젝트, 아랍어로 "매"를 의미함)에 대한 투자를 검토하고 있습니다. 향후 해당 프로젝트에 대한 이사회 의 최종승인을 득하여 투자가 확정되면 관련 내용을 공시할 계획입니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업 부문	매출유형	품목	제46기 연간	제45기 연간	제44기 연간		
정유부문	제품	LPG	수출	-	-	-	
			내수	283,582	326,825	390,643	
			합계	283,582	326,825	390,643	
		휘발유	수출	1,149,053	1,736,835	1,273,395	
			내수	1,118,156	1,520,497	1,465,240	
			합계	2,267,209	3,257,332	2,738,635	
		납사	수출	551,804	807,716	824,933	
			내수	690,986	877,574	1,058,591	
			합계	1,242,790	1,685,290	1,883,524	
		등유	수출	93,750	58,294	111,079	
			내수	105,876	129,729	159,311	
			합계	199,626	188,023	270,390	
		항공유	수출	1,184,573	2,582,656	2,965,866	
			내수	237,210	399,879	359,693	
			합계	1,421,783	2,982,535	3,325,559	
		경유	수출	2,237,106	3,090,278	3,725,978	
			내수	2,742,021	3,947,474	3,758,466	
			합계	4,979,127	7,037,752	7,484,444	
		Bunker유	수출	67,755	545,810	351,373	
			내수	103,577	142,062	169,882	
			합계	171,332	687,872	521,255	
		Blending유	수출	570,374	734,032	907,223	
			내수	-	-	-	
			합계	570,374	734,032	907,223	
		아스팔트	수출	170,029	113,083	279,800	
			내수	139,506	176,814	168,835	
			합계	309,535	289,897	448,635	
		기타	수출	118,455	177,620	71,167	
			내수	534,376	863,107	848,730	
			합계	652,831	1,040,727	919,897	
		상품	LPG	수출	-	-	-
				내수	105,509	124,643	87,874
				합계	105,509	124,643	87,874
			휘발유	수출	-	15,492	278,671
				내수	4,791	54	20,436

			합계	4,791	15,546	299,107
		납사	수출	-	-	19,918
			내수	-	-	-
			합계	-	-	19,918
		등유	수출	29,743	45,572	38,856
			내수	253,955	322,112	314,674
			합계	283,698	367,684	353,530
		항공유	수출	37,003	50,019	97,322
			내수	35,588	99,729	73,783
			합계	72,591	149,748	171,105
		경유	수출	70,260	114,934	162,497
			내수	5	104	9
			합계	70,265	115,038	162,506
		Bunker유	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
		기타	수출	-	-	142,232
			내수	-	-	-
			합계	-	-	142,232
윤활부문	제품	윤활기유	수출	971,659	1,202,164	1,307,465
			내수	330,001	274,058	297,206
			합계	1,301,660	1,476,222	1,604,671
	상품	윤활기유	수출	46	2,792	-
			내수	-	-	-
			합계	46	2,792	-
		윤활유	수출	30,750	37,072	30,695
			내수	-	-	-
			합계	30,750	37,072	30,695
석유화학부문	제품	BTX 등	수출	1,573,496	1,923,569	2,001,926
			내수	1,071,065	1,416,841	1,132,766
			합계	2,644,561	3,340,410	3,134,692
	상품	BTX 등	수출	212,093	351,559	402,357
			내수	5,528	183,174	164,403
			합계	217,621	534,733	566,760
합계			수출	9,067,949	13,589,497	14,992,753
			내수	7,761,732	10,804,676	10,470,542
			합계	16,829,681	24,394,173	25,463,295

나. 판매경로 및 판매방법

당사는 아시아 지역을 비롯하여 호주, 유럽, 미국, 남미 등 전세계로 제품을 수출하며시장상

항 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

2020년 중 연결기준 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요매출처는 Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.(매출액 비중 17.1%)입니다.

6. 수주상황

(단위 : 천배럴, 백만원)

수주처	품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
Idemitsu Kosan	윤활기유 제품	2016.12.08	2021.12.31	774	78,790	774	78,790	-	-
대한유화주식회사	납사	2020.01.06	2020.12.31	14,407	683,816	14,407	683,816	-	-
Aramco Trading Singapore	경유, 납사, 항공유 등	2020.01.28	2020.12.31	52,537	2,862,458	52,537	2,862,458	-	-
덕양케미칼	프로판 등	2018.02.09	15년	-	-	-	-	-	-
대한항공	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	2,039	130,535	2,039	130,535	-	-
방위사업청	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	2,404	156,992	2,404	156,992	-	-
수협	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	490	32,896	490	32,896	-	-
주한미군	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	89	15,642	89	15,642	-	-
해운조합	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	56	7,805	56	7,805	-	-
조달청	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	19	1,482	19	1,482	-	-
기타 국제항공사	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	1,603	106,781	1,603	106,781	-	-
기타 국내항공사	정유제품	2020.01.01	2020.12.31	866	68,311	866	68,311	-	-
합 계				75,284	4,145,508	75,284	4,145,508	-	-

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

7. 시장위험과 위험관리

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) 제품마진 변동위험

당사는 원유의 구매시점과 생산제품의 판매시점이 상이하므로 이로 인한 마진 변동위험에 노출되어 있으며, 계절에 따른 수요 변화 등에 의한 마진변동 위험, 세계경제변화에 따른 정제마진 변동위험 등에도 노출될 수 있습니다. 이에, 당사의 제품마진 변동위험 관리 목표는 마진변동의 불확실성을 최소화함으로써 기업가치를 극대화 하는데 있습니다.

당사는 제품의 가격변동에 따른 마진변동 위험을 최소화하기 위하여 당월 생산된 제품을 대부분 당월에 판매하여 재고를 일정 수준으로 관리하고 있으며, 제품의 비축 필요성이 있는 경우 제품스왑을 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 극대화하는데 있습니다.

(4) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 가격변동위험

당사는 연결재무상태표상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권에 대한 가격위험에 노출되어 있습니다. 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 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 환차손익이 서로 상쇄될 수 있도록 적정 규모의 순외화부채를 보유하는 방법을 취하고 있으며, 'Cash Management Committee'를 수시로 개최하여 환율 등 변동이 회사의 손익에 미치는 영향을 정기적으로 모니터링하고 있습니다. 또한 회사는 전사적인 위험 관리 시스템에 금융시장 위험요소를 반영하여 상시 모니터링이 가능하도록 하는 등 금융시장 위험관리에 만전을 기하고 있습니다. 제품마진 변동위험 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. 환위험, 이자율 위험 및 기타 금융위험 관리를 위해서는, 금융시장을 모니터링하여 관련 부문이 작성한 보고서를 CMC가 검토하고 대응방안을 마련하게 됩니다. 또한 동 대응결과는 정기적으로 회사의 전사적 위험관리기구인 ERM Committee에 보고되고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품의 분류

(단위 : 백만원)

구분	2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
매매목적						
통화선도계약(단기매매)	5,127	29,273	566	5,451	3,427	2,605
Commodity Swap(단기매매)	209	4,304	-	2,709	1,163	7,163
합계	5,336	33,577	566	8,160	4,590	9,768
유동부문	5,336	33,577	566	8,160	4,590	9,768
비유동부문	-	-	-	-	-	-

단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다. 위험회피 파생상품은 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

나. 통화선도계약

2020년 12월 31일 현재 회사는 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하였습니다. 통화선도 계약의 평가이익 5,127백만원과 평가손실 29,273백만원은 당기손익으로 인식하였습니다. 당기 중 통화선도 계약으로 인한 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

은행	계약금액	계약환율	계약일	만기일	Sell/Buy	평가(손)익	비고
CITI	\$100,000,000.00	1,173.22	2020-09-28	2021-03-29	Buy	-8,695	
국민	\$100,000,000.00	1,173.27	2020-09-28	2021-03-29	Buy	-8,700	
국민	\$1,774,800.00	1,133.60	2020-10-29	2021-01-11	Buy	-84	
국민	\$1,774,800.00	1,133.60	2020-10-29	2021-01-14	Buy	-84	
국민	\$1,774,800.00	1,133.60	2020-10-29	2021-01-18	Buy	-85	
국민	\$1,774,800.00	1,133.60	2020-10-29	2021-01-21	Buy	-85	
국민	\$1,774,800.00	1,133.60	2020-10-29	2021-01-25	Buy	-85	
국민	\$1,793,200.00	1,133.50	2020-10-29	2021-02-10	Buy	-85	
국민	\$1,793,200.00	1,133.50	2020-10-29	2021-02-15	Buy	-85	
국민	\$1,793,200.00	1,133.50	2020-10-29	2021-02-18	Buy	-85	
국민	\$1,793,200.00	1,133.50	2020-10-29	2021-02-22	Buy	-85	
국민	\$1,793,200.00	1,133.50	2020-10-29	2021-02-25	Buy	-85	
KEB하나	\$100,000,000.00	1,112.69	2020-11-11	2021-01-13	Buy	-2,663	
신한	\$100,000,000.00	1,112.69	2020-11-11	2021-01-13	Buy	-2,663	
KEB하나	\$100,000,000.00	1,114.50	2020-11-20	2021-01-25	Buy	-2,852	
농협	\$100,000,000.00	1,114.50	2020-11-20	2021-01-25	Buy	-2,852	
국민	\$100,000,000.00	1,083.81	2020-12-09	2021-02-09	Buy	209	
KEB하나	₩249,480,925.00	10.68	2020-12-23	2021-01-26	Buy	42	

KEB하나	₩247,577,733.00	10.66	2020-12-28	2021-02-01	Buy	48	
우리	\$1,752,700.00	1,188.90	2020-08-05	2021-01-11	Sell	180	
우리	\$1,752,700.00	1,188.90	2020-08-05	2021-01-14	Sell	180	
우리	\$1,752,700.00	1,188.90	2020-08-05	2021-01-18	Sell	180	
우리	\$1,752,700.00	1,188.90	2020-08-05	2021-01-21	Sell	180	
우리	\$1,752,700.00	1,188.90	2020-08-05	2021-01-25	Sell	180	
우리	\$1,761,200.00	1,188.50	2020-08-05	2021-02-10	Sell	180	
우리	\$1,761,200.00	1,188.50	2020-08-05	2021-02-15	Sell	181	
우리	\$1,761,200.00	1,188.50	2020-08-05	2021-02-18	Sell	181	
우리	\$1,761,200.00	1,188.50	2020-08-05	2021-02-22	Sell	181	
우리	\$1,761,200.00	1,188.50	2020-08-05	2021-02-25	Sell	180	
국민	\$7,248,000.00	1,132.90	2020-10-29	2021-03-11	Sell	340	
국민	\$7,248,000.00	1,132.90	2020-10-29	2021-03-15	Sell	339	
국민	\$7,248,000.00	1,132.90	2020-10-29	2021-03-18	Sell	339	
국민	\$7,248,000.00	1,132.90	2020-10-29	2021-03-22	Sell	339	
국민	\$7,248,000.00	1,132.90	2020-10-29	2021-03-25	Sell	339	
ING	\$30,000,000.00	1,115.74	2020-11-09	2021-02-09	Sell	894	
JP	\$70,000,000.00	1,087.85	2020-12-30	2021-02-09	Sell	136	
JP	\$30,000,000.00	1,087.70	2020-12-30	2021-03-29	Sell	51	
농협	\$100,000,000.00	1,087.70	2020-12-30	2021-03-29	Sell	171	
KEB하나	\$2,415,110.60	1,103.35	2020-12-23	2021-01-26	Sell	42	
KEB하나	\$2,393,674.30	1,100.66	2020-12-28	2021-02-01	Sell	35	
합계					평가이익 계	5,127	-
					평가손실 계	-29,273	-

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

다. Commodity Swap

2020년 12월 31일 현재 회사는 제품의 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 Commodity Swap 계약을 체결하고 있으며 동 평가이익 209백만원과 동 평가손실 4,304백만원은 당기 손익에 반영하였습니다. Commodity Swap 계약으로 인한 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래처	거래구분	계약일	만기일	평가(손)익
J.P. Morgan Chase Bank	Brent-Dubai	2020.12.08	2021.01.31	-
J.P. Morgan Chase Bank	Gas Oil	2020.10.27	2021.03.31	-1,661
Morgan Stanley	Gas Oil	2020.10.27	2021.03.31	-70
J.ARON & COMPANY	Gas Oil	2020.10.27	2021.03.31	146
J.ARON & COMPANY	Gas Oil	2020.10.27	2021.03.31	63
Citi	FO180	2020.08.04	2021.01.31	-1,300
J.ARON & COMPANY	FO180	2020.08.04	2021.02.28	-1,273
합계			평가이익 계	209
			평가손실 계	-4,304

9. 경영상의 주요 계약

계약상대방	관련 기술	계약일	기간	내용	비고
IFP/Axens	Prime-G+	2005.04.30	15년	ULSG 제조를 위한 Gasoline 탈황기술	계약기간만료
	RFCC Revamp	2005.06.27	15년	Catalyst Stripper Packing Technology Transfer Agreement	계약기간만료
	SHU	2006.03.08	15년	R2R LCN의 황,벤젠 저장	-
	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	-
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 매매계 약	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	-

10. 연구개발활동

가. 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 나가고자 합니다.

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

당사에서 생산되는 윤활기유는 API에서 분류하는 다양한 Group 및 점도 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 maker 및 첨가제사 기술전문가와와의 지속적인 교류를 통한 전문 지식을 함양하여, 윤활유 사업에서 필요한 기술 지원 및 판매 확대 기반을 마련할 것입니다.

(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 에쓰-오일 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 '아시아·태평양지역에서 가장 경쟁력 있고 존경받는 에너지·화학기업'이라는 회사의 비전을 공고히 함에 필수적인 기술 역량을 확보하여 회사가 초우량 일류 기업으로 도약하는 데에 기여할 것입니다.

나. 연구개발 담당조직

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

다. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과목		2020년	2019년	2018년
인건비		5,368	11,401	12,339
감가상각비		2,281	1,766	2,071
위탁용역비		1,551	1,685	560
기타		2,155	2,745	6,041
연구개발비용 계		11,355	17,597	21,011
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	9,865	9,225	9,294
	제조경비	1,490	8,372	11,717
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.07%	0.07%	0.08%

라. 연구개발 실적

구분	연구분야	연구과제	연구결과 및 기대효과
운할 연구	운할유 제품 연구	엔진오일 성능 평가를 위한 엔진운전 기술 개발	엔진 연소실의 청정 성능 및 대기 환경을 개선시키는 엔진오일을 평가하기 위한 엔진 운전 기술 개발
		장수명, 고연비 엔진오일 개발	수명 및 연비가 향상되고 내마모성 및 산화안정성이 우수한 엔진오일 개발
		변속기유 개발	저온점도 및 마찰특성, 내구성능, 연비성능이 우수한 장수명 변속기유 개발
		산업용 운할유 개발	산업용 기어유, 터빈/배어링유 개발
		전기자동차 운할유 개발	전기차와 하이브리드 차량에 최적화된 친환경 운할유 개발
화학기술개발	공정 및 촉매 연구	아세트페논의 벤조산으로의 전환 공정 연구	당사 산화프로필렌 생성 공정에서 발생하는 부산물인 아세트페논을 활용하여 고부가가치 물질인 벤조산을 생성하는 공정 연구
		바이오 기반 그래핀 충전제의 개발과 이를 이용한 PP나노복합재료의 개발	바이오 기반 그래핀 충전제 및 이를 이용한 기계적 안정성이 향상된PP 복합소재 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

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

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 460건의 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	US 6423812	2002.07.23	Process for preparing polycarbonates	
2	US 6525109	2003.02.25	Process of preparing polycarbonates using microwave	
3	US 6663961	2003.12.16	Process for preparation of polyester-based polymers	
4	10-0493259	2005.05.25	마이크로파 건조법을 이용한 수침 탈황 촉매 제조방법	
5	10-0497851	2005.06.20	솔-젤법을 이용한 수침탈황 촉매의 제조방법	
6	10-0561742	2006.03.09	초음파를 이용한 폴리카보네이트의 결정화 방법	
7	10-0561743	2006.03.09	마이크로파와 유기용매를 함유한 가스를 함께 이용한 폴리카보네이트 수지의 고상중합 방법	
8	10-0561745	2006.03.09	폴리카보네이트 수지의 제조방법	
9	10-1027754	2011.03.31	원자층 증착장치 및 이를 이용한 원자층 증착방법	
10	10-1070878	2011.09.29	산화안정성이 개선된 열처리유	
11	10-1080763	2011.11.01	장수명 가솔린 엔진오일 조성물	
12	10-1120509	2012.02.20	경질원유로부터 침입도 20~80의 아스팔트를 제조하는 방법 및 그에 의하여 제조된 침입도 20~80의 아스팔트	
13	10-1174099	2012.08.08	TNU-9 갈로실리케이트 제올라이트 및 그 제조 방법	
14	10-1201518	2012.11.08	TNU-10 갈로실리케이트 제올라이트 및 그 제조 방법	
15	10-1230951	2013.02.01	표면확산유도 원자층 증착법	
16	10-1249482	2013.03.25	이성체화용 촉매, 그 제조 방법 및 그것을 이용한 이성체화 방법	
17	10-1263918	2013.05.07	담지촉매 및 이 촉매의 존재하에 진행되는 셀룰로오스의 소르비톨로의 선택적 촉매 전환 방법	
18	10-1297663	2013.08.12	탄화수소류 또는 수소 내의 산가스 제거용 흡착제 및 이의 제조방법	
19	10-1321100	2013.10.16	촉매활성금속의 농도가 역전된 촉매 및 그 제조방법	
20	10-1329994	2013.11.11	복합 금속 산화물 촉매, 그의 제조방법, 및 상기 복합 금속 산화물 촉매를 이용한 디메틸카보네이트의 제조방법	
21	10-1358659	2014.01.28	3종 복합 금속산화물 촉매 및 이를 이용한 디메틸카보네이트의 제조 방법	
22	10-1369345	2014.02.25	바이모달 세공구조의 탈알킬화 촉매를 이용한 알킬 치환된 C9+ 방향족 화합물의 선택적 저온 탈알킬화 방법	
23	10-1377050	2014.03.17	알킬 치환된 C9+ 방향족 화합물의 선택적인 탈알킬화 방법	
24	10-1391136	2014.04.25	그라파이트에 금속 산화물이 전착된 슈퍼커패시터 전극의 제조방법 및 이를 이용한 슈퍼커패시터	
25	10-1394343	2014.05.07	유기황 흡착제, 이의 제조방법, 액상 석유유분에서의 유기황 화합물 흡착방법 및 유기황 흡착제의 재생방법	
26	US 8735641	2014.05.27	Method for selective dealkylation of alkyl-substituted c9+ aromatic compounds using bimodal porous dealkylation catalyst at low temperature	
27	10-1404415	2014.05.30	탕스텐이 함유된 선택산화탈황용 촉매 및 이의 제조 방법	
28	10-1424680	2014.07.23	슈퍼커패시터용 전극 및 이의 제조방법	
29	10-1439839	2014.09.03	디메틸카보네이트 제조를 위한 담지 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 디메틸카보네이트의 제조방법	
30	10-1528158	2015.06.05	다환 방향족 탄화수소의 선택적 수소화 반응용 촉매 및 이의 제조 방법	
31	10-1532713	2015.06.24	액상 탄화수소 내에 포함된 산가스 제거용 흡착제 제조 방법	
32	US 9085743	2015.07.21	Low viscosity diesel engine oil composition with improved fuel efficiency	
33	10-1554265	2015.09.14	비결정질 실리카알루미나-제올라이트 복합체 및 이의 제조방법	
34	10-1565852	2015.10.29	희토류 및 전이금속이 담지된 유기황 흡착제, 이의 제조방법, 액상 석유 유분에서의 유기황 화합물 흡착방법 및 유기황 흡착제의 재생방법	
35	10-1568119	2015.11.05	선택산화탈황 및 수침탈황 공정을 이용한 점촉분해유분 내 황 화합물 및 슬픈 화합물의 제거 방법	
36	10-1568120	2015.11.05	폴리이미드-폴리에틸렌글리콜 공중합체 투과증발막 및 그 제조방법	
37	ZL 201010138116.3	2015.11.25	Long-life Gasoline Engine Oil Composition	
38	10-1573780	2015.11.26	다성분계 금속산화물을 포함하는 전극물질이 전착된 커패시터용 전극 및 이의 제조방법	

39	10-1615953	2016.04.21	위계다공성 제올라이트의 제조방법 및 이에 따라 제조된 위계다공성 제올라이트의 노말파라핀 수첨이성화반응 촉매로의 활용방법	
40	10-1665577	2016.10.06	경방향족 탄화수소 제조를 위한 수소화 분해 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 자일렌 함량이 높은 경방향족 탄화수소의 제조방법	
41	10-1839983	2018.03.13	중합체 개질용 첨가제 및 그 제조방법	
42	10-1864789	2018.05.30	나노버블이 함유된 고효율 혼합연료 제조장치 및 나노버블이 함유된 고효율 혼합연료 제조방법	
43	10-1867068	2018.06.05	아세토페논이 포함된 혼합물로부터 선택적 산화반응을 통한 벤조산의 제조방법	
44	10-1895497	2018.08.30	경방향족 탄화수소 제조용 수소화 분해 반응 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 경방향족 탄화수소의 제조방법	
45	10-1910966	2018.10.17	금속 산화물 촉매의 제조방법 및 이를 이용한 아크릴로니트릴의 제조방법	
46	10-1937872	2019.01.07	프로판 암모산화 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 아크릴로니트릴의 제조방법	
47	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	
48	10-2063798	2020.01.02	질소화합물의 함량이 높은 다환 방향족 탄화수소로부터 경방향족 탄화수소 제조를 위한 선택적 수첨처리 공정	
49	10-2071542	2020.01.22	아세토페논의 반응증류공정을 통한 벤조산의 제조방법	
50	10-2122019	2020.06.05	질화붕소를 포함하는 폴리올레핀 나노복합재료 및 그 제조방법	
51	10-2147884	20.08.19	고분자 분자량 분포의 예측장치 및 예측방법	
52	10-2151080	20.08.27	압출 및 사출 성형용 펠렛 및 이의 제조 장치	
53	10-2155192	20.09.07	금속산화물 기반 광양극의 효율적인 이종도핑방법 및 그에 따라 제조된 물분해용 광양극	
54	10-2180930	20.11.13	난연제 및 상용화제로 개질된 그래핀 옥사이드 충전제 및 이를 이용한 폴리프로필렌 나노복합재료 조성물	
55	10-2180931	20.11.13	아민화된 난연제로 개질된 그래핀 옥사이드 충전제 및 이를 이용한 폴리프로필렌 나노복합재료 조성물	
56	10-2188535	20.12.02	폴리프로필렌 수지 조성물 및 이의 제조방법	
57	10-2188532	20.12.02	다환 방향족 탄화수소로부터 경방향족 탄화수소 제조를 위한 분자크기 선택성 수소화 분해 반응용 촉매	

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 시행하였습니다. 당사는 배출권거래제 대상업체로 지정되어 동 제도에 따라 배출권을 할당 받았으며, 매년 온실가스 배출량에 해당하는 배출권을 정부에 제출해야 합니다.

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

아울러, 정부는 화학사고 및 화학물질로 인한 피해 예방을 위하여 2015년부터 「화학물질관리법」, 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」을 시행하였습니다. 이에 당사는 정부

정책에 적극 협력하여 사업장 안전관리 강화, 화학물질 위해성 평가 등 필요한 조치를 충실히 이행할 예정입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제46기	제45기	제44기
	(2020.12.31)	(2019.12.31)	(2018.12.31)
[유동자산]	4,996,549	5,628,862	5,854,506
· 현금 및 현금성자산	737,439	291,005	664,506
· 매출채권 및 기타채권	1,368,229	1,577,028	1,830,977
· 재고자산	2,192,289	3,196,033	3,139,082
· 기타유동자산	698,592	564,796	219,941
[비유동자산]	10,693,961	10,704,539	10,100,538
· 기타채권	78,670	76,305	66,394
· 기타금융자산	58,865	58,332	47,684
· 공동기업 및 관계기업투자	31,636	30,317	31,552
· 유형자산	10,077,801	10,139,139	9,740,727
· 무형자산	98,770	101,329	104,447
· 기타비유동자산	348,219	299,117	109,734
자산총계	15,690,510	16,333,401	15,955,044
[유 동 부 채]	6,565,111	5,748,660	5,789,047
[비유동부채]	3,442,922	4,088,115	3,696,763
부채총계	10,008,033	9,836,775	9,485,810
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[적립금]	977,944	979,629	977,351
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	4,035,707	4,848,171	4,823,057
[소수주주지분]	-	-	-
자본총계	5,682,477	6,496,626	6,469,234
	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)
매출액	16,829,681	24,394,173	25,463,295
영업이익 (손실)	-1,099,146	420,077	639,460
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	-1,167,797	110,351	331,789
당기순이익 (손실)	-796,108	65,429	258,035

지배회사지분순이익	-796,108	65,429	258,035
소수주주(비지배회사)지분순이익	-	-	-
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	-6,839	561	2,216
우선주 기본 및 희석주당이익	-6,814	586	2,241
연결에 포함된 회사수	3	4	3

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

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제46기	제45기	제44기
	(2020.12.31)	(2019.12.31)	(2018.12.31)
[유동자산]	4,982,211	5,623,541	5,850,562
· 현금 및 현금성자산	734,811	288,221	661,678
· 매출채권 및 기타채권	1,356,540	1,577,411	1,830,931
· 재고자산	2,192,289	3,196,033	3,139,082
· 기타유동자산	698,571	561,876	218,871
[비유동자산]	10,689,636	10,831,892	10,230,950
· 기타채권	78,621	75,922	66,017
· 기타금융자산	58,865	58,332	47,684
· 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	26,522	159,230	159,102
· 유형자산	10,077,790	10,004,289	9,599,350
· 무형자산	98,463	44,084	47,200
· 기타비유동자산	349,375	490,035	311,597
자산총계	15,671,847	16,455,433	16,081,512
[유동부채]	6,552,943	5,758,293	5,790,228
[비유동부채]	3,442,311	4,211,020	3,829,695
부채총계	9,995,254	9,969,313	9,619,923
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[기타자본잉여금]	8,389	0	0
[적립금]	978,120	979,709	977,438
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	4,021,258	4,837,585	4,815,325
자본총계	5,676,593	6,486,120	6,461,589
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2020.01.01~ 2020.12.31)	(2019.01.01~ 2019.12.31)	(2018.01.01~ 2018.12.31)
매출액	16,735,504	24,393,980	25,463,122
영업이익 (손실)	-1,100,512	420,050	636,848
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	-1,173,200	106,241	323,389
당기순이익 (손실)	-799,920	62,602	253,777
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	-6,872	537	2,179
우선주 기본 및 희석주당이익	-6,847	562	2,204

- * 보고서 기준일 현재 당사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익과 기본주당이익이 동일합니다.
- * 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 46 기 2020.12.31 현재
 제 45 기 2019.12.31 현재
 제 44 기 2018.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
자산			
유동자산	4,996,549	5,628,862	5,854,506
현금및현금성자산	737,439	291,005	664,506
매출채권	1,196,327	1,312,318	1,641,468
기타채권	171,902	264,710	189,509
기타금융자산	344,119	264,322	46,254
파생상품자산	5,336	566	4,590
재고자산	2,192,289	3,196,033	3,139,082
기타유동자산	347,667	297,945	125,767
당기법인세자산	1,470	1,963	43,330
비유동자산	10,693,961	10,704,539	10,100,538
기타채권	78,670	76,305	66,394
기타금융자산	58,865	58,332	47,684
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	31,636	30,317	31,552
유형자산	10,077,801	10,139,139	9,740,727
무형자산	98,770	101,329	104,447
기타비유동자산	255,368	299,033	73,171
순확정급여자산			36,394
이연법인세자산	92,851	84	169
자산총계	15,690,510	16,333,401	15,955,044
부채			
유동부채	6,565,111	5,748,660	5,789,047
매입채무	2,003,623	1,655,203	1,437,254
기타채무	391,752	607,960	756,609
차입금	2,615,377	2,825,112	2,934,770
파생상품부채	33,577	8,160	9,768
당기법인세부채	208	829	13,124
총당부채	2,875	3,594	2,768
계약부채	20,668	21,601	23,080
기타유동부채	1,497,031	626,201	611,674
비유동부채	3,442,922	4,088,115	3,696,763

기타채무	245,653	280,779	99,039
순확정급여부채	2,613	11,557	
차입금	3,194,602	3,554,805	3,400,627
이연법인세부채	54	240,974	197,097
부채총계	10,008,033	9,836,775	9,485,810
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	5,682,477	6,496,626	6,469,234
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
적립금	977,944	979,629	977,351
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	4,035,707	4,848,171	4,823,057
자본총계	5,682,477	6,496,626	6,469,234
부채와자본총계	15,690,510	16,333,401	15,955,044

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

연결 포괄손익계산서

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
매출액	16,829,681	24,394,173	25,463,295
매출원가	17,366,204	23,346,806	24,200,246
매출총이익(손실)	(536,523)	1,047,367	1,263,049
판매비와관리비	562,623	627,290	623,589
영업이익(손실)	(1,099,146)	420,077	639,460
기타수익	394,473	370,423	261,777
기타비용	430,609	440,571	452,899
금융수익	416,394	163,408	116,667
금융비용	452,615	405,536	237,336
공동기업투자주식지분법손익	3,706	2,550	4,120
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,167,797)	110,351	331,789
법인세수익(비용)	371,689	(44,922)	(73,754)
당기순이익(손실)	(796,108)	65,429	258,035
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	(6,303)	(8,836)	(14,296)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(6,207)	(8,843)	(15,553)
순확정급여자산부채의 재측정요소	(9,748)	(11,114)	(15,977)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	3,541	2,271	432
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익			(8)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(96)	7	1,257
현금흐름위험회피			1,234
공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	9	(25)	(15)
해외사업환산손익	(105)	32	38
총포괄이익(손실)	(802,411)	56,593	243,739
주당이익(손실) (단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(6,839)	561	2,216
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(6,814)	586	2,241

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						
		자본금	주식발행초 과금	적립금	자기주식	이익잉여금	지배기업의 소유 주에게 귀속되는 자본 합계	
2018.01.01 (기초자본)		291,512	379,190	975,662	(1,876)	5,198,132	6,842,620	6,842,620
당기순이익(손실)						258,035	258,035	258,035
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익			432			432	432
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익					(8)	(8)	(8)
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재분류							
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액			(15)			(15)	(15)
	현금흐름위험회피			1,234			1,234	1,234
	해외사업환산손익			38			38	38
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(15,977)	(15,977)	(15,977)
총기타포괄손익				1,689		(15,985)	(14,296)	(14,296)
총포괄이익(손실)				1,689		242,050	243,739	243,739
소유주와의 거래	배당금					(617,125)	(617,125)	(617,125)
2018.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	977,351	(1,876)	4,823,057	6,469,234	6,469,234
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 처분손익							
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재분류							
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액			(25)			(25)	(25)
	현금흐름위험회피							
	해외사업환산손익			32			32	32
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(11,114)	(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 처분손익							
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재분류			(5,130)		5,130		
	공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액			9			9	9
	현금흐름위험회피							
	해외사업환산손익			(105)			(105)	(105)
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(9,748)	(9,748)	(9,748)
총기타포괄손익				(1,685)		(4,618)	(6,303)	(6,303)
총포괄이익(손실)				(1,685)		(800,726)	(802,411)	(802,411)
소유주와의 거래	배당금					(11,738)	(11,738)	(11,738)
2020.12.31 (기말자본)		291,512	379,190	977,944	(1,876)	4,035,707	5,682,477	5,682,477

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

연결 현금흐름표

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름	1,630,972	679,447	(288,185)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,745,149	810,225	174,707
이자의 수취	13,248	13,169	30,644
이자의 지급	(169,630)	(180,115)	(153,465)
법인세의 환급(납부)	39,117	31,471	(346,008)
배당금의 수취	3,088	4,697	5,937
투자활동현금흐름	(635,596)	(1,069,455)	(415,203)
투자활동으로 인한 현금유입	55,078	32,466	1,696,120
유형자산의 처분	23,819	6,219	462
무형자산의 처분	2,781	383	330
기타채권의 감소	15,646	19,302	19,856
관계기업투자주식의 처분		398	
기타금융자산의 감소	11,867	4,500	1,673,099
기타투자활동 현금유입	965	1,664	2,373
투자활동으로 인한 현금유출	(690,674)	(1,101,921)	(2,111,323)
유형자산의 취득	(547,100)	(827,344)	(2,041,370)
무형자산의 취득	(362)	(263)	(339)
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	(5,863)	(7,634)	
기타채권의 증가	(5,098)	(9,156)	(27,545)
파생상품자산·부채의 정산	(49,212)	(32,509)	(36,597)
기타금융자산의 증가	(82,669)	(222,084)	(5,472)
기타투자활동 현금유출	(370)	(2,931)	
재무활동현금흐름	(548,688)	16,457	887,788
재무활동으로 인한 현금유입	1,097,361	669,099	1,520,510
차입금의 증가	1,097,361	669,099	1,520,510
재무활동으로 인한 현금유출	(1,646,049)	(652,642)	(632,722)
차입금의 상환	(1,571,332)	(576,095)	(14,183)
기타채무의 감소	(62,975)	(47,310)	(1,430)
배당금의 지급	(11,742)	(29,237)	(617,109)
현금및현금성자산의 증가(감소)	446,688	(373,551)	184,400
기초의 현금및현금성자산	291,005	664,506	480,052
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(254)	50	54
기말의 현금및현금성자산	737,439	291,005	664,506

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

3. 연결재무제표 주식

제 46 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 45 기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 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., 동북화학주식회사 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	2020.12.31	
	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) 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	투자 주식수	소재지	2020.12.31	2019.12.31	업 종	결산월
			지배지분율(%)	지배지분율(%)		
S-International Ltd.	10주	사모아	100.00	100.00	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	12월
동북화학(주)	-	한국	-	100.00	액체화학화물 등의 보관과 취급	12월
S-OIL Singapore PTE. LTD.	1,200,000주	싱가포르	100.00	100.00	유탄기유 Trading 및 해외 용역업	12월

(*) 당기 중 동북화학(주)는 회사에 합병되어 종속기업에서 제외되었습니다

(2) 연결대상 종속기업의 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 당기와 전기의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

(단위:백만원)

구 분	2019.12.31			전기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄손익
S-International Ltd.	1,343	-	1,343	-	16	61
동북화학(주)(*1)	143,678	65,510	78,168	10,729	2,781	2,809
S-OIL Singapore PTE. LTD(*2)	1,030	-	1,030	-	-	(1)

(*1) 동북화학(주)의 회사 합병 직전까지의 거래를 표시하였습니다.

(*2) S-OIL Singapore PTE. LTD.는 전기 중 연결회사의 종속기업으로 편입되었으며, 편입된 이후의 거래를 표시하였습니다.

1. 일반사항, 계속:

다. 연결범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 없습니다. 당기에 연결재무제표의작성 대상에서 제외된 종속기업은 동북화학(주)입니다.

2. 중요한 회계정책 :

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

가. 연결재무제표 작성 기준

예쓰-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.

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) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 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.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서제2121호 '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.

- 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 :

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

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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

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

(2) 관계기업

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(3) 공동약정

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

다. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(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 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 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. 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.

카. 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 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:

다. 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속:

과. 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.

하. 충당부채

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

거. 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.

너. 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.

더. 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.

러. 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 :

며. 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

버. 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.

서. 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.

어. 온실가스배출권과 배출부채

연결회사는 온실가스배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 연결재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

저. 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2021년 3월 4일자로 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.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

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.

2020년 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 192,505백만원(전기: 216,641백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

2020년과 2019년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
매출채권		
KRW	261,433	376,064
USD	922,950	930,503
EUR	9,872	3,845
AUD	2,072	1,906
합 계	1,196,327	1,312,318
매입채무		
KRW	49,331	57,341
USD	1,953,408	1,597,862
JPY	884	-
합 계	2,003,623	1,655,203
차입금		
KRW	4,134,393	4,180,179
USD	1,675,586	2,199,738
합 계	5,809,979	6,379,917

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.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

2020년과 2019년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기		전 기	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	-	-	(5,901)	(5,901)
1% 하락시	-	-	5,901	5,901

4) 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산의 가격변동위험

연결회사는 연결채무상대표상 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	16
비상장주식	3,192	3,575
펀드	1,049	624

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	2020.12.31	2019.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	737,385	290,925
매출채권	1,196,327	1,312,318
기타채권	250,572	341,015
기타금융자산	344,194	264,515
파생상품자산	5,336	566
합 계	2,533,814	2,209,339

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 규정의적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
총 장부금액 - 매출채권	1,197,889	1,314,664
손실충당금	(1,562)	(2,346)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	2,346	2,487
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	(71)	(94)
환입된 미사용 금액	(713)	(47)
기말	1,562	2,346

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.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

3) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비 환입액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손상각비 환입		
매출채권	713	47
합계	713	47

(3) 유동성 위험

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

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

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

2020년과 2019년 12월 31일 현재 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
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		5,081,565	580,755	3,096,064	8,758,384
2019년 12월 31일					
매입채무		1,655,203	-	-	1,655,203
기타채무		620,458	63,787	240,154	924,399
차입금		2,952,053	964,388	2,856,180	6,772,621
통화선도(총액)	유입	293,867	-	-	293,867
	유출	(298,771)	-	-	(298,771)
제품스왑(차액)		2,709	-	-	2,709
합 계		5,225,519	1,028,175	3,096,334	9,350,028

상기 표에 공시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

계속 ;

3. 재무위험관리, 계속:

나. 자본 위험 관리

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

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

2020년과 2019년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
이자부 부채(A) *	6,073,461	6,692,690
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,081,439	555,206
순차입금(C=A-B)	4,992,022	6,137,484
자본총계(D)	5,682,477	6,496,626
차입금비율((A)/(D))	107%	103%
순차입금비율((C)/(D))	88%	94%

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2020년과 2019년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	44,505	44,505	49,837	49,837
당기손익-공정가치금융자산	19,805	19,805	9,172	9,172
합 계	64,310	64,310	59,009	59,009
금융부채				
파생상품부채	33,577	33,577	8,160	8,160
공모사채	3,934,393	3,986,365	3,195,308	3,262,279
합 계	3,967,970	4,019,942	3,203,468	3,270,439

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) 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:

(2) 2019년 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	220	-	49,313	49,533
- 채무증권	304	-	-	304
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	566	-	566
- 지분증권	-	-	8,606	8,606
합 계	524	566	57,919	59,009
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	8,160	-	8,160
차입금				
- 공모사채	3,262,279	-	-	3,262,279
합 계	3,262,279	8,160	-	3,270,439

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	57,919	47,164
취득	5,863	7,634
처분	(8,865)	-
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	3,583	3,121
기말금액	58,500	57,919

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	44,031	3	현재가치기법	할인율	8.58%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	14,469	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	5,127	2	현재가치기법
제품스왑	209	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	29,273	2	현재가치기법
제품스왑	4,304	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.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미쳤으며, 이로 인해 전반적인 제품수요 저하 및 유가 하락으로 회사의 당기 재무상태와 재무성과에도 상당한 영향을 주었습니다. 향후 COVID-19의 둔화 또는 확산은 2020년 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	12,635,043	19,002,944	1,332,456	1,516,086	2,862,182	3,875,143	16,829,681	24,394,173
부문간 내부매출액	3,746,009	5,249,636	173,245	180,030	800,195	1,213,634	4,719,449	6,643,300
합 계	16,381,052	24,252,580	1,505,701	1,696,116	3,662,377	5,088,777	21,549,130	31,037,473
(2) 영업이익(손실)	(1,704,106)	(52,349)	425,335	216,924	179,625	255,502	(1,099,146)	420,077
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	7,061,125	7,053,100	185,177	183,949	2,930,269	3,003,419	10,176,571	10,240,468
감가상각비 등	386,826	388,495	10,323	14,258	174,324	169,193	571,473	571,946

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	7,667,689	10,804,676
동 남 아	2,282,463	4,191,823
중 국	2,379,318	2,743,140
아메리카	863,017	1,094,355
일 본	1,378,585	1,952,792
호 주	1,007,567	1,064,794
유 럽	206,523	797,854
기 타	1,044,519	1,744,739
합 계	16,829,681	24,394,173

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(*)	2,874,290	3,994,821	정유 및 석유화학부문

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

7. 현금및현금성자산 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
현금	54	80
당좌예금	9	7
보통예금	2,002	7,831
외화예금	224,759	95,437
정기예금	395,000	-
기타	115,615	187,650
합계	737,439	291,005

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 연결현금흐름표상 현금및현금성자산과 연결채무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,197,889	-	1,314,664	-
매출채권 대손충당금	(1,562)	-	(2,346)	-
소 계	1,196,327	-	1,312,318	-
기타채권				
미수금	157,103	-	250,328	-
미수수익	450	-	1,399	-
대여금	7,406	35,194	7,149	39,951
리스채권 (주식35)	6,943	16,550	5,834	10,323
보증금	-	26,926	-	26,031
소 계	171,902	78,670	264,710	76,305
합 계	1,368,229	78,670	1,577,028	76,305

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
연체되지 않은 채권	1,193,449	1,308,247
1개월 미만 연체	3,512	4,774
1개월 초과 3개월 이하 연체	392	401
3개월 초과 6개월 이하 연체	126	95
6개월 초과 1년 이하 연체	110	46
1년 초과 연체	300	1,101
합 계	1,197,889	1,314,664

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 408,649백만원(전기말 : 647,347백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 2,635백만원(전기말 : 4,690백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
연체되지 않은 채권	249,364	340,992
1개월 미만 연체	208	23
1개월 초과 3개월 이하 연체	-	-
3개월 초과 6개월 이하 연체	1,000	-
합 계	250,572	341,015

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 15백만 USD(전기말: 280백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 한국 수출입은행의 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	2020.12.31	2019.12.31
비유동		
펀드	14,469	8,606

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
비유동		
상장주식	290	220
비상장주식	44,031	49,313
합 계	44,321	49,533

2020년과 2019년 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	2020.12.31	2019.12.31
국공채		
유동	119	121
비유동	65	183
합 계	184	304

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	344,000	-	344,000	264,201	-	264,201
당좌개설보증금(*)	-	10	10	-	10	10
총 장부금액	344,000	10	344,010	264,201	10	264,211
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	344,000	10	344,010	264,201	10	264,211

(*) 단기금융상품 중 21,984백만원은 연결회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 10백만원도 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	49,837	50,431
취 득	1	2
처 분	(8,987)	(3,729)
기타포괄손익	3,654	3,133
기 말	44,505	49,837
차감 : 비유동항목	44,386	49,716
유동항목	119	121

마. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 금 금	941	10,399	6,287	-
선급비용	6,861	-	5,300	3,688
제세미수금	339,865	-	286,358	-
사용권자산(주석35)	-	244,969	-	295,345
합 계	347,667	255,368	297,945	299,033

10. 파생상품 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	5,127	29,273	566	5,451
제품스왑-단기매매	209	4,304	-	2,709
합 계	5,336	33,577	566	8,160
유동항목	5,336	33,577	566	8,160

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 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:

나. 2019년 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	291,005	-	-	-	291,005
매출채권	1,274,525	37,793	-	-	1,312,318
기타채권	324,858	-	-	16,157	341,015
기타금융자산	264,211	49,837	8,606	-	322,654
파생상품	-	-	566	-	566
합 계	2,154,599	87,630	9,172	16,157	2,267,558

(*) 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	1,655,203	-	-	1,655,203
기타채무	575,966	-	312,773	888,739
차입금	6,379,917	-	-	6,379,917
파생상품	-	8,160	-	8,160
합 계	8,611,086	8,160	312,773	8,932,019

(*) 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	11,921	13,495
외환손익	(62,538)	45,649
대손충당금환입	713	47
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	(69,859)	(34,925)
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	3,654	3,133
이자수익	5	85
배당수익	688	947
기타의 금융자산		
이자수익	425	380
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	185,335	(155,962)
이자비용(*)	(150,592)	(176,517)
기타의 금융부채		
이자비용	(7,471)	(6,299)
외환손익	8,980	(663)

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2020년과 2019년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
상 품	17,302	12,215
상품평가손실총당금	(59)	(14)
제 품	457,341	692,617
제품평가손실총당금	(6,201)	(20,456)
반 제 품	298,008	434,851
반제품평가손실총당금	(648)	(12,509)
원 재 료	1,382,376	2,048,097
원재료평가손실총당금	(307)	(482)
저 장 품	44,477	41,714
합 계	2,192,289	3,196,033

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 15,124,777백만원(전기 : 20,810,146백만원)이며, 재고자산평가손실환입은 26,247백만원(전기 : 재고자산평가손실환입 210,430백만원)입니다.

13. 공동기업 투자 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 공동기업 투자주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	소재국가	결산월	주식수	소유지분율	취득원가	장부가액	
							2020.12.31	2019.12.31
공동기업(*1)	에쓰-오일토탈유탄유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	20,134	31,636	30,317
합 계						20,134	31,636	30,317

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

나. 당기와 전기 중 공동기업의 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	에쓰-오일토탈유탄유(주)	63,881	50%+1주	31,941	(305)	31,636

(2) 전 기

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	순자산	지분율	순자산 중 지분 해당액	내부거래 등	장부금액
공동기업	에쓰-오일토탈유탄유(주)	60,955	50%+1주	30,478	(161)	30,317

13. 공동기업 투자, 계속:

다. 당기와 전기 중 공동기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	에쓰-오일토탈유탈유(주)	
	2020.12.31	2019.12.31
유동자산	84,663	87,164
비유동자산	38,354	36,083
자산총계	123,017	123,247
유동부채	46,045	54,309
비유동부채	13,091	7,983
부채총계	59,136	62,292
자본총계	63,881	60,955
매출액	255,012	272,667
영업이익	10,348	7,309
세전이익	9,938	6,360
당기순이익	7,774	4,918
당기포괄이익	7,799	4,847

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기		
	에쓰-오일 토탈유탈유(주)	에쓰-오일 토탈유탈유(주)	코리아에너지 터미널(주)(*)	합 계
기 초	30,317	31,537	15	31,552
손익 중 지분	3,850	2,459	(15)	2,444
미실현손익	(144)	106	-	106
배당금 수령	(2,400)	(3,750)	-	(3,750)
기타포괄손익에 대한 지분	13	(35)	-	(35)
기 말	31,636	30,317	-	30,317

(*) 연결회사는 관계기업으로 분류하던 코리아에너지터미널(주)의 보유지분을 전기중에 전량 매각하였습니다.

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
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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2019년 1월 1일									
원가	1,774,635	522,818	1,786,536	7,947,627	14,800	713,691	1,188,372	780,116	14,728,595
감가상각누계액	-	(96,077)	(593,900)	(2,800,659)	(13,128)	(518,529)	(965,575)	-	(4,987,868)
순장부금액	1,774,635	426,741	1,192,636	5,146,968	1,672	195,162	222,797	780,116	9,740,727
2019년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,774,635	426,741	1,192,636	5,146,968	1,672	195,162	222,797	780,116	9,740,727
취 득	-	56	50	314	195	27,397	172,770	643,805	844,587
본계정대체로 인한 증감	49,356	14,754	19,628	183,142	89	296,050	54,515	(490,834)	126,700
처 분	(3,074)	(5,187)	(344)	-	-	(231)	-	(199)	(9,035)
감가상각비	-	(13,411)	(69,298)	(213,076)	(729)	(92,462)	(174,864)	-	(563,840)
기말 순장부금액	1,820,917	422,953	1,142,672	5,117,348	1,227	425,916	275,218	932,888	10,139,139
2019년 12월 31일									
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

14. 유형자산, 계속:

나. 당기의 감가상각비 중 528,335백만원(전기: 528,398백만원)은 매출원가, 26,441백만원(전기: 24,298백만원)은 판매비, 9,103백만원(전기: 11,144백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2020년 12월 31일 현재 연결회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 3,138백만원(전기: 3,595백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의 자본화차입이자율은 1.96%(전기: 2.41%)이며 특정차입금은 없습니다(전기 특정차입금의 자본화차입이자율: 2.44%).

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

바. 2020년 12월 31일 현재 회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재의 3개 보험사에 보험을 가입하고 있으며, 동 보험의 보험금은 KDB산업은행의 8개 금융기관에 2,520,000백만원 한도의 질권이 설정되어 있습니다.

15. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	전용시설이용권	기타의무형자산	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

계속;

15. 무형자산, 계속 :

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설이용권	기타의무형자산	회원권	영업권	합 계
2019년 1월 1일					
원가	9,501	90,646	22,948	57,080	180,175
상각누계액	(5,637)	(67,620)	(2,471)	-	(75,728)
순장부금액	3,864	23,026	20,477	57,080	104,447
2019년 기중 변동액					
기초 순장부금액	3,864	23,026	20,477	57,080	104,447
취득	-	32	230	-	262
본계정대체로 인한 증감	1,293	3,865	-	-	5,158
감소	-	-	(432)	-	(432)
상각비	(571)	(7,535)	-	-	(8,106)
기말 순장부금액	4,586	19,388	20,275	57,080	101,329
2019년 12월 31일					
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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기의 상각비 중 3,053백만원(전기 : 2,926백만원)은 매출원가, 739백만원(전기 : 701백만원)은 판매비, 3,802백만원(전기 : 4,479백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 11,355백만원(전기 : 17,597백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2020년 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	₩ 450,293 (USD 230,048,379)
공장부지, 건물, 시설 등(*1)	₩ 2,520,000	KDB산업은행 등	산업시설자금	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 809	한국철도공사	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 16,548	조달청	계약이행보증	-
합 계				₩ 450,293

(*1) 상기 공장부지, 건물, 시설 및 건설중인자산은 KDB산업은행외 8개 금융기관과의 산업시설자금대출약정과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 2020년 12월 31일 현재 산업시설자금대출약정의 실행금액은 없습니다.

(*2) 단기금융상품 중 21,984백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	2,003,623		1,655,203	-
기타채무				
미지급금	325,566	-	517,172	-
미지급비용	11,068	-	22,487	-
미지급배당금	62	-	66	-
리스부채 (주석35)	55,056	208,426	68,235	244,538
임대보증금	-	37,227	-	36,241
기타채무 소계	391,752	245,653	607,960	280,779
합 계	2,395,375	245,653	2,263,163	280,779

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	125,507	-	88,084	-
예 수 금	3,951	-	4,466	-
제세미지급금	1,367,573	-	533,651	-
합 계	1,497,031	-	626,201	-

18. 차입금 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
유동부채		
원화단기차입금	200,000	120,000
유산스차입금	1,675,586	2,199,738
유동성사채	739,791	359,813
유동성장기차입금	-	145,561
소 계	2,615,377	2,825,112
비유동부채		
사채	3,194,602	2,835,495
장기차입금	-	719,310
소 계	3,194,602	3,554,805
합 계	5,809,979	6,379,917

18. 차입금, 계속 :

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2020.12.31	2020.12.31	2019.12.31
(1) 단기차입금					
원화단기차입금	KDB산업은행	2021.9.29	1.2	200,000	120,000
유산스차입금	KDB산업은행외	2021.3.26 외	0.44 ~ 0.77	1,675,586	2,199,738
소 계				1,875,586	2,319,738
(2) 유동성장기차입금					
에너지시설대출	하나은행	-	-	-	280
산업시설자금	KDB산업은행	-	-	-	10,714
산업시설자금	KDB산업은행외	-	-	-	134,567
소 계				-	145,561
(3) 장기차입금					
산업시설자금	KDB산업은행	-	-	-	40,178
산업시설자금	KDB산업은행외	-	-	-	679,132
소 계				-	719,310
합 계				1,875,586	3,184,609

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2020.12.31	2020.12.31	2019.12.31
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	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	80,000
제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990	130,000	130,000
제48-1회 공모	2015.10.29	2020.10.29	2.297	-	230,000
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	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	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
제52-1회 공모	2017.9.19	2020.9.19	2.046	-	130,000
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	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	-
제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549	70,000	-
제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648	170,000	-
제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401	340,000	-
제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639	40,000	-
제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817	40,000	-
사채할인발행차금				(5,607)	(4,692)
소계				3,934,393	3,195,308
차감 : 유동성사채				(739,791)	(359,813)
합계				3,194,602	2,835,495

18. 차입금, 계속:

라. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 총당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
	환경복구총당부채	환경복구총당부채
기 초	3,594	2,768
총당금전입	-	829
사용액	(719)	(3)
기 말	2,875	3,594

나. 당기와 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	21,601	23,080
적립액	8,594	9,198
사용액	(9,527)	(10,677)
기 말	20,668	21,601

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. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 연결채무상대표에 인식된 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
확정급여채무의 현재가치	453,221	409,063
사외적립자산의 공정가치(*)	(450,608)	(397,506)
연결채무상대표상 순확정급여부채	2,613	11,557

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 390백만원(전기말: 408백만원)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	409,063	356,830
당기근무원가	46,555	43,030
이자비용	11,345	11,321
재측정요소:	-	
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,128)	15,835
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	-	79
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	9,881	(5,854)
급여지급액	(20,495)	(12,178)
기 말	453,221	409,063

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	397,506	393,224
이자수익	10,377	11,823
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(4,308)	(5,271)
기여금	67,111	10,138
급여지급액	(20,078)	(12,408)
기 말	450,608	397,506

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

라. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31	2019.12.31
할 인 율	2.87%	2.17%~2.80%
임금상승률	5.32%	4.40%~5.32%

바. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2020.12.31	2019.12.31
임금상승률	1% 증가	10.45% 증가	10.78% 증가
	1% 감소	9.05% 감소	9.35% 감소
할인율	1% 증가	8.98% 감소	9.28% 감소
	1% 감소	10.58% 증가	10.93% 증가

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

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 9.78년이며, 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상급여금은 64,462 백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 8,581백만원과 8,282백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 482백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행의 1개 은행과 214,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행의 17개 은행과 유산스차입금 및 외화 지급보증한도와 관련하여 총 4,260백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행 및 2020년 11월 신고분 교통세 등의 납부 기한 연장에 대하여 총 492,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 2,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

마. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 15백만 USD(전기말: 280백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 한국수출입은행의 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).

사. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행의 4개 금융기관과 350,000백만원 및 150백만 USD의 Stand-by Credit Line 약정 등을 맺고 있습니다.

아. 2020년 12월 31일 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 5,512백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

자. 2020년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

차. 연결회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 13,897백만원입니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2020년과 2019년 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
2019년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2020년 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 :

2020년 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. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	3,536,498	3,508,498
소 계	3,695,343	3,667,343
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금	(790,040)	50,424
합 계	4,035,707	4,848,171

(*) 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) 2019년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 11,258백만원 및 우선주 배당금 480백만원은 2020년 4월에 지급되었습니다(전기지급액: 보통주 배당금 16,887백만원과 우선주 배당금 672백만원).

(2) 당 회계연도에 대한 주당배당금은 우선주 25원이며, 총 배당금은 우선주 96백만원으로, 2021년 3월 30일로 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
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
2019년 1월 1일	952,311	16,917	(49)	8,172	977,351
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	2,271	-	-	2,271
해외사업환산손익	-	-	-	32	32
공동기업 기타 포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	(25)	-	(25)
2019년 12월 31일	952,311	19,188	(74)	8,204	979,629

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	684,362	769,842
당기상품매입액	1,477,493	2,043,007
당기제품제조원가	17,555,606	23,565,688
타계정에서 대체	6,643	26,146
타계정으로 대체	(1,284,787)	(1,597,495)
기말재고액	(468,383)	(684,362)
매출원가조정	(604,730)	(776,020)
매출원가	17,366,204	23,346,806

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	69,544	64,817	32,545	32,476
퇴 직 급 여	11,603	10,670	6,381	5,832
복리후생비	17,399	29,562	9,416	17,603
교육훈련비	19	91	1,570	1,749
여비및교통비	1,604	3,405	501	990
사무용품비	177	176	543	580
통 신 비	2,495	2,199	1,300	1,311
차량유지비	379	442	284	366
전기및광열비	1,726	2,273	855	1,100
임 차 료	3,004	3,610	1,245	1,277
저유용역비	20,682	27,293	-	-
지급수수료	11,159	11,583	1,309	5,340
접 대 비	709	1,360	869	1,347
수출부대비	91,702	110,790	-	-
수선유지비	3,954	6,266	2,855	7,176
현장소모품비	341	242	47	83
화공약품비	536	622	-	-
외주용역비	13,167	12,653	12,573	7,910
판매촉진및광고비	11,598	20,490	6,504	7,495
운 반 비	151,364	155,884	-	-
보 험 료	1,347	1,290	165	180
조세공과금	5,658	5,329	7,788	6,685
감가상각비	26,441	24,298	9,103	11,144
무형자산상각비	739	701	3,802	4,480
사용권자산상각비	11,939	11,159	3,715	3,715
대손상각비(대손충당금환입)	(713)	(47)	-	-
잡 비	282	304	398	989
합 계	458,855	507,462	103,768	119,828

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	5,757	2,710
배당금수익	688	947
잡 수 익	52,186	47,914
외환차익	231,496	264,404
외화환산이익	45,250	23,583
파생상품거래이익	53,759	29,902
파생상품평가이익	5,337	566
관계기업투자주식처분이익	-	397
합 계	394,473	370,423

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	5,693	5,527
기 부 금	17,757	19,346
잡 손 실	17,725	24,614
외환차손	244,105	309,829
외화환산손실	10,355	15,862
파생상품거래손실	95,377	57,233
파생상품평가손실	33,577	8,160
차입금상환손실	6,020	-
합 계	430,609	440,571

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	12,351	13,960
외환차익	303,580	99,092
외화환산이익	100,463	50,356
합 계	416,394	163,408

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	158,080	182,816
외환차손	294,422	222,720
외화환산손실	113	-
합 계	452,615	405,536

(*) 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	1,279	793
전기법인세의 조정	(40,512)	(3,186)
총당기법인세	(39,233)	(2,393)
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	(332,456)	47,315
법인세비용(수익)	(371,689)	44,922

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,167,797)	110,351
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(321,144)	30,007
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(10,571)	(4,984)
세무상 차감되지 않는 비용	8,442	23,296
전기법인세의 조정	(40,512)	(3,186)
세액공제 등	(8,009)	(752)
세율구간변동효과 등	105	541
법인세비용(수익)	(371,689)	44,922

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 27.50%(전기 : 27.19%)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	3,654	(113)	3,541	3,133	(862)	2,271
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	13	(4)	9	(34)	9	(25)
순확정급여자산부채의 재측정요소	(11,056)	1,308	(9,748)	(15,332)	4,218	(11,114)
해외사업환산손익	(145)	40	(105)	44	(12)	32
합 계	(7,534)	1,231	(6,303)	(12,189)	3,353	(8,836)

라. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	323,767	50,536
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	91,847	52,757
소 계	415,614	103,293
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(287,837)	(236,472)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(34,980)	(107,711)
소 계	(322,817)	(344,183)
이연법인세자산(부채)(순액)	92,797	(240,890)

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

마. 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(240,890)	(196,928)
손익으로 반영된 이연법인세	332,456	(47,315)
자본에 반영된 이연법인세	1,231	3,353
기말금액	92,797	(240,890)

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	4,567	840	-	5,407	5,324	(757)	-	4,567
투자자산손상차손	1,146	(186)	-	960	1,186	(40)	-	1,146
미지급인건비	8,005	(5,105)	-	2,900	11,273	(3,268)	-	8,005
보너스카드포인트 등	7,381	(621)	-	6,760	7,470	(89)	-	7,381
종속기업및공동기업투자주식	(1,362)	103	-	(1,259)	(1,226)	(136)	-	(1,362)
파생상품평가손익	744	295	-	1,039	1,649	(905)	-	744
유형자산손상차손	1,491	(273)	-	1,218	1,518	(27)	-	1,491
관세미수금	(34,799)	2,848	-	(31,951)	(18,908)	(15,891)	-	(34,799)
미 수 이 자	(373)	263	-	(110)	(160)	(213)	-	(373)
순확정급여부채	(4,301)	(1,997)	-	(6,298)	(11,432)	7,131	-	(4,301)
종업원급여	8,229	(23)	-	8,206	7,840	389	-	8,229
토지재평가	(214,639)	12,522	-	(202,117)	(215,184)	545	-	(214,639)
연차보수비 등	(65,579)	(2,687)	-	(68,266)	(6,761)	(58,818)	-	(65,579)
이월결손금 및 세액공제	24,764	325,334	-	350,098	-	24,764	-	24,764
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(7,280)	1,143	(113)	(6,250)	(6,418)	-	(862)	(7,280)
해외사업환산손익및지분법자본변동	(2,521)	-	36	(2,485)	(2,518)	-	(3)	(2,521)
순확정급여자산부채의 재측정요소	33,637	-	1,308	34,945	29,419	-	4,218	33,637
합 계	(240,890)	332,456	1,231	92,797	(196,928)	(47,315)	3,353	(240,890)

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	14,783,816	20,769,173
제품, 반제품 및 상품의 변동	340,961	40,973
종업원급여	368,549	365,606
전기및광열비	1,171,198	1,456,582
감가상각 및 무형자산 상각	571,473	571,947
사용권자산상각비	59,789	40,503
운 반 비	229,427	232,528
광 고 비	8,357	15,951
기타비용	395,257	480,833
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	17,928,827	23,974,096

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)	(796,108)	65,429
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	26,247	(2,154)
보통주순이익(손실)	(769,957)	63,179
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(손실)(단위:원)	(6,839)	561

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익(손실)	(26,151)	2,250
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(손실)(단위:원)	(6,814)	586

(*) 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	2020.12.31	2019.12.31	비 고
최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배 기업
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	Aramco Overseas Co., B.V.	-
공동기업	에스-오일토탈유폴유(주)	에스-오일토탈유폴유(주)	-
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	
	Aramco Chemicals Company	Aramco Chemicals Company	
	-	Aramco Trading Limited	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	Motiva Enterprises LLC	-	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업
The National Shipping Company of Saudi Arabia	The National Shipping Company of Saudi Arabia		
현대오일뱅크(주)	현대오일뱅크(주)		

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)	-	-	9,605,427	14,040,070	-	-	1,696,768	980,684
(지배기업)								
Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	461	-	-	-	459	-
(공동기업)								
에스-오일토탈유폴유(주)	69,347	84,141	27,393	33,649	3,775	3,596	3,277	3,657
(기타 특수관계자)								
Aramco Trading Company	-	27,368	1,415,325	2,214,744	-	-	126,945	387,357
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	2,862,458	3,943,462	741,127	1,004,206	229,718	42,673	-	25,207
현대오일뱅크(주) (*2)	279,692	11,035	268,377	11,571	4,017	2,100	11,847	14,459
기타	45,519	27,511	555,141	342,459	1,986	23,931	77,671	49,623
합 계	3,257,016	4,093,517	12,613,251	17,646,699	239,496	72,300	1,916,967	1,460,987

(*1) 2020년 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 내역이며, 현대오일뱅크(주)가 특수관계자에 편입된 이후의 거래를 표시하였습니다.

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	배당금수령액		배당금지급액	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	7,183	17,944
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	2,400	3,750	-	-
합 계		2,400	3,750	7,183	17,944

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,361	1,383
퇴직급여	205	207
합 계	1,566	1,590

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

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(796,108)	65,429
조 정	358,249	639,663
법인세비용(수익)	(371,689)	44,922
감가상각비	563,879	563,840
무형자산상각비	7,594	8,106
사용권자산상각비	59,789	40,503
퇴직급여	47,523	42,527
대손충당금환입	(713)	(47)
이자비용	158,080	182,816
외화환산손실	10,468	15,862
파생상품거래손실	95,377	57,233
파생상품평가손실	33,577	8,160
유형자산처분손실	5,692	5,527
재고자산평가손실환입	(26,247)	(210,430)
공동기업투자주식지분법이익	(3,706)	(2,565)
관계기업투자주식지분법손실	-	15
이자수익	(12,351)	(13,960)
외화환산이익	(145,713)	(73,939)
유형자산처분이익	(5,757)	(2,710)
관계기업투자주식처분이익	-	(397)
파생상품거래이익	(53,759)	(29,902)
파생상품평가이익	(5,336)	(566)
배당금수익	(688)	(947)
기 타	2,229	5,615

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	2,183,008	105,133
매출채권	107,695	312,663
기타채권	96,581	(73,335)
기타유동자산	(58,375)	(170,777)
재고자산	1,029,990	20,659
매입채무	381,456	239,242
기타채무	(173,487)	(223,776)
기타유동부채	868,323	11,019
순확정급여자산부채	(67,523)	(9,908)
총당부채	(719)	826
계약부채	(933)	(1,480)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,745,149	810,225

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	349,704	490,834
재고자산의 유형자산으로 대체 등	-	132,820
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	1,101,621	505,768
장기대여금의 유동성 대체	8,407	9,573
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(16,816)	13,645
회계정책변경으로 인한 사용권자산 증가	-	133,027
사용권자산 취득	9,412	135,388

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2019.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2019.12.31
			유동성대체	이자비용	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	2,359,208	10,882	-	-	-	(50,352)	-	2,319,738
유동성사채	434,861	(435,000)	359,813	139	-	-	-	359,813
유동성장기차입금	140,701	(141,095)	145,955	-	-	-	-	145,561
사채	2,535,816	658,217	(359,813)	1,275	-	-	-	2,835,495
장기차입금	864,811	-	(145,955)	454	-	-	-	719,310
미지급배당금	102	(29,237)	-	-	-	-	29,201	66
유동성기타채무	3,680	(47,310)	54,606	-	57,259	-	-	68,235
기타채무	63,992	-	(54,606)	-	234,489	663	-	244,538
재무활동관련 총부채	6,403,171	16,457	-	1,868	291,748	(49,689)	29,201	6,692,756

35. 리스

가. 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
사용권자산(*1)		
선박	136,130	169,343
주유소/충전소	21,884	18,090
저장 및 기타시설	86,955	107,912
합 계	244,969	295,345
리스부채(*2)		
유동	55,056	68,235
비유동	208,426	244,538
합 계	263,482	312,773
리스채권(*3)		
유동	6,943	5,834
비유동	16,550	10,323
합 계	23,493	16,157

(*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	32,402	15,105
주유소/충전소	5,168	4,355
저장 및 기타시설	22,219	21,043
합계	59,789	40,503
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	7,471	6,299
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	(425)	(380)
단기리스료(*)	39,546	65,021
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	816	748
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	66,372	57,883
리스부채에 대한 외화환산손익	(8,980)	663

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

당기 중 리스의 총 현금유출은 177,180백만원(전기 : 170,962백만원)이며, 총 현금유입은 6,945백만원(전기 : 5,685백만원)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	295,345	67,433
회계정책의 변경에 따른 장부금액 조정 (주석 36)	-	133,027
취득	9,413	135,388
상각	(59,789)	(40,503)
기말 장부금액	244,969	295,345

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	312,773	67,672
회계정책의 변경에 따른 장부금액 조정	-	146,766
증가	22,664	138,683
이자비용	7,471	6,299
환율변동	(8,980)	663
리스부채의 상환	(70,446)	(47,310)
기말 장부금액	263,482	312,773

계속;

35. 리스, 계속:

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	16,157	-
회계정책변경에 따른 장부금액 조정	-	15,449
취득	13,856	6,013
이자수익	425	380
수취	(6,945)	(5,685)
기말 장부금액(*)	23,493	16,157

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 이행연도별로 무상 할당을 받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq)

이행연도	무상할당 배출권(*1)
2018년	6,069
2019년	6,522
2020년	5,429
합 계	18,020

(*1) 배출권 취소, 추가할당 등을 고려하였습니다.

(2) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 배출권 수량 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq)

구 분	2018년분	2019년분	2020년분
기초	8,441	8,575	6,865
정부제출 (*1)	(6,276)	(6,538)	(6,219)
기타 (*2)	(112)	(600)	(150)
이월	(2,053)	(1,437)	(496)
기말	-	-	-

(*1) 2020년분은 당기말 현재 기준 추정치로, 정부 제출 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

(*2) 정부의 이월제한조치에 따른 배출권 매각 거래가 반영되어 있습니다.

(3) 온실가스배출부채의 장부가액은 "0"원이며, 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 46 기 2020.12.31 현재
 제 45 기 2019.12.31 현재
 제 44 기 2018.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
자산			
유동자산	4,982,211	5,623,541	5,850,562
현금및현금성자산	734,811	288,221	661,678
매출채권	1,184,582	1,312,306	1,641,457
기타채권	171,958	265,105	189,474
기타금융자산	344,119	258,321	41,729
파생상품자산	5,336	566	4,590
재고자산	2,192,289	3,196,033	3,139,082
기타유동자산	347,646	301,026	129,222
당기법인세자산	1,470	1,963	43,330
비유동자산	10,689,636	10,831,892	10,230,950
기타채권	78,621	75,922	66,017
기타금융자산	58,865	58,332	47,684
종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	26,522	159,230	159,102
유형자산	10,077,790	10,004,289	9,599,350
무형자산	98,463	44,084	47,200
기타비유동자산	254,529	490,035	274,978
이연법인세자산	94,846		
순확정급여자산			36,619
자산총계	15,671,847	16,455,433	16,081,512
부채			
유동부채	6,552,943	5,758,293	5,790,228
매입채무	1,992,461	1,655,203	1,437,254
기타채무	390,821	618,746	762,978
차입금	2,615,377	2,825,112	2,934,770
파생상품부채	33,577	8,160	9,768
당기법인세부채	164		8,065
충당부채	2,875	3,594	2,768
계약부채	20,668	21,601	23,080
기타유동부채	1,497,000	625,877	611,545
비유동부채	3,442,311	4,211,020	3,829,695

기타채무	245,181	405,960	233,524
차입금	3,194,602	3,554,805	3,400,627
순확정급여부채	2,528	11,302	
이연법인세부채		238,953	195,544
부채총계	9,995,254	9,969,313	9,619,923
자본			
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
기타자본잉여금	8,389		
적립금	978,120	979,709	977,438
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	4,021,258	4,837,585	4,815,325
자본총계	5,676,593	6,486,120	6,461,589
부채와자본총계	15,671,847	16,455,433	16,081,512

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

포괄손익계산서

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
매출액	16,735,504	24,393,980	25,463,122
매출원가	17,283,048	23,360,274	24,210,490
매출총이익(손실)	(547,544)	1,033,706	1,252,632
판매비와관리비	552,968	613,656	615,784
영업이익(손실)	(1,100,512)	420,050	636,848
기타수익	395,638	373,971	264,896
기타비용	428,988	441,021	452,897
금융수익	416,272	163,317	116,579
금융비용	455,610	410,076	242,037
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,173,200)	106,241	323,389
법인세수익(비용)	373,280	(43,639)	(69,612)
당기순이익(손실)	(799,920)	62,602	253,777
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	(6,258)	(8,870)	(14,162)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(6,258)	(8,870)	(15,396)
순확정급여자산부채의 재측정요소	(9,799)	(11,141)	(15,820)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	3,541	2,271	432
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익			(8)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			1,234
현금흐름위험회피			1,234
총포괄이익(손실)	(806,178)	53,732	239,615
주당이익(손실) (단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(6,872)	537	2,179
우선주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(6,847)	562	2,204

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

자본변동표

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						자본 합계
		자본금	주식발행초과금	기타자본 잉여금	적립금	자기주식	이익잉여금	
2018.01.01 (기초자본)		291,512	379,190		975,772	(1,876)	5,194,501	6,839,099
당기순이익(손실)							253,777	253,777
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익				432			432
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익						(8)	(8)
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재 분류							
	현금흐름위험회피				1,234			1,234
	순확정급여자산부채의 재측정요소						(15,820)	(15,820)
총기타포괄손익					1,666		(15,828)	(14,162)
총포괄이익(손실)					1,666		237,949	239,615
소유주와의 거래	배당금						(617,125)	(617,125)
	종속기업과의 합병으로 인한 변동							
2018.12.31 (기말자본)		291,512	379,190		977,438	(1,876)	4,815,325	6,461,589
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 처분손익							
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재 분류							
	현금흐름위험회피							
	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 처분손익							
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정 재 분류				(5,130)		5,130	
	현금흐름위험회피							
	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

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 46 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 45 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 46 기	제 45 기	제 44 기
영업활동현금흐름	1,630,113	688,922	(283,675)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,746,469	814,811	178,100
이자의 수취	13,163	13,093	30,619
이자의 지급	(172,739)	(180,115)	(153,465)
법인세의 환급(납부)	40,132	36,436	(344,866)
배당금의 수취	3,088	4,697	5,937
투자활동현금흐름	(631,275)	(1,068,892)	(407,353)
투자활동으로 인한 현금유입	53,950	27,963	1,696,265
유형자산의 처분	23,819	6,216	462
무형자산의 처분	2,781	383	475
기타채권의 감소	15,296	19,302	19,856
기타금융자산의 감소	8,865		1,673,099
관계기업투자주식의 처분		398	
종속기업과의 합병으로 인한 증가	2,224		
기타투자활동 현금유입	965	1,664	2,373
투자활동으로 인한 현금유출	(685,225)	(1,096,855)	(2,103,618)
유형자산의 취득	(547,062)	(827,253)	(2,038,189)
무형자산의 취득		(263)	(315)
종속기업투자주식의 취득		(1,032)	
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(5,863)	(7,634)	
기타금융자산의 증가	(77,669)	(216,084)	(972)
기타채권의 증가	(5,049)	(9,149)	(27,545)
파생상품자산·부채의 정산	(49,212)	(32,509)	(36,597)
기타투자활동 현금유출	(370)	(2,931)	
재무활동현금흐름	(552,260)	6,508	877,839
재무활동으로 인한 현금유입	1,097,361	669,099	1,520,510
차입금의 증가	1,097,361	669,099	1,520,510
재무활동으로 인한 현금유출	(1,649,621)	(662,591)	(642,671)
차입금의 상환	(1,571,332)	(576,095)	(14,183)
기타채무의 감소	(66,547)	(57,259)	(11,379)
배당금의 지급	(11,742)	(29,237)	(617,109)
현금및현금성자산의 증가(감소)	446,578	(373,462)	186,811
기초의 현금및현금성자산	288,221	661,678	474,866

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	12	5	1
기말의 현금및현금성자산	734,811	288,221	661,678

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

이익잉여금 처분 (결손금 처리) 계산서

제46기	2020년 1월 1일 부터	제45기	2019년 1월 1일 부터	제44기	2018년 1월 1일 부터
	2020년 12월 31일 까지		2019년 12월 31일 까지		2018년 12월 31일 까지
처리예정일	2021년 3월 30일	처분확정일	2020년 3월 26일	처분확정일	2019년 3월 28일

에스-오일 주식회사

(단위 : 백만원)

과목	제46 기		제45 기		제44 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(804,489)		39,838		168,178
1. 전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	100		19		81	
2. 중간배당액	-		(11,642)		(69,852)	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주,우선주 -제 46기 : -원(-%)						
제 45기 : 100원 (4%)	-		(11,642)		(69,852)	
제 44기 : 600원						
(24%)						
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(9,799)		(11,141)		(15,820)	
4. 당기순이익(손실)	(799,920)		62,602		253,777	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익	5,130		-		(8)	
II. 임의적립금 등의 이입액		804,600		-		-
1. 사업확장적립금	804,600		-		-	
III. 이익잉여금 처분액		96		39,738		168,159
1. 배당금	96		11,738		17,559	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주 - 제 46기 : -원(-%)						
제 45기 : 100원(4%)						
제 44기 : 150원(6%)	96		11,738		17,559	
우선주 - 제 46기 : 25원(1%)						
제 45기 : 125원(5%)						
제 44기 : 175원(7%)						
2. 사업확장적립금	-		28,000		150,600	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		15		100		19

* 46기 재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다

5. 재무제표 주석

제 46 기 : 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 45 기 : 2019년 1월 1일부터 2019년 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	2020.12.31	
	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.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 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 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 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.

- 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.

- 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

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

나. 종속기업, 공동기업 및 관계기업

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

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 :

바. 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미작품과 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. 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.

2. 중요한 회계정책, 계속:

카. 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:

다. 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속:

과. 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.

하. 충당부채

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

거. 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.

너. 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 :

더. 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:

리. 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.

며. 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

며. 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:

서. 영업부문

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

어. 온실가스배출권과 배출부채

회사는 온실가스배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입 배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

저. 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 3월 4일자로 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.

2020년 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 192,738백만원(전기: 216,641백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

3. 재무위험관리, 계속:

2020년과 2019년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
매출채권		
KRW	261,433	376,052
USD	911,205	930,503
EUR	9,872	3,845
AUD	2,072	1,906
합 계	1,184,582	1,312,306
매입채무		
KRW	49,331	57,341
USD	1,942,246	1,597,862
JPY	884	-
합 계	1,992,461	1,655,203
차입금		
KRW	4,134,393	4,180,179
USD	1,675,586	2,199,738
합 계	5,809,979	6,379,917

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.

2020년과 2019년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동 시 회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기		전 기	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	-	-	(5,901)	(5,901)
1% 하락시	-	-	5,901	5,901

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	16
비상장주식	3,192	3,575
펀드	1,049	624

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	2020.12.31	2019.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	734,757	288,141
매출채권	1,184,582	1,312,306
기타채권	250,579	341,027
기타금융자산	344,194	258,514
파생상품자산	5,336	566
합 계	2,519,448	2,200,554

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

3. 재무위험관리, 계속:

2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

리스채권에서 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않으며, 현금성자산도 손상 규정의적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기말	당기초
총 장부금액 - 매출채권	1,186,144	1,314,650
손실충당금	(1,562)	(2,344)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	매출채권	
	당기	전기
기초	2,344	2,486
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	(69)	(95)
환입된 미사용 금액	(713)	(47)
기말	1,562	2,344

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

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

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

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

매각 또는 할인 대상이 되는 매출채권을 제외한 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 당기 중 변동내역은 없습니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

3) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비환입액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손상각비 환입		
매출채권	713	47
합계	713	47

(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:

2020년과 2019년 12월 31일 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
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		5,069,473	580,376	3,095,970	8,745,819
2019년 12월 31일					
매입채무		1,655,203	-	-	1,655,203
기타채무		631,418	73,736	399,341	1,104,495
차입금		2,952,053	964,388	2,856,180	6,772,621
통화선도(총액)	유입	293,867	-	-	293,867
	유출	(298,771)	-	-	(298,771)
제품스왑(차액)		2,709	-	-	2,709
합 계		5,236,479	1,038,124	3,255,521	9,530,124

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.

2020년과 2019년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
이자부 부채(A) *	6,072,630	6,827,645
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	1,078,811	546,421
순차입금(C=A-B)	4,993,819	6,281,224
자본총계(D)	5,676,593	6,486,120
차입금비율((A)/(D))	107%	105%
순차입금비율((C)/(D))	88%	97%

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2020년과 2019년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	44,505	44,505	49,837	49,837
당기손익-공정가치금융자산	19,805	19,805	9,172	9,172
합 계	64,310	64,310	59,009	59,009
금융부채				
파생상품부채	33,577	33,577	8,160	8,160
공모사채	3,934,393	3,986,365	3,195,308	3,262,279
합 계	3,967,970	4,019,942	3,203,468	3,270,439

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) 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:

(2) 2019년 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	220	-	49,313	49,533
- 채무증권	304	-	-	304
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	566	-	566
- 지분증권	-	-	8,606	8,606
합 계	524	566	57,919	59,009
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	8,160	-	8,160
차입금				
- 공모사채	3,262,279	-	-	3,262,279
합 계	3,262,279	8,160	-	3,270,439

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	57,919	47,164
취득	5,863	7,634
처분	(8,865)	-
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	3,583	3,121
기말금액	58,500	57,919

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	44,031	3	현재가치기법	할인율	8.58%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	14,469	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	5,127	2	현재가치기법
제품스왑	209	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	29,273	2	현재가치기법
제품스왑	4,304	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.

2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미쳤으며, 이로 인해 전반적인 제품수요 저하 및 유가 하락으로 회사의 당기 재무상태와 재무성과에도 상당한 영향을 주었습니다. 향후 COVID-19의 둔화 또는 확산은 2020년 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	12,634,992	19,002,869	1,238,381	1,516,046	2,862,131	3,875,065	16,735,504	24,393,980
부문간 내부매출액	3,746,009	5,249,636	173,245	180,030	800,195	1,213,634	4,719,449	6,643,300
합 계	16,381,001	24,252,505	1,411,626	1,696,076	3,662,326	5,088,699	21,454,953	31,037,280
(2) 영업이익(손실)	(1,704,306)	(52,359)	424,378	216,918	179,416	255,491	(1,100,512)	420,050
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	7,061,126	6,978,375	184,858	144,377	2,930,269	2,925,621	10,176,253	10,048,373
감가상각비 등	385,114	385,955	9,115	12,912	172,540	166,547	566,769	565,414

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	7,667,555	10,804,483
동 남 아	2,188,420	4,191,823
중 국	2,379,318	2,743,140
아메리카	863,017	1,094,355
일 본	1,378,585	1,952,792
호 주	1,007,567	1,064,794
유 럽	206,523	797,854
기 타	1,044,519	1,744,739
합 계	16,735,504	24,393,980

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(*)	2,874,290	3,994,821	정유 및 석유화학부문

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

7. 현금및현금성자산 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2020.12.31	2019.12.31
현금	54	80
당좌예금	9	7
보통예금	2,002	7,420
외화예금	222,131	93,064
정기예금	395,000	-
기타	115,615	187,650
합계	734,811	288,221

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 현금흐름표상 현금및현금성자산과 재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,186,144	-	1,314,650	-
매출채권 대손충당금	(1,562)	-	(2,344)	-
소 계	1,184,582	-	1,312,306	-
기타채권				
미수금	157,160	-	250,760	-
미수수익	449	-	1,362	-
대여금	7,406	35,194	7,149	39,951
리스채권 (주석 35)	6,943	16,550	5,834	10,323
보증금	-	26,877	-	25,648
소 계	171,958	78,621	265,105	75,922
합 계	1,356,540	78,621	1,577,411	75,922

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속 :

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
연체되지 않은 채권	1,181,704	1,308,234
1개월 미만 연체	3,512	4,774
1개월 초과 3개월 이하 연체	392	401
3개월 초과 6개월 이하 연체	126	95
6개월 초과 1년 이하 연체	110	46
1년 초과 연체	300	1,100
합 계	1,186,144	1,314,650

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 408,649백만원(전기말 : 647,347백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 2,635백만원(전기말 : 4,690백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
연체되지 않은 채권	249,371	341,004
1개월 미만 연체	208	23
1개월 초과 3개월 이하 연체	-	-
3개월 초과 6개월 이하 연체	1,000	-
합 계	250,579	341,027

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 15 백만 USD(전기말: 280백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 한국수출입은행의 1개금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 21 참조).

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

9. 기타금융자산 및 기타자산 :

가. 기타금융자산 중 당기손익-공정가치 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
비유동		
펀드	14,469	8,606

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
비유동		
상장주식	290	220
비상장주식	44,031	49,313
합 계	44,321	49,533

2020년과 2019년 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	2020.12.31	2019.12.31
국공채		
유동	119	121
비유동	65	183
합 계	184	304

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	344,000	-	344,000	258,200	-	258,200
당좌개설보증금(*)	-	10	10	-	10	10
총 장부금액	344,000	10	344,010	258,200	10	258,210
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	344,000	10	344,010	258,200	10	258,210

(*) 단기금융상품 중 21,984백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 10백만원도 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	49,837	50,431
취 득	1	2
처 분	(8,987)	(3,729)
기타포괄손익	3,654	3,133
기 말	44,505	49,837
차감 : 비유동항목	44,386	49,716
유동항목	119	121

마. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 급 금	941	10,399	5,896	-
선급비용(*)	6,840	-	8,772	63,639
제세미수금	339,865	-	286,358	-
사용권자산(주석35)	-	244,130	-	426,396
합 계	347,646	254,529	301,026	490,035

(*) 전기말 기준 종속기업인 동북화학(주)와 체결한 장기용역계약과 관련한 금액 63,484백만원(선급비용은 3,534백만원, 장기선급비용 59,950백만원)이 포함되어 있으며, 당기중 합병으로 인한 장기용역계약이 해지로 해당 금액이 모두 소멸되었습니다.

10. 파생상품 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	5,127	29,273	566	5,451
제품스왑-단기매매	209	4,304	-	2,709
합 계	5,336	33,577	566	8,160
유동항목	5,336	33,577	566	8,160

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 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:

나. 2019년 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	288,221	-	-	-	288,221
매출채권	1,274,513	37,793	-	-	1,312,306
기타채권	324,870	-	-	16,157	341,027
기타금융자산	258,210	49,837	8,606	-	316,653
파생상품	-	-	566	-	566
합 계	2,145,814	87,630	9,172	16,157	2,258,773

(*) 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	1,655,203	-	-	1,655,203
기타채무	576,978	-	447,728	1,024,706
차입금	6,379,917	-	-	6,379,917
파생상품	-	8,160	-	8,160
합 계	8,612,098	8,160	447,728	9,067,986

(*) 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	11,820	13,404
외환손익	(63,024)	45,649
대손충당금환입	713	47
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	(69,859)	(34,925)
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	3,654	3,133
이자수익	5	85
배당수익	688	947
기타의 금융자산		
이자수익	425	380
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	185,917	(155,962)
이자비용(*)	(150,593)	(176,517)
기타의 금융부채		
이자비용	(10,595)	(10,839)
외환손익	8,973	(663)

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2020년과 2019년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
상 품	17,302	12,215
상품평가손실총당금	(59)	(14)
제 품	457,341	692,617
제품평가손실총당금	(6,201)	(20,456)
반 제 품	298,008	434,851
반제품평가손실총당금	(648)	(12,509)
원 재 료	1,382,376	2,048,097
원재료평가손실총당금	(307)	(482)
저 장 품	44,477	41,714
합 계	2,192,289	3,196,033

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 15,032,064백만원(전기:20,810,146백만원)이며, 재고자산평가손실환입은 26,247백만원(전기: 재고자산평가손실환입 210,430백만원)입니다.

13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	설립국가	결산월	주식수	소유지분율	2020.12.31	2019.12.31
종속기업	S-International Ltd.	사모아	12월	10주	100%	1,264	1,264
종속기업(*1)	동북화학(주)	한국	12월	473,000주	100%	-	132,708
종속기업	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	싱가포르	12월	1,200,000주	100%	1,032	1,032
공동기업(*2)	에스-오일토탈유탄유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	24,226	24,226
합 계						26,522	159,230

(*1) 당기중 동북화학(주)는 회사에 합병되어 종속기업에서 제외되었습니다.

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

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	159,230	159,102
취 득	-	1,032
처 분	-	(904)
합 병	(132,708)	-
보고기간말 금액	26,522	159,230

14. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	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(주식 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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2019년 1월 1일									
원가	1,742,793	520,777	1,644,681	7,947,627	14,761	712,982	1,188,372	780,028	14,552,021
감가상각누계액	-	(95,542)	(559,749)	(2,800,659)	(13,102)	(518,044)	(965,575)	-	(4,952,671)
순장부금액	1,742,793	425,235	1,084,932	5,146,968	1,659	194,938	222,797	780,028	9,599,350
2019년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,742,793	425,235	1,084,932	5,146,968	1,659	194,938	222,797	780,028	9,599,350
취 득	-	55	50	314	191	27,327	172,770	643,805	844,512
본계정대체로 인한 증감	49,356	14,739	19,628	183,142	89	296,047	54,515	(490,746)	126,770
처 분	(3,075)	(5,187)	(345)	-	-	(226)	-	(199)	(9,032)
감가상각비	-	(13,363)	(62,919)	(213,076)	(725)	(92,364)	(174,864)	-	(557,311)
기말 순장부금액	1,789,074	421,479	1,041,346	5,117,348	1,214	425,722	275,218	932,888	10,004,289
2019년 12월 31일									
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
-------	-----------	---------	-----------	-----------	-------	---------	---------	---------	------------

14. 유형자산, 계속 :

나. 당기의 감가상각비 중 528,392백만원(전기: 528,398백만원)은 매출원가, 26,382백만원(전기: 24,298백만원)은 판매비, 4,460백만원(전기: 4,615백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2020년 12월 31일 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 3,138백만원(전기: 3,595백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의 자본화차입이자율은 1.96%(전기: 2.41%)이며 특정차입금은 없습니다(전기 특정차입금의 자본화차입이자율 : 2.44%).

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

바. 2020년 12월 31일 현재 회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재의 3개 보험사에 보험을 가입하고 있으며, 동 보험의 보험금은 KDB산업은행의 8개 금융기관에 2,520,000백만원 한도의 질권이 설정되어 있습니다.

15. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(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.

계속;

15. 무형자산, 계속:

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설이용권	기타의무형자산	회원권	합 계
2019년 1월 1일				
원가	9,501	90,273	22,798	122,572
상각누계액	(5,637)	(67,264)	(2,471)	(75,372)
순장부금액	3,864	23,009	20,327	47,200
2019년 기중 변동액				
기초 순장부금액	3,864	23,009	20,327	47,200
취득	-	32	230	262
본계정대체로 인한 증감	1,293	3,865	-	5,158
감소	-	-	(433)	(433)
상각비	(571)	(7,532)	-	(8,103)
기말 순장부금액	4,586	19,374	20,124	44,084
2019년 12월 31일				
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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

나. 당기의 상각비 중 2,997백만원(전기: 2,926백만원)은 매출원가, 739백만원(전기:701백만원)은 판매비, 3,799백만원(전기: 4,476백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 관련 지출의 총액은 11,355백만원(전기: 17,597백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2020년 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	₩ 450,293 (USD 230,048,379)
공장부지, 건물, 시설 등(*1)	₩ 2,520,000	KDB산업은행 등	산업시설자금	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 809	한국철도공사	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 16,548	조달청	계약이행보증	-
합 계				₩ 450,293

(*1) 상기 공장부지, 건물, 시설 및 건설중인자산은 KDB산업은행외 8개 금융기관과의 산업시설자금대출약정과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 2020년 12월 31일 현재 산업시설자금대출약정의 실행금액은 없습니다.

(*2) 단기금융상품 중 21,984백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	1,992,461		1,655,203	-
기타채무				
미지급금	325,015	-	518,273	-
미지급비용	11,068	-	22,398	-
미지급배당금	62	-	66	-
리스부채(주석35)	54,676	207,975	78,009	369,719
임대보증금	-	37,206	-	36,241
기타채무 소계	390,821	245,181	618,746	405,960
합 계	2,383,282	245,181	2,273,949	405,960

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	125,476	-	88,081	-
예 수 금	3,951	-	4,145	-
제세미지급금	1,367,573	-	533,651	-
합 계	1,497,000	-	625,877	-

18. 차입금 :

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
유동부채		
원화단기차입금	200,000	120,000
유산스차입금	1,675,586	2,199,738
유동성사채	739,791	359,813
유동성장기차입금	-	145,561
소 계	2,615,377	2,825,112
비유동부채		
사채	3,194,602	2,835,495
장기차입금	-	719,310
소 계	3,194,602	3,554,805
합 계	5,809,979	6,379,917

18. 차입금, 계속 :

나. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2020.12.31	2020.12.31	2019.12.31
(1) 단기차입금					
원화단기차입금	KDB산업은행	2021.9.29	1.2	200,000	120,000
유산스차입금	KDB산업은행외	2021.3.26 외	0.44 ~ 0.77	1,675,586	2,199,738
소 계				1,875,586	2,319,738
(2) 유동성장기차입금					
에너지시설대출	하나은행	-	-	-	280
산업시설자금	KDB산업은행	-	-	-	10,714
산업시설자금	KDB산업은행외	-	-	-	134,567
소 계				-	145,561
(3) 장기차입금					
산업시설자금	KDB산업은행	-	-	-	40,178
산업시설자금	KDB산업은행외	-	-	-	679,132
소 계				-	719,310
합 계				1,875,586	3,184,609

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2020.12.31	2020.12.31	2019.12.31
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	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	80,000
제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990	130,000	130,000
제48-1회 공모	2015.10.29	2020.10.29	2.297	-	230,000
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	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	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
제52-1회 공모	2017.9.19	2020.9.19	2.046	-	130,000
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	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	-
제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549	70,000	-
제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648	170,000	-
제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401	340,000	-
제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639	40,000	-
제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817	40,000	-
사채할인발행차금				(5,607)	(4,692)
소계				3,934,393	3,195,308
차감 : 유동성사채				(739,791)	(359,813)
합계				3,194,602	2,835,495

18. 차입금, 계속:

라. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 총당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
	환경복구총당부채	환경복구총당부채
기 초	3,594	2,768
총당금전입	-	829
사용액	(719)	(3)
기 말	2,875	3,594

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	21,601	23,080
적립액	8,594	9,198
사용액	(9,527)	(10,677)
기 말	20,668	21,601

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 대부분은기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영됩니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 국가의 규제를 받습니다.

가. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
확정급여채무의 현재가치	453,136	407,758
사외적립자산의 공정가치(*)	(450,608)	(396,456)
재무상태표 상 순확정급여부채	2,528	11,302

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 390백만원(전기말: 408백만원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	407,758	355,718
당기근무원가	46,556	42,829
이자비용	11,329	11,296
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(3,102)	15,864
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	-	39
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	9,924	(5,818)
합병으로 인한 증가	35	-
급여지급액	(19,364)	(12,170)
기 말	453,136	407,758

20. 순확정급여자산부채, 계속:

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	396,455	392,337
이자수익	10,372	11,800
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(4,302)	(5,281)
기여금	67,000	10,000
합병으로 인한 증가	38	-
급여지급액	(18,955)	(12,400)
기 말	450,608	396,456

라. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31	2019.12.31
할 인 율	2.87%	2.80%
임금상승률	5.32%	5.32%

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

바. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2020.12.31	2019.12.31
임금상승률	1% 증가	10.45% 증가	10.78% 증가
	1% 감소	9.05% 감소	9.35% 감소
할인율	1% 증가	8.98% 감소	9.28% 감소
	1% 감소	10.58% 증가	10.93% 증가

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 채무상대표에 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 9.78년이며, 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 64,462 백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 8,581백만원과 8,282백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

- 가. 2020년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 3개 은행과 23,000백만원 및 482백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행의 1개 은행과 214,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.
- 나. 2020년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 17개 은행과 유산스차입금 및 외화지급 보증한도와 관련하여 총 4,260백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- 다. 2020년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행 및 2020년 11월 신고분 교통세 등의 납부 기한 연장에 대하여 총 492,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- 라. 2020년 12월 31일 현재 회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 2,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- 마. 2020년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.
- 바. 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 15 백만 USD(전기말: 280백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 한국수출입은행의 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).
- 사. 2020년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 4개 금융기관과 350,000백만원 및 150백만 USD의 Stand-by Credit Line 약정 등을 맺고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

아. 2020년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 5,512백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

자. 2020년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

차. 회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 13,897백만원입니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2020년과 2019년 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
2019년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2020년 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 :

2020년 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. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	3,536,498	3,508,498
소 계	3,695,343	3,667,343
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금	(804,489)	39,838
합 계	4,021,258	4,837,585

(*) 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

제46(당)기	2020년 1월 1일 부터	제45(전기)	2019년 1월 1일 부터
	2020년 12월 31일 까지		2019년 12월 31일 까지
처리예정일	2021년 3월 30일	처분확정일	2020년 3월 26일

에스-오일 주식회사

(단위:백만원)

과 목	제 46 (당) 기		제 45 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(804,489)		39,838
1. 전기이월미처분이익잉여금	100		19	
2. 중간배당액	-		(11,642)	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주,우선주- 당기 : -원(-%)	-		(11,642)	
전기 : 100원(4%)				
3. 순확정급여자산부채의 재측정요소	(9,799)		(11,141)	
4. 당기순이익(손실)	(799,920)		62,602	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	5,130		-	
II. 임의적립금 등의 이입액		804,600		-
1. 사업확장적립금	804,600		-	
III. 이익잉여금 처분액		96		39,738
1. 배당금	96		11,738	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주 - 당기 : -원(-%)				
전기 : 100원(4%)	96		11,738	
우선주 - 당기 : 25원(1%)				
전기 : 125원(5%)				
2. 사업확장적립금	-		28,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		15		100

계속;

24. 이익잉여금, 계속:

다. 배당금

(1) 2019년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 11,258백만원 및 우선주 배당금 480백만원은 2020년 4월에 지급되었습니다(전기지급액: 보통주 배당금 16,887백만원과 우선주 배당금 672백만원).

(2) 당 회계연도에 대한 주당배당금은 우선주 25원이며, 총 배당금은 우선주 96백만원으로, 2021년 3월 30일로 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
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
2019년 1월 1일	952,311	16,917	8,210	977,438
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	2,271	-	2,271
2019년 12월 31일	952,311	19,188	8,210	979,709

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	684,362	769,842
당기상품매입액	1,384,780	2,043,007
당기제품제조원가	17,555,606	23,565,688
타계정에서 대체	6,643	26,146
타계정으로 대체	(1,284,787)	(1,597,495)
기말재고액	(468,383)	(684,362)
매출원가조정	(595,173)	(762,552)
매출원가	17,283,048	23,360,274

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	68,689	64,817	31,204	30,286
퇴 직 급 여	11,603	10,670	6,460	5,630
복리후생비	17,200	29,562	9,177	17,264
교육훈련비	17	91	1,569	1,743
여비및교통비	1,587	3,405	501	987
사무용품비	168	176	539	570
통 신 비	2,468	2,199	1,282	1,292
차량유지비	341	442	254	322
전기및광열비	1,723	2,273	427	450
임 차 료	2,992	3,610	1,234	1,262
저유용역비	20,682	27,293	-	-
지급수수료	12,389	11,583	1,323	5,226
접 대 비	683	1,360	859	1,334
수출부대비	91,669	110,790	-	-
수선유지비	3,954	6,266	969	4,480
현장소모품비	341	242	3	-
화공약품비	536	622	-	-
외주용역비	13,106	12,653	12,361	7,623
판매촉진및광고비	11,598	20,490	6,504	7,495
운 반 비	151,364	155,884	-	-
보 험 료	1,330	1,290	83	77
조세공과금	5,658	5,329	7,502	6,372
감가상각비	26,382	24,298	4,460	4,615
무형자산상각비	739	701	3,799	4,476
사용권자산상각비	11,561	11,159	3,715	3,715
대손충당금환입	(713)	(47)	-	-
잡 비	280	303	396	976
합 계	458,347	507,461	94,621	106,195

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	5,757	2,709
배당금수익	3,088	4,697
잡 수 익	52,592	48,110
외환차익	229,959	264,404
외화환산이익	45,147	23,583
파생상품거래이익	53,759	29,902
파생상품평가이익	5,336	566
합 계	395,638	373,971

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	5,691	5,526
관계기업투자주식처분손실	-	506
기 부 금	17,757	19,346
잡 손 실	17,725	24,559
외환차손	242,598	309,829
외화환산손실	10,243	15,862
파생상품거래손실	95,377	57,233
파생상품평가손실	33,577	8,160
차입금상환손실	6,020	-
합 계	428,988	441,021

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	12,250	13,869
외환차익	303,577	99,092
외화환산이익	100,445	50,356
합 계	416,272	163,317

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	161,188	187,356
외환차손	294,422	222,720
합 계	455,610	410,076

(*) 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	541	-
전기법인세의 조정	(40,512)	(3,134)
총당기법인세	(39,971)	(3,134)
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	(333,309)	46,773
법인세비용(수익)	(373,280)	43,639

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,173,200)	106,241
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(322,630)	29,217
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(10,571)	(4,984)
세무상 차감되지 않는 비용	8,442	23,292
전기법인세의 조정	(40,512)	(3,134)
세액공제 등	(8,009)	(752)
법인세비용(수익)	(373,280)	43,639

2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 27.50%(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	3,654	(113)	3,541	3,133	(862)	2,271
순확정급여자산부채의 재측정요소	(11,126)	1,327	(9,799)	(15,367)	4,226	(11,141)
합 계	(7,472)	1,214	(6,258)	(12,234)	3,364	(8,870)

라. 2020년과 2019년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	323,767	42,863
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	91,847	52,758
소 계	415,614	95,621
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(287,837)	(226,863)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(32,931)	(107,711)
소 계	(320,768)	(334,574)
이연법인세자산(부채)(순액)	94,846	(238,953)

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

마. 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(238,953)	(195,544)
손익으로 반영된 이연법인세	333,309	(46,773)
자본에 반영된 이연법인세	1,214	3,364
합병 이연법인세	(724)	-
기말금액	94,846	(238,953)

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기					전 기			
	기초금액	합병 승계	당기 손익반영	자본반영	기말금액	기초금액	당기 손익반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	4,567	-	840	-	5,407	5,324	(757)	-	4,567
투자자산손상차손	1,146	-	(186)	-	960	1,186	(40)	-	1,146
미지급인건비	8,005	-	(5,105)	-	2,900	11,273	(3,268)	-	8,005
보너스카드포인트 등	7,381	-	(621)	-	6,760	7,470	(89)	-	7,381
종속기업 및 공동기업투자주식	357	-	103	-	460	357	-	-	357
파생상품평가손익	744	-	295	-	1,039	1,649	(905)	-	744
유형자산손상차손	1,491	-	(273)	-	1,218	1,518	(27)	-	1,491
관세미수금	(34,799)	-	2,848	-	(31,951)	(18,908)	(15,891)	-	(34,799)
미 수 이 자	(373)	-	263	-	(110)	(160)	(213)	-	(373)
순확정급여부채	(4,301)	-	(1,997)	-	(6,298)	(11,432)	7,131	-	(4,301)
종업원급여	8,229	-	(23)	-	8,206	7,840	389	-	8,229
토지재평가	(214,639)	-	12,522	-	(202,117)	(215,184)	545	-	(214,639)
연차보수비 등	(65,299)	(724)	(1,834)	-	(67,857)	(6,887)	(58,412)	-	(65,299)
이월결손금 및 세액공제	24,764	-	325,334	-	350,098	-	24,764	-	24,764
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(7,280)	-	1,143	(113)	(6,250)	(6,418)	-	(862)	(7,280)
지분법자본변동	(2,547)	-	-	-	(2,547)	(2,547)	-	-	(2,547)
순확정급여자산부채의 재측정요소	33,601	-	-	1,327	34,928	29,375	-	4,226	33,601
합 계	(238,953)	(724)	333,309	1,214	94,846	(195,544)	(46,773)	3,364	(238,953)

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	14,691,103	20,769,173
제품, 반제품 및 상품의 변동	340,961	40,973
종업원급여	366,432	363,214
전기및광열비	1,170,767	1,455,932
감가상각 및 무형자산 상각	566,769	565,414
사용권자산상각비	64,568	47,783
운 반 비	229,427	232,528
광 고 비	8,357	15,951
기타비용	397,632	482,962
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	17,836,016	23,973,930

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)	(799,920)	62,602
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	26,373	(2,060)
보통주순이익(손실)	(773,643)	60,446
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(손실)(단위:원)	(6,872)	537

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익(손실)	(26,277)	2,156
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(손실)(단위:원)	(6,847)	562

(*) 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	2020.12.31	2019.12.31	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.	-
	-	동북화학(주)	-
	S-OIL Singapore PTE. LTD.	S-OIL Singapore PTE. LTD.	-
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	에스-오일토탈유탄유(주)	-
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	
	Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia	Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef Saudi Arabia	
	Aramco Chemicals Company	Aramco Chemicals Company	
	-	Aramco Trading Limited	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	Motiva Enterprises 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)	-	-	9,605,427	14,040,070	-	-	1,696,768	980,684
(지배기업)								
Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	461	-	-	-	459	-
(종속기업)								
동북화학(주) (*2)	-	-	7,208	9,796	-	-	-	764
S-OIL Singapore PTE. LTD.	131	-	1,231		59	-	189	-
(공동기업)								
에스-오일토탈유탄유(주)	69,347	84,141	27,393	33,649	3,775	3,596	3,277	3,657
(기타 특수관계자)								
Aramco Trading Company	-	27,368	1,415,325	2,214,744	-	-	126,945	387,357
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	2,862,458	3,943,462	741,127	1,004,206	229,718	42,673	-	25,207
현대오일뱅크(주) (*3)	279,692	11,035	268,377	11,571	4,017	2,100	11,847	14,459
기타	45,519	27,511	462,270	342,459	1,984	23,931	65,827	49,623
합 계	3,257,147	4,093,517	12,528,819	17,656,495	239,553	72,300	1,905,312	1,461,751

(*1) 2020년 12월 31일 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

33. 특수관계자, 계속 :

(*2) 동북화학(주)와의 당기 중 매출액 및 매입액은 합병전까지의 거래내역입니다. 2018년 1월 1일 회사는 동북화학(주)와 리스를 포함한 20년의 장기용역 공급계약을 체결하였으나, 당기 중 동북화학(주)가 회사에 합병됨에 따라 계약이 해지되었습니다. 해당 계약에 따라 합병 직전까지 당기 중 총 지급액은 11,158백만원(전기:15,205백만원)이며, 당기말 현재 채권 채무 잔액은 없습니다.

(*3) 현대오일뱅크(주)와의 교환거래 등의 관련 내역이며, 현대오일뱅크(주)가 특수관계자에 편입된 이후의 거래를 표시하였습니다.

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.	-	-	-	-	7,183	17,944
종속기업	S-OIL Singapore PTE. LTD. (*)	-	1,032	-	-	-	-
공동기업	에쓰-오일토탈유탄유(주)	-	-	2,400	3,750	-	-
합 계		-	1,032	2,400	3,750	7,183	17,944

(*) 회사는 전기 중 S-OIL Singapore PTE. LTD.가 발행한 주식 100%를 취득하였습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,361	1,383
퇴직급여	205	207
합 계	1,566	1,590

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

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익(손실)	(799,920)	62,602
조 정	361,135	643,149
법인세비용(수익)	(373,280)	43,639
감가상각비	559,234	557,311
무형자산상각비	7,535	8,103
사용권자산상각비	64,568	47,783
퇴직급여	47,513	42,325
대손충당금환입	(713)	(47)
이자비용	161,188	187,356
외화환산손실	10,243	15,862
파생상품거래손실	95,377	57,233
파생상품평가손실	33,577	8,160
유형자산처분손실	5,691	5,526
관계기업투자주식처분손실	-	506
재고자산평가손실환입	(26,247)	(210,430)
이자수익	(12,250)	(13,869)
외화환산이익	(145,592)	(73,939)
유형자산처분이익	(5,757)	(2,709)
파생상품거래이익	(53,759)	(29,902)
파생상품평가이익	(5,336)	(566)
배당금수익	(3,088)	(4,697)
기 타	2,231	5,504

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	2,185,254	109,060
매출채권	119,381	312,604
기타채권	96,582	(73,280)
기타유동자산	(58,721)	(170,393)
재고자산	1,029,990	20,659
매입채무	370,191	239,242
기타채무	(173,934)	(223,681)
기타유동부채	870,830	14,333
순확정급여자산부채	(67,413)	(9,770)
총당부채	(719)	826
계약부채	(933)	(1,480)
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,746,469	814,811

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	349,704	490,746
재고자산의 유형자산으로 대체 등	-	132,820
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	1,101,621	505,768
장기대여금의 유동성 대체	8,407	9,573
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	(16,816)	13,661
회계정책변경으로 인한 사용권자산 증가	-	133,027
사용권자산 취득	8,196	135,388

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2019.1.1	재무현금흐름	비현금변동					2019.12.31
			유동성대체	전입	리스부채 증가(감소)	환율변동	이익잉여금의 대체	
단기차입금 및 유산스 차입금	2,359,208	10,882	-	-	-	(50,352)	-	2,319,738
유동성사채	434,861	(435,000)	359,813	139	-	-	-	359,813
유동성장기차입금	140,701	(141,095)	145,955	-	-	-	-	145,561
사채	2,535,816	658,217	(359,813)	1,275	-	-	-	2,835,495
장기차입금	864,811	-	(145,955)	454	-	-	-	719,310
미지급배당금	102	(29,237)	-	-	-	-	29,201	66
유동성기타채무(리스부채)	9,089	(57,259)	68,920	-	57,259	-	-	78,009
기타채무(리스부채)	198,947	-	(68,920)	-	239,029	663	-	369,719
재무활동관련 총부채	6,543,535	6,508	-	1,868	296,288	(49,689)	29,201	6,827,711

35. 리스

가. 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
사용권자산(*1)		
선박	136,130	169,343
주유소/충전소	21,884	18,090
저장 및 기타시설	86,116	238,963
합 계	244,130	426,396
리스부채(*2)		
유동	54,676	78,009
비유동	207,975	369,719
합 계	262,651	447,728
리스채권(*3)		
유동	6,943	5,834
비유동	16,550	10,323
합 계	23,493	16,157

(*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	32,402	15,105
주유소/충전소	5,168	4,355
저장 및 기타시설	26,998	28,323
합계	64,568	47,783
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	10,595	10,839
리스채권에 대한 이자수익(금융수익에 포함)	(425)	(380)
단기리스료(*)	39,546	65,021
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	816	748
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	66,372	57,883
리스부채에 대한 외화환산손익	(8,973)	663

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

당기 중 리스의 총 현금유출은 183,876백만원(전기 : 180,911백만원)이며, 총 현금유입은 6,945백만원(전기 : 5,685백만원)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	426,396	205,764
회계정책의 변경에 따른 장부금액 조정 (주석 36)	-	133,027
합병으로 인한 제거	(125,893)	-
취득	8,195	135,388
상각	(64,568)	(47,783)
기말 장부금액	244,130	426,396

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	447,728	208,036
회계정책의 변경에 따른 장부금액 조정	-	146,766
합병으로 인한 제거	(131,004)	
증가	21,447	138,683
이자비용	10,595	10,839
환율변동	(8,973)	663
리스부채의 상환	(77,142)	(57,259)
기말 장부금액	262,651	447,728

계속;

35. 리스, 계속:

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	16,157	-
회계정책변경에 따른 장부금액 조정	-	15,449
취득	13,856	6,013
이자수익	425	380
수취	(6,945)	(5,685)
기말 장부금액	23,493	16,157

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 이행연도별로 무상 할당을 받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위 : 천tCO₂-eq)

이행연도	무상할당 배출권(*1)
2018년	6,069
2019년	6,522
2020년	5,429
합 계	18,020

(*1) 배출권 취소, 추가할당 등을 고려하였습니다.

(2) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 배출권 수량 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq)

구 분	2018년분	2019년분	2020년분
기초	8,441	8,575	6,865
정부제출 (*1)	(6,276)	(6,538)	(6,219)
기타 (*2)	(112)	(600)	(150)
이월	(2,053)	(1,437)	(496)
기말	-	-	-

(*1) 2020년분은 당기말 현재 기준 추정치로, 정부 제출 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

(*2) 정부의 이월제한조치에 따른 배출권 매각 거래가 반영되어 있습니다.

(3) 온실가스배출부채의 장부가액은 "0"원이며, 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

37. 종속기업과의 합병

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.

계속:

37. 종속기업과의 합병, 계속;

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.

6. 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 '합병등종료보고서(합병)'을 참고하시기 바랍니다.

당기 (연결)감사보고서 상에는 'COVID -19 영향'이 강조사항으로 기재되어 있으며 '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.

당기 (연결)재무제표는 2021년 3월 4일자로 이사회에서 승인되었으나 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 2021년 3월 30일에 개최예정인 정기주주총회에서 재무제표 승인관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정 내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정율
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%
제44기 (2018년)	매출채권	1,643,955	2,487	0.2%
	장·단기 대여금	52,378	-	0.0%
	미수수익	607	-	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제46기 (2020년)	제45기 (2019년)	제44기 (2018년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	2,346	2,487	2,995
2. 순 대손처리액(①-②±③)	71	94	267
① 대손처리액(상각채권액)	77	104	291
② 상각채권 회수액	6	10	24
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(713)	(47)	(241)
4. 기말 대손충당금 잔액 합계(1-2+3)	1,562	2,346	2,487

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 정상거래처의 담보제공여부, 재무안정성, 경영상태, 미래 상환능력 등을 종합적으로 고려하여 거래처별 신용위험을 평가하며, 이에 따라 차등하여 매출채권잔액의 0~50% 를 대손충당금으로 설정하는 것을 원칙으로 합니다.

위험등급별 적용하는 대손충당금 설정률은 S&P, Moody's, Fitch, 한국신용평가, 한국기업평가 등 국내외 신용평가기관에서 매년 공시하는 신용등급별 평균누적부도율을 기초하며, 2020년 말 기준금액 및 구분단계별 설정률은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	설정률	기준채권액	대손충당금
담보거래처 등	-	752,770	-
우량거래처	0.00~0.65%	437,962	540
주의거래처	0.30~50.00%	6,591	456
부실거래처	100.00%	566	566
합계		1,197,889	1,562

또한, 아래 기준에 따라 부실거래처로 분류된 거래처의 채권에 대해서는 담보확보 초과액 전액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

- ① 부도발생 거래처 및 회생절차를 신청한 거래처
- ② 거래처의 사업장 또는 담보물건에 대하여 제3자가 경매진행 또는 (가)압류 등 법적조치를 한 경우
- ③ 국세 및 제세공과금이 체납되어 관공서가 회사 담보물건에 대한 압류 및 공매를 진행하는 거래처
- ④ 채무자가 행방불명, 구속, 파산 또는 도주한 거래처
- ⑤ 거래 중단 후 당사 채권을 정상적으로 상환하지 않고 있는 거래처
- ⑥ 상품대를 3개월 초과 또는 대여금을 6개월 초과하여 연체하고 있는 거래처
- ⑦ 수출거래처의 경우 채권이 30일이 초과하여 연체하고 있는 거래처
- ⑧ 3개월 이상 영업중단 거래처
- ⑨ 사실상 영업을 중단하거나 채권회수 가능성이 없다고 판단되는 경우 등

또한, 부실거래처로 분류된 거래처의 채권 중 채권 손상 발생에 대한 자료를 근거로 채권의 회수불능 여부를 연 1회 이상 검토하여, 청구권 소멸 등 그러한 증거가 있는 경우는 손상차손(대손)을 인식합니다.

(4) 당해 사업연도말 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	956,635	3,512	392	126	110	300	961,075
	특수관계자	236,814						236,814
	계	1,193,449	3,512	392	126	110	300	1,197,889
구성비율		99.63%	0.29%	0.03%	0.01%	0.01%	0.03%	100%

※ 2020년 12월 31일 현재 매출채권을 계상한 특수관계자는 에스-오일토탈유탄유탄활유(주), 현대오일뱅크(주), Aramco Trading Singapore Pte. Ltd., Saudi Aramco Base Oil-Luberef입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	2020년	2019년	2018년
정유부문	상품	12,509	8,277	64,494
	제품	302,988	461,481	435,804
	반제품	233,772	346,157	307,442
	원재료	1,374,474	2,036,669	1,799,161
	저장품	37,688	35,114	158,436
	소계	1,961,431	2,887,698	2,765,337
윤활부문	상품	4,500	3,690	5,269
	제품	64,633	110,416	129,771
	반제품	8,270	10,263	9,971
	원재료	-	-	-
	저장품	1,449	1,383	6,555
	소계	78,852	125,752	151,566
석유화학부문	상품	234	234	434
	제품	83,519	100,264	134,070
	반제품	55,318	65,922	60,422
	원재료	7,595	10,946	10,258
	저장품	5,340	5,217	16,995
	소계	152,006	182,583	222,179
합계	상품	17,243	12,201	70,197
	제품	451,140	672,161	699,645
	반제품	297,360	422,342	377,835
	원재료	1,382,069	2,047,615	1,809,419
	저장품	44,477	41,714	181,986
	합계	2,192,289	3,196,033	3,139,082
총자산대비 재고자산 비율 [재고가액/기말자산]		14.0%	19.6%	19.7%
재고자산회전율 [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]		6.4회	7.4회	8.2회

(2) 재고자산의 실사내역

당사는 재무제표의 신뢰성을 확보하기 위하여 정기적으로 자재별 실제 계측치와 재고 모니터링 시스템 계측치의 대사를 통해 재고자산을 실사하고 있습니다. 2020년 재무제표 작성과 관련하여, 외부감사인인 삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 표본조사를 통하여 온산공장의 원재료/제품/상품/반제품/저장품 등의 재고자산을 실사한 일자는 2020년 6월 29일, 9월 28일, 12월 28일, 12월 29일 등 총 4일이며, 재고자산 실사시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간동안의 재고 입·출고 내역을 통하여 확인 검증 하였습니다. 또한, 재무제표 기준일 현재 담보로 제공된 재고 자산은 없으며 재고자산 실사과정에서 장기체화 재고, 진부화재고, 손상재고는 파악되지 않았습니다.

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법으로 평가하여 재무제표상의 자산가액을 결정하고, 평가손실을 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다. 당기의 재고자산평가환입으로 26,247백만원(전기 : 재고자산평가손실 환입 210,430백만원)을 계상하였습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

- 해당사항 없음

마. 공정가치평가

2020년 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

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

(단위:백만원)

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	44,505	44,505	49,837	49,837
당기손익-공정가치금융자산	19,805	19,805	9,172	9,172
합 계	64,310	64,310	59,009	59,009
금융부채				
파생상품부채	33,577	33,577	8,160	8,160
공모사채	3,934,393	3,986,365	3,195,308	3,262,279
합 계	3,967,970	4,019,942	3,203,468	3,270,439

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) 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

③ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 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	57,919	47,164
취득	5,863	7,634
처분	(8,865)	-
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	3,583	3,121
기말금액	58,500	57,919

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)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
지분증권	44,031	3	현재가치기법	할인율	8.58%
당기손익-공정가치 금융자산					

지분증권	14,469	3	순자산가치접근법	할인율	N/A
------	--------	---	----------	-----	-----

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	5,127	2	현재가치기법
제품스왑	209	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	29,273	2	현재가치기법
제품스왑	4,304	2	현재가치기법

⑤ 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

⑥ 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

바. 채무증권 발행 실적 등

(1) 공시대상기간 중 채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
S-OIL	회사채	공모	2020.03.10	440,000	1.492%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2025.03.10	미상환	미래에셋대우/ NH투자증권 /신한금융투자/ 케이비증권
S-OIL	회사채	공모	2020.03.10	70,000	1.549%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2027.03.10	미상환	미래에셋대우/ NH투자증권 /신한금융투자 /케이비증권
S-OIL	회사채	공모	2020.03.10	170,000	1.648%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2030.03.10	미상환	미래에셋대우/ NH투자증권 /신한금융투자 /케이비증권
S-OIL	회사채	공모	2020.08.28	340,000	1.401%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2023.08.28	미상환	미래에셋대우/ NH투자증권 /신한금융투자 /케이비증권
S-OIL	회사채	공모	2020.08.28	40,000	1.639%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2025.08.28	미상환	미래에셋대우/ NH투자증권 /신한금융투자 /케이비증권
S-OIL	회사채	공모	2020.08.28	40,000	1.817%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2030.08.28	미상환	미래에셋대우/ NH투자증권 /신한금융투자 /케이비증권
합 계	-	-	-	1,100,000	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2020년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 176.1%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2020년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 450,293 백만원 - 2020년말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 28,412,385 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 2배 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2020년 자산처분금액 : 26,206백만원 - 2020년말 연결재무제표 기준 자산총액의 2배 : 31,381,019 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	2020년 8월 28일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 90일 이내
이행상황보고서 제출현황	이행현황	

(작성기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제46-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2014.06.26	2021.06.26	110,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
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) 제47-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2014.11.27	2021.11.27	80,000	2014.11.17	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) 제49-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2016.04.18	2021.04.18	230,000	2016.04.05	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 원화공모사 채	2016.04.18	2026.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제50-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.09.02	2021.09.02	210,000	2016.08.23	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 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2020년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 176.1%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2020년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 450,293백만원 - 2020년말 연결재무제표기준 자기자본의 500% : 28,412,385 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2020년 자산처분금액 : 26,206백만원 - 2020년말 연결재무제표 기준 자산총계의 100% : 15,690,510백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 8월 28일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2020년 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 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2020년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 176.1%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하

	이행현황	이행 - 2020년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 450,293백만원 - 2020년말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 17,047,431 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2020년 자산처분금액 : 26,206백만원 - 2020년말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 10,983,357 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 8월 28일 제출 - 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제53-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2018.07.03	2021.07.03	110,000	2018.06.21	한국증권금융(주)
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 : 2020년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2020년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 176.1%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2020년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 450,293백만원 - 2020년말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 17,047,431 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2020년 자산처분금액 : 26,206백만원 - 2020년말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 10,983,357 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2020년 8월 28일 제출 - 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

* 제 57-1회, 제 57-2회, 제 57-3회 회사채는 발행 이후 현재까지 이행상황보고서 제출 기한이 도래하지 않았습니다.

상기 사채의 관리회사 인적사항은 아래와 같습니다.

사채관리회사	조직	연락처
삼성증권(주)	IB본부 채권인수팀	02-2020-7581
한국증권금융(주)	신탁부문 회사채관리팀	02-3770-8556

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	740,000	460,000	590,000	640,000	660,000	850,000	-	3,940,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	740,000	460,000	590,000	640,000	660,000	850,000	-	3,940,000

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 2020년에는 매출액의 약 54%를 60여개국에 수출하는 등 내수와 수출이 균형잡힌 마케팅 구조를 갖추고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

2020년 상반기 세계 석유시장은 COVID-19 확산으로 인해 유가가 급락하였으나, 하반기 점진적 회복세를 보였습니다. 회사는 이와 같은 환경변화에 신속하고 유연한 대응을 통한 공정가동 최적화와 함께 안정적인 고도화 시설 운영을 통해 생산의 효율성을 극대화하였으며, 비용절감과 수익성 증대를 통한 회사의 이익 극대화를 위해 노력하였습니다.

수출시장에서는 안정적인 판매처 확보를 위하여 장기 계약 판매 및 End-buyer에 대한 직수출 비중을 적정 수준으로 유지하는 한편, 공급 시장 및 거래선을 다변화하고 중요 시장에서의 영향력을 제고하기 위한 노력을 경주하였습니다. 내수시장에서는 국내 정유사간 판매경쟁이 심화되는 상황에서도 적극적인 영업활동으로 시장 점유율을 제고하였습니다.

이러한 회사의 이익 개선 활동에도 불구하고 국제 유가 급락으로 인한 재고 관련 손실 및 정제마진 악화, 주요 제품가 스프레드 약세 등으로 당사의 2020년 영업이익은 전년 대비 1조 5,192억원 감소한 1조 991억원의 적자를 기록하였습니다. 당기순이익은 재고관련 손실 및 마진 악화에 따른 영업이익 감소 영향으로 전년 대비 8,615억원 감소한 7,961억원의 적자를 기록하였습니다.

2021년에는 COVID-19에 대한 백신 개발 및 적용의 확대로 연료유 등 주요제품 수요 증가가 전망되는 가운데, 각국 정부의 경기부양 정책 지속으로 경기하방을 다소 지지할 것으로 보입니다. 그러나 COVID-19 변이 바이러스 재확산 가능성 존재 등 낙관할 수 없는 상황입니다.

회사는 불확실한 경영환경 하에서도 인적자원 역량을 강화하고 지속적으로 경영 효율성을 제고하는 등 외부 환경변화에 선제적으로 대응하여 수익성을 지속적으로 개선시켜 나갈 것입니다.

가. 재무상태 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	2020년말	2019년말
유동자산	4,996,549	5,628,862
비유동자산	10,693,961	10,704,539
자산총계	15,690,510	16,333,401
유동부채	6,565,111	5,748,660
비유동부채	3,442,922	4,088,115
부채총계	10,008,033	9,836,775
자본금	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190
적립금	977,944	979,629
자기주식	-1,876	-1,876
이익잉여금	4,035,707	4,848,171
자본총계	5,682,477	6,496,626
부채와 자본총계	15,690,510	16,333,401

2020년 말 자산총계는 전년말 대비 6,429억원(3.9%) 감소한 15조 6,905억원으로, 유가하락으로 인한 재고자산 및 매출채권 감소가 주요 요인입니다.

2020년 말 부채총계는 납기가 연장된 미지급세금액의 증가 및 매입채무액 증가 등으로 인하여 전년말 대비 1,713억원(1.7%) 증가한 10조 80억원 입니다.

나. 최근 2년간 영업실적 (연결기준)

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		전년 대비 증감율
	2020년	2019년	
매출액	16,829,681	24,394,173	-31%
매출원가	17,366,204	23,346,806	-26%
매출총이익	-536,523	1,047,367	적자전환
판매비와 관리비	562,623	627,290	-10%
영업이익(손실)	-1,099,146	420,077	적자전환
금융수익 및 비용	-36,221	-242,128	-85%
기타수익 및 비용	-36,136	-70,148	-49%
공동기업투자주식지분법손익	3,706	2,550	+45%
법인세 차감전순이익	-1,167,797	110,351	적자전환
법인세비용(수익)	-371,689	44,922	-
당기순이익	-796,108	65,429	적자전환

다. 사업부별 매출 및 영업이익 분석

(단위 : 백만원)

구분	2020년	비중	2019년 대비 2020년 증감	2019년	비중
매출액					
- 정유부문	12,635,043	75.1%	-33.5%	19,002,944	77.9%
- 윤활부문	1,332,456	7.9%	-12.1%	1,516,086	6.2%
- 석유화학부문	2,862,182	17.0%	-26.1%	3,875,143	15.9%
매출액 합계	16,829,681	100.0%	-31.0%	24,394,173	100.0%
영업이익					
- 정유부문	-1,704,106	-155.0%	(n/a)	-52,349	-12.4%
- 윤활부문	425,335	38.7%	96.1%	216,924	51.6%
- 석유화학부문	179,625	16.3%	-29.7%	255,502	60.8%
영업이익 합계	-1,099,146	100.0%	-361.7%	420,077	100.0%

(1) 사업부문별 매출액 분석

2020년 매출은 연평균 국제 유가 하락에 따른 제품가격 하락으로 2019년 대비 31.0% 감소하였습니다.

(2) 사업부문별 영업이익 분석

2020년 정유부문 영업이익은 휘발유, 경유 등 시장 침체로 인한 정제마진 감소로 2019년 대비 약 1조 6,518억원 감소한 1조 7,041억원 적자를 기록하였습니다.

윤활부문 영업이익은 하반기 글로벌 주요 공급업체의 생산감소 및 견조한 수요로 인한 윤활기유제품 가격 스프레드 확대로 2019년 대비 약 2,084억원 증가한 4,253억원을 기록하였습니다.

석유화학부문 영업이익은 파라자일렌 수요감소 및 역내 신규가동 현실화로 인해 스프레드가 악화되어 2019년 대비 약 758억원 감소한 1,796억원을 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 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.

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	2020년	2019년	2018년
현금 및 현금성자산 (A)	737,439	291,004	664,506
기타금융자산 (B)	344,119	264,322	46,255
사용이 제한된 예금 (C)	21,984	31,226	31,362
유동성 (A+B-C)	1,059,574	524,100	679,399

(2) 유동성 변동의 주요요인

(단위 : 십억원)

구분	2020년	2019년
당기순이익	-796.1	+65.4
현금유출없는 비용 (환차손, 감가상각비 등) 및 현금유입없는 수익	+358.2	+639.7
배당금 지급	-11.7	-29.2
유형자산순취득(시설등 투자)	-547.1	-827.3
차입증가 (감소)	-474.0	+93.0
이자 지급	-169.6	-180.1
법인세 납부/환급	+39.1	+31.5
운전자본 증가 등	+2,136.7	+51.7
유동성 증감	535.5	-155.3

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 3개년도 차입금 잔액

(단위 : 백만원)

구분	2020년	2019년	2018년
금융기관 차입금	1,875,586	3,184,609	3,364,720
- 유산스차입금	1,675,586	2,199,738	2,236,217
- 은행시설자금 등	200,000	984,871	1,128,503

회사채	3,934,393	3,195,308	2,970,677
- 공모	3,934,393	3,195,308	2,970,677
- 사모	-	-	-
기타	-	-	-
총계	5,809,979	6,379,917	6,335,397
(차입금 증감*)	(-569,938)	(+44,520)	(+1,491,187)
차입금리 (평균)	1.58%/년	2.31%/년	2.73%/년

차입금의 증감에는 외화부채에 대한 외화환산손익이 포함되어 있습니다.

당사가 정유사업 수익성 개선 및 석유화학사업의 통합을 목적으로 2018년 하반기에 상업 가동을 시작한 잔사유 고도화 및 올레핀 하류시설 프로젝트의 자금조달을 위하여 2015년에 4,000억원, 2016년에 7,000억원, 2017년에 7,000억원, 2018년에 3,000억원의 회사채를 발행하였습니다. 아울러 2015년 12월 중 동 프로젝트의 자금조달을 위하여 KDB산업은행의 8개 금융기관으로부터 2.1조원의 신디케이트드론 약정을 체결하고 2015년에 3,000억원, 2016년에 2,200억원, 2017년에 2,250억원, 2018년에 2,000억원의 자금을 인출하였습니다. 2019년과 2020년에는 만기도래 회사채, 은행차입금 등의 상환 용도로 각각 회사채 6,600억원, 1.1조원을 발행하였습니다.

반면, 회사채 발행 자금 및 내부유보금으로 2019년과 2020년에 만기도래한 회사채 4,350억원과 3,600억원을 상환하고, 2020년 12월에는 은행장기차입금 5,054억원 전액을 상환하였습니다.

(2) 만기별 상환금액 도래현황 (2020년말 차입금 잔액기준)

(단위 : 백만원)

구분	연도별 상환 금액			
	2021년	2022년	~2024년	2025년~
금융기관 차입금	1,875,586	-	-	-
- 유산스차입금	1,675,586	-	-	-
- 은행시설자금 등	200,000	-	-	-
회사채	740,000	460,000	1,230,000	1,510,000
- 공모	740,000	460,000	1,230,000	1,510,000
- 사모	-	-	-	-
기타	-	-	-	-
총계	2,615,586	460,000	1,230,000	1,510,000

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

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 2012년 ~ 2020년에 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 아래와 같습니다.

(단위 : 십억원)

주요지출항목	2020년	2019년	2018년
유형자산 취득	547.1	827.3	2,041.4
배당금 지급*	11.7	29.2	617.1
총계	558.8	856.6	2,658.5

* 당기 중간배당 및 전기 연말결산배당 합계입니다.

5. 부외부채에 관한 사항

가. 우발상황과 약정사항

- (1) 2020년 12월 31일 현재 회사는 신한은행외 3개 은행과 23,000백만원 및 482백만 USD의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 우리은행외 1개 은행과 214,750백만원의 일반대출약정을 맺고 있습니다.
- (2) 2020년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행외 17개 은행과 유산스차입금 및 외화지급보증한도와 관련하여 총 4,260백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 2020년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행 및 2020년 11월 신고분 교통세 등의 납부 기한 연장에 대하여 총 492,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 2020년 12월 31일 현재 회사는 하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 2,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.
- (5) 2020년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를제공하고 있습니다.
- (6) 당기말 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 15 백만 USD(전기말: 280백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 한국수출입은행외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).
- (7) 2020년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행외 4개 금융기관과 350,000백만원 및 150백만 USD의 Stand-by Credit Line 약정 등을 맺고 있습니다.
- (8) 2020년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총

5,512백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(9) 회사의 유형자산 취득과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 13,897백만원입니다.

나. 계류중인 소송사건 중 중요한 사건

2020년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

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

나. 환경에 관한 주요 사항

'Ⅱ. 사업의 내용 - 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 - 라. 환경관련 규제사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 종업원에 관한 사항

2020년 사업연도 중 핵심인력의 이동 및 퇴직은 없었습니다.

라. 법규상의 규제에 관한 사항

'Ⅱ. 사업의 내용 - 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 - 다. 법률/규정 등에 의한 규제 사항'을 참조하시기 바랍니다.

마. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 8. 파생상품 및 풋백업션 등 거래내역'을 참조하시기 바라며, 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 시장위험과 위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견 (검토의견 포함)

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제46기 (당기)	삼일회계법인	적정	COVID-19 영향*	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제45기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리
제44기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항없음	- 특수관계자 거래의 발생사실과 표시 - 재고자산평가 회계처리

* 강조사항 : COVID -19 영향

'감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 주석 5에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 주석 5는 경영진이 코로나바이러스감염증이 시장의 수요 등을 포함한 회사의 영업활동에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성을 설명하고 있습니다. 우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.'

** 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
제46기(당기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	945 백만원	9,000 시간	945 백만원	8,482 시간
제45기(전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사 - 내부회계관리제도 감사	735 백만원	-	735 백만원	7,010 시간
제44기(전전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사	380 백만원	-	380 백만원	3,601 시간

※ 제46기의 감사 및 검토 기간은 다음과 같습니다.

구분		기간
중간기간 재무제표	1분기	2020.04.20 ~ 2020.04.28
	상반기	2020.07.27 ~ 2020.07.31
	3분기	2020.10.21 ~ 2020.10.30
연결 및 별도 재무제표		2021.01.26 ~ 2021.02.05
내부회계관리제도 설계 및 운영평가		2020.06.15 ~ 2020.06.26
		2020.07.27 ~ 2020.08.07
		2020.12.14 ~ 2020.12.29
		2021.02.08 ~ 2021.02.10

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제46기(당기)	2020년 4월 21일	사채 수탁이행 보고서	2020년 4월, 8월	1	-
제45기(전기)	2019년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2019년 4월, 8월	1	-
제44기(전전기)	2018년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2018년 4월, 8월	1	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 당기 중 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과는 아래와 같습니다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.03.03	회사측: 감사위원회, 재무담당임원 등 7인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2019년 감사 결과 2) 2019년 핵심감사사항 감사 결과 3) 2019년 내부회계관리제도 감사 결과 4) 감사인의 독립성 등
2	2020.05.12	회사측: 감사위원회, 재무담당임원 등 7인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	서면 회의	1) 2020년 1분기 재무제표 검토 결과
3	2020.06.01	회사측: 감사위원회, 감사담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2020년 연간감사일정 2) 2020년 연간 감사위원회 논의일정 등
4	2020.08.11	회사측: 감사위원회, 재무담당임원 등 6인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면 회의	1) 2020년 반기 재무제표 검토 결과 2) 2020년 연간감사계획 (감사팀 구성, 경영진, 지배기구 및 감사인의 책임, 감사인의 독립성 등) 3) 내부회계관리제도 설계평가 결과 등

5	2020.11.12	회사측: 감사위원회, 재무담당임원 등 7인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	1) 2020년 3분기 재무제표 검토 결과 2) 2020년 감사 진행 경과 3) 핵심감사사항 4) 내부회계 관리제도 감사 현황 등
6	2021.03.02	회사측: 감사위원회, 재무담당임원 등 7인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 2인	대면회의	1) 2020년 감사결과 2) 2020년 핵심감사사항 감사결과 3) 2020년 내부회계관리제도 감사결과 4) 감사인의 독립성 등

마. 조정협의회 내용 및 재무제표 불일치 정보

해당사항 없음

바. 연결대상 종속회사의 감사의견

2020년 말 기준 감사대상인 당사 연결대상 종속회사는 S-International Ltd., S-Oil Singapore Pte. Ltd. 이며, 모두 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

회사명	회계감사인			감사의견		
	2020년	2019년	2018년	2020년	2019년	2018년
S-International Ltd.	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	적정	적정	적정
S-Oil Singapore Pte. Ltd.	PWC Singapore	-	-	적정	-	-

사. 회계감사인의 변경

공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도동안 회사 또는 종속회사가 회계감사인을 변경한 경우는 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제 유효성 감사

감사위원회는 2020년 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 2020년 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 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-	-	-

다. 내부통제구조의 평가

2020년 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 1년이며, 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 김철수 의장은 세계무역기구(WTO) 사무차장 및 상공부 장관을 역임하여 에너지 산업에 대한 이해가 깊고 이사회 의장을 맡기에 풍부한 전문성과 경륜을 갖추고 있으며, 사외이사로서 경영진에 대한 견제 및 감시 역할을 하기에 적합하다고 판단되어 의장으로 선임되었습니다.

※ 2020년 12월 31일 현재 이사회구성은 2020년 3월 26일 45기 정기주주총회에서 전원 재선임되어 2019년 말 기준과 대비하여 변동이 없습니다.

(단위 : 명)

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

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	기결여부	사외이사명 (출석율)					이사명 (출석율)						
				김철수	이승원	홍석우	황인태	신미남	Jungsoon	Hussain A.	S.A. Al-	S.M. Al-	A.M. Al-	Ziad T. Al-	
				(100%)	(100%)	(83%)	(83%)	(100%)	Janice Lee	Al-Qahtani	Hadrami	Hereagi	Judaimi	Murshed	
1	2020.03.07	- 제45기 정기주주총회 소집의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 제45기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	반대	불참	불참	찬성
		- 2019년 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		- 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등												
2	2020.03.26	- 이사회 의장, 대표이사 및 주총의장 선임의 건 - 이사회내 위원회 위원 선임의 건	기결	찬성	찬성	불참	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2020.06.02	- 동북화학(주)와의 합병계약 승인의 건 - 2020년 1분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2020.08.12	- 동북화학(주)와의 합병 승인의 건 - 2020년 2분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2020.09.18	- 동북화학(주) 합병 종료 보고 주주총회 갈음 공고의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2020.11.26	- 2021년 연간운영계획 승인의 건 - 전자투표제 도입 승인의 건 - 2020년 3분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

<참고사항>

회사는 연 1회, 자기평가를 통해 이사회와 사외이사를 평가합니다. 평가결과는 이사회와 사외이사의 보다 효과적인 역할 수행을 위한 개선활동의 참고자료로 사용되고 있으며, 2020년 이사회 및 사외이사 자기평가 결과는 아래와 같습니다.

○ 이사회 평가 (자기평가) : 4.8점 (5점 만점)

. 이사회 구성 : 4.9점, 이사회 역할 : 4.6점, 이사회 운영 : 4.9점

○ 사외이사 평가 (자기평가): 4.8점 (5점 만점)

다. 이사회 내 위원회

(1) 보고서 작성기준일(2020년 12월 31일)의 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 4인	- 이승원 (위원장) - 홍석우 - 황인태 - 신미남	- 감사제도에 관한 사항 참조
보수위원회	사외이사 3인 기타비상무이사 1인	- 홍석우 (위원장) - S.A. Al-Hadrami - 황인태 - 신미남	- 설치목적 : 투명하고 효과적인 임직원 보수계획 수립 - 권한사항 : 보수계획의 검토 및 수립
사외이사후보추천위원회	사외이사 3인 기타 비상무이사 1인	- S.A. Al-Hadrami (위원장) - 이승원 - 신미남 - Jungsoon Janice Lee	- 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	2020.03.04	- 연간 임원보수 조정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 직원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 임원 격려금 결정기준 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		- Special Assignee 계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

감사위원회와 사외이사후보추천위원회 활동내역은 각각 VI- 2. 감사제도에 관한 사항 및 VI-1-라-(2) 사외이사후보추천위원회에 관한 사항을 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	1년	연임(1회)	이사회	대표이사 CEO	전 Saudi Aramco Shell Refinery (SASREF) 사장 전 Saudi Aramco JV Management Department Director	해당없음	해당없음
기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	1년	연임(2회)	이사회	경영전반 총괄	Saudi Aramco Senior Vice President	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	S.A. Al-Hadrami	1년	연임(5회)	이사회	사외이사후보추천위원회 위원장 보수위원회 위원	Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	1년	연임(4회)	이사회	경영전반 총괄	Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	Ziad T. Al-Murshed	1년	연임(1회)	이사회	경영전반 총괄	Saudi Aramco 임원 MIT 경영학 석사	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
사외이사	김철수	1년	연임(5회)	사외이사후보추천위원회	이사회 의장	무역투자연구원 이사장 전 세계무역기구 사무차장	해당없음	해당없음
사외이사	이승원	1년	연임(5회)	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원	전 국제스키연맹 집행위원	해당없음	해당없음
사외이사	홍석우	1년	연임(5회)	사외이사후보추천위원회	보수위원회 위원장 감사위원회 위원	전 A.T. Kearney 상임고문 전 지식경제부 장관	해당없음	해당없음
사외이사	황인태	1년	연임(2회)	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원	중앙대 경영학부 교수 금융위원회 감리위원	해당없음	해당없음
사외이사	신미남	1년	연임(2회)	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	전 (주)케이옥션 대표이사 전 두산 퓨얼셀 Business Unit 사장	해당없음	해당없음
사외이사	Jungsoon Janice Lee	1년	연임(1회)	사외이사후보추천위원회	사외이사후보추천위원회 위원	김연장 법률사무소 고문 전 SC제일은행 부행장	해당없음	해당없음

* 임기 만료일은 2021년 3월 30일 정기주주총회일이며, 2020년 12월 31일 현재 이사회 구성은 2020년 3월 26일 정기주주총회를 기준과 대비하여 변동이 없습니다.

※ 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	A.M. Al-Judaimi	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	S.A. Al-Hadrami	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	Ziad T. Al-Murshed	아람코의 임원을 역임하고 있는 정유 업계의 전문가로, 회사의 글로벌 시장 운영에 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	김철수	前 상공부장관과 세계무역기구 사무차장을 역임하여 통상분야의 풍부한 경험과 식견을 바탕으로 회사의 글로벌 시장 운영 등에 기여할 것으로 판단
사외이사	이승원	정유업계 최고경영자를 역임한 전문가로서, 깊은 식견으로 회사의 안정적 운영 및 장기적 성장에 기여할 것으로 판단
사외이사	홍석우	前 지식경제부 장관을 역임하여 통상 및 에너지 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 글로벌 시장 운영 등에 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	Jungsoon Janice Lee	前 SC제일은행 부행장 및 볼보건설기계코리아 CFO를 역임한 재무분야의 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 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 사외이사후보Pool을 사외이사후보추천위원회에 전달하며, 사외이사후보추천위원회는 엄정한 심의를 거쳐 사외이사후보들을 선정하고 있습니다. 선정된 사외이사후보들은 이사회에 보고된 후 주주총회에서 승인 받으므로써 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(2020년 12월 31일)의 사외이사 후보추천위원회 구성현황

성명	사외이사 여부	비고
S.A. Al-Hadrami(위원장)	X	- 위원의 사외이사 비율 : 75% (상법 제542조의 8에 정한 사외이사 과반수 요건을 충족함)
이승원	○	
신미남	○	
Jungsoon Janice Lee	○	

※ 보고서 작성기준일(2020년 12월 31일)의 사외이사 현황

성명	주요 경력	비고
김철수	<ul style="list-style-type: none"> - 무역투자연구원 이사장 - 전 중앙대학교 이사장 - 전 세계무역기구 사무차장 - 전 상공자원부 장관 - Univ. of Mass. 정치학박사 - Univ.of Tufts 정치학 	-
이승원	<ul style="list-style-type: none"> - 전 쌍용정유 회장 - 전 국제스키연맹 집행위원 - 미 Univ. of North Carolina 통계학박사 - 서울대 섬유학 	-
홍석우	<ul style="list-style-type: none"> - 전 지식경제부 장관 - 성균관대 행정학박사 - 서울대 무역학 	-
황인태	<ul style="list-style-type: none"> - 현대캐피탈 사외이사/감사위원(2020~) - 금융위원회 감리위원 - 중앙대 경영학부 교수 - 전 한국회계학회 회장 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학 	-
신미남	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (2020~) - 김앤장 법률사무소 고문 - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학석사 - Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문학 	-

※ 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						
2020.3.7	사외이사 후보추천(6인) - 김철수 - 이승원 - 홍석우 - 황인태 - 신미남 - Jungsoon Janice Lee	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	9명	부장 1명 (12개월) 차장 5명 (평균 11개월) 과장 2명 (평균 12개월) 사원 1명 (9개월)	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
김철수	내부 교육	2015년 3~4월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과, 경영 현장 시찰 등
		2017년 5월	주요 프로젝트 추진 경과 설명 및 현장 시찰
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
		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

이승원	내부 교육	2016년 5월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과, 경영 현장 시찰 등
		2017년 5월	주요 프로젝트 추진 경과 설명 및 현장 시찰
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
		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
홍석우	내부 교육	2015년 3~4월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과, 경영 현장 시찰 등
		2017년 5월	주요 프로젝트 추진 경과 설명 및 현장 시찰
		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
황인태	내부 교육	2018년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등 설
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
		2019년 4월	세계 최대 석유회사 사우디 아람코 방문을 통한 세계 석유 시장 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
신미남	내부 교육	2018년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
		2019년 4월	세계 최대 석유회사 사우디 아람코 방문을 통한 세계 석유 시장 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
J. Janice Lee	내부 교육	2019년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
		2019년 4월	세계 최대 석유회사 사우디 아람코 방문을 통한 세계 석유 시장 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

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(2020년 12월 31일)의 감사위원회 위원

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이승원 (위원장)	예	- 서울대 섬유학 - 미 Univ. of North Carolina 통계학박사 - 국제 스키연맹 집행위원(2000년~2016년) -전 쌍용정유 회장	-	-	-
홍석우	예	- 서울대 무역학 - 성균관대학교 행정학 박사 - 지식경제부 장관 (2011~2013년) - 김앤장 법률사무소 상임고문(2015~2017년)	-	-	-
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~현재)
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 (이승원 사외이사)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(2) 감사위원회 위원의 선임배경 및 주요 관계

성명	선임배경	추천인	임기 (연임횟수)	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
이승원 (위원장)	정유산업에 대한 이해가 높고 적절한 경륜을 갖추고 있음	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	1년 (1회)	없음	없음
홍석우	전 지식경제부 장관으로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	1년 (5회)	없음	없음
황인태	회계/재무 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	1년 (2회)	없음	없음
신미남	신재생에너지 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	1년 (2회)	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 있으며, 관련 보고서의 제출도 요구하고 있습니다.

감사위원회는 실무지원을 위하여 동 위원회 산하에 "감사1팀", "감사2팀"을 설치하고 있으며, 감사담당 임원을 통하여 감사업무를 수행할 수 있도록 하고 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명			
				이승원	홍석우	황인태	신미남
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
찬반 여부							
1	2020.03.03	(1) 2019년도 재무제표 및 외부감사 결과	-	-	-	-	-
		(2) 2019년 내부회계관리제도 운영평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 윤리규정 운영 및 윤리위원회 활동보고	-	-	-	-	-
		(4) 주주총회 보고의안 및 서류에 대한 검토	-	-	-	-	-
		(5) 감사위원회의 감사보고서	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(6) 내부통제장치 운영평가	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(7) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(8) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
		(9) 기타 주요관심사항 보고	-	-	-	-	-
2	2020.05.12	(1) 2020년도 1분기 재무제표 및 외부감사인의 분기검토 결과보고 (COVID-19 사태 감안, 전자문서 보고)	-	-	-	-	-
3	2020.06.01	(1) 감사위원회 위원장 및 부위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 외부감사인의 연간 감사계획 등 보고	-	-	-	-	-
		(3) 2020년 내부회계관리제도 운영계획 보고	-	-	-	-	-
		(4) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(5) 감사Follow-up보고	-	-	-	-	-
4	2020.08.11	(1) 2020년도 상반기 재무제표 및 외부감사인의 반기검토 결과 보고	-	-	-	-	-
		(2) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(3) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-
		(4) 내부감사 품질평가 결과 보고	-	-	-	-	-
5	2020.11.12	(1) 2020년 반기 및 3분기 재무제표 보고	-	-	-	-	-
		(2) 2021년 및 중장기 감사계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 2021년 외부감사 계약 조건 결정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		(4) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-
		(5) 감사Follow-up보고	-	-	-	-	-

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

보고서 작성기준일 현재, 감사위원의 교육실시내역은 아래와 같습니다.

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사	주요 교육내용
------	--------	---------	-------	---------

			유	
2020.08.11	삼정회계법인	전원	-	2020년 내부회계관리제도 관련 중점 변화사항 및 감사위원회 역할 관련 제도 변화

마. 감사위원회의 지원조직현황

보고서 작성기준일 현재, 감사위원회의 지원조직현황은 아래와 같습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사본부	1	부사장 (4년)	내부감사총괄
감사1팀	7	부장 2명 (평균 6년) 차장 4명 (평균 5년) 과장 1명 (29년)	정기감사 수시감사 자회사감사 등
감사2팀	8	부장 2명 (평균 11년) 차장 3명 (평균 8년) 과장 1명 (4년) 대리 1명 (4년) 사원 1명 (1년)	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	2020.11.2. ~ 2020.11.13.	「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 상 회사가 준수해야 할 사항(소방시설 유지·관리 의무 등)에 대한 특별점검을 해당 부서(7개)에서 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함
중점관리 특별점검	2020.11.23. ~ 2020.12.4.	「하수도법」 상 회사가 준수해야 할 사항(배수설비 설치, 유지 관리 의무 등)에 대한 특별점검을 하수도 관리 부서(8개)를 대상으로 수행하였고, 해당 부서에서 자율점검 실시 후 결과를 모니터링함	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함
준법교육	수시	- 주요 준법교육 주제 ·주요 법률 및 계약서 작성 등에 관한 법률지식 및 법무 업무 ·전부 개정 산업안전보건법의 이해 ·협력업체 직원들에 관한 코로나19 관련 사업주의 안전보건조치 의무 ·업무상 배임과 횡령의 이해, 집단소송제 및 징벌적 손해배상 확대 도입 ·개정 건설산업기본법에 따른 EPC계약 절차상 유의사항 등	
준법문화확산	수시	- 시의성 있는 준법정보를 내용으로 하는 반기별 Compliance Newsletter 배포 - 주요 법개정 사항 및 준법 이슈 등에 대해 논의하는 분기별 법령정보회의 개최	

(4) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

준법지원팀	6	<p>팀장 1명, 책임법무원(차장급) 1명, 전임법무원(대리급) 2명, 법무원(사원급) 1명 (준법지원업무 평균 약 4년)</p>	<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. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중, 서면 또는 전자 투표제도 채택 여부

주주의 의결권 행사와 관련하여 당사는 현재 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않으며, 2021년 3월 30일 정기주주총회부터 전자투표제도를 채택하고 있습니다.

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.

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 71,430,120주(지분율 63.45%)를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2020년 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	0	0.00	1,000	0.00	2020.06.19 장내매수
이승원	계열회사 등기임원	보통주	3,718	0.00	3,718	0.00	-
이승원	계열회사 등기임원	우선주	18	0.00	18	0.00	-
김철수	계열회사 등기임원	보통주	522	0.00	522	0.00	-
황인태	계열회사 등기임원	보통주	500	0.00	500	0.00	-
조영일	계열회사 등기임원	보통주	8,000	0.01	8,000	0.01	-
안종범	계열회사 등기임원	보통주	9,140	0.01	9,140	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	보통주	9,500	0.01	9,500	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	우선주	100	0.00	100	0.00	-
강기태	계열회사 등기임원	보통주	1,450	0.00	0	0.00	2020.03.26 STLC 임원퇴임
신혁	계열회사 등기임원	보통주	5,410	0.00	5,410	0.01	-
안종필	계열회사 등기임원	보통주	800	0.00	0	0.00	2020.05.21 S-I 임원퇴임
조용국	계열회사 등기임원	보통주	3,100	0.00	3,100	0.00	-
이상열	계열회사 등기임원	보통주	6,640	0.01	0	0.00	2020.09 합병으로 임원퇴임
박영오	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	1,670	0.00	2020.03.26 STLC 임원선임
계		보통주	71,436,340	63.45	71,430,120	63.45	-
		우선주	351,620	8.74	351,620	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 (대표조함원)	업무집행자 (업무집행조함원)	최대주주 (최대출자자)

		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
Aramco Overseas Company B.V.	1	Talal Al-Marri	-	-	-	Saudi Arabian Oil Company	100

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 말 기준
법인 또는 단체의 명칭	Aramco Overseas Company B.V.
자산총계	32,155,840
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.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)는 사우디아라비아와 북미를 제외한 유럽과 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 2020년 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	2019년 말 기준
법인 또는 단체의 명칭	Saudi Arabian Oil Company
자산총계	461,306,885
부채총계	138,285,316
자본총계	323,021,569
매출액	384,441,861
영업이익	209,777,368
당기순이익	102,792,845

상기 재무현황은 Saudi Arabian Oil Company가 미달러화로 작성한 2019년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산시 자산, 부채, 자본에 2019년말 환율(W1,157.80/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2019년 평균환율(W1,165.65/\$)을 적용하였습니다. 또한, Saudi Arabian Oil Company의 2020년 재무현황은 순이익(+ 49 billion USD) 이외의 항목이 보고서 제출시점 이후에 공개 예정임에 따라, 최대주주의 최대주주 최근 결산기 재무현황은 당사 2021년 1분기 보고서부터 2020년말 기준으로 기재될 예정입니다.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주 및 우리사주조합의 주식 소유현황 (보통주기준)

(기준일 : 2020년 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(*)	6,469,178	5.75%	보통주 기준
우리사주조합		1,420	0.00%	보통주 기준

* 국민연금공단의 소유주식수 및 지분율은 국민연금공단이 2020년 10월 6일 공시한 '주식등의 대량보유상황보고서'(2020년 9월 9일 기준)를 토대로 작성되었으며, 기준일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	97,202	99.99%	40,374,181	34.62%	보통주, 우선주 합계 기준

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<ul style="list-style-type: none"> - 주주는 소유주식수에 비례하여 신주인수권을 갖는다. - 다만, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하여 발생한 실권주와 신주 배정에서 발생된 단수주에 대해서는 이사회에 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, 이사회에 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	
주주명부 폐쇄시기	매결산기 최종일의 익일로부터 30일간			
주식의 종류 *	-			
명의개서 대리인	(주) 국민은행 증권대행부 (Tel : 02-2073-8107)			
주주의 특전	없음			

공고게재방법	- 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 신주 인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라, '주권의 종류'는 기재하지 않습니다.

4. 주가 및 주식거래 실적

(단위: 원/주, 주)

종 류		'20년 07월	'20년 08월	'20년 09월	'20년 10월	'20년 11월	'20년 12월
보통주							
주가	최 고	64,000	64,300	57,400	58,300	71,400	73,300
	최 저	61,000	56,500	50,300	53,500	55,000	67,700
	평 균	62,709	60,385	54,633	56,679	64,457	70,367
거래량	최 고	526,788	1,738,419	629,371	601,490	3,897,879	695,346
	최 저	176,155	233,182	172,914	197,141	192,580	238,796
월간거래량		7,713,178	10,359,030	7,269,718	6,051,932	17,449,117	8,534,212
우선주							
주가	최 고	37,150	37,800	33,200	33,450	37,700	39,400
	최 저	34,350	32,850	30,050	31,450	31,500	37,200
	평 균	35,328	34,848	32,190	32,442	34,588	38,417
거래량	최 고	20,621	100,666	31,193	16,217	107,723	32,092
	최 저	4,596	12,119	4,953	6,206	5,428	8,366
월간거래량		303,371	558,989	266,257	188,011	600,673	360,297

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
Hussain A. Al-Qahitani	남	1966.10	사내이사 (대표이사)	등기임원	상근	대표이사 CEO	전 Saudi Aramco Shell Refinery(SASREF) 사장 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~	-
A.M. Al-Judaimi	남	1962.11	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	Saudi Aramco Senior Vice President (경력 중) 미 MIT 경영학 석사 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 원	18.03.23~	-
S.A. Al-Hadrami	남	1962.11	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	Saudi Aramco Vice President (경력 중) 전 Saudi Aramco Product Trading Co. CEO 사우디 King Fahd Univ. MBA 사우디 King Fahd Univ. 산업경영	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 원	15.03.20~	-
S.M. Al-Hereagi	남	1966.11	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	Saudi Aramco Vice President (경력 중) 사우디 King Fahd Univ. MBA	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 원	16.03.18~	-
Ziad T. Al-Murshed	남	1973.07	기타 비상무 이사	등기임원	비상근	-	Saudi Aramco Vice President (경력 중) 미 MIT 경영학 석사 미Arizona State Univ. 화학공학	-	-	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 원	19.06.11~	-
김철수	남	1941.01	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장	무역투자연구원 이사장 (경력 중) 전 중앙대학교 이사장 전 세계무역기구 사무차장, 전 상공자문부 장관 Univ. of Mass. 정치학박사 Univ. of Tufts 정치학	522	-	없음	15.03.20~	-
이승현	남	1932.02	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원장	전 쌍용정유 회장, 전 국제스키연맹 집행위원 Univ. of North Carolina농계학박사, 서울대 석유학과	3,718	18	없음	15.03.20~	-
홍석우	남	1953.06	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	감사위원회 위원	전 A.T. Kearney 상임고문 전 김연장 법률사무소 상임고문 전 지식경제부 장관 성균관대 행정학박사, 서울대 무역학	-	-	없음	15.03.20~	-

홍인태	남	1957.08	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	감사위원회 위원	현대캐피탈 사외이사/감사위원(2020년~경직중) 중앙대 경영학부 교수(경력 중) DB금융투자 사외이사/감사위원 (~2020.3월) 금융위원회 감리위원, 한국공인회계사 위탁감리위원회위원장 전 전국회계학회 회장 미 State Univ. of New York 경영학박사 서울대 경영학	500	-	없음	18.03.23~	-
신미남	여	1961.12	사외이사 (감사위원)	등기임원	비상근	감사위원회 위원	전 (주)케이옥션 대표이사,시내이사 전 부산 규활셀 코리아 대표 미 Northwestern Univ. 재무공학 박사 한양대 재무공학과	-	-	없음	18.03.23~	-
Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	등기임원	비상근	-	상성물산 사외이사,감사위원 (2020년~, 경력 중) 김연정 법률사무소 고문 전 SC제일은행 부행장 미 Ohio 주립대 재무학석사 Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문학	-	-	없음	19.03.28~	-
박봉수	남	1959.01	시장	미등기임원	상근	운영총괄	서울대 화공, 서울대원 화공	8,360	-	없음	99.12.23~	-
류 열	남	1960.05	시장	미등기임원	상근	전략/관리총괄	서울대 경영, Case Western Reserve Univ. 경영박 사	4,550	-	없음	02.12.31~	-
조영필	남	1960.09	수석부사장	미등기임원	상근	CFO	서울대 무역, Syracuse Univ.MBA	8,000	-	없음	99.12.23~	-
안종명	남	1965.03	수석부사장	미등기임원	상근	마케팅총괄	서울대 경영, Vanderbilt Univ.MBA	9,140	-	없음	08.02.21~	-
이영택	남	1962.11	부사장	미등기임원	상근	생산운영본부장	성균관대 전기공학	7,120	-	없음	07.01.22~	-
이민호	남	1965.01	부사장	미등기임원	상근	화학생산본부장	연세대 화공	-	-	없음	08.02.21~	-
방주원	남	1966.01	부사장	미등기임원	상근	감사본부장	서울대 경제	9,500	100	없음	09.06.01~	-
강민수	남	1966.02	부사장	미등기임원	상근	경영전략본부장	연세대 경영, 연세대원 경영, Purdue Univ. MBA	3,888	-	없음	12.04.01~	-
김형배	남	1964.01	부사장	미등기임원	상근	Shaheen프로젝트본부장	서울대 화공	9,000	-	없음	12.04.01~	-
박성우	남	1960.04	부사장	미등기임원	상근	법무/컴플라이언스본부장	Georgetown University Law Center	-	-	없음	12.09.01~	-
신 혁	남	1963.10	전무	미등기임원	상근	Special Assignment(STLC파견)	서울대 신문	5,410	-	없음	08.02.21~	-
선진영	남	1964.03	전무	미등기임원	상근	관리지원본부장	연세대 경영	1,500	-	없음	09.06.01~	-
서강돈	남	1964.09	전무	미등기임원	상근	구매본부장	서울대 국제경제학, 서울대원 도시계획	5,000	-	없음	11.02.11~	-
배중호	남	1964.10	전무	미등기임원	상근	Global영업본부장	서울대 외교, Michigan State Univ. MBA	-	-	없음	12.04.01~	-
서정규	남	1963.12	전무	미등기임원	상근	국내영업본부장	서울대 행정	3,000	-	없음	12.04.01~	-
강기태	남	1965.08	전무	미등기임원	상근	물류본부장	서울대 국제경제	1,450	-	없음	12.04.01~	-
오석동	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	공정지원본부장	서울대 사회	-	-	없음	12.04.01~	-
김광길	남	1963.10	전무	미등기임원	상근	대외업무본부장	서울대 신문학	-	-	없음	12.08.01~	-
한주현	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	장비본부장	연세대 기계공학	8,698	2	없음	13.06.01~	-
안종필	남	1968.12	전무	미등기임원	상근	공정혁신/조정본부장	서울대 화공, 서울대원 화공, Georgetown Univ. MBA	800	-	없음	13.07.01~	-
홍승표	남	1968.09	전무	미등기임원	상근	경유생산본부장	서울대 화공	2,699	-	없음	15.05.22~	-
유성학	남	1964.12	상무	미등기임원	상근	경유/윤활공정장	한양대 화공	220	-	없음	12.04.01~	-
조용국	남	1965.11	상무	미등기임원	상근	Treasurer	성균관대 경영학	3,100	-	없음	12.11.01~	-
송찬주	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	Chemical기술개발본부장	서울대 화공, 서울대원 화공(박사)	-	-	없음	13.06.01~	-
양희태	남	1965.01	상무	미등기임원	상근	프로젝트기술본부장	고려대 기계공학	4,510	-	없음	13.07.01~	-
하태우	남	1961.01	상무	미등기임원	상근	국내판매본부장	연세대 경영	4,050	-	없음	13.07.01~	-
류효식	남	1961.10	상무	미등기임원	상근	동부지역본부장	고려대 정치외교	4,000	-	없음	13.07.01~	-
김태기	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	Engineering본부장	연세대 기계공학	-	-	없음	14.04.08~	-
이영진	남	1965.11	상무	미등기임원	상근	프로젝트공정본부장	서울대 화학공학, KAIST대학원 신소재공학	-	-	없음	15.10.19~	-
김영수	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	Controller	서울대 경영	-	-	없음	15.10.19~	-
신근배	남	1969.02	상무	미등기임원	상근	인사본부장	연세대 경제, 연세대원 경제, Emory Univ. MBA	-	-	없음	15.10.19~	-
손봉기	남	1963.08	상무	미등기임원	상근	준법지원인	고려대 법학	2,220	-	없음	15.10.19~	-
이정익	남	1967.12	상무	미등기임원	상근	신사업본부장	서울대 공업화학	2,300	-	없음	15.10.19~	-
임기홍	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	안전환경본부장 /Safety Chief Officer	고려대 화공	-	-	없음	15.12.14~	-
김광남	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	총무본부장	서울대 외교	1,100	-	없음	16.08.17~	-
이건명	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	Polymer영업본부장	연세대 화공	2,580	-	없음	16.08.17~	-
정영광	남	1969.10	상무	미등기임원	상근	올레핀공정장	서울대 화공, Duke Univ. MBA	1,000	-	없음	16.08.17~	-
정상훈	남	1968.06	상무	미등기임원	상근	경영기획본부장	고려대 경영, Georgetown Univ. MBA	-	-	없음	16.08.17~	-

김보천	남	1968.07	상무	미등기원래	상근	아로마틱공정장	부산대 화공, 포항공대원 화공	-	-	없음	16.11.01~	-
이종연	남	1961.04	상무	미등기원래	상근	서부지역본부장	고려대 통계	6,894	-	없음	17.09.01~	-
김경수	남	1970.09	상무	미등기원래	상근	Basic chemical 영업부문장	아주대 화공, Duke Univ. MBA	-	-	없음	18.01.01~	-
박지만	남	1966.10	상무보	미등기원래	상근	RFCC2공정장	고려대 화공	3,120	-	없음	17.04.17~	-
김태현	남	1965.02	상무보	미등기원래	상근	정유해외영업부문장	고려대 경영, Thunderbird MBA	4,600	-	없음	17.09.01~	-
김경태	남	1968.06	상무보	미등기원래	상근	송유공정장	부산대 화공	-	-	없음	18.12.10~	-
이영기	남	1969.12	상무보	미등기원래	상근	Hydrocracker공정장	서울대 화공	1,920	-	없음	18.12.10~	-
김종보	남	1965.07	상무보	미등기원래	상근	중부지역본부장	부산대 경영	-	-	없음	19.02.01~	-
이기봉	남	1965.02	상무보	미등기원래	상근	영업전략부문장	서울대 경영, 서울대원 경영	1,633	-	없음	19.04.01~	-
박영도	남	1965.03	상무보	미등기원래	상근	유통영업부문장	고려대 경영, Emory Univ. MBA	1,670	-	없음	20.01.20~	-
임종민	남	1967.07	상무보	미등기원래	상근	IT부문장	한양대 산업공학, 한양대원 산업공학	-	-	없음	20.01.20~	-
김민찬	남	1971.09	상무보	미등기원래	상근	수급부문장	서울대 화학공학, Emory Univ. MBA	-	-	없음	20.02.14~	-
심평승	남	1970.10	상무보(대행)	미등기원래	상근	RFCC1공정장	부산대 화학공학	1,000	-	없음	20.11.23~	-

※ 2020년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후		변경 사유
		직위	담당업무	직위	담당업무	
2021.01.01	조영일	수석부사장	CFO	수석부사장	Special Advisor to CEO	보직변경
	방주완	부사장	감사본부장	부사장	CFO(대행)	
	강민수	부사장	경영전략본부장	부사장	감사본부장(대행)	
	선진영	전무	관리지원본부장	전무	Special Assignment	
	김평길	전무	대외업무부문장	전무	관리/대외부문장	
	정상훈	상무	경영기획부문장	상무	경영전략본부장(대행)	
	김광남	상무	총무부문장	상무	국내판매부문장	
	류효식	상무	동부지역본부장	상무	남부지역본부장	
	이동은	부장	프로젝트금융팀리더	상무보(대행)	경영기획부문장	승진
2021.01.31	하태우	상무	국내판매부문장	-	-	퇴임
2021.02.23	심환승	상무보(대행)	RFCC1공장장	상무보	RFCC1공장장	승진
2021.02.28	이동연	상무	서부지역본부장	-	-	퇴임
2021.03.04	방주완	부사장	CFO(대행)	부사장	CFO	보직변경
	강민수	부사장	감사본부장(대행)	부사장	감사본부장	
	배중호	전무	Global영업본부장	부사장	Global영업본부장	승진
	서정규	전무	국내영업본부장	부사장	국내영업본부장	
	정상훈	상무	경영전략본부장(대행)	전무	경영전략본부장	
	김태기	상무	Engineering부문장	전무	Engineering부문장	
	박지만	상무보	RFCC2공장장	상무	RFCC2공장장	
	김태현	상무보	정유해외영업부문장	상무	정유해외영업부문장	
	이영기	상무보	Hydrocracker공장장	상무	Hydrocracker공장장	
	김경태	상무보	송유공장장	상무	송유공장장	
	김종보	상무보	중부지역본부장	상무	중부지역본부장	

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임(임기만료) 대상자 현황

당사 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명, 총 11명으로 구성되어 있으며, 2020년 12월 31일 기준 이사회를 구성하는 등기이사의 임기만료일은 2021년 3월 30일 개최될 46기 정기주주총회 개최인 바, 2021년 3월 30일아래와 같이 등기임원의 해임(임기만료) 및 선임이 이루어질 예정입니다.

(기준일 : 2021년 03월 30일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
해임	A.M. Al-Judaimi	남	1962.11	-	- Saudi Aramco Senior Vice President - 미 MIT 경영학 석사 - 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	2021.03.30	최대주주AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	S.A. Al-Hadrami	남	1962.11	-	- Saudi Aramco 임원 - 사우디 King Fahd Univ. MBA - 사우디 King Fahd Univ. 산업경영	2021.03.30	최대주주AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	김철수	남	1941.01	사외이사	- 무역투자연구회 이사장 - Univ. of Mass. 정치학박사	2021.03.30	-
해임	이승원	남	1932.02	사외이사 감사위원회위원	- 전 쌍용정유 회장 - 전 국제스키연맹 집행위원 - 미 Univ. of North Carolina 통계학박사	2021.03.30	-
해임	홍석우	남	1953.06	사외이사 감사위원회위원	- 전 AT Kearney 상임고문 - 성균관대 행정학박사	2021.03.30	-
해임	Hussain A. Al-Qahtani	남	1966.10	사내이사	- 사우디 King Fahd Univ. of Petroleum & Minerals 화학 공학 - 스위스 IMD Business School - 전 Saudi Aramco Shell Refinery(SASREF) 사장 - 전 Saudi Aramco JV Management Department Director	2021.03.30	-
해임	Ziad T. Al-Murshed	남	1973.07	-	- Saudi Aramco 임원 - 미 MIT 경영학 석사 - 미 Arizona State Univ. 화학공학	2021.03.30	최대주주AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	S.M. Al-Hereagi	남	1966.11	-	- Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA	2021.03.30	최대주주AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
해임	황인태	남	1957.08	사외이사 감사위원회위원	- 중앙대 경영학부 교수 - 현대캐피탈 사외이사 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학	2021.03.30	-
해임	신미남	여	1961.12	사외이사 감사위원회위원	- 전 ㈜케이옥션 대표이사 - 전 두산퓨얼셀 코리아 대표 - 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 한양대 재료공학	2021.03.30	-
해임	Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	- 김앤장 법률사무소 고문 - 삼성물산 사외이사(감사위원) - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학석사 - 미 Univ. of Chicago MBA - 이화여대 영문학	2021.03.30	-

선임	Hussain A. Al-Qahtani	남	1966.10	사내이사	- 사우디 King Fahd Univ. of Petroleum & Minerals 화학 공학 - 스위스 IMD Business School - 전 Saudi Aramco Shell Refinery(SASREF) 사장 - 전 Saudi Aramco JV Management Department Director	2021.03.30	-
선임	Mohammed Y. Al-Qahtani	남	1965.08	-	- Saudi Aramco Senior Vice President - 미 Univ. of Southern California 석유공학 박사 - 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	2021.03.30	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	Ziad T. Al-Murshed	남	1973.07	-	- Saudi Aramco 임원 - 미 MIT 경영학 석사 - 미 Arizona State Univ. 화학공학	2021.03.30	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	S.M. Al-Hereagi	남	1966.11	-	- Saudi Aramco 임원 - 사우디 King Fahd Univ. MBA	2021.03.30	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	Yahya A. Abushal	남	1966.07	-	- Saudi Aramco 임원 - 말레이시아 Open Univ. of Malaysia MBA - 사우디 King Fahd Univ. 전기공학 석사	2021.03.30	최대주주 AOC모회사 (Saudi Aramco) 임원
선임	한덕수	남	1949.06	사외이사	- 김앤장 법률사무소 고문 - 전 한국무역협회 회장 - 전 국무총리 - 미 Harvard Univ. 경제학 박사 - 서울대 경제학	2021.03.30	-
선임	이재훈	남	1955.09	사외이사 감사위원회위원	- 김앤장 법률사무소 고문 - 전 산업자원부 및 지식경제부 제2차관 - 성균관대 행정학 박사 - 서울대 경제학	2021.03.30	-
선임	황인태	남	1957.08	사외이사 감사위원회위원	- 중앙대 경영학부 교수 - 현대캐피탈 사외이사 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학	2021.03.30	-
선임	신미남	여	1961.12	사외이사 감사위원회위원	- 전 ㈜케이옥션 대표이사 - 전 두산 퓨얼셀 코리아 대표 - 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 한양대 재료공학	2021.03.30	-
선임	Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	- 김앤장 법률사무소 고문 - 삼성물산 사외이사(감사위원) - 전 SC제일은행 부행장 - 미 Ohio 주립대 재무학석사 - 미 Univ. of Chicago MBA - 이화여대 영문학	2021.03.30	-
선임	이전환	남	1961.02	사외이사 감사위원회위원	- 태평양 법률사무소 고문 - 이마트 사외이사 - 전 국제청 차장 - 미 Univ. of Washington .경영학 석사 - 서울대 경제학	2021.03.30	-

* 상기 임원 해임은 임기 만료에 의한 것이며, 선임은 재선임을 포함하고 있습니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
정유부문	남	1,408	-	13	-	1,421	19.7	162,951,448	114,674	1,115	243	1,358	-
정유부문	여	69	-	2	-	71	18.6	5,277,768	74,335				-
유탄부문	남	101	-	-	-	101	16.3	11,355,141	112,427				-
유탄부문	여	13	-	2	-	15	12.2	1,116,554	74,437				-
석유화학부문	남	414	-	10	-	424	14.3	44,916,612	105,935				-
석유화학부문	여	14	-	4	-	18	5.7	940,199	52,233				-
기타	남	1,035	-	9	-	1,044	17.2	115,798,575	110,918				-
기타	여	120	1	8	-	128	12.8	9,605,667	75,044				-
합 계		3,174	1	48	-	3,222	17.7	351,961,962	109,237				-

상기 직원현황은 임원 중 미등기임원을 포함한 내용입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	52	13,274,633	255,281	-

상기 미등기임원 보수 현황은 2020년 12월 31일 퇴직한 인원을 포함한 내역입니다.

마. 기업인수목적회사의 이해상충

해당사항 없음

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	11	2,500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	1,394,865	126,806	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	892,365	178,473	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	167,500	83,750	-
감사위원회 위원	4	335,000	83,750	-
감사	-	-	-	-

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

각 임원수는 2020.1.1~2020.12.31 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 상근 사내이사의 경우, 매월 정기급여시 보수위원회에서 결정한 월 고정급여액의 50%를 정기상여금으로 지급하고, 설날, 추석 및 하기휴가 시 월 고정급여액의 50~100%를 추가상여금으로 지급합니다. 상근 사내이사의 성과급은 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~100% 범위에서 지급합니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
Hussain Al-Qahtani	RD & CEO	559,865	-
A.M. Al-Judaimi	기타비상무이사	82,500	-
S. A. Al-Hadrami	기타비상무이사	84,500	-
S. M. Al-Hereagi	기타비상무이사	82,500	-
Ziad T. Al-Murshed	기타비상무이사	83,000	-
김철수	사외이사	84,000	-
이승원	사외이사	83,500	-
홍석우	사외이사	83,500	-
황인태	사외이사	83,500	-
신미남	사외이사	84,500	-
Jungsoon Janice Lee	사외이사	83,500	-

* 당사는 이사·감사지급보수의 투명성 제고를 위하여 모든 이사·감사의 개인별 보수현황을 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
Hussain A. Al-Qahtani	급여	294,851	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 급여에서, COVID 19에 따른 경영 위기상황을 극복하고 조속히 경영 정상화를 이루어 내기 위한 노력의 일환으로 5~12월 중 반납한 급여액을 반영하여 연간 급여 294,851천원을 지급함
	근로소득 상여	234,025	- 보수위원회에서 결정한 급여를 바탕으로 연간 상여금 216,065천원을 지급함 - 성과급은 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~100% 범위에서 지급함 - 계량지표와 관련하여 2019년 매출 24조 3,942억, 당기순이익 654억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 중

				합적으로 고려하여 2020년 2월에 2019년분의 성과급 17,960 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	30,989	- 건강보험료 및 회사 규정에 따른 복리후생비로 30,989 천원을 지급함
		퇴직소득	-	- 해당사항 없음
		기타소득	-	- 해당사항 없음
A.M. Al-Judaimi	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	2,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
S. A. Al-Hadrami	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	4,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
S. M. Al-Hereagi	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	2,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 2,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
Ziad T. Al-Murshed	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,000천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
김철수	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	4,000	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,000천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
이승원	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음

		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
홍석우	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
황인태	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
신미남	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	4,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
Jungsoon Janice Lee	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667천원을 매월 지급함
		상여	-	- 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	3,500	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,500천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
정백조	(전)전무	863,728	-
이한준	(전)부장	790,361	-
정재훈	(전)부장	763,715	-
김순식	(전)부장	760,706	-
김영완	(전)부장	749,226	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
정백조	근로소득	급여	135,064	- 이사회 산하 보수위원회에서 2020년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 급여에서, COVID 19에 따른 경영 위기상황을 극복하고 조속히 경영 정상화를 이루어 내기 위한 노력의 일환으로 5~12월 중 반납한 급여액을 반영하여 연간 급여 135,064천원을 지급함
		상여	92,128	- 보수위원회에서 결정한 급여를 바탕으로 연간 상여금 87,243천원을 지급함 - 성과급은 보수위원회의 의결에 따라 투자자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~100% 범위에서 지급함 - 계량지표와 관련하여 2019년 매출 24조 3,942억, 당기순이익 654억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성 성과 가장 수익성있는 통합에너지회사라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려하여 2020년 2월에 2019년분의 성과급 4,885천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	6,110	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 6,110천원을 지급함
	퇴직소득	630,426	- 2020. 12. 31 임원 퇴임에 따라 주주총회의 결의로 채택된 임원퇴직급여규정에 근거하여 재임기간에 대한 퇴직소득 630,426천원을 지급함	
	기타소득	-	- 해당사항 없음	
이한준	근로소득	급여	39,576	- 해당 직원은 2020년 6월 퇴직자로서 2020년 1~6월 중 기본급 및 직책수당으로 총 39,576천원을 지급함
		상여	44,953	- 기본급을 기준으로 2020년 1~6월 중 정기상여금 400%에 해당하는 28,006천원을 지급함 - 보수위원회가 2019년 직원 성과급으로 결의한 16,947천원을 2020년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	11,351	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 11,351천원을 지급함
	퇴직소득	694,481	- 2020년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 694,481천원을 지급함	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
정재훈	근로소득	급여	43,201	- 해당 직원은 2020년 6월 퇴직자로서 2020년 1~6월 중 기본급 및 직책수당으로 총 43,201천

				원을 지급함
		상여	47,521	- 기본급을 기준으로 2020년 1~6월 중 정기상여금 400%에 해당하는 30,168 천원을 지급함 - 보수위원회가 2019년 직원 성과급으로 결의한 17,353 천원을 2020년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	6,130	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 6,130 천원을 지급함
	퇴직소득	666,863	- 2020년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 666,863 천원을 지급함	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
김순식	근로소득	급여	39,282	- 해당 직원은 2020년 6월 퇴직자로서 2020년 1~6월 중 기본급 및 직책수당으로 총 39,282 천원을 지급함
		상여	45,393	- 기본급을 기준으로 2020년 1~6월 중 정기상여금 400%에 해당하는 28,279 천원을 지급함 - 보수위원회가 2019년 직원 성과급으로 결의한 17,114 천원을 2020년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	7,539	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 7,539 천원을 지급함
	퇴직소득	668,492	- 2020년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 668,492 천원을 지급함	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
김영환	근로소득	급여	42,559	- 해당 직원은 2020년 6월 퇴직자로서 2020년 1~6월 중 기본급 및 직책수당으로 총 42,559 천원을 지급함
		상여	48,348	- 기본급을 기준으로 2020년 1~6월 중 정기상여금 400%에 해당하는 30,115 천원을 지급함 - 보수위원회가 2019년 직원 성과급으로 결의한 18,233 천원을 2020년 3월 중 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	17,800	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 17,800 천원을 지급함
	퇴직소득	640,519	- 2020년 6월 퇴직시 정규 퇴직금 및 희망퇴직금으로 총 640,519 천원을 지급함	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단의 명칭

에쓰-오일(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-오일토탈유헬유주식회사(법인등록번호 : 110111-2805004, 사업자등록번호 : 114-86-28752)는 당사에서 공급하는 유헬기유를 주원료로 유헬유 완제품을 생산하여 국내외에 판매하고 있는 유헬유 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-오일토탈유헬유주식회사의 주식 50%+ 1주를 신규 취득하였습니다.

S-OIL Singapore Pte. Ltd.은 사우디 아람코 자회사들로부터 유헬기유를 구매하여, 유럽 및 아시아 시장에 판매하고, 당사에 정유제품 및 유헬기유 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 토탈유헬유(주)	S-OIL Singapore Pte. Ltd.
출자회사	S-OIL(주)	해당없음	100%	50%+1주	100%
	S-International Ltd.	-	해당없음	-	-
	에쓰-오일토탈유헬유(주)	-	-	해당없음	-
	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	해당없음
자본금		291,512	8(*1)	35,000	1,032(*2)
법인등록번호		110111-0189955	-	110111-2805004	-
사업자등록번호		116-81-36743	-	114-86-28752	-

*1 : 1987년 환율 (\$1=796.30원) 기준

*2 : 자본금 납입일인 2019.12.19일 환율 (1 SGD = 859.78원) 기준

다. 계열회사간 업무조정 및 이해관계 조정 기구

당사의 유회마케팅전략팀이 에스-오일토탈유회유주식회사의 조정업무를 담당하고 있으며, 경영관리팀이 S-International Ltd., S-OIL Singapore Pte. Ltd.의 조정업무를 담당하고 있습니다.

라. 계열회사 중 회사의 경영에 영향을 미치는 회사

계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 중요한 영향을 미치는 회사는 없습니다.

마. 공정거래법에 따른 상호출자제한 등

2009년 4월 1일부로 당사와 에스-오일토탈유탄유주식회사는 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-오일토탄유탄유(주)		S-OIL Singapore Pte. Ltd	
성명	직위	직위	상근 여부	직위	상근 여부	직위	상근 여부
조영일	수석부사장	이사	비상근	-	-	-	-
안종범	수석부사장	-	-	이사	비상근	-	-
방주완	부사장	-	-	감사	비상근	-	-
신 혁	전무	-	-	대표이사	상근	-	-
배중호	전무	-	-	-	-	이사	비상근
김명수	상무	이사	비상근	-	-	-	-
조용국	상무	이사	비상근	-	-	-	-
정상훈	상무	이사	비상근	-	-	-	-
김경태	상무보	-	-	-	-	-	-
박영오	상무보	-	-	이사	비상근	이사	비상근
김인찬	상무보	이사	비상근	-	-	-	-

※ 2020년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 변경 사항은 없습니다.

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득금액	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 (비상장)	1987.10.30	원유거래 중개	8	10	100%	1,264	-	-	-	-	10	100%	1,264	1,268	6
동북화학* (비상장)	2017.10.01	석유화학/윤활기유제품의 물류 인프라 확보	132,708	473,000	100%	132,708	-473,000	-132,708	-	-	-	-	-	142,222	2,156
에스-오일토탈유탄유 (비상장)	2008.05.08	윤활유 제조/판매 관련 도달사와 전략적 제휴	20,134	3,500,001	50%+1주	30,317			1,319	3,500,001	50%+1주	31,636	123,016	7,773	
S-Oil Singapore (비상장)	2019.12.02	윤활기유 트레이딩 및 마케팅 지원 서비스	1,032	1,200,000	100%	1,032				1,200,000	100%	1,032	14,523	531	
대한해운 (상장)	2011.11.23	투자	946	9,551	0.04%	220	85,959	-	70	95,510	0.04%	290	3,344,992	27,957	
도시에너지(구, 도시산업) (비상장)	1982.05.17	투자	92	5,080	13%	92	-	-	-	5,080	13%	92	2,266	1,403	
인본건설 (비상장)	1983.03.11	투자	302	12,000	1%	302	-	-	-	12,000	1%	302	28,313	3,881	
대한송유관공사 (비상장)	1990.03.31	안정적 수송기반 확보	21,727	1,994,266	9%	48,919	-237,883	-5,835	553	1,756,383	9%	43,637	1,025,110	30,578	
유렉스퍼플1호	2018.09.12	벤처 투자	450	2,106	8%	2,106	663	663	-	2,769	8%	2,769	33,671	-931	
스마일게이트패스 파인더투자조합	2019.01.31	벤처 투자	1,000	3,500	4%	3,500	1,500	1,500	-	5,000	4%	5,000	141,131	577	
아이피아이테크	2019.01.31	벤처 투자	1,000	1,000	6%	1,000	1,000	1,000	-	2,000	8%	2,000	14,156	-2,806	
원프레딕트	2019.01.31	벤처 투자	1,000	1,000	5%	1,000	1,000	1,000	-	2,000	6%	2,000	15,587	-2,947	
리베스트	2019.12.20	벤처 투자	1,000	1,000	6%	1,000	-	-	-	1,000	5%	1,000	8,210	-770	
글로벌엔텍	2020.09.18	벤처 투자	700	-	-	-	700	700	-	700	27%	700	746	-115	
범준이앤씨	2020.12.10	벤처 투자	1,000	-	-	-	1,000	1,000	-	1,000	18%	1,000	3,898	6	
합 계				7,202,514	-	223,460				6,583,453	-	92,722	-	-	

동북화학의 최근사업연도 재무현황은 당사와의 흡수합병일(2020년 9월 17일) 직전 재무제표를 기준으로 하였습니다.

※ 피출자법인의 기업고유 식별번호는 다음과 같습니다.

법인명	법인등록번호	사업자등록번호	비고
S-International	-	-	외국법인
에스-오일토탈유탄유	110111-2805004	114-86-28752	-
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	-
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	

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

관계	법인명	계약내용	거래기간	금액	비고
최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	원유 매입	2020.01.01 ~ 2020.12.31	9,605,427	최대주주 (Aramco Overseas Co.,B.V.)의 최상위 지배기업
지배기업	Aramco Overseas Co. B.V.	용역 구매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	461	최대주주
종속기업	동북화학(주)	유류제품 관리용역 구매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	7,208	-
	S-OIL Singapore Pte. Ltd.	마케팅지원 용역 판 매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	131	-
		마케팅지원 용역 구매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	1,231	
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	유탄유 판매 외	2020.01.01 ~ 2020.12.31	69,347	-
		유탄유 완제품 구입	2020.01.01 ~ 2020.12.31	27,393	
기타 특수관계자	Aramco Trading Company	석유제품 구매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	1,415,325	최상위 지배기업 (Saudi Arabian Oil Company)의 종속기업 또는 관계기업
	Aramco Trading Singapore Pte. Ltd.	석유제품 판매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	2,862,458	
		석유제품 구매	2020.01.01 ~ 2020.12.31	741,127	
	현대오일뱅크(*1)	석유제품 교환(대여) 등	2020.01.01 ~ 2020.12.31	279,692	
		석유제품 교환(차입)	2020.01.01 ~ 2020.12.31	268,377	
	기타 (*2)	석유제품 판매 등	2020.01.01 ~ 2020.12.31	45,519	
석유제품 구매 등		2020.01.01 ~ 2020.12.31	462,270		
합 계		-	-	15,785,966	

(*1) 전기 중 회사의 지배기업인 Aramco Overseas Co., B.V에 현대오일뱅크(주)가 관계기업으로 편입됨에 따라, 작성기준일 현재 당사의 기타특수관계자로 표시하였으며 관련 거래는 현대오일뱅크(주)와의 교환 거래 등과 관련 내역입니다.

(*2) Saudi Aramco Base Oil Company - Luberef, Aramco Chemicals Company, Aramco Trading Fujairah FZE, Motiva Enterprises LLC, The National Shipping Company of Saudi Arabia 와의 거래 내역입니다.

상기의 영업거래 외 대주주와의 신용공여 및 자산양수도 등에 해당하는 거래는 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행 변경사항

해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

구분	안건	결의내용	비고
제41기 주주총회 (2016년 3월 18일)	1. 제41기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익배당 예정내용 (주당 배당금) : 보통주 1,300원, 우선주 1,325원 2. 이사 선임의 건 3. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 3-1. Y.A. Al-Zaid 선임의 건 3-2. A.A. Al-Talhah 선임의 건 3-3. 홍석우 선임의 건 3-4. 신의순 선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건	상정의안 모두 원안 승인	-
제31차 임시주주총회 (2016년 9월 5일)	1. 이사 선임의 건 Othman Al-Ghamd	상정의안 원안 승인	-
제42기 주주총회 (2017년 3월 30일)	1. 제42기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익배당 예정내용 (주당 배당금) : 보통주 5,700원, 우선주 5,725원 2. 이사 선임의 건 2-1. Othman Al-Ghamdi 선임의 건 2-2. A.I. Al-Saadon 선임의 건 2-3. S.A. Al-Hadrami 선임의 건 2-4. S.M. Al-Hereagi 선임의 건 2-5. N.A. Al-Nuaim 선임의 건 2-6. 김철수 선임의 건 2-7. 이승원 선임의 건 2-8. 홍석우 선임의 건 2-9. 신의순 선임의 건 2-10. Y.A. Al-Zaid 선임의 건 2-11. A.A. Al-Talhah 선임의 건 3. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 3-1. Y.A. Al-Zaid 선임의 건 3-2. A.A. Al-Talhah 선임의 건 3-3. 홍석우 선임의 건 3-4. 신의순 선임의 건 4. 이사보수한도 승인의 건	상정의안 모두 원안 승인	-

<p>제43기 주주총회 (2018년 3월 23일)</p>	<p>1. 제43기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 4,700원, 우선주 4,725원</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. Y.A. Al-Zaid 사외이사 선임의 건</p> <p>4. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건</p> <p>4-1. Y.A. Al-Zaid 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. 이사보수한도 승인의 건</p>	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>
<p>제44기 주주총회 (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>

제32차 임시주주총회 (2019년 6월 11일)	1. 이사 선임의 건 1-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건 1-2. Ziad T. Al-Murshed 기타비상무이사 선임의 건	상정의안 모두 원안 승인	-
제45기 주주총회 (2020년 3월 26일)	1. 제45기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 100원, 우선주 125원 2. 이사 선임의 건 2-1. Hussain A. Al-Qahtani 사내이사 선임의 건 2-2. A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 선임의 건 2-3. S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 선임의 건 2-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건 2-5. I.Q. Al-Buainain 기타비상무이사 선임의 건 2-6. 김철수 사외이사 선임의 건 2-7. 이승원 사외이사 선임의 건 2-8. 홍석우 사외이사 선임의 건 2-9. 황인태 사외이사 선임의 건 2-10. 신미남 사외이사 선임의 건 2-11. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건 3. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 3-1. 이승원 선임의 건 3-2. 홍석우 선임의 건 3-3. 황인태 선임의 건 3-4. 신미남 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	상정의안 모두 원안 승인	-
제46기 주주총회 (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 Lee 사외이사 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	주총개최전 (이사회결의일: 2021년 3월 4일)	-

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	
금융기관(은행제외)	-	-	
법 인	1	-	비축유 구매 지급보증용 백지수표 (지급처: 한국석유공사)
기타(개인)	-	-	

다. 그 밖의 우발채무 등

'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 21. 우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

2. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

- (1) 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) #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.
- (3) 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 1600만원을 2019년 3월 15일 납부하였습니다.
- (4) 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.

현재 회사는 상기 과태료 또는 벌금을 납부 완료하여 위반사항을 해소하였으며, Compliance 활동 강화를 위한 재발방지에 노력하고 있습니다.

나. 녹색경영

당사의 2020년 온실가스 배출량은 절대량 기준으로 전년 대비 0.1% 증가하였으며, 이는 당사의 2020년 원유처리량이 전년 대비 1.1% 증가함에 따른 영향이며, 원유처리량 당 배출수준은 전년 대비 감소하였습니다. 이는 지속적으로 온실가스 감소를 위하여 노력한 결과이며, 앞으로도 당사는 지속적 성장을 추구하는 한편 온실가스 감축을 위해 노력을 기울여 나갈 계획입니다.

※ 온실가스 배출량

(단위 : 천 톤 CO₂)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2019년 대비 증감
온실가스 총 배출량	7,710	8,823	9,603	9,609	+0.10%

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 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.

라. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

※ 2020년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황 - 가. 임원현황' 아래 주석사항을 참조하시기 바랍니다

마. 직접금융 자금의 사용

1. 공모자금 사용내역

공시대상기간 중 회사채 발행을 통한 공모자금의 사용계획 및 실제 자금내역은 아래와 같습니다. 최초 사용계획과 실제 사용내역 간의 차이는 발생하지 않았습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	53-1	2018.07.03	시설자금 (신규 공장건설)	110,000	시설자금 (신규 공장건설)	110,000	-
회사채	53-2	2018.07.03	시설자금 (신규 공장건설)	110,000	시설자금 (신규 공장건설)	110,000	-
회사채	53-3	2018.07.03	시설자금 (신규 공장건설)	80,000	시설자금 (신규 공장건설)	80,000	-
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 상환)	170,000	-
회사채	57-1	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	340,000	채무상환자금 (은행차입금 및 회사채 상환)	340,000	-
회사채	57-2	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	-
회사채	57-3	2020.08.28	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (은행차입금 상환)	40,000	-

3. 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 백범로 192	울산광역시 울주군 온산읍 당목길 78
대 표 이 사	후세인 에이 알-카타니	이상열
법 인 구 분	유가증권시장 상장법인	비상장법인

나. 합병비율 및 교부

내 역	합병회사	피합병회사
회사명	에쓰-오일 주식회사	동북화학 주식회사
합병비율	1	0

합병회사인 회사는 피합병회사인 동북화학 주식회사의 주식을 100%로 보유하고 있어 합병 시 신주를 발행 및 배정하지 않았습니다.

다. 합병회계처리

회사는 종속기업의 식별가능한 자산부채를 지배기업인 회사의 연결재무제표 상 계상된 합병 시점의 장부금액으로 승계하여 회계처리하였으며, 그 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금 액	
I. 종속기업투자주식의 감소		132,708
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액		141,097
현금및현금성자산	2,224	
단기금융상품	8,000	
매출채권 및 기타유동자산	(3,204)	
리스자산 및 기타비유동자산	(183,470)	
유형자산	130,231	
무형자산	57,241	
기타유동부채	310	
당기법인세부채	(515)	
이연법인세부채	(724)	

리스부채 및 기타비유동부채	131,004	
Ⅲ. 자본으로 인식된 금액(*)		8,389

(*) 사업결합이전에 보유한 지분의 장부가액과 사업결합으로 인수한 총 식별가능한 순자산 장부가액의 차액만큼 자본잉여금으로 인식하였습니다

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음