

목 차

사업보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	1
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	7
3. 자본금 변동사항.....	9
4. 주식의 총수 등.....	9
5. 의결권 현황.....	14
6. 배당에 관한 사항 등.....	14
II. 사업의 내용	16
III. 재무에 관한 사항	46
1. 요약재무정보	46
2. 연결재무제표	49
3. 연결재무제표 주석	55
4. 재무제표	149
5. 재무제표 주석	155
6. 기타 재무에 관한 사항.....	245
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	257
V. 감사인의 감사의견 등	265
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	267
1. 이사회에 관한 사항	267
2. 감사제도에 관한 사항.....	273
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	278
VII. 주주에 관한 사항.....	279
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	284
1. 임원 및 직원의 현황	284
2. 임원의 보수 등	289
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	297
X. 이해관계자와의 거래내용.....	300
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	301
【 전문가의 확인 】	307
1. 전문가의 확인	307
2. 전문가와의 이해관계	307

사 업 보 고 서

(제 44 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019 년 4 월 1 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 :

오스만 알-감디

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) 이 성 근

(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.

2019. 4. 1

에쓰-오일 주식회사

대 표 이 사 : 오스만 알-감디



(서명)

신고업무 담당이사 : 조 영 일
(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 2개입니다. 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	1,283	의결권의 과반수 소 유	해당사항 없음
동북화학(주)	2001.02.13	울산광역시 울주군 온산읍 당목길 78	액체화학화물 등의 보관과 취 급	148,691	의결권의 과반수 소 유	해당사항 없음

(2) 연결대상회사의 변동내용

보고서 기준일 현재 연결대상 종속기업은 2개사이며, 전년말 대비 연결대상회사의 변동내용이 없습니다.

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

(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 동북화학주식회사의 정관에 기재된 사업목적은 다음과 같습니다.

- ① 액체화학화물 보세저장 보관 및 운송 및 판매업
- ② 화학제품 수입, 제조 및 판매업
- ③ 일반 석유류 저장 및 판매업

- ④ 항만 하역업
- ⑤ 윤활유 제조 및 판매업
- ⑥ 부동산 임대 및 매매업
- ⑦ 항구 및 해상터미널시설 운영업
- ⑧ 선박통과 운송업에 따른 일체산업(선박운송관련업)
- ⑨ 위 각호에 부대되는 사업일체

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-오일토탈윤활유주식회사, 동북화학주식회사)가 있습니다. 해당 계열회사의 기업고유식별번호는 다음과 같습니다.

회사명	상장여부	법인등록번호	사업자등록번호
S-International Ltd.	외국법인	-	-
에스-오일토탈윤활유 주식회사	비상장	110111-2805004	114-86-28752
동북화학(주)	비상장	230111-0072866	610-81-48402

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. 2018년말 현재 당사 평가등급은 AA+ (안정적)입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2016.03.22	회사채	AA+	NICE신용평가(AAA ~D)	정기평가
2016.04.01	회사채	AA+	한국신용평가(AAA ~D)	본평가
2016.04.01	회사채	AA+	한국기업평가(AAA ~D)	본평가
2016.04.04	회사채	AA+	NICE신용평가(AAA ~D)	본평가
2016.06.23	회사채	AA+	한국신용평가(AAA ~D)	정기평가
2016.08.19	회사채	AA+	NICE신용평가(AAA ~D)	본평가
2016.08.19	회사채	AA+	한국기업평가(AAA ~D)	본평가
2016.08.22	회사채	AA+	한국신용평가(AAA ~D)	본평가
2017.02.08	회사채	AA+	NICE신용평가(AAA ~D)	본평가
2017.02.09	회사채	AA+	한국신용평가(AAA ~D)	본평가
2017.02.09	회사채	AA+	한국기업평가(AAA ~D)	본평가

2017.04.14	회사채	AA+	NICE신용평가(AAA ~D)	정기평가
2017.04.25	회사채	AA+	한국신용평가(AAA ~D)	정기평가
2017.06.08	회사채	AA+	한국기업평가(AAA ~D)	정기평가
2017.09.05	회사채	AA+	NICE신용평가(AAA ~D)	본평가
2017.09.05	회사채	AA+	한국기업평가(AAA ~D)	본평가
2017.09.06	회사채	AA+	한국신용평가(AAA ~D)	본평가
2018.04.18	회사채	AA+	한국기업평가(AAA ~D)	정기평가
2018.06.19	회사채	AA+	한국신용평가 (AAA ~D)	본평가
2018.06.19	회사채	AA+	한국기업평가 (AAA ~D)	본평가
2018.06.20	회사채	AA+	NICE신용평가 (AAA ~D)	본평가

(2) 국제 신용등급

당사는 무디스(Moody's) 및 스탠더드앤드푸어스(S&P)로부터 신용 평가를 받고 있습니다. 2018년 말 현재 무디스의 당사 평가등급은 Baa2(안정적), 스탠더드앤드푸어스의 당사 평가 등급은 BBB(안정적)입니다.

평정일	평가대상	신용등급	평가회사(신용평가등급범위)	평가구분
2015.01.21	회사	Baa2	무디스(Aaa ~ C)	-
2015.12.03	회사	BBB	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

회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

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

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

(1) 지배회사

최근 5년간 당사의 본점소재지는 아래와 같습니다.

기간	본점소재지
2011.06.27 ~ 현재	서울특별시 마포구 백범로 192

(2) 종속회사

최근 5년간 종속회사의 소재지는 아래와 같습니다.

회사명	기간	본점소재지
S-International Ltd.	2011.02.09 ~ 2017.03.16	Novasage Chambers, PO Box 3018, Level 2, CCCS Building, Beach Road, Apia, Samoa
	2017.03.17 ~ 현재	Vistra Corporate Services Centre, Ground Floor, NPF Building, Beach Road, Apia, Samoa
동북화학(주)	2001.02.13 ~ 현재	울산광역시 울주군 온산읍 당목길78

나. 경영진의 중요한 변동

당사 이사회는 사내이사(대표이사) 1명, 기타비상무이사 4명, 사외이사 6명, 총 11명으로 구성되어 있습니다. 2019년 1월 1일부로 Y.A. Al-Zaid 이사가 일신상의 사유로 중도 퇴임하고, 2019년 3월 28일 주주총회를 통해 Jungsoon Janice Lee 이사가 신규 선임되었습니다. 2019년 3월 28일 주주총회 전·후의 이사회 구성은 다음과 같습니다.

변경 전		변경 후		비고
구분	성명	구분	성명	
사내이사(대표이사)	Othman Al-Ghamdi	사내이사(대표이사)	Othman Al-Ghamdi	2019년 3월 28일 재선임
기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	2019년 3월 28일 재선임
기타비상무이사	S.A. Al-Hadrami	기타비상무이사	S.A. Al-Hadrami	2019년 3월 28일 재선임

기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	2019년 3월 28일 재선임
기타비상무이사	I.Q. Al-Buainain	기타비상무이사	I.Q. Al-Buainain	2019년 3월 28일 재선임
사외이사	김철수	사외이사	김철수	2019년 3월 28일 재선임
사외이사	이승원	사외이사	이승원	2019년 3월 28일 재선임
사외이사	홍석우	사외이사	홍석우	2019년 3월 28일 재선임
사외이사	황인태	사외이사	황인태	2019년 3월 28일 재선임
사외이사	신미남	사외이사	신미남	2019년 3월 28일 재선임
사외이사	Y.A. Al-Zaid	사외이사	Jungsoon Janice Lee	2019년 3월 28일 신규선임
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 지분율이 63.41%로 증가하였으며, 보고서 제출일 현재까지 동 지분을 유지하고 있습니다.

라. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

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

* : 2017년 10월 1일에 당사가 동북화학주식회사에 대한 실질적인 지배력을 획득하여 동북화학주식회사가 당사의 종속기업에 편입되었습니다.

3. 자본금 변동사항

해당사항 없음

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

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 : 2018년 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 : 2018년 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 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-
				우선주	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	184,080	-	-	-	184,080	-

다. 다양한 종류의 주식

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

(단위 : 원)

발행일자		1992년 05월 01일		
주당 발행가액(액면가액)		-	2,500	
발행총액(발행주식수)		10,054,817,500	4,021,927	
현재 잔액(현재 주식수)		10,054,817,500	4,021,927	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	액면금액을 기준으로 하여 비누적적인 방법으로 보통주식에 대해 지급된 배당금보다 연 1%를 더 배당함		
	잔여재산분배에 관한 사항	-		
	상황에 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 : 2018년 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
		제44기	제43기	제42기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		258,035	1,246,489	1,205,364
(별도)당기순이익(백만원)		253,777	1,249,156	1,207,083
(연결)주당순이익(원)		2,216	10,706	10,353
현금배당금총액(백만원)		87,411	686,978	721,904
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		33.88	55.11	59.89

현금배당수익률(%)	보통주	0.73	4.74	7.31
	우선주	1.03	5.67	10.83
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	750	5,900	6,200
	우선주	775	5,925	6,225
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

상기 주당순이익은 보통주 기본주당 순이익입니다.

현금배당금 총액 및 주당 현금배당금은 중간배당금을 포함한 금액입니다.

현금배당수익률은 배당기준일 2영업일전부터 과거 1주일간 주식종가의 산술평균에 대한 주당배당금의 비율입니다.

지배기업 소유주지분 기준 당기순이익은 연결기준 당기순이익과 동일합니다.

※ 중간배당 실시 내역

구분	제44기	제43기	제42기	비고
주당배당금(원)	600	1,200	500	보통주/우선주 동일
배당금총액(백만원)	69,852	139,705	58,210	-

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업부문별 요약 재무 현황

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

(단위 : 백만원, %)

구분	정유부문		윤활부문		석유화학부문		계	
	제44기	제43기	제44기	제43기	제44기	제43기	제44기	제43기
1. 매출액								
외부매출액 (비중)	20,126,477 (79%)	16,412,342 (78%)	1,635,366 (6%)	1,614,906 (8%)	3,701,452 (15%)	2,864,126 (14%)	25,463,295 (100%)	20,891,374 (100%)
부문간 내부매출액 (비중)	5,437,814 (79%)	4,276,884 (78%)	170,087 (2%)	160,335 (3%)	1,296,074 (19%)	1,040,828 (19%)	6,903,975 (100%)	5,478,047 (100%)
계 (비중)	25,564,291 (79%)	20,689,226 (78%)	1,805,453 (6%)	1,775,241 (7%)	4,997,526 (15%)	3,904,954 (15%)	32,367,270 (100%)	26,369,421 (100%)
2. 영업이익 (비중)	33,015 (5%)	627,255 (46%)	255,569 (40%)	420,238 (30%)	350,876 (55%)	325,772 (24%)	639,460 (100%)	1,373,265 (100%)
3. 고정자산								
유형 및 무형자산 (비중)	6,702,630 (68%)	5,200,693 (64%)	195,226 (2%)	254,715 (3%)	2,947,318 (30%)	2,618,440 (33%)	9,845,174 (100%)	8,073,848 (100%)
감가상각비 등 (비중)	235,726 (67%)	200,643 (68%)	15,084 (4%)	15,633 (5%)	103,351 (29%)	77,895 (27%)	354,161 (100%)	294,171 (100%)

제43기(전기) 매출은 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'에 따라 작성되었습니다.

※ 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 석유제

품 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 공급지역이 주로 중동지역에 편재되어 있어, 저장·수송 등 물류관련 비용이 상당히 소요되고, 이들 산유국의 정치 불안요소가 원유 수급안정을 지속적으로 불안하게 만드는 요인으로 작용하고 있습니다.

또한, 석유제품은 공급면에서는 원유 정제과정에서 일정비율로 제품이 생산되나, 수요면에서는 경질·저유황제품(휘발유, 경유 등)에 수요가 집중되어 제품간 수급 불균형에 따른 가격 차이가 발생하고 있습니다.

② 산업의 성장성

국내석유수요는 국내 경제성장과 밀접한 관계를 가지고 변화해 왔습니다. 최근 세계 경기불황에 대한 영향에도 불구하고 자동차 대수 증가 및 여행객 증가는 수송용 석유수요 증가를 견인하고 있으나, 태양광·전기·LNG 등 타 에너지로의 대체현상 지속으로 국내 산업구조가 에너지 다소비에서 저소비로 전환되고 있습니다. 그러나, 에너지소비 중 석유가 차지하는 비율은 40% 수준을 차지하고 있어 그 중요성은 매우 큽니다.

한편, 세계 경제성장을 견인하는 중국, 인도 및 동남아 지역의 석유제품 수요증가는 꾸준히 지속될 것이며, 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·산업용·가정상업용으로 사용되고 있으며, 이들 제품에 대한 수요 및 가격은 국내외 경기상황, 민간소비심리, 대체에너지에 대한 수요 등의 요인에 영향을 받고 있습니다. 또한, 계절적으로도 수송용 및 난방용 수요 변동폭이 크게 나타나고 있습니다.

④ 국내외 시장여건

2018년의 경우, 3분기까지 계절적 성수기로 인한 휘발유 수요증가 및 해외정유사들의 예측하지 못한 가동 중단으로 인한 공급 부족의 영향으로 견조한 정제마진을 향유하였습니다. 그러나, 2018년 4분기에는 유가 급락 및 극동지역의 온화한 겨울기온으로 인한 Heating Oil 및 등유의 수요 감소, 정유사들의 높은 가동률에 따른 전세계적인 공급 과잉 및 높은 재고수준으로 인하여 정제마진이 3분기 대비 급락하였습니다.

내수시장의 경우, 2018년 4분기까지 지속적인 차량과 여행객 증가 영향으로 전년동기대비 경질유 및 항공유 수요가 증가하였으며, 한전 발전용 연료 증가에 따른 중질유 수요는 전년동기 대비 증가하였습니다. 또한, 향후 국내 시장여건은 정유사의 판매경쟁이 지속될 것으로 예상됩니다.

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 있는 정유회사로 성장하였습니다.

당사는 세계적 수준의 중질유분해탈황 시설을 바탕으로 국내외 시장을 연계하는 생산, 마케팅 전략을 통해 효율성을 극대화하고 있습니다. 이러한 중질유분해탈황 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. 최신 정유 기술을 적용한 잔사유 고도화 시설 상용 가동 이후 증가되는 휘발유 생산분은 당사 정유제품 수출 증대에 더욱 기여할 것으로 예상됩니다.

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

(2) 유회분

① 산업의 특성

유회기유는 유회유의 주 원료로, 자동차용, 선박용, 산업용 유회유 및 그리스 등의 제조시에 사용됩니다. 자동차용 및 선박용 유회유의 경우에는 유회기유가 80% ~ 90% 정도 필요하며, 산업용 유회유의 경우에는 일반적으로 90% ~ 99% 정도의 유회기유가 투입됩니다. 과거에는 용제추출방식으로 유회기유가 생산되기도 하였으나, 당사는 Hydro-treating 및 Hydro-cracking 등 발전된 공법을 도입하여 최고급 유회기유를 생산하고 국내외 유회유 제조사들에게 공급함으로써, 각종 환경 규제 및 기술 발전에 따른 유회유의 고급화 추세를 선도하고 있습니다. 이러한 유회기유 생산은 기본적으로 막대한 설비투자가 요구되는 장치산업으로서 고도의 기술력과 장기간의 생산 노하우가 뒷받침되어야 하는 특성을 지니고 있습니다.

② 산업의 성장성

유회기유 산업의 성장은 유회유의 수요에 밀접한 영향을 미치는 산업 경기, 특히 자동차 및 기계산업의 가동률과 연관성을 가지고 있습니다. 국내 시장의 경우, 산업 구조의 재편 및 반도체, 서비스 산업 분야의 발전 등으로 인해 중장기 국내 유회유 수요는 약 2% 내외의 완만한 성장을 할 것으로 예상되고 있습니다. 미국과 유럽 등 선진국 시장에서는 유회유 품질 고급화로 종래의 저급 기유 수요는 감소하는 반면, 당사가 생산·판매하고 있는 고급 유회기유 수요는 갈수록 증가하는 추세를 보이고 있음에 따라, 유회기유 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 유회기유 산업 또한 지속적인 성장이 예상됩니다.

③ 경기변동의 특성

유회기유의 가격 및 수익성은 원유 가격 및 지역별 수급상황과 연관이 있으며, 세계 경기 추이 및 자동차와 유회유 완제품 산업의 성장률에도 영향을 받는 특성을 가지고 있습니다. 당사가 주력으로 생산·판매하고 있는 고급 유회기유는 향후 유회유 제품 품질의 고급화 추세에 힘입어 견조한 수요 및 성장이 예상되고 있습니다. 또한, 당사는 전 세계로 확대되어 있는 당사 유회기유 공급망을 통해 계절적, 지역적으로 판매 물량을 적절히 조절함으로써 수익성 극대화를 위해 힘쓰고 있습니다.

④ 국내외 시장여건

2018년 4분기 국제 기유 가격은 12월말 원유가의 가파른 하락 및 계절적 비수기의 영향으로 전 분기 대비 하락하였음에도 불구하고, 판매마진은 상대적으로 큰 폭의 원유가 하락으로 인해 견조하게 유지되었습니다. 당사는 고급 윤활기유인 Group III 시장의 선도자로서 미국, 유럽 등 선진국 시장을 중심으로 안정적인 판매를 달성하였고, 기존 고객 기반을 활용하여 중국, 인도 등 아시아 신흥 개발국으로의 시의적절한 판매 활동을 바탕으로 당사 Ultra-S 기유의 성공적인 해외 수출 활동을 전개하였습니다. 더불어, 미국, 유럽, 호주 등 해외 주요 저장 시설 물류 체계 향상 및 유럽, 일본, 중국 해외 사무소 활용을 통해 고객 만족 증대를 도모하고, 공급 기반을 강화하였습니다.

내수시장의 경우 제조업 경기 악화 지속에 따른 수요 침체 등으로 기유 제조사간의 경쟁은 더욱 치열해졌습니다. 그러나, 당사는 고객사들과의 긴밀한 Communication을 통해 고객사의 니즈를 충족시키고, 고객사들의 윤활유 수출을 적극 장려 및 지원 등 관계 강화를 통해 내수 판매 기반을 공고히 유지하였습니다.

⑤ 회사의 경쟁우위요소

당사는 단일 공장으로 세계 2위의 기유 생산시설을 보유하고 있습니다. 1981년 당시 최첨단 공법인 수소첨가 개질 공법을 도입하여 국내에서 최초로 고급 윤활기유를 생산하기 시작하여 이후 30여 년 동안 Premium 기유, Super 기유 및 Ultra-S 기유 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 기여함으로써 국내 윤활유 시장에서는 고객들에게 믿음을 주는 윤활기유 생산자로서의 독보적인 지위를 점하고 있습니다. 뿐만 아니라, Ultra-S 등 당사의 고품질, 고성능의 제품은 품질 규격이 까다로운 미국과 유럽 등 선진 시장에서도 확고한 위치를 확보하며 세계 윤활기유 시장을 선도해 오고 있습니다. 당사는 현재의 괄목할만한 성과에 만족하지 않고 더 나은 미래를 구축하기 위해 지속적으로 신제품 개발에 대한 노력을 아끼지 않고 있으며, 또한 호주, 아프리카, 남미 등 새로운 시장에 대한 공급 기회를 확대하기 위한 마케팅 노력도 꾸준히 실시하여 점진적으로 그 결실을 맺고 있는 중입니다.

(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, 생산의 집중화, 유통의 합리화를 실현하기 위해 수직 계열화 되어 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 PP(폴리프로필렌, Polypropylene) 및 PO(산화프로필렌, Propylene Oxide)는 인도, 동남아시아, 중국 등을 중심으로 4~5%수준의 견조한 수요증가를 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 60~80%를 차지하고 있어 유가변동에 매우 민감합니다. 또한 대규모 투자가 필요한 장치산업의 특성에 따라 투자가 이루어지는 시점에 공급이 크게 증가되어 수급 불균형이 발생하게 되며, 세계 경기 및 수급 조건에 따라 호황/불황을 주기적으로 반복하는 특성을 가지고 있습니다.

④ 국내외 시장여건

아시아 파라자일렌 시장은 상반기 대규모 동북아 PTA 설비 정기 보수 및 중동, 동남아 신규 PX 설비 가동에 대한 기대감으로 인해 다소 위축되었으나, 실제 신규 PX 설비들의 정상 가동이 지연되고 기존 장기 운휴 PTA 설비들의 재가동 및 견조한 폴리에스터 수요 성장으로 하반기 PX 시황이 큰 폭으로 개선되었습니다. 폴리에스터 수요는 중국의 재활용 플라스틱 수입금지 영향으로 전년 대비 높은 성장을 보였습니다.

아시아 벤젠 시장은 1분기 호황세를 보였으나, 그 이후 아로마틱 생산설비 신규가동, 파라자일렌 가격 급등에 따른 기존 아로마틱 생산시설 가동을 증가, 벤젠 유도품 설비 가동차질 등에 따른 공급증가 영향이 이어져 가격의 하방압력이 더해지면서 조정세가 지속되었습니다.

4분기 아시아 프로필렌 시장은 미·중 무역분쟁 영향으로 인한 중국 내 유도품 수요 둔화에 도 불구하고, 중국내 프로필렌 생산목적 설비의 정기보수 및 국내 NCC업체들의 정기보수에 따른 공급 감소 영향으로 안정적으로 시황이 유지되었습니다.

폴리프로필렌(PP) 시장의 경우, 하반기에는 PP수요가 유가로 인한 원재료인 프로필렌의 약세 영향으로 부진하였으나, 12월초 미중 정상회담에서 관세 휴전 합의를 진행함에 따라 회복되었습니다.

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, 단일 공장 기준 세계 최대 수준인 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 80% 이상으로 유지함으로써 판매 안정성과 수익성을 동시에 확보하고 있습니다. 또한, 당사는 수익성 및 경쟁력 강화를 위한 잔사유 탈황/분해설비(일 76천 배럴)와 사업구조 다각화를 위한 프로필렌 하류제품 생산설비(연산 705 천톤)에 대한 사업타당성 검토를 거쳐, 2015년 9월 17일 개최된 이사회에서 최종 투자 승인을 결정하였습니다. 당사는 잔사유 고도화시설을 통해 값싼 연료인 Bunker-C유를 전환하여 Polypropylene 및 Propylene Oxide제품의 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 Needs 및 용도를 만족시키는 것이 중요한 경쟁 요소이므로 당사는 서울 마곡산업단지에 기술개발센터를 건립하였으며, 이를 통해 시장의 요구에 맞는 제품 개발을 통해 경쟁력을 확보하고 있습니다.

다. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 명실상부한 에너지/화학기업으로의 변모를 위하여 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동된 RUC/ODC 생산시설에 이어 제2단계 석유화학시설 투자프로젝트 (Steam Cracker & Olefin Downstream 프로젝트)를 계획하고 있으며, 이를 위하여 현재 프로젝트의 구체적인 타당성 검토를 진행하고 있습니다. 본 투자 검토가 완료되고 향후 계획대로 최종 승인되어 투자가 진행될 경우, 회사의 새로운 성장 엔진으로 사업 포트폴리오 다각화, 경쟁력 제고, 안정적 수익구조 창출 등을 통해 회사의 지속성장 기반을 강화할 것으로 기대하며 또한, 미래의 사업환경의 급격한 변화에 더 잘 대응할 수 있을 것으로 예상합니다.

아울러, 당사는 4차 산업혁명 등으로 인한 외부 환경의 변화에 능동적이고 유연하게 대처하고자 하며, 그 일환으로 벤처투자를 통해 미래 신기술을 확보하고 이에 기반한 신사업 기회를 효과적으로 모색해 나갈 계획입니다. 당사의 주요 벤처투자대상은 정유/화학/유탄 등의 기존 사업들과 시너지가 창출될 수 있는 분야 혹은 회사의 신성장 동력이 될 수 있는 잠재력이 큰 분야들입니다. 예를 들어, 스마트 팩토리 등 당사의 제조 경쟁력을 강화할 수 있는 분야와 소재 사업과 같이 새로운 성장동력이 될 수 있는 분야가 당사의 투자 대상이 될 수 있습니다. 당사는 2018년에 벤처캐피탈 업체들이 운영하는 벤처펀드로의 간접투자 1건을 집행하였으며, 2019년 1월에 간접투자 1건 및 직접투자 2건을 집행하였습니다.

라. 종속회사의 사업현황

종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

구분	투자주식수	지분율(%)	업종	소재지
S-International Ltd.	10	100	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	사모아
동북화학(주)	473,000	100	액체화학화물 등의 보관과 취급	울산광역시 울주군

종속회사의 2018년 12월 31일 현재 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	2018년 12월 31일			2018년		

	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
S-International Ltd.	1,283	-	1,283	-	22	75
동북화학(주)(*)	148,691	73,331	75,360	7,910	21,776	21,619

(*) 동북화학주식회사는 연결회사가 실질적인 지배력을 획득한 2017년 10월 1일을 기준으로 연결회사의 종속기업으로 편입되었습니다.

2. 주요 제품 등의 현황

가. 주요 제품 등의 현황

2018년 각 제품의 매출액 및 전체 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	매출유형	품목	구체적 용도	매출액	비율
정유	제품 및 상품	LPG	난방유 및 자동차용 연료	478,517	1.9%
	제품 및 상품	휘발유	자동차 연료	3,037,742	11.9%
	제품 및 상품	납사	석유화학제품의 연료	1,903,442	7.5%
	제품 및 상품	등유	난방용 연료	623,920	2.4%
	제품 및 상품	항공유	항공기 연료	3,496,664	13.7%
	제품 및 상품	경유	수송, 난방용 연료	7,646,950	30.0%
	제품 및 상품	Bunker유	산업 및 해상수송용 연료	521,255	2.0%
	제품 및 상품	Blending유	해상수송용 연료	907,223	3.6%
	제품 및 상품	아스팔트	도로포장용 연료	448,635	1.8%
	제품 및 상품	기타	파라핀 제조용 등	1,062,129	4.2%
	소 계			-	20,126,477
윤활	제품 및 상품	윤활기유	윤활유 원료 등	1,604,671	6.3%
	제품 및 상품	윤활유	윤활유 등	30,695	0.1%
	소 계			-	1,635,366
석유 화학	제품 및 상품	석유화학제품	석유화학제품의 원재료	3,701,452	14.6%
	소 계			-	3,701,452
총 계			-	25,463,295	100.0%

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

국제유가의 상승이 지속되며, 아래와 같이 주요 제품가격이 상승하였습니다.

(단위 : 원/배럴)

구분		제44기 (2018년)	제43기 (2017년)	제42기 (2016년)
정유부문	휘발유	90,853	77,770	66,088
	나프타	71,703	59,005	48,202

	항공유	96,050	74,713	61,996
	경유	97,820	78,950	64,991
석유화학부문	석유화학제품	139,982	117,634	106,907

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 현황

당사는 원재료인 원유의 대부분을 당사의 최대주주인 AOC의 모회사이며, 사우디아라비아의 국영석유회사인 사우디 아람코사로부터 장기계약에 의거 구매하고 있습니다. 2018년 및 과거 2개년 평균 도입가격은 다음과 같습니다.

품목	2018년	2017년	2016년
원유(단위: \$/배럴)	70.52	53.98	41.56

- 산출기준 : FOB 선적기준 원유 도입액을 도입물량으로 나눈 단순 평균

나. 주요 원재료의 가격 변동 원인

2018년 1월 리비아 및 북해지역 생산 차질 영향이 유가 상승에 지속적으로 영향을 주는 가운데, 미국 원유재고가 급격한 하락세를 보이며, 12월 평균 62 \$/배럴 수준이었던 두바이 유가는 66 \$/배럴 수준까지 상승하였으나, 이후 미국 정제시설들의 유지보수 시즌이 시작하여 계절적 수요 감소 및 미국 원유 생산량 증가에 대한 우려 등의 요인으로 63 \$/배럴 수준까지 하락하였습니다.

2분기 들어 유가는 중동지역 지정학적 리스크 고조, 미국의 이란 핵협상 탈퇴선언에 따른 이란산 원유 공급 감소 우려 등으로 5월 74 \$/B 수준까지 상승하였으나, OPEC의 감산 합의 완화 결정, 글로벌 무역 전쟁에 대한 우려 등의 요인으로 상승세가 둔화되며 6월까지 74 \$/B 수준을 유지하였습니다.

3분기에는 글로벌 무역 전쟁으로 인한 원유수요 둔화 우려, OPEC 및 주요 산유국의 감산 합의 완화 결정 등으로 8월 중 72 \$/B 수준까지 하락하였으나, 미국의 이란 제재 재개에 따른 이란산 원유 공급 감소 우려가 부각되며 9월 중 77 \$/B 수준까지 상승하였습니다.

4분기에는 미국의 대이란 제재 재개에 따른 이란산 원유공급 감소 우려가 지속되며 10월 중 79 \$/B 수준까지 상승하였으나, 글로벌 경제성장 둔화 전망 및 미 행정부의 이란산 원유수입 제재에 대한 일부 면제로 12월에는 57\$/B까지 하락하였습니다.

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	제44기 (2018년)	제43기 (2017년)	제42기 (2016년)
정유부문	정유제품	천배럴	237,775	241,817	242,811
윤활부문	윤활제품	천배럴	15,682	16,316	15,170
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	36,618	32,954	34,770
	Polymer*	천톤	129	-	-

* 상업가동을 시작한 2018년 11월 이후 기준

※ 생산능력의 산출근거 (2018년 기준)

구분		단위	표준생산능력	가동가능일수	가동가능시간
정유부문	정유제품	배럴/일	669,000	355.4일	8,530시간
윤활부문	윤활제품	배럴/일	44,700	350.8일	8,420시간
석유화학부문	Basic Chemical	배럴/일	105,000	348.7일	8,370시간
	Polymer*	톤/년	705,000	61.0일	1,464시간

* 연 평균 8,000시간 운전기준

나. 생산실적 및 가동률

구분		단위	제44기 (2018년)		제43기 (2017년)	제42기 (2016년)
			생산실적	생산능력 대비 가동률	생산실적	생산실적
정유부문	정유제품	천배럴	239,780	100.8%	241,019	231,185
윤활부문	윤활제품	천배럴	15,054	96.0%	15,744	15,232
석유화학부문	Basic Chemical	천배럴	36,667	100.1%	36,187	37,689
	Polymer*	천톤	86	66.8%	-	-

* 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	9,468	136,348,166	-	-	-	136,348,166	75,752,278
주유소/충전소	전국	158,971	296,770,073	296,204	-	-	297,066,277	243,324,071
공장	울산	3,373,066	771,566,062	444,137,429	-	-	1,215,703,491	681,717,359
사택숙소	울산	36,465	51,390,000	-	-	-	51,390,000	60,517,635
동북화학(주)	울산	63,863	31,842,473	-	-	-	31,842,473	18,603,042
자유소	인천	77,438	38,803,700	-	-	-	38,803,700	31,896,882
	영천	30,392	2,531,346	-	-	-	2,531,346	2,594,207
	동해	16,032	949,756	-	-	-	949,756	1,141,729
합계		3,765,695	1,330,201,576	444,433,633	-	-	1,774,635,209	1,115,547,203

[자산항목 : 건물]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	57,768	116,644,280	-	-	3,410,434	113,233,846	-
주유소/충전소	전국	51,229	25,534,024	99,257	6,658	874,281	24,752,342	-
공장	울산	242,828	103,798,800	182,678,293	-	6,720,025	279,757,068	-
사택숙소	울산	28,182	5,440,289	42,967	-	259,905	5,223,351	-
동북화학(주)	울산	1,846	1,315,636	237,386	-	46,741	1,506,281	-
자유소	인천	3,519	1,440,883	194,972	-	69,136	1,566,719	-
	영천	1,243	327,885	-	-	13,498	314,387	-
	동해	530	9,284	-	-	2,011	7,273	-
	군산	1,338	386,424	-	-	16,092	370,332	-
	여수	175	10,157	-	-	413	9,744	-
합계		388,658	254,907,662	183,252,875	6,658	11,412,536	426,741,343	-

[자산항목 : 구축물]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	1,304,256	1,700	-	115,096	1,190,860	-
주유소/충전소	전국	-	22,707,499	1,747,096	223,148	1,612,269	22,619,178	-
공장	울산	-	434,884,358	636,744,703	-	34,925,964	1,036,703,097	-
사택숙소	울산	-	410,036	268,690	-	38,968	639,758	-
동북화학(주)	울산	-	40,467,012	70,789,104	-	3,551,577	107,704,539	-
자유소	인천	-	7,684,816	486,826	-	995,598	7,176,044	-
	영천	-	4,212,461	101,191	-	477,135	3,836,517	-
	동해	-	65,114	-	-	11,913	53,201	-
	군산	-	5,409,879	17,450	-	367,297	5,060,032	-
	여수	-	185,549	-	-	18,730	166,819	-
	목포	-	4,348,190	3,497,870	-	360,083	7,485,977	-
합계		-	521,679,170	713,654,630	223,148	42,474,630	1,192,636,022	-

[자산항목 : 기계장치]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	1,316,880,328	3,930,861,802	1,284,368	101,417,461	5,145,040,301	-
자유소	인천	-	151,612	30,919	-	48,177	134,354	-
	목포	-	-	725,620	-	35,918	689,702	-
	영천	-	52,731	-	-	26,849	25,882	-
	군산	-	1,174,986	-	-	97,362	1,077,624	-

합계	-	1,318,259,657	3,931,618,341	1,284,368	101,625,767	5,146,967,863	-	
[자산항목 : 차량운반구]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	56,516	-	-	12,256	44,260	-
공장	울산	-	1,741,704	668,535	9	796,016	1,614,214	-
동북화학(주)	울산	-	16,125	350	-	3,350	13,125	-
자유소	인천	-	-	-	-	-	-	-
	영천	-	22	-	-	22	-	-
합계	-	1,814,367	668,885	9	811,644	1,671,599	-	
[자산항목 : 기타의 유형자산(집기비품)]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	2,932,444	606,780	-	1,068,113	2,471,111	-
주유소/충전소	전국	-	47,876	1,820	-	16,587	33,109	-
공장	울산	-	4,472,433	1,401,432	57,703	1,612,406	4,203,756	-
사택숙소	울산	-	169,485	10,710	-	52,623	127,572	-
지사	전국	-	340,422	44,361	-	116,159	268,624	-
동북화학(주)	울산	-	86,199	200,835	190	72,803	214,041	-
자유소	인천	-	828,154	154,152	-	256,623	725,683	-
	영천	-	389,831	38,734	-	103,876	324,689	-
	군산	-	580,193	4,606	-	196,529	388,270	-
	여수	-	170	-	-	170	-	-
	목포	-	737,500	-	-	150,000	587,500	-
	제주	-	16,790	60,245	-	18,637	58,398	-
	수송반	-	136	-	-	40	96	-
합계	-	10,601,633	2,523,675	57,893	3,664,566	9,402,849	-	
[자산항목 : 기타의 유형자산(공기구)]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	서울 등	-	7,338,068	12,300,804	20,232	2,287,521	17,331,119	-
공장	울산	-	2,809,009	5,141,658	1,102	2,574,543	5,375,022	-
지사	전국	-	-	19,184	-	5,285	13,899	-
동북화학(주)	울산	-	2,124	9,714	2	2,034	9,802	-
자유소	인천	-	237,841	21,063	-	73,097	185,807	-
	영천	-	141,806	-	-	53,566	88,240	-
	군산	-	80,881	48,600	-	38,157	91,324	-
	제주	-	186,302	-	-	44,430	141,872	-
합계	-	10,796,031	17,541,023	21,336	5,078,633	23,237,085	-	
[자산항목 : 기타의 유형자산(영업지원시설)]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
주유소/충전소	전국	-	38,670,283	19,015,734	218,820	14,460,724	43,006,473	-
합계	-	38,670,283	19,015,734	218,820	14,460,724	43,006,473	-	
[자산항목 : 기타의 유형자산(연차보수자산)]								
구분	소재지	면적	기초 장부가액	증감		상각	12월말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
공장	울산	-	113,990,451	78,428,108	-	72,902,845	119,515,714	-
합계	-	113,990,451	78,428,108	-	72,902,845	119,515,714	-	

토지를 제외한 생산설비의 시가는 금액적 중요성이 없어 기재를 생략하였으며, KDB산업은행과의 여신거래와 관련하여 토지, 건물, 기계장치 등에 총 329,517 백만원(외화금액에 대하여 2018년 12월 31일 환율 적용)의 담보가 설정되어 있습니다.

이와는 별개로 KDB산업은행이 75,168백만원 상당 토지(건설중인 자산)의 토지분양대금반환청구권을 가지고 있으며, KDB산업은행 외 8개 금융기관과의 산업시설자금대출약정(약정 한도: 1,500,000백만원, 시행금액 : 941,815백만원) 과 관련하여 총 2,520,000백만원의 담보가 설정되어 있습니다. 담보제공자산 관련 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결 재무제표 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, 경쟁력 제고, 안정적 수익구조 창출 등을 통한 지속성장 기반 강화 및 새로운 성장 동력 확보를 목적으로 석유화학 2단계 프로젝트(Steam Cracker & Olefin Downstream 프로젝트)에 대한 투자를 내부적으로 검토하고 있습니다. 사업 타당성 검토를 통해 향후 해당 프로젝트에 대한 이사회의 최종승인을 거쳐 투자가 확정되면 관련 내용을 공시할 계획입니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

사업 부문	매출유형	품목	제44기 연간	제43기 연간	제42기 연간	
정유부문	제품	LPG	수출	-	-	-
			내수	390,643	393,310	301,996
			합계	390,643	393,310	301,996
		휘발유	수출	1,273,395	734,024	450,758
			내수	1,465,240	1,235,835	1,035,758
			합계	2,738,635	1,969,859	1,486,516
		납사	수출	824,933	576,884	623,615
			내수	1,058,591	1,150,017	731,995
			합계	1,883,524	1,726,901	1,355,610
		등유	수출	111,079	66,447	24,121
			내수	159,311	135,608	110,845
			합계	270,390	202,055	134,966
		항공유	수출	2,965,866	2,451,555	2,049,035
			내수	359,693	290,394	165,367
			합계	3,325,559	2,741,949	2,214,402

		경유	수출	3,725,978	3,001,004	2,005,775	
			내수	3,758,466	2,963,144	2,370,961	
			합계	7,484,444	5,964,148	4,376,736	
		Bunker유	수출	351,373	241,658	328,894	
			내수	169,882	167,871	195,423	
			합계	521,255	409,529	524,317	
		Blending유	수출	907,223	781,027	581,454	
			내수	-	-	-	
			합계	907,223	781,027	581,454	
		아스팔트	수출	279,800	343,967	204,434	
			내수	168,835	154,347	96,488	
			합계	448,635	498,314	300,922	
		기타	수출	71,167	-1,367	-246	
			내수	848,730	736,853	577,934	
			합계	919,897	735,486	577,688	
		상품	LPG	수출	-	-	-
				내수	87,874	37,865	27,995
				합계	87,874	37,865	27,995
			휘발유	수출	278,671	319,262	40,174
				내수	20,436	42,141	25,027
				합계	299,107	361,403	65,201
			납사	수출	19,918	-	-
				내수	-	-	-
				합계	19,918	-	-
			등유	수출	38,856	12,618	10,462
				내수	314,674	263,433	213,676
				합계	353,530	276,051	224,138
			항공유	수출	97,322	114,726	104,590
				내수	73,783	46,183	25,615
				합계	171,105	160,909	130,205
경유	수출		162,497	104,481	92,227		
	내수		9	36,551	52,018		
	합계		162,506	141,032	144,245		
Bunker유	수출		-	7,294	-		
	내수		-	5,210	-		
	합계		-	12,504	-		
기타	수출		142,232	-	17,158		
	내수		-	-	674		
	합계		142,232	-	17,832		
운할부문	제품		운할기유	수출	1,307,465	1,282,298	1,025,986
				내수	297,206	303,644	264,450

	상품	윤활기유	합계	1,604,671	1,585,942	1,290,436
			수출	-	228	-
			내수	-	-	-
		윤활유	합계	-	228	-
			수출	30,695	28,736	23,227
			내수	-	-	-
			합계	30,695	28,736	23,227
석유화학부문	제품	BTX 등	수출	2,001,926	1,805,380	1,533,937
			내수	1,132,766	815,529	876,632
			합계	3,134,692	2,620,909	2,410,569
	상품	BTX 등	수출	402,357	154,272	121,966
			내수	164,403	88,945	11,422
			합계	566,760	243,217	133,388
합계			수출	14,992,753	12,024,494	9,237,567
			내수	10,470,542	8,866,880	7,084,276
			합계	25,463,295	20,891,374	16,321,843

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법

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

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

국내 시장의 경우, 유종별로 다양한 판매경로를 가지고 있습니다. 그중 대부분을 차지하고 있는 소매경질유는 전체의 70% 이상을 주유소를 통하여 판매하고 있으며, 나머지는 현물대리점 및 소형부판 등을 통하여 직접 판매하고 있습니다. 또한, LPG는 대부분 충전소를 통하여 판매하고 있으며, 항공유는 국내 항공사 및 외국적 항공사에 판매하고 있습니다. 이밖에도 증질유 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

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	919	109,307	919	109,307	-	-
대한유화주식회사	납사	2018.01.04	2018.12.31	14,126	1,009,876	14,126	1,009,876	-	-
Saudi Aramco Products Trading Company	경유, 납사, 항공유	2018.01.31	2018.12.31	26,398	2,302,769	26,398	2,302,769	-	-
덕양케미칼	프로판 등	2018.02.09	15년	-	-	-	-	-	-
대한항공	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	3,925	392,526	3,925	392,526	-	-
방위사업청	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	2,245	229,269	2,245	229,269	-	-
아시아나항공	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	425	40,417	425	40,417	-	-
수협	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	348	34,913	348	34,913	-	-
한국중부발전	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	206	42,378	206	42,378	-	-
주한미군	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	109	21,571	109	21,571	-	-
해운조합	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	84	14,624	84	14,624	-	-
조달청	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	37	3,778	37	3,778	-	-
기타 국제항공사	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	2,355	200,282	2,355	200,282	-	-
기타 국내항공사	정유제품	2018.01.01	2018.12.31	1,797	181,167	1,797	181,167	-	-
합 계				52,974	4,582,877	52,974	4,582,877	-	-

※ 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. 외환위험은 미래예상거래와 인식된 자산부채 등이 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

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

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 전자경보 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 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 있으며, 동 위원회들은 의장인 CFO를 비롯해서 경영 전략본부장, 해외사업 담당임원 및 재무담당 임원 등으로 구성되어 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 모니터하여 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	2018.12.31		2017.12.31		2016.12.31	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
매매목적						
통화선도계약(단기매매)	3,427	2,605	24,312	1,718	819	16,394
Commodity Swap(단기매매)	1,163	7,163	-	5,627	1,259	34,479
합계	4,590	9,768	24,312	7,345	2,078	50,873
유동부문	4,590	9,768	24,312	7,345	2,078	50,873
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

2018년 12월 31일 현재 회사는 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도 계약을 체결하였습니다. 통화선도 계약의 평가손익 812 백만원을 당기손익으로 인식하였습니다. 당기 중 통화선도 계약으로 인한 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

은행	계약금액	계약환율	계약일	만기일	Sell/Buy	평가(손)익	비고
산업	USD 4,766,667.00	1,129.00	2018-12-14	2019-01-10	Buy	(65)	-
산업	USD 4,766,667.00	1,129.00	2018-12-14	2019-01-14	Buy	(66)	-
산업	USD 4,766,667.00	1,129.00	2018-12-14	2019-01-17	Buy	(66)	-
산업	USD 4,766,667.00	1,129.00	2018-12-14	2019-01-21	Buy	(67)	-
산업	USD 4,766,667.00	1,129.00	2018-12-14	2019-01-24	Buy	(67)	-
산업	USD 4,766,665.00	1,129.00	2018-12-14	2019-01-28	Buy	(68)	-
산업	USD 3,665,000.00	1,131.60	2018-12-17	2019-01-10	Buy	(59)	-
산업	USD 3,665,000.00	1,131.60	2018-12-17	2019-01-14	Buy	(60)	-

산업	USD 3,665,000.00	1,131.60	2018-12-17	2019-01-17	Buy	(60)	-
산업	USD 3,665,000.00	1,131.60	2018-12-17	2019-01-21	Buy	(61)	-
산업	USD 3,665,000.00	1,131.60	2018-12-17	2019-01-24	Buy	(62)	
산업	USD 3,665,000.00	1,131.60	2018-12-17	2019-01-28	Buy	(62)	
국민	USD 6,633,000.00	1,125.10	2018-12-19	2019-01-10	Buy	(65)	
국민	USD 6,633,000.00	1,125.10	2018-12-19	2019-01-14	Buy	(66)	
국민	USD 6,633,000.00	1,125.10	2018-12-19	2019-01-17	Buy	(66)	
국민	USD 6,633,000.00	1,125.10	2018-12-19	2019-01-21	Buy	(67)	
국민	USD 6,633,000.00	1,125.10	2018-12-19	2019-01-24	Buy	(68)	
국민	USD 6,633,000.00	1,125.10	2018-12-19	2019-01-28	Buy	(69)	
국민	USD 3,015,000.00	1,120.00	2018-12-28	2019-01-10	Buy	(14)	
국민	USD 3,015,000.00	1,120.00	2018-12-28	2019-01-14	Buy	(14)	
국민	USD 3,015,000.00	1,120.00	2018-12-28	2019-01-17	Buy	(15)	
국민	USD 3,015,000.00	1,120.00	2018-12-28	2019-01-21	Buy	(15)	
국민	USD 3,015,000.00	1,120.00	2018-12-28	2019-01-24	Buy	(16)	
국민	USD 3,015,000.00	1,120.00	2018-12-28	2019-01-28	Buy	(16)	
우리	USD 50,000,000.00	1,108.30	2018-12-04	2019-01-04	Sell	(363)	
농협	USD 30,000,000.00	1,108.30	2018-12-04	2019-01-04	Sell	(218)	
BNP	USD 60,000,000.00	1,108.30	2018-12-04	2019-01-04	Sell	(436)	
KEB하나	USD 30,000,000.00	1,108.30	2018-12-04	2019-01-04	Sell	(218)	
산업	USD 80,000,000.00	1,123.35	2018-12-10	2019-01-04	Sell	622	
우리	USD 70,000,000.00	1,123.35	2018-12-10	2019-01-04	Sell	544	

KEB하나	USD 70,000,000.00	1,123.35	2018-12-10	2019-01-04	Sell	544	
국민	USD 70,000,000.00	1,123.35	2018-12-10	2019-01-04	Sell	544	
산업	USD 2,561,667.00	1,105.15	2018-12-04	2019-03-07	Sell	(20)	
산업	USD 2,561,667.00	1,105.15	2018-12-04	2019-03-11	Sell	(20)	
산업	USD 2,561,667.00	1,105.15	2018-12-04	2019-03-14	Sell	(20)	
산업	USD 2,561,667.00	1,105.15	2018-12-04	2019-03-18	Sell	(19)	
산업	USD 2,561,667.00	1,105.15	2018-12-04	2019-03-21	Sell	(19)	
산업	USD 2,561,665.00	1,105.15	2018-12-04	2019-03-25	Sell	(18)	
산업	USD 4,814,000.00	1,126.80	2018-12-14	2019-02-11	Sell	61	
산업	USD 4,814,000.00	1,126.80	2018-12-14	2019-02-14	Sell	61	
산업	USD 4,814,000.00	1,126.80	2018-12-14	2019-02-18	Sell	62	
산업	USD 4,814,000.00	1,126.80	2018-12-14	2019-02-21	Sell	63	
산업	USD 4,814,000.00	1,126.80	2018-12-14	2019-02-25	Sell	63	
산업	USD 4,814,000.00	1,126.80	2018-12-14	2019-02-28	Sell	64	
산업	USD 3,697,500.00	1,129.35	2018-12-17	2019-02-11	Sell	56	
산업	USD 3,697,500.00	1,129.35	2018-12-17	2019-02-14	Sell	56	
산업	USD 3,697,500.00	1,129.35	2018-12-17	2019-02-18	Sell	57	
산업	USD 3,697,500.00	1,129.35	2018-12-17	2019-02-21	Sell	57	
산업	USD 3,697,500.00	1,129.35	2018-12-17	2019-02-25	Sell	58	
산업	USD 3,697,500.00	1,129.35	2018-12-17	2019-02-28	Sell	58	
국민	USD 3,030,833.00	1,122.95	2018-12-19	2019-02-11	Sell	27	
국민	USD 3,030,833.00	1,122.95	2018-12-19	2019-02-14	Sell	27	

국민	USD 3,030,833.00	1,122.95	2018-12-19	2019-02-18	Sell	27	
국민	USD 3,030,833.00	1,122.95	2018-12-19	2019-02-21	Sell	28	
국민	USD 3,030,833.00	1,122.95	2018-12-19	2019-02-25	Sell	28	
국민	USD 3,030,835.00	1,122.95	2018-12-19	2019-02-28	Sell	29	
국민	USD 3,650,000.00	1,121.70	2018-12-19	2019-03-11	Sell	32	
국민	USD 3,650,000.00	1,121.70	2018-12-19	2019-03-14	Sell	32	
국민	USD 3,650,000.00	1,121.70	2018-12-19	2019-03-18	Sell	33	
국민	USD 3,650,000.00	1,121.70	2018-12-19	2019-03-21	Sell	33	
국민	USD 3,650,000.00	1,121.70	2018-12-19	2019-03-25	Sell	34	
국민	USD 3,650,000.00	1,121.70	2018-12-19	2019-03-28	Sell	35	
국민	USD 2,947,950.00	1,117.15	2018-12-28	2019-03-11	Sell	13	
국민	USD 2,947,950.00	1,117.15	2018-12-28	2019-03-14	Sell	13	
국민	USD 2,947,950.00	1,117.15	2018-12-28	2019-03-18	Sell	13	
국민	USD 2,947,950.00	1,117.15	2018-12-28	2019-03-21	Sell	14	
국민	USD 2,947,950.00	1,117.15	2018-12-28	2019-03-25	Sell	14	
국민	USD 2,947,950.00	1,117.15	2018-12-28	2019-03-28	Sell	15	
신한	JPY 2,007,468,750	10.1450	2018-12-28	2019-03-29	Buy	10	
합계					평가 이익 계	3,427	-
					평가 손실 계	(2,605)	-

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

다. Commodity Swap

2018년 12월 31일 현재 회사는 제품의 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 Commodity

Swap 계약을 체결하고 있으며 동 평가손익은 전액 당기손익에 반영하였습니다. 당기 중 Commodity Swap 계약으로 인한 손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래처	거래구분	계약일	만기일	평가(손)익
J.ARON & COMPANY	Dubai	2018.04.24	2019.01.31	(976)
J.ARON & COMPANY	Dubai	2018.04.24	2019.02.28	(922)
J.ARON & COMPANY	Dubai	2018.04.24	2019.03.31	(852)
J.ARON & COMPANY	Dubai	2018.04.24	2019.04.30	(748)
J.ARON & COMPANY	Dubai	2018.04.24	2019.04.30	(3,499)
Morgan Stanley	Gasoline	2018.12.14	2019.02.28	(7)
Standard Chartered	Jer/Kero	2018.12.18	2019.02.28	(42)
J.ARON & COMPANY	Jer/Kero	2018.12.18	2019.03.31	(44)
J.ARON & COMPANY	Gas Oil	2018.12.13	2019.02.28	(31)
Citi	Fuel Oil	2018.12.03	2019.03.31	1,163
Citi	Fuel Oil	2018.12.27	2019.03.31	(42)
합계			평가이익 계	1,163
			평가손실 계	(7,163)

9. 경영상의 주요 계약

계약상대방	관련 기술	계약일	기간	내용	비고
IFP/Axens	Prime-G+	2005.04.30	15년	ULSG 제조를 위한 Gasoline 탈황기술	-
	RFCC Revamp	2005.06.27	15년	Catalyst Stripper Packing Technology Transfer Agreement	-
	SHU	2006.03.08	15년	R2R LCN의 황,벤젠 저감	-
	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 매매계약	2014.07.23	15년	#1HMP Tail Gas의 동광화학 판매 & 동광화학 CO2 PSA Tail Gas 구매 계약	-
Sumitomo Chemical	PP	2015.11.10	20년	Polypropylene License Agreement	-
		2015.11.10	8년	PP Catalyst Supply Agreement	자동 연장
	PO	2015.11.10	20년	Propylene Oxide License Agreement	-
		2015.11.10	10년	Epoxidation Catalyst Supply Agreement	자동 연장
PP, PO 공통	2015.11.10	10년	Service Agreement	-	
UOP	CFU LPG Unit MEROX Process	2016.06.27	10년	Mercox 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) 촉매/공정 및 연료유 연구

당사는 1991년 기술연구소를 설립하여 그동안의 축적된 기술력 및 노하우를 집약시켜 최적의 촉매 선정과 공정 운전 조건 제시, 친환경 고품질 연료유 제품 개발을 통해 고객 만족을 선도해 나가고 있습니다.

당사의 기술연구소는 촉매 및 공정 연구와 연료유 제품 개발을 진행합니다. 다양한 촉매의 최적 선정 및 생산 공정 개선 연구를 수행할 수 있도록 실제 공장을 축소 제작한 Pilot Plant 및 Catatest(촉매시험기)를 활용하여 RFCC 및 HYC 등 중질유 분해 시설에 대한 최적의 촉매 선정 및 공정 운전 조건을 제시하여 우수한 품질의 제품 생산과 장기간의 안정적인 공정 운전이 가능하도록 하고 있습니다. 또한, 불순물 제거를 위하여 흡착제/분리막을 개발한 바가 있으며, 지금은 다양한 종류의 촉매 개발을 진행하고 있습니다.

당사 기술연구소는 현재의 성과나 기술에 만족하지 않고 국내 유명 대학 및 연구기관과 공동으로 다양한 연구개발 활동을 하고 있으며, 이러한 연구를 통해 다수의 특허 출원 및 미래 기술 개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

(2) 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 고품질 Ultra-S 윤활기유를 사용하여, 긴 수명과 연료 효율이 향상된 윤활유 제품 개발을 자동차 메이커와 공동 진행함으로써, 보다 더 엄격해진 환경 규제와 소비자의 품질 요구를 만족시켜주고 있습니다.

당사는 API에서 분류하는 다양한 Group 및 점도 등급의 제품을 보유하고 있어, 각종 산업용 윤활유 사용 여건에 적합한 제품을 생산할 수 있습니다. 최적의 윤활기유와 여러 기능별 첨가제를 조합함으로써, 윤활유 성능을 최대한 발휘할 수 있도록 제품을 개발하고 있습니다. 또한, 최근 도입된 차대동력계를 활용하여 고품질 엔진오일 제품 개발에 힘쓰고, 대형 장치 maker 및 첨가제사 기술전문가와의 지속적인 교류를 통한 전문 지식을 함양하여, 윤활유 사업에서 필요한 기술 지원 및 판매를 확대 기반을 마련할 것입니다.

(3) 화학기술개발

당사는 올레핀 다운스트림 콤플렉스(ODC, Olefin Downstream Complex)에서 생산되는 고분자 합성수지 관련 화학기술개발(Chemical TS&D, Technical Service & Development) 활동으로 연구영역을 확장 중이며, 이로써 신규 진출하는 고분자 합성수지 사업영역에 안정적으로 진출하고 경쟁력을 확보하고자 합니다.

이러한 화학기술개발 활동을 위해 2017년 4분기 중, 서울 마곡산업단지 에쓰-오일 기술개발 센터에 화학실험동을 건립하였습니다. 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 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
정유생산관리부문	- 연구개발팀	촉매/공정 및 연료유 연구
윤활영업부문	- 윤활R&D팀	윤활유 제품 연구
Chemical기술개발부문	- Chemical기술개발기획팀 - 용도개발/기술지원팀 - 고분자제품개발팀	화학기술개발

다. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과목		2018년	2017년	2016년
인건비		12,339	10,180	10,164
감가상각비		2,071	764	759
위탁용역비		560	1,869	323
기타		6,041	3,608	4,913
연구개발비용 계		21,011	16,421	16,159
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와 관리비	9,294	7,780	4,448
	제조경비	11,717	8,641	11,711
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.08%	0.08%	0.10%

라. 연구개발 실적

구분	연구분야	연구과제	연구결과 및 기대효과
촉매/공정 및 연료유 연구	촉매/공정 및 연료유 연구	촉매 성능 비교 평가 연구	고품질 및 고부가가치 제품의 최대 생산을 위해 촉매 성능 평가
		윤활기유 생산을 위한 수소화 처리 공정 연구	100N (Group III)기유의 수율 최대화 및 VI 개선 기술 개발
		방향족 화합물 전환 기술 개발	정유 공장 부산물을 방향족 화합물로 전환 시키는 기술 개발
	미래 기술 연구	태양광 수소 제조 기술	태양광을 이용한 수소 제조를 위한 전극 기술 개발
윤활 연구	윤활유 제품 연구	엔진오일 성능 평가를 위한 엔진운전 기술 개발	엔진 연소실의 청정 성능 및 대기 환경을 개선시키는 엔진오일을 평가하기 위한 엔진 운전 기술 개발
		장수명, 고연비 엔진오일 개발	수명 및 연비가 향상되고 내마모성 및 산화안정성이 우수한 엔진오일 개발
		변속기유 개발	저온점도 및 마찰특성, 내구성능, 연비성능이 우수한 장수명 변속기유 개발

		산업용 윤활유 개발	산업용 기어유, 터빈/베어링유 개발
화학기술개발	공정 및 촉매 연구	아세트페논의 벤조산으로의 전환 공정 연구	당사 산화프로필렌 생성 공정에서 발생하는 부산물인 아세트페논을 활용하여 고부가가치 물질인 벤조산을 생성하는 공정 연구
	고분자 제품 개발	바이오 기반 그래핀 충전제의 개발과 이를 이용한 PP나노복합재료의 개발	바이오 기반 그래핀 충전제 및 이를 이용한 기계적 안정성이 향상된PP 복합소재 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 364건의 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
01	167732	1998.09.29	단일단위 수첨분해공정에 의한 연료유 및 특수유의 동시 제조방법
02	0243833	1999.11.18	탈황 촉매의 고활성화 방법
03	US 6040417	2000.03.21	Process for preparing Polyethylene Naphthalate based polymers
04	0262742	2000.05.04	수첨분해, 촉매탈남 및 수첨 안정화 공정을 1개의 루프(LOOP)로 결합하여 고급 윤활기유를 제조하는 방법
05	0286251	2001.01.11	폴리에틸렌 나프탈레이트계 중합체의 제조방법
06	0291472	2001.03.13	슈도보헤마이트 수화겔을 이용한 수첨탈황촉매의 제조방법
07	0291473	2001.03.13	슈도보헤마이트 페이스트를 이용한 수첨탈황촉매의 제조방법
08	US 6232432	2001.05.15	Process for the preparation of polycarbonate
09	0298637	2001.06.01	폴리카보네이트 수지의 제조방법
10	0303246	2001.07.10	제올라이트 베타 촉매를 이용하여 5-오르토-톨릴펜텐으로부터 1,5-디메틸테트라린을 제조하는 방법
11	US 6323305	2001.11.27	Process for preparing polyethylene naphthalate based polymers by using NDCA or it's derivatives
12	0319301	2001.12.18	방향족 화합물로부터 고순도 벤젠 및 고순도 파라-자일렌을 제조하는 방법
13	0326660	2002.02.19	폴리에틸렌 나프탈레이트계 중합체의 제조방법
14	0345344	2002.07.09	5-오르토-톨릴펜텐으로부터 2,6-디메틸나프탈렌을 제조하는 방법
15	US 6423812	2002.07.23	Process for preparing polycarbonates
16	0364495	2002.11.29	폴리카보네이트 수지의 제조방법
17	0364496	2002.11.29	마이크로파를 이용한 폴리카보네이트 수지의 제조방법
18	US 6525109	2003.02.25	Process of preparing polycarbonates using microwave
19	0389291	2003.06.16	폴리에스테르계 중합체의 제조방법
20	US 6663961	2003.12.16	Process for preparation of polyester-based polymers
21	0493259	2005.05.25	마이크로파 건조법을 이용한 수첨 탈황 촉매 제조방법
22	0497851	2005.06.20	슬-젤법을 이용한 수첨탈황 촉매의 제조방법
23	10-0561742	2006.03.09	초음파를 이용한 폴리카보네이트의 결정화 방법
24	10-0561743	2006.03.09	마이크로파와 유기용매를 함유한 가스를 함께 이용한 폴리카보네이트 수지의 고상중합 방법

25	10-0561745	2006.03.09	폴리카보네이트 수지의 제조방법
26	10-1027754	2011.03.31	원자층 증착장치 및 이를 이용한 원자층 증착방법
27	10-1070878	2011.09.29	산화안정성이 개선된 열처리유
28	10-1080763	2011.11.01	장수명 가솔린 엔진오일 조성물
29	10-1120509	2012.02.20	경질원유로부터 침입도 20~80의 아스팔트를 제조하는 방법 및 그에 의하여 제조된 침입도 20~80의 아스팔트
30	10-1174099	2012.08.08	TNU-9 갈로실리케이트 제올라이트 및 그 제조 방법
31	10-1201518	2012.11.08	TNU-10 갈로실리케이트 제올라이트 및 그 제조 방법
32	10-1230951	2013.02.01	표면확산유도 원자층 증착법
33	10-1249482	2013.03.25	이성체화용 촉매, 그 제조 방법 및 그것을 이용한 이성체화 방법
34	10-1263918	2013.05.07	담지촉매 및 이 촉매의 존재하에 진행되는 셀룰로오스의 소르비톨로의 선택적 촉매 전환 방법
35	10-1297663	2013.08.12	탄화수소류 또는 수소 내의 산가스 제거용 흡착제 및 이의 제조방법
36	10-1321100	2013.10.16	촉매활성금속의 농도가 역전된 촉매 및 그 제조방법
37	10-1329994	2013.11.11	복합 금속 산화물 촉매, 그의 제조방법, 및 상기 복합 금속 산화물 촉매를 이용한 디메틸카보네이트의 제조방법
38	10-1358659	2014.01.28	3종 복합 금속산화물 촉매 및 이를 이용한 디메틸카보네이트의 제조 방법
39	10-1369345	2014.02.25	바이모달 세공구조의 탈알킬화 촉매를 이용한 알킬 치환된 C9+ 방향족 화합물의 선택적 저온 탈알킬화 방법
40	10-1377050	2014.03.17	알킬 치환된 C9+ 방향족 화합물의 선택적인 탈알킬화 방법
41	10-1391136	2014.04.25	그라파이트에 금속 산화물이 전착된 슈퍼커패시터 전극의 제조방법 및 이를 이용한 슈퍼커패시터
42	10-1394343	2014.05.07	유기황 흡착제, 이의 제조방법, 액상 석유유분에서의 유기황 화합물 흡착방법 및 유기황 흡착제의 재생방법
43	US 8735641	2014.05.27	Method for selective dealkylation of alkyl-substituted c9+ aromatic compounds using bimodal porous dealkylation catalyst at low temperature
44	10-1404415	2014.05.30	텅스텐이 함유된 선택산화탈황용 촉매 및 이의 제조 방법
45	10-1424680	2014.07.23	슈퍼커패시터용 전극 및 이의 제조방법
46	10-1439839	2014.09.03	디메틸카보네이트 제조를 위한 담지 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 디메틸카보네이트의 제조방법
47	10-1528158	2015.06.05	다환 방향족 탄화수소의 선택적 수소화 반응용 촉매 및 이의 제조 방법
48	10-1532713	2015.06.24	액상 탄화수소 내에 포함된 산가스 제거용 흡착제 제조 방법
49	US 9085743	2015.07.21	Low viscosity diesel engine oil composition with improved fuel efficiency
50	10-1554265	2015.09.14	비결정질 실리카알루미나-제올라이트 복합체 및 이의 제조방법
51	10-1565852	2015.10.29	희토류 및 전이금속이 담지된 유기황 흡착제, 이의 제조방법, 액상 석유 유분에서의 유기황 화합물 흡착방법 및 유기황 흡착제의 재생방법
52	10-1568119	2015.11.05	선택산화탈황 및 수첨탈황 공정을 이용한 접촉분해유분 내 황 화합물 및 솔폰 화합물의 제거 방법
53	10-1568120	2015.11.05	폴리이미드-폴리에틸렌글리콜 공중합체 투과증발막 및 그 제조방법
54	ZL 20101013811 6.3	2015.11.25	Long-life Gasoline Engine Oil Composition
55	10-1573780	2015.11.26	다성분계 금속산화물을 포함하는 전극물질이 전착된 커패시터용 전극 및 이의 제조방법
56	10-1615953	2016.04.21	위계다공성 제올라이트의 제조방법 및 이에 따라 제조된 위계다공성 제올라이트의 노말파라핀 수첨이성화반응 촉매로의 활용방법
57	10-1665577	2016.10.06	경방향족 탄화수소 제조를 위한 수소화 분해 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 자일렌 함량이 높은 경방향족 탄화수소의 제조방법
58	10-1839983	2018.03.13	중합체 개질용 첨가제 및 그 제조방법
59	10-1864789	2018.05.30	나노버블이 함유된 고효율 혼합연료 제조장치 및 나노버블이 함유된 고효율 혼합연료 제조방법
60	10-1867068	2018.06.05	아세토페논이 포함된 혼합물로부터 선택적 산화반응을 통한 벤조산의 제조방법
61	10-1910966	2018.10.17	금속 산화물 촉매의 제조방법 및 이를 이용한 아크릴로니트릴의 제조방법
62	10-1937872	2019.01.07	프로판 암모산화 반응용 촉매, 이의 제조방법 및 이를 이용한 아크릴로니트릴의 제조방법

다. 법률/규정 등에 의한 규제사항

2009년 4월 1일부로 당사와 에스-오일토탈유탄유주식회사는 상호출자제한기업집단으로

지정되었으며, 2018년 2월 1일부로 당사와 동북화학은 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 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	제44기	제43기	제42기
	(2018.12.31)	(2017.12.31)	(2016.12.31)
[유동자산]	5,854,506	6,774,846	7,974,398
· 현금 및 현금성자산	664,506	480,052	767,438
· 매출채권 및 기타채권	1,830,977	1,671,987	1,260,183
· 재고자산	3,139,082	2,790,742	2,423,440
· 기타유동자산	219,941	1,832,065	3,523,337
[비유동자산]	10,100,538	8,312,605	5,984,629
· 기타채권	66,394	62,941	64,895
· 기타금융자산	47,684	49,843	49,308
· 공동기업 및 관계기업투자	31,552	32,353	33,295
· 유형자산	9,740,727	7,968,693	5,710,804
· 무형자산	104,447	105,155	54,462
· 기타비유동자산	109,734	93,620	71,865
자산총계	15,955,044	15,087,451	13,959,027
[유 동 부 채]	5,789,047	4,544,416	4,832,781
[비유동부채]	3,696,763	3,700,415	2,734,661
부채총계	9,485,810	8,244,831	7,567,442
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[적립금]	977,351	975,662	977,353
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	4,823,057	5,198,132	4,745,406
[소수주주지분]	-	-	-
자본총계	6,469,234	6,842,620	6,391,585
	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	25,463,295	20,891,374	16,321,843
영업이익 (손실)	639,460	1,373,265	1,616,889
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	331,789	1,644,869	1,575,096
당기순이익 (손실)	258,035	1,246,489	1,205,364
지배회사지분순이익	258,035	1,246,489	1,205,364

소수주주(비지배회사)지분순이익	-	-	-
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	2,216	10,706	10,353
우선주 기본 및 희석주당이익	2,241	10,731	10,378
연결에 포함된 회사수	3	3	2

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

보고서 기준일 현재 당사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 주당이익 희석화효과가 없어 희석주당이익과 기본주당이익이 동일합니다. 연결대상 종속회사인 S-International Ltd.와 동북화학주식회사에 대한 회사의 소유지분율이 100%이므로 소수주주지분이 없고 지배회사지분순이익과 당기순이익이 동일합니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제44기	제43기	제42기
	(2018.12.31)	(2017.12.31)	(2016.12.31)
[유동자산]	5,850,562	6,769,402	7,973,051
· 현금 및 현금성자산	661,678	474,866	766,091
· 매출채권 및 기타채권	1,830,931	1,671,981	1,260,183
· 재고자산	3,139,082	2,790,742	2,423,440
· 기타유동자산	218,871	1,831,813	3,523,337
[비유동자산]	10,230,950	8,308,161	5,977,625
· 기타채권	66,017	62,565	64,895
· 기타금융자산	47,684	49,843	49,308
· 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자	159,102	159,102	26,291
· 유형자산	9,599,350	7,894,963	5,710,804
· 무형자산	47,200	48,074	54,462
· 기타비유동자산	311,597	93,614	71,865
자산총계	16,081,512	15,077,563	13,950,676
[유동부채]	5,790,228	4,543,391	4,832,781
[비유동부채]	3,829,695	3,695,073	2,732,648
부채총계	9,619,923	8,238,464	7,565,429
[자본금]	291,512	291,512	291,512
[주식발행초과금]	379,190	379,190	379,190
[적립금]	977,438	975,772	977,313
[자기주식]	(1,876)	(1,876)	(1,876)
[이익잉여금]	4,815,325	5,194,501	4,739,108
자본총계	6,461,589	6,839,099	6,385,247
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	25,463,122	20,891,340	16,321,843
영업이익 (손실)	636,848	1,374,649	1,616,889
법인세비용 차감전 순이익 (손실)	323,389	1,648,160	1,577,365
당기순이익 (손실)	253,777	1,249,156	1,207,083
주당이익(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익	2,179	10,729	10,367
우선주 기본 및 희석주당이익	2,204	10,754	10,392

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융 상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

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

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 44 기 2018.12.31 현재
 제 43 기 2017.12.31 현재
 제 42 기 2016.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	5,854,506	6,774,846	7,974,398
현금및현금성자산	664,506	480,052	767,438
매출채권	1,641,468	1,538,758	1,154,608
기타채권	189,509	133,229	181,249
기타금융자산	46,254	1,711,098	3,433,772
파생상품자산	4,590	24,312	2,078
재고자산	3,139,082	2,790,742	2,423,440
기타유동자산	125,767	96,450	11,813
당기법인세자산	43,330	205	
비유동자산	10,100,538	8,312,605	5,984,629
기타채권	66,394	62,941	64,895
기타금융자산	47,684	49,843	49,308
공동기업 및 관계기업 투자	31,552	32,353	33,295
유형자산	9,740,727	7,968,693	5,710,804
무형자산	104,447	105,155	54,462
기타비유동자산	73,171	27,823	43,731
순확정급여자산	36,394	65,797	28,134
이연법인세자산	169		
자산총계	15,955,044	15,087,451	13,959,027
부채			
유동부채	5,789,047	4,544,416	4,832,781
매입채무	1,437,254	1,733,325	1,140,725
기타채무	756,609	530,380	1,022,911
차입금	2,934,770	1,369,533	2,145,876
파생상품부채	9,768	7,345	50,873
당기법인세부채	13,124	257,450	348,255
총당부채	2,768	1,797	1,803
계약부채	23,080		
이연수익		24,937	27,433
기타유동부채	611,674	619,649	94,905

비유동부채	3,696,763	3,700,415	2,734,661
기타채무	99,039	32,204	27,036
차입금	3,400,627	3,474,677	2,563,585
이연법인세부채	197,097	193,534	144,040
부채총계	9,485,810	8,244,831	7,567,442
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	6,469,234	6,842,620	6,391,585
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
적립금	977,351	975,662	977,353
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	4,823,057	5,198,132	4,745,406
자본총계	6,469,234	6,842,620	6,391,585
자본과부채총계	15,955,044	15,087,451	13,959,027

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

연결 포괄손익계산서

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 43 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 42 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	25,463,295	20,891,374	16,321,843
매출원가	24,200,246	18,783,141	14,020,892
매출총이익	1,263,049	2,108,233	2,300,951
판매비와관리비	623,589	734,968	684,062
영업이익(손실)	639,460	1,373,265	1,616,889
기타수익	261,777	377,085	486,419
기타비용	452,899	314,010	475,037
금융수익	116,667	330,283	185,006
금융비용	237,336	126,884	244,830
공동기업및관계기업투자주식지분법손익	4,120	5,130	6,649
법인세비용차감전순이익(손실)	331,789	1,644,869	1,575,096
법인세비용	73,754	398,380	369,732
당기순이익(손실)	258,035	1,246,489	1,205,364
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	(14,296)	7,945	5,957
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(15,553)	9,636	6,572
순확정급여자산부채의 재측정요소	(15,977)	9,636	6,572
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	432		
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익	(8)		
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,257	(1,691)	(615)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)		(307)	(646)
현금흐름위험회피	1,234	(1,234)	
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	(15)	(37)	
해외사업환산손익	38	(113)	31
총포괄이익(손실)	243,739	1,254,434	1,211,321
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,216	10,706	10,353
우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,241	10,731	10,378

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

연결 자본변동표

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 43 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 42 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	주식발행초 과금	적립금	자기주식	이익잉여금	지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자 본 합계	
2016.01.01 (기초자본)	291,512	379,190	977,968	(1,876)	3,743,123	5,389,917	5,389,917
당기순이익(손실)					1,205,364	1,205,364	1,205,364
기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익		(646)			(646)	(646)
	기타포괄손익-공정가치비상상품평가손익						
	기타포괄손익-공정가치비상상품처분손익						
	현금흐름위험회피						
	공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 자본해당액						
	해외사업환산손익			31		31	31
	순확정급여자산부채의 재측정요소					6,572	6,572
총포괄이익			(615)		1,211,936	1,211,321	1,211,321
소유주와의 거래	배당금				(151,443)	(151,443)	(151,443)
	중간배당금				(58,210)	(58,210)	(58,210)
2016.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	977,353	(1,876)	4,745,406	6,391,585	6,391,585
2017.01.01 (기초자본)	291,512	379,190	977,353	(1,876)	4,745,406	6,391,585	6,391,585
당기순이익(손실)						1,246,489	1,246,489
기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익		(307)			(307)	(307)
	기타포괄손익-공정가치비상상품평가손익						
	기타포괄손익-공정가치비상상품처분손익						
	현금흐름위험회피			(1,234)		(1,234)	(1,234)
	공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 자본해당액			(37)		(37)	(37)
	해외사업환산손익			(113)		(113)	(113)
	순확정급여자산부채의 재측정요소					9,636	9,636
총포괄이익			(1,691)		1,256,125	1,254,434	1,254,434
소유주와의 거래	배당금				(663,694)	(663,694)	(663,694)
	중간배당금				(139,705)	(139,705)	(139,705)
2017.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	975,662	(1,876)	5,198,132	6,842,620	6,842,620
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	매도가능금융자산평가손익						
	기타포괄손익-공정가치비상상품평가손익			432		432	432
	기타포괄손익-공정가치비상상품처분손익					(8)	(8)
	현금흐름위험회피			1,234		1,234	1,234
	공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 자본해당액			(15)		(15)	(15)
	해외사업환산손익			38		38	38
	순확정급여자산부채의 재측정요소					(15,977)	(15,977)
총포괄이익			1,689		242,050	243,739	243,739
소유주와의 거래	배당금				(547,273)	(547,273)	(547,273)
	중간배당금				(69,852)	(69,852)	(69,852)
2018.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	977,351	(1,876)	4,823,057	6,469,234	6,469,234

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융
상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

연결 현금흐름표

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 43 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 42 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	(288,185)	1,143,294	1,721,991
영업으로부터 창출된 현금흐름	174,707	1,629,614	1,711,592
이자의 수취	30,644	62,778	44,023
이자의 지급	(153,465)	(112,975)	(82,982)
법인세의 납부	(346,008)	(443,445)	39,635
배당금의 수취	5,937	7,322	9,723
투자활동현금흐름	(415,203)	(832,240)	(1,966,919)
유형자산의 처분	462	2,582	7,121
무형자산의 처분	330	460	2,203
기타채권의 감소	19,856	21,235	16,632
기타금융자산의 감소	1,673,099	1,722,739	
기타투자활동 현금유입	2,373	9,363	5,384
유형자산의 취득	(2,041,370)	(2,414,079)	(1,063,572)
무형자산의 취득	(339)	(1,768)	(8,884)
종속기업의 취득(보유 현금 차감 후)		(120,459)	
관계기업투자주식의 취득		(103)	(138)
기타채권의 증가	(27,545)	(16,306)	(8,468)
파생상품자산·부채의 정산	(36,597)	(32,592)	23,132
기타금융자산의 증가	(5,472)		(935,554)
기타투자활동 현금유출		(3,312)	(4,775)
재무활동현금흐름	887,788	(598,264)	811,125
차입금의 증가	1,520,510	923,125	1,032,310
차입금의 상환	(14,183)	(717,994)	(11,544)
기타채무의 감소	(1,430)		
배당금의 지급	(617,109)	(803,395)	(209,641)
현금및현금성자산의 증가	184,400	(287,210)	566,197
기초현금및현금성자산	480,052	767,438	201,203
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	54	(176)	38
분기말의 현금및현금성자산	664,506	480,052	767,438

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

3. 연결재무제표 주식

제 44기 : 2018년 12월 31일 현재

제 43기 : 2017년 12월 31일 현재

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.과 동북화학주식회사(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	2018.12.31	
	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) 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	투자 주식수	소재지	2018.12.31	2017.12.31	업 종	결산월
			지배 지분율(%)	지배 지분율(%)		
S-International Ltd.	10주	사모아	100.00	100.00	원유 및 석유제품의 매 입 및 판매	12월
동북화학(주)	473,000주	한국	100.00	100.00	액체화학화물 등의 보 관과 취급	12월

(2) 연결대상 종속기업의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 당기와 전기의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31			당기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
S-International Ltd.	1,283	-	1,283	-	22	75
동북화학(주)	148,691	73,331	75,360	7,910	21,776	21,619

(단위:백만원)

구 분	2017.12.31			전기		
	자산	부채	자본	매출액	당기순이익	총포괄이익
S-International Ltd.	1,208	-	1,208	-	14	14
동북화학(주)(*)	60,570	1,025	59,545	2,535	543	543

(*) 동북화학주식회사는 연결회사가 실질적인 지배력을 획득한 2017년 10월 1일을 기준으로 연결회사의 종속기업으로 편입됨에 따라, 편입 이후부터 3개월의 손익을 요약포괄손익계산서에 표시하였습니다.

1. 일반사항, 계속:

다. 연결범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 없습니다.

2. 중요한 회계정책 :

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

가. 연결재무제표 작성기준

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

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 5에서 설명하고 있습니다.

다만, 비교 표시된 전기 재무제표의 일부계정과목은 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류하였으며, 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 않습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교표시된 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 35에서 설명하고 있으며 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교표시된 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 35에서 설명하고 있으며 동 제정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공포됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 연결회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

계속;

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다

계속;

- 연차개선 2015-2017

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

· 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

· 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

· 기업회계기준서 제1023호 '차입원가' 개정

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

나. 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현 이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

(3) 표시통화의 환산

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

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

라. 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 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. 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.

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. 연결회사는 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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 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 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·비용' 또는 '금융수익·비용'으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다

연결회사는 자산 관련 예상매입의 가격변동위험을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 '기타포괄손익'으로 인식되고, 비효과적인 부분은 '기타수익·비용'으로 인식됩니다. 기타포괄손익에 누적된 위험회피에 효과적인 파생상품 공정가치 변동금액은 위험회피대상 거래로 인식되는 비금융자산의 최초 원가에 포함되어 후속적으로 '매출원가'로 인식됩니다. 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 '기타수익·비용'으로 인식됩니다.

바. 재고자산

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

2. 중요한 회계정책, 계속:

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.

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

자. 무형자산

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

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

구 분	추정내용연수
전용시설이용권	특정 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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

카. 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

(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 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

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.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 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

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

계속;

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 2019년 3월 7일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 재무위험관리 :

가. 재무위험관리요소

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

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

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

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

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.

2018년 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 156,747백만원(전기: 137,618백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

2018년과 2017년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매출채권		
KRW	326,541	419,993
USD	1,309,591	1,112,769
EUR	4,770	5,317
AUD	566	679
합 계	1,641,468	1,538,758
매입채무		
KRW	51,754	84,170
USD	1,384,514	1,649,155
JPY	986	-
합 계	1,437,254	1,733,325
차입금		
KRW	3,976,189	3,488,860
USD	2,359,208	1,355,350
합 계	6,335,397	4,844,210

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:

2018년과 2017년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기		전 기	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	(15)	(15)	(42)	(42)
1% 하락시	15	15	42	42

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	15	17
비상장주식	3,349	3,456
펀드	70	-

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	2018.12.31	2017.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	664,411	479,979
매출채권	1,641,468	1,538,758
기타채권	255,903	196,170
기타금융자산	46,567	1,715,129
파생상품자산	4,590	24,312
합 계	2,612,939	3,954,348

매출채권과 기타채권을 제외하고 연체되거나 손상된 금융자산은 없으며, 매출채권 및 기타 채권을 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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

- 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
총 장부금액 - 매출채권	1,643,955	1,541,753
손실충당금	(2,487)	(2,995)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권	
	당기	전기(*)
기초	2,995	3,366
종속기업의 취득	-	282
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	1	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	(267)	(479)
환입된 미사용 금액	(242)	(174)
기말	2,487	2,995

(*) 전기 금액은 모두 기업회계기준서 제1039호 적용 금액이며 기업회계기준서 제1109호의 도입에 따라 기대신용손실 모형을 적용한 금액과 차이가 발생하지 않습니다.

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.

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

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 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손상각비		
매출채권	(1)	-
대손상각비 환입		
매출채권	242	174
합계	241	174

(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:

2018년과 2017년 12월 31일 현재 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
2018년 12월 31일					
매입채무		1,437,254	-	-	1,437,254
기타채무		766,525	28,327	77,490	872,342
차입금		3,066,880	589,584	3,086,114	6,742,578
통화선도(총액)	유입	795,144	-	-	795,144
	유출	(795,784)	-	-	(795,784)
제품스왑(차액)		7,163	-	-	7,163
합 계		5,277,182	617,911	3,163,604	9,058,697
2017년 12월 31일					
매입채무		1,733,325	-	-	1,733,325
기타채무		542,435	6,861	13,288	562,584
차입금		1,463,057	631,495	3,158,447	5,252,999
통화선도(총액)	유입	1,002,683	-	-	1,002,683
	유출	(982,258)	-	-	(982,258)
제품스왑(차액)		5,627	-	-	5,627
합 계		3,764,869	638,356	3,171,735	7,574,960

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.

2018년과 2017년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
이자부 부채(A)	6,403,069	4,844,210
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	707,031	2,191,052
순차입금(C=A-B)	5,696,038	2,653,158
자본총계(D)	6,469,234	6,842,620
차입금비율((A)/(D))	99%	71%
순차입금비율((C)/(D))	88%	39%

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2018년과 2017년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
매도가능금융자산	-	-	49,931	49,931
기타포괄손익-공정가치금융자산	50,431	50,431	-	-
당기손익-공정가치금융자산	5,562	5,562	24,312	24,312
합 계	55,993	55,993	74,243	74,243
금융부채				
파생상품부채	9,768	9,768	7,345	7,345
합 계	9,768	9,768	7,345	7,345

기타금융자산 중 공정가치금융자산과 파생상품자산·부채를 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다

계속;

4. 공정가치, 계속:

나. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시 가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능 하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

(1) 2018년 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	207	-	46,192	46,399
- 채무증권	4,032	12,859	-	16,891
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	4,590	-	4,590
- 지분증권	-	-	972	972
합 계	4,239	17,449	47,164	68,852
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	9,768	-	9,768
합 계	-	9,768	-	9,768

4. 공정가치, 계속:

(2) 2017년 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				
매도가능금융자산				
- 지분증권	218	-	45,594	45,812
- 채무증권	4,119	-	-	4,119
당기손익인식금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	24,312	-	24,312
합 계	4,337	24,312	45,594	74,243
부 채				
당기손익인식금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	7,345	-	7,345
합 계	-	7,345	-	7,345

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	45,594	45,063
취득	972	-
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	606	531
처분손익(기타포괄손익)	(8)	-
기말금액	47,164	45,594

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	46,192	3	현재가치기법	할인율	9.40%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	972	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가방법
기타포괄손익-공정가치 채무상품			
매출채권	12,859	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	3,427	2	현재가치기법
제품스왑	1,163	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	2,605	2	현재가치기법
제품스왑	7,163	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 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도의 주요 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 순확정급여자산부채

순확정급여자산부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

나. 금융상품의 공정가치

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

다. 법인세

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

연결회사는 '투자상생협력 촉진세제'에 따라 2018년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 3년간 부담할법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

라. 총당부채

연결회사는 보고기간말 현재 환경오염에 대한 복구총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다(주석 19 참조).

마. 영업권의 손상차손

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

바. 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).

6. 영업부문별 정보 :

가. 영업부문에 대한 일반정보

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

나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

(단위:백만원)

구 분	정유부문		윤활부문		석유화학부문		합 계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
(1) 매출액								
외부매출액	20,126,477	16,412,341	1,635,366	1,614,907	3,701,452	2,864,126	25,463,295	20,891,374
부문간 내부매출액	5,437,814	4,276,884	170,087	160,335	1,296,074	1,040,828	6,903,975	5,478,047
합 계	25,564,291	20,689,225	1,805,453	1,775,242	4,997,526	3,904,954	32,367,270	26,369,421
(2) 영업이익	33,015	627,255	255,569	420,238	350,876	325,772	639,460	1,373,265
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	6,702,630	5,200,693	195,226	254,715	2,947,318	2,618,440	9,845,174	8,073,848
감가상각비 등	235,726	200,642	15,084	15,635	103,351	77,895	354,161	294,172

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	10,470,542	8,866,880
동 남 아	3,839,204	2,853,890
중 국	3,612,165	2,663,840
아메리카	1,453,466	1,397,436
일 본	1,828,850	1,304,319
호 주	1,845,348	1,734,337
유 럽	262,291	457,645
기 타	2,151,429	1,613,027
합 계	25,463,295	20,891,374

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(*)	2,917,606	1,884,412	정유 및 석유화학부문

(*) 연결회사의 특수관계자인 Saudi Aramco Products Trading Company 및 Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

7. 현금및현금성자산 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	2018.12.31	2017.12.31
현금	95	73
당좌예금	16	9
보통예금	6,095	41,024
외화예금	273,190	116,216
정기예금	280,500	140,000
기타	104,610	182,730
합계	664,506	480,052

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 연결현금흐름표상 현금및현금성자산과 연결채무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 35를 참고하시기 바랍니다.

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,643,955	-	1,541,753	-
매출채권 대손충당금	(2,487)	-	(2,995)	-
소 계	1,641,468	-	1,538,758	-
기타채권				
미수금	177,709	-	119,319	-
미수수익	607	-	6,956	-
대여금	11,193	41,185	6,954	42,447
보증금	-	25,209	-	20,494
소 계	189,509	66,394	133,229	62,941
합 계	1,830,977	66,394	1,671,987	62,941

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
연체되지 않은 채권	1,637,233	1,537,024
1개월 미만 연체	5,025	3,214
1개월 초과 3개월 이하 연체	290	80
3개월 초과 6개월 이하 연체	184	82
6개월 초과 1년 이하 연체	230	57
1년 초과 연체	993	1,296
합 계	1,643,955	1,541,753

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 871,864백만원(전기말 : 786,861백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 4,299백만원(전기말 : 2,945백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
연체되지 않은 채권	255,872	196,165
1개월 미만 연체	23	-
1개월 초과 3개월 이하 연체	8	5
합 계	255,903	196,170

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 149백만 USD(전기말: 214백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 신한은행의 4개 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:

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 35를 참고하시기 바랍니다.

가. 기타금융자산 중 당기손익-공정가치 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
비유동		
펀드	972	-

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31(*)
비유동		
상장주식	207	218
비상장주식	46,192	45,594
합 계	46,399	45,812

(*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

2018년과 2017년 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	2018.12.31	2017.12.31(*)
국공채		
유동	3,729	98
비유동	303	4,021
합 계	4,032	4,119

(*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31			2017.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	42,525	-	42,525	1,711,000	-	1,711,000
당좌개설보증금(*)	-	10	10	-	10	10
총 장부금액	42,525	10	42,535	1,711,000	10	1,711,010
차감: 손실충당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	42,525	10	42,535	1,711,000	10	1,711,010

(*) 단기금융상품 중 31,362백만원은 연결회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 10백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

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	49,931	49,407
취 득	23	68
처 분	(119)	(128)
기타포괄손익	596	584
기 말	50,431	49,931
차감 : 비유동항목	46,702	49,833
유동항목	3,729	98

(*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

마. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 급 금	3,806	1,108	3,204	20,838
선급비용	7,078	4,630	6,844	6,985
제세미수금	114,883	-	86,402	-
금융리스자산	-	67,433	-	-
합 계	125,767	73,171	96,450	27,823

바. 금융리스로 분류된 기계장치의 내역은 다음과 같으며 리스기간은 15년입니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말
	기계장치
원가- 자본화된 금융리스	68,576
감가상각누계액	(1,143)
순장부금액	67,433

리스계약서 상 리스갱신, 매수선택권은 존재하지 않으며, 한편, 배당, 추가채무 및 추가리스 등과 관련하여 리스계약상 기타의 제약사항은 없습니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

사. 보고기간말 현재 연결회사가 리스제공자에게 지급할 최소 리스료는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	당기말
	기계장치
최소리스료 총액	
1년 이내	5,720
1년 초과 5년 이내	22,879
5년 초과	55,766
합계	84,365
미실현이자수익	(16,693)
최소리스료 순액	
1년 이내	5,625
1년 초과 5년 이내	20,841
5년 초과	41,206
합계	67,672

10. 파생상품 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	3,427	2,605	24,312	15
제품스왑-단기매매	1,163	7,163	-	5,627
통화선도-현금흐름위험회피	-	-	-	1,703
합 계	4,590	9,768	24,312	7,345
유동항목	4,590	9,768	24,312	7,345

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 2018년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	664,506	-	-	664,506
매출채권	1,628,609	12,859	-	1,641,468
기타채권	255,903	-	-	255,903
기타금융자산	42,535	50,431	972	93,938
파생상품	-	-	4,590	4,590
합 계	2,591,553	63,290	5,562	2,660,405

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하 는 금융부채	당기손익-공정가치 금 융부채	합 계
재무상태표상 부채			
매입채무	1,437,254	-	1,437,254
기타채무	855,648	-	855,648
차입금	6,335,397	-	6,335,397
파생상품	-	9,768	9,768
합 계	8,628,299	9,768	8,638,067

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속 :

나. 2017년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	매도가능 금융자산	합 계
연결재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	480,052	-	-	480,052
매출채권	1,538,758	-	-	1,538,758
기타채권	196,170	-	-	196,170
기타금융자산	1,711,010	-	49,931	1,760,941
파생상품	-	24,312	-	24,312
합 계	3,925,990	24,312	49,931	4,000,233

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하 는 금융부채	당기손익인식 금융부채	합 계
연결재무상태표상 부채			
매입채무	1,733,325	-	1,733,325
기타채무	562,584	-	562,584
차입금	4,844,210	-	4,844,210
파생상품	-	7,345	7,345
합 계	7,140,119	7,345	7,147,464

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	24,209	52,317
외환손익	64,940	(154,225)
대손충당금환입(대손상각비)	241	174
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	(60,444)	34,873
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	596	-
이자수익	86	-
배당수익	1,037	-
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	-	584
이자수익	-	86
배당수익	-	1,197
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	(195,447)	395,841
이자비용(*)	(72,309)	(58,254)

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2018년과 2017년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
상 품	71,855	5,030
상품평가손실총당금	(1,658)	(55)
제 품	819,669	553,408
제품평가손실총당금	(120,024)	(104)
반 제 품	451,897	279,124
반제품평가손실총당금	(74,062)	(1,530)
원 재 료	1,857,565	1,832,446
원재료평가손실총당금	(48,146)	(40)
저 장 품	181,986	122,463
합 계	3,139,082	2,790,742

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 21,974,321백만원(전기:16,864,228백만원)이며, 재고자산평가손실은 242,161백만원(전기: 재고자산평가손실 1,372백만원)입니다.

13. 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 공동기업 및 관계기업 투자주식에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	소재국가	결산월	주식수	소유지분율	취득원가	장부가액	
							2018.12.31	2017.12.31
공동기업	에쓰-오일토탈유타운활유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	20,134	31,537	32,298
관계기업(*)	코리아오일터미널(주)	한국	12월	18,910주	18%	904	15	55
합 계						21,038	31,552	32,353

(*) 연결회사는 단계적으로 코리아오일터미널(주)의 지분을 18% 취득하였으며, 코리아오일터미널(주)에 대한 지분율은 20% 미만이지만, 피투자자의 이사회에 참여할 수 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

나. 당기와 전기 중 공동기업 및 관계기업의 재무정보 금액을 공동기업 및 관계기업 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-오일토탈유타운활유(주)	63,608	50%+1주	31,804	(267)	31,537
관계기업	코리아오일터미널(주)	(1,040)	18%	(187)	202	15

(2) 전 기

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	순자산	지분율	순자산 중 지분 해당액	내부거래 등	장부금액
공동기업	에쓰-오일토탈유타운활유(주)	65,086	50%+1주	32,543	(245)	32,298
관계기업	코리아오일터미널(주)	(814)	18%	(147)	202	55

계속;

13. 공동기업 및 관계기업 투자, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	에쓰-오일토탈유탈유(주)		코리아오일터미널(주)	
	2018.12.31	2017.12.31	2018.12.31	2017.12.31
유동자산	74,810	75,637	261	462
비유동자산	26,764	26,456	3,228	3,231
자산총계	101,574	102,093	3,489	3,693
유동부채	37,966	37,007	4,529	4,443
비유동부채	-	-	-	64
부채총계	37,966	37,007	4,529	4,507
자본총계	63,608	65,086	(1,040)	(814)
매출액	268,339	274,610	-	-
영업이익(손실)	11,280	13,930	(226)	(724)
세전이익(손실)	10,817	13,831	(226)	(724)
당기순이익(손실)	8,317	10,815	(226)	(724)
당기포괄이익(손실)	8,274	10,712	(226)	(731)

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	에쓰-오일 토탈유탈유(주)	코리아오일 터미널(주)	합 계	에쓰-오일 토탈유탈유(주)	코리아오일 터미널(주)	합 계
기 초	32,298	55	32,353	33,216	79	33,295
취 득	-	-	-	-	103	103
손익 중 지분	4,182	(40)	4,142	5,427	(128)	5,299
미실현손익	(22)	-	(22)	(169)	-	(169)
배당금 수령	(4,900)	-	(4,900)	(6,125)	-	(6,125)
기타포괄손익에 대한 지분	(21)	-	(21)	(51)	1	(50)
기 말	31,537	15	31,552	32,298	55	32,353

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
2018년 1월 1일									
원가	1,330,201	339,503	1,067,523	4,017,714	14,177	607,402	1,016,437	4,223,403	12,616,360
감가상각누계액	-	(84,596)	(545,844)	(2,699,455)	(12,361)	(433,344)	(872,067)	-	(4,647,667)
순장부금액	1,330,201	254,907	521,679	1,318,259	1,816	174,058	144,370	4,223,403	7,968,693
2018년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,330,201	254,907	521,679	1,318,259	1,816	174,058	144,370	4,223,403	7,968,693
취 득	-	266	4,813	1,390	593	24,421	124,113	1,973,420	2,129,016
본계정대체로 인한 증감	444,434	182,987	708,841	3,929,506	74	93,010	47,822	(5,416,707)	(10,033)
처 분	-	(6)	(223)	(561)	-	(220)	-	-	(1,010)
감가상각비	-	(11,413)	(42,474)	(101,626)	(811)	(96,107)	(93,508)	-	(345,939)
기말 순장부금액	1,774,635	426,741	1,192,636	5,146,968	1,672	195,162	222,797	780,116	9,740,727
2018년 12월 31일									
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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2017년 1월 1일									
원가	1,291,643	296,144	964,012	3,901,553	13,694	551,226	951,417	2,087,472	10,057,161
감가상각누계액	-	(76,339)	(491,222)	(2,619,030)	(11,559)	(358,178)	(790,029)	-	(4,346,357)
순장부금액	1,291,643	219,805	472,790	1,282,523	2,135	193,048	161,388	2,087,472	5,710,804
2017년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,291,643	219,805	472,790	1,282,523	2,135	193,048	161,388	2,087,472	5,710,804
종속기업의 취득	31,842	1,324	41,022	-	-	86	-	-	74,274
취 득	-	35	1,082	-	542	23,052	65,020	2,383,966	2,473,697
본계정대체로 인한 증감	8,365	42,440	40,274	116,161	2	39,209	-	(248,035)	(1,584)
처 분	(1,649)	(485)	(784)	-	-	(215)	-	-	(3,133)
감가상각비	-	(8,212)	(32,705)	(80,425)	(863)	(81,122)	(82,038)	-	(285,365)
기말 순장부금액	1,330,201	254,907	521,679	1,318,259	1,816	174,058	144,370	4,223,403	7,968,693
2017년 12월 31일									
원가	1,330,201	339,503	1,067,523	4,017,714	14,177	607,402	1,016,437	4,223,403	12,616,360
감가상각누계액	-	(84,596)	(545,844)	(2,699,455)	(12,361)	(433,344)	(872,067)	-	(4,647,667)
순장부금액	1,330,201	254,907	521,679	1,318,259	1,816	174,058	144,370	4,223,403	7,968,693

14. 유형자산, 계속:

나. 당기의 감가상각비 중 316,509백만원(전기: 261,457백만원)은 매출원가, 22,851백만원(전기: 20,690백만원)은 판매비, 6,579백만원(전기: 3,218백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2018년 12월 31일 현재 연결회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 94,659백만원(전기:65,438백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의자본화차입이자율은 2.46%(전기: 2.1%)이며 특정차입금의 자본화차입이자율은 2.52 %(전기: 2.34%)입니다.

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

바. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재의 3개 보험사에 보험을 가입하고 있으며, 동 보험의 보험금은 KDB산업은행외 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
2018년 1월 1일					
원가	9,501	80,400	23,209	57,080	170,190
상각누계액	(5,149)	(59,886)	-	-	(65,035)
순장부금액	4,352	20,514	23,209	57,080	105,155
2018년 기중 변동액					
기초 순장부금액	4,352	20,514	23,209	57,080	105,155
취득	-	213	126	-	339
본계정대체로 인한 증감	-	10,033	-	-	10,033
감소	-	-	(387)	-	(387)
상각비	(488)	(7,734)	-	-	(8,222)
손상차손	-	-	(2,471)	-	(2,471)
기말 순장부금액	3,864	23,026	20,477	57,080	104,447
2018년 12월 31일					
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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

15. 무형자산, 계속:

(2)전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설이용권	기타의무형자산	회원권	영업권	합 계
2017년 1월 1일					
원가	9,057	78,268	23,013	-	110,338
상각누계액	(4,672)	(51,204)	-	-	(55,876)
순장부금액	4,385	27,064	23,013	-	54,462
2017년 기중 변동액					
기초 순장부금액	4,385	27,064	23,013	-	54,462
중속기업의 취득	-	917	-	57,080	57,997
취득	-	639	1,129	-	1,768
본계정대체로 인한 증감	444	1,140	-	-	1,584
감소	-	(916)	(933)	-	(1,849)
상각비	(477)	(8,330)	-	-	(8,807)
기말 순장부금액	4,352	20,514	23,209	57,080	105,155
2017년 12월 31일					
원가	9,501	80,400	23,209	57,080	170,190
상각누계액	(5,149)	(59,886)	-	-	(65,035)
순장부금액	4,352	20,514	23,209	57,080	105,155

나. 당기의 상각비 중 2,222백만원(전기: 1,814백만원)은 매출원가, 538백만원(전기: 538백만원)은 판매비, 5,462백만원(전기: 6,455백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 연결회사는 매년 영업권과 회원권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 장부가액이 회수 가능액을 초과하는 일부 회원권에 대하여 무형자산손상차손 2,471백만원을 인식하였습니다.

라. 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 21,011백만원(전기: 16,421백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2018년 12월 31일 현재 연결회사가 차입금 등과 관련하여 제공한 담보자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

담보제공자산	담보설정액	채권자	내역	차입잔액
공장부지, 건물, BTX시설 등	₩ 19,350 USD 143,653,600 FRF 154,786,800 JPY 11,781,000,000	KDB산업은행	유انس차입금 등	₩ 587,020 (USD 525,015,993)
건설중인자산(토지)	₩ 75,168	KDB산업은행	산업시설자금	₩61,607
공장부지, 건물, 시설, 건설중인자산 등(*1)	₩ 2,520,000	KDB산업은행 등	산업시설자금	₩941,815
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 27,000	방위사업청	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 5,000	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계(USD 525,015,993 상당액 포함)				₩1,590,442

(*1) 상기 공장부지, 건물, 시설 및 건설중인자산은 KDB산업은행의 8개 금융기관과의 산업시설자금대출약정(약정한도: 1,500,000백만원)과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 2018년 12월 31일 현재 산업시설자금대출약정의 실행금액은 941,815백만원입니다.

(*2) 단기금융상품 중 31,362백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	1,437,254	-	1,733,325	-
기타채무				
미지급금	727,542	470	513,054	-
미지급비용	25,285	-	17,241	-
미지급배당금	102	-	85	-
금융리스부채 (주석9)	3,680	63,992	-	-
임대보증금	-	34,577	-	32,204
기타채무 소계	756,609	99,039	530,380	32,204
합 계	2,193,863	99,039	2,263,705	32,204

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	101,605	-	106,985	-
예 수 금	16,392	-	9,288	-
제세미지급금	493,677	-	503,376	-
합 계	611,674	-	619,649	-

18. 차입금 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
유동부채		
외화단기차입금	122,991	-
유산스차입금	2,236,217	1,355,350
유동성사채	434,861	-
유동성장기차입금	140,701	14,183
소 계	2,934,770	1,369,533
비유동부채		
사채	2,535,816	2,670,275
장기차입금	864,811	804,402
소 계	3,400,627	3,474,677
합 계	6,335,397	4,844,210

18. 차입금, 계속 :

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 연결회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2018.12.31	2018.12.31	2017.12.31
(1) 단기차입금					
외화단기차입금	KEB하나은행	2019.10.17	2.98	122,991	-
유산스차입금	KDB산업은행외	2019.1.16외	2.80 ~ 3.17	2,236,217	1,355,350
소 계				2,359,208	1,355,350
(2) 유동성장기차입금					
에너지시설대출	KEB하나은행	2019.3.15 외	1.75	1,649	2,826
환경개선자금	KEB하나은행	2019.4.30 외	2.27	161	643
산업시설자금	KDB산업은행	2019.1.31 외	2.42 ~ 2.46	10,714	10,714
산업시설자금	KDB산업은행외	2019.4.1 외	3.235	128,177	-
소 계				140,701	14,183
(3) 장기차입금					
에너지시설대출	KEB하나은행	2020.3.15외	1.75	280	1,929
환경개선자금	KEB하나은행	-	-	-	161
산업시설자금	KDB산업은행	2024.7.31	2.42 ~ 2.46	50,893	61,607
산업시설자금	KDB산업은행외	2025.12.30	3.235	813,638	740,705
소 계				864,811	804,402
합 계				3,364,720	2,173,935

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 연결회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2018.12.31	2018.12.31	2017.12.31
제45-2회 공모	2012.8.28	2019.8.28	3.330	100,000	100,000
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	50,000	50,000
제46-1회 공모	2014.6.26	2019.6.26	3.092	180,000	180,000
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
제47-1회 공모	2014.11.27	2019.11.27	2.471	155,000	155,000
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	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	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	-
제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617	110,000	-
제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708	80,000	-
사채할인발행차금				(4,323)	(4,725)
소계				2,970,677	2,670,275
차감 : 유동성사채				(434,861)	-
합계				2,535,816	2,670,275

라. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16참조).

19. 충당부채, 이연수익 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	환경복구 충당부채	기 타	합 계	환경복구 충당부채	기 타	합 계
기 초	1,797	-	1,797	1,803	-	1,803
충당금전입	3,000	11,585	14,585	3,745	8,173	11,918
사용액	(2,029)	(11,585)	(13,614)	(3,751)	(8,173)	(11,924)
기 말	2,768	-	2,768	1,797	-	1,797

나. 당기와 전기 중 계약부채 및 이연수익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
	계약부채	이연수익
기 초	24,937	27,433
적립액	9,359	7,154
사용액	(11,216)	(9,650)
기 말	23,080	24,937

계약부채 및 이연수익은 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. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 연결채무상대표에 인식된 순확정급여부채(자산)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	356,830	312,834
사외적립자산의 공정가치(*)	(393,224)	(378,631)
연결채무상대표상 순확정급여부채(자산)	(36,394)	(65,797)

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 436백만원(전기말: 502백만원)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	312,834	290,173
종속기업의 취득	-	875
당기근무원가	38,502	36,367
이자비용	11,704	10,026
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	14,643	(9,092)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	2,211	-
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(3,092)	(6,191)
급여지급액	(19,972)	(9,324)
기 말	356,830	312,834

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	378,631	318,307
종속기업의 취득	-	835
이자수익	13,560	10,470
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(8,260)	(6,271)
기여금	28,742	64,000
급여지급액	(19,449)	(8,710)
기 말	393,224	378,631

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

라. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2018.12.31	2017.12.31
할 인 율	2.55%~3.20%	3.05%~3.80%
임금상승률	5.00%~5.32%	4.00%~5.49%

바. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2018.12.31	2017.12.31
임금상승률	1% 증가	10.97% 증가	9.98% 증가
	1% 감소	9.52% 감소	8.75% 감소
할인율	1% 증가	9.43% 감소	8.81% 감소
	1% 감소	11.07% 증가	10.26% 증가

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

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

확정급여채무의 가중평균만기는 10.25년이며, 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 62,285백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 7,901백만원과 9,521백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행외 1개 은행과 23,000백만원의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 신한은행외 3개 은행과 14,750백만원 및 532백만 USD의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행외 17개 은행과 유산스차입금 및 외화 지급보증한도와 관련하여 총 4,190백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행 등에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KEB하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 4,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

마. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 2018년 12월 31일 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 149백만USD(전기말: 214백만USD)입니다. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행의 4개 금융기관에 동 채권을 양도하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).

사. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행의 4개 금융기관과 300,000백만원 및 290백만 USD의 Stand-by Credit Line 약정 등을 맺고 있습니다.

아. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행의 8개 금융기관과 1,500,000백만원의 산업시설자금 대출약정을 맺고 있으며, 941,815백만원의 시설자금차입금을 사용 중에 있습니다.

자. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재의 3개 보험사에 보험을 가입하고 있으며, 동 보험의 보험금은 KDB산업은행의 8개 금융기관에 2,520,000백만원 한도의 질권이 설정되어 있습니다.

차. 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 8,728백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

카. 2018년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

타. 연결회사의 토지매입과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 24,681백만원입니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2018년과 2017년 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
2017년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2018년 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 :

2018년 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. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	3,357,898	2,786,098
소 계	3,516,743	2,944,943
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금	175,910	1,122,785
합 계	4,823,057	5,198,132

(*) 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) 2017년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 529,139백만원 및 우선주 배당금 18,134백만원은 2018년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 보통주 배당금 641,722백만원과 우선주 배당금 21,972백만원).

(2) 회사는 정관에 의거 2018년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 600원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2018년 7월 19일)하였습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행주식수	발행자본금	배당율	현금배당액
보 통 주	112,582,792주	281,457	24%	67,549
우 선 주	3,837,847주(*)	9,595	24%	2,303
합 계	116,420,639주	291,052		69,852

(*) 발행주식수에는 자기주식수가 차감되어 있습니다.

(3) 당 회계연도에 대한 주당배당금은 보통주 150원 및 우선주 175원이며, 총 배당금은 보통주 16,887백만원 및 우선주 672백만원으로, 2019년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을반영하고 있지 않습니다.

25. 적립금 :

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자기주식 처분이익	매도가능금융자 산평가손익	기타포괄손익- 공정가치 금융자 산 평가손익	공동기업 및 관계기업 기타포 괄손익에 대한 지분해당액	해외사업 환산손익	현금흐름 위험회피	합 계
2018년 1월 1일	952,311	-	16,485	(34)	8,134	(1,234)	975,662
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	-	432	-	-	-	432
해외사업환산손익	-	-	-	-	38	-	38
공동기업 및 관계기업 기타 포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	-	(15)	-	-	(15)
현금흐름위험회피	-	-	-	-	-	1,234	1,234
2018년 12월 31일	952,311	-	16,917	(49)	8,172	-	977,351
2017년 1월 1일	952,311	16,792	-	3	8,247	-	977,353
매도가능금융자산평가손익	-	(307)	-	-	-	-	(307)
해외사업환산손익	-	-	-	-	(113)	-	(113)
공동기업 및 관계기업 기타 포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	-	(37)	-	-	(37)
현금흐름위험회피	-	-	-	-	-	(1,234)	(1,234)
2017년 12월 31일	952,311	16,485	-	(34)	8,134	(1,234)	975,662

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	558,279	502,142
당기상품매입액	2,500,951	1,458,212
당기제품제조원가	24,043,603	19,058,149
타계정에서 대체	48,864	2,241
타계정으로 대체	(1,401,371)	(972,165)
기말재고액	(769,842)	(558,279)
매출원가조정	(780,238)	(707,159)
매출원가	24,200,246	18,783,141

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	64,525	64,690	31,006	30,197
퇴 직 급 여	9,481	10,164	4,775	4,822
복리후생비	37,483	49,856	20,502	22,637
교육훈련비	58	82	2,842	2,311
여비및교통비	3,323	3,482	1,122	974
사무용품비	851	805	496	423
통 신 비	1,771	1,742	1,516	1,553
차량유지비	442	466	360	352
전기및광열비	1,809	1,240	1,301	1,186
임 차 료	11,976	9,055	2,013	2,481
저유용역비	27,161	29,843	-	-
지급수수료	12,923	11,759	6,646	4,456
접 대 비	1,389	1,255	969	900
수출부대비	114,541	187,380	-	-
수선유지비	6,490	5,308	3,472	4,563
현장소모품비	253	301	106	7
화공약품비	438	377	-	-
외주용역비	14,212	15,980	9,525	13,107
판매촉진및광고비	24,445	26,832	8,006	7,748
운 반 비	145,010	170,605	-	25
보 험 료	3,109	2,979	65	146
조세공과금	5,445	5,201	5,557	5,761
감가상각비	22,851	20,690	6,580	3,218
무형자산상각비	538	538	5,462	6,455
대손상각비(대손충당금환입)	(242)	(155)	1	(19)
잡 비	275	269	710	921
합 계	510,557	620,744	113,032	114,224

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	69	773
배당금수익	1,037	1,197
잡 수 익	24,259	21,268
외환차익	198,708	265,939
외화환산이익	9,120	24,926
파생상품거래이익	23,994	38,670
파생상품평가이익	4,590	24,312
합 계	261,777	377,085

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	617	1,324
무형자산손상차손	2,471	-
기 부 금	19,456	14,140
잡 손 실	75,647	11,938
외환차손	256,272	241,253
외화환산손실	9,408	17,246
파생상품거래손실	79,260	22,466
파생상품평가손실	9,768	5,643
합 계	452,899	314,010

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	24,295	52,403
외환차익	73,998	205,210
외화환산이익	18,374	72,670
합 계	116,667	330,283

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	72,309	58,254
외환차손	164,166	68,585
외화환산손실	861	45
합 계	237,336	126,884

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

30. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	60,165	363,353
전기법인세의 조정	4,791	(10,560)
총당기법인세	64,956	352,793
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	8,798	45,587
법인세비용	73,754	398,380

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	331,789	1,644,869
법인세율로 계산된 법인세비용	80,880	398,550
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(6,982)	(934)
세무상 차감되지 않는 비용	3,913	5,148
전기법인세의 조정	4,791	(10,560)
세액공제 등	(11,751)	(17,739)
세율구간변동효과 등	2,903	(779)
세율인상효과	-	24,694
법인세비용	73,754	398,380

2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 24.38%(전기 : 24.23%)입니다.

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	584	(892)	(308)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	596	(164)	432	-	-	-
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	(21)	6	(15)	(50)	13	(37)
순확정급여자산부채의 재측정요소	(22,022)	6,045	(15,977)	9,012	624	9,636
해외사업환산손익	53	(15)	38	(154)	41	(113)
현금흐름위험회피	1,702	(468)	1,234	(1,702)	468	(1,234)
합 계	(19,692)	5,404	(14,288)	7,690	254	7,944

라. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	47,222	33,320
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	47,981	45,315
소 계	95,203	78,635
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(235,775)	(232,649)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(56,356)	(39,520)
소 계	(292,131)	(272,169)
이연법인세부채(순액)	(196,928)	(193,534)

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

마. 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(193,534)	(144,040)
종속기업의 취득	-	(4,161)
손익으로 반영된 이연법인세	(8,798)	(45,587)
자본에 반영된 이연법인세	5,404	254
기말금액	(196,928)	(193,534)

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기				전 기				
	기초금액	당기손익 반영	자본반영	기말금액	기초금액	종속기업의 취득	당기손익 반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	6,021	(697)	-	5,324	7,198	-	(1,177)	-	6,021
투자자산손상차손	507	679	-	1,186	446	-	61	-	507
미지급인건비	24,544	(13,271)	-	11,273	19,331	-	5,213	-	24,544
보너스카드포인트 등	7,697	(227)	-	7,470	7,403	-	294	-	7,697
종속기업및공동기업투자주식	(5,023)	3,797	-	(1,226)	(1,378)	(4,161)	516	-	(5,023)
파생상품평가손익	1,547	102	-	1,649	8,039	-	(6,492)	-	1,547
유형자산손상차손	1,518	-	-	1,518	1,347	-	171	-	1,518
관세미수금	(12,319)	(6,589)	-	(18,908)	(8,761)	-	(3,558)	-	(12,319)
미 수 이 자	(1,911)	1,751	-	(160)	(4,196)	-	2,285	-	(1,911)
순확정급여부채	(14,735)	3,303	-	(11,432)	(7,271)	-	(7,464)	-	(14,735)
종업원급여	7,997	(157)	-	7,840	6,809	-	1,188	-	7,997
토지재평가	(215,184)	-	-	(215,184)	(189,521)	-	(25,663)	-	(215,184)
기 타	(9,272)	2,511	-	(6,761)	1,689	-	(10,961)	-	(9,272)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	(5,362)	-	-	(892)	(6,254)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가 손익	(6,254)	-	(164)	(6,418)	-	-	-	-	-
해외사업환산손익및지분법자본변동	(2,509)	-	(9)	(2,518)	(2,563)	-	-	54	(2,509)
현금흐름위험회피	468	-	(468)	-	-	-	-	468	468
순확정급여자산부채의 재측정요소	23,374	-	6,045	29,419	22,750	-	-	624	23,374
합 계	(193,534)	(8,798)	5,404	(196,928)	(144,040)	(4,161)	(45,587)	254	(193,534)

31. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 상품의 사용	22,286,125	16,923,742
제품, 반제품 및 상품의 변동	(311,804)	(59,514)
종업원급여	353,785	335,913
전기및광열비	1,375,126	1,133,467
감가상각 및 무형자산 상각	354,161	294,172
운 반 비	145,010	170,630
광 고 비	18,532	20,332
기타비용	602,900	699,367
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	24,823,835	19,518,109

32. 주당이익 :

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

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	258,035	1,246,489
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	(8,503)	(41,088)
보통주순이익	249,436	1,205,305
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(단위:원)	2,216	10,706

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익	8,599	41,184
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(단위:원)	2,241	10,731

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

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

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2018.12.31	2017.12.31	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-오일토탈유탄유(주)	에스-오일토탈유탄유(주)	-
관계기업	코리아오일터미널(주)	코리아오일터미널(주)	-
거래 또는 채권, 채무 잔액 이 있는 기타 특수관계자	Saudi Aramco Products Trading Company	Saudi Aramco Products Trading Company	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	-	
	-	Aramco Asia Japan K.K.	

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

(단위:백만원)

특수관계자	매출액		매입액		매출채권 등		매입채무 등	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
(최상위 지배기업)								
Saudi Arabian Oil Company (*1)	-	-	17,428,059	13,714,906	-	-	1,027,835	1,384,762
(공동기업)								
에스-오일토탈유탄유(주)	93,248	89,865	33,086	30,617	955	2,428	1,456	502
(기타 특수관계자)								
Saudi Aramco Products Trading Company	2,302,769	1,884,412	956,019	807,185	41,727	114,495	140,036	95,881
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	614,837	-	343,733	-	219,620	-	64,459	-
Aramco Asia Japan K.K.	-	4	-	-	-	-	-	-
합 계	3,010,854	1,974,281	18,760,897	14,552,708	262,302	116,923	1,233,786	1,481,145

(*1) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

계속 ;

33. 특수관계자, 계속 :

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	현금출자액		배당금수령액		배당금지급액	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	-	-	380,226	495,008
공동기업	에쓰-오일토탈유탄유(주)	-	-	4,900	6,125	-	-
관계기업	코리아오일터미널(주)	-	103	-	-	-	-
합 계		-	103	4,900	6,125	380,226	495,008

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,482	1,848
퇴직급여	183	198
합 계	1,665	2,046

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	258,035	1,246,489
조 정	798,574	619,458
법인세비용	73,754	398,380
감가상각비	345,939	285,365
무형자산상각비	8,222	8,807
리스자산상각비	1,143	-
퇴직급여	36,645	35,923
대손충당금환입	(241)	(174)
이자비용	72,309	58,254
외화환산손실	10,269	17,291
파생상품거래손실	79,260	22,466
파생상품평가손실	9,768	5,643
유형자산처분손실	617	1,324
무형자산손상차손	2,471	-
재고자산평가손실	242,161	1,372
공동기업투자주식지분법이익	(4,161)	(5,259)
관계기업투자주식지분법손실	41	129
이자수익	(24,295)	(52,403)
외화환산이익	(27,494)	(97,596)
유형자산처분이익	(69)	(773)
파생상품거래이익	(23,994)	(38,670)
파생상품평가이익	(4,590)	(24,312)
배당금수익	(1,037)	(1,197)
기 타	1,856	4,888

계속;

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	(881,902)	(236,333)
매출채권	(111,635)	(400,596)
기타채권	(86,941)	(51,860)
기타유동자산	(2,684)	162
재고자산	(590,501)	(368,673)
매입채무	(289,591)	615,999
기타채무	228,742	15,509
기타유동부채	999	20,242
순확정급여자산부채	(29,405)	(64,614)
총당부채	971	(6)
계약부채	(1,857)	-
이연수익	-	(2,496)
영업으로부터 창출된 현금흐름	174,707	1,629,614

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	5,416,707	248,035
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	561,379	6,777
장기대여금의 유동성 대체	19,832	11,241
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	28,336	9,383
장기선급금의 유형자산 대체	19,731	820
장기선급비용의 유형자산 대체	1,593	2,743
장기선급금의 사업결합 이전대가로 대체	-	11,432

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	2018.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2018.12.31
			유동성대체	전입	환출변동	이익잉여금에서 대체	
외화단기차입금 및 유산스 차입금	1,355,350	1,021,371	-	-	(17,513)	-	2,359,208
유동성사채	-	-	434,861	-	-	-	434,861
유동성장기차입금	14,183	-	126,518	-	-	-	140,701
사채	2,670,275	299,139	(434,861)	1,263	-	-	2,535,816
장기차입금	804,402	185,817	(126,518)	1,110	-	-	864,811
미지급배당금	85	(617,109)	-	-	-	617,126	102
유동성기타채무	-	-	3,680	-	-	-	3,680
기타채무	-	(1,430)	(3,680)	69,102	-	-	63,992
재무활동관련 총부채	4,844,295	887,788	-	71,475	(17,513)	617,126	6,403,171

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2017.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2017.12.31
			유동성대체	전입	환출변동	이익잉여금에서 대체	
외화단기차입금 및 유산스 차입금	1,788,608	(360,588)	-	-	(72,670)	-	1,355,350
유동성사채	349,862	(350,000)	-	138	-	-	-
유동성장기차입금	7,406	-	6,777	-	-	-	14,183
사채	1,971,165	698,125	-	985	-	-	2,670,275
장기차입금	592,420	217,594	(6,777)	1,165	-	-	804,402
미지급배당금	81	(803,394)	-	-	-	803,398	85
재무활동관련 총부채	4,709,542	(598,263)	-	2,288	(72,670)	803,398	4,844,295

35. 회계정책의 변경 :

가. 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 기준서 제1109호의 적용이 재무제표에 미치는 중요한영향은 없습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	측정 범주		장부금액			
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이	
현금 및 현금성자산	상각후원가	상각후원가	480,052	480,052	-	
매출채권	상각후원가	상각후원가	1,538,758	1,538,758	-	
기타채권	상각후원가	상각후원가	196,170	196,170	-	
기타금융자산	단기금융상품	상각후원가	1,711,000	1,711,000	-	
	당좌개설보증금	상각후원가	10	10	-	
	국공채	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*1)	4,119	4,119	-
	지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*1)	45,812	45,812	-
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치(*2)	24,312	24,312	-	

(*1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품과 채무상품에 대한 투자

(*2) 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

(2) 금융자산의 손상

연결회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

35. 회계정책의 변경, 계속 :

연결회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

① 매출채권

매출채권의 손상시 간편법을 적용하고 있으며 매출채권별 기대신용손실을 사용합니다.

② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하며 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

(3) 위험회피회계

2017년 12월 31일의 외환선도계약의 위험회피는 기준서 제1109호의 현금흐름위험회피 적용요건을 충족합니다. 또한 회사의 위험관리전략과 위험회피문서화는 기준서제1109호의 요구사항을 충족하며 이에 따라 위험회피관계는 지속되는 것으로 회계처리하였습니다.

나. 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에 기재된 것처럼 연결회사는 당기부터 기준서 제1115호를 적용하였으며, 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다. 2018년 1월 1일 현재 재무상태표 상의 계정과목의 표시는 새로운 기준서의 용어를 반영하기 위하여 고객충성제도와 관련하여 이연수익으로 인식한 24,937백만원을 계약부채로 재분류 하였습니다.

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 (*1)	7,681
2019년	5,310
2020년	5,310
합 계	18,301

(*1) 전기 이월량, 배출권 취소, 추가할당, 조기감축실적 등을 고려하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq)

구 분	당 기	전 기
기초	511	44
무상할당 (*1)	7,170	6,034
배출량(*2)	(6,263)	(5,567)
기말	1,418	511

(*1) 향후 배출권 수급을 감안하여 전기와 당기 배출권을 교환하는 거래를 수행하였으며, 배출권 수량에 그 결과가 반영되어 있습니다.

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

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

37. 사업결합

전기 중 연결회사는 액체화학화물 등의 보관과 취급 주요 영업 목적으로 하고 있는 동북화학 주식회사의 지분 100%를 132,708백만원에 취득했습니다. 인수에서 발생한 57,080백만원의 영업권은 연결회사와 동북화학주식회사의 영업을 결합하여 발생하는 경제효과에 따른 것입니다.

동북화학주식회사에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산 및 부채의 공정가치는 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	금 액
이전대가	132,708
현금	121,276
장기선급금의 사업결합 이전대가로 대체	11,432
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금	817
유동자산	2,380
비유동자산	10
유형자산	74,274
고객관계(무형자산)	917
유동부채	682
비유동부채	4,200
식별가능 순자산의 공정가치	73,516
영업권	57,080
합 계	130,596
취득관련원가(관리비)	2,112

4. 재무제표

재무상태표

제 44 기 2018.12.31 현재
 제 43 기 2017.12.31 현재
 제 42 기 2016.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	5,850,562	6,769,402	7,973,051
현금및현금성자산	661,678	474,866	766,091
매출채권	1,641,457	1,538,754	1,154,608
기타채권	189,474	133,227	181,249
기타금융자산	41,729	1,711,098	3,433,772
파생상품자산	4,590	24,312	2,078
재고자산	3,139,082	2,790,742	2,423,440
기타유동자산	129,222	96,403	11,813
당기법인세자산	43,330		
비유동자산	10,230,950	8,308,161	5,977,625
기타채권	66,017	62,565	64,895
기타금융자산	47,684	49,843	49,308
공동기업 및 관계기업 투자	159,102	159,102	26,291
유형자산	9,599,350	7,894,963	5,710,804
무형자산	47,200	48,074	54,462
기타비유동자산	274,978	27,823	43,731
순확정급여자산	36,619	65,791	28,134
자산총계	16,081,512	15,077,563	13,950,676
부채			
유동부채	5,790,228	4,543,391	4,832,781
매입채무	1,437,254	1,733,325	1,140,725
기타채무	762,978	529,674	1,022,911
차입금	2,934,770	1,369,533	2,145,876
파생상품부채	9,768	7,345	50,873
당기법인세부채	8,065	257,450	348,255
총당부채	2,768	1,797	1,803
이연수익		24,937	27,433
계약부채	23,080		
기타유동부채	611,545	619,330	94,905
비유동부채	3,829,695	3,695,073	2,732,648

기타채무	233,524	32,204	27,036
차입금	3,400,627	3,474,677	2,563,585
이연법인세부채	195,544	188,192	142,027
부채총계	9,619,923	8,238,464	7,565,429
자본			
자본금	291,512	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190	379,190
적립금	977,438	975,772	977,313
자기주식	(1,876)	(1,876)	(1,876)
이익잉여금	4,815,325	5,194,501	4,739,108
자본총계	6,461,589	6,839,099	6,385,247
자본과부채총계	16,081,512	15,077,563	13,950,676

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

포괄손익계산서

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 43 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 42 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	25,463,122	20,891,340	16,321,843
매출원가	24,210,490	18,783,141	14,020,892
매출총이익	1,252,632	2,108,199	2,300,951
판매비와관리비	615,784	733,550	684,062
영업이익(손실)	636,848	1,374,649	1,616,889
기타수익	264,896	383,189	495,344
기타비용	452,897	313,094	475,037
금융수익	116,579	330,250	184,999
금융비용	242,037	126,834	244,830
법인세비용차감전순이익(손실)	323,389	1,648,160	1,577,365
법인세비용	69,612	399,004	370,282
당기순이익(손실)	253,777	1,249,156	1,207,083
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)	(14,162)	8,095	5,926
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(15,396)	9,636	6,572
순확정급여자산부채의 재측정요소	(15,820)	9,636	6,572
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	432		
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익	(8)		
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,234	(1,541)	(646)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)		(307)	(646)
현금흐름위험회피	1,234	(1,234)	
총포괄이익(손실)	239,615	1,257,251	1,213,009
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,179	10,729	10,367
우선주 기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,204	10,754	10,392

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

자본변동표

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 43 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 42 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	적립금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	291,512	379,190	977,959	(1,876)	3,735,106	5,381,891
당기순이익(손실)					1,207,083	1,207,083
기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익		(646)			(646)
	기타포괄손익-공정가치지분상품평가손익					
	기타포괄손익-공정가치지분상품처분손익					
	현금흐름위험회피					
	순확정급여자산부채의 재측정요소				6,572	6,572
총포괄이익			(646)		1,213,655	
소유주와의 거래	배당금				(151,443)	(151,443)
	중간배당금				(58,210)	(58,210)
2016.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	977,313	(1,876)	4,739,108	6,385,247
2017.01.01 (기초자본)	291,512	379,190	977,313	(1,876)	4,739,108	6,385,247
당기순이익(손실)					1,249,156	1,249,156
기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익		(307)			(307)
	기타포괄손익-공정가치지분상품평가손익					
	기타포괄손익-공정가치지분상품처분손익					
	현금흐름위험회피		(1,234)			(1,234)
	순확정급여자산부채의 재측정요소				9,636	9,636
총포괄이익			(1,541)		1,258,792	1,257,251
소유주와의 거래	배당금				(663,694)	(663,694)
	중간배당금				(139,705)	(139,705)
2017.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	975,772	(1,876)	5,194,501	6,839,099
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	매도가능금융자산평가손익					
	기타포괄손익-공정가치지분상품평가손익		432			432
	기타포괄손익-공정가치지분상품처분손익				(8)	(8)
	현금흐름위험회피		1,234			1,234
	순확정급여자산부채의 재측정요소				(15,820)	(15,820)
총포괄이익			1,666		237,949	239,615
소유주와의 거래	배당금				(547,273)	(547,273)
	중간배당금				(69,852)	(69,852)
2018.12.31 (기말자본)	291,512	379,190	977,438	(1,876)	4,815,325	6,461,589

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융 상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

현금흐름표

제 44 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 43 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 42 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동현금흐름	(283,675)	1,139,745	1,721,984
영업으로부터 창출된 현금흐름	178,100	1,626,076	1,711,592
이자의 수취	30,619	62,766	44,016
이자의 지급	(153,465)	(112,975)	(82,982)
법인세의 납부	(344,866)	(443,444)	39,635
배당금의 수취	5,937	7,322	9,723
투자활동현금흐름	(407,353)	(832,671)	(1,966,919)
유형자산의 처분	462	2,578	7,121
무형자산의 처분	475	460	2,203
기타채권의 감소	19,856	21,235	16,632
기타금융자산의 감소	1,673,099	1,722,739	
기타투자활동 현금유입	2,373	9,363	5,384
유형자산의 취득	(2,038,189)	(2,414,056)	(1,063,572)
무형자산의 취득	(315)	(1,768)	(8,884)
종속기업의 취득(보유 현금 차감 후)		(121,276)	
관계기업투자주식의 취득		(103)	(138)
기타금융자산의 증가	(972)		(935,554)
기타채권의 증가	(27,545)	(15,939)	(8,468)
기타투자활동 현금유출		(3,312)	(4,775)
파생상품자산·부채의 정산	(36,597)	(32,592)	23,132
재무활동현금흐름	877,839	(598,264)	811,125
차입금의 증가	1,520,510	923,125	1,032,310
차입금의 상환	(14,183)	(717,994)	(11,544)
기타채무의 감소	(11,379)		
배당금의 지급	(617,109)	(803,395)	(209,641)
현금및현금성자산의 증가	186,811	(291,190)	566,190
기초현금및현금성자산	474,866	766,091	199,904
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1	(35)	(3)
분기말의 현금및현금성자산	661,678	474,866	766,091

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'과 1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 작성되었습니다.

이익잉여금 처분 (결손금 처리) 계산서

제44기	2018년 1월 1일 부터	제43기	2017년 1월 1일 부터	제42기	2016년 1월 1일 부터
	2018년 12월 31일 까지		2017년 12월 31일 까지		2016년 12월 31일 까지
처분확정일	2019년 3월 28일	처분확정일	2018년 3월 23일	처분확정일	2017년 3월 30일

에스-오일 주식회사

(단위 : 백만원)

과목	제44 기		제43 기		제42 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		168,178		1,194,154		1,155,661
1. 전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	81		67		216	
2. 중간배당액	(69,852)		(139,705)		(58,210)	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주,우선주 - 제 44기 : 600원 (24%)						
제43기 : 1,200원 (48%)	(69,852)		(139,705)		(58,210)	
제42기 : 500원 (20%)						
제41기 : 1,100원 (44%)						
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(15,820)		9,636		6,572	
4. 당기순이익(손실)	253,777		1,249,156		1,207,083	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익	(8)					
II. 이익잉여금처분액(결손금처리액)		168,159		1,119,073		1,155,594
1. 배당금	17,559		547,273		663,694	
가. 현금배당(주당배당금(률))						
보통주 - 제43기 : 4,700원(188%) 제42기 : 5,700원(228%) 제41기 : 1,300원(52%)	17,559		547,273		663,694	
우선주 - 제43기 : 4,725원(189%) 제42기 : 5,725원(229%) 제41기 : 1,325원(53%)						
2. 사업확장적립금	150,600		571,800		491,900	
III. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		19		81		67

5. 재무제표 주석

제 44기 : 2018년 12월 31일 현재

제 43기 : 2017년 12월 31일 현재

에쓰-오일 주식회사

1. 회사의 개요 :

에쓰-오일 주식회사(이하 '회사')는 1976년에 대한민국에서 설립되어 1987년에 한국증권거래소 유가증권시장에 상장되었으며 석유제품, 가스, 운활기유, 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	2018.12.31	
	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 작성기준

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

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

다만, 비교 표시된 전기 재무제표의 일부계정과목은 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류하였으며, 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 제정

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교표시된 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 35에서 설명하고 있으며 동 제정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

-기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 제정

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교표시된 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 35에서 설명하고 있으며 동 제정으로 인해 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기업회계기준서 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기업회계기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

- 연차개선 2015-2017

· 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

· 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

기업회계기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

- 기업회계기준서 제1023호 '차입원가' 개정

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에 포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 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

2018년 1월 1일부터 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·비용' 또는 '금융수익·비용'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

회사는 자산 관련 예상매입의 가격변동위험을 회피하기 위한 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 '기타포괄손익'으로 인식되고, 비효과적인 부분은 '기타수익·비용'으로 인식됩니다. 기타포괄손익에 누적된 위험회피에 효과적인 파생상품 공정가치 변동금액은 위험회피대상 거래로 인식되는 비금융자산의 최초 원가에 포함되어 후속적으로 '매출원가'로 인식됩니다. 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 '기타수익·비용'으로 인식됩니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

마. 재고자산

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

사. 유형자산

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

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

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

아. 차입원가

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

자. 무형자산

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 회수가가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

계속;

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 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

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:

러. 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

며. 배당금

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

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 2019년 3월 7일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 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 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.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

(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.

2018년 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 156,747백만원(전기: 137,618백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

2018년과 2017년 12월 31일 현재 주요 금융상품의 통화별 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
매출채권		
KRW	326,530	419,989
USD	1,309,591	1,112,769
EUR	4,770	5,317
AUD	566	679
합 계	1,641,457	1,538,754
매입채무		
KRW	51,754	84,170
USD	1,384,514	1,649,155
JPY	986	-
합 계	1,437,254	1,733,325
차입금		
KRW	3,976,189	3,488,860
USD	2,359,208	1,355,350
합 계	6,335,397	4,844,210

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.

2018년과 2017년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동 시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기		전 기	
	세후이익	자본	세후이익	자본
1% 상승시	(15)	(15)	(42)	(42)
1% 하락시	15	15	42	42

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	15	17
비상장주식	3,349	3,456
펀드	70	-

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	2018.12.31	2017.12.31
금융자산		
현금및현금성자산	661,583	474,793
매출채권	1,641,457	1,538,754
기타채권	255,491	195,792
기타금융자산	42,042	1,715,129
파생상품자산	4,590	24,312
합 계	2,605,163	3,948,780

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

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 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	1,643,943	1,541,749
손실충당금	(2,486)	(2,995)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	매출채권	
	당기	전기(*)
기초	2,995	3,366
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액(순액)	(267)	(216)
환입된 미사용 금액	(242)	(155)
기말	2,486	2,995

(*) 전기 금액은 모두 기업회계기준서 제1039호 적용 금액이며 기업회계기준서 제1109호의 도입에 따라 기대신용손실 모형을 적용한 금액과 차이가 발생하지 않습니다.

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.

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

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.

3) 대손상각비

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

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손상각비 환입		
매출채권	242	155
합계	242	155

3. 재무위험관리, 계속:

(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.

2018년과 2017년 12월 31일 현재 회사의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
2018년 12월 31일					
매입채무		1,437,254	-	-	1,437,254
기타채무		777,434	37,806	246,626	1,061,866
차입금		3,066,880	589,584	3,086,114	6,742,578
통화선도(총액)	유입	795,144	-	-	795,144
	유출	(795,784)	-	-	(795,784)
제품스왑(차액)		7,163	-	-	7,163
합 계		5,288,091	627,390	3,332,740	9,248,221
2017년 12월 31일					
매입채무		1,733,325	-	-	1,733,325
기타채무		541,729	6,861	13,288	561,878
차입금		1,463,057	631,495	3,158,447	5,252,999
통화선도(총액)	유입	1,002,683	-	-	1,002,683
	유출	(982,258)	-	-	(982,258)
제품스왑(차액)		5,627	-	-	5,627
합 계		3,764,163	638,356	3,171,735	7,574,254

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.

2018년과 2017년 12월 31일 현재의 차입금비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
이자부 부채(A)	6,543,433	4,844,210
현금및현금성자산 및 금융기관예치금(B)	699,678	2,185,866
순차입금(C=A-B)	5,843,755	2,658,344
자본총계(D)	6,461,589	6,839,099
차입금비율((A)/(D))	101%	71%
순차입금비율((C)/(D))	90%	39%

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

2018년과 2017년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
매도가능금융자산	-	-	49,931	49,931
기타포괄손익-공정가치금융자산	50,431	50,431	-	-
당기손익-공정가치금융자산	5,562	5,562	24,312	24,312
합 계	55,993	55,993	74,243	74,243
금융부채				
파생상품부채	9,768	9,768	7,345	7,345
합 계	9,768	9,768	7,345	7,345

기타금융자산 중 공정가치금융자산과 파생상품자산·부채를 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

나. 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이 나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시 가격은 제외함(수준 2)

4. 공정가치, 계속:

- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능 하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

(1) 2018년 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	207	-	46,192	46,399
- 채무증권	4,032	12,859	-	16,891
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	4,590	-	4,590
- 지분증권	-	-	972	972
합 계	4,239	17,449	47,164	68,852
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	9,768	-	9,768
합 계	-	9,768	-	9,768

계속;

4. 공정가치, 계속:

(2) 2017년 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				
매도가능금융자산				
- 지분증권	218	-	45,594	45,812
- 채무증권	4,119	-	-	4,119
당기손익인식금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	24,312	-	24,312
합 계	4,337	24,312	45,594	74,243
부 채				
당기손익인식금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	7,345	-	7,345
합 계	-	7,345	-	7,345

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	45,594	45,063
취득	972	-
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	606	531
처분손익(기타포괄손익)	(8)	-
기말금액	47,164	45,594

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	46,192	3	현재가치기법	할인율	9.40%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	972	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

계속;

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법
기타포괄손익-공정가치 채무상품			
매출채권	12,859	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	3,427	2	현재가치기법
제품스왑	1,163	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	2,605	2	현재가치기법
제품스왑	7,163	2	현재가치기법

마. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

바. 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

5. 중요한 회계추정 및 가정 :

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도의 주요 자산 및 부채 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

가. 순확정급여자산부채

순확정급여자산부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

나. 금융상품의 공정가치

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

다. 법인세

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

회사는 '투자상생협력 촉진세제'에 따라 2018년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

라. 총당부채

회사는 보고기간말 현재 환경오염에 대한 복구총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다(주석 19 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).

6. 영업부문별 정보 :

가. 영업부문에 대한 일반정보

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

나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

(단위:백만원)

구 분	정유부문		윤활부문		석유화학부문		합 계	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
(1) 매출액								
외부매출액	20,126,404	16,412,341	1,635,317	1,614,873	3,701,401	2,864,126	25,463,122	20,891,340
부문간 내부매출액	5,437,814	4,276,884	170,087	160,335	1,296,074	1,040,828	6,903,975	5,478,047
합 계	25,564,218	20,689,225	1,805,404	1,775,208	4,997,475	3,904,954	32,367,097	26,369,387
(2) 영업이익	31,916	627,255	254,824	421,622	350,108	325,772	636,848	1,374,649
(3) 고정자산								
유형 및 무형자산	6,619,010	5,200,693	138,617	123,904	2,888,923	2,618,440	9,646,550	7,943,037
감가상각비 등	234,178	200,642	14,035	15,051	102,269	77,895	350,482	293,588

6. 영업부문별 정보, 계속:

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
국내매출	10,470,369	8,866,846
동 남 아	3,839,204	2,853,890
중 국	3,612,165	2,663,840
아메리카	1,453,466	1,397,436
일 본	1,828,850	1,304,319
호 주	1,845,348	1,734,337
유 럽	262,291	457,645
기 타	2,151,429	1,613,027
합 계	25,463,122	20,891,340

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(*)	2,917,606	1,884,412	정유 및 석유화학부문

(*) 회사의 특수관계자인 Saudi Aramco Products Trading Company 및 Aramco Trading Singapore PTE. LTD.입니다.

7. 현금및현금성자산 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
현 금	95	73
당좌예금	16	9
보통예금	5,048	37,945
외화예금	271,909	114,109
정기예금	280,000	140,000
기 타	104,610	182,730
합 계	661,678	474,866

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 현금흐름표상 현금및현금성자산과 재무상태표상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

8. 매출채권 및 기타채권 :

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 35를 참고하시기 바랍니다.

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,643,943	-	1,541,749	-
매출채권 대손충당금	(2,486)	-	(2,995)	-
소 계	1,641,457	-	1,538,754	-
기타채권				
미수금	177,695	-	119,318	-
미수수익	586	-	6,955	-
대여금	11,193	41,185	6,954	42,447
보증금	-	24,832	-	20,118
소 계	189,474	66,017	133,227	62,565
합 계	1,830,931	66,017	1,671,981	62,565

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속 :

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 매출채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
연체되지 않은 채권	1,637,222	1,537,020
1개월 미만 연체	5,025	3,214
1개월 초과 3개월 이하 연체	290	80
3개월 초과 6개월 이하 연체	184	82
6개월 초과 1년 이하 연체	230	57
1년 초과 연체	992	1,296
합 계	1,643,943	1,541,749

보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권 중 871,864백만원(전기말 : 786,861백만원)에 대하여 거래처로부터 담보를 제공받고 있습니다. 담보가 제공된 매출채권 중 4,299백만원(전기말 : 2,945백만원)은 연체되었으나 손상되지 않았습니다.

다. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
연체되지 않은 채권	255,460	195,787
1개월 미만 연체	23	-
1개월 초과 3개월 이하 연체	8	5
합 계	255,491	195,792

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 149백만 USD(전기말: 214백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 신한은행의 4개 금융기관에 동채권을 양도하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각 거래로 회계처리하였습니다(주석 21 참조).

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

9. 기타금융자산 및 기타자산 :

주석 2에서 설명한 바와 같이 당기초 부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 35를 참고하시기 바랍니다.

가. 기타금융자산 중 당기손익-공정가치 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
비유동		
펀드	972	-

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31(*)
비유동		
상장주식	207	218
비상장주식	46,192	45,594
합 계	46,399	45,812

(*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

2018년과 2017년 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.

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31(*)
국공채		
유동	3,729	98
비유동	303	4,021
합 계	4,032	4,119

(*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2018.12.31			2017.12.31		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품(정기예금 등)(*)	38,000	-	38,000	1,711,000	-	1,711,000
당좌개설보증금(*)	-	10	10	-	10	10
총 장부금액	38,000	10	38,010	1,711,000	10	1,711,010
차감: 손실총당금	-	-	-	-	-	-
상각후원가	38,000	10	38,010	1,711,000	10	1,711,010

(*) 단기금융상품 중 31,362백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 10백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기(*)
기 초	49,931	49,407
취 득	23	68
처 분	(119)	(128)
기타포괄손익	596	584
기 말	50,431	49,931
차감 : 비유동항목	46,702	49,833
유동항목	3,729	98

(*) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 적용하여 매도가능금융자산으로 인식하였습니다.

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

마. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 급 금	3,806	1,108	3,202	20,838
선급비용 (*)	10,533	68,106	6,799	6,985
제세미수금	114,883	-	86,402	-
금융리스자산	-	205,764	-	-
합 계	129,222	274,978	96,403	27,823

(*) 종속기업인 동북화학(주)와 체결한 장기용역계약과 관련한 금액 67,000백만원(선급비용은 3,524백만원, 장기선급비용 63,476백만원)이 포함되어 있습니다

바. 금융리스로 분류된 탱크시설 및 기계장치의 내역은 다음과 같으며 리스기간은 각각 20년과 15년입니다.

(단위:백만원)

	당기말	
	탱크시설	기계장치
원가- 자본화된 금융리스	145,611	68,576
감가상각누계액	(7,280)	(1,143)
순장부금액	138,331	67,433

리스계약서 상 리스갱신, 매수선택권은 존재하지 않으며, 한편, 배당, 추가채무 및 추가리스 등과 관련하여 리스계약상 기타의 제약사항은 없습니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

사. 보고기간말 현재 회사가 리스제공자에게 지급할 최소 리스료는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	탱크시설	기계장치	당기말
최소리스료 총액			
1년 이내	9,949	5,720	15,669
1년 초과 5년 이내	39,797	22,879	62,676
5년 초과	139,289	55,766	195,055
합계	189,035	84,365	273,400
미실현이자수익	(48,671)	(16,693)	(65,364)
최소리스료 순액			
1년 이내	9,775	5,625	15,400
1년 초과 5년 이내	36,034	20,841	56,875
5년 초과	94,555	41,206	135,761
합계	140,364	67,672	208,036

10. 파생상품 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 파생상품 관련 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
매매목적				
통화선도-단기매매	3,427	2,605	24,312	15
제품스왑-단기매매	1,163	7,163	-	5,627
통화선도-현금흐름위험회피	-	-	-	1,703
합 계	4,590	9,768	24,312	7,345
유동항목	4,590	9,768	24,312	7,345

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 단기매매파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 분류하고 있습니다.

11. 범주별 금융상품 :

가. 2018년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 금융자산	당기손익-공정가치 금융자산	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	661,678	-	-	661,678
매출채권	1,628,598	12,859	-	1,641,457
기타채권	255,491	-	-	255,491
기타금융자산	38,010	50,431	972	89,413
파생상품	-	-	4,590	4,590
합 계	2,583,777	63,290	5,562	2,652,629

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하 는 금융부채	당기손익-공정가치 금 융부채	합 계
재무상태표상 부채			
매입채무	1,437,254	-	1,437,254
기타채무	996,502	-	996,502
차입금	6,335,397	-	6,335,397
파생상품	-	9,768	9,768
합 계	8,769,153	9,768	8,778,921

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

나. 2017년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	대여금 및 수취채권	당기손익인식금 용자산	매도가능 금융자산	합 계
재무상태표상 자산				
현금및현금성자산	474,866	-	-	474,866
매출채권	1,538,754	-	-	1,538,754
기타채권	195,792	-	-	195,792
기타금융자산	1,711,010	-	49,931	1,760,941
파생상품	-	24,312	-	24,312
합 계	3,920,422	24,312	49,931	3,994,665

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하 는 금융부채	당기손익인식 금융부채	합 계
재무상태표상 부채			
매입채무	1,733,325	-	1,733,325
기타채무	561,878	-	561,878
차입금	4,844,210	-	4,844,210
파생상품	-	7,345	7,345
합 계	7,139,413	7,345	7,146,758

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	24,165	52,290
외환손익	64,940	(154,181)
대손충당금환입	242	155
당기손익인식금융자산·부채		
파생상품손익	(60,444)	34,873
기타포괄손익-공정가치 금융자산		
평가 및 처분(기타포괄손익)	596	-
이자수익	86	-
배당수익	5,937	-
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	-	584
이자수익	-	86
배당수익	-	7,322
상각후원가로 측정하는 금융부채		
외환손익	(195,490)	395,841
이자비용(*)	(77,011)	(58,254)

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

2018년과 2017년 12월 31일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
상 품	71,855	5,030
상품평가손실총당금	(1,658)	(55)
제 품	819,669	553,408
제품평가손실총당금	(120,024)	(104)
반 제 품	451,897	279,124
반제품평가손실총당금	(74,062)	(1,530)
원 재 료	1,857,565	1,832,446
원재료평가손실총당금	(48,146)	(40)
저 장 품	181,986	122,463
합 계	3,139,082	2,790,742

당기에 매출원가로 비용인식한 재고자산의 원가는 21,974,321백만원(전기:16,864,228백만원)이며, 재고자산평가손실은 242,161백만원(전기: 재고자산평가손실 1,372백만원)입니다.

13. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기 업 명	설립국가	결산월	주식수	소유지분율	2018.12.31	2017.12.31
종속기업	S-International Ltd.	사모아	12월	10주	100%	1,264	1,264
종속기업	동북화학(주)	한국	12월	473,000주	100%	132,708	132,708
공동기업	에스-오일토탈유평활유(주)	한국	12월	3,500,001주	50%+1주	24,226	24,226
관계기업(*)	코리아오일터미널(주)	한국	12월	18,910주	18%	904	904
합 계						159,102	159,102

동북화학주식회사는 회사가 실질적인 지배력을 획득한 2017년 10월 1일을 기준으로 회사의 종속기업으로 편입되었습니다.

(*) 회사는 단계적으로 코리아오일터미널(주)의 지분을 18% 취득하였으며, 코리아오일터미널(주)에 대한 지분율은 20% 미만이지만, 피투자자의 이사회에 참여할 수 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	159,102	26,291
취 득	-	132,811
보고기간말 금액	159,102	159,102

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
2018년 1월 1일									
원가	1,298,359	337,771	1,002,719	4,017,714	14,138	606,809	1,016,437	4,223,403	12,517,350
감가상각누계액	-	(84,180)	(521,507)	(2,699,454)	(12,340)	(432,839)	(872,067)	-	(4,622,387)
순장부금액	1,298,359	253,591	481,212	1,318,260	1,798	173,970	144,370	4,223,403	7,894,963
2018년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,298,359	253,591	481,212	1,318,260	1,798	173,970	144,370	4,223,403	7,894,963
취 득	-	29	1,749	1,389	595	24,210	124,113	1,973,332	2,125,417
본계정대체로 인한 증감	444,434	182,987	641,117	3,929,506	74	93,010	47,822	(5,416,707)	(77,757)
처 분	-	(6)	(223)	(561)	-	(220)	-	-	(1,010)
감가상각비	-	(11,366)	(38,923)	(101,626)	(808)	(96,032)	(93,508)	-	(342,263)
기말 순장부금액	1,742,793	425,235	1,084,932	5,146,968	1,659	194,938	222,797	780,028	9,599,350
2018년 12월 31일									
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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2017년 1월 1일									
원가	1,291,643	296,144	964,012	3,901,553	13,694	551,226	951,417	2,087,472	10,057,161
감가상각누계액	-	(76,339)	(491,222)	(2,619,030)	(11,559)	(358,178)	(790,029)	-	(4,346,357)
순장부금액	1,291,643	219,805	472,790	1,282,523	2,135	193,048	161,388	2,087,472	5,710,804
2017년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,291,643	219,805	472,790	1,282,523	2,135	193,048	161,388	2,087,472	5,710,804
취 득	-	35	1,082	-	525	23,046	65,020	2,383,966	2,473,674
본계정대체로 인한 증감	8,365	42,440	40,274	116,161	2	39,209	-	(248,035)	(1,584)
처 분	(1,649)	(485)	(784)	-	-	(231)	-	-	(3,149)
감가상각비	-	(8,204)	(32,150)	(80,425)	(862)	(81,103)	(82,038)	-	(284,782)
기말 순장부금액	1,298,359	253,591	481,212	1,318,259	1,800	173,969	144,370	4,223,403	7,894,963
2017년 12월 31일									
원가	1,298,359	337,771	1,002,719	4,017,714	14,138	606,809	1,016,437	4,223,403	12,517,350
감가상각누계액	-	(84,180)	(521,507)	(2,699,454)	(12,340)	(432,839)	(872,067)	-	(4,622,387)
순장부금액	1,298,359	253,591	481,212	1,318,260	1,798	173,970	144,370	4,223,403	7,894,963

14. 유형자산, 계속 :

나. 당기의 감가상각비 중 316,509백만원(전기: 261,457백만원)은 매출원가, 22,851백만원(전기: 20,690백만원)은 판매비, 2,903백만원(전기: 2,635백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 2018년 12월 31일 현재 회사의 일부 유형자산은 차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

라. 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 94,659백만원(전기:65,438백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 일반차입금의자본화차입이자율은 2.46%(전기: 2.1%)이며 특정차입금의 자본화차입이자율은 2.52 %(전기: 2.34%)입니다.

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

바. 2018년 12월 31일 현재 회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재의 3개 보험사에보험을 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	합 계
2018년 1월 1일				
원가	9,501	80,046	23,209	112,756
상각누계액	(5,149)	(59,533)	-	(64,682)
순장부금액	4,352	20,513	23,209	48,074
2018년 기중 변동액				
기초 순장부금액	4,352	20,513	23,209	48,074
취득	-	194	121	315
본계정대체로 인한 증감	-	10,033	-	10,033
감소	-	-	(532)	(532)
상각비	(488)	(7,731)	-	(8,219)
손상차손	-	-	(2,471)	(2,471)
기말 순장부금액	3,864	23,009	20,327	47,200
2018년 12월 31일			-	
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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

계속;

15. 무형자산, 계속:

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설이용권	기타의무형자산	회원권	합 계
2017년 1월 1일				
원가	9,057	78,268	23,013	110,338
상각누계액	(4,672)	(51,204)	-	(55,876)
순장부금액	4,385	27,064	23,013	54,462
2017년 기중 변동액				
기초 순장부금액	4,385	27,064	23,013	54,462
취득	-	638	1,129	1,767
본계정대체로 인한 증감	444	1,140	-	1,584
감소	-	-	(933)	(933)
상각비	(477)	(8,329)	-	(8,806)
기말 순장부금액	4,352	20,513	23,209	48,074
2017년 12월 31일				
원가	9,501	80,046	23,209	112,756
상각누계액	(5,149)	(59,533)	-	(64,682)
순장부금액	4,352	20,513	23,209	48,074

나. 당기의 상각비 중 2,222백만원(전기: 1,813백만원)은 매출원가, 538백만원(전기:538백만원)은 판매비, 5,459백만원(전기: 6,455백만원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

다. 회사는 매년 회원권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 장부가액이 회수가능액을 초과하는 일부 회원권에 대하여 무형자산손상차손 2,471백만원을 인식하였습니다.

라. 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 21,011백만원(전기: 16,421백만원)입니다.

16. 담보제공자산 :

2018년 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	₩ 587,020 (USD 525,015,993)
건설중인자산(토지)	₩ 75,168	KDB산업은행	산업시설자금	₩61,607
공장부지,건물,시설, 건설중인자산 등(*1)	₩ 2,520,000	KDB산업은행 등	산업시설자금	₩941,815
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 27,000	방위사업청	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*2)	₩ 5,000	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계(USD 525,015,993 상당액 포함)				₩1,590,442

(*1) 상기 공장부지,건물,시설 및 건설중인자산은 KDB산업은행의 8개 금융기관과의산업시설자금대출약정(약정한도: 1,500,000백만원)과 관련하여 담보로 제공되어 있으며, 2018년 12월 31일 현재 산업시설자금대출약정의 실행금액은 941,815백만원입니다.

(*2) 단기금융상품 중 31,362백만원은 회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있습니다.

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	1,437,254	-	1,733,325	-
기타채무				
미지급금	728,578	-	512,371	-
미지급비용	25,209	-	17,218	-
미지급배당금	102	-	85	-
금융리스부채(주석9)	9,089	198,947	-	-
임대보증금	-	34,577	-	32,204
기타채무 소계	762,978	233,524	529,674	32,204
합 계	2,200,232	233,524	2,262,999	32,204

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31		2017.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선 수 금	101,603	-	106,983	-
예 수 금	16,265	-	8,971	-
제세미지급금	493,677	-	503,376	-
합 계	611,545	-	619,330	-

18. 차입금 :

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
유동부채		
외화단기차입금	122,991	-
유산스차입금	2,236,217	1,355,350
유동성사채	434,861	-
유동성장기차입금	140,701	14,183
소 계	2,934,770	1,369,533
비유동부채		
사채	2,535,816	2,670,275
장기차입금	864,811	804,402
소 계	3,400,627	3,474,677
합 계	6,335,397	4,844,210

18. 차입금, 계속 :

나. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 회사의 차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류	차입처	만기일	이자율(%)	금 액	
			2018.12.31	2018.12.31	2017.12.31
(1) 단기차입금					
외화단기차입금	KEB하나은행	2019.10.17	2.98	122,991	-
유산스차입금	KDB산업은행외	2019.1.16외	2.80 ~ 3.17	2,236,217	1,355,350
소 계				2,359,208	1,355,350
(2) 유동성장기차입금					
에너지시설대출	KEB하나은행	2019.3.15 외	1.75	1,649	2,826
환경개선자금	KEB하나은행	2019.4.30 외	2.27	161	643
산업시설자금	KDB산업은행	2019.1.31 외	2.42 ~ 2.46	10,714	10,714
산업시설자금	KDB산업은행외	2019.4.1 외	3.235	128,177	-
소 계				140,701	14,183
(3) 장기차입금					
에너지시설대출	KEB하나은행	2020.3.15외	1.75	280	1,929
환경개선자금	KEB하나은행	-	-	-	161
산업시설자금	KDB산업은행	2024.7.31	2.42 ~ 2.46	50,893	61,607
산업시설자금	KDB산업은행외	2025.12.30	3.235	813,638	740,705
소 계				864,811	804,402
합 계				3,364,720	2,173,935

계속;

18. 차입금, 계속:

다. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 회사가 발행한 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2018.12.31	2018.12.31	2017.12.31
제45-2회 공모	2012.8.28	2019.8.28	3.330	100,000	100,000
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	50,000	50,000
제46-1회 공모	2014.6.26	2019.6.26	3.092	180,000	180,000
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
제47-1회 공모	2014.11.27	2019.11.27	2.471	155,000	155,000
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	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	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	-
제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617	110,000	-
제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708	80,000	-
사채할인발행차금				(4,323)	(4,725)
소계				2,970,677	2,670,275
차감 : 유동성사채				(434,861)	-
합계				2,535,816	2,670,275

라. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 차입금 등과 관련하여 회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

19. 충당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	환경복구 충당부채	기 타	합 계	환경복구 충당부채	기 타	합 계
기 초	1,797	-	1,797	1,803	-	1,803
충당금전입	3,000	11,585	14,585	3,745	8,173	11,918
사용액	(2,029)	(11,585)	(13,614)	(3,751)	(8,173)	(11,924)
기 말	2,768	-	2,768	1,797	-	1,797

나. 당기와 전기 중 계약부채 및 이연수익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
	계약부채	이연수익
기 초	24,937	27,433
적립액	9,359	7,154
사용액	(11,216)	(9,650)
기 말	23,080	24,937

계약부채 및 이연수익은 회사가 운영하는 고객충성제도에서 발생하며, 매출액에서 조정하고 있습니다.

20. 순확정급여자산부채 :

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

가. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채(자산)의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	355,718	312,158
사외적립자산의 공정가치(*)	(392,337)	(377,949)
재무상태표 상 순확정급여부채(자산)	(36,619)	(65,791)

(*) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 436백만원(전기말: 502백만원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	312,158	290,173
당기근무원가	38,346	36,361
이자비용	11,683	10,026
재측정요소:		
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	14,507	(9,092)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	2,211	-
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(3,145)	(6,191)
급여지급액	(20,042)	(9,119)
기 말	355,718	312,158

20. 순확정급여자산부채, 계속:

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	377,949	318,307
이자수익	13,540	10,470
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익	(8,248)	(6,271)
기여금	28,500	64,000
급여지급액	(19,404)	(8,557)
기 말	392,337	377,949

라. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 사외적립자산은 전액 예금상품 등으로 구성되어 있습니다.

마. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2018.12.31	2017.12.31
할 인 율	3.20%	3.80%
임금상승률	5.32%	5.49%

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

바. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의민감도 분석결과는 다음과 같습니다.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2018.12.31	2017.12.31
임금상승률	1% 증가	10.97% 증가	9.98% 증가
	1% 감소	9.52% 감소	8.75% 감소
할인율	1% 증가	9.43% 감소	8.81% 감소
	1% 감소	11.07% 증가	10.26% 증가

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

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

확정급여채무의 가중평균만기는 10.25년이며, 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 62,285백만원입니다.

아. 당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용 등으로 인식한 금액은 각각 7,901백만원과 9,521백만원입니다.

21. 우발상황과 약정사항 :

가. 2018년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 1개 은행과 23,000백만원의 당좌대출약정을 맺고 있으며, 신한은행의 3개 은행과 14,750백만원 및 532백만 USD의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

나. 2018년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 17개 은행과 유산스차입금 및 외화지급 보증한도와 관련하여 총 4,190백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

다. 2018년 12월 31일 현재 회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행 등에 대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

라. 2018년 12월 31일 현재 회사는 KEB하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 4,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

마. 2018년 12월 31일 현재 회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

바. 2018년 12월 31일 현재 회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 149백만USD(전기말: 214백만USD)입니다. 2018년 12월 31일 현재 회사는 신한은행의 4개 금융기관에 동 채권을 양도하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석8 참조).

사. 2018년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 5개 금융기관과 300,000백만원 및 290백만 USD의 Stand-by Credit Line 약정 등을 맺고 있습니다.

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

아. 2018년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 8개 금융기관과 1,500,000백만원의 산업시설자금 대출약정을 맺고 있으며, 941,815백만원의 시설자금차입금을 사용 중에 있습니다.

자. 2018년 12월 31일 현재 회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재외 3개 보험사에보험을 가입하고 있으며, 동 보험의 보험금은 KDB산업은행의 8개 금융기관에 2,520,000백만원 한도의 질권이 설정되어 있습니다.

차. 2018년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 8,728백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

카. 2018년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

타. 회사의 토지매입과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 24,681백만원입니다.

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

가. 2018년과 2017년 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
2017년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2018년 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 :

2018년 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. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
(1) 법정적립금		
이익준비금(*)	145,756	145,756
(2) 임의적립금		
재무구조개선적립금	55,700	55,700
기업합리화적립금	103,145	103,145
사업확장적립금	3,357,898	2,786,098
소 계	3,516,743	2,944,943
(3) 재평가적립금	984,648	984,648
(4) 미처분이익잉여금	168,178	1,119,154
합 계	4,815,325	5,194,501

(*) 회사는 상법의 규정에 따라 납입자본금의 50%에 달할 때까지 매기 현금배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 다만, 당기말 현재 회사의 이익준비금 잔액이 자본금의 50%를 초과하였으므로 추가적인 적립은 필요하지 않습니다. 이익준비금은 주주들에게 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

계속 ;

24. 이익잉여금, 계속 :

나. 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

제44(당)기	2018년 1월 1일 부터	제43(전기)	2017년 1월 1일 부터
	2018년 12월 31일 까지		2017년 12월 31일 까지
처분예정일	2019년 3월 28일	처분확정일	2018년 3월 23일

에스-오일 주식회사

(단위:백만원)

과 목	제 44 (당) 기		제 43 (전) 기	
I. 미처분이익잉여금		168,178		1,119,154
1. 전기이월미처분이익잉여금	81		67	
2. 중간배당액	(69,852)		(139,705)	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주,우선주- 당기 : 600원(24%)	(69,852)		(139,705)	
전기 : 1,200원(48%)				
3. 순확정급여자산부채의 재측정요소	(15,820)		9,636	
4. 당기순이익	253,777		1,249,156	
5. 기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익	(8)		-	
II. 이익잉여금처분액		168,159		1,119,073
1. 배당금	17,559		547,273	
가. 현금배당(주당배당금(률))				
보통주 - 당기 : 150원(6%)				
전기 : 4,700원(188%)	17,559		547,273	
우선주 - 당기 : 175원(7%)				
전기 : 4,725원(189%)				
2. 사업확장적립금	150,600		571,800	
III. 차기이월미처분이익잉여금		19		81

계속;

24. 이익잉여금, 계속:

다. 배당금

(1) 2017년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 보통주 배당금 529,139백만원 및 우선주 배당금 18,134백만원은 2018년 4월에 지급되었습니다(전기 지급액: 보통주 배당금 641,722백만원과 우선주 배당금 21,972백만원).

(2) 회사는 정관에 의거 2018년 6월 30일을 배당기준일로 하여 주당 600원의 중간배당을 실시(이사회 결의일 : 2018년 7월 19일)하였습니다.

(단위:백만원)

구 분	발행주식수	발행자본금	배당율	현금배당액
보 통 주	112,582,792주	281,457	24%	67,549
우 선 주	3,837,847주(*)	9,595	24%	2,303
합 계	116,420,639주	291,052		69,852

(*) 발행주식수에는 자기주식수가 차감되어 있습니다.

(3) 당 회계연도에 대한 주당배당금은 보통주 150원 및 우선주 175원이며, 총 배당금은 보통주 16,887백만원 및 우선주 672백만원으로, 2019년 3월 28일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

25. 적립금 :

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자기주식 처분이익	매도가능금융 자산평가손익	기타포괄손익- 공정가치 금융자 산 평가손익	지분법 자본변동	현금흐름 위험회피	합 계
2018년 1월 1일	952,311	-	16,485	8,210	(1,234)	975,772
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	-	432	-	-	432
현금흐름위험회피	-	-	-	-	1,234	1,234
2018년 12월 31일	952,311	-	16,917	8,210	-	977,438
2017년 1월 1일	952,311	16,792	-	8,210	-	977,313
매도가능금융자산평가손익	-	(307)	-	-	-	(307)
현금흐름위험회피	-	-	-	-	(1,234)	(1,234)
2017년 12월 31일	952,311	16,485	-	8,210	(1,234)	975,772

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초재고액	558,279	502,142
당기상품매입액	2,500,951	1,458,212
당기제품제조원가	24,043,603	19,058,149
타계정에서 대체	48,864	2,241
타계정으로 대체	(1,401,371)	(972,165)
기말재고액	(769,842)	(558,279)
매출원가조정	(769,994)	(707,159)
매출원가	24,210,490	18,783,141

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	64,525	64,690	28,861	29,214
퇴 직 급 여	9,481	10,164	4,618	4,816
복리후생비	37,483	49,856	20,193	22,625
교육훈련비	58	82	2,830	2,311
여비및교통비	3,323	3,482	1,114	970
사무용품비	851	805	486	422
통 신 비	1,771	1,742	1,497	1,549
차량유지비	442	466	323	343
전기및광열비	1,809	1,240	928	1,161
임 차 료	11,976	9,055	1,997	4,980
저유용역비	27,161	29,843	-	-
지급수수료	12,923	11,759	6,549	2,305
접 대 비	1,389	1,255	955	897
수출부대비	114,541	187,380	-	-
수선유지비	6,490	5,308	3,294	4,538
현장소모품비	253	301	2	2
화공약품비	438	377	-	-
외주용역비	14,212	15,980	9,273	13,042
판매촉진및광고비	24,445	26,832	7,900	7,748
운 반 비	145,010	170,605	-	-
보 험 료	3,109	2,979	65	112
조세공과금	5,445	5,201	5,281	5,759
감가상각비	22,851	20,690	2,903	2,635
무형자산상각비	538	538	5,459	6,455
대손충당금환입	(242)	(155)	-	-
잡 비	275	269	699	922
합 계	510,557	620,744	105,227	112,806

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	69	753
배당금수익	5,937	7,322
잡 수 익	22,478	21,267
외환차익	198,708	265,939
외화환산이익	9,120	24,926
파생상품거래이익	23,994	38,670
파생상품평가이익	4,590	24,312
합 계	264,896	383,189

나. 기타비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
유형자산처분손실	617	1,324
무형자산손상차손	2,471	-
기 부 금	19,455	14,140
잡 손 실	75,646	11,022
외환차손	256,272	241,253
외화환산손실	9,408	17,246
파생상품거래손실	79,260	22,466
파생상품평가손실	9,768	5,643
합 계	452,897	313,094

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	24,251	52,376
외환차익	73,954	205,204
외화환산이익	18,374	72,670
합 계	116,579	330,250

나. 금융비용

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용(*)	77,011	58,254
외환차손	164,165	68,580
외화환산손실	861	-
합 계	242,037	126,834

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

30. 법인세비용 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	52,151	363,199
전기법인세의 조정	4,740	(10,560)
총당기법인세	56,891	352,639
이연법인세		
당기손익으로 반영되는 일시적차이의 증감	12,721	46,365
법인세비용	69,612	399,004

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	323,389	1,648,160
법인세율로 계산된 법인세비용	78,570	398,395
법인세 효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(6,982)	(934)
세무상 차감되지 않는 비용	3,913	5,148
전기법인세의 조정	4,740	(10,560)
세액공제 등	(11,751)	(17,739)
세율구간변동효과	1,122	-
세율인상효과	-	24,694
법인세비용	69,612	399,004

2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 가중평균법인세율은 24.29%(전기 : 24.17%)입니다.

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	584	(892)	(308)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	596	(164)	432	-	-	-
현금흐름위험회피	1,702	(468)	1,234	(1,702)	468	(1,234)
순확정급여자산부채의 재측정요소	(21,821)	6,001	(15,820)	9,012	624	9,636
합 계	(19,523)	5,369	(14,154)	7,894	200	8,094

라. 2018년과 2017년 12월 31일 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2018.12.31	2017.12.31
이연법인세자산		
- 12개월 후에 회수될 이연법인세자산	39,464	32,466
- 12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	47,982	45,315
소 계	87,446	77,781
이연법인세부채		
- 12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(226,634)	(226,453)
- 12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(56,356)	(39,520)
소 계	(282,990)	(265,973)
이연법인세부채(순액)	(195,544)	(188,192)

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

마. 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	(188,192)	(142,027)
손익으로 반영된 이연법인세	(12,721)	(46,365)
자본에 반영된 이연법인세	5,369	200
기말금액	(195,544)	(188,192)

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기				전 기			
	기초금액	당기 손익반영	자본반영	기말금액	기초금액	당기 손익반영	자본반영	기말금액
감가상각부인액	6,021	(697)	-	5,324	7,198	(1,177)	-	6,021
투자자산손상차손	507	679	-	1,186	446	61	-	507
미지급인건비	24,544	(13,271)	-	11,273	19,331	5,213	-	24,544
보너스카드포인트 등	7,697	(227)	-	7,470	7,403	294	-	7,697
종속기업 및 공동기업투자주식	357	-	-	357	620	(263)	-	357
파생상품평가손익	1,547	102	-	1,649	8,039	(6,492)	-	1,547
유형자산손상차손	1,518	-	-	1,518	1,347	171	-	1,518
관세미수금	(12,319)	(6,589)	-	(18,908)	(8,761)	(3,558)	-	(12,319)
미 수 이 자	(1,911)	1,751	-	(160)	(4,196)	2,285	-	(1,911)
순확정급여부채	(14,735)	3,303	-	(11,432)	(7,271)	(7,464)	-	(14,735)
종업원급여	7,997	(157)	-	7,840	6,809	1,188	-	7,997
토지재평가	(215,184)	-	-	(215,184)	(189,521)	(25,663)	-	(215,184)
기 타	(9,272)	2,385	-	(6,887)	1,688	(10,960)	-	(9,272)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	(5,362)	-	(892)	(6,254)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(6,254)	-	(164)	(6,418)	-	-	-	-
지분법자본변동	(2,547)	-	-	(2,547)	(2,547)	-	-	(2,547)
현금흐름위험회피	468	-	(468)	-	-	-	468	468
순확정급여자산부채의 재측정요소	23,374	-	6,001	29,375	22,750	-	624	23,374
합 계	(188,192)	(12,721)	5,369	(195,544)	(142,027)	(46,365)	200	(188,192)

31. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
원재료 및 상품의 사용	22,286,125	16,923,742
제품, 반제품 및 상품의 변동	(311,804)	(59,514)
종업원급여	351,483	334,911
전기및광열비	1,374,753	1,133,442
감가상각 및 무형자산 상각	350,482	293,588
운 반 비	145,010	170,605
광 고 비	18,532	20,332
기타비용	611,693	699,585
매출원가, 판매비 및 관리비 합계	24,826,274	19,516,691

32. 주당이익 :

기본주당이익은 보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주순이익은 포괄손익계산서상 당기순이익에서 배당금 지급의무가 있는 우선주 배당금을 차감하여 계산하였습니다. 이와 같이 계산된 보통주순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 보통주 1주당 당기순이익을 산정한 것입니다. 우선주는 참가적우선주로서 회사의 이익분배에 참여할 권리가 있으므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산정하였습니다.

가. 당기와 전기의 보통주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
당기순이익	253,777	1,249,156
차감 : 우선주배당금	(96)	(96)
추가우선주지분	(8,363)	(41,176)
보통주순이익	245,318	1,207,884
가중평균유통보통주식수(단위:주)	112,582,792	112,582,792
보통주 기본주당이익(단위:원)	2,179	10,729

나. 당기와 전기의 우선주 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
우선주순이익	8,459	41,272
가중평균유통우선주식수(단위:주) (*)	3,837,847	3,837,847
우선주 기본주당이익(단위:원)	2,204	10,754

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

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

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2018.12.31	2017.12.31	비 고
최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배 기업
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	Aramco Overseas Co., B.V.	-
종속기업	S-International Ltd.	S-International Ltd.	-
	동북화학(주)	동북화학(주)	-
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	에스-오일토탈유탄유(주)	-
관계기업	코리아오일터미널(주)	코리아오일터미널(주)	-
거래 또는 채권, 채무 잔액 이 있는 기타 특수관계자	Saudi Aramco Products Trading Company	Saudi Aramco Products Trading Company	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	-	
	-	Aramco Asia Japan K.K.	

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

(단위:백만원)

특수관계자	매출액		매입액		매출채권 등		매입채무 등	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
(최상위 지배기업)								
Saudi Arabian Oil Company (*1)	-	-	17,428,059	13,714,906	-	-	1,027,835	1,384,762
(종속기업)								
동북화학(주) (*2)	-	-	7,526	2,500	-	-	997	-
(공동기업)								
에스-오일토탈유탄유(주)	93,248	89,865	33,086	30,617	955	2,428	1,456	502
(기타 특수관계자)								
Saudi Aramco Products Trading Company	2,302,769	1,884,412	956,019	807,185	41,727	114,495	140,036	95,881
Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	614,837	-	343,733	-	219,620	-	64,459	-
Aramco Asia Japan K.K.	-	4	-	-	-	-	-	-
합 계	3,010,854	1,974,281	18,768,423	14,555,208	262,302	116,923	1,234,783	1,481,145

(*1) 2018년 12월 31일 현재 회사는 Saudi Arabian Oil Company와 원유의 매입과 관련하여 장기구매계약을 체결하고 있습니다.

(*2) 2018년 1월 1일 회사는 동북화학(주)와 리스를 포함한 20년의 장기용역 공급계약을 체결하였으며, 해당 계약에 따른 당기 총 지급액은 12,773백만원이며, 2018년 12월 31일 현재 관련 금융리스부채 잔액은 140,364백만원입니다.

33. 특수관계자, 계속 :

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

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	현금출자액		배당금수령액		배당금지급액	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	-	-	380,226	495,008
공동기업	에스-오일토탈유탄유(주)	-	-	4,900	6,125	-	-
관계기업	코리아오일터미널(주)	-	103	-	-	-	-
합 계		-	103	4,900	6,125	380,226	495,008

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,482	1,848
퇴직급여	183	198
합 계	1,665	2,046

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	253,777	1,249,156
조 정	803,418	615,488
법인세비용	69,612	399,004
감가상각비	342,263	284,782
무형자산상각비	8,219	8,806
리스자산상각비	8,423	-
퇴직급여	36,488	35,917
대손충당금환입	(242)	(155)
이자비용	77,011	58,254
외화환산손실	10,269	17,246
파생상품거래손실	79,260	22,466
파생상품평가손실	9,768	5,643
유형자산처분손실	617	1,324
무형자산손상차손	2,471	-
재고자산평가손실	242,161	1,372
이자수익	(24,251)	(52,376)
외화환산이익	(27,494)	(97,596)
유형자산처분이익	(69)	(753)
파생상품거래이익	(23,994)	(38,670)
파생상품평가이익	(4,590)	(24,312)
배당금수익	(5,937)	(7,322)
기 타	3,433	1,858

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
순운전자본의 변동	(879,095)	(238,568)
매출채권	(111,565)	(402,471)
기타채권	(86,989)	(51,864)
기타유동자산	(2,662)	97
재고자산	(590,501)	(368,673)
매입채무	(289,591)	615,999
기타채무	230,325	15,198
기타유동부채	1,913	20,209
순확정급여자산부채	(29,137)	(64,561)
총당부채	971	(6)
계약부채	(1,859)	-
이연수익	-	(2,496)
영업으로부터 창출된 현금흐름	178,100	1,626,076

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	5,348,983	248,035
건설중인자산의 장기선급비용 대체	67,724	-
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	561,379	6,777
장기대여금의 유동성 대체	19,832	11,241
유형자산 취득관련 미지급금의 증감	28,756	9,383
장기선급금의 유형자산 대체	19,731	820
장기선급비용의 유형자산 대체	1,593	2,743
장기선급금의 종속기업투자주식 대체	-	11,432

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

구 분	2018.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2018.12.31
			유동성대체	전입	환출변동	이익잉여금에서 대체	
외화단기차입금 및 유산스 차입금	1,355,350	1,021,371	-	-	(17,513)	-	2,359,208
유동성사채	-	-	434,861	-	-	-	434,861
유동성장기차입금	14,183	-	126,518	-	-	-	140,701
사채	2,670,275	299,139	(434,861)	1,263	-	-	2,535,816
장기차입금	804,402	185,817	(126,518)	1,110	-	-	864,811
미지급배당금	85	(617,109)	-	-	-	617,126	102
유동성기타채무	-	-	9,089	-	-	-	9,089
기타채무	-	(11,379)	(9,089)	219,415	-	-	198,947
재무활동관련 총부채	4,844,295	877,839	-	221,788	(17,513)	617,126	6,543,535

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	2017.1.1	재무현금흐름	비현금변동				2017.12.31
			유동성대체	전입	환출변동	이익잉여금에서 대체	
외화단기차입금 및 유산스 차입금	1,788,608	(360,588)	-	-	(72,670)	-	1,355,350
유동성사채	349,862	(350,000)	-	138	-	-	-
유동성장기차입금	7,406	-	6,777	-	-	-	14,183
사채	1,971,165	698,125	-	985	-	-	2,670,275
장기차입금	592,420	217,594	(6,777)	1,165	-	-	804,402
미지급배당금	81	(803,394)	-	-	-	803,398	85
재무활동관련 총부채	4,709,542	(598,263)	-	2,288	(72,670)	803,398	4,844,295

35. 회계정책의 변경 :

가. 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호를 적용하였으며, 기준서 제1109호의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(1) 금융상품의 분류와 측정

최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 기준서 제1109호의 도입으로 인한 금융자산의 재분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	측정 범주		장부금액			
	기준서 제1039호	기준서 제1109호	기준서 제1039호	기준서 제1109호	차이	
현금 및 현금성자산	상각후원가	상각후원가	474,866	474,866	-	
매출채권	상각후원가	상각후원가	1,538,754	1,538,754	-	
기타채권	상각후원가	상각후원가	195,792	195,792	-	
기타금융자산	단기금융상품	상각후원가	1,711,000	1,711,000	-	
	당좌개설보증금	상각후원가	10	10	-	
	국공채	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*1)	4,119	4,119	-
	지분상품	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치(*1)	45,812	45,812	-
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치(*2)	24,312	24,312	-	

(*1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품: 지분상품과 채무상품에 대한 투자

(*2) 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산

(2) 금융자산의 손상

회사는 기준서 제1109호의 새로운 기대신용손실 모형 적용대상이 되는 세가지 유형의 금융 자산을 보유하고 있습니다.

- 재고자산의 매출에 따른 매출채권
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 상각후원가로 측정되는 채무상품

35. 회계정책의 변경, 계속 :

회사는 기준서 제1109호의 도입으로 손상차손의 인식 관련 정책을 변경하였으며 기초 이익 잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

① 매출채권

매출채권의 손상시 간편법을 적용하고 있으며 매출채권별 기대신용손실을 사용합니다.

② 채무상품

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품은 신용위험이 낮은 것으로 판단하며 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식됩니다.

(3) 위험회피회계

2017년 12월 31일의 외환선도계약의 위험회피는 기준서 제1109호의 현금흐름위험회피 적용요건을 충족합니다. 또한 회사의 위험관리전략과 위험회피문서화는 기준서제1109호의 요구사항을 충족하며 이에 따라 위험회피관계는 지속되는 것으로 회계처리하였습니다.

나. 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에 기재된 것처럼 회사는 당기부터 기준서 제1115호를 적용하였으며, 동 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다. 2018년 1월 1일 현재 재무상태표 상의 계정과목의 표시는 새로운 기준서의 용어를 반영하기 위하여 고객충성제도와 관련하여 이연수익으로 인식한 24,937백만원을 계약부채로 재분류 하였습니다.

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 (*1)	7,681
2019년	5,310
2020년	5,310
합 계	18,301

(*1) 전기 이월량, 배출권 취소, 추가할당, 조기감축실적 등을 고려하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 배출권 수량의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq)

구 분	당 기	전 기
기초	511	44
무상할당 (*1)	7,170	6,034
배출량(*2)	(6,263)	(5,567)
기말	1,418	511

(*1) 향후 배출권 수급을 감안하여 전기와 당기 배출권을 교환하는 거래를 수행하였으며, 배출권 수량에 그 결과가 반영되어 있습니다.

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

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

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 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.

다만, 비교 표시된 전기 연결재무제표의 일부계정과목은 당기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류하였으며, 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 않습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정 내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정율
제44기 (2018년)	매출채권	1,643,955	2,487	0.2%
	장·단기 대여금	52,378	-	0.0%
	미수수익	607	-	0.0%
제43기 (2017년)	매출채권	1,541,753	2,995	0.2%
	장·단기 대여금	49,401	-	0.0%
	미수수익	6,956	-	0.0%
제42기 (2016년)	매출채권	1,157,974	3,366	0.3%
	장·단기 대여금	50,718	-	0.0%
	미수수익	17,345	-	0.0%

제43기(전기) 및 제42기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 1018호 '수익'에 따라 작성되었습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제44기 (2018년)	제43기 (2017년)	제42기 (2016년)
1. 기초 대손충당금 잔액 합계	2,995	3,366	4,026
2. 순 대손처리액(①-②±③)	267	216	902
① 대손처리액(상각채권액)	291	237	918
② 상각채권 회수액	24	21	16
③ 기타증감액	-	-	-

3. 대손상각비 계상(환입)액	(241)	(155)	242
4. 기말 대손충당금 잔액 합계(1-2+3)	2,487	2,995	3,366

(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 기초로 하며, 2018년말 기준금액 및 구분단계별 설정률은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	설정률	기준채권액	대손충당금
담보거래처 등	-	973,459	-
우량거래처	0.00~0.68%	656,902	966
주의거래처	0.31~50.00%	12,408	335
부실거래처	100.00%	1,186	1,186
합계		1,643,955	2,487

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

(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	1,372,755	5,025	290	184	230	993	1,379,477

	특수관계자	264,478	-	-	-	-	-	264,478
	계	1,637,233	5,025	290	184	230	993	1,643,955
	구성비율	99.59%	0.31%	0.02%	0.01%	0.01%	0.06%	100%

※ 2018년 12월 31일 현재 매출채권을 계상한 특수관계자는 에스-오일토탈유탄유탄(주), Saudi Aramco Products Trading Company 입니다.

다. 재고자산 현황

(1) 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	2018년	2017년	2016년
정유부문	상품	64,494	124	17,314
	제품	435,804	405,166	331,027
	반제품	307,442	224,060	226,364
	원재료	1,799,161	1,832,406	1,550,950
	저장품	158,436	107,264	83,138
	소계	2,765,337	2,569,020	2,208,793
유탄부문	상품	5,269	3,928	1,225
	제품	129,771	81,791	82,891
	반제품	9,971	12,441	7,932
	원재료	-	-	-
	저장품	6,555	4,778	3,891
	소계	151,566	102,938	95,939
석유화학부문	상품	434	923	-
	제품	134,070	66,347	69,685
	반제품	60,422	41,093	39,921
	원재료	10,258	-	-
	저장품	16,995	10,421	9,102
	소계	222,179	118,784	118,708
합계	상품	70,197	4,975	18,539
	제품	699,645	553,304	483,603
	반제품	377,835	277,594	274,217
	원재료	1,809,419	1,832,406	1,550,950
	저장품	181,986	122,463	96,131
	합계	3,139,082	2,790,742	2,423,440
총자산대비 재고자산 비율 [재고가액/기말자산]		19.7%	18.5%	17.4%
재고자산회전율 [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]		8.2회	7.2회	7.0회

(2) 재고자산의 실사내역

당사는 재무제표의 신뢰성을 확보하기 위하여 정기적으로 자재별 실제 계측치와 재고 모니터링 시스템 계측치의 대사를 통해 재고자산을 실사하고 있습니다. 2018년 재무제표 작성과 관련하여, 외부감사인인 삼일회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 표본조사를 통하여 온산 공장 및 저유소의 재고자산을 실사한 일자는 다음과 같습니다. 재고자산 실사시점과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 재고의 입/출고 내역을 통하여 확인 검증 하였습니다.

구분	실사일	비고
1차	2018년 11월 7일	원유/제품
2차	2018년 12월 28일	원유/제품/저장품 등

재무제표기준일 현재 담보로 제공된 재고 자산은 없습니다. 실사과정에서 장기체화재고, 진부화재고, 손상재고는 파악되지 않았습니다.

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법으로 평가하여 재무제표상의 자산가액을 결정하고, 평가손실을 해당 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다. 당기의 재고자산평가손실로 242,161백만원(전기: 재고자산평가손실 1,372백만원)을 계상하였습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

- 해당사항 없음

마. 공정가치평가

2018년 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

① 금융상품 종류별 공정가치

2018년과 2017년 12월 31일 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2018.12.31		2017.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
매도가능금융자산	-	-	49,931	49,931
기타포괄손익-공정가치 금융자산	50,431	50,431	-	-
당기손익-공정가치금융자산	5,562	5,562	24,312	24,312
합계	55,993	55,993	74,243	74,243
금융부채				

파생상품부채	9,768	9,768	7,345	7,345
합 계	9,768	9,768	7,345	7,345

기타금융자산 중 공정가치금융자산과 파생상품자산·부채를 제외한 금융자산과 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

② 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치(수준 3)

(1) 2018년 12월 31일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 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	207	-	46,192	46,399
- 채무증권	4,032	12,859	-	16,891
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	4,590	-	4,590
- 지분증권	-	-	972	972
합 계	4,239	17,449	47,164	68,852
부 채				
당기손익인식금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	9,768	-	9,768
합 계	-	9,768	-	9,768

③ 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

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

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
기초금액	45,594	45,063
취득	972	-
총손익		
평가손익(기타포괄손익)	606	-
처분손익(기타포괄손익)	(8)	531
기말금액	47,164	45,594

④ 가치평가기법 및 투입변수

당반기말 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	46,192	3	현재가치기법	할인율	9.40%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	972	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

(2) 수준 2

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
기타포괄손익-공정가치 채무상품			
매출채권	12,859	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융자산)			
통화선도	3,427	2	현재가치기법
제품스왑	1,163	2	현재가치기법
단기매매 파생상품(당기손익인식금융부채)			
통화선도	2,605	2	현재가치기법
제품스왑	7,163	2	현재가치기법

⑤ 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 재무부서

는 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대하여 연결회사의 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 기타포괄손익으로 인식되는 지분증권인 비상장주식이 있습니다.

바. 채무증권 발행 실적 등

(1) 공시대상기간 중 채무증권 발행실적

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
S-OIL	회사채	공모	2018.07.03	110,000	2.442%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2021.07.03	미상환	미래에셋대우/NH투자증권/ 신한금융투자/케이비투자증권
S-OIL	회사채	공모	2018.07.03	110,000	2.617%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2023.07.03	미상환	미래에셋대우/NH투자증권/ 신한금융투자/케이비투자증권
S-OIL	회사채	공모	2018.07.03	80,000	2.708%	AA+ 한국신용평가(주)/ 한국기업평가(주)/ NICE신용평가(주)	2025.07.03	미상환	미래에셋대우/NH투자증권/ 신한금융투자/케이비투자증권
합 계	-	-	-	300,000	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제45-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2012.08.28	2019.08.28	100,000	2012.08.16	삼성증권(주)
에스-오일(주) 제45-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사채	2012.08.28	2022.08.28	50,000	2012.08.16	삼성증권(주)

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

채무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지

	이행현황	이행 - 2018년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 146.6%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2018년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 1,590,443 백만원 - 2018년말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 32,346,170 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 2배 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2018년 자산처분금액 : 1,269백만원 - 2018년말 연결재무제표 기준 자산총액의 2배: 31,910,088 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018년 9월 3일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 90일 이내

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제46-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.06.26	2019.06.26	180,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제46-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.06.26	2021.06.26	110,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제46-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.06.26	2024.06.26	70,000	2014.06.13	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제47-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.11.27	2019.11.27	155,000	2014.11.17	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제47-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.11.27	2021.11.27	80,000	2014.11.17	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제47-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2014.11.27	2024.11.27	130,000	2014.11.17	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2015.10.29	2020.10.29	230,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2015.10.29	2022.10.29	70,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제48-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2015.10.29	2025.10.29	100,000	2015.10.19	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.04.18	2021.04.18	230,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-2회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.04.18	2023.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)
에스-오일(주) 제49-3회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2016.04.18	2026.04.18	60,000	2016.04.05	한국증권금융(주)

에스-오일(주) 제50-1회 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 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2018년말 연결재무제표 기준 부채비율: 146.6%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 이하
	이행현황	이행 - 2018년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 1,590,443 백만원 - 2018년말 연결재무제표 기준 자기자본의 500% : 32,346,170 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2018년 자산처분금액 : 1,269백만원 - 2018년말 연결재무제표 기준 자산총계의 100% : 15,955,044백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018년 9월 3일 제출 - 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내

(작성기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스-오일(주) 제52-1회 무기명식 이권부 무보증 원화공모사 채	2017.09.19	2020.09.19	130,000	2017.09.07	한국증권금융(주)
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 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2018년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 146.6%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하

	이행현황	이행 - 2018년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 1,590,443 백만원 - 2018년말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 19,407,702 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2018년 자산처분금액 : 1,269 백만원 - 2018년말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 11,168,531 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	해당사항 없음
	이행현황	해당사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2018년 9월 3일 제출 -보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터30일 이내

(작성기준일 : 2018년 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)

(이행현황기준일 : 2018년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 이하 유지
	이행현황	이행 - 2018년말 연결재무제표 기준 부채비율 : 146.6%
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근보고서상 자기자본의 300% 이하
	이행현황	이행 - 2018년말 기준 담보권 설정 채무합계액 : 1,590,443 백만원 - 2018년말 연결재무제표기준 자기자본의 300% : 19,407,702 백만원
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산 총계의 70% 이상의 자산의 매매/양도/임대/기타 처분 제한
	이행현황	이행 - 2018년 자산처분금액 : 1,269 백만원 - 2018년말 연결재무제표 기준 자산총계의 70% : 11,168,531 백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단에서 제외
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	미제출(사채의 신규 발행 이후 현재까지 해당 보고서 제출기한이 도래하지 않았습니다.) - 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 공시서류작성기준일임.

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	435,000	360,000	740,000	460,000	250,000	730,000	-	2,975,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	435,000	360,000	740,000	460,000	250,000	730,000	-	2,975,000

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

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 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

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

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.

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 2018년에는 매출액의 약 59%를 60여개국에 수출하는 등 내수와 수출이 균형잡힌 마케팅 구조를 갖추고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

2018년 상반기 세계 석유시장은 미국의 이란제재 선언과 베네수엘라의 원유 생산 감소 등 원유공급 불안 변수 등으로 인해 유가가 상승추세를 보였습니다. 그러나 이란 제재 예외국 지정 및 경기둔화 예상에 따른 수요감소로 인해 유가는 4분기 이후 큰 폭으로 하락하였습니다. 또한 정제마진은 글로벌 정유사들의 높은 가동률 유지로 인해 약세를 보였습니다.

당사는 이와 같은 환경변화에 신속하고 유연한 대응을 통한 공정가동 최적화와 함께 안정적인 고도화 시설 운영을 통해 생산의 효율성을 극대화하였으며, 비용절감 및 수익성 증대 프로그램을 통하여 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 휘발유 및 납사 가격의 급격한 하락 및 벤젠 등 일부 석유화학제품 가격 Spread 축소 영향으로 당사의 2018년 영업이익은 전년 대비 7,338억원 감소한 6,395억원을 기록하였습니다. 당기순이익은 연도말 유가급락에 따른 영업이익 감소와 원화약세로 인한 환차손 영향으로 전년 대비 9,885억원 감소한 2,580억원을 기록하였습니다.

2019년에는 OPEC의 감산 연장이 예상되지만 미국의 원유 생산 증가와 석유 수요 증가 둔화

세가 유가 하락요인으로 작용할 것으로 전망되는 가운데, 정제마진은 IMO의 2020년 황 함량 규제에 앞선 경유 수요 급증에 따라 하반기에 상승할 것으로 전망됩니다. 석유화학 시황은 견조한 다운스트림 수요로 인해 양호한 수준에서 Spread가 유지될 것으로 전망되나, 2018년 약세를 보인 벤젠시장의 경우 글로벌 경기 부진 우려에 의한 수요감소와 신규설비가동에 따른 공급 증가로 인해 본격 회복에는 시간이 소요될 것으로 예상됩니다. 운할기유 시장은 신규설비 증설에도 불구하고 견조한 수요성장으로 인해 양호한 제품 Spread를 유지할 것으로 전망됩니다.

당사는 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	2018년말	2017년말
유동자산	5,854,506	6,774,846
비유동자산	10,100,538	8,312,605
자산총계	15,955,044	15,087,451
유동부채	5,789,047	4,544,416
비유동부채	3,696,763	3,700,415
부채총계	9,485,810	8,244,831
자본금	291,512	291,512
주식발행초과금	379,190	379,190
적립금	977,351	975,662
자기주식	-1,876	-1,876
이익잉여금	4,823,057	5,198,132
자본총계	6,469,234	6,842,620
부채와 자본총계	15,955,044	15,087,451

2018년말 자산총계는 전년말 대비 8,676억원(5.8%) 증가한 15조 9,550억원으로, 신규 설비 투자로 인한 유형자산 증가 주요 증가요인입니다.

2018년말 부채총계는 신규 회사채 발행 등 차입금 증가로 인하여 전년말 대비 1조 2,410억원(15.0%) 증가한 9조 4,858억원 입니다.

나. 최근 2년간 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		전년 대비 증감율
	2018년	2017년	
매출액	25,463,295	20,891,374	22%
매출원가	24,200,246	18,783,141	29%
매출총이익	1,263,049	2,108,233	-40%
판매비와 관리비	623,589	734,968	-15%

영업이익	639,460	1,373,265	-53%
금융수익 및 비용	-120,669	203,399	적자전환
기타수익 및 비용	-191,122	63,075	적자전환
공동기업투자주식지분법손익	4,120	5,130	-20%
법인세 차감전순이익	331,789	1,644,869	-80%
법인세비용	73,754	398,380	-81%
당기순이익	258,035	1,246,489	-79%

다. 사업부별 매출 및 영업이익 분석

(단위 : 백만원)

구분	2018년	비중	2017년 대비 2018년 증감	2017년	비중
매출액					
- 정유부문	20,126,477	79.1%	22.6%	16,412,342	78.6%
- 윤활부문	1,635,366	6.4%	1.3%	1,614,906	7.7%
- 석유화학부문	3,701,452	14.5%	29.2%	2,864,126	13.7%
매출액 합계	25,463,295	100.0%	21.9%	20,891,374	100.0%
영업이익					
- 정유부문	33,015	5.2%	-94.7%	627,255	45.7%
- 윤활부문	255,569	40.0%	-39.2%	420,238	30.6%
- 석유화학부문	350,876	54.8%	7.7%	325,772	23.7%
영업이익 합계	639,460	100.0%	-53.4%	1,373,265	100.0%

(1) 사업부문별 매출액 분석

2018년 매출은 판매량 증가 및 연평균 국제유가 상승으로 2017년 대비 21.9% 증가하였습니다.

(2) 사업부문별 영업이익 분석

2018년 정유부문 영업이익은 휘발유 시장 침체로 인한 정제마진 감소와 4분기 이후 유가 급락 영향으로 재고 관련 손실이 전년보다 증가함에 따라 2017년 대비 약 5,942억원 감소한 330억원을 기록하였습니다

윤활부문 영업이익은 역내 신규 가동에 따른 공급 과잉으로 인한 윤활기유제품 가격 Spread 축소로 2017년 대비 약 1,646억원 감소한 2,556억원을 기록하였습니다.

석유화학부문 영업이익은 파라자일렌의 견조한 수요로 인한 스프레드 개선으로 2017년 대비 약 251억원 증가한 3,509억원을 기록하였습니다

라. 신규 사업에 관한 사항

당사는 명실상부한 에너지/화학기업으로의 변모를 위하여 2018년에 완공되어 성공적으로 상업 가동된 RUC/ODC 생산시설에 이어 제2단계 석유화학시설 투자프로젝트 (Steam Cracker & Olefin Downstream 프로젝트)를 계획하고 있으며, 이를 위하여 현재 프로젝트의 구체적인 타당성 검토를 진행하고 있습니다. 본 투자 검토가 완료되고 향후 계획대로 최종 승인되어 투자가 진행될 경우, 회사의 새로운 성장 엔진으로 사업 포트폴리오 다각화, 경쟁력 제고, 안정적 수익구조 창출 등을 통해 회사의 지속성장 기반을 강화할 것으로 기대하며 또한, 미래의 사업환경의 급격한 변화에 더 잘 대응할 수 있을 것으로 예상합니다.

아울러, 당사는 4차 산업혁명 등으로 인한 외부 환경의 변화에 능동적이고 유연하게 대처하고자 하며, 그 일환으로 벤처투자를 통해 미래 신기술을 확보하고 이에 기반한 신사업 기회를 효과적으로 모색해 나갈 계획입니다. 당사의 주요 벤처투자대상은 정유/화학/운환 등의 기존 사업들과 시너지가 창출될 수 있는 분야 혹은 회사의 신성장 동력이 될 수 있는 잠재력이 큰 분야들입니다. 예를 들어, 스마트 팩토리 등 당사의 제조 경쟁력을 강화할 수 있는 분야와 소재 사업과 같이 새로운 성장동력이 될 수 있는 분야가 당사의 투자 대상이 될 수 있습니다. 당사는 2018년에 벤처캐피탈 업체들이 운영하는 벤처펀드로의 간접투자 1건을 집행하였으며, 2019년 1월에 간접투자 1건 및 직접투자 2건을 집행하였습니다.

4. 유동성, 중요한 자금조달 및 자금의 지출

가. 유동성에 관한 사항

(1) 최근 3개 사업연도의 유동성 현황, 구성내역 및 변동내역

당사는 2015년 하반기부터 2018년까지 잔사유 고도화 및 올레핀 하류시설 프로젝트의 자금 조달을 위하여 회사채 2조 1,000억원을 발행하였고, KDB산업은행의 8개 금융기관과 약정 (2.1조원) 체결한 신디케이트론 9,450억원을 인출하였습니다.

한편, 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	2018년	2017년	2016년
현금 및 현금성자산 (A)	664,506	480,052	767,438
기타금융자산 (B)	46,255	1,711,098	3,433,772
사용이 제한된 예금 (C)	31,362	21,811	24,783
유동성 (A+B-C)	679,399	2,169,339	4,176,427

(2) 유동성 변동의 주요요인

(단위 : 백만원)

구분	2018년	2017년
----	-------	-------

당기순이익	+258.0	+1,246.5
현금유출없는 비용 (환차손, 감가상각비 등) 및 현금유입없는 수익	+798.6	+619.5
배당금 지급	-617.1	-803.4
유형자산순취득(시설등 투자)	-2,041.4	-2,414.1
차입증가 (감소)	+1,506.3	+205.1
이자 지급	-153.5	-113.0
법인세 납부	-346.0	-443.4
운전자본 증가 등	-894.8	-304.3
유동성 증감	-1,489.9	-2,007.1

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 최근 3개년도 차입금 잔액

(단위 : 백만원)

구분	2018년	2017년	2016년
금융기관 차입금	3,364,720	2,173,935	2,388,434
- 유산스차입금	2,236,217	1,355,350	1,728,183
- 은행시설자금 등	1,128,503	818,585	660,251
회사채	2,970,677	2,670,275	2,321,027
- 공모	2,970,677	2,670,275	2,321,027
- 사모	-	-	-
기타	-	-	-
총계 (차입금 증감*)	6,335,397 (+1,491,187)	4,844,210 (+134,749)	4,709,461 (+1,114,265)
차입금리 (평균)	2.73%/년	2.30%/년	2.17%/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 자금조달을 위하여 KDB산업은행의 8개 금융기관으로부터 2.1조원의 신디케이티드론 약정을 체결하고 2015년에 3,000억원, 2016년에 2,200억원, 2017년에 2,250억원, 2018년에 2,000억원의 자금을 인출하였습니다. 반면, 2017년 8월에 만기도래한 회사채 3,500억원을 내부유보금으로 상환하였습니다.

(2) 만기별 상환금액 도래현황 (2018년말 차입금 잔액기준)

(단위 : 백만원)

구분	연도별 상환 금액			
	2019년	2020년	~2022년	2023년~
금융기관 차입금	2,500,303	145,994	291,428	430,180

- 유산스차입금	2,236,217	-	-	-
- 은행시설자금 등	264,086	145,994	291,428	430,180
회사채	435,000	360,000	1,200,000	980,000
- 공모	435,000	360,000	1,200,000	980,000
- 사모	-	-	-	-
기타	-	-	-	-
총계	2,935,303	505,994	1,491,428	1,410,180

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

(3) 조달자금과 관련된 이행조건 여부

당사가 2012년 ~ 2018년에 발행한 공모 사채에는 투자자 보호를 위한 재무비율 유지, 담보권 설정제한, 자산처분액 제한 등의 의무조건이 부과되어 있으며, 2015년 12월에 KDB산업은행의 8개 은행과 체결한 산업시설자금 대출 약정서에는 재무비율 유지, 최대주주의 경영권 유지 등의 의무조건이 부과되어 있습니다. 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	2018년	2017년	2016년
유형자산 취득	2,041.4	2,414.1	1,063.6
배당금 지급*	617.1	803.4	209.6
총계	2,658.5	3,217.5	1,273.2

* 당기 중간배당 및 전기 연말결산배당 합계임

5. 부외부채에 관한 사항

가. 우발상황과 약정사항

(1) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행의 1개 은행과 23,000백만원의 당좌대출 약정을 맺고 있으며, 신한은행의 3개 은행과 14,750백만원 및 532백만 USD의 일반대출약정을 맺고 있습니다.

(2) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행의 17개 은행과 유산스차입금 및 외화 지급보증한도와 관련하여 총 4,190백만 USD의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 신한은행과 보너스포인트잔액 상환책임 이행 등에

대하여 총 30,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(4) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KEB하나은행과 온산국가산업단지 복구책임이행에 대하여 총 4,000백만원 한도의 지급보증약정을 체결하고 있습니다.

(5) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 지급보증 용도로 한국석유공사에 백지수표 1매를 제공하고 있습니다.

(6) 2018년 12월 31일 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 149백만USD(전기말: 214백만USD)입니다. 2018년 12월 31일 현재 회사는 신한은행 외 4개 금융기관에 동 채권을 양도하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다. (연결재무제표주석 8 참조)

(7) 2018년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행의 4개 금융기관과 300,000백만원 및 290백만 USD의 Stand-by Credit Line 약정 등을 맺고 있습니다.

(8) 2018년 12월 31일 현재 회사는 KDB산업은행의 8개 금융기관과 1,500,000백만원의 산업시설자금 대출약정을 맺고 있으며, 941,815백만원의 시설자금차입금을 사용 중에 있습니다.

(9) 2018년 12월 31일 현재 회사는 공장 설비와 관련하여 삼성화재의 3개 보험사에보험을 가입하고 있으며, 동 보험의 보험금은 KDB산업은행의 8개 금융기관에 2,520,000백만원 한도의 질권이 설정되어 있습니다.

(10) 2018년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험으로부터 계약이행 등에 대하여 총 8,728백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(11) 회사의 토지매입과 관련하여 보고기간말 현재 약정된 금액은 24,681백만원입니다.

나. 계류중인 소송사건 중 중요한 사건

2018년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건 중 중요한 사건은 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2. 중요한 회계정책'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

2018년 사업연도 중 경영합리화 등을 위한 종업원의 조기퇴직 및 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. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제44기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제43기(전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음
제42기(전전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제44기(당기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사	380 백만원	3,601 시간
제43기(전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사	380 백만원	4,083 시간
제42기(전전기)	삼일회계법인	- 분/반기재무제표 검토 - 연결/별도재무제표 감사	380 백만원	3,442 시간

※ 제44기의 감사 및 검토 기간은 다음과 같습니다.

구분		기간
중간기간 재무제표	1분기	2018년 04월 23일 ~ 27일
	상반기	2018년 07월 23일 ~ 27일
	3분기	2018년 10월 25일 ~ 31일
연결 및 별도 재무제표(*)		2019년 01월 25일 ~ 02월 01일

*: 2018년 12월 3일부터 7일까지 내부통제평가 업데이트 및 조회확인 등의 절차를 진행하고, 2019년 1월 25부터 외감법에 의한 재무제표 및 주식검증에 대한 현장감사를 수행하였습니다.

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제44기(당기)	2018년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2018년 4월, 8월	1	-
제43기(전기)	2017년 4월 13일	사채 수탁이행 보고서	2017년 4월, 8월	1	-
제42기(전전기)	2016년 4월 17일	사채 수탁이행 보고서	2016년 4월, 8월	1	-

4. 연결대상 종속회사의 감사의견

당사의 연결대상 종속회사는 S-International Ltd.과 동북화학주식회사이며, 종속회사의 회계감사인과 감사의견은 다음과 같습니다.

회사명	회계감사인			감사의견		
	2018년	2017년	2016년	2018년	2017년	2016년
S-International Ltd.	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	적정	적정	적정
동북화학(주)	삼일회계법인	안진회계법인	안진회계법인	적정	적정	적정

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 분리선임함으로써 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.

나. 중요의결사항 등

(1) 사외이사

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사명 (출석율)							
				김철수	이승원	Y.A. Al-Zaid	홍석우	황인태	신미남	A.A. Al-Talhah	신의순
				(100%)	(100%)	(100%)	(80%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
1	2018.02.20	- 제43기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	2018.03.23 주총 선임		찬성	찬성
		- 제43기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성			찬성	찬성
		- 2017년 실적 보고의 건	-	-	-	-	-			-	-
		- 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-			-	-
		- 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건	-	-	-	-	-			-	-
		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	-	-	-	-	-			-	-
2	2018.03.26	- 이사회 의장, 대표이사 및 주총의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	임기 만료	
		- 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
3	2018.05.04	- 2018년 중간배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 2018년 1분기 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-		
		- 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	-	-	-	-	-	-	-		
4	2018.07.19	- 2018년 중간배당을 및 지급일자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성		

		- 2018년 2분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	-	-	-	-	-	-	-	
5	2018.11.22 ~23	- 2019년 연간운영계획 승인의 건 - 2018년 3분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

(2) 사외이사가 아닌 이사

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사명 (출석율)						
				Othman Al-Ghamdi	S.A. Al-Hadrami	S.M. Al-Hereagi	A.M. Al-Judaimi	I.Q. Al-Buainain	A.I. Al-Saadani	N.A. Al-Nuaim
				(100%)	(100%)	(80%)	(75%)	(100%)	(0%)	(100%)
1	2018.02.20	- 제43기 정기주주총회 소집의 건 - 제43기 정기주주총회 보고 및 상정의안 승인의 건 - 2017년 실적 보고의 건 - 내부회계관리자로부터 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 - 감사위원회로부터 내부회계관리제도 평가 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 가결 - - - -	찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 - - - -	2018.03.23 주총 선임		불참 불참 - - - -	찬성 찬성 - - - -
2	2018.03.26	- 이사회 의장, 대표이사 및 주총의장 선임의 건 - 이사회내 위원회 위원 선임의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	불참 불참	찬성 찬성	임기 만료	
3	2018.05.04	- 2018년 중간배당을 위한 주주명부 폐쇄의 건 - 2018년 1분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -		
4	2018.07.19	- 2018년 중간배당을 및 지급일자 결정의 건 - 2018년 2분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	불참 - -	찬성 - -	찬성 - -		
5	2018.11.22 ~23	- 2019년 연간운영계획 승인의 건 - 2018년 3분기 실적 보고의 건 - 이사회내 위원회의 활동 보고의 건 등	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -		

다. 이사회 내 위원회

(1) 보고서 작성기준일(2018년 12월 31일)의 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사외이사 4인	- Y.A. Al-Zaid (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	사외이사3인 기타 비상무이사1인	- 이승원 (위원장) - S.A. Al-Hadrami - Y.A. Al-Zaid - 신미남	- 사외이사후보추천위원회에 관한 사항 참조
-------------	----------------------	---	-------------------------

* Y.A. Al-Zaid 이사는 일신상의 이유로 2019년 1월 1일부로 사임하였습니다.

(2) 보수위원회의 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사					기타비상무이사
				홍석우	황인태	신미남	신의순	A.A. Al-Talhah	S.A. Al-Hadrami
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
1	2018.02.20	- 임원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성	2018.03.23 주총 선임	찬성	찬성	찬성	
		- 직원에 대한 격려금 지급의 건	가결	찬성		찬성	찬성		
		- 연간 임원보수 조정의 건	가결	찬성		찬성	찬성		
		- 임원 격려금 결정기준 설정의 건	가결	찬성		찬성	찬성		
2	2018.12.20	- RUC/ODC 프로젝트 완공 기념 금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	임기 만료	찬성	
		- 직원에 대한 격려금 지급의 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)	회사와의 거래	최대주주/주요주주와의 관 계
사내이사 (대표이사)	Othman Al-Ghamdi	1년	연임(2회)	이사회	대표이사 CEO	해당없음	없음
기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	1년	해당없음	이사회	-	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	S.A. Al-Hadrami	1년	연임(3회)	이사회	보수위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	S.M. Al-Hereagi	1년	연임(2회)	이사회	-	해당없음	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원
기타비상무이사	I.Q. Al-Buainain	1년	해당없음	이사회	-	해당없음	최대주주 AOC의 모회사(Saudi Aramco)의 자회사 임원

사외이사	Y.A. Al-Zaid	1년	연임(2회)	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원	해당없음	없음
사외이사	김철수	1년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	이사회 의장	해당없음	없음
사외이사	이승원	1년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	사외이사후보추천위원회 위원장	해당없음	없음
사외이사	홍석우	1년	연임(3회)	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원장	해당없음	없음
사외이사	황인태	1년	해당없음	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원	해당없음	없음
사외이사	신미남	1년	해당없음	사외이사후보 추천위원회	감사위원회 위원 보수위원회 위원 사외이사후보추천위원회 위원	해당없음	없음

* Y.A. Al-Zaid 이사는 일신상의 이유로 2019년 1월 1일부로 사임하였습니다.

※ 각 이사회 구성원의 선임배경은 다음과 같습니다.

구분	성명	선임배경
사내이사 (대표이사)	Othman Al-Ghamdi	사우디 아라비아 국영 석유에너지 회사인 아람코의 Ras Tanura Refinery 운영총괄 및 아람코 아시아 코리아 대표이사를 역임한 정유 업계의 전문가로, 회사 경영 총괄 및 대외업무를 안정적으로 수행할 수 있을 것으로 판단
기타비상무이사	A.M. Al-Judaimi	아람코의 석유 Downstream 분야를 총괄하는 Senior Vice President로서, 회사 발전에 기여하고 대주주와의 커뮤니케이션에 긍정적으로 기여할 것이라고 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	I.Q. Al-Buainain	아람코의 자회사인 Aramco Trading Company의 CEO를 역임하고 있는 정유업계의 전문가로, 회사의 글로벌 시장 운영 및 신규 시장 개척 등에 기여할 것으로 판단
사외이사	Y.A. Al-Zaid	前 중국 사우디아라비아 대사 및 前 아람코 임원을 역임한 바 있는 아시아 정유 업계에 대한 풍부한 경험 및 지식 보유한 전문가로, 회사의 안정적 운영 및 장기적 성장에 기여할 것으로 판단
사외이사	김철수	前 상공부장관과 세계무역기구 사무차장을 역임하여 통상분야의 풍부한 경험과 식견을 바탕으로 회사의 글로벌 시장 운영 등에 기여할 것으로 판단
사외이사	이승원	前 쌍용정유 회장을 역임한 정유 업계의 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	신미남	前 두산 퓨얼셀 코리아 대표를 역임한 에너지 업계의 전문가로, 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 회사의 신기술사업 관련 투자 발전에 기여할 것이라고 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 사외이사후보추천위원회에 도움을 주기 위해 경영진에서 1차적으로 사외이사후보를 List-up하여 사외이사후보추천위원회에 전달하며, 해당 사외이사후보들은 사외이사후보추천위원회의 엄정한 심의를 거쳐 선정되고 있습니다. 선정된 사외이사후보들은 이사회에 보고된 후 주주총회에서 승인 받음으로써 관련 절차가 완료 됩니다.

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

※ 보고서 작성기준일(2018년 12월 31일)의 사외이사 후보추천위원회 구성현황

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

※ 보고서 작성기준일(2018년 12월 31일)의 사외이사 현황

성명	주요 경력	비고
김철수	- 리인터내셔널 특허법률사무소 상임고문 - 전 세계무역기구 사무차장 - 전 상공자원부 장관 - Univ. of Mass. 정치학박사 - Univ.of Tufts 정치학	-

이승원	- 전 국제스키연맹 집행위원 - 미 Univ. of North Carolina 통계학박사 - 서울대 섬유학	-
홍석우	- A.T. Kearney 상임고문 - 전 지식경제부 장관 - 성균관대 행정학박사 - 서울대 무역학	-
황인태	- DB금융투자 사외이사(감사위원) - 중앙대 경영학부 교수 - 미 State Univ. of New York 경영학박사 - 서울대 경영학	-
신미남	- (주)케이옥션 사내이사 - 전 (주)케이옥션 대표이사 - 전 두산 퓨얼셀 코리아 대표 - 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 한양대 재료공학	-
Y.A. Al-Zaid	- 전 중국 사우디아라비아 대사 - 미 Arthur D. Little Institute 석사 - 미 Univ. of Colorado 화학공학	-

※ 사외이사후보추천위원회의 활동내역

개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
			이승원	Y.A. Al-Zaid	A.A. Al-Talhah	신의순
			(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
찬반여부						
2018.02.19	사외이사 후보추천(6인) - 김철수 - 이승원 - 홍석우 - 황인태 - 신미남 - Y.A. Al-Zaid	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사의 직무수행을 보조하기 위해 실무지원부서로 경영기획팀을 지정하여 운영하고 있습니다.

지원부서명	인원 수	직위 (근속연수*)	주요 담당업무
경영기획팀	10명	부장 1명 (평균 2.5년) 차장 2명 (평균 3.5년) 과장 3명 (평균 2.5년) 대리 2명 (평균 5년) 사원 2명 (평균 2년)	사외이사후보추천위원회 지원 및 사외이사 교육 등

*사외이사 직무수행 지원업무 담당기간

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
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
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
황인태	내부 교육	2018년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
신미남	내부 교육	2018년 3월	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
		2018년 7월	외환 위험 관리 체계 설명
Y.A. Al-Zaid	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

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(2018년 12월 31일)의 감사위원회 위원

성명	주요 경력	경직 현황	비고
Y.A. Al-Zaid (위원장)	- Arthur D. Little Institute 석사 - 전 주 중국 사우디아라비아 대사	-	사외이사

홍석우 (부위원장)	- 성균관대학교 행정학 박사 - 지식경제부 장관(2011~2013년) - AT커니코리아 상임고문(2013~2015년) - 김앤장 법률사무소 상임고문(2015~2017년) - AT커니코리아 상임고문(2017년~현재)	AT커니코리아 상임고문	사외이사
황인태	- State Univ.of New York 경영학 박사 - 한국회계학회 회장(2015~2016년) - 중앙대학교 경영학부 교수(1995년~현재) - DB금융투자 사외이사/감사위원(2014년~현재)	중앙대학교 경영학부 교수 DB금융투자 사외이사/감사위원	사외이사 (회계·재무전문가)
신미남	- Northwestern Univ. 재료공학 박사 - 두산퓨얼셀코리아 대표이사(2014~2017년) - (주)케이옥션 대표이사(2018년 3~5월) - (주)케이옥션 사내이사	(주)케이옥션 사내이사	사외이사

* Y.A. Al-Zaid 위원장은 일신상의 이유로 2019년 1월 1일부로 사임하였습니다.

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

(2) 감사위원회 위원의 선임배경 및 주요 관계

성명	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
Y.A. Al-Zaid (위원장)	전 주중 사우디아라비아 대사로 지식과 경륜을 갖추고 있음	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	없음	없음
홍석우 (부위원장)	전 지식경제부 장관으로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	없음	없음
황인태	회계/재무 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	없음	없음
신미남	신재생에너지 전문가로 전문성을 갖춘	사외이사후보 추천위원회 및 이사회	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) 경영층이 추천한 외부감사인 선정
- (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 필요시 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	기결여부	사외이사의 성명					
				Y.A. Al-Zaid	홍석우	황인태	신미남	A.A. Al-Talhah	신의순
				(출석율 : 100%)	(출석율 : 75%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)	(출석율 : 100%)
찬반 여부									
1	2018.02.19	(1) 2017년도 재무제표	-	-	-	2018.03.23 주총 선임	-	-	
		(2) 2017년 내부회계관리제도 운영평가	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	
		(3) 윤리규정 운영 및 윤리위원회 활동 보고	-	-	-		-	-	
		(4) 감사위원회의 감사보고서	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	
		(5) 내부통제장치 운영평가	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	
		(6) 내부감사실적 보고	-	-	-		-	-	
		(7) 감사 Follow-up보고	-	-	-		-	-	
		(8) 기타 주요관심사항 보고	-	-	-		-	-	
2	2018.05.03	(1) 감사위원회 부위원장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	임기 만료	

		(2) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-	
		(3) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-	
		(4) 감사담당임원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
		(5) 기타 주요관심사항 보고	-	-	-	-	-	
3	2018.07.18	(1) 내부감사실적 보고	-	-	불참	-	-	
		(2) 감사 Follow-up보고	-	-	불참	-	-	
		(3) 기타 주요관심사항 보고	-	-	불참	-	-	
4	2018.11.21	(1) 2018년 1~9월 재무제표	-	-	-	-	-	
		(2) 내부감사실적 보고	-	-	-	-	-	
		(3) 감사 Follow-up보고	-	-	-	-	-	
		(4) 2019년 감사계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
		(5) 기타 주요관심사항 보고	-	-	-	-	-	

라. 감사위원회의 교육실시계획

교육일정	교육내용
2019.7	개정 외부감사법 하에서 감사위원회 역할과 책임 및 주요 법률 개정사항 설명

마. 감사위원회 교육실시현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2018.03.26	내부 교육	황인태, 신미남	해당사항 없음	내부감사관련 규정 및 내부감사 업무 전반 설명
2018.03.26	내부 교육	황인태, 신미남	해당사항 없음	회사 경영현황 설명, 주요 프로젝트 추진 경과 등
2018.07.18	내부 교육	Y.A. Al-Zaid, 황인태, 신미남	해당사항 없음	외부감사법 개정에 따른 감사위원회의 역할 강화 설명
2018.07.19	내부 교육	Y.A. Al-Zaid, 황인태, 신미남	해당사항 없음	외환 위험 관리 체계 설명
2018.11.21	내부 교육	Y.A. Al-Zaid, 홍석우, 황인태, 신미남	해당사항 없음	내부회계관리제도 변경에 따른 감사위원회의 역할 강화 설명

바. 감사위원회의 지원조직현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사본부	1	부사장 (2년)	내부감사총괄
감사1팀	9	상무보 1명 (8년) 부장 3명 (평균5년) 차장 2명 (평균3년) 과장 3명 (평균11년)	정기내부감사 수시감사 자회사감사 등
감사2팀	8	부장 2명 (평균 12년) 차장 3명 (평균 6년) 과장 1명 (0.3년) 사원 2명 (평균 1년)	감사위원회지원 프로젝트감사 수시감사, 제보조사 자회사감사 등

* 근속연수 : 감사위원회 지원업무 담당기간

사. 준법지원인의 인적사항

당사는 자산총액이 5천억원 이상인 상장법인이므로 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 결의일	결격요건	비고
- 1986년 고려대학교 법학 졸 - 1989년 에스대시오일주식회사 입사 - 1990년 에스대시오일주식회사 법제팀 - 2013년 에스대시오일주식회사 법무부문 담당임원 - 2015년 에스대시오일주식회사 준법지원인부문 담당임원	- 2013. 11. 29. 선임 결의 - 2016. 11. 25. 재선임 결의	해당사항 없음	-

(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	2018. 10. 22. ~ 2018. 11. 9.	「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」 상 회사가 준수해야 할 사항(연구실 안전점검 실시 의무 등)에 대한 특별점검을 연구실 사용 및 관리 부서(5개)에서 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함.	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함.
중점관리 특별점검	2018. 11. 30. ~ 2018. 12. 31.	「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 상 회사가 준수해야 할 사항(시설물 안전점검 실시 의무 등)에 대한 특별점검을 시설물 관련 부서(6개)를 대상으로 수행함. 해당 부서에서 자율점검 실시한 후 그 실시 결과를 모니터링함.	법을 잘 준수하고 있는 것으로 확인함.

(4) 준법지원인 지원조직 현황

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

준법지원팀	5	<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, 서면투표제 또는 전자투표제도를 채택하고 있지 않습니다.

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

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

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 71,441,484주(지분율 63.46%)를 보유하고 있습니다.

(기준일 : 2018년 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.	본인	보통주	71,387,560	63.41	71,387,560	63.41	-
Aramco Overseas Company B.V.	본인	우선주	351,502	8.74	351,502	8.74	-
Othman Al-Ghamdi	계열회사 등기임원	보통주	2,219	0.00	2,356	0.00	2018.07.04 137주 매수
김철수	계열회사 등기임원	보통주	500	0.00	522	0.00	2018.05.03 22주 매수
이승원	계열회사 등기임원	보통주	3,718	0.00	3,718	0.00	-
이승원	계열회사 등기임원	우선주	18	0.00	18	0.00	-
조영일	계열회사 등기임원	보통주	15,600	0.01	8,000	0.01	2018.02.28 7,600주 매도
안종범	계열회사 등기임원	보통주	9,140	0.01	9,140	0.01	-
방주완	계열회사 등기임원	보통주	9,500	0.01	9,500	0.01	2018.07.18 임원 퇴임 후, 2018.09.26 신규 선임
방주완	계열회사 등기임원	우선주	100	0.00	100	0.00	2018.07.18 임원 퇴임 후, 2018.09.26 신규 선임
강민수	계열회사 등기임원	보통주	3,888	0.00	3,888	0.00	-
강기태	계열회사 등기임원	보통주	1,450	0.00	1,450	0.00	-
신 혁	계열회사 등기임원	보통주	0	0.00	5,410	0.00	2018.05.01 STLC 임원 신규선임
조용국	계열회사 등기임원	보통주	3,100	0.00	0	0.00	2018.09.26 STLC 감사 퇴임
안종필	계열회사 등기임원	보통주	800	0.01	800	0.01	-
이상열	계열회사 등기임원	보통주	9,140	0.01	8,140	0.01	2018.12.26 1,000주 매도
김동만	계열회사 등기임원	보통주	460	0.00	0	0.00	2018.08.20 460주 매도
계		보통주	71,447,075	63.46	71,440,484	63.46	-
		우선주	351,620	8.74	351,620	8.74	-

나. 최대주주의 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

당사의 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)는 1948년도에 설립되었으며, 사우디아라비아의 국영 석유회사인 Saudi Arabian Oil Company(Saudi Aramco)의 자회사입니다. AOC의 본사는 네덜란드에 위치하고 있으며, 영국, 이탈리아, 인도, 프랑스에 지점을

두고 있습니다.

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

(2) 최대주주의 대표자

성명	직위(상근여부)	출생일
Talal Al-Marri	President and CEO(상근)	1978년 9월 29일

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	Aramco Overseas Company B.V.
자산총계	30,823,781
부채총계	19,052,424
자본총계	11,771,357
매출액	30,927,232
영업이익	193,653
당기순이익	350,996

상기 재무현황은 Aramco Overseas Company B.V.가 미달러화로 작성한 2018년 재무제표를 원화로 환산한 자료입니다. 원화 환산시 자산, 부채, 자본에 2018년말 환율(W1,118.10/\$)을 적용하였으며 매출액, 영업이익, 당기순이익에 2018년 평균환율(W1,100.30/\$)을 적용하였습니다.

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

AOC는 사우디아라비아와 북미를 제외한 유럽과 아시아, 아프리카, 남미 등지에서 Saudi Arabian Oil Company의 계열회사에 대해 재무지원, 공급망관리, 기술 지원 및 각종 행정 지원 서비스 등 다양한 종류의 서비스를 제공하고 있습니다.

또한, AOC는 합작투자 회사와의 Synergy 추구, 지식공유의 강화, 계약사항의 준수 등을 위하여 의견을 조율하고 지원하는 역할을 수행하고 있습니다.

※ 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

2018년 중, Aramco Overseas Company B.V.의 기존 최대주주인 Bolanter Corporation N.V.는 보유하고 있던 Aramco Overseas Company B.V.의 지분 전체를 Bolanter Corporation N.V.의 모회사인 Saudi Arabian Oil Company으로 이전하였습니다. Saudi Arabian Oil Company는 사우디아라비아 정부가 100%지분을 보유하고 있는 국영 석유회사로, 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	1	Amin H. Nasser	-	-	-	Government of Saudi Arabia	100
			-		-		

(2) 대표자

성명	직위(상근여부)	출생년도
Amin H. Nasser	President(상근)	1959년

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

Saudi Arabian Oil Company는 1933년 창립 이후 기업 비공개 방침을 고수하고 있는 비공개기업으로, 세계최대수준의 원유매장량을 바탕으로 원유 및 석유시장에서 가장 영향력있는 세계적인 국영 석유·에너지 회사입니다. 100%지분을 보유한 사우디아라비아의 국가 신용등급은 S&P 평가기준 A-입니다.

당사는 최대주주인 Aramco Overseas Company B.V. (AOC)를 통해 AOC의 최대주주인 Saudi Arabian Oil Company의 재무현황을 지속적으로 요청하였으나, 동사의 재무정보는 사우디아라비아 정부에 의하여 직접 통제될 뿐 아니라 공개를 불허하고 있어 재무정보 입수가 불가능한 상황입니다. 향후 재무정보가 입수가 가능한 상황이 되면 Saudi Arabian Oil Company의 재무현황을 기재할 예정입니다.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주 및 우리사주조합의 주식 소유현황 (보통주기준)

(기준일 : 2018년 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(*)	6,830,669	6.07%	보통주 기준
우리사주조합		1,420	0.00%	보통주 기준

* 국민연금공단의 소유주식수 및 지분율은 국민연금공단이 2017년 1월 10일 공시한 '주식등의 대량보유상황보고서'(2016년 12월 29일 기준)를 토대로 작성되었으며, 결산일(기준일) 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	49,460	99.99%	40,128,234	34.41%	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 이사회의 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, 이사회의 결의로 특정한 자(주주 포함)에게 발행주식 총수의100분의25를 초과하지 않는 범위 내에서 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식으로 신주를 배정할 수 있다. 		
결산일	12월 31일	정기주주총회	회계연도 종료후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매결산기 최종일의 익일로부터 30일간		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1000, 10000 주권 (총 8종)		
명의개서 대리인	(주) 국민은행 증권대행부 (Tel : 02-2073-8107) 주소 : 서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 26(여의도동) (주)국민은행 증권대행부		
주주의 특전	없음		
공고게재방법	<ul style="list-style-type: none"> - 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.s-oil.com)에 게재한다. 단, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발간되는 "한겨레신문"에 게재한다. 		

4. 주가 및 주식거래 실적

(단위: 원/주, 주)

종 류		'18년 7월	'18년 8월	'18년 9월	'18년 10월	'18년 11월	'18년 12월
보통주							
주가	최 고	117,500	125,500	137,000	137,500	120,500	115,000
	최 저	102,000	114,000	119,000	119,500	105,000	97,700
	평 균	110,409	119,614	126,588	129,405	112,386	106,826
거래량	최 고	613,808	494,812	495,097	868,584	587,354	552,703
	최 저	118,452	72,881	122,188	192,878	91,919	173,608

월간거래량		5,982,929	5,032,675	4,833,238	6,637,329	6,541,568	5,355,259
우선주							
주가	최 고	94,400	95,000	97,200	98,000	88,500	83,100
	최 저	89,400	90,200	90,400	85,500	77,600	70,400
	평 균	91,718	92,218	93,118	92,714	82,755	77,963
거래량	최 고	18,190	48,119	15,243	41,947	33,950	52,058
	최 저	2,255	2,109	1,727	3,863	4,503	6,677
월간거래량		155,801	177,440	132,121	257,031	262,189	380,078

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성 별	출생년월	직위	등기임 원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주 식	의결권 없는 주 식			
Othman Al-Ghamdi	남	1967.10	사내이사 (대표이사)	등기임 원	상근	대표이사 CEO	사우디 King Fahd Univ. MBA 사우디 King Fahd Univ. 화학공학 전 Aramco Asia Korea Limited 대표이 사 전 Aramco RasTanura Refinery 운영총 괄	2,356	-	없음	16.09.0 5~	-
A.M. Al-Judaimi	남	1962.11	기타 비상무이 사	등기임 원	비상근	-	Saudi Aramco Senior Vice President 미 MIT 경영학 석사 사우디 King Fahd Univ. 석유공학	-	-	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원	18.03.2 3~	-
S.A. Al-Hadrami	남	1962.11	기타 비상무이 사	등기임 원	비상근	-	Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA 사우디 King Fahd Univ. 산업경영	-	-	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원	15.03.2 0~	-
S.M. Al-Hereagi	남	1966.11	기타 비상무이 사	등기임 원	비상근	-	Saudi Aramco 임원 사우디 King Fahd Univ. MBA	-	-	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco) 임원	16.03.1 8~	-
I.Q. Al-Buainain	남	1967.08	기타 비상무이 사	등기임 원	비상근	-	Aramco Trading Company President & CEO 전 Aramco Asia President 미 MIT 석사 / Phoenix Univ. MBA 사우디 King Fahd Univ. 기계공학	-	-	최대주주 AOC의 모회사 (Saudi Aramco)의 자회사 임원	18.03.2 3~	-
김철수	남	1941.01	사외이사	등기임 원	비상근	이사회 의장	리인터내셔널 특허법률사무소 상임고문 전 세계무역기구 사무차장 전 상공자원부 장관 Univ. of Mass. 정치학박사 Univ. of Tufts 정치학	522	-	없음	15.03.2 0~	-
이승원	남	1932.02	사외이사	등기임 원	비상근	-	전 국제스키연맹 집행위원 Univ. of North Carolina통계학박사, 서울대 섬유학과	3,718	18	없음	15.03.2 0~	-

홍석우	남	1953.06	사외이사 (감사위원)	등기임 원	비상근	감사위원회 위원	A.T. Kearney 상임고문 전 지식경제부 장관 성균관대 행정학박사, 서울대 무역학	-	-	없음	15.03.2 0~	-
황인태	남	1957.08	사외이사 (감사위원)	등기임 원	비상근	감사위원회 위원	중앙대 경영학부 교수 DB금융투자 사외이사(감사위원) 미 State Univ. of New York 경영학박사 서울대 경영학	-	-	없음	18.03.2 3~	-
신미남	여	1961.12	사외이사 (감사위원)	등기임 원	비상근	감사위원회 위원	(주)케이옥션 사내이사 전 (주)케이옥션 대표이사 전 두산 퓨얼셀 코리아 대표 미 Northwestern Univ. 재료공학 박사 한양대 재료공학과	-	-	없음	18.03.2 3~	-
Y.A. Al-Zaid	남	1946.07	사외이사 (감사위원)	등기임 원	비상근	감사위원회 위원	전 중국 사우디아라비아 대사 미 Arthur D. Little Institute 석사 미 Univ. of Colorado 화학공학	-	-	없음	16.03.1 8~	2019.0 1.01
Jungsoon Janice Lee	여	1961.01	사외이사	등기임 원	비상근	-	김앤장 법률사무소 고문 전 SC제일은행 부행장 미 Ohio 주립대 재무학석사 Univ. of Chicago MBA, 이화여대 영문 학	-	-	없음	19.03.2 8~	-
박봉수	남	1959.01	사장	미등기 임원	상근	운영총괄	서울대 화공 서울대원 화공	8,360	-	없음	99.12.2 3~	-
류 열	남	1960.05	사장	미등기 임원	상근	전략/관리총괄	서울대 경영 Case Western Reserve Univ. 경영학 박 사	5,940	-	없음	02.12.3 1~	-
조영일	남	1960.09	수석부사 장	미등기 임원	상근	CFO	서울대 무역 Syracuse Univ.MBA	8,000	-	없음	99.12.2 3~	-
안종범	남	1965.03	수석부사 장	미등기 임원	상근	마케팅총괄	서울대 경영 Vanderbilt Univ.MBA	9,140	-	없음	08.02.2 1~	-
신동열	남	1957.04	부사장	미등기 임원	상근	국내영업본부장	고려대 경영	9,140	-	없음	08.02.2 1~	-
이민호	남	1965.01	부사장	미등기 임원	상근	화학생산본부장	연세대 화공	8,582	-	없음	08.02.2 1~	-
박성우	남	1960.04	부사장	미등기 임원	상근	법무/컴플라이언스 본부장	Georgetown University Law Center	-	-	없음	12.09.0 1~	-
이영백	남	1962.11	부사장	미등기 임원	상근	생산운영본부장	성균관대 전기공학	7,120	-	없음	07.01.2 2~	-
김형배	남	1964.01	부사장	미등기 임원	상근	SC&D프로젝트본부 장	서울대 화공	9,000	-	없음	12.04.0 1~	-
방주환	남	1966.01	부사장	미등기 임원	상근	감사본부장	서울대 경제	9,500	100	없음	09.06.0 1~	-
윤우영	남	1964.10	전무	미등기 임원	상근	Chemical영업본부장	서울대 화공 서울대원 화공	8,660	-	없음	07.01.2 2~	-
신 혁	남	1963.10	전무	미등기 임원	상근	Special Assignment (STLC과견)	서울대 신문	5,410	-	없음	08.02.2 1~	-
방양정	남	1959.01	전무	미등기 임원	상근	동부지역본부장	고려대 경제	6,000	-	없음	07.01.2 2~	2019.0 1.31
박승구	남	1967.06	전무	미등기 임원	상근	정유생산본부장	서울대 화공 서울대원 화공	8,426	-	없음	12.04.0 1~	-

정백조	남	1958.12	전우	미등기 임원	상근	프로젝트구매부부장	고려대 경영	5,000	-	없음	08.02.2 1~	-
선진영	남	1964.03	전우	미등기 임원	상근	관리지원본부장	연세대 경영	1,500	-	없음	09.06.0 1~	-
서강돈	남	1964.09	전우	미등기 임원	상근	인사부부장	서울대 국제경제학 서울대원 도시계획	8,972	-	없음	11.02.1 1~	-
강민수	남	1966.02	전우	미등기 임원	상근	경영전략부부장	연세대 경영 연세대원 경영 Purdue Univ. MBA	3,888	-	없음	12.04.0 1~	-
서정규	남	1963.12	전우	미등기 임원	상근	영업전략부부장	서울대 행정	3,000	-	없음	12.04.0 1~	-
배중호	남	1964.10	전우	미등기 임원	상근	Global영업본부장	서울대 외교 Michigan State Univ. MBA	-	-	없음	12.04.0 1~	-
강기대	남	1965.08	전우	미등기 임원	상근	유희영업부부장	서울대 국제경제	1,450	-	없음	12.04.0 1~	-
오석동	남	1963.01	전우	미등기 임원	상근	생산지원부부장	서울대 사회	-	-	없음	12.04.0 1~	-
유성학	남	1964.12	상무	미등기 임원	상근	정유/유희공장장	한양대 화학	220	-	없음	12.04.0 1~	-
조용국	남	1965.11	상무	미등기 임원	상근	구매부부장	성균관대 경영학	3,100	-	없음	12.11.0 1~	-
한주현	남	1963.01	상무	미등기 임원	상근	설비관리부부장	연세대 기계공학	8,698	2	없음	13.06.0 1~	-
안종필	남	1968.12	상무	미등기 임원	상근	수급/공장최적화 부부장	서울대 화공 서울대원 화공 Georgetown Univ. MBA	800	-	없음	13.07.0 1~	-
송찬주	남	1963.01	상무	미등기 임원	상근	Chemical기술개발 부부장	서울대 화공 서울대원 화공(박사)	-	-	없음	13.06.0 1~	-
양취태	남	1965.01	상무	미등기 임원	상근	프로젝트기술부부장 경 프로젝트건설부 장	고려대 기계공학	4,511	-	없음	13.07.0 1~	-
장순철	남	1966.07	상무	미등기 임원	상근	생산운영본부 Special Assignment	서울대 화공 서울대원 화공(박사)	-	-	없음	14.03.0 1~	-
김태기	남	1965.05	상무	미등기 임원	상근	공무부부장	연세대 기계공학	1,500	-	없음	14.04.0 8~	-
이영진	남	1965.11	상무	미등기 임원	상근	프로젝트추진부부장	서울대 화학공학 KAIST대학원 신소재공학	-	-	없음	15.10.1 9~	-
하태우	남	1961.01	상무	미등기 임원	상근	국내영업부부장	연세대 경영	4,050	-	없음	13.07.0 1~	-
홍승표	남	1968.09	상무	미등기 임원	상근	공장혁신/조정부 장	서울대 화공	2,699	-	없음	15.05.2 2~	-
김평길	남	1963.10	상무	미등기 임원	상근	대외업무부부장	서울대 신문학	-	-	없음	12.08.0 1~	-
임희승	남	1960.08	상무	미등기 임원	상근	물류부부장	고려대 법학	5,792	-	없음	12.07.0 1~	-
류효식	남	1961.10	상무	미등기 임원	상근	중부지역부부장	고려대 정치외교	4,000	-	없음	13.07.0 1~	-
김명수	남	1963.08	상무	미등기 임원	상근	Controller	서울대 경영	-	-	없음	15.10.1 9~	-

신관배	남	1969.02	상무	미등기 임원	상근	Treasurer	연세대 경제 연세대원 경제 Emory Univ. MBA	-	-	없음	15.10.1 9~	-
손봉기	남	1963.08	상무	미등기 임원	상근	준법지원인	고려대 법학	2,520	-	없음	15.10.1 9~	-
이정익	남	1967.12	상무	미등기 임원	상근	울레핀공장장	서울대 공업화학	2,300	-	없음	15.10.1 9~	-
임기홍	남	1965.03	상무	미등기 임원	상근	안전환경품질부부장 겸 Safety Chief Officer	고려대 화공	-	-	없음	15.12.1 4~	-
조동진	남	1965.06	상무보	미등기 임원	상근	Deputy 동부지역본부장	서울대 지질학 서울대원 지질학 서강대 MBA	2,000	-	없음	16.06.1 3~	-
김광남	남	1965.03	상무보	미등기 임원	상근	총무부부장	서울대 외교	1,000	-	없음	16.08.1 7~	-
이건명	남	1968.02	상무보	미등기 임원	상근	Polymer영업부부장	연세대 화공	2,580	-	없음	16.08.1 7~	-
정상훈	남	1968.06	상무보	미등기 임원	상근	경영기획부부장	고려대 경영 Georgetown Univ. MBA	-	-	없음	16.08.1 7~	-
정영광	남	1969.10	상무보	미등기 임원	상근	신사업부부장	서울대 화공 Duke Univ. MBA	1,000	-	없음	16.08.1 7~	-
김보찬	남	1968.07	상무보	미등기 임원	상근	아로마틱공장장	부산대 화공 포항공대원 화공	-	-	없음	16.11.0 1~	-
이환일	남	1970.03	상무보	미등기 임원	상근	FCC2공장장	서울대 화공	1,460	-	없음	17.01.1 6~	-
김강일	남	1964.03	상무보	미등기 임원	상근	IT부부장	서울대 국제경제	-	-	없음	17.04.1 7~	-
박지만	남	1966.10	상무보	미등기 임원	상근	FCC1공장장	고려대 화공	3,420	-	없음	17.04.1 7~	-
김태현	남	1965.02	상무보	미등기 임원	상근	정유해외영업부부장	고려대 경영 Thunderbird MBA	8,600	-	없음	17.09.0 1~	-
이동연	남	1961.04	상무보	미등기 임원	상근	서부지역본부장	고려대 통계	6,894	-	없음	17.09.0 1~	-
김경수	남	1970.09	상무보	미등기 임원	상근	Basic chemical 영업부부장	아주대 화공 Duke Univ. MBA	-	-	없음	18.01.0 1~	-
김경태	남	1968.06	상무보	미등기 임원	상근	송유공공장장	부산대 화공	-	-	없음	18.12.1 0~	-
이영기	남	1969.12	상무보	미등기 임원	비상근	HYC공장장	서울대 화공	1,920	-	없음	18.12.1 0~	-

※ 2018년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후		변경 사유
		직위	담당업무	직위	담당업무	
2019.01.01	Y.A. Al-Zaid	사외이사	감사위원장	-	-	퇴임
2019.01.31	방양정	전무	동부지역본부장	-	-	퇴임
2019.02.01	류효식	상무	중부지역본부장	상무	동부지역본부장	이동
	조동진	상무보	Deputy 동부지역본부장	상무보	Deputy 물류부부장	
	김종보	부장	대리점영업팀리더	상무보(대행)	중부지역본부장	임명

2019.03.07	강민수	전무	경영전략본부장	부사장	경영전략본부장	승진
	김광남	상무보	총무부문장	상무	총무부문장	
	이건명	상무보	Polymer 영업부문장	상무	Polymer 영업부문장	
	정영광	상무보	신사업부문장	상무	신사업부문장	
	정상훈	상무보	경영기획부문장	상무	경영기획부문장	
	김보찬	상무보	아로마틱공장장	상무	아로마틱공장장	
	이환일	상무보	FCC2공장장	상무	FCC2공장장	
2019.03.10	김경태	상무보(대행)	송유공장장	상무보	송유공장장	승진
	이영기	상무보(대행)	HYC공장장	상무보	HYC공장장	
2019.03.28	Jungsoon Janice Lee	-	-	사외이사	-	신규선임
2019.04.01	신동열	부사장	국내영업본부장	부사장	마케팅총괄 보좌역	이동
	서정규	전무	영업전략본부장	전무	국내영업본부장	
	서강돈	전무	인사부문장	전무	구매부문장	
	조용국	상무	구매부문장	상무	Treasurer	
	신관배	상무	Treasurer	상무	인사부문장	
	이기봉	부장	소매관리팀리더	상무보(대행)	영업전략부문장	승진

나. 직원 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
정유부문	남	1,434	-	2	-	1,436	18.4	207,560,247	144,541	-
정유부문	여	68	-	7	-	75	16.2	6,951,750	92,690	-
유회부문	남	104	-	-	-	104	14.3	14,097,625	135,554	-
유회부문	여	12	-	1	-	13	11.9	1,148,089	88,315	-
석유화학부문	남	402	-	2	-	404	12.3	53,797,977	133,163	-
석유화학부문	여	12	-	4	-	16	4.1	1,127,954	70,497	-
기타	남	1,066	-	9	-	1,075	15.5	151,519,382	140,948	-
기타	여	117	-	18	-	135	10.7	12,091,503	89,567	-
합 계		3,215	-	43	-	3,258	16.1	448,294,529	137,598	-

상기 직원현황은 임원 중 미등기임원 및 상무보 직위의 임원들을 포함한 내용입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	55	21,263,950	386,617	-

라. 기업인수목적회사의 이해상충 - 해당사항 없음

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 전체	11	2,500,000	-

(2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	1,891,471	171,952	-

② 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,381,400	276,280	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	167,557	83,779	-
감사위원회 위원	4	342,514	85,629	-
감사	-	-	-	-

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

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
Othman Al-Ghamdi	대표이사	1,049,470	-
홍석우	사외이사	84,528	-
김철수	사외이사	84,028	-
이승원	사외이사	83,528	-
Y.A. Al-Zaid	사외이사	85,500	-
신미남	사외이사	65,964	-
황인태	사외이사	65,964	-
신의순	사외이사	20,279	-
A.A. Al-Talhah	사외이사	20,279	-
S. A. Al-Hadrami	기타비상무이사	83,500	-
S. M. Al-Hereagi	기타비상무이사	82,500	-
I.Q. Al-Buainain	기타비상무이사	64,436	-
A.M. Al-Judaimi	기타비상무이사	63,936	-
A. I. Al-Saadon	기타비상무이사	18,779	-

N. A. Al-Nuaim	기타비상무이사	18,779	-
----------------	---------	--------	---

작성기준일 현재 재임중인 이사·감사 외에 작성기준일이 속하는 2018년 사업연도기간동안 퇴직한 이사·감사를 포함하여 기재하였습니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법	
Othman Al-Ghamdi	근로소득	급여	319,620 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 26,635 천원을 매월 지급함	
		상여	698,040 - 보수위원회에서 결정한 월 고정급여인 26,635 천원을 매 짝수월, 설날과 추석에 상여금으로 각각 지급함 - 성과급은 보수위원회의 의결에 따라 투하자본 수익률, EBITDA 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영 및 기타 회사기여도 등으로 구성된 비계량지표를 종합적으로 고려하여 연봉의 0~100% 범위에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 2017년 매출 20조 8,913억, 당기순이익 1조 2,464억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 비계량지표로 대규모 연차보수의 성공적 종료를 통한 생산설비의 최대가동 태세 완비, 국내 시장에서 역대 최고 시장점유율 확대 및 해외시장에서의 신규 고객 확보, RUC/ODC 프로젝트의 성공적인 추진을 통한 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사 라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려, 2018년 중 2017년 성과급 등으로 484,960 천원을 지급함	
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	31,810	- 건강보험료 및 회사 규정에 따른 복리후생비로 31,810 천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당사항 없음	
	기타소득	-	- 해당사항 없음	
홍석우	근로소득	급여	80,000 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 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	4,528	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,528 천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
기타소득	-	- 해당 사항 없음		
김철수	근로소득	급여	80,000 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 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	4,028	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,028 천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
기타소득	-	- 해당 사항 없음		
이승원	근로소득	급여	80,000 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함	

		상여	-	- 해당 사항 없음	
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음	
		행사이익	-	- 해당 사항 없음	
		기타 근로소득	3,528	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비 등으로 3,528 천원을 지급함	
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음		
		기타소득	-	- 해당 사항 없음	
Y.A. Al-Zaid	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함	
		상여	-	- 해당 사항 없음	
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음	
		행사이익	-	- 해당 사항 없음	
			기타 근로소득	5,500	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비로 5,500 천원을 지급함
			퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음	
신미남	근로소득	급여	61,936	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함	
		상여	-	- 해당 사항 없음	
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음	
		행사이익	-	- 해당 사항 없음	
			기타 근로소득	4,028	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,028 천원을 지급함
			퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음	
황인태	근로소득	급여	61,936	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함	
		상여	-	- 해당 사항 없음	
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음	
		행사이익	-	- 해당 사항 없음	
			기타 근로소득	4,028	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비 등으로 4,028 천원을 지급함
			퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음	
신의순	근로소득	급여	18,279	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함 (2018.3월중 사임)	
		상여	-	- 해당 사항 없음	
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음	
		행사이익	-	- 해당 사항 없음	
			기타 근로소득	2,000	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비로 2,000 천원을 지급함
			퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음	
A.A. Al-Talhah	근로소득	급여	18,279	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018 년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함 (2018.3월중 사임)	
		상여	-	- 해당 사항 없음	
		주식매수선택권	-	- 해당 사항 없음	
		행사이익	-	- 해당 사항 없음	
			기타 근로소득	2,000	- 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비로 2,000 천원을 지급함
			퇴직소득	-	- 해당 사항 없음
		기타소득	-	- 해당 사항 없음	
S. A. Al-Hadrami	근로소득	급여	80,000	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018 년 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 산하위원회 참석에 따른 회의비로 2,500 천원을 지급함
	퇴직소득		- - 해당 사항 없음
	기타소득		- - 해당 사항 없음
S. M. Al-Hereagi	근로소득	급여	80,000 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 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 산하위원회 참석에 따른 회의비로 2,500 천원을 지급함
	퇴직소득		- - 해당 사항 없음
	기타소득		- - 해당 사항 없음
I. Q. Al-Buainain	근로소득	급여	61,936 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 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 산하위원회 참석에 따른 회의비로 2,500 천원을 지급함
	퇴직소득		- - 해당 사항 없음
	기타소득		- - 해당 사항 없음
A. M. Al-Judaimi	근로소득	급여	61,936 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 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	2,000 - 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비로 2,000 천원을 지급함
	퇴직소득		- - 해당 사항 없음
	기타소득		- - 해당 사항 없음
A. I. Al-Saadon	근로소득	급여	18,279 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함 (2018.3월중 사임)
		상여	- - 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- - 해당 사항 없음
		기타 근로소득	500 - 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비로 500 천원을 지급함
	퇴직소득		- - 해당 사항 없음
	기타소득		- - 해당 사항 없음
N. A. Al-Nuaim	근로소득	급여	18,279 - 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 6,667 천원을 매월 지급함 (2018.3월중 사임)
		상여	- - 해당 사항 없음
		주식매수선택권 행사이익	- - 해당 사항 없음
		기타 근로소득	500 - 이사회 및 이사회 산하위원회 참석에 따른 회의비로 500 천원을 지급함
	퇴직소득		- - 해당 사항 없음
	기타소득		- - 해당 사항 없음

다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
Othman Al-Ghamdi	대표이사, CEO	1,049,470	-
박봉수	사장	792,116	-
류 열	사장	791,985	-
신관배	상무	753,667	-
이정익	상무	706,213	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
Othman Al-Ghamdi 대표이사, CEO	근로소득	급여	319,620	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 이사보수한도 내에서 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 26,635천원을 매월 지급함
		상여	698,040	- 보수위원회에서 결정한 월 고정급여인 26,635천원을 매 짝수월, 설날과 추석에 상여금으로 각각 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 2017년 매출 20조 8,913억, 당기순이익 1조 2,464억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 비계량지표로 대규모 연차보수의 성공적 종료를 통한 생산설비의 최대 가동 태세 완비, 국내 시장에서 역대 최고 시장점유율 확대 및 해외시장에서의 신규 고객 확보, RUC/ODC 프로젝트의 성공적인 추진을 통한 새로운 성장동력 확보 및 지속적인 기업의 사회적 책임활동 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사 라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려, 2018년 중 2017년 성과급 등으로 484,960천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	31,810	- 건강보험료 및 회사 규정에 따른 복리후생비로 31,810천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당사항 없음	
	기타소득	-	- 해당사항 없음	
박봉수 사 장	근로소득	급여	281,459	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 23,455천원을 매월 지급함
		상여	493,227	- 보수위원회에서 결정한 월 고정급여인 23,455천원을 매 짝수월, 설날과 추석에 상여금으로 각각 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

	근로소득			- 계량지표와 관련하여 2017년 매출 20조 8,913억, 당기순이익 1조 2,464억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 비계량지표로 대규모 연차보수의 성공적 종료를 통한 생산설비의 최대 가동 태세 완비, 국내 시장에서 역대 최고 시장점유율 확대, RUC/ODC 프로젝트의 성공적인 추진을 통한 새로운 성장동력 확보 등 회사의 경영목표 달성과 가장 수익성있는 통합에너지회사 라는 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려, 2018년 중 2017년 성과급 등으로 305,588 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	17,430	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 17,430 천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
류 열 사 장	근로소득	급여	281,459	- 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 23,455 천원을 매월 지급함
		상여	493,227	- 보수위원회에서 결정한 월 고정급여인 23,455 천원을 매 짝수월, 설날과 추석에 상여금으로 각각 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 2017년 매출 20조 8,913억, 당기순이익 1조 2,464억원 등의 성과를 달성한 점을 고려하고, 비계량지표로 체계적인 윤리경영을 통한 기업의 사회적 신뢰 형성, 조직 및 규정관리를 통한 업무의 효율성 극대화, 신규사업의 추진을 통한 회사의 새로운 성장동력 확보, 지속적인 기업의 사회적 책임을 통한 회사의 경영목표 달성과 회사 비전 실현을 위해 리더십을 발휘한 점 등을 종합적으로 고려, 2018년 중 2017년 성과급 등으로 305,588 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	17,299	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 17,299 천원을 지급함
	퇴직소득	-	- 해당 사항 없음	
	기타소득	-	- 해당 사항 없음	
신관배 상 무	근로소득	급여	124,557	- 2018년 2월 상무에 선임됨에 따라, 직원 재직기간 중 지급받은 급여 14,028 천원 및 임원 선임후 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 10,709 천원을 기준으로 지급한 급여 110,529 천원을 합산함
		상여	166,444	- 2018년 직원 재직기간 중 지급받은 상여금 20,892 천원 및 임원 선임후 보수위원회에서 결정한 월 고정급여인 10,709 천원을 기준으로 매 짝수월, 추석에 지급한 상여금 66,604 천원을 합산함 - 2017년 매출 20조 8,913억, 당기순이익 1조 2,464억원 등의 성과를 반영하여 보수위원회의 결정에 따라 2018년 중 2017년 성과급 등으로 78,948 천원을 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
		기타 근로소득	19,864	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 19,864 천원을 지급함
	퇴직소득	442,802	442,802 천원을 지급함	- 2018. 2. 20 임원 선임에 따라 인사규정에 근거하여 직원 재직기간에 대한 퇴직소득
기타소득	-	- 해당 사항 없음		
이정익	근로소득	급여	124,557	- 2018년 2월 상무에 선임됨에 따라, 직원 재직기간 중 지급받은 급여 14,028 천원 및 임원 선임

상 무			임후 이사회 산하 보수위원회에서 2018년 직위 및 업무중요도 등을 종합적으로 고려하여 결정한 월 고정급여 10,709천원을 기준으로 지급한 급여 110,529천원을 합산함
	상여	167,697	- 2018년 직원 재직기간 중 지급받은 상여금 22,145천원 및 임원 선임후 보수위원회에서 결정한 월 고정급여인 10,709천원을 기준으로 매 짝수월, 추석에 지급한 상여금 66,604천원을 합산함 - 2017년 매출 20조 8,913억, 당기순이익 1조 2,464억원 등의 성과를 반영하여 보수위원회의 결정에 따라 2018년 중 2017년 성과급 등으로 78,948천원을 지급함
	주식매수선택권 행사이익	-	- 해당 사항 없음
	기타 근로소득	45,123	- 회사 규정에 따른 복리후생비로 45,123천원을 지급함
	퇴직소득	368,836	- 2018. 2. 20 임원 선임에 따라 인사규정에 근거하여 직원 재직기간에 대한 퇴직소득 368,836천원을 지급함
	기타소득	-	- 해당 사항 없음

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

동북화학주식회사(법인등록번호 : 230111-0072866, 사업자등록번호 : 610-81-48402)는 석유화학제품 및 유회유제품의 저장, 출하 등 물류서비스를 제공하는 비상장 회사입니다. 당사는 2017년 12월 29일 동북화학 지분 100%를 인수 하였습니다.

계열회사간 상호 지분관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분		피출자회사			
		S-OIL(주)	S-International Ltd.	에쓰-오일토탈유회유(주)	동북화학(주)
출자회사	S-OIL(주)	해당없음	100%	50%+1주	100%
	S-International Ltd.	-	해당없음	-	-
	에쓰-오일토탈유회유(주)	-	-	해당없음	-
	동북화학(주)	-	-	-	해당없음
자본금		291,512	8(*)	35,000	4,730
법인등록번호		110111-0189955	-	110111-2805004	230111-0072866
사업자등록번호		116-81-36743	-	114-86-28752	610-81-48402

* : 1987년 환율 (\$1=796.30원) 기준

다. 계열회사간 업무조정 및 이해관계 조정 기구

당사의 유회유마케팅전략팀이 에쓰-오일토탈유회유주식회사의 조정업무를 담당하고 있으며, 경영관리팀이 S-International Ltd.과 동북화학주식회사의 조정업무를 담당하고 있습니다.

라. 계열회사 중 회사의 경영에 영향력을 미치는 회사

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

다. 공정거래법에 따른 상호출자제한 등

2009년 4월 1일부로 당사와 에스-오일토탈유탄유주식회사는 상호출자제한기업집단으로 지정되었으며, 2018년 2월 1일부로 당사와 동북화학은 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-오일토탄유(주)		동북화학(주)	
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	-	-
강민수	전무	이사	비상근	-	-	-	-
강기태	전무	-	-	이사	비상근	-	-
김명수	상무	이사	비상근	-	-	-	-
신관배	상무	이사	비상근	-	-	-	-
안종필	상무	이사	비상근	-	-	-	-
임기홍	상무	-	-	-	-	이사	비상근
정상훈	상무보	-	-	-	-	이사	비상근

※ 2018년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후		변경 사유
		직위	담당업무	직위	담당업무	
2019.03.07	강민수	전무	S-International Ltd. 이사	부사장	S-International Ltd. 이사	임원인사
	정상훈	상무보	동북화학(주) 이사	상무	동북화학(주) 이사	
2019.03.14	임기홍	상무	동북화학(주) 이사	상무	-	임명
	김경태	상무	-	상무	동북화학(주) 이사	

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
S-International (비상장)	1987.10.30	원유거래 중개	8	10	100%	1,264	-	-	-	10	100%	1,264	1,283	22
동북화학 (비상장)	2017.10.01	석유화학/윤활기유제품의 물류 인프라 확보	132,708	473,000	100%	132,708	-	-	-	473,000	100%	132,708	148,691	21,776
에스-오일토탈유탈유 (비상장)	2008.05.08	유탈유 제조/판매 관련 토탈사와 전략적 제휴	20,134	3,500,001	50%+1주	24,226	-	-	-	3,500,001	50%+1주	24,226	101,567	8,317
대한해운 (상장)	2011.11.23	투자	946	9,551	0.04%	218	-	-	-10	9,551	0.04%	208	2,955,949	86,994
도시산업 (비상장)	1982.05.17	투자	92	5,080	13%	92	-	-	-	5,080	13%	92	2,979	293
인본건설 (비상장)	1983.03.11	투자	302	12,000	1%	302	-	-	-	12,000	1%	302	22,923	939
대한송유관공사 (비상장)	1990.03.31	안정적 수송기반 확보	21,727	1,994,266	9%	45,192	-	-	-	1,994,266	9%	45,798	1,055,209	32,303
코리아오일터미널 (비상장)	2014.02.28	투자	663	18,910	18%	904	-	-	-	18,910	18%	904	3,489	-226
유릭스퍼플1호	2018.09.12	벤처 투자	450	-	-	-	-	972	-	972	10%	972	12,319	-213
합 계				6,012,818	-	204,906	-	972	-10	6,013,790	-	206,474	-	-

※ 피출자법인의 기업고유 식별번호는 다음과 같습니다.

법인명	법인등록번호	사업자등록번호	비고
S-International	-	-	외국법인
동북화학	230111-0072866	610-81-48402	-
에스-오일토탈유탈유	110111-2805004	114-86-28752	-
대한해운	110111-0008212	101-81-24624	-
도시산업	200111-0002736	410-81-01544	-
인본건설	110111-0244163	120-81-59629	-
대한송유관공사	110111-0671522	108-81-43409	-
코리아오일터미널	134111-0379079	138-81-91687	-

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

관계	법인명	계약내용	거래기간	금액	비고
최상위 지배기업	Saudi Arabian Oil Company	원유 매입	2018.01.01 ~ 2018.12.31	17,428,059	최대주주(Aramco Overseas Co.,B.V.)의 최상위 지배기업
종속기업	동북화학(주)	유류제품 관리 용역 구매	2018.01.01 ~ 2018.12.31	7,526	-
공동기업	에스-오일토탈유티유(주)	유티유 판매 외	2018.01.01 ~2018.12.31	93,248	-
		유티유 원제품 구입	2018.01.01 ~2018.12.31	33,086	
기타 특수관계자	Saudi Aramco Products Trading Company	석유제품 판매	2018.01.01 ~2018.12.31	2,302,769	최상위 지배기업(Saudi Arabian Oil Company)의 종속기업
		석유제품 구매	2018.01.01 ~2018.12.31	956,019	
	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	석유제품 판매	2018.01.01 ~ 2018.12.31	614,837	최상위 지배기업(Saudi Arabian Oil Company)의 종속기업
		석유제품 구매	2018.01.01 ~ 2018.12.31	343,733	
합계	-	-	-	21,779,277	-

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

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제43기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 4,700원, 우선주 4,725원 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 <ol style="list-style-type: none"> 3-1. Othman Al-Ghamdi 사내이사 선임의 건 3-2. A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 선임의 건 3-3. S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 선임의 건 3-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건 3-5. I.Q. Al-Buainain 기타비상무이사 선임의 건 3-6. 김철수 사외이사 선임의 건 3-7. 이승원 사외이사 선임의 건 3-8. 홍석우 사외이사 선임의 건 3-9. 황인태 사외이사 선임의 건 3-10. 신미남 사외이사 선임의 건 3-11. Y.A. Al-Zaid 사외이사 선임의 건 4. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 <ol style="list-style-type: none"> 4-1. Y.A. Al-Zaid 선임의 건 4-2. 홍석우 선임의 건 4-3. 황인태 선임의 건 4-4. 신미남 선임의 건 5. 이사보수한도 승인의 건 	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>
<p>제44기 주주총회 (2019년 3월 28일)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제44기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 이익 배당 예정 내용(주당 배당금) : 보통주 150원, 우선주 175원 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 <ol style="list-style-type: none"> 3-1. Othman Al-Ghamdi 사내이사 선임의 건 3-2. A.M. Al-Judaimi 기타비상무이사 선임의 건 3-3. S.A. Al-Hadrami 기타비상무이사 선임의 건 3-4. S.M. Al-Hereagi 기타비상무이사 선임의 건 3-5. I.Q. Al-Buainain 기타비상무이사 선임의 건 3-6. 김철수 사외이사 선임의 건 3-7. 이승원 사외이사 선임의 건 3-8. 홍석우 사외이사 선임의 건 3-9. 황인태 사외이사 선임의 건 3-10. 신미남 사외이사 선임의 건 3-11. Jungsoon Janice Lee 사외이사 선임의 건 4. 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건 <ol style="list-style-type: none"> 4-1. 이승원 선임의 건 4-2. 홍석우 선임의 건 4-3. 황인태 선임의 건 4-4. 신미남 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건 	<p>상정의안 모두 원안 승인</p>	<p>-</p>

2. 우발채무 등

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

나. 그 밖의 우발채무 등

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

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 녹색경영

당사의 2018년 온실가스 배출량은 절대량 기준으로 전년 대비 14.0% 증가한 8,790천톤 CO₂이며, 이는 2018년 신규 상업가동을 시작한 잔사유 탈황/분해 및 프로필렌 하류제품생산설비(1,243천톤 CO₂)의 영향에 따른 것입니다.

하지만, 이를 제외한 배출량은 공정연료를 Fuel Oil에서 Fuel Gas로 전환하는 등의 온실가스 감소 노력의 결과로, 전년대비 163천톤 CO₂ 감소하였습니다. 앞으로도 당사는 지속적으로 성장을 추구하는 한편, 온실가스 감축을 위해 노력을 기울여 나갈 계획입니다.

※ 온실가스 배출량

(단위 : 천 톤 CO₂)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2017년 대비 증감
온실가스 총 배출량	7,420	7,665	7,710	8,790	+14.0%
(신규설비 가동효과 제외 시)		7,665	7,710	7,547	△2.1%

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

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

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

※ 2018년 12월 31일 이후 보고서 제출일까지 임원 변경 사항은 다음과 같습니다.

변경일	성명	변경 전		변경 후		변경 사유
		직위	담당업무	직위	담당업무	
2019.01.01	Y.A. Al-Zaid	사외이사	감사위원장	-	-	퇴임
2019.01.31	방양정	전무	동부지역본부장	-	-	퇴임
2019.02.01	류효식	상무	중부지역본부장	상무	동부지역본부장	이동
	조동진	상무보	Deputy 동부지역본부장	상무보	Deputy 물류부문장	
	김중보	부장	대리점영업팀리더	상무보(대행)	중부지역본부장	임명
2019.03.07	강민수	전무	경영전략본부장	부사장	경영전략본부장	승진
	김광남	상무보	총무부문장	상무	총무부문장	
	이건명	상무보	Polymer 영업부문장	상무	Polymer 영업부문장	
	정영광	상무보	신사업부문장	상무	신사업부문장	
	정상훈	상무보	경영기획부문장	상무	경영기획부문장	
	김보찬	상무보	아로마틱공장장	상무	아로마틱공장장	
2019.03.10	김경태	상무보(대행)	송유공장장	상무보	송유공장장	승진
	이영기	상무보(대행)	HYC공장장	상무보	HYC공장장	
2019.03.28	Jungsoon Janice Lee	-	-	사외이사	-	신규선임
2019.04.01	신동열	부사장	국내영업본부장	부사장	마케팅총괄 보좌역	이동
	서정규	전무	영업전략본부장	전무	국내영업본부장	
	서강돈	전무	인사부문장	전무	구매부문장	
	조용국	상무	구매부문장	상무	Treasurer	
	신관배	상무	Treasurer	상무	인사부문장	
	이기봉	부장	소매관리팀리더	상무보(대행)	영업전략부문장	승진

※ 2019년 9월 16일부터 시행 예정인 정관 개정내용은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제8조 (주권의 종류) 본 회사가 발행할 주권은 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권의 8종으로 하고, 매 주권에는 상이한 일련번호를 기재한다	제8조 (주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 본 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.	전자증권법 도입에 따라 회사에서 발행하는 모든 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 사실상 의무화 됨에 따라 관련 근거를 신설하고, 이에 따라 현 실물 주권 발행 관련 내용 삭제

<p>제13조 (명의개서대리인)</p> <p>① (생략)</p> <p>② 본 회사의 주주명부는 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 명의개서, 질권의 등록 또는 말소, 신탁재산의 표시 또는 말소, 주권의 발행, 신고의 접수 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다.</p> <p>③ (생략)</p>	<p>제13조 (명의개서대리인)</p> <p>① (현행과 같음)</p> <p>② 본 회사의 주주명부 또는 그 복본을 명의개서대리인의 사무취급장소에 비치하고 주식의 전자등록, 주주명부의 관리, 기타 주식에 관한 사무는 명의개서대리인으로 하여금 취급하게 한다.</p> <p>③ (현행과 같음)</p>	<p>주식 등의 전자등록 의무화에 따른 주식사무처리 변경 내용 반영</p>
<p>제14조 (주주 등의 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등 신고)</p> <p>① 주주와 등록질권자는 그 성명, 주소 및 인감 또는 서명 등을 제13조의 명의개서 대리인에게 신고하여야 한다</p> <p>②외국에 거주하는 자로서 등록질권자 및 의결권부 발행주식 총수의1% 이하의 주식을 소유하는 주주는 대한민국 내에 통지를 받을 장소와 대리인을 정하여 본 회사에 신고하여야 한다.</p> <p>③ 제1항 및 제2항에 따라 신고한 사항에 변동이 생긴 경우에도 제1항 및 제2항을 적용한다.</p> <p>④ 본 정관과 관련하여 본 회사에 제출되는 모든 서류들은 제1항에 신고된 인감의 날인 또는 서명을 하여야 한다.</p>	<p>제14조 <삭 제></p>	<p>주식이 전자 등록 될 경우 명의개서 대리인에게 주주 등의제반 정보를 신고할 필요가 없으므로 관련 내용 삭제</p>
<p><신 설></p>	<p>제15조의2 (사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 이 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p>	<p>전자증권법 도입에 따라 회사에서 발행하는 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리에 대한 전자등록이 사실상 의무화됨에 따라 관련 근거 신설</p>
<p>제17조 (사채발행에 관한 준용규정) 제13조, 제14조규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>	<p>제17조 (사채발행에 관한 준용규정) 제13조 규정은 사채발행의 경우에 준용한다.</p>	<p>14조 삭제에 따른 문구 정비</p>
<p><신 설></p>	<p>부 칙 (2019. 3.28) 제1조 (시행일) 이 정관 개정내용은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」이 시행되는 2019년 9월 16일부터 시행한다.</p>	

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음