

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	8
주식	14
외부감사 실시내용	112

에쓰-오일 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 47 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 46 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

에스-오일 주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 에스-오일 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성이 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다.

특수관계자 거래의 발생사실과 표시

핵심감사사항으로 결정된 이유

2021 회계연도 중 연결회사와 특수관계자와의 매출 및 매입은 각각 5,422,108백만원과 20,508,420백만원입니다. 이는 연결회사 전체 매출 및 매입의 20%와 81%를 차지하고 있습니다. 우리는 특수관계자와의 유의적인 거래가 연결재무제표에 미치는영향에 대하여 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 연결재무제표 주석 33에 표시되어있습니다.

특히, 우리는 Aramco Trading Company와 그 종속기업에의 매출액과 Saudi Arabian Oil Company 및 Aramco Trading Company와 그 종속기업으로부터의 매입액이 각각 4,939,187백만원과 20,328,295백만원으로 특수관계자 매출액과 매입액의 중요한 부분을 차지함에 따라 해당 연결회사와의 거래의 발생사실과 재무제표 표시를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

상기에 언급된 특수관계자로서의 매출거래와 매입거래의 발생사실 및 재무제표 표시와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 특수관계자로서의 매출 및 매입거래와 관련하여 경영진이 수행하는 통제활동에 대하여 이해 및 평가를 수행
- 표본추출을 통하여 조회확인 절차 수행 및 거래단위 증빙을 확인하는 실증테스트를 수행
- 특수관계자 거래가 회계처리기준에 따라 적합하게 공시되었는지 확인

재고자산평가 회계처리

핵심감사사항으로 결정된 이유

2021년 12월 31일 현재 연결회사는 44,907백만원의 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며, 관련하여 당기 중 37,693백만원의 재고자산평가손실을 인식하였습니다. 관련 내용은 연결회사의 연결재무제표 주석 12에 표시되어 있습니다.

연결회사의 재고자산평가충당금 회계처리에는 미래 예상판매가격에 대한 경영자의 유의적인 추정 및 판단이 포함되고 재고자산평가충당금 및 재고자산평가손실이 연결재무제표에서 차지하는 금액이 유의적이므로 연결회사의 재고자산 평가 회계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

재고자산 평가 회계처리와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음을 포함합니다.

- 재고자산 평가 프로세스 및 회계처리와 관련된 통제에 대한 이해와 평가
- 재고자산 평가 회계처리 시 경영진이 사용한 가정 중 미래 예상판매가격에 대해 근거자료 확인
- 재고자산 평가충당금에 대한 재계산 검증

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 전성기입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100
삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 윤 훈 수

2022년 3월 11일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2022년 3월 11일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점까지 사이에 별첨된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

에쓰-오일 주식회사와 그 종속기업

제 47 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 46 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

에쓰-오일 주식회사 대표이사 후세인 에이 알-카타니

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 마포구 백범로 192
(전 화) 02-3772-5151

연 결 재 무 상 태 표

제 47 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 46 기 : 2020년 12월 31일 현재

(단위 : 백만원)

에스-오일 주식회사와 그 종속기업

과 목	주 석	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
자 산					
유 동 자 산			8,377,423		4,996,549
현금및현금성자산	3,7,11	1,945,526		737,439	
매 출 채 권	3,8,11	1,970,996		1,196,327	
기 타 채 권	3,8,11,35	124,776		171,902	
기타금융자산	3,4,9,11	11,051		344,119	
파생상품자산	3,4,10,11	1,248		5,336	
재 고 자 산	12	3,545,340		2,192,289	
기타유동자산	9	778,486		347,667	
당기법인세자산		-		1,470	
비 유 동 자 산			10,315,812		10,693,961
기 타 채 권	3,8,11,35	80,501		78,670	
기타금융자산	3,4,9,11	69,440		58,865	
공동기업투자	13	37,823		31,636	
유 형 자 산	6,14,16	9,564,839		10,077,801	
무 형 자 산	6,15	108,370		98,770	
투자부동산	37	136,065		-	
기타비유동자산	9,35	275,369		255,368	
순확정급여자산	20	43,405		-	
이연법인세자산	30	-		92,851	
자 산 총 계			18,693,235		15,690,510
부 채					
유 동 부 채			8,505,027		6,565,111
매 입 채 무	3,11,17	3,075,770		2,003,623	
기 타 채 무	3,11,17,35	572,386		391,752	
차 입 금	3,11,18	2,818,825		2,615,377	
파생상품부채	3,4,10,11	2,210		33,577	
당기법인세부채		126,297		208	
총 당 부 채	19	14,627		2,875	
계 약 부 채	19	18,431		20,668	
기타유동부채	17	1,876,481		1,497,031	
비 유 동 부 채			3,200,166		3,442,922
기 타 채 무	3,11,17,35	255,349		245,653	

순확정급여부채	20	-		2,613	
차 입 금	3,11,18	2,736,087		3,194,602	
이연법인세부채	30	208,730		54	
부 채 총 계			11,705,193		10,008,033
자 본					
자 본 금	22	291,512		291,512	
주식발행초과금	22	379,190		379,190	
적 립 금	25	985,474		977,944	
자 기 주 식	23	(1,876)		(1,876)	
이익잉여금	24	5,333,742		4,035,707	
자 본 총 계			6,988,042		5,682,477
부채와자본총계			18,693,235		15,690,510

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

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

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

에스-오일 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 백만원)

과 목	주석	제 47 (당) 기	제 46 (전) 기
매 출 액	6	27,463,918	16,829,681
매 출 원 가	26,31	(24,695,192)	(17,366,204)
매출총이익(손실)		2,768,726	(536,523)
판 매 비	27,31	(507,903)	(458,855)
관 리 비	27,31	(119,881)	(103,768)
영 업 이 익(손실)		2,140,942	(1,099,146)
기 타 수 익	28	459,981	394,473
기 타 비 용	28	(494,023)	(430,609)
금 융 수 익	29	129,059	416,394
금 융 비 용	29	(359,726)	(452,615)
공동기업투자주식지분법손익	13	1,787	3,706
법인세비용차감전순이익(손실)		1,878,020	(1,167,797)
법인세수익(비용)	30	(499,479)	371,689
당기순이익(손실)		1,378,541	(796,108)
기타포괄손익(법인세효과 차감 후)			
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여자산부채의 재측정요소	20	36,466	(9,748)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익		6,884	3,541
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	25	-	9
해외사업환산손익	25	191	(105)
총기타포괄손익		43,541	(6,303)
총포괄이익(손실)		1,422,082	(802,411)
주 당 이 익(손 실)(단위:원)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실)	32	11,840	(6,839)
우선주 기본 및 희석주당이익(손실)	32	11,865	(6,814)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

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

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

(단위 : 백만원)

에스-오일 주식회사와 그 종속기업

구 분	자본금	주식발행 초과금	적립금	자기주식	이익잉여금	총 계
2020.1.1 (전기초)	291,512	379,190	979,629	(1,876)	4,848,171	6,496,626
당기순손실	-	-	-	-	(796,108)	(796,108)
기타포괄손익						
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	-	3,541	-	-	3,541
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	-	-	(5,130)	-	5,130	-
공동기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	9	-	-	9
해외사업환산손익	-	-	(105)	-	-	(105)
순확정급여자산부채의 재측정요소	-	-	-	-	(9,748)	(9,748)
총기타포괄손익	-	-	(1,685)	-	(4,618)	(6,303)
총포괄손실	-	-	(1,685)	-	(800,726)	(802,411)
소유주와의 거래						
2019년 배당금	-	-	-	-	(11,738)	(11,738)
2020.12.31 (전기말)	291,512	379,190	977,944	(1,876)	4,035,707	5,682,477
2021.1.1 (당기초)	291,512	379,190	977,944	(1,876)	4,035,707	5,682,477
당기순이익	-	-	-	-	1,378,541	1,378,541
기타포괄손익						
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	-	6,884	-	-	6,884
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분류	-	-	455	-	(455)	-
해외사업환산손익	-	-	191	-	-	191
순확정급여자산부채의 재측정요소	-	-	-	-	36,466	36,466
총기타포괄손익	-	-	7,530	-	36,011	43,541
총포괄이익	-	-	7,530	-	1,414,552	1,422,082
소유주와의 거래						
2020년 배당금	-	-	-	-	(96)	(96)
2021년 배당금	-	-	-	-	(116,421)	(116,421)
2021.12.31 (당기말)	291,512	379,190	985,474	(1,876)	5,333,742	6,988,042

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

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

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

(단위 : 백만원)

에스-오일 주식회사와 그 종속기업

구 분	주 석	제 47 (당) 기		제 46 (전) 기	
영업활동 현금흐름			1,477,165		1,630,972
영업으로부터 창출된 현금흐름	34	1,660,093		1,745,149	
이자의 수취		8,898		13,248	
이자의 지급		(111,174)		(169,630)	
법인세의 환급(납부)		(85,604)		39,117	
배당금의 수취		4,952		3,088	
투자활동 현금흐름			196,582		(635,596)
투자활동으로 인한 현금유입		535,819		55,078	
유형자산의 처분		175,277		23,819	
무형자산의 처분		1,004		2,781	
기타채권의 감소		21,001		15,646	
기타금융자산의 감소		334,992		11,867	
기타투자활동 현금유입		3,545		965	
투자활동으로 인한 현금유출		(339,237)		(690,674)	
유형자산의 취득	14	(271,967)		(547,100)	
무형자산의 취득	15	(13,301)		(362)	
관계기업투자주식의 취득		(8,200)		-	
당기손익-공정가치측정 금융자산의 취득	4	(2,981)		(5,863)	
기타채권의 증가		(4,366)		(5,098)	
기타유동자산의 증가		(11,753)		-	
파생상품자산·부채의 정산		(10,326)		(49,212)	
기타금융자산의 증가		-		(82,669)	
기타투자활동 현금유출		(16,343)		(370)	
재무활동 현금흐름			(466,134)		(548,688)
재무활동으로 인한 현금유입		458,602		1,097,361	
차입금의 증가		458,602		1,097,361	
재무활동으로 인한 현금유출		(924,736)		(1,646,049)	
차입금의 상환		(740,000)		(1,571,332)	
기타채무의 감소		(68,217)		(62,975)	
배당금의 지급		(116,519)		(11,742)	
현금및현금성자산의 증가			1,207,613		446,688
기초의 현금및현금성자산	7		737,439		291,005
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과			474		(254)
기말의 현금및현금성자산	7		1,945,526		737,439

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

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

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

에쓰-오일 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항 :

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

가. 지배회사의 개요

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

당기말 현재 보통주 주주의 현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	2021.12.31	
	보통주식수(주)	지분율(%)
Aramco Overseas Co., B.V.	71,387,560	63.41
기관투자자 및 소액주주	41,195,232	36.59
합 계	112,582,792	100.00

계속;

1. 일반사항, 계속:

나. 종속기업의 현황

(1) 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	투자 주식수	소재지	2021.12.31	2020.12.31	업 종	결산월
			지배지분율(%)	지배지분율(%)		
S-International Ltd.	10주	사모아	100.00	100.00	원유 및 석유제품의 매입 및 판매	12월
S-OIL Singapore PTE. LTD.	1,200,000주	싱가포르	100.00	100.00	유희기유 Trading 및 해외 용역업	12월

(2) 연결대상 종속기업의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 당기와 전기의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

(단위:백만원)

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

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

다. 연결범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함되거나 제외된 종속기업은 없습니다.

2. 중요한 회계정책 :

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

가. 연결재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

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

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

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

·기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

·기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

나. 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(2) 관계기업

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

(3) 공동약정

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

다. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

(3) 표시통화의 환산

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

라. 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

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

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

① 채무상품

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

- 상각후원가

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

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

- 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

(4) 인식과 제거

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

(5) 금융상품의 상계

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

마. 파생상품

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

마. 재고자산

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

사. 유형자산

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

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

아. 차입원가

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

자. 무형자산

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

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

차. 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류합니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 회사가 보유한 투자부동산은 전액 토지입니다.

카. 비금융자산의 손상

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

타. 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속:

(2) 제거

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

과. 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속:

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

하. 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

거. 충당부채

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

너. 고객충성제도

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

더. 자본금

보통주와 상환의무 없는 우선주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

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

러. 수익인식

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

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

며. 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

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

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

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다.

2. 중요한 회계정책, 계속 :

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

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

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

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속 :

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

2. 중요한 회계정책, 계속 :

머. 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

서. 주당이익

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

어. 영업부문

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

계속;

2. 중요한 회계정책, 계속 :

저. 온실가스배출권과 배출부채

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

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

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

처. 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2022년 2월 28일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

3. 재무위험관리 :

가. 재무위험관리요소

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

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

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

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

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

2021년 12월 31일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 상승 및 하락할 경우, 당 회계기간에 대한 세후이익은 주로 미국달러화로 표시된 매출채권, 매입채무, Usance 차입금 등으로 인하여 223,972백만원(전기: 192,505백만원)만큼 감소 및 증가하나, 대부분 영업이익에 미치는 외환위험과 상쇄될 수 있는바, 외환위험은 적절히 통제되고 있습니다.

3. 재무위험관리, 계속 :

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

(단위:백만원)

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

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

2) 제품마진 변동위험

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

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

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

3) 이자율 위험

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

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

2021년과 2020년 12월 31일 현재 모든 변수가 일정하고 이자율이 100 basis point 변동 시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 없습니다.

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

4) 기타포괄손익-공정가치금융자산 및 당기손익-공정가치금융자산의 가격변동위험

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

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
상장주식	-	21
비상장주식	3,948	3,192
펀드	1,085	1,049

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

(2) 신용위험

1) 위험관리

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

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

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

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

3. 재무위험관리, 계속:

2) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

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

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

- 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

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

기초와 기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	당기초
총 장부금액 - 매출채권	1,973,705	1,197,889
손실충당금	(2,709)	(1,562)

계속;

3. 재무위험관리, 계속:

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

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

- 상각후원가 측정 기타채권 및 기타 금융자산

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

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

3. 재무위험관리, 계속:

- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

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

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

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

3) 대손상각비

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

(단위: 백만원)

	당기	전기
대손충당금 설정(환입)		
매출채권	1,179	(713)
합계	1,179	(713)

3. 재무위험관리, 계속:

(3) 유동성 위험

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

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

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

(단위:백만원)

구 분		1년 미만	1년~2년	2년 이상	합 계
2021년 12월 31일					
매입채무		3,075,770	-	-	3,075,770
기타채무		584,441	82,165	187,585	854,191
차입금		2,881,106	640,915	2,251,839	5,773,860
통화선도(총액)	유입	(413,040)	-	-	(413,040)
	유출	412,031	-	-	412,031
제품스왑(차액)		1,969	-	-	1,969
합 계		6,542,277	723,080	2,439,424	9,704,781
2020년 12월 31일					
매입채무		2,003,624	-	-	2,003,624
기타채무		401,663	60,782	204,571	667,016
차입금		2,696,384	519,973	2,891,493	6,107,850
통화선도(총액)	유입	(1,103,218)	-	-	(1,103,218)
	유출	1,127,419	-	-	1,127,419
제품스왑(차액)		4,095	-	-	4,095
합 계		5,129,967	580,755	3,096,064	8,806,786

상기 표에 공시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

3. 재무위험관리, 계속:

나. 자본 위험 관리

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

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

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

(단위:백만원)

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

* 차입금 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

4. 공정가치 :

가. 금융상품 종류별 공정가치

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

(단위:백만원)

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

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

나. 공정가치 서열체계

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

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

4. 공정가치, 계속:

(1) 2021년 12월 31일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
자 산				
기타포괄손익-공정가치 금융자산				
- 지분증권	-	-	54,451	54,451
- 채무증권	66	-	-	66
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	1,248	-	1,248
- 지분증권	-	-	14,966	14,966
합 계	66	1,248	69,417	70,731
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	2,210	-	2,210
차입금				
- 공모사채	3,157,469	-	-	3,157,469
합 계	3,157,469	2,210	-	3,159,679

계속;

4. 공정가치, 계속:

(2) 2020년 12월 31일 현재 공정가치로 측정되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
자 산				
기타포괄손익-공정가치 금융자산				
- 지분증권	290	-	44,031	44,321
- 채무증권	184	-	-	184
당기손익-공정가치 금융자산				
- 단기매매 파생상품	-	5,336	-	5,336
- 지분증권	-	-	14,469	14,469
합 계	474	5,336	58,500	64,310
부 채				
당기손익-공정가치 금융부채				
- 단기매매 파생상품	-	33,577	-	33,577
차입금				
- 공모사채	3,986,365	-	-	3,986,365
합 계	3,986,365	33,577	-	4,019,942

계속;

4. 공정가치, 계속:

다. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

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

(단위: 백만원)

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

라. 가치평가기법 및 투입변수

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

(1) 수준 3

(단위:백만원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
지분증권	54,451	3	현재가치기법	할인율	6.70%
당기손익-공정가치 금융자산					
지분증권	14,966	3	순자산가치접근법	할인율	N/A

4. 공정가치, 계속:

(2) 수준 2

(단위:백만원)

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

마. 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

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

바. 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

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

5. 중요한 회계추정 및 가정 :

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

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

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

가. 순확정급여자산부채

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

나. 금융상품의 공정가치

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

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

다. 법인세

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

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

라. 영업권의 손상차손

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

마. 금융자산의 손상

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

계속;

5. 중요한 회계추정 및 가정, 계속:

마. 리스

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

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

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

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

사. 재고자산의 순실현가치의 측정

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

6. 영업부문별 정보 :

가. 영업부문에 대한 일반정보

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

나. 당기와 전기의 영업부문별 재무현황

(단위:백만원)

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

다. 당기와 전기의 지역별 매출은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

6. 영업부문별 정보, 계속:

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

(단위:백만원)

구분	매출액		관련 보고 부문
	당기	전기	
고객 1(*)	4,939,187	2,874,290	정유 및 석유화학부문

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

7. 현금및현금성자산 :

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

(단위:백만원)

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

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

8. 매출채권 및 기타채권 :

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

(단위:백만원)

구 분	2021.12.31		2020.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권				
매출채권	1,973,705	-	1,197,889	-
매출채권 대손충당금	(2,709)	-	(1,562)	-
소 계	1,970,996	-	1,196,327	-
기타채권				
미수금	109,269	-	157,103	-
미수수익	568	-	450	-
대여금	6,452	26,915	7,406	35,194
리스채권 (주석35)	8,487	25,816	6,943	16,550
보증금	-	27,770	-	26,926
소 계	124,776	80,501	171,902	78,670
합 계	2,095,772	80,501	1,368,229	78,670

계속;

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

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

(단위:백만원)

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

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

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

(단위:백만원)

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

8. 매출채권 및 기타채권, 계속:

라. 손상

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

마. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192백만 USD(전기말: 15백만 USD)입니다. 당기말 현재 회사는 BNP파리바은행의 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 21 참조).

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

9. 기타금융자산 및 기타자산:

가. 기타금융자산 중 당기손익-공정가치 금융자산

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
비유동		
펀드	14,966	14,469

나. 기타금융자산 중 기타포괄손익-공정가치 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 지분상품

(단위: 백만원)

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

2021년과 2020년 12월 31일 현재 비상장주식의 공정가치는 미래 현금흐름을 시장이자율에 비상장주식과 관련된 위험가산율을 조정한 이자율로 할인하여 계산하고 있습니다.

위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

(2) 기타포괄손익-공정가치 채무상품

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

(단위: 백만원)

구 분	2021.12.31	2020.12.31
국공채		
유동	51	119
비유동	15	65
합 계	66	184

위 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타금융자산 중 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 백만원)

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

(*) 단기금융상품 중 5,436백만원은 연결회사의 계약이행보증 등과 관련하여 질권 설정된 것으로 그 사용이 제한되어 있으며(주석 16참조), 당좌개설보증금 8백만원도 사용이 제한되어 있습니다.

계속;

9. 기타금융자산 및 기타자산, 계속 :

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	44,505	49,837
취 득	959	1
처 분	(457)	(8,987)
기타포괄손익	9,510	3,654
기 말	54,517	44,505
차감 : 비유동항목	54,466	44,386
유동항목	51	119

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

(단위:백만원)

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

10. 파생상품 :

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

(단위:백만원)

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

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

11. 범주별 금융상품 :

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

(1) 금융자산

(단위:백만원)

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

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

(2) 금융부채

(단위:백만원)

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

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

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

나. 2020년 12월 31일 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공 정 가치 금융자산	당기손익-공정가 치 금융자산	기타의 금융자산(*)	합 계
재무상태표상 자산					
현금및현금성자산	737,439	-	-	-	737,439
매출채권	1,188,792	7,535	-	-	1,196,327
기타채권	227,079	-	-	23,493	250,572
기타금융자산	344,010	44,505	14,469	-	402,984
파생상품	-	-	5,336	-	5,336
합 계	2,497,320	52,040	19,805	23,493	2,592,658

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

(2) 금융부채

(단위:백만원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	기타의 금융부채(*)	합 계
재무상태표상 부채				
매입채무	2,003,623	-	-	2,003,623
기타채무	373,923	-	263,482	637,405
차입금	5,809,979	-	-	5,809,979
파생상품	-	33,577	-	33,577
합 계	8,187,525	33,577	263,482	8,484,584

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

계속;

11. 범주별 금융상품, 계속:

다. 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

(*) 적격자산에 대한 자본화금액이 차감된 금액입니다.

12. 재고자산 :

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

(단위:백만원)

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

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

13. 공동기업 및 관계기업 투자 :

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

(단위:백만원)

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

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

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

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

(1) 당 기

(단위:백만원)

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

(2) 전 기

(단위:백만원)

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

계속;

13. 공동기업 투자, 계속:

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

(단위:백만원)

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

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

(단위:백만원)

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

14. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

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

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	촉 매	건설중인 자산	합 계
2020년 1월 1일									
원가	1,820,917	531,792	1,805,274	8,131,084	14,827	1,027,921	870,361	932,888	15,135,064
감가상각누계액	-	(108,839)	(662,602)	(3,013,736)	(13,600)	(602,005)	(595,143)	-	(4,995,925)
순장부금액	1,820,917	422,953	1,142,672	5,117,348	1,227	425,916	275,218	932,888	10,139,139
2020년 기중 변동액									
기초 순장부금액	1,820,917	422,953	1,142,672	5,117,348	1,227	425,916	275,218	932,888	10,139,139
취 득	-	48	169	1	5	44,972	104,661	383,564	533,420
본계정대체로 인한 증감	-	737	204,067	33,758	-	87,560	16,454	(349,703)	(7,127)
처 분	(13,770)	(743)	(5,294)	-	-	(3,666)	(279)	-	(23,752)
감가상각비	-	(13,324)	(71,619)	(217,185)	(494)	(101,377)	(159,880)	-	(563,879)
기말 순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,405	236,174	966,749	10,077,801
2020년 12월 31일									
원가	1,807,147	530,455	2,002,885	8,164,843	14,453	796,158	638,772	966,749	14,921,462
감가상각누계액	-	(120,784)	(732,890)	(3,230,921)	(13,715)	(342,753)	(402,598)	-	(4,843,661)
순장부금액	1,807,147	409,671	1,269,995	4,933,922	738	453,405	236,174	966,749	10,077,801

14. 유형자산, 계속:

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

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

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

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

15. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

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

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

계속;

15. 무형자산, 계속 :

(2) 전기

(단위:백만원)

구 분	전용시설 이용권	기타의 무형자산	회원권	영업권	합 계
2020년 1월 1일					
원가	10,794	94,543	22,746	57,080	185,163
상각누계액	(6,208)	(75,155)	(2,471)	-	(83,834)
순장부금액	4,586	19,388	20,275	57,080	101,329
2020년 기중 변동액					
기초 순장부금액	4,586	19,388	20,275	57,080	101,329
취득	-	362	-	-	362
본계정대체로 인한 증감	-	7,127	-	-	7,127
감소	-	(421)	(2,033)	-	(2,454)
상각비	(545)	(7,049)	-	-	(7,594)
기말 순장부금액	4,041	19,407	18,242	57,080	98,770
2020년 12월 31일					
원가	10,794	101,611	20,392	57,080	189,877
상각누계액(*)	(6,753)	(82,204)	(2,150)	-	(91,107)
순장부금액	4,041	19,407	18,242	57,080	98,770

(*) 손상차손누계액을 합산한 금액입니다.

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

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

16. 담보제공자산 :

2021년 12월 31일 현재 연결회사가 차입금 등과 관련하여 제공한 담보자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

담보제공자산	담보설정액	채권자	내역	차입잔액
공장부지, 건물, BTX시설 등	₩ 19,350 USD 143,653,600 FRF 154,786,800 JPY 11,781,000,000	KDB산업은행	유산스차입금 등	₩ 652,006 (USD 549,983,701)
정기예금(질권설정)(*)	₩ 809	한국철도공사	계약이행보증	-
정기예금(질권설정)(*)	₩ 4,627	한국산업단지공단	계약이행보증	-
합 계				₩ 652,006

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

17. 매입채무, 기타채무 및 기타부채 :

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

(단위:백만원)

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

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

(단위:백만원)

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

18. 차입금 :

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

(단위:백만원)

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

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

(단위:백만원)

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

계속;

18. 차입금, 계속:

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

(단위:백만원)

내역	발행일	만기상환일	이자율(%)	금액	
			2021.12.31	2021.12.31	2020.12.31
제45-3회 공모	2012.8.28	2022.8.28	3.530	50,000	50,000
제46-2회 공모	2014.6.26	2021.6.26	3.234	-	110,000
제46-3회 공모	2014.6.26	2024.6.26	3.468	70,000	70,000
제47-2회 공모	2014.11.27	2021.11.27	2.706	-	80,000
제47-3회 공모	2014.11.27	2024.11.27	2.990	130,000	130,000
제48-2회 공모	2015.10.29	2022.10.29	2.391	70,000	70,000
제48-3회 공모	2015.10.29	2025.10.29	2.657	100,000	100,000
제49-1회 공모	2016.4.18	2021.4.18	1.930	-	230,000
제49-2회 공모	2016.4.18	2023.4.18	2.101	60,000	60,000
제49-3회 공모	2016.4.18	2026.4.18	2.225	60,000	60,000
제50-1회 공모	2016.9.2	2021.9.2	1.646	-	210,000
제50-2회 공모	2016.9.2	2023.9.2	1.722	80,000	80,000
제50-3회 공모	2016.9.2	2026.9.2	1.932	60,000	60,000
제51-1회 공모	2017.2.22	2022.2.22	2.197	230,000	230,000
제51-2회 공모	2017.2.22	2024.2.22	2.438	110,000	110,000
제51-3회 공모	2017.2.22	2027.2.22	2.559	60,000	60,000
제52-2회 공모	2017.9.19	2022.9.19	2.317	110,000	110,000
제52-3회 공모	2017.9.19	2024.9.19	2.531	60,000	60,000
제53-1회 공모	2018.7.3	2021.7.3	2.442	-	110,000
제53-2회 공모	2018.7.3	2023.7.3	2.617	110,000	110,000
제53-3회 공모	2018.7.3	2025.7.3	2.708	80,000	80,000
제54-1회 공모	2019.6.7	2024.6.7	1.762	110,000	110,000
제54-2회 공모	2019.6.7	2026.6.7	1.769	100,000	100,000
제54-3회 공모	2019.6.7	2029.6.7	1.860	190,000	190,000
제55-1회 공모	2019.11.4	2024.11.4	1.904	160,000	160,000
제55-2회 공모	2019.11.4	2026.11.4	1.926	40,000	40,000
제55-3회 공모	2019.11.4	2029.11.4	2.102	60,000	60,000
제56-1회 공모	2020.3.10	2025.3.10	1.492	440,000	440,000
제56-2회 공모	2020.3.10	2027.3.10	1.549	70,000	70,000
제56-3회 공모	2020.3.10	2030.3.10	1.648	170,000	170,000
제57-1회 공모	2020.8.28	2023.8.28	1.401	340,000	340,000
제57-2회 공모	2020.8.28	2025.8.28	1.639	40,000	40,000
제57-3회 공모	2020.8.28	2030.8.28	1.817	40,000	40,000
사채할인발행차금				(4,009)	(5,607)
소계				3,195,991	3,934,393
차감 : 유동성사채				(459,904)	(739,791)
합계				2,736,087	3,194,602

18. 차입금, 계속:

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

19. 충당부채 및 계약부채 :

가. 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

나. 당기와 전기 중 계약부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

계약부채는 회사가 운영하는 고객충성제도에서 발생하며, 매출액에서 조정하고 있습니다.

20. 순확정급여자산부채 :

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

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

(단위:백만원)

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

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

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

나. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	453,221	409,063
당기근무원가	50,671	46,555
이자비용	12,790	11,345
재측정요소:		-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(26,412)	(3,128)
- 인구통계적 가정변화로 인한 보험수리적손익	(4,893)	-
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(24,859)	9,881
급여지급액	(28,110)	(20,495)
환율변동효과	8	-
기 말	432,416	453,221

다. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

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

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

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

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

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동	
		2021.12.31	2020.12.31
임금상승률	1% 증가	9.22% 증가	10.45% 증가
	1% 감소	8.04% 감소	9.05% 감소
할인율	1% 증가	7.92% 감소	8.98% 감소
	1% 감소	9.26% 증가	10.58% 증가

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

계속;

20. 순확정급여자산부채, 계속:

사. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

확정급여채무의 가중평균만기는 8.59년이며, 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상급여금은 59,573백만원입니다.

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

21. 우발상황과 약정사항 :

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

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

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

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

계속;

21. 우발상황과 약정사항, 계속 :

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

바. 당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기가 도래하지 않은 매출채권액은 192 백만 USD(전기말: 15백만 USD)입니다. 당기말 현재 연결회사는 BNP파리바은행 외 1개 금융기관에 동 채권을 양도 하였으며, 매출채권의 위험과 보상이 대부분 이전되었으므로 이를 매출채권 매각거래로 회계처리하였습니다(주석 8 참조).

사. 2021년 12월 31일 현재 연결회사는 KDB산업은행 외 1개 금융기관과 350,000백만원의 Stand-by Credit Line 약정을 맺고 있으며, 신한은행 외 2개 금융기관과 110백만 USD의 외화지급보증한도 약정을 맺고 있습니다.

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

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

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

22. 자본금 및 주식발행초과금 :

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

(단위:백만원)

구 분	발행한 주식의 총수 (보통주)	발행한 주식의 총수 (우선주)	보통주자본금	우선주자본금	주식발행 초과금	납입자본
2020년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702
2021년 12월 31일	112,582,792주	4,021,927주	281,457	10,055	379,190	670,702

나. 회사는 정관에 의해 60,000,000주까지 참가적, 누적적, 무의결권부 우선주식을 발행할 수 있으며 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 연 9%를 우선 배당할 수 있습니다. 다만 당기말 현재 우선주식은 1998년 3월 27일 이전에 발행된 우선주식으로 정관에 의해 보통주식보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 더 배당하고 있습니다.

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

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

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

23. 자기주식 :

2021년 12월 31일 현재 회사가 자사주식의 가격안정을 목적으로 취득한 자기주식은 184,080주입니다. 자기주식 취득을 위하여 지급된 금액은 1,876백만원이며, 이는 자본에서 차감하였습니다. 해당 주식은 자기주식으로 보유하고 있으며, 회사는 자기주식을 향후 시장 상황에 따라 처분할 수 있습니다.

24. 이익잉여금 :

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

(단위:백만원)

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

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

계속;

24. 이익잉여금, 계속:

나. 배당금

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

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

(단위: 백만원)

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

(*) 발행주식수에는 자기주식이 차감되어 있습니다

(3) 당 회계연도 결산배당은 우선주 2,825원, 보통주 2,800원이며, 총 배당금은 326,074백만원으로, 2022년 3월 22일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

25. 적립금 :

당기와 전기 중 적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자기주식 처분이익	기타포괄손익- 공정가치 금융 자산 평가손익	공동기업 기타 포괄손익에 대 한 지분해당액	해외사업 환산손익	합 계
2021년 1월 1일	952,311	17,599	(65)	8,099	977,944
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	6,884	-	-	6,884
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분 류	-	455	-	-	455
해외사업환산손익	-	-	-	191	191
2021년 12월 31일	952,311	24,938	(65)	8,290	985,474
2020년 1월 1일	952,311	19,188	(74)	8,204	979,629
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	3,541	-	-	3,541
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분 계정재분 류	-	(5,130)	-	-	(5,130)
해외사업환산손익	-	-	-	(105)	(105)
공동기업 기타 포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	9	-	9
2020년 12월 31일	952,311	17,599	(65)	8,099	977,944

26. 매출원가 :

당기와 전기 중 매출원가 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

27. 판매비와 관리비 :

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

28. 기타수익과 기타비용 :

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 기타수익

(단위:백만원)

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

나. 기타비용

(단위:백만원)

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

29. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

가. 금융수익

(단위:백만원)

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

나. 금융비용

(단위:백만원)

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

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

30. 법인세비용(수익) 및 이연법인세 :

가. 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

나. 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

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

30. 법인세비용(수익) 및 이연법인세, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	당 기			전 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	9,509	(2,625)	6,884	3,654	(113)	3,541
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	-	-	-	13	(4)	9
순확정급여자산부채의 재측정요소	48,962	(12,496)	36,466	(11,056)	1,308	(9,748)
해외사업환산손익	264	(73)	191	(145)	40	(105)
합 계	58,735	(15,194)	43,541	(7,534)	1,231	(6,303)

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

(단위:백만원)

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

계속;

30. 법인세비용 및 이연법인세, 계속:

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	92,797	(240,890)
손익으로 반영된 이연법인세	(286,333)	332,456
자본에 반영된 이연법인세	(15,194)	1,231
기말금액	(208,730)	92,797

바. 당기와 전기 중 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

31. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

32. 주당이익(손실) :

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

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

(단위:백만원)

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

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

(단위:백만원)

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

(*) 가중평균유통우선주식수는 자기주식 184,080주가 차감되었습니다.

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

33. 특수관계자 :

가. 특수관계자 현황

관 계	2021.12.31	2020.12.31	비 고
최상위지배기업	Saudi Arabian Oil Company	Saudi Arabian Oil Company	Aramco Overseas Co., B.V.의 최상위 지배 기업
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	Aramco Overseas Co., B.V.	-
공동기업	에스-오일토탈유탄유탄유(주)	에스-오일토탄유탄유탄유(주)	-
관계기업	(주)에프씨아이	-	-
거래 또는 채권, 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자	Aramco Trading Company	Aramco Trading Company	Saudi Arabian Oil Company의 종속기업
	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	Aramco Trading Singapore PTE. LTD.	
	Aramco Asia Singapore PTE Limited	Aramco Asia Singapore PTE Limited	
	Saudi Aramco Base Oil Company – Luberef Saudi Arabia	Saudi Aramco Base Oil Company – Luberef Saudi Arabia	
	Saudi Basic Industries Corporation	-	
	-	Aramco Chemicals Company	
	Aramco Trading Fujairah FZE	Aramco Trading Fujairah FZE	
	Aramco Asia Japan K.K.	-	
	Motiva Enterprises LLC	Motiva Enterprises LLC	
	Motiva Trading LLC	-	
	The National Shipping Company of Saudi Arabia	The National Shipping Company of Saudi Arabia	Saudi Arabian Oil Company의 관계기업
	현대오일뱅크(주)	현대오일뱅크(주)	

계속;

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

(단위:백만원)

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

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

계속;

33. 특수관계자, 계속:

(*2) 현대오일뱅크(주)와의 교환거래 등의 관련 내역입니다.

다. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	회 사 명	현금출자액		배당금수령액		배당금지급액	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기
지배기업	Aramco Overseas Co., B.V.	-	-	-	-	71,748	7,183
공동기업	에쓰-오일토탈유탄유(주)	-	-	3,800	2,400	-	-
관계기업	(주)에프씨아이(*)	8,200	-	-	-	-	-
합 계		8,200	-	3,800	2,400	71,748	7,183

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

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

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,806	1,361
퇴직급여	202	205
합 계	2,008	1,566

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

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

(단위:백만원)

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

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

(단위:백만원)

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

34. 영업으로부터 창출된 현금흐름 등, 계속:

다. 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)

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

(2) 전기

(단위:백만원)

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

35. 리스

가. 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

(*1) 연결재무상태표의 '기타자산' 항목에 포함되었습니다.

(*2) 연결재무상태표의 '기타채무' 항목에 포함되었습니다.

(*3) 연결재무상태표의 '기타채권' 항목에 포함되었습니다.

계속;

35. 리스, 계속:

나. 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

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

당기 중 리스의 총 현금유출은 158,203백만원(전기 : 177,180백만원)이며, 총 현금유입은 8,234백만원(전기 : 6,945백만원)입니다.

계속;

35. 리스, 계속:

다. 리스관련 자산, 부채 변동 내역

(1) 당기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초 순장부금액	244,969	295,345
취득	64,555	9,413
상각	(60,940)	(59,789)
환율변동	43	-
기말 장부금액	248,627	244,969

(2) 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

계속;

35. 리스, 계속:

(3) 리스채권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

36. 온실가스 배출권과 배출부채 :

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

(단위 : 천tCO₂-eq)

구 분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합 계
무상할당배출권	8,583	8,583	8,583	8,502	8,502	42,753

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

(1) 당기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

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

(*1) 당기 중 추가할당 수량을 포함하고 있습니다.

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

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

계속;

36. 온실가스 배출권과 배출부채, 계속 :

(2) 전기

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

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

(*) 전기말 현재 추정치입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

다. 배출부채

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

(2) 당기 및 전기 중 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천tCO₂-eq, 백만원)

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

37. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

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

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

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

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

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	에스-오일 주식회사			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사		당기	전기	당기	전기			
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기					당기	전기	
투입 인원수	5	11	1	1	10	9	5	4	13	17	-	-	34	42	
투입시 간	분·반기검토	14	17	32	36	913	911	138	135	-	-	-	-	1,097	1,099
	감사	55	90	163	238	4,284	4,825	1,994	1,063	922	1,167	-	-	7,418	7,383
	합계	69	107	195	274	5,197	5,736	2,132	1,198	922	1,167	-	-	8,515	8,482

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2021.05.26 ~ 2021.09.08				12	일	
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용	
			상주		비상주			
	2021.05.31 ~ 2021.06.18 2021.08.02 ~ 2021.08.12 2021.12.09 ~ 2021.12.22		34	일	8	명	4	명
2022.01.17 ~ 2022.01.28 2022.02.03 ~ 2022.02.18		22	일	9	명	4	명	내부회계관리제도 감사 별도재무제표의 중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검 (문서검증, 재계산 등) 연결재무제표의 중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검 (문서검증, 재계산 등)
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.06.29, 2021.09.29, 2021.12.29,				4	일	

		2021.12.30			
	실사(입회)장소	온산공장			
	실사(입회)대상	제품, 상품, 반제품, 원재료, 저장품			
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.01.03	1	일	
	실사(입회)장소	서울본사			
	실사(입회)대상	현금, 보관유가증권, 상품권			
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회 ○
	기타조회	타처보관채고자산 조회			
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회		
	수행시기	2021.05.12, 2021.07.28, 2021.11.11, 2022.02.18			
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-			
	수행시기	-	-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

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