

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주석.....	15
연결 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	134
외부감사 실시내용	139

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 24 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

삼 정 회 계 법 인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 포스코인터내셔널

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 12일

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결내부회계관리제도를 감사하였으며 2024년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

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 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사 증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

강조사항

감사의견에 영향을 미치지 않는 사항으로서, 연결재무제표 이용자는 다음의 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

연결재무제표에 대한 주식 1 및 37에서 설명하고 있는 바와 같이, 연결회사는 2023년 1월 1일을 합병기일로 하여, 포스코에너지(주)를 흡수합병하였습니다.

핵심감사사항

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

- 해외매출의 수익인식 귀속시기

연결재무제표에 대한 주식 3에서 설명하고 있는 바와 같이, 연결회사의 매출에서 수출거래 및 삼국간 거래가 차지하는 비중은 83%입니다. 우리는 해당 거래의 규모가 유의적이고, 거래 조건 별로 수익 인식 시기가 다양함에 따라 수익 인식의 귀속 시기에 부정이 발생할 위험이 높다고 판단하여 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다.

- 1) 수익 인식의 귀속 시기와 관련하여, 연결회사가 구축한 내부통제절차에 대한 설계 및 운영의 효과성에 대한 평가
- 2) 재무제표일 전후 발생한 거래에 대하여 표본을 추출하여 계약서 및 선적 서류 등의 확인을 통한 수익 인식의 귀속 시기 테스트

기타사항

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 10일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 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.

연결재무제표감사에 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.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 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. 범규에서 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 김연정입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

제 24 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 23 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코인터내셔널 대표이사 정탁

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 강남구 테헤란로 134 포스코타워역삼(26층)
(전 화) 02-759-2114

연 결 재 무 상 태 표

제 24(당) 기말 2023년 12월 31일 현재

제 23(전) 기말 2022년 12월 31일 현재

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

(단위 : 천원)

과 목	주석	제 24(당) 기말	제 23(전) 기말
자 산			
I. 유동자산		8,077,259,886	7,319,472,229
현금및현금성자산	4,31,32	1,136,862,750	1,297,706,346
매출채권및기타채권	5,31,32	4,467,452,425	3,777,380,393
기타유동금융자산	6,31,32	243,282,565	228,380,197
파생금융자산	20,31	37,331,388	52,832,322
기타유동자산	7,19	226,314,928	204,934,361
재고자산	8	1,958,796,641	1,758,238,610
매각예정자산		7,219,189	-
II. 비유동자산		8,540,488,122	5,196,864,702
장기매출채권및기타채권	5,31,32	354,307,417	111,976,441
기타비유동금융자산	6,31,32	77,543,710	49,624,788
장기파생금융자산	20,31	7,231,111	1,172,439
관계기업및공동기업투자	9	970,602,093	434,167,408
유형자산	10	3,704,942,807	1,560,751,963
사용권자산	11	392,509,205	259,358,305
무형자산	12	2,331,917,488	2,236,253,436
투자부동산	13	141,622,783	140,148,627
순확정급여자산	17	63,401,752	45,215,440
기타비유동자산	7	37,126,303	3,026,549
이연법인세자산	29	459,283,453	348,405,776
당기법인세자산		-	6,763,530
자산총계		16,617,748,008	12,516,336,931
부 채			
I. 유동부채		6,275,479,255	5,487,439,570
매입채무및기타채무	11,14,31,32	3,069,417,062	2,646,663,164
차입금	15,31,32	1,830,502,324	1,998,369,619
유동성사채	15,31,32	876,708,927	399,841,387
파생금융부채	20,31,32	44,583,489	57,587,283
유동성충당부채	18,19	102,370,420	33,208,369
기타유동부채	16	268,347,648	248,904,478
당기법인세부채		83,549,385	102,865,270
II. 비유동부채		3,717,506,773	2,630,770,283
장기매입채무및기타채무	11,14,31,32	359,174,624	252,026,447
장기차입금	15,31,32	1,214,915,427	792,556,467
사채	15,31,32	1,864,114,095	1,363,593,350
장기파생금융부채	20,31,32	8,357,666	2,116,681
기타비유동부채	16	81,654,531	95,542,128
순확정급여부채	17	8,823,065	7,902,603
충당부채	18,19,20	134,715,324	95,955,862
이연법인세부채	29	45,752,041	21,076,745

부채총계			9,992,986,028		8,118,209,853
자 본					
I. 지배기업 소유주에게 귀속되는 자본			6,103,258,315		3,982,863,469
자본금	21	879,613,940		616,875,745	
자본잉여금	21	1,826,225,463		540,526,820	
기타자본항목	21	(24,961,204)		382,492	
기타포괄손익누계액	6.23	85,699,828		16,973,734	
이익잉여금	24	3,336,680,288		2,808,104,678	
II. 비지배지분			521,503,665		415,263,609
자본총계			6,624,761,980		4,398,127,078
부채 및 자본총계			16,617,748,008		12,516,336,931

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 24(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 23(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

(단위 : 천원)

과 목	주식	제 24(당) 기	제 23(전) 기
I.매출액	3	33,132,821,374	37,989,588,330
II.매출원가	25	(31,293,287,571)	(36,421,950,442)
III.매출총이익		1,839,533,803	1,567,637,888
판매비와관리비	25,26	(676,421,768)	(665,130,879)
IV.영업이익	3	1,163,112,035	902,507,009
관계기업투자이익	9	111,768,679	77,679,876
관계기업투자손실	9	(20,461,439)	(2,767,249)
금융수익	27,31	1,282,275,116	2,405,334,622
금융비용	27,31	(1,572,100,317)	(2,572,002,827)
기타영업외수익	28	21,416,651	19,002,305
기타영업외비용	28	(71,388,514)	(87,607,152)
V.법인세비용차감전순이익		914,622,211	742,146,584
법인세비용	29	(234,202,908)	(137,234,204)
VI.당기순이익		680,419,303	604,912,380
VII.기타포괄손익			
후속적으로 당기순익으로재분류되는항목:			
지분법자본변동	9,23,29	13,807,509	15,572,510
부의지분법자본변동	9,23,29	263,229	524,549
해외사업장환산차이	23,29	29,419,491	(10,414,437)
파생상품평가손익	20,23	(989,970)	819,111
후속적으로당기순익으로재분류되지않는항목:			
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	23,29	(4,348,500)	2,093,152
지분법자본변동	9,23,29	21,583,564	(3,168,133)
확정급여채무의재측정요소	17,29	(17,242,570)	17,759,863
해외사업장환산차이	23,29	7,854,066	(29,876,954)
기타포괄손익계		50,346,819	(6,690,339)
VIII.총포괄이익		730,766,122	598,222,041
당기순이익의귀속:			
지배기업소유주		673,885,685	589,749,886
비지배지분		6,533,618	15,162,494
총포괄이익의귀속:			
지배기업소유주		716,975,597	612,486,614
비지배지분		13,790,525	(14,264,573)
IX.지배기업 소유주 주당이익:			
기본주당이익	30	3,939 원	4,780 원
희석주당이익	30	3,939 원	4,780 원

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 24(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 23(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

(단위 : 천원)

과 목	지배기업 소유주 지분							비지배지분	총 계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	신종자본증권	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	합계		
2022년 1월 1일(전기초)	616,875,745	558,241,696	(7,762)	-	18,775,100	2,292,516,611	3,486,401,390	25,738,538	3,512,139,928
당기순이익	-	-	-	-	-	589,749,886	589,749,886	15,162,494	604,912,380
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	-	2,093,152	-	2,093,152	-	2,093,152
지분법자본변동	-	-	-	-	12,928,926	-	12,928,926	-	12,928,926
해외사업환산차이	-	-	-	-	(10,414,437)	-	(10,414,437)	(29,876,954)	(40,291,391)
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	-	-	-	-	-	17,718,713	17,718,713	41,150	17,759,863
파생상품평가손익	-	-	-	-	410,374	-	410,374	408,737	819,111
총포괄손익	-	-	-	-	5,018,015	607,468,599	612,486,614	(14,264,573)	598,222,041
연차배당(주당배당금 : 800원)	-	-	-	-	-	(98,699,913)	(98,699,913)	-	(98,699,913)
종속기업의 배당	-	-	-	-	-	-	-	(3,065,352)	(3,065,352)
종속기업의 증자	-	441,699	-	-	-	-	441,699	3,300,501	3,742,200
동일지배하의 영업양수	-	(18,156,575)	-	-	-	-	(18,156,575)	-	(18,156,575)
종속기업의 편입	-	-	-	-	-	-	-	403,554,495	403,554,495
자기주식의 취득	-	-	(417,153)	-	-	-	(417,153)	-	(417,153)
주식보상비용	-	-	807,407	-	-	-	807,407	-	807,407
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분으로 인한 재 분류	-	-	-	-	(6,819,381)	6,819,381	-	-	-
2022년 12월 31일(전기말)	616,875,745	540,526,820	382,492	-	16,973,734	2,808,104,678	3,982,863,469	415,263,609	4,398,127,078
2023년 1월 1일(당기초)	616,875,745	540,526,820	382,492	-	16,973,734	2,808,104,678	3,982,863,469	415,263,609	4,398,127,078
당기순이익	-	-	-	-	-	673,885,685	673,885,685	6,533,618	680,419,303
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-	-	(4,348,500)	-	(4,348,500)	-	(4,348,500)
지분법자본변동	-	-	-	-	35,654,302	-	35,654,302	-	35,654,302
해외사업환산차이	-	-	-	-	29,419,491	-	29,419,491	7,854,066	37,273,557
순확정급여부채(자산)의 재측정요소	-	-	-	-	-	(17,139,406)	(17,139,406)	(103,164)	(17,242,570)
파생상품평가손익	-	-	-	-	(495,975)	-	(495,975)	(493,995)	(989,970)
총포괄손익	-	-	-	-	60,229,318	656,746,279	716,975,597	13,790,525	730,766,122
연차배당(주당배당금 : 1,000원)	-	-	-	-	-	(123,354,631)	(123,354,631)	-	(123,354,631)
종속기업의 배당 등	-	-	-	-	-	-	-	(13,057,961)	(13,057,961)
종속기업의 증자	-	(2,129,976)	-	-	-	-	(2,129,976)	33,270,554	31,140,578
사업결합	262,738,195	1,294,082,920	(28,836,609)	139,571,096	8,496,776	-	1,676,052,378	73,647,966	1,749,700,344
종속기업의 지분 매입	-	(2,529,850)	(12,765,185)	-	-	-	(15,295,035)	(65,565,567)	(80,860,602)
종속기업의 처분	-	(3,517,385)	-	-	-	-	(3,517,385)	64,154,539	60,637,154
신종자본증권 배당금	-	-	-	-	-	(4,816,038)	(4,816,038)	-	(4,816,038)
신종자본증권 상환	-	(428,904)	-	(139,571,096)	-	-	(140,000,000)	-	(140,000,000)
주식기준보상거래	-	221,838	16,258,098	-	-	-	16,479,936	-	16,479,936

2023년 12월 31일(당기말)	879,613,940	1,826,225,463	(24,961,204)	-	85,699,828	3,336,680,288	6,103,258,315	521,503,665	6,624,761,980
--------------------	-------------	---------------	--------------	---	------------	---------------	---------------	-------------	---------------

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 24(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 23(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

(단위 : 천원)

과 목	제 24(당) 기		제 23(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,076,435,727		1,233,286,799
(1) 영업활동에서 창출된 현금흐름	1,482,926,099		1,551,528,410	
1. 당기순이익	680,419,303		604,912,380	
2. 비현금흐름조정	1,088,938,515		680,712,878	
3. 운전자본조정	(286,431,719)		265,903,152	
(2) 이자의 수취	69,593,820		17,173,379	
(3) 배당금의 수취	126,374,914		35,227,510	
(4) 이자의 지급	(306,029,889)		(142,373,773)	
(5) 법인세의 납부	(296,429,217)		(228,268,727)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(27,127,858)		(1,465,682,055)
1. 투자활동으로 인한 현금의 유입	849,418,561		174,594,368	
단기금융상품의 감소	155,816,474		42,285,763	
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	-		35,862	
기타포괄-공정가치 측정 금융자산의 처분	179		11,000,000	
관계기업투자의 처분	2,429,621		-	
보증금의 감소	1,653,098		874,000	
장기보증금의 감소	947,410		1,510,620	
유형자산의 처분	10,157,896		9,320,618	
무형자산의 처분	1,603,482		70,258	
매각예정자산의 처분	2,034,914		-	
단기대여금의 감소	5,642,376		53,361,895	
장기대여금의 감소	5,404,061		6,842	
장기금융상품의 감소	124,911		-	
수입보증금의 증가	525,742		250,386	
장기수입보증금의 증가	100,353		-	
장기미수금의 감소	-		1,264,275	
금융리스채권의 감소	57,469,170		54,613,849	
기타유동자산의 감소	7,327		-	
국고보조금의 수령	51,597		-	
사업결합으로 인한 증가	605,449,950		-	
2. 투자활동으로 인한 현금의 유출	(876,546,419)		(1,640,276,423)	
단기금융상품의 증가	(121,090,671)		(196,261,888)	
기타포괄-공정가치 측정 금융자산의 취득	(172)		(5,327,120)	
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	-		(4,831,680)	
보증금의 증가	(4,923,721)		(10,787,207)	
장기보증금의 증가	(2,080,786)		(4,584,385)	
단기대여금의 증가	(12,845,019)		(459,012)	
장기대여금의 증가	-		(55,653)	
장기금융상품의 증가	(579,206)		(260,203)	
유형자산의 취득	(462,382,290)		(262,749,926)	
무형자산의 취득	(265,776,971)		(368,463,200)	

수입보증금의 감소	(1,298,988)		(565,303)	
장기미수금의 증가	(5,568,595)		(32,130)	
영업양수로 인한 현금 감소	-		(24,805,500)	
연결범위변동으로 인한 현금감소	-		(761,093,216)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(1,225,373,331)		978,784,950
1. 재무활동으로 인한 현금의 유입	637,104,647		2,127,883,637	
단기차입금의 순증가	-		481,308,266	
장기차입금의 차입	146,693,915		633,020,799	
사채의 발행	398,613,463		606,257,877	
종속기업의유상증자	31,140,578		407,296,695	
종속기업의 처분	60,637,154		-	
기타재무활동으로 인한 현금유입	19,537		-	
2. 재무활동으로 인한 현금의 유출	(1,862,477,978)		(1,149,098,687)	
단기차입금의 순감소	(344,818,193)		-	
유동성장기차입금의 상환	(467,917,751)		(520,874,697)	
장기차입금의 상환	(5,405,716)		-	
유동성사채의 상환	(600,000,000)		(431,824,100)	
리스부채의 지급	(91,510,627)		(94,217,472)	
신종자본증권의 상환	(140,000,000)		-	
배당금의 지급	(140,314,204)		(101,765,265)	
자기주식의 취득	-		(417,153)	
종속기업주식의 추가 취득	(69,552,563)		-	
파생상품의 정산	(323,993)		-	
기타재무활동으로 인한 현금유출	(2,634,931)		-	
IV. 현금및현금성자산의 순증감		(176,065,462)		746,389,694
V. 기초의 현금		1,297,706,346		521,159,587
VI. 외화환산으로 인한 현금의 변동		15,221,866		30,157,065
VII. 기말의 현금		1,136,862,750		1,297,706,346

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 24(당) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 23(전) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업

1. 연결기업의 개요

1-1 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코인터내셔널은 2000년 12월 27일 (주)대우의 무역부문의 인적분할을 통해 설립되었습니다.

지배기업의 주식은 한국거래소가 개설한 유가증권시장에서 거래되고 있습니다(상장일 : 2001. 3. 23). 당기말 현재 자본금은 879,614백만원입니다. 지배기업은 2023년 1월 1일을 합병기준일로 하여 포스코에너지(주)를 흡수합병하였습니다(주석 37 참조).

지배기업은 수출입업 및 동 대행업, 중개업, 제조 및 판매, 자원개발 및 임대, 전기업 등의 사업을 영위하고 있으며, 철강, 비철금속, 화학제품, 자동차부품, 기계, 선박 및 플랜트, 전기전자, 곡물, 원유 등을 영업활동의 주요 품목으로 하고 있습니다. 또한, 인천에 소재한 가스터빈 13기, 스팀터빈 7기로 이루어진 LNG 복합화력발전시설 3,412MW 발전용량을 보유·운영하고 있으며, 광양 국가산업단지에서 저장용량 73만kl LNG 저장탱크 5기를 운영하고 있습니다.

지배기업의 최대주주는 포스코홀딩스(주)이며, 당기말 현재 포스코홀딩스(주)의 유효지분율은 73.1%입니다.

1-2 종속기업의 개요

종속기업명	업종	투자주식수	소재지	지분율(%)	
				당기말	전기말
POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	무역	555,000	미국	100	100
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLANDGMBH	무역	-	독일	100	100
POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.	무역	209,600	일본	100	100
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	무역	3,500,000	싱가포르	100	100
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	무역	-	이탈리아	100	100
POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO.,LTD.	무역	-	중국	100	100
POSCO INTERNATIONAL MYANMAR CO.,LTD	무역	493,240	미얀마	100	100
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A.DEC.V.	무역	53,078	멕시코	100	100
POSCO INTERNATIONAL MALAYSIA SDN. BHD.	무역	6,091,002	말레이시아	100	100
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO.,LTD.	무역	-	중국	100	100
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO.,LTD.	무역	-	중국	100	100
POSCO INTERNATIONAL INDIAPVT. LTD.	무역	8,940,000	인도	100	100
POSCO INTERNATIONAL VIETNAM CO.,LTD.	무역	-	베트남	100	100
POSCO INTERNATIONAL UKRAINE LLC.	무역	-	우크라이나	100	100
POSCO INTERNATIONAL (THAILAND) CO.,LTD.	무역	1,510,000	태국	100	100
PT POSCO INTERNATIONAL INDONESIA	무역	112,800	인도네시아	100	100
POSCO SOUTH EAST ASIA PTE. LTD.	무역	1,020,000	싱가포르	100	100
(주)포스코모빌리티솔루션	철강	1,000,000	한국	100	100
POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC.	면방	-	우즈베키스탄	100	100
POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.(주1)	자원개발	119,676,667	오스트레일리아	100	100
PI AAPC CORP.	철강	5,000	미국	100	100
PT. BIO INTI AGRINDO	자원개발	496,333	인도네시아	85	85
BRASIL SAOPAULO STEEL PROCESSING CENTER	철강	-	브라질	51	51
POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LTD.	서비스	36,239,782	파푸아뉴기니	100	100
(주)포항에스알디씨	철강	909,979	한국	51	51
GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	곡물도정/도매	60,000	미얀마	60	60
POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	호텔	254,117,647	싱가포르	75	75
POSCO INTERNATIONAL AMARA CO.,LTD.	호텔	680,000	미얀마	64	64
PT POSCO INTERNATIONAL E&P INDONESIA(주5)	자원개발	21,535	인도네시아	100	-
POSCO TMC INDIA PVT. LTD.	철강	876,041	인도	74	74
GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD.(주6)	곡물	75	싱가포르	75	75
MYKOLAIV MILLING WORKS PJSC	곡물	-	우크라이나	75	75
Yuzhnaya Stevedoring Company Limited LLC.	곡물	-	우크라이나	75	75
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO.,LTD.	철강	-	중국	72	72
POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIA SDN. BHD.	자원개발	39,746,353	말레이시아	100	100
AGPA PTE. LTD.	곡물	92,388,487	싱가포르	100	100
SENEX HOLDINGS PTY LTD(주2)(주3)	자원개발	445,641,504	호주	50	50
POSCO INTERNATIONAL MEXICO E-MOBILITY S.A DE C.V.	철강	1,804,383	멕시코	100	100
(주)이스틸포유	철강	588,200	한국	61	61
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY(주4)	부생복합발전	45,705,000	인도네시아	55	-

(주)탄천이앤이(주4)	열공급	4,300,000	한국	100	-
한국퓨얼셀(주4)	연료전지 사업 시설 유지관리	10,000,000	한국	100	-
(주)신안그린에너지(주4)	풍력발전	45,517,744	한국	55	-
엔이에이치(주4)	LNG터미널 운영	5,290,165	한국	100	-
PT AGPA Refinery Complex(주5)	유지제조	490,876	인도네시아	60	-
POSCO MOBILITY SOLUTION POLAND Sp. z o.o.,(주5)	철강	63,200	폴란드	100	-
POSCO INTERNATIONAL E&P USA Inc.(주5)	자원개발	1,000	미국	100	-

(주1) POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.는 POSCOINTERNATIONAL NARRABRI INVESTMENT PTY. LTD.와 POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY. LTD.의 지분을 각각 100% 보유한 지주회사입니다.

(주2) 해당 회사에는 전기 중 신규 편입된 Senex Energy Limited 등 19개 종속기업이 포함 되어 있습니다.

(주3) 당기말 현재 지분율이 50.1%지만, 주주간 협약서에 따라 실질지배력을 보유하고 있다고 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주4) 당기 중 포스코에너지(주)의 사업부문을 흡수합병함에 따라 종속기업으로 편입되었습니다. 사업결합 시점의 PT. KRAKATAU POSCO ENERGY와 엔이에이치(주)의 지분율은 각각 90%, 50%였으며, 당기 중 비지배주주와의 지분거래로 지분율이 변동하였습니다.

(주5) 당기 중 신규 설립 되었습니다.

(주6) 당기 중 비지배주주가 보유한 주식에 대하여 풋옵션이 행사되었습니다(주석 20참조).

1-3 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	629,533	473,572	155,961	2,282,133	29,648
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLANDGMBH	400,762	384,113	16,649	946,974	3,413
POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.	872,226	744,064	128,162	2,939,318	27,160
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	294,527	280,090	14,437	3,025,822	7,452
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	226,148	209,374	16,774	777,756	1,498
POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO.,LTD.	59,250	31,770	27,480	159,002	1,298
POSCO INTERNATIONAL MYANMAR CO.,LTD	1,363	891	472	287	3
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A.DEC.V.	192,303	151,997	40,306	657,129	13,002
POSCO INTERNATIONAL MALAYSIASDN. BHD.	10,353	6,349	4,004	129,100	1,096
POSCO INTERNATIONAL INDIA PVT.,LTD.	11,952	18,603	(6,651)	3,793	(1,992)
POSCO INTERNATIONAL VIETNAM CO.,LTD.	26,890	18,989	7,901	239,564	493
POSCO SOUTH EAST ASIA PTE. LTD.	7,841	15,341	(7,500)	-	(634)
POSCO INTERNATIONAL UKRAINE LLC.	3,746	4,494	(748)	882	13
POSCO INTERNATIONAL (THAILAND) CO.,LTD.	33,387	19,909	13,478	159,243	2,172
PT POSCO INTERNATIONAL INDONESIA	24,149	8,392	15,757	76,034	3,894
DAEWOO INTERNATIONAL SHANGHAI WAIGAOQIAO CO.,LTD.	9,105	7,275	1,830	93,639	1,221
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO.,LTD.	59,535	49,749	9,786	240,014	17
POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC.	125,316	46,185	79,131	103,198	(29,233)
POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.	99,023	11,121	87,902	45,024	12,499
PT. BIO INTI AGRINDO	334,522	168,721	165,801	213,784	50,740
BRASIL SAOPAULO STEEL PROCESSING CENTER	3,211	34,363	(31,152)	-	(1,548)
POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LTD.	67,370	23,410	43,960	38,942	9,046
㈜포항에스알디씨	14,316	4,635	9,681	6,895	190
GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	22,090	24,131	(2,041)	36,328	497
POSCO INTERNATIONAL GLOBAL DEVELOPMENT PTE. LTD.	266,728	265,498	1,230	-	(18,294)
POSCO INTERNATIONAL AMARA CO.,LTD.	306,106	400,125	(94,019)	33,288	(21,723)
POSCO TMC INDIA PVT. LTD.	17,296	10,612	6,684	46,191	2,063
GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD.	78,547	53,304	25,243	-	(207)
MYKOLAIV MILLING WORKS PJSC.	48,857	72,310	(23,453)	462	(10,075)
Yuzhnaya Stevedoring Company Limited LLC.	17,921	585	17,336	-	(893)
㈜포스코모빌리티솔루션	1,036,342	448,319	588,023	1,432,416	(24,419)
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO.,LTD.	137,104	52,652	84,452	114,447	(5,945)
POSCO INTERNATIONAL E&P MALAYSIA SDN. BHD.	7,185	188	6,997	-	(2,201)
AGPA PTE. LTD.	108,304	285	108,019	-	30,005
SENEX HOLDINGS PTY LTD	1,623,493	802,259	821,234	246,493	14,239
POSCO INTERNATIONAL MEXICO E-MOBILITY S.A DE C.V.	100,690	43,200	57,490	464	(9,339)
㈜이스틸포유	136,414	132,431	3,983	511,601	(5,777)
PT AGPA Refinery Complex	70,371	483	69,888	-	(799)
POSCO MOBILITY SOLUTION POLAND Sp. z o.o.,	1,875	510	1,365	-	(693)
㈜탄천이앤이	27,493	845	26,648	7,159	3,130

한국퓨얼셀주	204,658	22,568	182,090	110,692	10,717
엔이에이치주	277,307	12,329	264,978	-	1,471
주신안그린에너지	162,482	150,415	12,067	19,738	1,379
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	263,986	94,202	169,784	34,158	13,895
PT POSCO INTERNATIONAL E&P INDONESIA	1,624	124	1,500	-	(345)
POSCO INTERNATIONAL E&P USA Inc.	276	-	276	-	(677)

PI AAPC CORP.의 재무정보는 해당 기업의 재무정보가 중요하지 않아 포함하지 아니하였습니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 연결재무제표 작성기준

주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고, 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 재무제표는 천원, 주식은 백만원 단위로 표시되어 있습니다.

2-1-1 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용 하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업 간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

연결기업 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결기업은 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결기업의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

2-2 중요한 회계정책

2-2-1 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생 시 비용으로 처리하고 있습니다.

2-2-2 관계기업 및 공동기업투자

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. 공동기업의 참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용하고 있습니다.

2-2-3 공정가치 측정

연결기업은 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
 - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장
- 연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고·최선으로 사용하거나 혹은 최고·최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적 추정치 및 가정 - 주석 2, 6, 31
- 공정가치측정 서열체계의 양적공시 - 주석 31
- 소비용 생물자산 - 주석7
- 투자부동산 - 주석 13
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 6, 31

2-2-4 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

2-2-4-1 무역부문

① 수행의무의 구분 및 이행

연결기업은 고객과의 무역 거래 중 일부 계약에서 (1) 재화의 판매, (2) 운송용역으로 구별되는 수행의무가 식별됩니다. 연결기업은 예상원가 이윤 가산법을 적용하여 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 각 수행의무 이행 완료 시 수익으로 인식합니다.

주문제작 장비 등의 거래에 대하여는 연결기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 연결기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 연결기업에 있는 경우에 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

연결기업은 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 재화나 용역 등에 대하여보증을 제공하고 있습니다. 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제 1037호 '우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리하며, 별도의 수행의무로 구분되는 용역 유형의 보증은 인식되지 않습니다.

② 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결기업은 고객에게 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

반품권이 존재하는 계약의 경우 연결기업은 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고, 환불부채로 인식하며 반품 재화에 대한 권리와 이에 상응하는 매출원가를 조정하여 인식합니다. 연결기업이 고객으로부터 단기선수금을 수령하는 경우 실무적 간편법을 적용하여, 연결기업이 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상되므로 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

③ 본인 또는 대리인의 판단

연결기업은 고객과의 무역 거래에서 약속 이행의 주된 책임 및 재고위험의 부담 여부, 가격 결정 권한의 보유 여부 등을 고려하였을 때, 재화나 용역을 고객에게 제공하기 이전에 각 재화나 용역을 통제한다고 판단되므로 본인으로 판단하였습니다. 한편, 연결기업은 수출입대행 업무에 대하여는 대리인으로 판단하여 판매수수료에 해당하는 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

2-2-4-2 에너지 부문

연결기업은 전력판매, LNG시운전용역, 저장시설 임대, LNG 재판매 그리고 연료전지설비제작 및 유지보수용역 등을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

에너지 거래 중 일부 계약에서 존재하는 생산물분배계약은 계약의 상대방이 기업회계기준서

제 1115호에서 정의하는 '고객'에 해당하지 않으므로, 동 기준서를 적용받지 않습니다. 이외 가스판매 등에서 발생하는 수익은 해당 재화의 통제 이전 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

① 수행의무의 구분 및 이행

발전업의 경우 식별된 수행의무는 전력 제공 단일의 수행의무로, 연결기업은 전력 제공 등에 대하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

연결기업은 LNG시운전용역의 경우 LNG 선적, 하역 등 서비스제공 및 LNG 제공하는 수행의무를 식별합니다. LNG 선적, 하역수수료는 발생시 수익을 인식하며, LNG 판매는 해외의 경우 송출시, 국내의 경우 송출 및 하역 완료 시 수익을 인식합니다.

LNG 저장시설 임대의 경우 각 고객사가 수입한 LNG를 하역, 저장, 송출 등의 서비스를 제공하는 수행의무를 식별하며, 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 저장용량에 따른 고정비와 LNG 송출물량에 따른 변동비에 대하여 수익을 인식합니다.

또한, LNG 재판매의 경우, LNG 제공의 단일의 수행의무를 식별하며, 고객에게 LNG제공 시 수익을 인식합니다.

연결기업이 공급한 연료전지설비의 제작 및 유지보수 수행의무의 경우, 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하여 진행기준 (산출법)을 적용하여 계약기간에 걸쳐 수익을 인식합니다. 또한, 계약기간동안 거래가격이 일정하지 않은 거래처에 대하여 산출법을 적용하여 총 유지보수용역 계약기간동안 균등하게 수익을 인식합니다.

② 변동대가

연결기업은 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기대값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

2-2-4-3 기타

연결기업은 위에서 설명한 부문 이외에 임대 부문 등이 존재하며 해당 재화나 용역은통제 이전 시점, 임대는 임대 기간 동안 수익으로 인식하고 있습니다.

2-2-5 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2-2-6 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

2-2-6-1 금융자산

① 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

② 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

·상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

연결기업의 상각후원가 측정 금융자산은 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 기타금융자산을 포함합니다.

·기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되었을 때 연결포괄손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

·당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계 없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 변동은 연결포괄손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

③ 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되는 경우
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through)계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있으며, 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도않으나자산에 대한 통제를 이전한 경우

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through)계약을 체결할 때, 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

④ 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결기업은 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보장을 고려하기 전에는 연결기업이 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

2-2-6-2 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

2-2-6-3 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 연결채무제표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-2-6-4 파생금융상품과 위험회피회계

① 최초 인식 및 후속 측정

연결기업은 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율 스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영("0")보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영("0")보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

② 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

③ 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

연결기업은 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정하였습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명한 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

2-2-7 재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 선입선출법(미착품은 개별법) 및 가중평균법(제품 및 재공품)으로 결정하고 있습니다.

2-2-8 매각예정비유동자산

연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것으로 예상되고, 현재의 상태로 즉시 매각가능하며 매각될 가능성이 매우 높을 때 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다.

2-2-9 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 개별 자산별로 추정된 다음 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	9 ~ 50 년
기계장치	4 ~ 25 년
건축물	5 ~ 40 년
차량운반구	4 ~ 5 년
공구와기구	4 ~ 15 년
비 품	4 ~ 10 년
생산용식물	20년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

2-2-10 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 계상하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 유형자산과 동일합니다.

2-2-11 리스

2-2-11-1 리스이용자로서의 연결기업

① 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-2-15 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

② 리스부채

리스개시일에 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결기업의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

2-2-11-2 리스제공자로서의 회계처리

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 연결포괄손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2-2-12 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각 금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-2-13 탐사평가자산, 개발광구자산 및 광업권

연결기업은 해당 산유국 등과 생산물분배계약 및 조광계약 등을 체결하거나 지분을 취득하여 해외 천연자원개발사업에 참여하고 있습니다. 한편, 광구에 대한 투자비는 무형자산 중 탐사평가자산, 개발광구자산 및 광업권의 과목으로 계상하고 있으며, 각각의 원가구성요소는 다음과 같습니다.

2-2-13-1 탐사평가자산

탐사시추를 위한 지형학적, 지구물리학적 조사비용 및 유망구조에 대한 굴착비용, 유전평가비용 등으로 구성되어 있으며, 탐사사업의 성공 판명 시 개발광구자산으로 대체됩니다.

2-2-13-2 개발광구자산

광구, 생산시설 건설 및 생산정 시추 등에서 발생한 원가로 구성되며, 해당 광구의 생산개시시점에 광업권으로 대체됩니다.

2-2-13-3 광업권(생산광구)

생산량 예측 및 생산최적화를 위한 저류층 관리와 원유회수율 증대 등 생산증진을 위한 사업비로 구성되어 있습니다. 또한 광구의 비용인식은 추정매장량에 근거하여 생산량비례법에 의하여 감모상각처리하고 있습니다.

2-2-14 생물자산

소비용 생물자산은 순공정가치로 측정하고 있습니다. 소비용 생물자산의 공정가치는주정부에서 공시하는 해당 작물의 수매가를 기준으로 평가기간 중 예상되는 열매수확량을 고려하여 자체적으로 측정되며, 공정가치 변동분을 당기 매출로 인식하고 있습니다. 소비용 생물자산의 수명 주기동안의 현금흐름은 농업활동 수확물의 추정생산량과 해당 작물에 대한 주된 시장에서 해당지역의 공시가격 및 추정 재배 비용 등을 감안하여 결정됩니다. 생산용 생물자산의 경우에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정됩니다.

2-2-15 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는경우 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모형을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

2-2-16 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만연결기업 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 연결재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결기업은 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

2-2-16-1 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-2-17 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2-2-18 정부보조금

수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 연결포괄손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-2-19 법인세

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호(법인세)를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호(충당부채, 우발부채, 우발자산)을 적용하고 있습니다.

2-2-20 충당부채와 우발부채

2-2-20-1 사후처리(복구)관련 충당부채

사후처리관련 충당부채는 자원개발 관련하여 사업 종료시 복구 의무가 있는 경우, 자원개발 관련 자산의 취득원가로 인식하고 있습니다. 사후처리원가는 미래기대현금흐름을 이용하여 의무를 이행하기 위한 예상원가의 현재가치로 계산되며 미래기대현금흐름은 당해 사후처리의 고유위험을 반영한 세전이자율로 할인하여 측정하고 있습니다. 사후처리 추정원가는 매 보고기간말마다 검토하여 조정하고 있으며 추정원가 또는 적용할인율의 변경은 자산의 원가에 가산되거나 차감하여 조정하고 있습니다.

2-2-20-2 손실부담계약

연결기업이 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 충당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 충당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다.

손실부담계약은 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다. 회피 불가능 원가는 계약에서 존재하는 최소 순원가로 계약을 이행하기 위하여 필요한 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액입니다.

2-2-21 온실가스배출권

2-2-21-1 온실가스배출권

온실가스배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결기업은 정부 제출의무를 이행하기 위한 목적으로 배출권을 보유하고 있습니다. 그 중 제출일이 1년을 초과하는 배출권은 무형자산으로, 1년 이내 도래하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

2-2-21-2 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

2-2-22 동일지배 하의 사업결합

동일지배 하에 있는 기업간 사업결합은 장부금액법으로 회계처리 됩니다. 사업결합으로 취득한 자산과 인수한 부채는 최상위지배기업의 재무제표에 포함된 장부금액으로 측정하고 있습니다. 또한, 이전받는 자산과 부채의 연결장부금액 및 관련 기타포괄손익누계액의 합계액과 이전대가의 차이는 자본잉여금 또는 자본조정으로 반영하고 있습니다.

2-2-23 영업부문

연결기업은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을구분하고 있습니다. 주석3에서 기술한 대로 2개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결기업의 전략적 영업 단위입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함하며, 부문의 자본적 지출은 보고기간 중 유형자산과 무형자산(영업권 제외)의 취득으로 발생한 총 원가입니다.

2-3 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영자는 재무제표 작성시 보고일 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업이 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본위험관리(주석 32-1), 금융위험관리(주석 32-2)이 있습니다.

2-3-1 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 연결재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

2-3-1-1 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자로서의 회계처리
연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장 및 종료 선택권을 포함하는 리스 계약들을 가지고 있습니다. 연결기업은 리스를 연장 또는 종료하기 위한 선택권을 행사할지 여부가 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기기 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 개시일 이후, 연결기업은 연결기업의 통제 하에 있는 상황에서 유의적인 사건이나 변화가 있고, 연장선택권을 행사할지 종료선택권을 행사하지 않을지에 대한 능력에 영향을 미치는 경우 리스기간을 재평가합니다 (예를 들어, 유의적인 리스개량 또는 리스자산에 대한 유의적인 고객맞춤화).

연결기업은 짧은 해지불능기간(예를 들어, 3년에서 5년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 리스기간의 일부로서 연장기간을 포함합니다. 대체자산을 쉽게 구할 수 없다면 생산에 유의적인 부정적 영향이 있으므로 연결기업은 일반적으로 리스에 대한 연장선택권을 행사합니다. 긴 해지불능기간(예를 들어, 10년에서 15년)의 설비와 기계장치의 리스에 대한 연장기간은 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실하지 않으므로 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 또한 연결기업은 일반적으로 차량운반구를 5년 이하로 리스하며, 연장 선택권을 행사하지 않으므로 차량운반구 리스에 대한 연장선택권은 리스기간의 일부로 포함되지 않습니다. 더 나아가, 종료선택권이 적용되는 기간은 행사되지 않을 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간의 일부로 포함됩니다.

2-3-2 회계 추정 및 가정

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

2-3-2-1 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야합니다.

2-3-2-2 매출채권과 계약자산의 기대손실충당금

연결기업은 매출채권과 계약자산에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래 전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관 관계에 대한평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

2-3-2-3 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

2-3-2-4 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법(DCF)을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

2-3-2-5 복구충당부채

연결기업은 자원개발과 관련하여 복구충당부채를 계상하고 있습니다. 동 충당부채는 경영진의 가정과 추정에 기초한 자원 개발 시설의 철거비용과 할인율을 적용하여 산정되었습니다.

2-3-2-6 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융 거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 (종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다

2-4 제 · 개정된 기준서의 적용

연결기업은 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

2-4-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보(중요한 회계 정책 정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려 되었을 때 연결재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다.

연결기업은 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 연결재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 연결재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

연결기업의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석2에 공시된 중요한 회계정책(2022년 : 유의적인 회계정책)정보를 업데이트 하였습니다.

2-4-2 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-4-3 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의 회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-4-4 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. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-4-5 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. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-4-6 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-5 미적용 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

2-5-1 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

부채는 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 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 연결기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2-5-2 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 연결재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2-5-3 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결기업은 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

2-5-4 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-6 연결재무제표 승인

연결기업의 연결재무제표는 2024년 1월 25일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 25일 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 부문별 공시

3-1 영업부문

연결기업은 당기 중 합병 시너지 제고를 통한 경영진의 의사결정을 위해 제공되는 부문을 2개의 부문(글로벌사업, 에너지)으로 구분하였습니다. 이로 인하여 비교표시되는 재무정보도 2개의 부문으로 재작성하였습니다. 각 부문의 회계정책은 주석 2에서 설명한 연결기업의 회계정책과 동일합니다.

3-1-1 당기와 전기 중 영업부문의 재무성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	글로벌	에너지	연결조정	합 계
매출액(당기)				
총매출액	38,918,339	4,350,454	-	43,268,793
내부매출액	(10,056,795)	(79,177)	-	(10,135,972)
순매출액	28,861,544	4,271,277	-	33,132,821
감가상각비	102,557	435,482	-	538,039
영업이익	512,902	659,441	(9,231)	1,163,112
매출액(전기)				
총매출액	48,423,641	1,371,641	-	49,795,282
내부매출액	(11,805,694)	-	-	(11,805,694)
순매출액	36,617,947	1,371,641	-	37,989,588
감가상각비	97,550	303,009	-	400,559
영업이익	521,485	366,734	14,288	902,507

3-1-2 당기 및 전기말 현재 영업부문의 자산·부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	글로벌	에너지	연결조정	합 계
<당기말>				
총자산	11,946,719	8,695,133	(4,483,387)	16,158,465
총부채	6,381,726	3,291,907	(2,550,772)	7,122,861
<전기말>				
총자산	13,153,801	2,667,204	(3,659,837)	12,161,168
총부채	8,158,412	475,024	(2,402,603)	6,230,833

3-1-3 조정 및 제거내역

당기법인세, 이연법인세 그리고 특정 금융자산 및 금융부채는 그룹차원에서 관리되고 있으므로 부문별로 배부하지 않았습니다.

3-1-3-1 당기 및 전기말 현재 자산에 대한 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
부문영업자산	16,158,465	12,161,168
당기법인세자산	-	6,763
이연법인세자산	459,283	348,406
총자산	16,617,748	12,516,337

3-1-3-2 당기 및 전기말 현재 부채에 대한 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
부문영업부채	7,122,861	6,230,833
당기법인세부채	83,549	102,866
이연법인세부채	45,752	21,077
유동성사채	876,709	399,841
사채	1,864,115	1,363,593
총부채	9,992,986	8,118,210

3-2 고객과의 계약에서 생기는 수익

투자부동산에서 발생하는 임대수익 12,310백만원(전기: 10,810백만원)을 제외한 당기및 전기 매출 구분은 다음과 같습니다.

3-2-1 지리적 구분

(단위: 백만원)

구 분	국 내	아시아 (중국제외)	중 국	북 미	유 럽	기 타	합 계
<당기>							
총매출액	8,333,885	18,820,584	3,621,686	4,326,088	4,634,851	3,519,389	43,256,483
내부매출액	(1,162,031)	(4,988,943)	(194,732)	(1,903,385)	(1,687,914)	(198,967)	(10,135,972)
순매출액	7,171,854	13,831,641	3,426,954	2,422,703	2,946,937	3,320,422	33,120,511
<전기>							
총매출액	6,492,402	23,680,062	4,920,999	5,099,765	5,264,172	4,327,072	49,784,472
내부매출액	(910,420)	(6,734,457)	(302,447)	(1,896,700)	(1,799,790)	(161,880)	(11,805,694)
순매출액	5,581,982	16,945,605	4,618,552	3,203,065	3,464,382	4,165,192	37,978,778

3-2-2 주요 제품/용역 구분

(단위 : 백만원)

구 분	철 강	에너지	식량소재	기 타	총매출액	내부매출액	합 계
<당기>							
매출액	33,332,558	4,350,454	5,572,313	1,158	43,256,483	(10,135,972)	33,120,511
<전기>							
매출액	38,491,457	1,371,641	7,296,117	2,625,257	49,784,472	(11,805,694)	37,978,778

3-2-3 매출형태별 구분

(단위 : 백만원)

구 분	삼국간(주1)	수 출	내 수	총매출액	내부매출액	순매출액
<당기>						
매출액	23,393,031	12,574,872	7,288,580	43,256,483	(10,135,972)	33,120,511
<전기>						
매출액	30,010,239	14,142,605	5,631,628	49,784,472	(11,805,694)	37,978,778

(주1) 제 3국의 공급업체로부터 상품을 구매하여 해외 소재 고객에게 판매하는 매출 유형입니다.

3-2-4 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성 내역

(단위 : 백만원)

구 분	일시매출	기간매출	총매출액	내부매출액	순매출액
<당기>					
매출액	39,481,253	3,775,230	43,256,483	(10,135,972)	33,120,511
<전기>					
매출액	48,139,187	1,645,285	49,784,472	(11,805,694)	37,978,778

3-3 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 연결기업의 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

3-4 계약잔액

당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		기 초	합병으로 인한 증가	증감	기 말
<당기>					
계약자산	미청구공사-글로벌사업	29,441	-	(3,993)	25,448
계약부채	선수금-글로벌사업	124,776	-	(17,931)	106,845
	선수금-에너지	-	1,800	(940)	860
	장기선수금-글로벌사업	1,890	-	(1,890)	-
	선수수익-글로벌사업	68,315	-	(31,965)	36,350
	선수수익-에너지	-	11,534	(2,443)	9,091
<전기>					
계약자산	미청구공사-글로벌사업	46,755	-	(17,314)	29,441
계약부채	선수금-글로벌사업	160,657	-	(33,991)	126,666
	선수수익-글로벌사업	77,516	-	(9,201)	68,315

4. 현금및현금성자산

4-1 연결기업의 현금및현금성자산은 연결채무상대표와 연결현금흐름표상의 금액이동일하게 관리되고 있습니다. 당기 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
현 금	5,269	2,773
보통예금 및 당좌예금	863,274	1,228,985
기타현금성자산	268,320	65,948
합 계	1,136,863	1,297,706

4-2 사용제한예금

연결기업의 현금및현금성자산 중 57,201백만원(전기말: 28,544백만원)은 금융약정 및 담보 제공 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

5. 매출채권및기타채권

5-1 연결기업의 당기 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
<유동>		
매출채권	4,174,528	3,545,815
대손충당금	(61,704)	(65,776)
미수금	248,080	240,733
대손충당금	(13,485)	(6,069)
미수수익	71,994	627
대손충당금	(3,576)	-
보증금	16,609	14,530
단기대여금	3,665	1,411
유동성금융리스채권	29,438	46,109
유동성장기대여금	1,903	-
소 계	4,467,452	3,777,380
<비유동>		
장기성매출채권	22,398	8,606
대손충당금	(16,766)	(6,491)
장기대여금	7	1,819
대손충당금	-	(502)
장기성미수금	140,324	137,954
대손충당금	(93,291)	(91,229)
장기금융리스채권	283,009	45,607
장기성보증금	18,680	16,212
대손충당금	(54)	-
소 계	354,307	111,976
합 계	4,821,759	3,889,356

5-2 당기 및 전기 중 매출채권 및 장기성매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	72,267	52,591
합병으로 인한 증가	31,960	25
대손상각비(환입)	(24,122)	25,460
연중제각금액	-	(1,106)
외화환산이익	(1,539)	(6,213)
기 타	(96)	1,510
기 말	78,470	72,267

5-3 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산

보고기간말 현재 연결기업은 할인된 매출채권의 장부금액 98,704백만원(전기말 : 167,709백만원)을 계속하여 인식하고 있으며, 할인으로 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

연결기업은 상기 매출채권의 양수자에게 소구권을 부여하는 조건으로 이를 양도하였으며 따라서 매출채권에 대한 소유권에서 발생하는 채무자의 채무불이행 등의 신용위험을 양도 이후에도 계속 부담하고 있습니다. 한편, 상기 양도자산의 공정가치 및 관련 차입금 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

6. 기타금융자산

6-1 당기 및 전기말 현재 연결기업의 기타유동금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산(주1)	134,915	134,507
금융기관예치금	108,368	93,873
합 계	243,283	228,380

(주1) 연결기업은 MMW 등의 구성자산 중 만기가 3개월을 초과하는 자산을 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.

6-2 당기 및 전기말 현재 연결기업의 기타비유동금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융자산	3,001	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)	53,887	44,044
당기손익-공정가치 측정 금융자산(장기출자금)	1,782	467
당기손익-공정가치 측정 금융자산(기타유가증권)	4,849	4,861
금융기관예치금	14,025	253
합 계	77,544	49,625

6-2-1 공정가치 측정 금융상품

당기 및 전기말 현재 공정가치 측정 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말					전기말	
	보유 주식수	지분율(%)	취득원가	공정가치/ 순자산지분 가액	장부가액	장부가액	
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 (지분증권)							
시장성있는 지분증권	마루이치강관주	120,000	0.14	2,933	4,018	4,018	3,092
	금호석유화학주	37,000	0.13	8,063	4,917	4,917	4,662
	Northwest Copper Corp.	18,358,439	11.12	10,145	3,041	3,041	3,606
	FuelCell Energy, Inc. (주1)	63,794	0.01	27,219	132	132	-
	소 계			48,360	12,108	12,108	11,360
시장성없는 지분증권	대우송도개발	285	-	26	-	-	-
	자일자동차판매	401	-	3	3	3	2
	대우산업개발 보통주	140	-	2	2	2	1
	대우산업개발 우선주(주2)	-	-	-	-	-	1
	N.I.CO.,LTD. (주3)	-	50.00	3,099	-	-	-
	(주)한국경제신문	178,881	0.96	1,952	974	974	974
	한미에이디엠(주)	10,000	12.57	1,000	1,000	1,000	1,000
	에스앤에스아이앤씨(주)	8,149	0.17	113	113	113	113
	(주)포스코휴먼스	122,000	4.56	630	630	630	454
	(주)아이티아이(주4)	111,111	10.00	5,000	-	-	5,000
	(주)바이오엠피	450,000	4.44	4,950	4,950	4,950	4,950
	(주)도원에스에프	607	1.26	-	-	-	-
	포스텍	43,877	0.24	-	-	-	-
	한강스틸(주)	1,232	1.97	-	-	-	-
	CJ PHILIPPINES,INC.	109,200	10.00	349	349	349	349
	DONGJIN VIETNAM CO.,LTD	20,000	10.00	803	803	803	803
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY A.S.	24,096,526	10.00	15,460	11,951	11,951	11,951
	TES MI s.r.o.	750	3.00	523	523	523	523
	Kiho Co., Ltd	200	10.00	377	377	377	377
	K.K.KOREA KAMCHATKA CO.,LTD	328	10.00	-	-	-	-
	KNOC INAM LTD.	10	10.00	-	-	-	-
	이래에이엠에스(주5)	1,984,938	16.70	14,006	14,006	14,006	-
	POSCO VIETNAM Processing center CO.,LTD. (주1)	1,924,551	2.70	735	735	735	-
POSCO AAPC, LLC		13.10	4,712	5,363	5,363	6,186	
소 계			53,740	41,779	41,779	32,684	
당기손익-공정가치 측정금융자산 (기타유가증권)							
	사모수출입은행특자1(탄소배출권) (주6)	-	-	-	-	-	17
	HARDT 전환사채	-	-	4,832	4,832	4,832	4,832

	한성금속	-	-	12	12	12	12
	풍력발전조합(주1)	-	-	5	5	5	-
	소 계			4,849	4,849	4,849	4,861
당기손익-공정가치 측정금융자산 (출자금)							
	포스코 농식품수출투자조합	-	10.00	300	300	300	300
	한국금형협동조합	-	-	1	1	1	1
	전문건설공제조합	-	-	1,211	1,211	1,211	166
	PT POSCO INTERNATIONAL E&P INDONESIA (주7)	1	0.01	1	1	1	-
	포스코새마을금고 (주1)	270,000	12.90	270	270	270	-
	소 계			1,783	1,783	1,783	467
	합 계			108,732	60,519	60,519	49,372

(주1) 당기 중 합병으로 인해 취득하였습니다.

(주2) 당기 중 보통주로 전환되었습니다.

(주3) N.I.CO.,LTD. 는 주요 의사결정에 유의적 영향력을 행사할 수 없어 기타포괄손익-공정가치 측정 지분증권으로 분류하고 있습니다.

(주4) 신용위험 증가에 따른 공정가치 하락분을 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

(주5) 사외이사 사임으로 유의적 영향을 행사할 수 없어 기타포괄손익-공정가치 측정 지분증권으로 재분류하였습니다.

(주6) 당기 중 청산되었습니다.

(주7) 당기 중 신규취득하였습니다.

상기 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 중 상장주식인 마루이치강관(주)와 금호석유화학(주), Northwest Copper Corp., FuelCell Energy, Inc.는 당기말 현재의 증가로 평가되었으며, 이로 인해 발생한 당기 평가이익 1,182백만원 및 평가손실 657백만원에서 이연법인세효과 129백만원을 더하고 평균세율 변경효과 389백만원을 차감한 265백만원이 기타포괄손익누계액에 반영되었습니다.

6-3 사용제한예금

연결기업의 금융기관예치금 중 41,644백만원(전기말: 26,108백만원)은 금융약정 및 담보제공 등으로 사용이 제한되어 있습니다.

7. 기타자산

7-1 당기 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
선급금	70,977	91,482
대손충당금	(13)	(1,777)
선급비용	124,925	87,185
대손충당금	(2,371)	(2,139)
유동성배출권	5,923	-
기타그밖의유동자산(주1)	26,874	30,183
합 계	226,315	204,934

(주1) 소비용 생물자산이 포함되어 있습니다. 소비용 생물자산은 순공정가치로 측정하고 있으며, 공정가치 변동분을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 생물자산의 수명주기 동안의 현금흐름은 농업활동 수확물의 추정생산량과 시장가격 및 추정 재배 비용 등을 감안하여 결정 됩니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	변동금액	기 말
소비용 생물자산 순공정가치	11,821	(830)	10,991

7-2 당기 및 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
장기선급금	24,239	1,928
대손충당금	(1,703)	-
장기선급비용	14,503	1,099
기타그밖의비유동자산	87	-
합 계	37,126	3,027

8. 재고자산

당기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
상 품	902,752	970,505
평가손실누계액	(4,470)	(15,654)
제 품	79,179	121,405
평가손실누계액	(6,668)	(10,118)
반제품 및 재공품	107,447	73,179
평가손실누계액	(9,657)	(2,950)
원재료	358,854	209,925
평가손실누계액	(40,681)	(1,364)
미착품	530,979	390,495
평가손실누계액	-	(289)
기 타	41,270	23,105
평가손실누계액	(208)	-
합 계	1,958,797	1,758,239

한편, 연결기업이 당기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 3,009백만원 (전기: 21,611백만원), 재고자산평가충당금환입은 17,390백만원(전기: -백만원)입니다.

9. 관계기업 및 공동기업 투자

9-1 당기 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	소재지	당기말					전기말	
		보유주식수 (주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액	
<관계기업>								
상해난생대우유한공사	중국	-	49.0	5,312	1,164	-	-	
상해외교보세구난생대우국제무역유한공사	중국	-	49.0	161	1,709	1,608	1,614	
KOREA LNG LTD.	버뮤다	2,400	20.0	-	58,759	58,759	29,124	
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	수단	9,702	33.0	736	5,432	5,592	5,814	
POSCO IJPC	인도네시아	11,693,706	21.7	13,475	13,979	13,608	13,390	
DMSA/AMSA(주1)	마다가스카르	-	3.9	346,880	16,567	16,572	23,740	
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.(주1)	멕시코	-	19.6	14,004	20,712	20,225	19,985	
POSCO-ESDC LTD.	슬로베니아	-	20.0	757	2,274	2,198	1,943	
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	우즈베키스탄	-	35.0	4,445	7,358	7,360	7,427	
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO., LTD.	홍콩	50,082	25.0	132,907	287,284	287,280	290,318	
블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사	대한민국	333좌	27.5	33,300	34,159	-	-	
㈜에스피에이치(주5)	대한민국	-	-	-	-	-	500	
YULCHON MEXICO S.A. DE C.V.(주1)	멕시코	18,267,000	6.2	1,349	1,397	1,765	1,500	
HYUNSON ENGINEERING & CONSTRUCTION(주1)	알제리	279	4.9	281	274	264	24	
㈜큐로(주4)	대한민국	-	-	-	-	-	687	
㈜인코테크(주1)	대한민국	350,000	10.0	350	(993)	-	-	
HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD(주1)(주2)	중국	-	10.0	11,488	9,165	8,779	8,943	
POSCO-MALAYSIA SDN.BHD.(주1)	말레이시아	24,128,000	13.6	7,905	176	5,992	5,445	
POSCO-ITPCS.P.A(주1)	이탈리아	-	10.0	781	2,468	2,476	2,873	
SHINPOONG DAEWOO PHARMA CO.,LTD.(주1)	베트남	-	3.4	343	707	722	677	
이래에이엠에스(주6)	대한민국	-	-	-	-	-	20,163	
경기그린에너지(주1)(주3)	대한민국	2,880,000	19.0	-	(6,582)	-	-	
노을그린에너지(주1)(주3)	대한민국	120,000	10.0	-	(1,758)	-	-	
삼척블루파워(주3)	대한민국	3,844,324	29.0	321,963	162,253	301,330	-	
AES Mong Duong PowerCO., LTD(주3)	베트남	30	30.0	218,385	217,011	230,699	-	
Mong Duong Finance Holdings B.V (주3)	네덜란드	30	30.0	4,768	1,546	2,271	-	
소 계				1,119,590	835,061	967,500	434,167	
<공동기업>								
에코에너지솔루션(주3)	대한민국	600,000	50.0	2,982	3,102	3,102	-	
합 계				1,122,572	838,163	970,602	434,167	

(주1) 해당 법인은 지분율이 20%미만이나 이사회 참여 등 주요 의사결정에 유의적인영향력을 행사할 수 있어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 HUNCHUN POSCO HYUNDAI INTERNATIONAL LOGISTICS는 HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD으로 사명 변경되었

습니다.

(주3) 당기 중 합병으로 인해 취득하였습니다.

(주4) 당기 중 매각되어 관계기업투자주식처분이익 134백만원을 인식하였습니다.

(주5) 당기 중 청산하여 관계기업투자주식처분이익 909백만원을 인식하였습니다.

(주6) 당기 중 사외이사 사임으로 유의적 영향을 행사할 수 없어 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품으로 재분류함에 따라 관계기업투자처분손실 5,373백만원을 인식하였습니다.

9-2 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업별 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

회사명	기 초	사업결합	처 분	대 체	관계기업 투자손익	배 당	기타 증감액	기 말
상해난생대우유한공사(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-
상해외교보세구난생대우국제무역유한공사	1,614	-	-	-	-	-	(6)	1,608
KOREA LNG LTD.	29,124	-	-	-	21,060	(21,106)	29,681	58,759
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	5,814	-	-	-	377	(428)	(171)	5,592
POSCO IJPC	13,390	-	-	-	-	-	218	13,608
DMSA/AMSA	23,740	-	-	-	(7,681)	-	513	16,572
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	19,985	-	-	-	(108)	-	348	20,225
POSCO-ESDC LTD.	1,943	-	-	-	225	(84)	114	2,198
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	7,427	-	-	-	(200)	-	133	7,360
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO., LTD.	290,318	-	-	-	50,339	(59,295)	5,918	287,280
블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜에스피에이치	500	-	(500)	-	-	-	-	-
YULCHON MEXICO S.A. DE C.V.	1,500	-	-	-	75	-	190	1,765
HYUNSON ENGINEERING & CONSTRUCTION	24	-	-	-	239	-	1	264
㈜큐로	687	-	(882)	-	33	-	162	-
㈜인코테크(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-
HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD	8,943	-	-	-	(135)	-	(29)	8,779
POSCO-MALAYSIA SDN.BHD.	5,445	-	-	-	552	-	(5)	5,992
POSCO-ITPCS.P.A	2,873	-	-	-	(552)	-	155	2,476
SHINPOONG DAEWOO PHARMA CO.,LTD.	677	-	-	-	53	-	(8)	722
이래에이엠에스㈜	20,163	-	-	(19,379)	(784)	-	-	-
경기그린에너지㈜(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-
노을그린에너지㈜(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척블루파워㈜	-	321,963	-	-	(10,542)	(10,020)	(71)	301,330
AES Mong Duong PowerCO., LTD.	-	218,385	-	-	38,696	(33,839)	7,457	230,699
Mong Duong Finance Holdings B.V	-	4,768	-	-	(460)	(2,031)	(6)	2,271
에코에너지솔루션㈜	-	2,982	-	-	120	-	-	3,102
합 계	434,167	548,098	(1,382)	(19,379)	91,307	(126,803)	44,594	970,602

(주1) 당기말 현재 지분법 적용의 증지로 인식하지 못한 누적 미반영 손실은 15,720백만원입니다.

회사명	기 초	취 득	처 분	관계기업 투자손익	환 입	배 당	기타 증감액	기 말
상해난생대우유한공사(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-
상해외고교보세구난생대우국제 무역유한공사	1,659	-	-	-	-	-	(45)	1,614
KOREA LNG LTD.	31,340	-	-	21,027	-	(21,161)	(2,082)	29,124
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	4,058	-	-	3,154	-	(400)	(998)	5,814
POSCO IJPC	12,115	-	-	442	-	-	833	13,390
DMSA/AMSA	24,144	-	-	(2,109)	-	-	1,705	23,740
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	17,548	-	-	1,247	-	-	1,190	19,985
POSCO-ESDC LTD.	1,758	-	-	249	-	(75)	11	1,943
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	6,773	-	-	264	-	-	390	7,427
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO., LTD.	238,601	-	-	50,143	-	(14,541)	16,115	290,318
블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜에스피에이치	500	-	-	-	-	-	-	500
YULCHON MEXICO S.A. DE C.V.	1,132	-	-	269	-	-	99	1,500
HYUNSON ENGINEERING & CONSTRUCTION	468	-	-	(475)	-	-	31	24
㈜큐로	682	-	-	-	-	-	5	687
㈜인코테크(주1)	-	-	-	-	-	-	-	-
KWANIKA COPPER CORP.	1,399	-	(7,784)	-	6,385	-	-	-
HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD	9,263	-	-	(74)	-	-	(246)	8,943
POSCO-MALAYSIA SDN.BHD.	5,553	-	-	(109)	-	-	1	5,445
POSCO-ITPCS.P.A	2,070	-	-	793	-	-	10	2,873
SHINPOONG DAEWOO PHARMA CO.,LTD.	571	-	-	92	-	-	14	677
이래에이엠에스㈜	-	20,163	-	-	-	-	-	20,163
합 계	359,634	20,163	(7,784)	74,913	6,385	(36,177)	17,033	434,167

(주1) 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 인식하지 못한 누적 미반영 손실은 1,465백만원입니다.

9-3 당기 및 전기 중 관계기업투자손익에 반영된 미실현손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	당 기	전 기
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	(23)	(9)
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	(2)	12
POSCO IJPC	(219)	(54)
POSCO-ITPCS.P.A	18	(39)
POSCO-MALAYSIA SDN. BHD.	(18)	28
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	(53)	(395)
합 계	(297)	(457)

9-4 당기말 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	자 산	부 채	매출액	당기손익
상해난생대유유한공사	4,262	1,887	-	-
상해외교보세구난생대우국제무역유한공사	46,905	43,418	-	-
KOREA LNG LTD.	293,930	136	108,081	105,300
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	22,065	5,603	4,657	1,213
POSCO IJPC	214,503	150,069	351,373	1,012
DMSA/AMSA	3,058,209	2,632,239	1,106,369	(197,482)
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	521,303	415,819	934,346	(278)
POSCO-ESDC LTD.	15,927	4,558	32,228	1,127
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	45,614	24,590	28,356	(563)
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO., LTD.	1,758,765	611,483	434,358	201,031
블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사	323,584	199,462	-	-
YULCHON MEXICO S.A. DE C.V.	38,768	16,366	30,914	1,197
HYUNSON ENGINEERING & CONSTRUCTION	276,836	271,236	154,079	4,881
㈜인코테크	59,370	69,299	-	(4,532)
HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD	97,929	6,275	1,459	(1,354)
POSCO-MALAYSIA SDN.BHD.	60,512	59,224	123,599	4,182
POSCO-ITPCS.P.A	93,005	68,329	123,294	(5,710)
SHINPOONG DAEWOO PHARMA CO.,LTD.	21,749	1,090	201,466	1,541
경기그린에너지㈜	180,176	214,822	80,630	(32,098)
노을그린에너지㈜	89,844	107,428	24,463	1,364
삼척블루파워㈜	4,228,568	3,669,074	14,002	(28,880)
AES Mong Duong PowerCO., LTD.	1,612,793	889,424	449,807	128,988
Mong Duong Finance Holdings B.V	815,107	809,954	-	(1,535)
에코에너지솔루션㈜	8,869	2,664	5,609	240

10. 유형자산

10-1 당기 및 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말					전기말				
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액
토지	554,862	-	(3,817)	-	551,045	161,718	-	(52)	-	161,666
건물	1,004,768	(284,455)	(73,630)	(210)	646,473	693,416	(127,392)	(55,375)	-	510,649
구축물	885,918	(409,444)	(3,920)	-	472,554	94,904	(23,106)	-	-	71,798
기계장치	2,913,077	(1,441,074)	(79,146)	-	1,392,857	956,555	(502,691)	(6,135)	-	447,729
차량운반구	32,436	(20,059)	(131)	(24)	12,222	24,938	(16,157)	(67)	-	8,714
공구와기구	87,818	(60,428)	(305)	-	27,085	71,875	(45,442)	(30)	-	26,403
비품	127,723	(95,530)	(3,106)	(1)	29,086	107,876	(77,501)	(2,116)	(13)	28,246
건설중인자산	462,595	-	(26,269)	(36)	436,290	189,449	-	(25,622)	-	163,827
생산용식물	186,723	(49,392)	-	-	137,331	180,486	(38,766)	-	-	141,720
합 계	6,255,920	(2,360,382)	(190,324)	(271)	3,704,943	2,481,217	(831,055)	(89,397)	(13)	1,560,752

10-2 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구 분	기초	합병으로인한 증감	취득	처분 등	감가상각	손상	기타증감 (주3)	환산 등	기말
토지(주1)	161,666	358,647	36,443	-	-	(3,765)	(2,488)	542	551,045
건물(주1)	510,649	90,163	23,249	(3,796)	(27,349)	(1,520)	47,143	8,144	646,683
(정부보조금)	-	(224)	-	-	14	-	-	-	(210)
구축물	71,798	411,798	1,221	(580)	(29,270)	-	14,663	2,924	472,554
기계장치(주1)	447,729	972,741	48,735	(9,215)	(127,582)	(3,086)	49,786	13,749	1,392,857
차량운반구	8,714	209	4,697	(53)	(2,574)	-	1,082	171	12,246
(정부보조금)	-	(18)	(14)	-	8	-	-	-	(24)
공구와기구	26,403	419	9,064	(344)	(14,115)	-	5,649	9	27,085
비품	28,259	3,243	8,366	(517)	(10,285)	-	(283)	304	29,087
(정부보조금)	(13)	-	-	-	12	-	-	-	(1)
건설중인자산(주2)	163,827	77,894	330,757	-	-	(251)	(142,482)	6,545	436,290
생산용식물	141,720	-	-	-	(9,579)	-	220	4,970	137,331
합 계	1,560,752	1,914,872	462,518	(14,505)	(220,720)	(8,622)	(26,710)	37,358	3,704,943

(주1) 당기 중 연결기업이 보유한 브라질 BSPC법인 유형자산(장부가 8,604백만원)에 대한 손상검사 결과에 따라 8,371백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 당기 중 종속기업인 SENEX HOLDINGS PTY LTD의 손상검사 결과에 따라 장부금액에 미달한 금액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산 본계정대체 및 무형자산 등으로의 대체가 포함되어 있습니다.

구 분	기초	합병으로인한 증감	취득	처분 등	감가상각	손상	기타증감 (주3)	환산 등	기말
토지	154,945	-	5,780	-	-	-	902	39	161,666
건물(주1)	489,619	-	15,013	(353)	(16,594)	(5,677)	9,898	18,743	510,649
구축물	35,421	38,212	1,016	(127)	(5,526)	-	4,265	(1,463)	71,798
기계장치(주2)	423,277	-	30,055	(530)	(49,858)	(327)	43,771	1,341	447,729
차량운반구	5,946	15	4,868	(100)	(2,024)	-	98	(89)	8,714
공구와기구(주2)	22,530	-	12,375	(252)	(11,946)	(30)	3,752	(26)	26,403
비품	22,599	1,788	10,381	(636)	(8,811)	-	2,462	476	28,259
(정부보조금)	(88)	-	-	-	75	-	-	-	(13)
건설중인자산	44,218	11,041	177,553	(205)	-	-	(65,316)	(3,464)	163,827
생산용식물	154,682	-	-	-	(9,691)	-	168	(3,439)	141,720
합 계	1,353,149	51,056	257,041	(2,203)	(104,375)	(6,034)	-	12,118	1,560,752

(주1) 전기 중 연결기업이 보유한 브라질 BSPC법인 건물(장부가 11,196백만원)에 대한 손상검사 결과에 따라 5,677백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 전기 중 종속기업인 GRAIN TERMINAL HOLDINGS PTE., LTD.의 손상검사 결과에 따라 장부가액에 미달한 금액에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산 본계정대체 및 무형자산 등으로의 대체가 포함되어 있습니다.

11. 리스

11-1 리스이용자로서의 회계처리

11-1-1 당기 및 전기 중 사용권자산, 리스채권 및 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구 분	사용권자산						리스채권	리스부채	
	토 지	건물및건축물	항 공	시설장치	기 타	합 계			
기 초	51,187	37,964	584	166,246	3,377	259,358	91,717	307,710	
취 득	34	13,757	25,137	41,709	63,720	144,357	51,606	193,223	
계약종료/해지	(1,819)	(481)	-	(2)	(48)	(2,350)	-	(630)	
감가상각비	(1,130)	(16,552)	(3,769)	(16,436)	(16,517)	(54,404)	-	-	
이자수익	-	-	-	-	-	-	5,968	-	
관련손익	-	-	-	-	-	-	25,329	-	
이자비용	-	-	-	-	-	-	-	20,439	
외화환산	-	-	-	-	-	-	1,530	4,911	
리스부채의 지급	-	-	-	-	-	-	-	(111,949)	
리스채권의 수취	-	-	-	-	-	-	(63,437)	-	
합병으로 인한 증가	-	-	-	31,919	175	32,094	221,121	4,202	
기 타	(3,384)	309	-	16,159	370	13,454	(21,387)	3,921	
기 말	44,888	34,997	21,952	239,595	51,077	392,509	312,447	421,827	
	유 동							29,438	74,361
	비유동							283,009	347,466

<전기>

(단위 : 백만원)

구 분	사용권자산					리스채권	리스부채	
	토 지	건물및구축물	항 공	기 타	합 계			
기 초	45,911	21,643	4,828	18,798	91,180	143,886	185,262	
취 득	4,436	24,859	-	3,432	32,727	1,474	34,949	
계약종료/해지	-	(1,685)	-	(7,333)	(9,018)	(8,082)	(17,583)	
감가상각비	(1,166)	(14,692)	(4,244)	(21,986)	(42,088)	-	-	
이자수익	-	-	-	-	-	6,308	-	
이자비용	-	-	-	-	-	-	14,230	
외화환산	-	-	-	-	-	2,745	(4,385)	
리스부채의 지급	-	-	-	-	-	-	(94,217)	
리스채권의 수취	-	-	-	-	-	(54,614)	-	
사업결합으로 인한 증가	-	6,714	-	186,288	193,002	-	193,002	
기 타	2,006	1,125	-	(9,576)	(6,445)	-	(3,548)	
기 말	51,187	37,964	584	169,623	259,358	91,717	307,710	
	유 동						46,109	66,305
	비유동						45,608	241,405

11-1-2 당기 및 전기 중 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
<수익>		
리스채권의 이자수익및 관련수익	31,297	6,308
<비용>		
사용권자산의 감가상각비	(54,404)	(42,088)
리스부채의 이자비용	(20,439)	(14,230)
리스료 - 단기 리스	(4,572)	(1,297)
리스료 - 소액 기초자산 리스	(1,980)	(2,161)
연결포괄손익계산서에 인식된 순금액	(50,098)	(53,468)

11-2 리스제공자 입장

11-2-1 당기 및 전기말 현재 금융리스채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
금융리스채권	29,438	283,009	46,109	45,608

11-2-2 당기 및 전기말 현재 금융리스채권의 만기분석 내역은 다음과 같습니다. 만기별 금액은 할인되지 않은 계약상 현금흐름으로 이자수취액을 포함하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	30,108	47,116
1년 초과 5년 이내	81,111	21,334
5년 초과	234,822	54,665
합 계	346,041	123,115

11-2-3 당기 및 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결기업이 인식한 리스료수익은 12,146백만원 및 10,876백만원입니다.

12. 무형자산

12-1 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	합병으로 인한 증감	취 득	처분 등	상 각	손 상	기타증감 (주3)	기말
영업권(주1)	7,270	44,275	-	-	-	(8,083)	243	43,705
탐사평가무형자산(주2)	99,628	-	17,341	-	-	(1,204)	(11,405)	104,360
(정부보조금)	(41,646)	-	-	-	-	-	7,930	(33,716)
개발광구무형자산	78,970	-	27,831	-	-	-	(96,567)	10,234
산업재산권	1,485	-	560	-	(4,982)	-	19,486	16,549
광업권(주4)	2,058,699	-	191,166	-	(247,741)	-	123,597	2,125,721
회원권	15,200	3,290	3,283	(1,680)	(85)	-	(3)	20,005
건설중인자산	4,280	(1,340)	4,596	-	-	-	(7,536)	-
소프트웨어	12,367	2,604	2,959	-	(7,084)	-	31,348	42,194
기타무형자산	-	15,807	-	-	-	-	(12,942)	2,865
합 계	2,236,253	64,636	247,736	(1,680)	(259,892)	(9,287)	54,151	2,331,917

(주1) (주)신안그린에너지의 손상평가 결과에 따라 8,083백만원을 손상차손으로 인식하였습니다. 상세 내용은 12-2에 기재하였습니다.

(주2) 당기 중 종속기업인 SENEX HOLDINGS PTY LTD의 손상검사 결과에 따라 장부금액에 미달한 금액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산에서의 대체 및 성공불용자 감면신청에 따른 감소가 포함되어 있습니다.

(주4) 미얀마 A-1/A-3 광구와 관련된 광업권이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	합병으로 인한 증감	취 득	처분 등	상 각	손 상	기타증감(주1)	기말
영업권	29,658	-	-	-	-	(24,167)	1,779	7,270
탐사평가무형자산	80,493	19,104	6,013	-	-	-	(5,982)	99,628
(정부보조금)	(41,646)	-	-	-	-	-	-	(41,646)
개발광구무형자산	-	76,592	6,607	-	-	-	(4,229)	78,970
산업재산권	1,642	-	324	(6)	(433)	-	(42)	1,485
광업권	1,088,726	909,934	351,940	-	(246,196)	-	(45,705)	2,058,699
회원권	14,455	-	835	(9)	(84)	-	3	15,200
건설중인자산	691	-	4,836	-	-	-	(1,247)	4,280
소프트웨어	8,725	5,886	1,465	-	(4,540)	-	831	12,367
토지사용권	2,615	-	-	-	-	(2,849)	234	-
항만시설사용권	4,010	-	-	-	-	(4,367)	357	-
합 계	1,189,369	1,011,516	372,020	(15)	(251,253)	(31,383)	(54,001)	2,236,253

(주1) 전기 중 미얀마가스전 관련 시추선박 리스계약 중도해지로 인한 광업권의 감소 1,080백만원이 발생하였습니다.

12-2 당기말과 전기말 현재 연결기업의 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
포스코에너지(주)(주1)	26,471	-
PT. BIO INTI AGRINDO	7,512	7,270
(주)신안그린에너지(주2)	9,722	-
합 계	43,705	7,270

(주1) 당기 중 포스코에너지(주)와 동일지배하의 사업결합에 따라 최상위지배기업인 포스코홀딩스(주)가 인식하고 있던 피합병법인의 영업권 금액입니다.

(주2) 당기말 현재 경영진은 포스코에너지(주)를 사업결합함에 따라 취득한 (주)신안그린에너지와 관련하여 재무제표에 계상된 영업권 17,804백만원에 대하여 손상평가를수행하였습니다. 영업권이 포함된 현금창출단위의 회수가능액은 사업운영기간인 2041년 3월 31일까지의 기간 동안 현금창출단위로부터 발생할 것으로 기대되는 미래현금흐름의 현재가치(사용가치)에 기초하여 측정되었습니다. 사용된 할인율은 9.75%이며, 평가기간(운영기간) 동안의 유사회사들의 평균 자본구조를 적용하였습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 장부금액보다 낮은 것으로 추정되었고, 손상차손을 8,083백만원 인식하였습니다.

12-3 공동약정

상기 무형자산의 광업권과 유형자산의 기계장치는 공동약정 참여로 보유하는 공동 보유 자산에 대한 연결기업의 몫을 포함하고 있는 바, 당기말 현재 연결기업의 주요 공동약정 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	참여지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구 개발 및 가스 생산	51.00	미얀마
OFFSHORE MIDSTREAM	가스 운송 시설	51.00	미얀마

13. 투자부동산

13-1 당기 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부가액
토지	52,856	-	-	52,856	50,368	-	-	50,368
건물	125,399	(32,924)	(3,708)	88,767	113,658	(23,877)	-	89,781
합 계	178,255	(32,924)	(3,708)	141,623	164,026	(23,877)	-	140,149

13-2 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	감가상각	대 체	당기말
토지	50,368	-	2,488	52,856
건물	89,781	(3,024)	2,010	88,767
합 계	140,149	(3,024)	4,498	141,623

<전기>

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	감가상각	전기말
토지	50,368	-	50,368
건물	92,623	(2,842)	89,781
합 계	142,991	(2,842)	140,149

13-3 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 177,505백만원입니다.

13-4 당기 및 전기 중 투자부동산 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	12,310	10,810
운영비용	(6,640)	(5,884)
합 계	5,670	4,926

13-5 공동약정

연결기업은 인천광역시 연수구에 위치한 포스코타워송도를 공동약정을 통하여 소유하고 있습니다. 보고기간말 현재 이 부동산의 60% 지분을 소유하고 있으며, 유형자산 및 투자부동산으로 계상하고 있습니다. 연결기업은 이러한 공동약정을 공동영업으로 분류하여 회계처리하고 있으며, 공동영업에서 발생한 임대수익 및 공동으로 발생한 비용에 대하여 연결기업의 지분만큼을 수익과 비용으로 회계처리하고 있습니다.

14. 매입채무및기타채무

당기 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
<유동>		
매입채무	2,423,121	2,070,930
미지급금	506,041	440,811
미지급비용	62,695	65,107
수입보증금	3,199	3,510
유동성리스부채	74,361	66,305
소 계	3,069,417	2,646,663
<비유동>		
장기미지급금	1,736	965
장기미지급비용	2,007	1,774
장기수입보증금	7,774	7,776
금융보증부채	192	106
장기리스부채	347,466	241,405
소 계	359,175	252,026
합 계	3,428,592	2,898,689

15. 차입금 및 사채

15-1 당기 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	차입처	이자율	최장만기	당기말	전기말	
<유동성차입금>						
단기차입금	BANKER'S USANCE	우리은행 외	3M TERM SOFR+0.50% 외	2024.07.01	12,521	12,061
	일반대출(한도)	우리은행 외	3M TERM SOFR+0.80% 외	2024.07.01	511,600	675,694
	원화차입금	우리은행 외	5.35%외	2024.09.30	141,900	101,500
	NEGO차입금	우리은행 외	3M TERM SOFR+0.725% 외	2024.07.01	457,817	723,010
	기타차입금	SMBC 외	Tibor + 0.63% 외	2024.05.31	467,700	364,896
	소 계				1,591,538	1,877,161
유동성장기차입금	에너지특별회계용자 차입금	한국에너지공단	국고채권(3년)수익률 - 2.25%	2024.12.15	1,843	3,848
	성공불외화차입금	한국에너지공단	국고채권(3년)수익률 - 1.25%	2024.09.15	6,717	1,749
	일반대출(시설대금)	국민은행 외	3.16%외	2024.12.31	132,553	49,197
	기타차입금(주1)	한국수출입은행 외	2.12% 외	2024.10.29	97,851	66,415
	차감 : 현재가치할인차금				-	-
	소 계				238,964	121,209
유동성차입금 계				1,830,502	1,998,370	
<비유동성차입금>						
원화장기차입금	에너지특별회계용자 차입금	한국에너지공단	국고채권(3년)수익률 - 2.25%	2027.12.15	768	2,588
	일반대출(시설대금)	새마을금고 외	6.04% 외	2040.03.15	178,015	90,000
	기타차입금(주1)	한국농어촌공사 외	2% 외	2035.09.15	129,477	32,827
	원화장기차입금 계				308,260	125,415
외화장기차입금	에너지특별회계용자 차입금	한국에너지공단	국고채권(3년)수익률 - 2.25%	2027.12.15	1,815	4,435
	성공불장기외화차입 금(주2)	한국에너지공단	국고채권(3년)수익률 - 1.25%	미확정	64,682	58,340
	일반대출(시설대금)	Hancock Energy 외	3M BBSW+2.22% 외	2028.09.30	357,092	194,004
	기타차입금(주1)	한국수출입은행 외	2.12%외	2027.03.23	485,912	411,872
	외화장기차입금 계				909,501	668,651
소 계				1,217,761	794,066	
차감 : 현재가치할인차금				(2,846)	(1,510)	
비유동성차입금 계				1,214,915	792,556	
차입금 합계				3,045,417	2,790,926	

(주1) 당기말 차입금을 위해 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 20 참조).

(주2) 성공불용자는 탐사사업의 특성상 만기를 특정할 수 없습니다.

15-2 당기 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	이자율	만 기	당기말	전기말
<유동성사채>				
제18-2회 무보증사채	3.08%	2023.03.02	-	70,000
제19-2회 무보증사채	2.53%	2023.09.13	-	80,000
제21-2회 무보증사채	2.27%	2024.03.07	130,000	-
제22-2회 무보증사채	1.73%	2024.07.04	80,000	-
제22-4회 무보증사채	2.52%	2024.04.29	60,000	-
제22-5회 무보증사채	1.92%	2024.08.08	60,000	-
제24-1회 무보증사채	1.75%	2023.05.26	-	250,000
제25-1회 무보증사채	1.51%	2024.03.19	70,000	-
제25-4회 무보증사채	2.50%	2024.10.18	219,500	-
제26회 무보증사채	1.68%	2024.10.11	257,880	-
소 계			877,380	400,000
차감: 사채할인발행차금			(671)	(159)
유동성사채 계			876,709	399,841
<비유동성사채>				
제17-1회 무보증사채	3.13%	2025.07.10	70,000	-
제21-2회 무보증사채	2.27%	2024.03.07	-	130,000
제22-2회 무보증사채	1.73%	2024.07.04	-	80,000
제22-3회 무보증사채	1.95%	2026.07.04	50,000	50,000
제22-6회 무보증사채	2.25%	2026.08.08	50,000	-
제24-2회 무보증사채	1.94%	2025.05.28	50,000	50,000
제24-4회 무보증사채	2.47%	2027.04.28	50,000	-
제24-6회 무보증사채	1.68%	2025.08.06	110,000	-
제24-7회 무보증사채	1.86%	2027.08.06	40,000	-
제25-1회 무보증사채	1.51%	2024.03.19	-	70,000
제25-2회 무보증사채	2.18%	2026.03.19	80,000	80,000
제25-3회 무보증사채	2.47%	2028.03.17	50,000	50,000
제26회 무보증사채	1.68%	2024.10.11	-	253,460
제27회 무보증사채	Daily SOFR+1.30% p.a.	2025.03.17	322,350	316,825
제28회 무보증사채(주1)	3M TERM SOFR+1.50% p.a.	2025.07.26	128,940	126,730
제29회 무보증사채(주1)	Daily SORA+1.55% p.a.	2025.10.25	166,066	160,328
제30-1회 무보증사채	2.86%	2025.01.27	160,000	-
제30-2회 무보증사채	3.02%	2027.01.27	40,000	-
제30-3회 무보증사채	4.00%	2032.05.02	100,000	-
제31회 무보증사채	4.18%	2026.05.25	200,000	-
제32-1회 무보증사채	4.29%	2025.08.29	30,000	-
제32-2회 무보증사채	4.39%	2026.08.28	120,000	-
제32-3회 무보증사채	4.56%	2028.08.29	50,000	-
소 계			1,867,356	1,367,343

차감: 사채할인발행차금	(3,242)	(3,750)
비유동성사채 계	1,864,114	1,363,593
사채 합계	2,740,823	1,763,434

(주1) 연결기업은 환율변동위험 및 이자율변동위험을 회피하기 위해 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

16. 기타부채

당기 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
<유동>		
선수금	107,705	124,776
선수수익	45,212	68,315
예수금	101,350	39,504
기타유동부채	14,081	16,309
소 계	268,348	248,904
<비유동>		
장기선수수익	229	-
장기예수금	37,357	38,847
장기선수금	1,923	1,890
기타비유동부채	42,146	54,805
소 계	81,655	95,542
합 계	350,003	344,446

17. 퇴직급여

연결기업과 일부 종속기업은 종업원을 위하여 확정급여형 및 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

17-1 당기 및 전기 중 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
확정기여형 퇴직급여비용	3,769	423

17-2 당기 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	248,763	173,224
사외적립자산의 공정가치	(303,342)	(210,536)
순확정급여부채	8,823	7,903
순확정급여자산	(63,402)	(45,215)

17-3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	173,224	184,553
당기근무원가	23,575	22,878
이자원가	11,068	4,683
지급액	(27,248)	(13,024)
합병으로 인한 증감	45,657	-
재측정요소 발생액	22,992	(25,046)
- 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	58	(71)
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	15,988	(34,682)
- 기타	6,946	9,707
기 타	(505)	(820)
기 말	248,763	173,224

17-4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
기 초	210,537	188,194
기여금 납입액	46,245	31,700
이자수익	13,531	4,474
지급액	(25,561)	(12,643)
합병으로 인한 증감	58,634	-
재측정요소 발생액	309	(1,520)
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	309	(1,520)
기 타	(353)	331
기 말	303,342	210,536

17-5 당기와 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
채무상품	69,714	-
예금상품	135,658	210,537
기타	97,970	-
합 계	303,342	210,537

17-6 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	23,575	22,878
순확정급여부채의 순이자	(2,463)	209
합 계	21,112	23,087

17-7 기타포괄손익에 계상된 확정급여제도의 재측정 요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
확정급여채무의 재측정요소	(22,992)	25,046
사외적립자산의 재측정요소	309	(1,520)
소 계	(22,683)	23,526
법인세효과	5,440	(5,766)
기타포괄손익	(17,243)	17,760

17-8 당기 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	4.28%~7.50%	5.18~5.20%
기대임금상승률	2.90%~10.00%	3.83~5.00%

당기말 현재 주요 가정 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	1% 상승		1% 하락	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
할인율	(22,248)	-8.94%	25,494	10.25%
기대임금상승률	25,418	10.22%	(22,575)	-9.07%

17-9 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향은 다음과 같습니다.

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 추가로 예상되는 기여금은 없습니다.
 보고기간말 현재 연결기업의 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

구 분	1년미만	1~5년미만	5년이상	합 계
급여지급액	25,199	101,765	673,221	800,185

지배기업의 확정급여채무 가중평균만기는 7.85년 입니다.

18. 총당부채

18-1 당기 및 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
<유동>		
상여총당부채 등	28,296	33,208
REC총당부채(주1)	64,166	-
배출권총당부채<주석 19 참조>	2,945	-
LTSA총당부채(주2)	6,963	-
소 계	102,370	33,208
<비유동>		
우발손실총당부채<주석 20 참조>	21,902	19,976
복구총당부채(주3)<주석 20 참조>	90,643	74,969
판매보증총당부채	158	1,011
LTSA총당부채(주2)	16,262	-
배출권총당부채<주석 19 참조>	5,750	-
소 계	134,715	95,956
합 계	237,085	129,164

(주1) 연결기업은 신에너지및재생에너지개발·이용·보급촉진법 제12조의 5에 따라, 발전량의 일정량 이상을 신·재생에너지를 이용하여 공급할 의무가 있습니다. 동법령에 따라 연결기업이 당기 중에 부담해야 하는 신·재생에너지를 이용한 공급량 가운데 미달 공급량 등 그 의무 이행에 소요되는 금액을 추정하여 총당부채로 설정하였습니다.

(주2) 연결기업은 연료전지 장기서비스용역(Long-Term Service Agreement, 이하 'LTSA'라 함)과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 설정하였습니다.

(주3) 연결기업은 광구 및 사무실 임대차 등에 대한 복구의무에 대하여 복구총당부채를 계상하고 있습니다.

18-2 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 백만원)

구 분	상여총당부채 등	REC총당부채	배출권총당부채	우발손실 총당부채	복구총당부채	판매보증 총당부채	LTSA 총당부채(주1)	합 계
기 초	33,208	-	-	19,976	74,969	1,011	-	129,164
합병으로 인한 증 가	-	123,073	13,402	-	2,858	-	97,928	237,261
전 입	37,757	64,166	2,945	3,740	12,018	14	2,431	123,071
환 입	(2,102)	-	(7,652)	(42)	(80)	(867)	(19,823)	(30,566)
사 용	(40,559)	(123,073)	-	(2,009)	(693)	-	(57,311)	(223,645)
외화환산	56	-	-	237	1,579	-	-	1,872
기타	(64)	-	-	-	(8)	-	-	(72)
기 말	28,296	64,166	8,695	21,902	90,643	158	23,225	237,085
- 유동	28,296	64,166	2,945	-	-	-	6,963	102,370
- 비유동	-	-	5,750	21,902	90,643	158	16,262	134,715

(주1) 당기 중 씨지앤윌손전력 장기유지보수계약 해지통보로 15,993백만원의 총당부채 환입하였으며, 사용금액에는 노을그린에너지 설비교체로 46,217백만원이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 백만원)

구 분	상여총당부채 등	우발손실총당부채	복구총당부채	판매보증총당부채	기타장기총당부채	합 계
기 초	24,343	25,379	34,959	1,338	2,357	88,376
사업결합	35,267	3,969	14,329	90	599	54,254
전 입	(494)	(1,169)	-	(417)	-	(2,080)
환 입	(26,102)	(8,749)	(1,849)	-	(2,806)	(39,506)
사 용	339	-	23,806	-	-	24,145
외화환산 등	(145)	546	3,724	-	(150)	3,975
기 말	33,208	19,976	74,969	1,011	-	129,164
- 유동	33,208	-	-	-	-	33,208
- 비유동	-	19,976	74,969	1,011	-	95,956

19. 온실가스배출권 및 배출부채

19-1 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

19-1-1 3차 계획기간(2022년~2025년)에 대한 지배기업의 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤(tCO₂-eq))

구 분	2022년도분 (KAU22)	2023년도분 (KAU23)	2024년도분 (KAU24)	2025년도분 (KAU25)	합 계
무상할당배출권(주1)	4,149,936	3,808,796	5,120,725	4,870,725	17,950,182

(주1) 합병으로 승계 받은 무상할당배출권에 해당합니다.

19-1-2 당기 중 지배기업의 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 톤(tCO₂-eq), 백만원)

구 분	2022년도분 (KAU22)		2023년도분 (KAU23)		2024년도분 (KAU24)		2025년도분 (KAU25)		합 계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합병으로 인한 증감	3,778,618	5,920	3,554,495	-	1,184,832	-	934,832	-	9,452,777	5,920
추가할당 및 할당취소	766,518	-	254,301	-	3,935,893	-	3,935,893	-	8,892,605	-
매수	5	-	220,995	5,923	-	-	-	-	221,000	5,923
매도	(355,323)	(5,920)	-	-	-	-	-	-	(355,323)	(5,920)
배출권 제출	(4,189,818)	-	-	-	-	-	-	-	(4,189,818)	-
기말	-	-	4,029,791	5,923	5,120,725	-	4,870,725	-	14,021,241	5,923

19-1-3 당기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

19-1-4 지배기업은 당기말 현재 단기간 매매차익을 얻기 위한 온실가스 배출권을 보유하지 않았습니다.

19-2 배출부채

19-2-1 당기 이행연도에 대한 당기말 현재 지배기업의 온실가스 배출량 추정치는 4,262,078톤(tCO₂-eq)입니다.

19-2-2 당기 중 지배기업의 배출부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	유동	비유동	합 계
기초	-	-	-
합병으로인한증감	7,652	5,750	13,402
전입	2,945	-	2,945
환입	(7,652)	-	(7,652)
기말	2,945	5,750	8,695

20. 우발채무와 약정사항

20-1 우발손실충당부채

당기 중 우발손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	전 입	환 입	사 용	외화환산	기 말	채무원금
(주)대우 관련 우발채무(EXIM India 등)	3,316	843	-	-	19	4,178	280,129
소송충당부채	316	258	-	-	7	581	-
손실충당부채	16,344	2,639	(42)	(2,009)	211	17,143	-
합 계	19,976	3,740	(42)	(2,009)	237	21,902	280,129

20-1-1 분할전 (주)대우의 채무와 관련된 우발채무

분할 전 (주)대우는 2000년 7월 22일 주주총회를 통하여 연결기업을 존속회사 및 2개의 신설 회사로 분할하는 계획을 승인하였으며, 연결기업은 2000년 12월 27일 (주)대우의 무역부 문에서 (주)포스코인터내셔널로 분할하여 설립되었습니다. (주)대우가 보증채무를 제공하였던 대우자동차 인도법인(DMIL)의 채권자인 IDBI는 2002년 5월 인도 델리/뭄바이 소재 법원에 DMIL, (주)대우, (주)대우건설 및 연결기업을 상대로 DMIL의 자산에 대한 처분권 및 채무확 정소송을 제기하였습니다. 연결기업은 소송의 집행가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 당 기말 현재 4,178백만원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다.

20-1-2 해외 종속기업의 현지 세금과 관련된 우발채무

당기말 현재 해외종속법인 미확정 세금과 관련하여 최종 산출세액을 협의 중 입니다. 당기말 현재 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 연결기업의 경영진은 이러한 세금 부과 등의 결 과가 연결기업의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

20-2 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업이 피고로 계류중인 소송사건은 26건(국내 8건, 국외 18건)이며, 총 소 송가액은 국내 75,558백만원, 국외 176,101백만원(USD 77,778천, INR 4,469,396천, BRL 6,729천, PKR 124,775천 및 IDR 50,000백만)입니다. 연결기업은 일부 소송사건 등에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액 4,759백만원을 우발손실충당부채로 계상하고 있습니다. 이를 제외한 계류중인 소송사건에 대하여 최종 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 소송의 결 과가 미치는 영향을 연결재무제표에 반영하지 아니하였습니다. 한편, 당기말 현재 연결기업 이 원고로 계류중인 소송사건은 28건입니다.

20-3 신용장 개설 등 주요 약정사항

당기말 현재 연결기업이 우리은행 등과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같 습니다.

(단위 : 백만원, 천USD)

구 분	금융기관	통 화	한도금액	실행금액
LOCAL L/C	우리은행 외	KRW	180,000	65,900
수입L/C	우리은행 외	USD	1,256,130	490,347
매입외환	우리은행 외	USD	1,781,196	355,062
매입외환(채권매각)	우리은행 외	USD	1,400,000	446,758

일반외화차입한도	우리은행 외	USD	1,398,224	774,285
일반원화차입한도	우리은행 외	KRW	808,000	398,400
P-BOND 등	우리은행 외	USD	425,106	131,528
당좌차월 등	우리은행 외	KRW	7,000	-

20-4 견질제공된 어음·수표

당기말 현재 연결기업이 발행한 29매의 백지어음 및 18매의 백지수표가 계약이행보증과 관련하여 한국에너지공단에 견질로 제공되어 있습니다.

20-5 파생상품

당기말 현재 연결기업은 외화채권채무의 환위험 회피와 재고자산의 매입매도에 따른 공정가액 변동위험 회피 등의 목적으로 금융기관과 통화선도계약 및 상품선물계약을 체결하고 있습니다.

20-5-1 미결제 파생상품 내역

(단위 : 백만원)

구 분	내 용	미결제약정금액		총누적평가 이익(손실)
		매 수	매 도	
통화선도	USD	25,375	613,351	16,499
	EUR	18,364	795,817	(11,368)
	JPY	138,362	325,648	(4,019)
	CNY	68,894	53,973	5
	THB	3,049	6,532	(144)
	GBP	9,636	70,220	(798)
	AUD	1,685	125,403	(3,423)
	SGD	13	-	-
	PLN	2,893	19,788	(606)
	MXN	125	166	(10)
	합 계			(3,864)
상품선물	COPPER	24,529	116,891	(1,884)
	CORN	925	-	(13)
	NICKEL	28,631	99,885	7,926
	SOYBEAN	30,734	-	441
	SOYBEAN MEAL	1,437	-	(43)
	GASOIL	214	-	(9)
	MARINE FUEL OIL (ICE)	2,159	61	(96)
	합 계			6,322

당기말 현재 미결제된 통화스왑 및 이자율스왑 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천SGD, 천EUR, 천JPY)

구분	지급금액	수취금액	만기일	이자율	총누적평가이익
우리은행	KRW 131,100	USD100,000	2025.07.28	USD TERM 3M SOFR 3M + 1.50% 변동수취	(1,040)
Credit Agricole Corporate & investment Bank	USD50,936	SGD68,000	2025.10.25	SGD SORA + 1.55% 변동수취	735
Credit Agricole Corporate & investment Bank	KRW 6,846	EUR 5,200	2025.04.22	Euribor(6M)+0.86% 변동수취	887
Credit Agricole Corporate & investment Bank	KRW 40,113	EUR 29,122	2026.10.22	Euribor(6M)+0.86% 변동수취	2,311
국민은행	USD76,427	SGD102,000	2025.10.25	SGD SORA + 1.55% 변동수취	1,085
KDB산업은행	KRW 10,256	EUR 7,800	2025.04.22	Euribor(6M)+0.86% 변동수취	1,411
(주)엠유에프지은행	KRW 47,700	JPY 5,000,000	2025.07.15	JPY 3M D-TIBOR+0.85% 변동수취	(2,484)
미쓰이스미토모은행	KRW 47,640	JPY 5,000,000	2025.07.15	0.9% 고정수취	(2,590)
ANZ은행	0.6247%	3M AUD-BBR-BBSY	2024.06.28	지급이자율(고정금리) 와 수취이자율(변동금리)에서 Netting settlement	337
신한은행 인도네시아	2.225%	C.SOFR+1.928%	2026.04.01	Compound SOFR+ 1.928% 변동수취	5,153
	2.24%	C.SOFR + 1.961%	2026.04.01	Compound SOFR + 1.961% 변동수취	
합 계					5,805

20-5-2 파생상품 거래 및 평가손익
당기 중 파생상품자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	기 초 파생상품자산(부채)	합병으로인한증감	거래종료	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실	기말 파생상품자산(부채)
통화선도	3,237	-	(1,841)	19,622	(24,881)	(3,863)
상품선물	(10,644)	-	9,494	10,753	(3,281)	6,322
확정계약	2,212	-	17,094	11,499	(47,448)	(16,643)
통화 및 이자율스왑	(504)	12,410	(5,494)	4,514	(5,122)	5,804
합 계	(5,699)	12,410	19,253	46,388	(80,732)	(8,380)

연결기업은 상품 가격 변동에서 발생하는 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동 위험 등을 회피하기 위하여 상품선물 계약 등을 체결하고 있으며, 확정계약을 위험회피대상으로 상품선물 계약 등을 위험회피수단으로 한 공정가치 위험회피를 적용하고 있습니다.

20-6 지급보증

20-6-1 제공한 지급보증

당기말 현재 연결기업이 관계기업 등의 차입과 관련하여 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위 :천USD, 백만IDR)

피보증사	차입처	한도금액			실행금액			만기(년)
		외화금액	원화환산액	원화환산액	외화금액	원화환산액	원화환산액	
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC	하나은행 바레인	USD	6,650	8,575	USD	6,300	8,123	2025
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 서울 외	USD	13,700	17,665	USD	13,700	17,665	2026
KSU Mandob Sejatera	Bank Muamalat	IDR	80,000	6,688	IDR	80,000	6,688	2026
합 계		USD	20,350	26,240	USD	20,000	25,788	
		IDR	80,000	6,688	IDR	80,000	6,688	

20-7 기타 주요 약정사항

20-7-1 한국암바토비컨소시엄(KAC) 약정

연결기업은 한국광해광업공단(KOMIR), (주)STX와 구성된 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통해 마다가스카르 암바토비 니켈 프로젝트(DMSA/AMSA)에 투자하였습니다. 운영권사인 SHERRITT INTERNATIONAL CORP.은 2017년 12월 프로젝트 지분 일부를 스미토모와 AHL(Ambatovy Holdings Limited)에 양도하였고, 2020년 8월 잔여지분을 스미토모와 AHL2(Ambatovy Holdings II Limited)에 양도하였습니다. KAC는 AHL 및 AHL2가 보유한 프로젝트 지분 15.33%에 대한 권리 및 의무를 가지고 있습니다.

20-7-2 페루 8광구 환경복구비용 및 광권계약 종료

운영권자는 전 운영권자와 환경복구비용 분담비율에 관한 계약을 체결하였으나, 현지 환경법 개정으로 환경복구비용이 증가할 것으로 예상됨에 따라 전 운영권자가 환경복구비용 부담을 거절하여 연결기업을 포함한 광구 참여사들은 전 운영권자를 상대로 중재를 신청하였습니다.

2018년 6월 중재판정 결과 전 운영권자도 환경복구 부담의무가 있어 전 운영권자의 오염책임이 기 입증된 오염유발 지역 및 향후 오염 책임이 입증되는 지역의 복구비의 94%를 부담하여야 하며, 현재 환경복구계획을 페루 정부로부터 승인받기 위한 절차가 진행 중임에 따라 연결기업을 포함한 광구 참여사들과 전 운영권자가 부담하여야 하는 복구비용은 아직 확정되지 않았습니다.

페루 환경 감독청(OEFA)은 2020년부터 운영권자에게 환경오염에 대한 벌금을 부과하고 있으며, 부과된 벌금은 운영권자가 광구 참여사에 지분비대로 청구하면 참여사가 공동부담하고 있습니다.

운영권자는 오염 책임이 없으며 환경감독청에서 부당하게 복구 요구 및 벌금 부과를 한다고 주장하며 법적 대응을 하고 있지만 벌금 부과는 지속되고 있습니다.

페루 정부산하 광권관리기관인 Perupetro는 광권계약 종료에 반대하며 국제상공회의소(ICC)에 광구 참여사를 상대로 국제중재를 제기하였으며, 2023년 2월 국제상공회의소 중재판정부는 운영권자 청산 및 그에 따른 페루 8광구 광권의 종료를 인정하는 중간 부분 판정을 통보하였고, 12월에는 페루 8광구를 Perupetro에 반납하라는 부분 판정을 통보하였습니다. 한국참여사들은 중재 대리인을 공동선임하여 지속 대응 중에 있습니다. 또한, 한국 참여사들은 운영권자 및 그 모회사에 환경 복구 의무를 공동부담하게 하기 위해 추가로 국제상공회의소(ICC)에 별도 국제 중재를 개시하였습니다.

연결기업은 페루 8광구 환경오염벌금 및 복구비용과 관련하여 손실충당부채와 복구충당부채를 각각 인식하고 있습니다.

20-7-3 선박매입약정 계약상 지위양수

연결기업은 선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운영하고 있습니다. 연결기업과 선주, 선사 삼자간 선박매입약정을 체결하였으며, 동 약정에 따라 선사는 용대선 계약 기간이 만료 또는 합의해지 등으로 종료되는 시점에 선주에게 약정금액을 지급하고 선주로부터 선박의 소유권을 양도받을 의무가 있습니다. 선사가 선박취득대금 지급 등 선박매입의무를 이행하지 못하는 경우, 연결기업은 선사의 계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있습니다. 당기말 현재 체결된 선박매입약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

선 박	선 주	선 사	용대선 계약기간	매입약정금액
컨테이너선 Heung-A Janice	D&G Shipping SA	(주)흥아라인	2014.10.28 ~ 2025.03.16	7,700
컨테이너선 Heung-A Haiphong	D&M Shipping SA	(주)흥아라인	2014.12.29 ~ 2025.03.16	7,700
컨테이너선 Heung-A Xiamen	D&F Shipping SA	(주)흥아라인	2015.02.05 ~ 2025.05.16	7,700
컨테이너선 Heung-A Akita	D&S Shipping SA	(주)흥아라인	2015.03.05 ~ 2025.05.16	7,700
합 계				30,800

연결기업은 용선계약과 대선계약에 대하여 각각 리스부채 및 리스채권을 계상하고 있습니다

20-7-4 장기전력수급계약

연결기업은 인도네시아 부생복합화력발전소 1~2호기에서 생산되는 전력의 전량을 PT.KRAKATAU POSCO와 장기전력수급계약에 의거하여 전력을 공급하고 있습니다. 연결기업이 공급하는 전력의 가격은 상기 계약에 의거 전력생산원가와 전력생산설비투자에 대한 일정 보수율 및 관련비용 등을 보상하는 방법으로 결정됩니다. 본 계약의 만료일은 다음과 같습니다.

구 분	만료일
인도네시아 부생복합화력발전소 1호기	2039년 2월 28일
인도네시아 부생복합화력발전소 2호기	2039년 3월 31일

20-7-5 Deferred Premium Agreement

연결기업은 베트남에 소재한 AES Mong Duong Power Co., Ltd.의 지분투자와 관련하여 AES Mong Duong Power Co., Ltd.로부터의 배당금을 수령시 AES Mong Duong Holdings B.V에게 배당금의 일정률을 지급하는 Deferred Premium Agreement를 체결하고 있으며, 관련비용에 대해 지급수수료로 회계처리하고 있습니다.

20-7-6 자본투자약정

연결기업은 삼척화력발전소 건설을 위하여 삼척블루파워(주)와 체결한 출자자 약정서 상 기본자본금 출자의무, 투자비 불인정금액 출자의무, 초과사업비 출자의무, 금융서류상 기한의 이익 상실의 경우의 출자의무 부담에 대한 자금제공의무를 제공하고 있습니다. 이 중 기본자본금 약정의무 250,495백만원은 2021년 중 출자 완료하였습니다.

20-7-7 장기매입계약

연결기업은 한국가스공사와 천연가스 장기 매입계약을 체결하여, 인천복합 5~9호기의 운영에 필요한 천연가스를 한국가스공사로부터 전량 공급받고 있습니다.

20-7-8 루이지애나 광구 사업결합 관련 조건부대가 부채

연결기업은 2022년 루이지애나 광구 취득과 관련된 사업결합의 일부로 조건부대가 부채를 인식하였습니다. 해당 부채의 지급의무는 광구 취득과 관련된 모든 필요한 승인이 완료되는 시점에 성립됩니다.

20-7-9 나라브리 유연탄 사업 관련 약정사항

연결기업은 한국광해광업공단과 컨소시엄을 구성하여 호주 뉴-사우스-웨일즈 주 탄전지대 유연탄 광산을 운영, 생산 및 판매하기 위한 사업에 참여하고 있으며, 사업약정에 따라 연결기업이 보유한 지분에 대하여는 파트너사에 우선매수권이 부여되어 있습니다.

20-7-10 한국퓨얼셀 연료전지 성능보장 약정사항

연결기업은 연료전지 공급과 관련하여 경기그린에너지 주식회사 등에 대하여 장기서비스용역(Long-Term Service Agreement) 계약시 일정 출력량을 보장하는 성능보장 약정을 제공하고 있습니다

20-7-11 GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD. 와 관련한 주요 약정사항

주식양도제한 기간이 경과한 이후 연결기업은 다른 주주가 보유하고 있는 대상주식을 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한 주식양도제한 기간이 경과한 이후 다른 주주는 자신이 보유하고 있는 대상주식을 연결기업에 매도할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당기 중 권리를 보유한 다른 주주는 자신이 보유하고 있는 대상 주식을 연결기업에 매도하고자 하는 의사를 표명하였으며, 연결기업은 관련 비지배지분을 부채로 인식하고 자본거래손익 11,308백만원을 인식하였습니다.

20-8 담보제공자산

당기말 현재 차입금과 관련하여 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

제공처	담보제공자산	담보금액	제공받은자	제공사유
DMSA/AMSA	DMSA/AMSA 주식	23,740	PF대주단	PF 자금 조달
삼척블루파워㈜	삼척블루파워㈜ 주식 및 자본투자	391,047	한국산업은행 등 PF 대주단	PF 자금 조달
경기그린에너지㈜	경기그린에너지㈜ 주식	14,400	한국산업은행 외	연료전지 제조사로서 SPC 지분 참여 및 PF 자금 조달
노을그린에너지㈜	노을그린에너지㈜ 주식	600	㈜하나은행	연료전지 제조사로서 SPC 지분 참여 및 PF 자금 조달
AES Mong Duong Power Co.,Ltd.	AES Mong Duong Power Co.,Ltd. 주식	142,388	HSBC은행	건설자금 조달
㈜신안그린에너지	㈜신안그린에너지 주식	15,344	새마을금고, 동양생명보험, 기업은행	PF 자금 조달
㈜포스코인터내셔널	토지, 건물 등 유형자산	772,671	한국산업은행, (주)국민은행, 농협은행(주), Nord LB, KfW-IPEX Bank	시설자금 및 운영자금 조달
㈜포스코모빌리티솔루션	토지, 건물 등 유형자산	252,000	㈜국민은행 등	시설자금 및 운영자금 조달
Mykolaiv Millimg Works PJSC.	건물, 기계장치	USD 36,000,000	Kexim Bank	시설자금 및 운영자금 조달

21. 자본금, 자본잉여금 및 기타자본항목

21-1 당기말 현재 지배기업의 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 주)

구 분	발행예정주식수	총발행주식수	주당액면가액	자본금	주식발행초과금
보통주	500,000,000	175,922,788	5,000원	879,614	517,586

21-2 당기와 전기 중 연결기업의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	123,375,149	20,518	123,354,631	123,375,149	258	123,374,891
합병으로인한증감	52,547,639	-	52,547,639	-	-	-
자기주식 취득	-	5,767,304	(5,767,304)	-	20,260	(20,260)
자기주식 처분	-	(18,801)	18,801	-	-	-
기말 발행주식수	175,922,788	5,769,021	170,153,767	123,375,149	20,518	123,354,631

21-3 당기 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
주식발행초과금	517,586	518,848
신종자본증권처분손실	(429)	-
기타의자본잉여금	1,309,068	21,679
합 계	1,826,225	540,527

21-4 당기 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말	전 기 말
자기주식	(29,164)	(423)
기타자본조정	4,203	805
합 계	(24,961)	382

21-5 자기주식

연결기업은 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다. 당기와 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 백만원)

구 분	당기		전기	
	주식수	금 액	주식수	금 액
기 초	20,518	(423)	258	(6)
자기주식 취득	5,767,304	(28,836)	20,260	(417)
자기주식 처분	(18,801)	95	-	-
기 말	5,769,021	(29,164)	20,518	(423)

22. 신종자본증권

당기 중 연결기업은 신종자본증권을 사업결합으로 취득하였으며, 해당 신종자본증권은 자본으로 분류된 채권형 신종자본증권입니다. 당기 중 신종자본증권 139,571백만원 전액이 상환되었습니다.

23. 기타포괄손익누계액

당기 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(36,745)	(11,666)
지분법자본변동	99,916	50,726
부의지분법자본변동	(25,549)	(25,812)
해외사업장누적환산차이	48,164	3,316
파생상품평가차손	(86)	410
합 계	85,700	16,974

24. 이익잉여금

24-1 당기 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(주1)	93,100	80,764
임의적립금(주2)	1,984,400	1,810,400
미처분이익잉여금	1,259,180	916,941
합 계	3,336,680	2,808,105

(주1) 연결기업은 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(주2) 연결기업의 임의적립금은 전액 사업확장적립금입니다.

24-2 연결기업의 전기 확정 배당금 및 당기 처분이 예정된 배당금에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	현금배당	
	당 기	전 기
1주당 배당금(배당률) (원,%)	1,000(20%)	1,000(20%)
배당 대상 주식수(주)	170,153,767	123,354,631
배당금 총액	170,153,767	123,354,631

25. 비용의 성격별 구분

연결기업은 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 성격별로 구분하면 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
원재료 사용액 및 재고자산의 변동 등	29,793,850	34,974,017
종업원급여	466,454	389,342
감가상각비(주1)	278,147	149,306
무형자산상각비	259,892	251,253
전력용수비	49,222	27,251
지급수수료	94,779	86,434
운반보관비	355,478	507,377
기타	671,887	702,101
합 계	31,969,709	37,087,081

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

26. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	310,216	270,616
퇴직급여	15,879	19,541
복리후생비	66,839	51,667
여비교통비	14,996	10,895
통신비	6,704	5,615
수도광열비	5,846	4,712
세금과공과	10,783	10,305
지급임차료	17,010	10,448
감가상각비	22,179	20,799
무형자산상각비	9,563	5,072
사용권자산감가상각비	15,855	15,609
수선비	2,622	2,127
보험료	28,119	33,505
접대비	3,727	2,887
광고선전비	4,331	1,733
수출선적비	44,911	59,220
지급수수료	95,885	97,857
대손상각비(환입)	(24,122)	25,460
소모품비	3,551	2,982
차량유지비	3,148	2,026
도서인쇄비	766	458
교육훈련비	4,226	2,989
경상개발비	3,974	955
판매촉진비	3,258	5,102
잡 비	629	608
기 타	5,527	1,943
합 계	676,422	665,131

27. 금융손익

27-1 당기 및 전기 중 발생한 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
<금융수익>		
이자수익	61,563	34,342
금융보증수익	76	75
배당금수익	386	553
외환차익	777,499	1,216,104
외화환산이익	82,268	235,004
파생상품평가이익	46,388	224,314
파생상품거래이익	296,570	672,651
외상매입금평가이익	1,867	4,066
외상매출금평가이익	-	14,065
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	7,923	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	7,735	4,161
합 계	1,282,275	2,405,335
<금융비용>		
매출채권처분손실	71,339	58,207
이자비용	282,071	145,707
금융보증비용	113	301
외환차손	737,396	1,227,449
외화환산손실	119,309	266,662
파생상품평가손실	80,732	207,063
파생상품거래손실	272,350	623,306
외상매입금평가손실	-	4,871
외상매출금평가손실	5,405	21,190
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	3,145	14,357
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손실	240	2,890
합 계	1,572,100	2,572,003

27-2 당기 및 전기 중 금융손익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
현금성자산 이자수익	40,717	13,950
기타 이자수익	20,846	20,392
합 계	61,563	34,342

27-3 당기 및 전기 중 금융손익에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
차입금 및 사채 이자	289,570	145,707
차감 : 적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(7,499)	-
합 계	282,071	145,707

28. 기타영업외손익

당기 및 전기 중 발생한 기타영업외손익의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
<기타영업외수익>		
유형자산처분이익	904	700
무형자산처분이익	33	61
리스계약해지이익	338	-
매각예정자산처분이익	7,461	-
우발손실충당금환입	122	1,169
기타대손충당금환입	123	-
관계기업투자처분이익	1,043	2,347
관계기업투자손상차손환입	-	6,385
임대료수익	318	152
보험금수익	-	16
탄소배출권처분이익	7	-
잡이익	11,068	8,172
합 계	21,417	19,002
<기타영업외비용>		
복구충당부채전입액	5,131	12,373
기타의 대손상각비	9,444	5,151
유형자산처분손실	6,552	1,060
유형자산손상차손	8,622	6,035
무형자산처분손실	142	100
무형자산손상차손	9,287	31,383
기부금	4,242	15,658
우발손실	3,740	3,969
관계기업투자처분손실	5,373	-
기타	18,856	11,878
합 계	71,389	87,607

29. 법인세비용

29-1 당기 및 전기 중 법인세비용 산출내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액	238,426	229,994
일시적차이 등으로 인한 이연법인세 변동액	(16,066)	(93,786)
이월세액공제 등	(3,197)	(2,108)
자본에 직접 반영된 법인세비용	15,040	3,134
법인세비용	234,203	137,234

29-2 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
세전순이익	914,622	742,147
적용세율에 따른 법인세	231,098	193,728
조정사항:		
비과세수익	(1,204)	(59)
비공제비용	284	141
세액공제	(78,470)	(96,150)
기 타(주1)	82,495	39,574
법인세비용	234,203	137,234
유효세율	25.61%	18.49%

(주1) 직접외국납부세액을 포함하고 있습니다.

29-3 당기 및 전기 중 자본에 가감된 법인세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	1,383	1,495
순확정급여부채의 재측정요소	5,440	(5,766)
지분법자본변동	(8,943)	(3,636)
해외사업장환산차이	(4,216)	5,762
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익	-	(2,320)
자기주식처분이익	(72)	-
동일지배하의 사업결합	21,448	7,599
합 계	15,040	3,134

29-4 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	기 초	사업결합	손익 반영	자본에 직접 반영	합병효과	기 말
<당기>						
파생상품평가손익	217	-	6,336	-	(1,172)	5,381
투자자산손상차손	48,368	-	-	-	-	48,368
지분법주식	121,097	-	78,696	(8,943)	-	190,850
퇴직급여충당부채	42,486	-	3,000	5,440	8,457	59,383
퇴직보험료	(43,065)	-	(9,028)	-	(11,344)	(63,437)
채무재조정	(4,007)	-	-	-	-	(4,007)
특별손실	4,891	-	506	-	-	5,397
대손충당금	31,838	-	(8,244)	-	7,654	31,248
감가상각비	74,322	-	2,882	-	1,117	78,321
차입원가자본화	(10,902)	-	3,047	-	-	(7,855)
미확정채무/비용	17,078	-	(1,707)	-	-	15,371
외화환산손익	615	-	500	-	(1,630)	(515)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	4,284	-	109	1,383	6,263	12,039
금융보증부채	1,887	-	(91)	-	-	1,796
저리차입금	(60)	-	60	-	-	-
성공불차입금	14,806	-	2,787	-	-	17,593
미수수익	8,289	-	19,580	-	(35,617)	(7,748)
충당부채	11,295	-	(27,999)	-	50,908	34,204
자기주식(에너지합병)	-	-	-	21,448	-	21,448
기 타	81,708	-	(1,340)	(4,216)	43,321	119,473
소 계	405,147	-	69,094	15,112	67,957	557,310
이연법인세인식 제외(주1)	(77,818)	-	(64,943)	-	(1,018)	(143,779)
합 계	327,329	-	4,151	15,112	66,939	413,531
<전기>						
파생상품평가손익	1,222	-	(1,005)	-	-	217
투자자산손상차손	51,355	-	(2,987)	-	-	48,368
지분법주식	26,733	-	98,000	(3,636)	-	121,097

퇴직급여충당부채	46,207	-	2,045	(5,766)	-	42,486
퇴직보험료	(44,816)	-	1,751	-	-	(43,065)
채무재조정	(4,061)	-	54	-	-	(4,007)
특별손실	6,305	-	(1,414)	-	-	4,891
대손충당금	17,760	-	14,078	-	-	31,838
감가상각비	66,794	-	7,528	-	-	74,322
차입원가자본화	(12,126)	-	1,224	-	-	(10,902)
미확정채무/비용	17,261	-	(183)	-	-	17,078
외화환산손익	586	-	29	-	-	615
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	2,789	-	-	1,495	-	4,284
금융보증부채	2,216	-	(329)	-	-	1,887
저리차입금	(61)	-	1	-	-	(60)
성공불차입금	9,002	-	5,804	-	-	14,806
기 타	75,902	48,067	(33,718)	11,041	-	101,292
소 계	263,068	48,067	90,878	3,134	-	405,147
이연법인세인식 제외(주1)	(31,633)	(48,067)	1,882	-	-	(77,818)
합 계	231,435	-	92,760	3,134	-	327,329

(주1) 당기 및 전기말 현재 이연법인세자산 및 부채로 인식되지 않은 종속기업및관계기업투자
자와 관련된 금액은 각각 차감할 일시적차이 456,357백만원 및 175,592백만원입니다.

29-5 당기법인세자산과 당기법인세부채에는 불확실한 법인세 영향이 고려됩니다.

30. 주당이익

30-1 기본주당이익

당기 및 전기 중 기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주 순이익(주1)	670,235백만원	589,750 백만원
가중평균유통보통주식수(주2)	170,149,543 주	123,373,395 주
지배기업의 소유주 기본주당이익	3,939 원	4,780 원

(주1) 지배기업 소유주 순이익에서 세후 신종자본증권 이자금액을 차감한 후의 금액입니다.

(주2) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당 기	전 기
발행주식수	175,922,788	123,375,149
가중평균자기주식수	(5,773,245)	(1,754)
가중평균유통보통주식수	170,149,543	123,373,395

30-2 회석주당손익

당기 및 전기 중 보통주로 전환될 수 있는 잠재적 보통주가 없어 회석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

31. 금융상품 공정가치

31-1 공정가치 서열체계

다음은 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하는 기준입니다.

수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외한다.
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

31-2 공정가치측정에 적용된 평가기법 가정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함되며, 대부분 공정가치평가 금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 고유 정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간말 현재의 상품별 적정 환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

유동자산인 매출채권및기타채권과 같은 범주의 금융상품 장부가액은 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

한편, 연결기업은 상기 수준 2의 파생상품 자산, 부채 및 사채의 공정가치 산정시 연결기업의 만기별 금리를 고려하여 산출하였습니다.

31-3 범주별 금융상품

당기 및 전기말 현재 연결기업의 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 백만원)

구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계	
<금융자산>						
당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권	6,419	-	6,419	-	6,419
	장기출자금(주1)	1,783	-	-	-	-
	기타유가증권(주1)	4,849	-	-	5	5
	기타금융자산	146,760	-	146,760	-	146,760
	파생금융자산	44,562	-	44,562	-	44,562
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분상품(주1)	53,887	12,108	-	-	12,108
상각후원가측정금융자산(주2)	현금및현금성자산	1,136,863	-	-	-	-
	매출채권및기타채권(주3)	4,815,340	-	-	-	-
	기타금융자산	113,547	-	-	-	-
<금융부채>						
당기손익-공정가치측정금융부채	파생금융부채	52,941	-	52,941	-	52,941
상각후원가측정금융부채(주2)	매입채무및기타채무(주4)	3,428,592	-	-	-	-
	차입금	3,045,417	-	-	-	-
	사채	2,740,823	-	-	-	-

(주1) 금융자산의 일부는 당기 중 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 전기 또는 당기에 가치변동에 대한 명확한 증거가 없기에 취득원가를 공정가치로 측정하였습니다.

(주2) 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 경우 장부금액이 공정가치와 유사하여 공정가치를 별도로 공시하지 않았습니다.

(주3) 상기 매출채권및기타채권과 장기매출채권및기타채권에는 각각 유동성 리스채권 29,438백만원과 장기리스채권 283,009백만원이 포함되어 있습니다.

(주4) 상기 매입채무및기타채무와 장기매입채무및기타채무에는 각각 유동성 리스부채 74,361백만원과 장기리스부채 347,466백만원이 포함되어 있습니다.

구 분	장부금액	수준1	수준2	수준3	합 계	
<금융자산>						
당기손익-공정가치측정금융자산	매출채권및기타채권	15,376	-	-	15,376	15,376
	장기출자금(주1)	467	-	-	-	-
	기타유가증권(주1)	4,861	-	17	-	17
	기타금융자산	134,507	-	134,507	-	134,507
	파생금융자산	54,004	-	54,004	-	54,004
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분상품(주1)	44,044	11,360	-	-	11,360
상각후원가측정금융자산(주2)	현금및현금성자산	1,297,706	-	-	-	-
	매출채권및기타채권(주3)	3,873,980	-	-	-	-
	기타금융자산	94,126	-	-	-	-
<금융부채>						
당기손익-공정가치측정금융부채	파생금융부채	59,704	-	59,704	-	59,704
상각후원가측정금융부채(주2)	매입채무및기타채무(주4)	2,898,689	-	-	-	-
	차입금	2,790,926	-	-	-	-
	사채	1,763,434	-	-	-	-

(주1) 금융자산의 일부는 전기 중 공정가치 측정을 위한 충분한 정보를 얻을 수 없고 전기에 또는 당기에 가치변동에 대한 명확한 증거가 없기에 취득원가를 공정가치로 측정하였습니다

(주2) 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 경우 장부금액이 공정가치와 유사하여 공정가치를 별도로 공시하지 않았습니다.

(주3) 상기 매출채권및기타채권과 장기매출채권및기타채권에는 각각 유동성 리스채권 46,109백만원과 장기리스채권 45,608백만원이 포함되어 있습니다.

(주4) 상기 매입채무및기타채무와 장기매입채무및기타채무에는 각각 유동성 리스부채 66,305백만원과 장기리스부채 241,405백만원이 포함되어 있습니다.

31-4 금융상품의 범주별 금융손익

당기와 전기 중 연결기업의 금융상품의 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	금융손익							기타포괄 손익
	이자수익 (비용)(주1)	외환손익	처분손익	평가손익	배당금수익	기타	합 계	
<당기>								
당기손익-공정가치측정금융자산	42	-	304,305	45,761	10	-	350,118	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	376	-	376	(4,476)
상각후원가측정금융자산	61,521	18,605	(71,339)	-	-	-	8,787	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(272,590)	(78,865)	-	-	(351,455)	-
상각후원가측정금융부채	(282,071)	(15,543)	-	-	-	(37)	(297,651)	-
합 계	(220,508)	3,062	(39,624)	(33,104)	386	(37)	(289,825)	(4,476)
<전기>								
당기손익-공정가치측정금융자산	2,364	-	673,922	202,832	1	-	879,119	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	552	-	552	(8,081)
상각후원가측정금융자산	31,978	256,375	(58,207)	-	-	-	230,146	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	-	(623,306)	(207,868)	-	-	(831,174)	-
상각후원가측정금융부채	(145,707)	(299,378)	-	-	-	(226)	(445,311)	-
합 계	(111,365)	(43,003)	(7,591)	(5,036)	553	(226)	(166,668)	(8,081)

(주1) 상기 금융상품 범주별 금융손익에는 리스부채 관련 손익이 포함되어 있습니다.

32. 금융상품 위험관리

32-1 자본위험관리

연결기업의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결기업은 배당을 조정하는 등의 정책을 적용하고 있습니다.

연결기업의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되어 있으며, 전반적인 자본위험 관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기 및 전기말 현재 연결기업이 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
차입금 및 사채 총계	5,786,241	4,554,361
차감 : 현금및현금성자산	(1,136,863)	(1,297,706)
순차입금	4,649,378	3,256,655
자본총계	6,624,762	4,398,127
총자본차입금비율	70.18%	74.05%

32-2 금융위험관리

연결기업은 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 위험관리는 연결기업의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결기업이 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결기업은 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결기업의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

32-2-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 외환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

32-2-1-1 외환위험

연결기업은 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,898,496	3,462,720	2,741,379	3,058,545
JPY	320,705	252,478	429,927	277,909
EUR	495,012	300,252	527,567	251,667
CNY	222,097	230,391	66,064	267,369

당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(56,422)	56,422
JPY	6,823	(6,823)
EUR	19,476	(19,476)
CNY	(829)	829

32-2-1-2 이자율 위험

연결기업의 이자율 위험은 차입금 및 사채에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결기업은 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

당기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1%point상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기 법인세비용반영전손익은 29,654백만원만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

32-2-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 채무손실이 발생할 위험입니다. 연결기업은 영업활동과 재무활동에서 신용위험에 노출되어 있습니다.

32-2-2-1 매출채권및기타채권

연결기업은 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결기업의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다.

32-2-2-2 기타의 자산

현금, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 연결기업의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결기업의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결기업은 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

32-2-2-3 신용위험의 최대노출액

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내며, 금융보증을 제공한 경우 신용위험에 대한 최대노출정도는 피보증인의 청구에 의해 지급하여야 할 최대 금액입니다. 또한, 차입약정의 경우 신용위험의 최대노출 금액은 당기말 현재 해당 차입금 잔액이며, 약정 금액 한도는 주석 20에서 상세히 표시하고 있습니다.

32-2-2-4 금융자산 연령분석

당기말 현재 비과세금융자산의 종류별 연령분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	만기미도래	만기경과			
			1개월 이내	1~3개월 이내	3~12개월 이내	12개월 초과
매출채권및기타채권(주1)	4,821,759	4,364,891	359,264	12,900	26,874	57,830
기타금융자산	320,827	320,827	-	-	-	-
합 계	5,142,586	4,685,718	359,264	12,900	26,874	57,830

(주1) 상기 매출채권 및 기타채권과 장기매출채권 및 기타채권에는 각각 유동성 리스채권 29,438백만원과 장기리스채권 283,009백만원이 포함되어 있습니다.

32-2-3 유동성위험

연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 적정 유동성을 유지, 관리하고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

32-2-3-1 당기말 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 만기별 금액은 할인되지 않은 계약상 현금흐름으로 이자지급액을 포함하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	1년 이하	1년 초과 ~ 5년 이하	5년 이상
매입채무및기타채무(주1)	3,441,346	3,069,417	371,562	367
파생금융부채	52,941	44,583	8,358	-
차입금	3,286,286	1,923,280	1,164,663	198,343
사 채	2,934,929	967,778	1,853,151	114,000
합 계	9,715,502	6,005,058	3,397,734	312,710

(주1) 상기 매입채무및기타채무와 장기매입채무및기타채무에는 유동성 리스부채와 장기리스부채가 포함되어 있으며, 할인되지 않은 금액은 각각 유동성 리스부채 74,361백만원과 장기리스부채 347,466백만원입니다.

32-2-3-2 당기말 현재 연결기업의 금융보증계약 보증 기간에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	1년 이하	1~5년 이하	5년 초과
금융보증계약 (주1)	32,476	-	-

(주1) 연결기업은 관계기업 및 기타특수관계자 등에 지급보증약정과 자금보충약정을 제공하고 있는 바, 이에 대한 자세한 정보는 주석 20을 참조해야 합니다.

33. 특수관계자 거래

33-1 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 등 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	포스코홀딩스(주)
관계기업 및 공동기업	POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC., HUNCHUN POSCO HMM INTERNATIONAL LOGISTICS CO., LTD, POSCO-MALAYSIA SDN.BHD., POSCO-ITPC S.P.A, YULCHON MEXICO S.A.DEC.V., HYUNSON ENGINEERING & CONSTRUCTION, POSCO-ESDC LTD., POSCO IJPC, (주)인코테크, SHINPOONG DAEWOO PHARMA VIETNAMCO.,LTD., 이래에이엠에스(주), 상해난생대우유한공사, 상해외교보세구난생대우국제무역유한공사, GENERAL MEDICINESCO.,LTD.,KOREA LNG LTD., DMSA/AMSA, SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO., LTD., GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC., 블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사, 경기그린에너지(주)(주1), 노을그린에너지(주)(주1), 삼척블루파워(주)(주1), Mong Duong Finance Holdings B.V (주1), 에코에너지솔루션(주)(주1), AES Mong Duong PowerCo., LTD.(주1)
기타특수관계자(주2)	(주)포스코, PT. KRAKATAU POSCO, POSCO-THAINOX, POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY, 포스코스틸리온(주), POSCO-CSPC, POSCO VSTCO.,LTD.,포스코플로우(주), POSCO YAMATOVINA STEEL JOINT STOCK COMPANY, POSCO-MKPC, POSCO ASIACO.,LTD., POSCO-TNPC, POSCO-FOSHAN STEEL PROCESSING CENTERCO.,LTD., POSCO VIETNAM HOLDINGS, POSCO-CTPC, (주)포스코이앤씨, ZHANGJIAGANG POHANG STAINLESS STEELCO.,LTD., POSCO-VIETNAM CO.,LTD., COMPANHIA SIDERURGICA DO PECÉM, POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD., POSCO-IPPC, POSCO-ICPC 등

(주1) 전기 기타특수관계자인 포스코에너지(주) 및 그 종속기업이 당기초 흡수합병됨에 따라 상기 회사들이 기타특수관계자에서 관계기업 및 공동기업으로 분류가 변경되었습니다.

(주2) 기타특수관계자는 지배기업인 포스코홀딩스(주)의 종속기업, 관계기업 및 공동기업입니다.

33-2 당기 및 전기 중 연결기업과 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	매출 등			매입 등		
	매 출	기 타	합 계	상품매입	기 타	합 계
<당기>						
[지배기업]						
포스코홀딩스(주1)	263	-	263	-	79,866	79,866
[관계기업]						
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	582,242	-	582,242	11,940	13	11,953
경기그린에너지(주)	31,268	-	31,268	-	7,776	7,776
POSCO-MALAYSIA SDN.BHD.	89,813	-	89,813	5,987	-	5,987
POSCO-ITPC S.P.A	78,469	-	78,469	1,480	24	1,504
노을그린에너지(주)	6,499	28	6,527	-	10,321	10,321
YULCHON MEXICO S. A. DE C. V.	2,119	-	2,119	-	-	-
POSCO-ESDC LTD.	-	84	84	4,915	9,312	14,227
POSCO IJPC	295,267	-	295,267	89	-	89
삼척블루파워(주)	118,420	10,020	128,440	-	-	-
Mong Duong Finance Holdings B.V	-	2,031	2,031	-	-	-
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	1,354	428	1,782	-	-	-
KOREA LNG LTD.	-	21,106	21,106	-	-	-
AES Mong Duong PowerCO.,LTD.	2,666	33,839	36,505	-	-	-
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO., LTD.	-	59,295	59,295	-	-	-
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	-	-	-	26,431	-	26,431
블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사	-	-	-	123	2,828	2,951
[기타특수관계자]						
㈜포스코	3,178,025	2,187	3,180,212	12,147,524	418,962	12,566,486
PT. KRAKATAU POSCO	999,800	-	999,800	267,760	1,954	269,714
POSCO-THAINOX	210,862	-	210,862	88,733	-	88,733
포스코스틸리온(주)	64,411	-	64,411	221,961	169	222,130
POSCO-CSPC	277,167	-	277,167	4,640	-	4,640
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	183,819	-	183,819	54,287	-	54,287
포스코플로우(주)	326	-	326	1,723	216,133	217,856
POSCO VSTCO.,LTD.	128,119	-	128,119	62,738	-	62,738
POSCO VIETNAM HOLDINGS	177,257	-	177,257	2,318	-	2,318
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	149,054	-	149,054	54,393	18	54,411
기 타	2,493,230	219	2,493,449	1,073,693	166,841	1,240,534
합 계	9,070,450	129,237	9,199,687	14,030,735	914,217	14,944,952
<전기>						
[지배기업]						
포스코홀딩스(주1)	253,942	237	254,179	2,172,433	110,152	2,282,585
[관계기업]						
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	698,079	-	698,079	2,247	3,145	5,392
㈜에스피에이치	134	9	143	-	-	-
POSCO-ESDC LTD.	-	75	75	897	11,395	12,292
POSCO IJPC	333,978	-	333,978	9	-	9
GENERAL MEDICINES CO.,LTD.	11,385	400	11,785	-	-	-
KOREA LNG LTD.	-	21,161	21,161	-	-	-
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO.,LTD.	-	17,458	17,458	-	-	-

GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC	-	26	26	21,582	-	21,582
YULCHON MEXICO S.A. DE C.V.	1,050	-	1,050	-	-	-
POSCO-MALAYSIASDN. BHD.	111,127	-	111,127	7,534	-	7,534
POSCO-ITPC S.P.A	152,344	-	152,344	1,585	-	1,585
㈜큐로	-	-	-	65	-	65
이래에이엠에스㈜	-	-	-	177,648	-	177,648
[기타특수관계자]						
㈜포스코	3,480,008	854	3,480,862	11,167,892	492,574	11,660,466
POSCO ASIA CO.,LTD.	-	-	-	-	4,564	4,564
POSCO-VIETNAM CO.,LTD.	326,431	-	326,431	125,431	-	125,431
POSCO-THAINOX	498,883	-	498,883	282,841	-	282,841
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	505,750	1,134	506,884	220,178	-	220,178
POSCO-AAPC	147,009	-	147,009	121	50	171
포스코스틸리온㈜	112,333	-	112,333	267,245	104	267,349
POSCO AMERICA CORP.	-	-	-	276	-	276
ZHANGJIAGANG POHANG STAINLESS STEEL CO.,LTD.	35,794	-	35,794	465,874	284	466,158
POSCO-FOSHAN STEEL PROCESSING CENTER CO., LTD.	191,099	-	191,099	16,973	-	16,973
COMPANHIA SIDERURGICA DO PECEM	3,995	-	3,995	126,123	-	126,123
포스코에너지㈜	747,590	-	747,590	-	-	-
POSCO VST CO.,LTD.	412,167	604	412,771	100,090	-	100,090
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	139,958	-	139,958	61,540	103	61,643
PT. KRAKATAU POSCO	968,007	-	968,007	276,267	658	276,925
POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	53	-	53	71,922	-	71,922
기 타	2,770,426	69	2,770,495	1,164,825	491,287	1,656,112
합 계	11,901,542	42,027	11,943,569	16,731,598	1,114,316	17,845,914

(주1) 상기 거래 외에 연결기업이 당기 중 포스코홀딩스에 지급한 배당금은 77,616백만원 (전기: 62,093백만원)입니다.

33-3 당기 및 전기말 현재 연결기업과 특수관계자간의 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	채권 (주1)			채무		
	매출채권	기타(주2)	합 계	매입채무	기 타	합 계
<당기말>						
[지배기업]						
포스코홀딩스㈜	-	200	200	-	7,430	7,430
[관계기업]						
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	74,139	-	74,139	4,412	119	4,531
경기그린에너지㈜	10,714	8,450	19,164	-	149	149
POSCO-MALAYSIA SDN.BHD.	18,756	-	18,756	75	-	75
POSCO-ITPC S.P.A	1,819	-	1,819	68	61	129
노을그린에너지㈜	-	1,808	1,808	-	-	-
YULCHON MEXICO S. A. DE C. V.	961	-	961	-	-	-
POSCO-ESDC LTD.	-	-	-	1,029	701	1,730
POSCO IJPC	71,441	-	71,441	-	-	-
삼척블루파워㈜	7,870	-	7,870	-	-	-
상해난생대우유한공사	-	-	-	-	383	383
상해외교보세구난생대우국제무역유한공사	-	-	-	-	633	633
GENERAL MEDICINES CO., LTD.	807	426	1,233	-	78	78
KOREA LNG LTD.	-	1,289	1,289	-	-	-
DMSA/AMSA	-	103,016	103,016	-	-	-
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC.	-	2,177	2,177	-	38	38
블루오션 기업재무안정 제1호 사모투자전문회사	-	-	-	-	10	10
[기타특수관계자]						
㈜포스코	202,405	3,313	205,718	1,272,647	30,751	1,303,398
PT. KRAKATAU POSCO	593,109	-	593,109	11,693	201	11,894
POSCO-CSPC	53,699	-	53,699	535	-	535
POSCO-ICPC	51,645	1	51,646	-	-	-
㈜포스코이앤씨	53,154	3,282	56,436	9,843	17,823	27,666
POSCO-TNPC	48,362	-	48,362	-	-	-
POSCO-CTPC	8,145	-	8,145	-	-	-
POSCO-FOSHAN STEEL PROCESSING CENTERCO., LTD.	17,503	-	17,503	1,171	65	1,236
POSCO VIETNAM HOLDINGS	40,721	-	40,721	210	-	210
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	14,677	306	14,983	-	1,632	1,632
기 타	370,830	1,369	372,199	62,333	404,754	467,087
합 계	1,640,757	125,637	1,766,394	1,364,016	464,828	1,828,844
<전기말>						
[지배기업]						
포스코홀딩스㈜	-	577	577	2,450	76	2,526
[관계기업]						
POSCO MEXICO PROCESSING CENTER HOLDING LLC.	55,838	-	55,838	92	1,239	1,331
㈜에스피에이치	2	-	2	-	17	17
POSCO-ESDC LTD.	-	-	-	-	803	803
POSCO IJPC	72,389	-	72,389	-	538	538
상해난생대우유한공사	2,606	-	2,606	-	377	377
상해외교보세구난생대우국제무역유한공사	-	-	-	-	622	622
GENERAL MEDICINES CO.,LTD.	3,313	-	3,313	-	40	40

KOREA LNG LTD.	-	1,977	1,977	-	-	-
SOUTH-EAST ASIA GAS PIPELINE CO.,LTD.	-	-	-	-	-	-
GLOBAL KOMSCO DAEWOO LLC	-	2,082	2,082	-	63	63
YULCHON MEXICO S.A. DE C.V.	314	-	314	-	13	13
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	14,546	-	14,546	72	59	131
POSCO-ITPC S.P.A	5,629	-	5,629	745	1,374	2,119
㈜큐로	-	-	-	6	-	6
이래에이엠에스㈜	-	54	54	4,359	2,004	6,363
[기타특수관계자]						
㈜포스코	80,194	18,336	98,530	1,206,754	31,249	1,238,003
POSCO ASIA CO.,LTD.	-	-	-	-	278,500	278,500
POSCO-VIETNAM CO.,LTD.	-	135	135	68	-	68
POSCO-THAINOX	4,324	86	4,410	19,927	34	19,961
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	26,319	139	26,458	7,921	434	8,355
POSCO-AAPC	29,601	1	29,602	-	-	-
포스코스틸리온㈜	5,336	405	5,741	16,404	5	16,409
POSCO AMERICA CORP.	-	-	-	-	142	142
ZHANGJIAGANG POHANG STAINLESS STEEL CO.,LTD.	2,252	73	2,325	2,168	-	2,168
POSCO-FOSHAN STEEL PROCESSING CENTER CO., LTD.	2,162	-	2,162	-	19	19
포스코에너지㈜	-	62	62	-	-	-
POSCO VST CO.,LTD.	1,327	2	1,329	5,339	12	5,351
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	1,636	56	1,692	6,252	-	6,252
PT. KRAKATAU POSCO	506,617	406	507,023	7,613	-	7,613
POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	-	-	-	6,727	-	6,727
기타	378,376	104,082	482,458	28,350	42,058	70,408
합 계	1,192,781	128,473	1,321,254	1,315,247	359,678	1,674,925

(주1) 당기말 현재 상기 채권에 대해 설정된 대손충당금은 132,256백만원(전기말 : 103,523백만원)입니다.

33-4 특수관계자 자금 거래 내역

당기 중 특수관계자에 대한 자금거래 내역은 없습니다.

33-5 주요 경영진 보상

당기 및 전기 중 지배기업의 이사와 주요 경영진의 보상은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	24,278	16,759
장기급여	12	23
퇴직급여	1,688	1,412
합 계	25,978	18,194

33-6 특수관계자에게 제공한 지급보증 등

당기 및 전기말 현재 연결기업이 특수관계자에게 제공한 지급보증액은 주석 20-6에 공시되어 있습니다.

34. 현금흐름표

34-1 당기와 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
비현금흐름조정	1,088,939	680,713
감가상각비	275,124	146,463
무형자산상각비	259,892	251,253
투자부동산감가상각비	3,024	2,843
퇴직급여	21,112	23,087
대손상각비	(24,122)	25,460
이자비용	282,071	145,707
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,145	14,357
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	240	2,890
관계기업투자처분이익	(1,043)	(2,347)
관계기업투자처분손실	5,373	-
관계기업투자손상차손환입	-	(6,385)
외화환산손실	119,309	266,662
파생상품거래손실	3,309	623,306
파생상품평가손실	86,137	233,125
기타의 대손충당금환입	(123)	-
기타의 대손상각비	9,444	5,151
유형자산처분손실	6,552	1,060
유형자산손상차손	8,622	6,035
무형자산처분손실	142	100
무형자산손상차손	9,287	31,383
법인세비용	234,203	137,234
재고자산평가손실	3,009	21,611
금융보증비용	113	301
관계기업투자손실	20,461	2,767
기타비용	97,146	16,342
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(7,923)	-
이자수익	(61,563)	(34,342)
배당금수익	(386)	(553)
외화환산이익	(82,268)	(235,004)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(7,735)	(4,161)
파생상품거래이익	(3,633)	(672,651)
파생상품평가이익	(48,255)	(242,445)

유형자산처분이익	(904)	(700)
무형자산처분이익	(33)	(61)
재고자산평가손실환입	(17,390)	-
금융보증수익	(76)	(75)
주식보상비용	16,970	807
관계기업투자이익	(111,768)	(77,680)
매각예정자산처분이익	(7,461)	-
생물자산공정가치평가이익	(830)	344
기타수익	(233)	(1,171)
운전자본조정	(286,432)	265,903
매출채권	(213,531)	469,549
기타유동채권	(5,396)	(69,679)
기타유동자산	55,522	31,714
재고자산	91,243	174,128
기타비유동채권	2,106	135
기타비유동자산	6,655	72,787
매입채무	10,091	(445,257)
기타유동채무	(77,003)	144,649
기타유동부채	(19,358)	(77,824)
기타비유동채무	315	(797)
기타비유동부채	5,230	(2,284)
총당부채	(94,374)	(1,629)
퇴직금의 지급	(1,687)	(380)
기여금의 납입	(46,245)	(29,209)

34-2 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기 초	합병으로인한 증감	재무활동 현금흐름	비현금흐름			기 말
				유동성대체	환율변동	기 타	
<당기>							
유동성리스부채	66,305	4,129	(31,953)	10,646	240	24,994	74,361
단기차입금	1,877,161	32,742	(344,818)	-	26,453	-	1,591,538
유동성장기차입금	121,208	359,698	(467,918)	189,017	36,959	-	238,964
유동성사채	399,841	199,907	(600,000)	872,158	4,378	425	876,709
장기리스부채	241,405	73	(59,558)	(10,646)	4,671	171,521	347,466
사채	1,363,594	958,403	398,613	(872,158)	13,448	2,214	1,864,114
장기차입금	792,557	476,201	141,288	(189,017)	7,609	(13,723)	1,214,915
합계	4,862,071	2,031,153	(964,346)	-	93,758	185,431	6,208,067
<전기>							
유동성리스부채	91,392	-	(94,218)	61,686	3,030	4,415	66,305
단기차입금	1,543,586	-	481,308	-	(147,733)	-	1,877,161
유동성장기차입금	350,799	-	(520,875)	150,817	68,449	72,018	121,208
유동성사채	408,877	-	(431,824)	399,594	22,710	484	399,841
장기리스부채	93,871	-	-	(61,686)	(5,700)	214,920	241,405
사채	1,143,578	-	606,258	(399,594)	11,908	1,444	1,363,594
장기차입금	246,111	-	633,021	(150,817)	40,439	23,803	792,557
합계	3,878,214	-	673,670	-	(6,897)	317,084	4,862,071

34-3 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 주요 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

내역	당기	전기
장기성매출채권의 유동성 대체	-	22,879
매출채권 제각	-	10,883
보험수리적손익 재측정요소	(22,683)	18,839
관계기업투자주식 처분 시 미수금 계상	-	10,145
장기대여금의 유동성 대체	10,692	11,246
유형자산, 무형자산의 취득 관련 미지급금	32,963	(7,658)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산과 관계기업투자주식간 대체	(14,006)	25,860
장기차입금의 유동성 대체	189,017	150,817
사채의 유동성 대체	872,158	399,594
리스채권의 유동성 대체	25,766	35,821
리스부채의 유동성 대체	10,646	61,686
기중 취득으로 사용권자산 및 리스부채 인식	193,223	34,949

당기 중 포스코에너지(주) 흡수합병 관련하여, 신주발행 및 자기주식 취득으로 233,902백만원의 비현금거래가 발생하였습니다(주석 37 참조).

35. 미얀마 쿠데타 영향의 불확실성

미얀마 군부는 2021년 2월 과도 정부 수립을 발표하며 1년간 국가비상사태를 선포하였습니다. 군부는 국가비상사태 선포를 2024년 2월까지 연장하고 국가비상사태의 목표가 달성된 뒤 총선을 실시한다고 발표하였습니다. 한편 2022년 2월 및 2023년 11월 미얀마 A-1/A-3 가스전 사업에 15%의 지분을 보유한 미얀마국영석유가스회사(MOGE)에 대한 유럽연합과 미국정부의 경제 및 금융 제재안이 발표되었습니다. 연결기업이 51%의 지분을 보유하고 있는 동 사업은 정상적으로 운영되고 있으며, 연결기업은 국제사회의 추가적인 경제 및 금융 제재 등 영향을 미칠 수 있는 상황에 대해 지속적으로 모니터링하고 있습니다. 이와 관련하여 향후 미얀마 가스전 등 연결기업의 사업에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며, 이로 인한 영향은 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

36. 러시아의 우크라이나 침공 영향의 불확실성

러시아군은 2022년 2월 24일 우크라이나 내 주요 군사시설 폭격을 시작으로 전면적인 침공을 개시하였으며, 보고기간말 현재 주요 도시에서 서로 교전 중입니다. 한편 미국 등 서방은 러시아 은행들에 대한 스위프트 결제망 퇴출, 주요 자산 동결 및 전략물자/첨단기술에 대한 수출통제 등을 통해 우크라이나를 침공한 러시아에 대해 강력한 경제제재를 진행 중입니다. 이와 관련하여 연결기업은 당기말 러시아 및 우크라이나 고객사향 매출채권에 대해 대손충당금 229백만원을 설정하였습니다. 다만, 이와 관련하여 향후 연결기업의 사업에 미칠 영향은 보고기간말 현재 합리적으로 추정할 수 없었으며, 이로 인한 영향은 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

37. 사업결합

37-1 사업결합 개요

연결기업은 당기 중 포스코에너지(주)를 흡수합병하였습니다. 해당 사업결합의 목적은 그룹 내 에너지사업을 통합하여 LNG사업 밸류체인을 완성함으로써 경쟁력 강화 및 경영의 효율성 제고를 실현하고, 지속적인 성장기반을 마련하기 위함입니다.

구분	내용
합병 후 존속법인	(주)포스코인터내셔널
합병 후 소멸법인	포스코에너지(주)
이사회 결의일	2022년 08월 12일
합병기일	2023년 01월 01일
합병비율	(주)포스코인터내셔널 : 포스코에너지(주) = 1 : 1.1626920

37-2 사업결합 회계처리

해당 사업결합은 동일지배하의 사업결합으로 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하였습니다. 연결기업은 합병신주 발행가액과 인수한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에 계상하였습니다.

동일지배하의 합병으로 취득한 식별가능자산과 인수부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
I. 이전대가	
신주발행(발행 주식 수: 52,547,639주)	262,738
자기주식	(28,836)
II. 식별가능한 취득자산과 인수부채	
유동자산	
현금및현금성자산	606,711
매출채권및기타채권	646,244
기타유동금융자산	40,167
파생금융자산	6,193
기타유동자산	167,768
재고자산	268,331
비유동자산	
장기매출채권및기타채권	220,210
기타비유동금융자산	18,725
장기파생금융자산	7,972
관계기업 및 공동기업투자	548,098
유형자산	1,914,872
사용권자산	32,094

무형자산	64,636
순확정급여자산	13,085
기타비유동자산	57,184
이연법인세자산	90,893
유동부채	
매입채무및기타채무	484,433
차입금	392,440
유동성사채	199,907
파생금융부채	1,585
유동성충당부채	130,724
기타유동부채	144,517
당기법인세부채	46,251
비유동부채	
장기매입채무및기타채무	717
장기차입금	476,201
사채	958,403
장기파생금융부채	170
기타비유동부채	7,725
순확정급여부채	106
충당부채	106,537
이연법인세부채	23,954
자본	
기타포괄손익누계액	8,497
신종자본증권	139,571
비지배지분	73,648
Ⅲ. 사업결합에서 발생한 자본	
자본잉여금	1,273,896

합병 이후 포스코에너지(주)가 영위했던 사업으로부터 발생한 매출 및 당기순이익은 2,998,669백만원 및 203,334백만원입니다. 이 외에 합병 이전 포스코에너지(주)의 종속기업과 관계·공동기업이 영위했던 사업으로부터 발생한 매출 및 당기순이익은 각각 주식 1과 주식 9에 공시되어 있습니다.

연결 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 2023년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 연결재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 연결내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부 : 1. 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서
2. 회사의 연결내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 포스코인터내셔널

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 12일

연결내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 연결회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 및 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 12일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

연결내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

연결내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 연결내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 연결내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 연결내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 연결내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 연결내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 연결내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 연결내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

연결내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 연결내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 연결재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 연결내부회계관리제도는 (1) 연결회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 연결회사의 경영진과 이사회 승인에 의해서만 연결회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 연결회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

연결내부회계관리제도는 연결내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 연결재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 연결내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행 이사는 김연정입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)
삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 연결내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결내부회계관리제도 운영실태보고서

주식회사 포스코인터내셔널 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2023년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

연결내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 연결내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 연결 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 연결내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 연결내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 연결내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2024년 1월 25일

대 표 이 사 정 탁

내부회계관리자 정 경 진

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 포스코인터내셔널과 그 종속회사			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 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	4	6	2	1	18	12	5	11	21	30	-	-	50	60	
투입시 간	분·반기검토	32	36	290	189	5,303	3,103	1,298	2,764	-	61	-	-	6,923	6,153
	감사	75	287	796	297	9,265	3,511	3,350	3,811	1,291	1,258	-	-	14,777	9,164
	합계	107	323	1,086	486	14,568	6,614	4,648	6,575	1,291	1,319	-	-	21,700	15,317

전기 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간은 전기 감사인의 감사보고서에 첨부된 외부감사 실시내용에 있는 수치를 기재한 것 입니다.

3. 주요 감사실시내용

구분	내역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023.07.03 ~ 2023.07.07			5	일		
	주요내용	회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성결정						
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용			
			상주	비상주				
	2023.06.19~2023.07.14	35	일	12	명	2	명	내부회계관리제도 설계평가 및 일반감사절차 계획
	2023.08.28~2023.09.15							
	2023.11.13~2023.11.17	9	일	12	명	2	명	내부회계관리제도 운영평가
2023.12.18~2023.12.21								
2024.01.08~2024.02.02	20	일	12	명	2	명	별도 및 연결재무제표 감사및 내부회계관리제도, 기말 운영평가	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.28, 2024.01.02			2	일		
	실사(입회)장소	포항창고, 광양창고, 평택창고, 인천북합화력발전소, 광양LNG터미널						
	실사(입회)대상	재고자산						
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024.01.11, 2024.01.15			2	일		
	실사(입회)장소	본사						
	실사(입회)대상	금융자산						
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	○	
	기타조회	타처보관조회						
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	5	회					
	수행시기	2023.04.27, 2023.07.26, 2023.11.22, 2024.02.23, 2024.03.11						
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-						
	수행시기	-				-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 04월 27일	감사위원, 정도경영실 및 감사팀	대면 회의	2023년 1분기 재무제표 검토 절차 수행결과 2023년 감사업무 계획
2	2023년 07월 26일	감사위원, 정도경영실 및 감사팀	대면 회의	2023년 2분기 재무제표 검토 절차 수행결과
3	2023년 11월 22일	감사위원, 정도경영실 및 감사팀	대면 회의	2023년 3분기 재무제표 검토 절차 수행결과 2023년 감사업무 계획
4	2024년 02월 23일	감사위원, 정도경영실 및 감사팀	대면 회의	2023년 감사업무 진행 현황
5	2024년 03월 11일	감사위원, 정도경영실 및 감사팀	서면	2023년 감사업무 절차 수행결과