

주식회사 포스코와 그 종속기업

연결 재무제표에 대한  
감사 보고서

제 2 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 1 기

2022년 03월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

삼정회계법인

# 목 차

I . 독립된 감사인의 감사보고서.....	1
II . (첨부)연결재무제표	
연결재무상태표.....	5
연결포괄손익계산서.....	7
연결자본변동표.....	8
연결현금흐름표.....	9
주석.....	11

## 독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 포스코

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 12일

### 감사의견

우리는 별첨된 주식회사 포스코와 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 2023년 12월 31일로 종료하는 12개월 보고기간과 2022년 12월 31일로 종료하는 10개월 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일 및 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 2023년 12월 31일로 종료하는 12개월 보고기간과 2022년 12월 31일로 종료하는 10개월 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

### 감사의견근거

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

### 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 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 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

요구 받고 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 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹 내의 사업 활동과 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.

**삼 정 회 계 법 인**

대표이사 **김 교 태**



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

## (첨부)연 결 재 무 제 표

### 주식회사 포스코와 그 종속기업

#### 제 2 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

#### 제 1 기

2022년 03월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 포스코 대표이사 이 시 우

본점 소재지 : (도로명주소) 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (주)포스코  
(전 화) 054-220-0114

연 결 재 무 상 태 표

제 2 기 2023년 12월 31일 현재

제 1 기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			22,486,127,768,911		22,240,831,965,282
1. 현금및현금성자산	4,5,22	2,426,344,160,721		2,383,754,980,569	
2. 매출채권	6,16,22,26,34	5,600,880,629,558		5,108,592,498,417	
3. 기타채권	7,22,34	531,514,127,186		641,826,585,577	
4. 기타금융자산	8,22,36	5,216,058,579,320		5,609,456,312,219	
5. 재고자산	9,31	8,547,046,046,260		8,376,175,001,373	
6. 당기법인세자산		18,411,042,970		8,344,484,767	
7. 매각예정자산	10	-		10,552,099,653	
8. 기타유동자산	15	145,873,182,896		102,130,002,707	
II. 비유동자산			27,448,168,711,720		23,318,408,361,748
1. 장기매출채권	6,22,26	25,277,874,859		13,373,273,609	
2. 기타채권	7,22	154,401,075,545		82,822,524,583	
3. 기타금융자산	8,22,36	540,170,610,525		279,201,763,687	
4. 관계기업투자	11	74,974,314,482		63,503,945,688	
5. 투자부동산	12	80,546,114,217		17,915,832,221	
6. 유형자산	13	23,601,579,098,097		19,667,887,770,449	
7. 무형자산	14	447,619,966,410		468,887,636,406	
8. 순확정급여자산	20	324,232,382,627		306,637,709,406	
9. 이연법인세자산	32	2,142,437,236,972		2,374,161,955,858	
10. 기타비유동자산	15	56,930,037,986		44,015,949,841	
자 산 총 계			49,934,296,480,631		45,559,240,327,030
부 채					
I. 유동부채			8,348,877,896,098		7,821,041,115,356
1. 매입채무	22,34	3,334,297,042,474		2,646,028,366,356	
2. 차입금	4,6,16,22,34	3,009,379,977,208		3,385,791,037,619	
3. 기타채무	17,22,34,36	1,712,171,556,170		1,447,608,269,452	
4. 기타금융부채	18,22,36	768,963,501		17,333,736,890	
5. 당기법인세부채		107,089,350,512		143,697,328,275	
6. 총당부채	19	52,901,575,018		77,567,862,446	
7. 기타유동부채	21,26	132,269,431,215		103,014,514,318	
II. 비유동부채			8,734,449,154,997		5,524,797,426,662
1. 장기차입금	4,16,22	7,956,333,992,128		5,101,868,504,848	
2. 기타채무	17,22,34,36	633,130,382,656		310,546,580,812	
3. 기타금융부채	18,22,36	56,075,739,173		63,555,581,555	
4 순확정급여부채	20	26,807,025,763		8,575,770,629	
5. 이연법인세부채	32	26,695,610,151		2,489,057,753	
6. 총당부채	19	33,755,011,762		34,088,400,582	
7. 기타비유동부채	21,26	1,651,393,364		3,673,530,483	
부 채 총 계			17,083,327,051,095		13,345,838,542,018

과 목	주 석	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
자 본					
I. 지배기업소유주지분			31,873,222,915,981		31,690,633,108,645
1. 자본금	23	482,403,125,000		482,403,125,000	
2. 자본잉여금	23	22,659,008,034,676		30,314,258,291,733	
3. 신종자본증권	24	-		199,383,500,000	
4. 적립금	25	(22,112,268,463)		(2,502,520,125)	
5. 이익잉여금		8,753,924,024,768		697,090,712,037	
II. 비지배지분			977,746,513,555		522,768,676,367
자 본 총 계			32,850,969,429,536		32,213,401,785,012
부 채 와 자 본 총 계			49,934,296,480,631		45,559,240,327,030

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 2 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 1 기 2022년 3월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
I. 매출액	26,34		43,135,165,095,988		35,822,193,924,624
II. 매출원가	9,20,28,31,34		(39,418,305,722,403)		(33,194,875,936,377)
III. 매출총이익			3,716,859,373,585		2,627,317,988,247
IV. 관리비및판매비			(1,411,534,709,518)		(1,021,055,149,230)
1. 대손상각비	22	(7,926,012,160)		1,323,421,503	
2. 기타일반관리비	20,27,28,31	(1,128,330,376,417)		(811,866,174,907)	
3. 판매및물류비	27,31	(275,278,320,941)		(210,512,395,826)	
V. 영업이익			2,305,324,664,067		1,606,262,839,017
VI. 지분법손익			(379,279,557)		-
VII. 금융손익	22,29		(60,240,103,579)		(467,151,816,629)
1. 금융수익		1,277,945,513,730		1,186,591,538,585	
2. 금융비용		(1,338,185,617,309)		(1,653,743,355,214)	
VIII. 기타영업외손익			(318,050,467,014)		(184,409,739,797)
1. 기타의대손상각비	22,31	(5,515,939,126)		(7,316,744,393)	
2. 기타영업외수익	30	111,828,060,663		266,830,586,376	
3. 기타영업외비용	30,31	(424,362,588,551)		(443,923,581,780)	
IX. 법인세비용차감전순이익			1,926,654,813,917		954,701,282,591
X. 법인세비용	32		(504,442,771,665)		(324,600,782,144)
XI. 당기순이익			1,422,212,042,252		630,100,500,447
XII. 기타포괄손익			(52,664,002,887)		95,543,683,270
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익					
1) 확정급여제도의 재측정요소	20	(27,449,974,034)		98,227,996,965	
2) 지분증권평가손익	22,25	4,230,738,451		(2,785,967,549)	
3) 해외사업환산손익		(5,618,388,211)		(181,793,570)	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익					
1) 지분법자본변동	11	726,015,860		-	
2) 해외사업환산손익		(24,552,394,953)		283,447,424	
XIII. 총포괄이익			1,369,548,039,365		725,644,183,717
XIV. 당기순이익의 귀속			1,422,212,042,252		630,100,500,447
1. 지배기업의 소유주지분		1,409,657,641,464		613,679,102,199	
2. 비지배지분		12,554,400,788		16,421,398,248	
XV. 총포괄이익의 귀속			1,369,548,039,365		725,644,183,717
1. 지배기업의 소유주지분		1,365,553,418,525		702,658,199,927	
2. 비지배지분	33	3,994,620,840		22,985,983,790	
XVI. 주당이익					
1. 기본주당순이익			14,579		6,303
2. 희석주당순이익			14,579		6,303

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 2기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 1기 2022년 3월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	지배기업 소유주지분						비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	이익잉여금	소 계		
2022.3.1(전기초)	482,403,125,000	30,425,230,917,359	199,383,500,000	-	-	31,107,017,542,359	228,841,526,652	31,335,859,069,011
당기연결총포괄이익 :								
연결당기순이익	-	-	-	-	613,679,102,199	613,679,102,199	16,421,398,248	630,100,500,447
기타포괄손익								
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	91,481,617,851	91,481,617,851	6,746,379,114	98,227,996,965
지분증권평가손익	-	-	-	(2,785,967,549)	-	(2,785,967,549)	-	(2,785,967,549)
해외사업환산손익	-	-	-	283,447,424	-	283,447,424	(181,793,570)	101,653,854
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :								
연차 배당금	-	-	-	-	-	-	(4,292,019,112)	(4,292,019,112)
연결편입으로 인한 변동	-	(110,972,625,626)	-	-	-	(110,972,625,626)	276,432,605,117	165,459,979,491
신종자본증권 이차	-	-	-	-	(7,712,876,711)	(7,712,876,711)	-	(7,712,876,711)
기타	-	-	-	-	(357,131,302)	(357,131,302)	(1,199,420,082)	(1,556,551,384)
2022.12.31(전기말)	482,403,125,000	30,314,258,291,733	199,383,500,000	(2,502,520,125)	697,090,712,037	31,690,633,108,645	522,768,676,367	32,213,401,785,012
2023.1.1(당기초)	482,403,125,000	30,314,258,291,733	199,383,500,000	(2,502,520,125)	697,090,712,037	31,690,633,108,645	522,768,676,367	32,213,401,785,012
당기연결총포괄이익 :								
연결당기순이익	-	-	-	-	1,409,657,641,464	1,409,657,641,464	12,554,400,788	1,422,212,042,252
기타포괄손익								
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(24,494,474,601)	(24,494,474,601)	(2,955,499,433)	(27,449,974,034)
지분법자본변동	-	-	-	711,908,164	-	711,908,164	14,107,696	726,015,860
지분증권평가손익	-	-	-	4,230,738,451	-	4,230,738,451	-	4,230,738,451
해외사업환산손익	-	-	-	(24,552,394,953)	-	(24,552,394,953)	(5,618,388,211)	(30,170,783,164)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 :								
연차 배당금	-	-	-	-	(325,043,225,625)	(325,043,225,625)	(7,183,325,843)	(332,226,551,468)
연결편입으로 인한 변동	-	(630,326,099,929)	-	-	-	(630,326,099,929)	459,580,978,765	(170,745,121,164)
주식기준보상	-	(9,136,884,500)	-	-	-	(9,136,884,500)	-	(9,136,884,500)
신종자본증권 이차	-	-	-	-	(4,108,493,149)	(4,108,493,149)	-	(4,108,493,149)
신종자본증권 상환	-	(453,744,000)	(199,383,500,000)	-	-	(199,837,244,000)	-	(199,837,244,000)
주식발행초과금의 이익잉여금 전입	-	(7,000,000,000,000)	-	-	7,000,000,000,000	-	-	-
기타	-	(15,333,528,626)	-	-	821,864,642	(14,511,663,986)	(1,414,436,574)	(15,926,100,560)
2023.12.31(당기말)	482,403,125,000	22,659,008,034,676	-	(22,112,268,463)	8,753,924,024,788	31,873,222,915,981	977,746,513,555	32,850,969,429,536

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 2기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

제 1기 2022년 3월 1일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 포스코와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			4,466,220,987,199		4,925,633,576,957
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름		4,818,414,681,787		5,055,007,350,059	
가. 연결당기순이익		1,422,212,042,252		630,100,500,447	
나. 조정		3,445,632,337,198		2,876,692,646,255	
감가상각비		2,325,457,226,621		1,829,929,467,798	
무형자산상각비		91,628,386,733		80,160,185,156	
금융수익		(680,555,705,550)		(544,860,381,915)	
금융비용		753,002,588,766		816,634,335,553	
법인세비용		504,442,771,665		324,600,782,144	
유형자산손상차손		200,069,045,320		209,246,971,999	
유형자산처분이익		(22,366,084,123)		(8,344,405,245)	
유형자산처분손실		138,364,253,023		128,105,396,970	
무형자산손상차손		4,057,269,825		61,384,423	
투자부동산처분이익		(17,614,171,245)		-	
매각예정자산처분이익		(13,448,381,258)		(180,508,327)	
퇴직급여		98,780,366,795		91,428,390,733	
대손상각비		13,441,951,286		5,993,322,890	
재고자산평가손실		58,225,385,691		139,464,300,530	
충당부채전입액		26,364,734,388		42,704,000,342	
탄소배출권처분이익		(25,989,021,590)		-	
보험금수익		(8,121,954,108)		(236,344,348,644)	
기타수익		(106,325,041)		(1,906,248,152)	
다. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	36	(49,429,697,663)		1,548,214,203,357	
2. 이자의 수취		189,084,340,915		56,651,177,732	
3. 이자의 지급		(446,507,142,142)		(143,287,512,536)	
4. 배당금의 수취		3,274,733,414		16,450,000	
5. 법인세 부담액		(98,045,626,775)		(42,753,888,298)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(4,025,192,393,292)		(5,126,694,924,307)
1. 단기금융상품의 취득		(29,963,248,445,604)		(61,316,919,751,937)	
2. 단기금융상품의 처분		30,810,805,780,735		59,477,727,873,905	
3. 대여금의 지급		(12,686,108,799)		(7,610,948,057)	
4. 대여금의 회수		27,954,724,452		8,867,228,756	
5. 유가증권의 취득		(570,528,667,213)		(257,846,063,947)	
6. 유가증권의 처분		140,075,007,443		20,378,488,673	
7. 장기금융상품의 취득		-		(30,000,000)	
8. 관계기업투자주식의 취득		(12,101,344,600)		(54,858,762,985)	
9. 유형자산의 취득		(3,491,413,299,983)		(2,332,242,906,205)	
10. 유형자산의 처분		(58,566,056,736)		(74,406,859,731)	
11. 무형자산의 취득		(60,388,539,368)		(50,608,727,723)	

과 목	주 석	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
12. 무형자산의 처분		26,780,105,578		5,181,441,548	
13. 매각예정자산의 처분		21,476,574,446		16,800,000,000	
14. 리스채권의 회수		821,169,284		525,214,851	
15. 연결실체 변동으로 인한 순자산 취득		(885,236,490,797)		(797,995,500,099)	
16. 보험금의 수령		8,121,954,108		236,344,348,644	
17. 보증금의 지급		(17,268,033,290)		-	
18. 보증금의 회수		10,640,151,523		-	
19. 기타투자활동으로인한현금유출입액		(430,874,471)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	36		(431,127,081,583)		583,561,088,055
1. 차입금의 차입		4,156,478,813,340		4,530,947,537,555	
2. 차입금의 상환		(4,136,959,960,360)		(3,948,628,728,867)	
3. 배당금의 지급		(332,225,305,010)		(4,292,019,112)	
4. 신종자본증권 이자지급		(4,587,397,259)		(9,199,999,998)	
5. 신종자본증권 상환		(200,000,000,000)		-	
6. 리스부채의 상환		(47,550,317,875)		(87,256,116,050)	
7. 파생상품의 증가		-		(27,725,591,209)	
8. 파생상품의 감소		119,550,000,000		129,244,071,437	
9. 임대보증금의 증가		13,793,287,439		-	
10. 기타 재무활동으로 인한 현금유출입액		373,798,142		471,934,299	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동			32,687,667,828		(32,894,340,558)
V. 현금의 증가( I+II+III+IV)			42,589,180,152		349,605,400,147
VI. 기초의 현금	5		2,383,754,980,569		2,034,149,580,422
VII. 기말의 현금	5		2,426,344,160,721		2,383,754,980,569

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

# 주식

## 주식회사 포스코와 그 종속기업

2023년 12월 31일 현재

### 1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코 (이하 "당사")와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 포스코스틸리온 주식회사 등 11개 국내법인과 POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY 등 21개 해외법인, 그리고 13개 관계기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

#### (1) 지배기업의 개요

당사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 2022년 3월 1일을 분할기일로 하여 포스코홀딩스 주식회사(분할 전 주식회사 포스코, 분할종속법인)에서 물적분할되어 신규 설립되었습니다. 당기말 현재 당사의 주주는 포스코홀딩스 주식회사(지분율 100%)입니다.

#### (2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제2(당)기			제1(전)기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
[국내]								
포스코스틸리온 주식회사(주1)	철강재 제조 및 판매	56.87	-	56.87	56.87	-	56.87	경북 포항
㈜엔투비	전자상거래	69.32	-	69.32	69.32	-	69.32	서울
㈜포스코엡텍(주2,3)	철강제품 포장 및 철강부원료 생산/판매	48.85	-	48.85	48.85	-	48.85	경북 포항
㈜피엔알	철강 부산물 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	경북 포항
㈜포스코휴먼스	사업 지원 서비스	75.49	0.78	76.27	75.49	0.78	76.27	경북 포항
㈜포스코 피에스 테크(주4)	정비 서비스	100.00	-	100.00	-	-	-	경북 포항
㈜포스코 피알 테크(주4)	정비 서비스	100.00	-	100.00	-	-	-	경북 포항
㈜포스코 피에이치 솔루션(주4)	정비 서비스	100.00	-	100.00	-	-	-	경북 포항
㈜포스코 지와이에스 테크(주4)	정비 서비스	100.00	-	100.00	-	-	-	전남 광양
㈜포스코 지와이알 테크(주4)	정비 서비스	100.00	-	100.00	-	-	-	전남 광양
㈜포스코 지와이 솔루션(주4)	정비 서비스	100.00	-	100.00	-	-	-	전남 광양
[해외]								
POSCO (Thailand) Company.Ltd	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	태국

종속기업명	업종	지분율(%)						지역
		제2(당)기			제1(전)기			
		지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	지배기업 보유지분	종속기업 보유지분	합계	
POSCO-MKPC SDN BHD	철강재 가공 및 판매	70.00	-	70.00	70.00	-	70.00	말레이시아
POSCO-India Private Limited	철강재 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	인도
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	철강재 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	베트남
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.(주5)	철강재 가공 및 판매	60.00	-	60.00	-	-	-	폴란드
POSCO Thainox Public Company Limited	STS 냉연 제조 및 판매	74.56	-	74.56	74.56	-	74.56	태국
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	90.00	-	90.00	90.00	-	90.00	중국
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	철강재 가공 및 판매	81.79	-	81.79	81.79	-	81.79	말레이시아
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	철강재 가공 및 판매	-	70.00	70.00	-	70.00	70.00	미얀마
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	자동차용 강판 제조 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	태국
POSCO ChengDu Processing Center(주3)	철강재 가공 및 판매	33.00	-	33.00	33.00	-	33.00	중국
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	필리핀
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. AS	철강재 가공 및 판매	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	터키
POSCO BRAZIL LTDA	사무행정, 경영컨설팅	100.00	-	100.00	100.00	-	100.00	브라질
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	철강재 제조 및 판매	51.00	-	51.00	51.00	-	51.00	베트남
Port Hedland Green Steel Pty Ltd(주4)	기타 제철 및 제강업	100.00	-	100.00	-	-	-	호주
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.(주5)	자동차용 강판 제조 및 판매	83.28	-	83.28	-	-	-	멕시코
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER(주5)	철강재 가공 및 판매	70.51	-	70.51	-	-	-	인도네시아
PT. KRAKATAU POSCO(주3,5)	철강재 제조 및 판매	50.00	-	50.00	-	-	-	인도네시아
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center(주5)	철강재 가공 및 판매	56.75	-	56.75	-	-	-	멕시코
PT. KRAKATAU POSCO SOCIAL ENTERPRISE SERVICES INDONESIA(주6)	사회적기업	-	99.91	99.91	-	-	-	인도네시아

(주1) 당기 중 취득한 자기주식수를 제외할 경우, 지배기업이 보유한 의결권 지분율은 56.96%입니다.

(주2) 당기 중 취득한 자기주식수를 제외할 경우, 지배기업이 보유한 의결권 지분율은 48.86%입니다.

(주3) 당기말 현재 과반 미만의 의결권을 보유하고 있지만 의결권의 상대적규모와 다른 의결권 보유자의 분산정도, 그리고 이사회 구성 등 추가적인 사실과 상황을 고려하여 지배력을 보유하고 있다고 판단하고 있습니다.

(주4) 당기 중 신규 설립되었습니다.

(주5) 당기 중 포스코홀딩스(주)로부터 신규 취득하였습니다.

(주6) 당기 중 PT. KRAKATAU POSCO의 신규 종속기업 편입으로 인해 종속기업으로 편입되었습니다.

당기와 전기 중 당사가 종속기업으로부터 수취한 현금배당액은 각각 14,371백만원 및 5,039백만원입니다.

한편, 상기 종속기업과 관련하여 지배기업에 대한 현금배당, 차입금 상환, 선수금 반환 등의 자금이전에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액(주1)	당기손익(주1)
[국내]					
포스코스틸리온 주식회사	529,525	174,724	354,801	1,132,510	32,276
㈜엔투비	164,228	97,127	67,101	1,110,222	8,491
㈜포스코엠텍	154,927	39,295	115,632	341,410	4,517
㈜피엔알	42,434	28,513	13,921	51,800	2,582
㈜포스코휴먼스	22,949	7,499	15,450	58,711	764
㈜포스코 피에스 테크	34,551	24,689	9,862	73,129	(5,066)
㈜포스코 피알 테크	28,979	20,614	8,365	60,382	(3,876)
㈜포스코 피에이치 솔루션	17,945	10,384	7,561	32,986	(1,794)
㈜포스코 지와이에스 테크	34,529	24,765	9,764	69,430	(5,164)
㈜포스코 지와이알 테크	35,640	20,667	14,973	66,001	(8,215)
㈜포스코 지와이 솔루션	26,305	14,401	11,904	44,091	(3,024)
[해외]					
POSCO (Thailand) Company.Ltd	185,281	82,457	102,824	440,532	(3,621)
POSCO-MKPC SDN BHD	132,043	59,916	72,127	244,754	8,770
POSCO-India Private Limited	91,237	1,726	89,511	-	2,646
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	309,476	299,054	10,422	737,530	(5,594)
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	64,485	33,614	30,871	86,904	(180)
POSCO Thainox Public Company Limited	433,638	100,507	333,131	551,000	(4,170)
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	41,734	16,612	25,122	67,972	(4,561)
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	60,512	59,224	1,288	123,599	4,182
Myanmar POSCO C&C Company,Limited.	22,053	17,089	4,964	25,999	1,520
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	307,619	220,259	87,360	386,992	1,459
POSCO ChengDu Processing Center	34,644	27,571	7,073	33,299	(2,993)
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	24,582	5,379	19,203	24,807	(544)
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	98,466	80,379	18,087	176,464	14,597
POSCO BRAZIL LTDA	70	99	(29)	289	(520)
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	434,496	127,087	307,409	395,261	8,993
Port Hedland Green Steel Pty Ltd	3,144	232	2,912	-	(13,716)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	726,121	500,597	225,524	202,351	(10,612)
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	214,503	150,069	64,434	81,541	(1,164)
PT. KRAKATAU POSCO	3,475,929	2,747,948	727,981	726,226	(10,553)
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	44,396	40,301	4,095	13,587	(274)

(주1) 당기 중 신규 편입된 종속기업의 경우 신규 편입일 이후에 발생한 금액입니다.

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)					
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매출액(주1)	당기손익(주1)
[국내]					
포스코스틸리온 주식회사 (구, 포스코강판주)	531,891	201,053	330,838	964,152	5,202
주엔투비	192,658	128,013	64,645	47,326	1,015
주포스코엠텍	147,012	32,170	114,842	283,635	2,266
주피엔알	50,628	38,517	12,111	35,681	(8,954)
주포스코휴먼스	21,553	6,867	14,686	44,164	40
[해외]					
POSCO (Thailand) Company, Ltd	166,117	62,382	103,735	11,177	(106)
POSCO-MKPC SDN BHD	153,081	85,891	67,190	7,583	199
POSCO-India Private Limited	86,297	463	85,834	-	(54)
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	321,430	305,759	15,671	13,645	(2,587)
POSCO Thainox Public Company Limited	419,425	83,801	335,624	19,802	(2,118)
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	61,954	32,258	29,696	3,288	(189)
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	72,459	75,321	(2,862)	2,606	337
Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	22,023	18,619	3,404	17,139	355
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	319,379	235,672	83,707	7,359	(348)
POSCO ChengDu Processing Center	32,518	22,474	10,044	721	(147)
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	24,523	5,163	19,360	639	(92)
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	74,336	63,899	10,437	3,371	(481)
POSCO BRAZIL LTDA	462	11	451	-	(52)
POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	446,881	153,467	293,414	12,381	459

(주1) 전기 중 신규 편입된 종속기업의 경우 신규 편입일 이후에 발생한 금액입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 비지배지분 현황은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	포스코스틸리온주	PT. KRAKATAU POSCO	POSCO Thainox Public Company Limited	POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY	기 타	합 계
[종속기업의 누적 비지배지분]						
유동자산	367,243	811,060	328,695	232,601	782,595	2,522,194
비유동자산	162,282	2,664,869	104,943	201,895	216,314	3,350,303
유동부채	(172,001)	(1,318,358)	(93,229)	(126,784)	(566,577)	(2,276,949)
비유동부채	(2,723)	(1,429,590)	(7,278)	(303)	(10,253)	(1,450,147)
순자산	354,801	727,981	333,131	307,409	422,079	2,145,401
비지배지분 (내부거래 제거 전)	152,720	363,991	84,742	150,630	151,423	903,506
내부거래 제거	24,904	(184)	613	-	48,908	74,241
비지배지분 (내부거래 제거 후)	177,624	363,807	85,355	150,630	200,331	977,747
[종속기업의 비지배지분에 배분된 당기순이익]						
매출	1,132,510	726,226	551,000	395,261	2,442,147	5,247,144
당기순이익	32,276	(10,553)	(4,170)	8,993	9,778	36,324
비지배지분당기순손익(내부거래제거전)	13,893	(5,276)	(1,061)	4,406	4,451	16,413
내부거래 제거	(3,320)	(159)	-	-	(380)	(3,859)
비지배지분당기순손익(내부거래제거후)	10,573	(5,435)	(1,061)	4,406	4,071	12,554
[요약 현금흐름표]						
영업활동현금흐름	26,377	22,130	14,253	15,827	30,636	109,223
투자활동현금흐름	(6,022)	(9,218)	(457)	(135)	(8,029)	(23,861)
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	(19,628)	(126,611)	(525)	(14,876)	(19,886)	(181,526)
비지배지분에 지급한 배당금	(2,265)	-	(1,864)	-	(3,054)	(7,183)
환율변동효과	(24)	17,414	295	(3)	(1,363)	16,319
현금및현금성자산의 순증감	(1,562)	(96,285)	11,702	813	(1,696)	(87,028)

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)		
구 분	포스코스틸리온(주)	POSCO YAMATO VINA STEEL JOINT STOCK COMPANY
[종속기업의 누적 비지배지분]		
유동자산	379,560	229,217
비유동자산	152,331	217,664
유동부채	(199,225)	(153,035)
비유동부채	(1,828)	(432)
순자산	330,838	293,414
비지배지분 (내부거래 제거 전)	142,701	143,773
내부거래 제거	9,437	-
비지배지분 (내부거래 제거 후)	152,138	143,773
[종속기업의 비지배지분에 배분된 당기순이익]		
매출	964,152	-
당기순이익	5,202	-
비지배지분당기순손익(내부거래제거전)	2,244	-
내부거래제거	2,037	-
비지배지분당기순손익(내부거래제거후)	4,281	-
[요약 현금흐름표]		
영업활동현금흐름	(6,741)	-
투자활동현금흐름	(2,587)	-
비지배지분 배당 지급 전 재무활동현금흐름	(4,422)	-
비지배지분에 지급한 배당금	(2,588)	-
환율변동효과	(35)	-
현금및현금성자산의 순증감	(16,373)	-

(5) 관계기업 현황

당기말과 전기말 현재 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

관계기업명	업종	지분율(%)		지역
		제2(당)기	제1(전)기	
[국내]				
주대호지엠	투자관리업	35.82	35.82	경북 포항
포항특수용접봉(주)	용접재료 및 기기 생산, 판매	50.00	50.00	경북 포항
[해외]				
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	20.00	20.00	중국
LLP POSUK TITANIUM	티타늄원료 생산 및 판매	33.90	33.90	카자흐스탄
POSCO SUZHOU PROCESSING CENTER CO., LTD	철강재 가공 및 판매	30.00	30.00	중국
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	철강재 가공 및 판매	23.82	23.82	중국
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER	철강재 가공 및 판매	30.00	30.00	슬로바키아
ZHANGJIAGANG XIAO-SHA COIL SERVICE CENTER CO., LTD(주1)	철강재 가공 및 판매	17.50	17.50	중국
POSCO Vietnam Processing Center. Co., Ltd(주1,2)	철강재 가공 및 판매	9.17	-	베트남
NS-Thainox Auto Co., Ltd.	스테인레스 제품 판매 및 유통	49.00	49.00	태국
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	철강재 제조 및 판매	25.00	25.00	태국
SAMHWAN VINA CO., LTD(주1)	철강재 제조 및 판매	17.26	19.00	베트남
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center(주3)	철강재 가공 및 판매	25.00	-	브라질

- (주1) 당기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
- (주2) 당기 중 해당 관계기업의 지분을 신규 취득하였습니다.
- (주3) 당기 중 포스코홀딩스(주)로부터 신규 취득하였습니다.

(6) 신규 연결대상 편입 종속기업

당기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	편입일자	취득지분(%)	사유
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	2023년 3월	60.00	포스코홀딩스(주)로부터 취득
주포스코 피에스 테크	2023년 4월	100.00	신규 설립
주포스코 피알 테크	2023년 4월	100.00	신규 설립
주포스코 피에이치 솔루션	2023년 4월	100.00	신규 설립
주포스코 지와이에스 테크	2023년 4월	100.00	신규 설립
주포스코 지와이알 테크	2023년 4월	100.00	신규 설립
주포스코 지와이 솔루션	2023년 4월	100.00	신규 설립
Port Hedland Green Steel Pty Ltd	2023년 6월	100.00	신규 설립
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	2023년 9월	83.28	포스코홀딩스(주)로부터 취득
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER	2023년 9월	70.51	포스코홀딩스(주)로부터 취득
PT. KRAKATAU POSCO	2023년 9월	50.00	포스코홀딩스(주)로부터 취득

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	2023년 9월	56.75	포스코홀딩스㈜로부터 취득
PT.KRAKATAU POSCO SOCIAL ENTERPRISE SERVICES INDONESIA	2023년 9월	99.91	PT. KRAKATAU POSCO의 종속기업 편입으로 인한 종속기업 편입

(7) 연결제외대상 종속기업

당기 중 연결채무제표 작성대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 주식회사등의 외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 1월 30일자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 22일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

### (2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후 관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 연결실체의 위험관리와 기후관련 약정과 의 일관성 여부와 관련하여 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

### 1) 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- ① 주석 1 : 연결 및 관계기업의 범위
- ② 주석 11 : 관계기업투자

### 2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- ① 주석 19: 충당부채
- ② 주석 20: 퇴직급여제도
- ③ 주석 22: 금융상품
- ④ 주석 32: 법인세비용
- ⑤ 주석 35: 우발부채와 약정사항

### 3) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된

투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1. 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2. 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3. 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 22에 포함되어 있습니다.

#### (4) 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2023년 1월 1일부터 최초 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고는 연결실체는 당기 및 비교표시된 전기 연결재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

##### 1) 기업회계기준서 제1012호(법인세) - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세

연결실체는 2023년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1012호(법인세)의 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세 개정사항을 적용하였습니다. 동 개정사항은 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적 차이를 발생시키는 거래를 최초 인식 면제에서 제외하도록 그 범위를 명확화 하였습니다. 연결실체는 리스부채에 대한 이연법인세 자산과 사용권자산에 대한 이연법인세 부채를 각각 인식하였으며, 기업회계기준서 제1012호(법인세)에 따라 상계 요건을 충족하기 때문에 연결재무상태표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2) 중요한 회계정책 정보

중요한 회계정책 정보를 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 재무제표 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 예상되는 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아니라 '중요한' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 연결실체는 개정사항에 따라 주석3에 공시된 중요한 회계정책을 업데이트 하였습니다.

## 3. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있습니다.

### (1) 연결기준

#### 1) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

#### 2) 내부거래제거

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

#### 3) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전 대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

## (2) 외화

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다

## (3) 현금 및 현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

## (4) 비과생금융자산

매출채권과 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융자산은 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외한 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융상품이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초 인식시점에 거래가격으로 측정합니다.

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 사업모형을 변경하는 경우 사업모형 변경 후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

### 1) 상각후원가 측정 금융자산

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않는 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 사업모형이 계약상 현금흐름을 수취하기 위한 목적
- 계약상 현금흐름이 특정일의 원금과 원금에 대한 이자만으로 구성

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.

### 2) 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 사업모형이 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다인 경우
- 계약상 현금흐름이 특정일의 원금과 원금에 대한 이자만으로 구성

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류합니다.

### 3) 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품

연결실체는 단기매매 목적으로 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 투자자산의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 개별 투자자산 별로 이루어지며, 사후적으로 취소할 수 없습니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원금의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 어떠한 경우에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

#### 4) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 연결실체는 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄일 수 있는 경우, 최초 인식시점에 상각후원가 측정 요건이나 기타포괄손익-공정가치 측정 요건을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

#### 5) 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁의 결과로 상각후원가로 측정하는 금융자산이나 금융부채의 계약상 현금흐름 산정기준이 변경되는 경우 연결실체는 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 다음의 두 가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정기준의 변경입니다.

- 이자율지표 개혁의 직접적인 결과로 변경이 필요함.
- 계약상 현금흐름을 산정하는 새로운 기준은 이전 기준(즉, 변경 직전 기준)과 경제적으로 동등함.

이자율지표 개혁에서 요구된 계약상 현금흐름 산정 기준의 변경에 추가하여 금융자산이나 금융부채의 변경이 이루어진 경우 연결실체는 먼저 이자율지표 개혁에서 요구되는 변경을 반영하기 위하여 금융자산이나 금융부채의 유효이자율을 조정합니다. 그 다음 추가 변경에 대해서는 기존의 회계정책을 적용하여 처리합니다.

#### 6) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

#### 7) 금융자산과 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

#### (5) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있으며 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 모든 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

한편, 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다.

#### (6) 투자부동산

투자부동산은 취득시 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 유형자산과 동일합니다.

#### (7) 유형자산

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수

있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 유형자산의 감가상각에 아래의 내용연수 동안 정액법을 적용하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	3 ~ 50 년	차량운반구	3 ~ 15 년
구 축 물	3 ~ 45 년	공구와기구	2 ~ 20 년
기계장치	2 ~ 25 년	비 품	2 ~ 15 년

#### (8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	3 ~ 20 년
개 발 비	4 ~ 5 년
항만시설이용권	4 ~ 75 년
기타무형자산	3 ~ 10 년

#### (9) 정부보조금

##### 1) 자산관련보조금

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된

정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2) 수익관련보조금

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (10) 리스

### 1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 연결실체는 각 리스요소마다 리스요소의 상대적 개별가격에 기초하여 계약대가를 배분합니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용하고 있습니다.

연결실체는 외부에서 관측한 이자율에 리스계약의 조건과 리스자산의 특성을 반영하여 증분차입이자율을 산정하고 있습니다.

연결실체의 사용권자산은 대응하는 기초자산을 직접 보유하였을 경우에 표시하였을 재무상태표 항목에 포함되어 있으며, 리스부채는 재무상태표의 기타채무 항목에 포함하고 있습니다.

연결실체는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하

였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

## 2) 리스제공자

리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

연결실체는 리스를 분류하기 위하여 리스계약이 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는지를 판단합니다. 연결실체는 이러한 판단을 위해 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 등을 검토하고 있습니다.

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 연결실체는 이 리스를 운용리스로 분류하고 있으며, 리스계약에 따라 수취하는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식하고 있습니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우에는 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

### (11) 금융자산의 손상

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산(예: 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권)
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약

금융자산의 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업은 보고기간 말 현재 신용위험이 낮을 경우 금융자산의 신용위험이 현저하게 증가하지 않았다고 결정할 수 있습니다. 그러나 유의적인 금융요소를 포함하고 있지 않은 매출채권이나 계약자산에는 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

### 1) 신용위험에 대한 판단

연결실체는 금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였다고 가정합니다. 연결실체가 채무자에게 소구활동을 하지 않으면 채무자가 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것으로 판단되는 경우, 연결실체는 금융자산에 채무불이행이 발생하였다고 고려합니다. 연결실체는 채무증권의 신용위험이 공신력 있는 금융기관의 '투자적격등급'의 정의로 이해되는 수준인 경우 신용위험이 낮다고 간주합니다.

### 2) 기대신용손실의 측정

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다. 12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다. 기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

### 3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간 말에, 연결실체는 상각후원가로 측정하는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가하고 있습니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화

- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

#### 4) 금융자산의 제각

연결실체는 금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 지속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수될 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기 경과 채권에 대한 회수 절차에 따른 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

#### (12) 비과생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

#### (13) 종업원급여

##### 1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 연결실체가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

##### 2) 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재추정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

### 4) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다. 확정급여부채는 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 확정급여제도에 지급될 미래 현금흐름을 관련 퇴직급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 퇴직금이 지급되는 통화로 표시된 우량회사채의 수익률을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 순확정급여부채(자산)의 순이자는 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며, 순확정급여부채(자산)는 보고기간 동안의 기여금 납부와 급여지급을 반영하여 산정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산

이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

#### (14) 충당부채

판매보증충당부채는 제품이나 용역이 판매 또는 제공될 때 인식되며, 과거의 보증자료에 기반하여 모든 가능한 결과와 그와 관련된 확률을 가중평균하여 추정하고 있습니다.

오염 지역에 대한 복구충당부채는 연결실체의 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 지역이 오염되었을 때 관련 비용을 인식하고 있습니다.

#### (15) 온실가스배출권

'온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

##### 1) 온실가스 배출권

연결실체는 온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

연결실체는 관련 제도에서 규정한 의무를 이행하기 위해 보유하는 온실가스 배출권은 무형자산으로 분류하여 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 측정하고 있으며, 보고기간 말부터 1년 이내에 정부에 제출할 부분은 유동자산으로 분류합니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

##### 2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 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.

#### (16) 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 연결실체의 고객과의 계약에서 수행의무에 대한 정보 및 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따른 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

##### 1) 재화의 판매

연결실체에서 판매하는 재화는 주로 철강제품으로 구성되어 있습니다.

내수의 경우 제품 또는 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익이 인식됩니다. 청구서는 보통 매월 말일 기준으로 발행되며 일반적으로 청구서 발행 시점으로부터 10일에서 90일 사이의 대금 결제조건으로 매출이 이루어지고 있습니다.

수출의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제 규칙(Incoterms)'에 따라 고객에게 통제가 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있으며, 연결실체의 수출계약은 일반적으로 제품의 선적시점에 고객에게 통제가 이전되고 있습니다. 청구서는 보통 선적일을 기준으로 발행되며 신용장거래(L/C), 인수인도조건(D/A), 지급인도조건(D/P), 전신환송금(T/T) 등의 결제조건으로 매출이 이루어지고 있습니다.

연결실체는 고객이 계약상의 결제조건에 따라 선결제하는 경우 일정비율의 가격할인을 제공하고 있으며, 가격할인 기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식하였습니다.

##### 2) 운송용역

연결실체의 제품판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 용역이 제공되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 지금까지 용역 수행을 완료한 정도를 조사하여 수

익금액을 결정하고 있습니다. 용역 대금의 청구시점 및 결제조건은 제품 및상품에 대한 대금청구시점 및 결제조건과 동일합니다.

#### (17) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음의 항목을 포함하고 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품의 처분에서 발생하는 순손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

#### (18) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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.

##### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계 권리를 가지고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세 부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세 자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 연결실체 내의 종속기업들의 사업계획에 현재 존재하는 일시적차이의 소멸을 반영한 미래 과세소득의 발생가능성을 고려하여야 합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세

율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(19) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제 1001호(재무제표 표시) - 부채의 유동/비유동 분류

유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간 말 이후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리에 따라 결정되며, 이러한 권리가 채무자에게 있으려면 보고기간 말에 계약사항을 준수하고 있다는 조건을 충족하여야 된다는 것을 명확히 하였습니다. 또한, 부채의 분류는 보고기간 말 이후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS1107 '금융상품:공시. - 공급자 금융 약정

이 개정사항은 공급자 금융 약정(Supplier finance arrangements)이 기업의 부채와 현금흐름 및 유동성 위험에 노출되는 정도에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해할 수 있도록 약정에 대한 주석 공시를 요구합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 재무제표에 미치는 영향을 평가하는 과정에 있습니다.

#### 4. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

##### (1) 금융위험관리

###### 1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다.

연결실체는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

###### 2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미하며, 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 채무증권에서 발생합니다. 또한, 금융보증에서 발생하는 신용위험도 있습니다.

연결실체는 계약상대방의 재무상태, 과거 경험 및 기타 요소들을 평가하여 신용도가 일정수준 이상인 계약상대방과 거래하는 정책을 운영하고 있습니다. 연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 매출 거래처별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영위하고 있는 산업 및 고객이 위치한 국가의 파산위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 또한, 연결실체는 모든 신규 고객에 대해 개별적으로 신용도를 검토하는 정책을 수립하고 있습니다.

한편, 연결실체는 매출채권 및 기타채권에서 발생할 것으로 기대되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에 대한 손상차손으로 구성됩니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며, 해당 거래는 현금및현금성 자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금부서의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다.

금융보증계약 체결 시에는 이사회와 승인 등과 같은 내부 의사결정 프로세스에 따라 계약의 필요성을 평가하고 승인하여 신용위험 등 관련 리스크를 최소화하고 있습니다.

### 3) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서 받아들이기 수 없는 손실이 발생할 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결실체의 영업활동 및 차입금 또는 자금조달로부터의 현금흐름은 연결실체가 투자 지출 등에 필요한 현금소요량을 충족합니다. 또한, 연결실체가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채발행 등을 통한 자금 조달을 할 수 있습니다. 한편, 연결실체는 여러 은행과 차입한도약정을 체결하고 있습니다.

### 4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

### ① 환위험

연결실체의 환위험 관리와 관련한 관리 방향은 Natural hedge로서, 외화수입을 외화 지출에 우선 충당하는 것입니다. Natural hedge를 하고 나서의 외환 잔여 과부족에 대해서는 선물환 등 파생상품을 통해 환위험을 관리하고 있습니다. 외환거래는 실물 거래에 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다. 이러한 환위험 관리정책에 따라 연결실체는 영업부문별 특성에 따라 환위험 관리를 수행하고 있습니다. 연결실체는 해외투자 용도의 외화차입금을 만기도래시에 상환함으로써 외환노출도를 축소해 나가고 있습니다.

### ② 이자율위험

연결실체는 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 차입비율 조정을 통해 이자율 위험에 대한 노출을 관리하고 있습니다. 또한, 연결실체는 변동금리부 차입금에 노출된 이자율위험을 회피하기 위해서 지속적인 모니터링을 수행하고 있습니다.

### ③ 이자율지표 개혁 관련 위험

전세계적으로 이자율지표에 대한 근본적인 전환(이하 이자율지표 개혁)이 이루어지고 있으며 이러한 이자율지표 개혁으로 인해 일부 은행간 대출금리(이하 IBOR)가 새로운 무위험 금리로 대체되고 있습니다. 특히 LIBOR의 경우 익일물, 1,3,6,12개월물 USD LIBOR을 제외하고는 그 산출이 모두 2021년 12월 31일을 기준으로 중단되었으며, 앞서 언급한 USD LIBOR도 2023년 6월 30일을 기준으로 산출이 중단되었습니다. 한편, 국내 CD금리의 경우 이러한 이자율지표 개혁의 일환으로 대체 지표이자율이 KOFR(Korea Overnight Financing Repo Rate)로 선정되었으며, 2021년 11월 26일부터 한국예탁결제원을 통해 그 금리가 공시되고 있습니다. 다만 CD금리는 LIBOR와 달리 산출의 중단이 예정되어 있지 않아 KOFR로의 전환이 언제, 어떻게 이루어질지 확실하지 않습니다.

연결실체는 아직 산출이 중단되지 않은 LIBOR 관련 금융상품에 대해서는 산출이 중단되기 전까지 대체조항의 삽입을 완료하거나 또는 LIBOR 금리를 직접 다른 대체 지표 이자율로 변경할 계획입니다. 한편 CD금리 관련 금융상품에 대해 연결실체는 시장의 동향을 면밀히 관찰 중에 있으며, 필요한 경우 KOFR 금리로의 전환을 위해 대체조항을 삽입하거나 직접적으로 금융상품의 CD금리를 KOFR 금리로 변경할 계획입니다.

연결실체는 이자율지표 개혁이 아직 완료되지 않은 IBOR에 대하여 대체조항의 삽입을 통해 대체 지표 이자율로의 전환을 관리하고 있습니다. 연결실체는 대체 지표 이자율로의 전환 진척도를 관리하기 위해 전환이 완료되지 않은 금융상품과 대체조항의 삽입이 완료된 금융상품 금액을 비교하고 있습니다. 연결실체는 대체조항이 삽입되었다고 하더라도 그 금융상품의 지표이자율이 여전히 IBOR라면 전환이 완료되지 않은 금융상품으로 간주하고 있습니다. 당기말 현재 대체 지표 이자율로의 전환이 완료되지 않은 금융상품은 없습니다.

④ 시장 가격위험

시장성있는 지분증권의 경우 시장 가격에 따른 공정가치 변동 위험에 노출되어 있습니다. 경영진은 시장 가격 변동으로 인해 미래 현금흐름이 변동될 위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 유의적인 투자의 경우 모든 매입과 매각을 승인절차를 통해 별도로 관리하고 있습니다.

(2) 자본위험관리

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

연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결실체의 총자본순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
차입금 총계	10,965,714	8,487,660
차감: 현금및현금성자산	2,426,344	2,383,755
순차입금	8,539,370	6,103,905
자본총계	32,850,969	32,213,402
총자본차입금비율	25.99%	18.95%

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
현금	4,274	373
보통예금 및 당좌예금(주1)	212,644	81,045
정기예금	985,682	864,704
기타현금성자산	1,223,744	1,437,633
합 계	2,426,344	2,383,755

(주1) 당기말과 전기말 현재 각각 4,040백만원 및 2,116백만원이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.

## 6. 매출채권

당기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[유동]		
매출채권	5,614,573	5,130,733
대손충당금	(13,692)	(22,141)
합 계	5,600,881	5,108,592
[비유동]		
매출채권	37,309	20,945
대손충당금	(12,031)	(7,572)
합 계	25,278	13,373

연결실체는 당기와 전기 중 금융기관과의 매출채권 팩토링 계약에 따라 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 해당 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우 연결실체가 은행 등에 해당 금액을 지급할 의무를 부담하고 있으므로 소구권이 있는 거래에 해당하여, 동 거래를 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다. 당기말과 전기말 현재 동 거래에 따른 매출채권의 장부금액은 34,238백만원 및 444,072백만원이며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

7. 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[유동]		
대여금	43,257	45,427
미수금	443,596	558,884
리스채권	11,648	655
미수수익	31,353	22,463
기타	1,963	16,541
대손충당금	(303)	(2,143)
합 계	531,514	641,827
[비유동]		
장기대여금	55,667	69,838
장기미수금	16,124	9,190
장기보증금	46,930	10,543
장기리스채권	57,648	9,704
대손충당금	(21,968)	(16,453)
합 계	154,401	82,822

(2) 기타채권에는 금융리스채권이 포함되어 있으며, 연결실체가 체결하고 있는 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
거래처명	리스계약의 내용	제 2(당) 기	제 1(전) 기
포항공과대학교	임대차 계약	7,586	7,738
한국엔젤투자협회	임대차 계약	2,339	2,621
(주)포스코퓨처엠(구. (주)포스코케미칼)	임대차 계약	59,371	-
합 계		69,296	10,359

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 각 기간별 리스총투자와 리스순투자는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
1년 이내	14,095	1,011
1년 초과 3년 이내	30,411	2,021
3년 초과 5년 이내	25,433	1,877
5년 초과	9,747	10,146
할인되지 않은 총 리스료	79,686	15,055
미실현 금융수익	(10,390)	(4,696)
리스 순투자	69,296	10,359

## 8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
<b>[유동]</b>		
파생상품자산	115,362	137,565
채무증권	292,857	120,000
예금상품	1,212,639	1,160,022
단기금융상품	3,595,201	4,191,869
합 계	5,216,059	5,609,456
<b>[비유동]</b>		
파생상품자산	98,030	105,548
지분증권	429,192	155,444
채무증권	-	3,362
기타유가증권(주2)	12,836	14,736
예금상품(주1)	113	112
합 계	540,171	279,202

(주1) 당기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

(주2) 당기말 현재 포장설비자동화 사업 관련하여 연결실체가 보유한 유가증권에 206백만 원의 질권이 설정되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	제 2(당) 기						제 1(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	지분증권 평가손익누계	장부금액	장부금액
[시장성 있는 주식]							
㈜삼원강재	5,700,000	14.25	14,878	17,471	2,593	17,471	15,219
요도가와제강	600,000	1.72	13,842	20,891	7,049	20,891	14,526
동국산업(주)	2,611,989	4.82	12,852	12,577	(275)	12,577	9,573
PT.Krakatau Steel	236,625,000	1.22	6,876	2,809	(4,067)	2,809	6,241
아주스틸(주)	510,000	1.93	4,600	3,621	(979)	3,621	4,738
㈜대호특수강	782,148	7.21	4,224	3,113	(1,111)	3,113	4,161
㈜우리금융지주	20,280,000	2.79	261,638	263,640	2,002	263,640	-
기타(5개사)			14,616	13,020	(1,596)	13,020	13,639
소 계			333,526	337,142	3,616	337,142	68,097
[시장성 없는 주식]							
태창철강(주)	99,999	10.99	8,845	8,845	-	8,845	8,845
파인트리포스마그네슘(주)	11,144,000	19.90	8,794	8,794	-	8,794	8,794
㈜원스틸	342,577	10.00	8,060	8,060	-	8,060	8,060
㈜고아정공	490,000	19.84	7,573	7,573	-	7,573	7,573
풍산특수금속(주)	315,790	5.00	7,556	7,556	-	7,556	7,556
㈜디케이씨	55,000	4.91	7,446	7,446	-	7,446	7,446
㈜대성에스앤엠	50,567	8.21	7,237	7,237	-	7,237	7,237
기타(28개사)			37,767	36,539	(1,228)	36,539	31,836
소 계			93,278	92,050	(1,228)	92,050	87,347
합 계			426,804	429,192	2,388	429,192	155,444

## 9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
제 품	1,819,803	1,366,166
상 품	12,972	23,086
반제품	2,481,107	2,624,270
원재료	1,650,216	2,224,470
연료및재료	685,347	554,711
미착품	1,924,383	1,606,281
기타의재고자산	31,443	56,486
소 계	8,605,271	8,455,470
평가손실충당금	(58,225)	(79,295)
합 계	8,547,046	8,376,175

(2) 당기와 전기 중 재고평가손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기초금액	79,295	3,589
재고자산평가손실	58,225	44,185
재고 매각으로 인한 실현	(79,866)	(3,526)
사업결합	-	35,047
기타	571	-
기말금액	58,225	79,295

전기 중 상기 재고자산평가손실 외에 포항 냉천범람에 따른 침수피해로 인한 재고자산의 손상 95,279백만원이 매출원가에 포함되어 있습니다.

10. 매각예정자산

당기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 2(당) 기			제 1(전) 기		
	지배기업(주1)	종속기업	합 계	지배기업	종속기업	합 계
유형자산	-	-	-	10,552	-	10,552

(주1) 당사는 당기 중 SNG 설비 9,599백만원의 매각예정자산을 처분하였습니다.

## 11. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
관계기업	74,974	63,504

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 2(당) 기				제 1(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
<b>[국내]</b>					
㈜대호지엠	71,647	35.82	4,108	3,943	3,410
포항특수용접봉㈜	400,000	50.00	3,111	4,221	3,995
소 계			7,219	8,164	7,405
<b>[해외]</b>					
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	-	20.00	2,313	1,041	1,874
LLP POSUK TITANIUM	-	33.90	10,068	10,420	9,993
POSCO SUZHOU PROCESSING CENTER CO.,LTD	-	30.00	2,763	2,382	2,745
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	-	23.82	23,489	21,998	23,460
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER	-	30.00	6,206	4,719	4,075
ZHANGJIAGANG XIAO-SHA COIL SERVICE CENTER CO.,LTD(주1)	-	17.50	2,885	2,760	2,756
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd(주1,2)	6,544,366	9.17	12,101	12,255	-
기타 (4개사)			12,468	11,235	11,196
소 계			72,293	66,810	56,099
합 계			79,512	74,974	63,504

(주1) 당기말 현재 지분율이 20%미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 해당 관계기업의 지분을 신규 취득하였습니다.

(3) 당기 중 연결실체의 관계기업의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금 수령	지분법손익	기타(주1)	기 말
[국내]						
주대호지엠(주2)	3,410	-	-	(70)	603	3,943
포항특수용접봉(주2)	3,995	-	-	232	(6)	4,221
소 계	7,405	-	-	162	597	8,164
[해외]						
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.(주2)	1,874	-	-	(842)	9	1,041
LLP POSUK TITANIUM(주2)	9,993	-	-	293	134	10,420
POSCO SUZHOU PROCESSING CENTER CO.,LTD(주2)	2,745	-	-	(363)	-	2,382
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.(주2)	23,460	-	-	(1,416)	(46)	21,998
ZHANGJIAGANG XIAO-SHA COIL SERVICE CENTER CO.,LTD(주2)	2,756	-	-	15	(11)	2,760
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER(주2)	4,075	-	-	382	262	4,719
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd	-	12,101	-	341	(187)	12,255
기타 (4개사)(주2)	11,196	-	(758)	1,049	(252)	11,235
소 계	56,099	12,101	(758)	(541)	(91)	66,810
합 계	63,504	12,101	(758)	(379)	506	74,974

(주1) 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(주2) 연결실체는 전기 12월 중 포스코홀딩스(주)로부터 신규 취득하였으며, 중요성을 고려하여 전기는 지분법을 적용하지 않았습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
주대호지엠	16,838	269	16,569	-	(195)
포항특수용접봉(주2)	11,443	3,517	7,926	7,322	465
[해외]					
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	10,214	4,016	6,198	9,058	(4,208)
LLP POSUK TITANIUM	59,690	44,766	14,924	33,633	865
POSCO SUZHOU PROCESSING CENTER CO.,LTD	12,089	6,175	5,914	27,609	(1,221)
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	137,098	52,652	84,446	114,447	(5,945)
ZHANGJIAGANG XIAO-SHA COIL SERVICE CENTER CO.,LTD	24,755	5,482	19,273	40,390	86
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER	54,431	37,433	16,998	104,126	443
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd	238,694	127,038	111,656	577,064	7,003

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)			
회 사 명	자 산	부 채	자 본
[국내]			
주대호지엠	15,351	269	15,082
포항특수용접봉(주2)	11,818	4,344	7,474

(단위: 백만원)			
회 사 명	자 산	부 채	자 본
[ 해외 ]			
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	21,463	11,102	10,361
LLP POSUK TITANIUM	59,664	45,836	13,828
POSCO SUZHOU PROCESSING CENTER CO.,LTD	13,081	5,945	7,136
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	130,688	40,109	90,579
ZHANGJIAGANG XIAO-SHA COIL SERVICE CENTER CO.,LTD	23,068	3,816	19,252
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER	61,106	45,429	15,677

## 12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 2(당) 기			제 1(전) 기		
	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액과 손상차손누계액	장부금액
토지	81	-	81	3,718	-	3,718
건물	7,280	(2,932)	4,328	50,148	(41,100)	9,048
건축물	1,740	(684)	1,065	16,734	(11,584)	5,150
사용권자산	75,072	-	75,072	-	-	-
합 계	84,162	(3,616)	80,546	70,600	(52,684)	17,916

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부가액과 근사합니다.

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	상각(주1)	기타(주2,3)	기 말
토지	3,718	-	(3,637)	81
건물	9,048	(1,120)	(3,600)	4,328
건축물	5,150	(486)	(3,599)	1,065
사용권자산	-	-	75,072	75,072
합 계	17,916	(1,606)	64,236	80,546

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산의 사용 목적 변경 등으로 인한 계정 대체입니다.

(주3) 당기 중 연결실체는 전대리스로 제공하는 사용권자산을 투자부동산으로 분류하였습니다.

(2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	사업결합	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	3,639	79	-	-	3,718
건물	4,990	119	(1,026)	4,965	9,048
건축물	4,304	-	(402)	1,248	5,150
합 계	12,933	198	(1,428)	6,213	17,916

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산의 사용목적 변경으로 인한 계정 대체입니다.

### 13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 2(당) 기					제 1(전) 기				
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부가액
토지	1,780,406	-	-	-	1,780,406	1,306,119	-	-	-	1,306,119
건물	7,450,980	(4,903,859)	(89,292)	(3,317)	2,454,512	6,566,738	(4,366,175)	(84,776)	(3,409)	2,112,378
구축물	5,802,045	(3,429,179)	(42,726)	-	2,330,140	5,059,068	(2,989,209)	(39,122)	-	2,030,737
기계장치	45,895,007	(32,322,903)	(439,764)	(51)	13,132,289	41,639,679	(29,376,315)	(410,410)	(33)	11,852,921
차량운반구	286,108	(242,430)	(799)	(1,961)	40,918	249,999	(227,371)	(788)	(866)	20,974
공구와기구	303,486	(246,087)	(4,506)	-	52,893	270,031	(223,290)	(5,611)	-	41,130
비품	369,370	(270,684)	(3,297)	(25)	95,364	328,500	(246,897)	(3,382)	(47)	78,174
사용권자산	1,163,380	(524,108)	(1,683)	-	637,589	585,843	(192,413)	(1,654)	-	391,776
건설중인자산	3,118,974	-	(41,506)	-	3,077,468	1,881,160	-	(47,481)	-	1,833,679
합 계	66,169,756	(41,939,250)	(623,573)	(5,354)	23,601,579	57,887,137	(37,621,670)	(583,224)	(4,355)	19,667,888

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### 1) 제 2(당) 기

구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손상(주2)	기타(주1)	기 말
토지	1,306,119	14,718	470,650	(1,607)	-	-	(9,474)	1,780,406
건물	2,112,378	5,076	462,255	(1,341)	(206,607)	(26,340)	109,091	2,454,512
구축물	2,030,737	2,998	390,814	(7,654)	(190,107)	(28,181)	131,533	2,330,140
기계장치	11,852,921	75,195	1,527,526	(49,581)	(1,808,050)	(145,404)	1,679,682	13,132,289
차량운반구	20,974	21,243	2,313	(169)	(15,592)	-	12,149	40,918
공구와기구	41,130	18,105	5,638	(221)	(20,658)	(11)	8,910	52,893
비품	78,174	10,713	6,002	(273)	(31,889)	(133)	32,770	95,364
사용권자산	391,776	147,620	238,258	-	(50,948)	-	(89,117)	637,589
건설중인자산	1,833,679	3,367,117	6,095	-	-	-	(2,129,423)	3,077,468
합 계	19,667,888	3,662,785	3,109,551	(60,846)	(2,323,851)	(200,069)	(253,879)	23,601,579

(주1) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 사용권자산의 투자부동산으로의 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결실체는 광양 및 아르헨티나 소재 리튬 생산 설비 등 일부의 운영계획 변경으로 가동이 중단된 개별자산에 대하여 순공정가치를 계산하여 회수가능액을 측정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 유형자산에 대하여 199,774백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손상(주1)	기타(주2)	기 말
토지	1,251,912	14,992	39,215	-	-	-	-	1,306,119
건물	2,003,558	24,967	184,489	(3,635)	(156,728)	(5,553)	65,280	2,112,378
구축물	1,948,375	19,098	105,714	(2,381)	(148,074)	(5,084)	113,089	2,030,737
기계장치	11,597,924	94,525	343,200	(18,147)	(1,448,863)	(186,480)	1,470,762	11,852,921
차량운반구	18,318	2,682	1,286	(236)	(7,971)	(123)	7,018	20,974
공구와기구	23,628	7,598	9,264	(60)	(10,467)	(351)	11,518	41,130
비품	71,544	5,474	4,873	(382)	(22,882)	(1,942)	21,489	78,174
사용권자산	441,353	8,633	57,996	(79)	(33,516)	-	(82,611)	391,776
건설중인자산	1,206,924	2,347,181	3,370	-	-	(9,714)	(1,714,082)	1,833,679
합 계	18,563,536	2,525,150	749,407	(24,920)	(1,828,501)	(209,247)	(107,537)	19,667,888

(주1) 2022년 9월 포항 냉천 범람으로 인한 포항제철소의 침수 피해로 기계장치 등의 유형자산에 손상이 발생했습니다. 당사는 주요 유형자산의 침수 피해 정도를 확인하고, 설비 파손 등으로 사용이 불가능한 자산을 식별하였으며, 순공정가치로 회수가능액을 추정하여 209,247백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
평균지출액	1,593,142	623,910
자본화된 차입원가	63,614	17,477
자본화이자율(%)	3.99%	2.80%

(4) 담보로 제공된 자산

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	제 2(당) 기	제 1(전) 기
토지	한국수출입은행 외	353,002	19,449
건물 및 구축물	한국수출입은행 외	462,716	30,838
기계장치 등	한국수출입은행	746,949	73,117
합 계		1,562,667	123,404

연결실체의 차입금 등과 관련하여 당기말 현재 상기 담보로 제공된 자산에 대한 담보 설정금액은 3,750,202백만원입니다.

(5) 당기와 전기 중 유형자산 및 투자부동산으로 표시된 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	추 가	사업결합	상 각	기 타	기 말
토지	53,277	-	-	(1,598)	507	52,186
건물및구축물	115,408	132,357	7,834	(18,005)	(907)	236,687
시설장치	11,697	160	229,518	(7,743)	(9,512)	224,120
차량및운반구	1,634	10,117	870	(1,963)	(297)	10,361
선박	193,373	-	-	(16,686)	-	176,687
기타	16,387	4,986	36	(4,953)	(3,836)	12,620
합 계	391,776	147,620	238,258	(50,948)	(14,045)	712,661

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	추 가	사업결합	상 각	기타(주1)	기 말
토지	7,874	-	45,639	(236)	-	53,277
건물및구축물	120,136	1,587	6,233	(11,854)	(694)	115,408
시설장치	87,369	-	4,864	(2,268)	(78,268)	11,697
차량및운반구	345	357	1,101	(193)	24	1,634
선박	207,277	-	-	(13,904)	-	193,373
기타	18,352	6,689	159	(5,061)	(3,752)	16,387
합 계	441,353	8,633	57,996	(33,516)	(82,690)	391,776

(주1) 시설장치의 매수선택권 행사로 사용권자산이 감소하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
리스부채에 대한 이자비용	10,837	8,028
단기리스와 관련된 비용	34,151	21,384
소액자산 리스에 관련된 비용	6,722	4,722
합 계	51,710	34,134

## 14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 2(당) 기			제 1(전) 기		
	취득원가	상각누계액과 손상누계액	장부금액	취득원가	상각누계액과 손상누계액	장부금액
산업재산권	78,432	(62,650)	15,782	55,297	(34,447)	20,850
임차권리금	89,824	(4,021)	85,803	88,807	(3,963)	84,844
개발비	747,730	(647,469)	100,261	675,670	(573,709)	101,961
항만시설이용권	682,305	(500,132)	182,173	682,305	(485,332)	196,973
건설중인자산	47,954	-	47,954	51,105	-	51,105
기타무형자산	296,632	(280,985)	15,647	337,180	(324,025)	13,155
합 계	1,942,877	(1,495,257)	447,620	1,890,364	(1,421,476)	468,888

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
산업재산권	20,850	89	1,252	(4)	(6,376)	-	(29)	15,782
임차권리금(주1)	84,844	1,116	-	(114)	-	(29)	(14)	85,803
개발비	101,961	13,129	1,194	(97)	(65,534)	-	49,608	100,261
항만시설이용권	196,973	-	-	-	(14,800)	-	-	182,173
건설중인자산	51,105	41,275	-	(2)	-	-	(44,424)	47,954
기타의무형자산	13,155	7,127	186	(20)	(4,918)	(4,028)	4,145	15,647
합 계	468,888	62,736	2,632	(237)	(91,628)	(4,057)	9,286	447,620

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
산업재산권	24,518	2	-	(51)	(5,744)	-	2,125	20,850
임차권리금(주1)	78,067	5,363	1,414	-	-	-	-	84,844
개발비	127,759	956	-	-	(57,897)	(61)	31,204	101,961
항만시설이용권	209,782	-	-	-	(12,809)	-	-	196,973
건설중인자산	30,709	41,695	187	(6)	-	-	(21,480)	51,105
기타의무형자산	22,441	1,154	4,276	-	(3,710)	-	(11,006)	13,155

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	기 말
합 계	493,276	49,170	5,877	(57)	(80,160)	(61)	843	468,888

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

## 15. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[유동]		
선금금	40,364	34,847
선금비용	105,138	66,507
기타	371	776
합 계	145,873	102,130
[비유동]		
장기선금금	1,109	-
장기선금비용	5,030	3,576
기타	50,791	40,440
합 계	56,930	44,016

## 16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	차입처	만기일	이자율(%)	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[단기차입금]					
당좌차월	JP Morgan	2024년1월~ 2024년12월	3.65 ~ 6.53	32,901	38,986
단기차입금	SC외	2024년1월~ 2024년12월	1.77 ~ 49.46	706,128	1,161,243
소 계				739,029	1,200,229
[유동성장기부채]					
유동성장기차입금	SC외	2024년4월~ 2024년12월	5.35 ~ 8.69	293,711	369,505
유동성사채	공모사채 309-2회 외	2024년1월~ 2024년10월	0.5 ~ 2.75	1,977,995	1,817,300
차감: 사채할인발행차금				(1,355)	(1,243)
소 계				2,270,351	2,185,562
합 계				3,009,380	3,385,791

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	차입처	만기일	이자율(%)	제 2(당) 기	제 1(전) 기
장기차입금	OTI 외	2025년9월~ 2026년7월	3.6~8.69	1,494,110	-
차감: 현재할인발행차금				(3,596)	-
사채	공모사채312-1회 외	2025년1월~ 2033년1월	1.72~5.88	6,505,536	5,124,162
차감: 사채할인발행차금				(39,716)	(22,293)
합 계				7,956,334	5,101,869

(3) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
유형자산	한국수출입은행 외	1,562,667	3,750,202
매출채권	신한카드	34,238	34,238
합 계		1,596,905	3,784,440

### 17. 기타채무

당기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[유동]		
미지급금	925,976	915,551
미지급비용	655,507	486,785
미지급배당금	9	486
리스부채	108,638	43,161
예수보증금	22,042	1,625
합 계	1,712,172	1,447,608
[비유동]		
장기미지급금	1,619	74
장기미지급비용	1,287	1,012
장기리스부채	629,924	309,022
장기예수보증금	300	439
합 계	633,130	310,547

18. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[유동]		
파생상품부채	-	17,085
금융보증부채	769	249
합 계	769	17,334
[비유동]		
파생상품부채	54,955	63,176
금융보증부채	1,121	380
합 계	56,076	63,556

19. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	26,470	29,159	19,450	23,749
우발손실총당부채	467	49	21,438	6
복구총당부채(주1)	5,442	920	1,053	5,991
배출총당부채(주2)	370	-	776	-
판매보증총당부채(주3)	20,153	3,627	34,851	4,342
합 계	52,902	33,755	77,568	34,088

- (주1) 포항제철소 내 일부 공장 부지가 오염되어, 오염토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 5,442백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 3.89%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.
- (주2) 연결실체는 배출이 예상되는 무상할당 배출권의 수량을 초과하는 온실가스배출량에 대하여 배출부채를 인식하였습니다.
- (주3) 당기말 현재 연결실체에 청구될 것으로 예상되는 클레임비용을 총당부채로 설정하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	사업결합	기 타	기 말
상여성총당부채	43,199	41,126	(30,733)	(948)	3,101	(116)	55,629
우발손실총당부채	21,444	2,795	(23,083)	(615)	-	(25)	516
복구총당부채	7,044	400	(1,082)	-	-	-	6,362
배출총당부채	776	431	(837)	-	-	-	370
판매보증총당부채	39,193	37,238	(38,767)	(13,884)	-	-	23,780
합 계	111,656	81,990	(94,502)	(15,447)	3,101	(141)	86,657

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기 타	기 말
상여성총당부채	36,216	25,920	(18,990)	(1,300)	1,353	43,199
우발손실총당부채	417	23,523	(2,502)	-	6	21,444
복구총당부채	8,844	-	(1,858)	(810)	868	7,044
배출총당부채	36,923	3,044	(27,012)	(12,179)	-	776
판매보증총당부채	32,722	31,737	(22,655)	(2,611)	-	39,193
합 계	115,122	84,224	(73,017)	(16,900)	2,227	111,656

## 20. 퇴직급여제도

### (1) 확정기여형퇴직급여제도

당기 및 전기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
확정기여형 퇴직급여비용	51,149	41,266

### (2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채(자산)와 관련하여 연결채무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,357,578	1,280,649
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,681,398)	(1,586,314)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	26,395	7,603
합 계	(297,425)	(298,062)

(주1) 당기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 324,232백만원 및 306,638백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기초잔액	1,288,252	1,471,040
당기근무원가	116,868	95,245
이자비용	53,467	34,784

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
재측정요소:	54,093	(166,877)
재무적가정의 변동	68,371	(178,088)
인구통계적가정의 변동	(4,631)	316
기타사항에 의한 효과	(9,647)	10,895
지급액	(121,001)	(158,629)
기타증감	(7,706)	12,689
기말잔액	1,383,973	1,288,252

3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기초잔액	1,586,314	1,568,210
사외적립자산의 이자수익	71,555	38,601
사외적립자산의 재측정요소	17,463	(34,851)
사용자의 기여금	115,108	165,808
지급액	(99,003)	(157,118)
기타증감	(10,039)	5,664
기말잔액	1,681,398	1,586,314

연결실체는 차기 중 사외적립자산으로 납부할 기여금을 111,339백만원으로 예상하고 있습니다.

4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
채무상품	258,086	529,887
예금상품	1,398,033	1,025,566
기타	25,279	30,861
합 계	1,681,398	1,586,314

5) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
당기근무원가	116,868	95,245
순이자원가(주1)	(18,088)	(3,817)
합 계	98,780	91,428

(주1) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 89,018백만원 및 3,750백만원 입니다.

상기의 비용은 연결재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
매출원가	65,071	73,256
관리비및판매비	27,579	17,845
기타	6,130	327
합 계	98,780	91,428

6) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기초잔액	98,228	-
당기인식액	(27,450)	98,228
기말잔액	70,778	98,228

7) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 연결실체가 사용한 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
할인율	3.07 ~ 7.50	2.67 ~ 12.20
기대임금상승률(주1)	1.50 ~ 28.11	3.06 ~ 13.70

(주1) 기대임금상승률은 과거 5개년간 평균 임금상승률을 사용하고 있습니다.

확정급여채무를 계산하기 위한 모든 가정은 매 보고기간 말에 검토되며, 추정된 확정급여채무의 총금액은 확정급여형 퇴직급여제도의 장기적 특성과 관련된 보험수리적 가정을 포함하고 있습니다.

8) 보고기간 종료일 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	1% 상승		1% 하락	
	금 액	비 율(%)	금 액	비 율(%)
할인율	(81,587)	(5.9)	100,314	7.2
기대임금상승률	98,718	7.1	(81,739)	(5.9)

9) 보고기간 종료일 현재 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년~20년 미만	20년 이상	합 계
지급액	181,597	548,598	360,156	547,898	297,970	1,936,219

상기 퇴직급여지급액의 만기구성정보는 퇴직급여채무의 할인전 금액을 기준으로 하여 종업원별 기대잔여근무연수로 분류되었습니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[유동]		
선수금	34,023	22,234
선수수익	52,288	39,256
예수금	45,929	41,470
기타	29	55
합 계	132,269	103,015
[비유동]		
선수수익	1,640	3,672
기타	11	2
합 계	1,651	3,674

## 22. 금융상품

### (1) 금융상품의 분류 및 공정가치

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

#### ① 제 2(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	213,392	-	213,392	-	213,392
	단기금융상품	3,595,201	-	3,595,201	-	3,595,201
	채무증권	3,420	-	-	3,420	3,420
	지분증권	1,526	-	-	1,526	1,526
	기타유가증권	12,836	-	-	12,836	12,836
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	427,666	337,142	-	90,524	427,666
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,426,344	-	-	-	-
	매출채권	5,621,333	-	-	-	-
	기타채권	341,685	-	-	-	-
	채무증권	289,437	-	-	-	-
	예금상품	1,212,752	-	-	-	-
합 계		14,145,592	337,142	3,808,593	108,306	4,254,041
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	54,955	-	54,955	-	54,955
상각후원가측정(주1)	매입채무	3,334,297	-	-	-	-
	차입금	10,965,714	-	11,064,231	-	11,064,231
	금융보증부채	1,890	-	-	-	-
	기타채무	2,225,836	-	-	-	-
합 계		16,582,692	-	11,119,186	-	11,119,186

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

#### ② 제 1(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	장부금액	공정가치				
		수준1	수준2	수준3	합 계	
[금융자산]						

당기손익-공정가치측정	파생상품자산	243,113	-	243,113	-	243,113
	단기금융상품	4,191,869	-	4,191,869	-	4,191,869
	채무증권	3,362	-	-	3,362	3,362
	지분증권	1,376	-	-	1,376	1,376
	기타유가증권	14,736	-	-	14,736	14,736
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	154,068	68,097	-	85,971	154,068
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,383,755	-	-	-	-
	매출채권	5,116,999	-	-	-	-
	기타채권	290,767	-	-	-	-
	채무증권	120,000	-	-	-	-
	예금상품	1,160,134	-	-	-	-
합 계		13,680,179	68,097	4,434,982	105,445	4,608,524
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	80,261	-	80,261	-	80,261
상각후원가측정(주1)	매입채무	2,646,028	-	-	-	-
	차입금	8,487,660	-	8,266,599	-	8,266,599
	금융보증부채	629	-	-	-	-
	기타채무	1,670,227	-	-	-	-
합 계		12,884,805	-	8,346,860	-	8,346,860

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

## 2) 공정가치 서열체계 수준2로 분류되는 금융자산과 금융부채

공정가치 서열체계 수준2로 분류되는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법 등의 평가모형을 사용하여 산정하고 있습니다. 파생상품평가모형의 주요 투입변수는 선도 환율, 이자율 등이 있으며, 파생상품의 유형과 기초자산의 성격에 따라서 달라질 수 있습니다. 채무상품의 경우 시장에서 관측 가능한 이자율을 활용하여 측정 하였습니다.

3) 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융자산

① 당기말 현재 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 주요 금융자산의 가치평가기법 및 유의적이지만 관측 가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	공정가치	가치평가기법	투입변수	투입변수의 범위	관측 가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
공정가치측정 금융자산	108,306	자산가치접근법	-	-	-

② 당기와 전기 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류되는 금융자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기 초	105,445	893
편 입	6,357	106,524
금융자산평가손익	(2,525)	(1,871)
기타포괄손익	(971)	-
제 외	-	(101)
기 말	108,306	105,445

4) 당기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 약정의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, USD, THB)								
보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액		
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액	
[연결실체]								
㈜포스코	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	Citi BANAMEX	USD	20,000,000	25,788	20,000,000	25,788	
		BOA	USD	20,000,000	25,788	20,000,000	25,788	
		BNP Paribas	USD	20,000,000	25,788	20,000,000	25,788	
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	신한은행	USD	45,000,000	58,023	32,727,273	42,199	
		HSBC	USD	40,000,000	51,576	29,090,909	37,510	
		Citi	USD	25,000,000	32,235	18,181,818	23,444	
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	Citi	THB	800,000,000	30,096	656,000,000	24,679	
		Mizuho	THB	800,000,000	30,096	656,000,000	24,679	
		SMBC	THB	800,000,000	30,096	656,000,000	24,679	
		SC	THB	800,000,000	30,096	656,000,000	24,679	
		HSBC	THB	800,000,000	30,096	656,000,000	24,679	
		MUFG	THB	800,000,000	30,096	656,000,000	24,679	
	PT. KRAKATAU POSCO	ANZ	USD	173,500,000	223,711	117,400,174	151,376	
		BOA	USD	115,000,000	148,281	88,034,783	113,512	
		Credit Suisse	USD	91,000,000	117,335	20,890,435	26,936	
		HSBC	USD	221,000,000	284,957	150,890,435	194,558	
		KEXIM	USD	567,000,000	731,090	132,096,290	170,325	
		Mizuho	USD	175,000,000	225,645	94,104,348	121,338	
		MUFG	USD	179,000,000	230,803	87,318,261	112,588	
		SC	USD	227,800,000	293,725	145,274,261	187,317	
		SMBC	USD	290,000,000	373,926	182,666,261	235,530	
	The Tokyo Star Bank	USD	21,000,000	27,077	4,820,870	6,216		
	포스코스틸리온 주식회사	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,986,947	18,035	11,952,170	15,411
	[관계기업]							
㈜포스코	LLP POSUK TITANIUM	신한은행	USD	13,250,000	17,085	13,250,000	17,085	
[기타회사]								
㈜포스코	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	Citi	USD	42,145,620	54,343	42,145,620	54,343	
		신한은행	USD	40,352,190	52,030	40,352,190	52,030	
		우리은행	USD	40,352,190	52,030	40,352,190	52,030	
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	DBS	USD	40,000,000	51,576	40,000,000	51,576	
합 계				USD	2,420,386,947	3,120,847	1,351,548,288	1,742,688
				THB	4,800,000,000	180,576	3,936,000,000	148,074

5) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 2(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	배당금 수익	기타	합 계	
당기손익-공정가치측정금융자산	189	315,654	(371)	99,392	-	(790)	414,074	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-	2,517	-	2,517	4,231
상각후원가측정금융자산	188,046	-	55,908	-	-	-	243,954	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	8,221	60	(4,394)	-	-	3,887	-
상각후원가측정금융부채	(452,385)	-	(270,467)	-	-	(1,820)	(724,672)	-
합 계	(264,150)	323,875	(214,870)	94,998	2,517	(2,610)	(60,240)	4,231

② 제 1(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익						기타포괄손익	
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계		
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(119,793)	-	214,307	-	-	94,514	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	(39)	16	-	(23)	(2,786)
상각후원가측정금융자산	56,937	-	22,009	-	-	-	78,946	-
당기손익-공정가치측정금융부채	-	(89,828)	-	(23,389)	-	-	(113,217)	-
상각후원가측정금융부채	(190,649)	-	(335,595)	-	(1,127)	-	(527,371)	-
합 계	(133,712)	(209,621)	(313,586)	190,879	(1,111)	-	(467,151)	(2,786)

(2) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산 및 계약자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
현금및현금성자산	2,426,344	2,383,755
파생상품자산	213,392	243,113
단기금융상품	3,595,201	4,191,869
채무증권	292,857	123,362
기타유가증권	12,836	14,736
지분증권	1,526	1,376
기타채권	341,685	290,767
매출채권	5,626,159	5,121,966
예금상품	1,212,752	1,160,134
합 계	13,722,752	13,531,078

한편, 연결실체는 관계기업 및 제3자를 위해 금융기관 등과 금융보증계약을 체결하고 있습니다. 당 금융보증계약으로 인해 연결실체는 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 당 금융보증계약으로 인한 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 각각 227,064백만원 및 92,830백만원입니다.

2) 금융자산과 계약자산의 손상차손

연결실체는 매출채권 및 기타채권에 대해 과거 신용손실 경험과 연체상태를 기초로 채무불이행율을 추정하여 기대신용손실을 평가하고 있으며, 부문별 신용위험의 변동을 반영하기 위해 신용부도스왑(CDS) 프리미엄을 고려하고 있습니다. 신용이 손상된 자산, 신용위험이 유의적으로 증가한 중요채권 및 일부 기타채권의 경우 개별적으로 신용손실을 평가하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 각 자산별 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
매출채권	25,723	29,712
미수금	5,807	2,414
대여금	16,464	16,183
합 계	47,994	48,309

② 당기와 전기 중 금융자산 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
대손상각비(환입)	7,926	(1,323)
기타의대손상각비(주1)	5,516	7,317
차감: 기타의대손충당금환입	-	(1)
합 계	13,442	5,993

(주1) 미수금 및 대여금과 관련하여 발생하였습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 매출채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	5,400,130	1,215	5,030,071	1,412
1개월이내	141,718	2,086	48,909	506
1개월초과 ~ 3개월이내	26,447	2,526	16,705	576
3개월초과 ~ 12개월이내	51,249	939	10,591	333
12개월초과	32,338	18,957	45,402	26,885
합 계	5,651,882	25,723	5,151,678	29,712

④ 당기말과 전기말 현재 기타채권의 연령 및 각 연령별 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
만기일미도래	330,399	21,986	286,514	16,470
1개월이내	917	-	3,587	-
1개월초과 ~ 3개월이내	24,964	-	17,125	-
3개월초과 ~ 12개월이내	5,424	14	3	-
12개월초과	2,252	271	2,134	2,127
합 계	363,956	22,271	309,363	18,597

⑤ 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기초금액	48,309	35,646
대손상각비(환입)	7,926	(1,323)
제각	(15,975)	(8)
기타의대손상각비	5,516	7,317
기타증감	2,218	6,677
기말잔액	47,994	48,309

(3) 유동성위험

당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 미만	1년-5년	5년 초과
매입채무	3,334,297	3,334,297	3,334,297	-	-
차입금	10,965,714	12,209,165	3,405,071	8,111,466	692,628
금융보증부채(주1)	1,890	227,064	227,064	-	-
리스부채	738,562	1,098,631	150,896	431,734	516,001
기타	1,542,229	1,542,452	1,484,160	47,641	10,651
합 계	16,582,692	18,411,609	8,601,488	8,590,841	1,219,280

(주1) 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

(4) 외환위험

1) 연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	1,134,669	6,969,775	1,502,043	5,346,922
JPY	111,552	9,909	91,230	2,579
CNY	330,547	63,210	385,306	520
INR	630,689	-	162,863	384,337
EUR	35,394	742,082	29,598	685,869
기 타	626,530	117,536	314,662	63,457
합 계	2,869,381	7,902,512	2,485,702	6,483,684

2) 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 상승 또는 하락하는 경우 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
USD	(583,511)	583,511	(384,488)	384,488
JPY	10,164	(10,164)	8,865	(8,865)
CNY	26,734	(26,734)	38,479	(38,479)
INR	63,069	(63,069)	(22,147)	22,147
EUR	(70,669)	70,669	(65,627)	65,627

(5) 이자율위험

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[고정이자율]		
금융자산	7,605,339	7,957,830
금융부채	(9,141,609)	(8,488,437)
합 계	(1,536,270)	(530,607)
[변동이자율]		
금융부채	(2,353,521)	(707,163)

2) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

연결실체의 이자율위험은 주로 변동금리 조건 차입금에서 발생합니다. 당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리 조건 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여 당기에 대한 세전손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 2(당) 기		제 1(전) 기	
	1% 상승	1% 하락	1% 상승	1% 하락
변동이자율 금융상품	(23,535)	23,535	(7,072)	7,072

### 23. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수	96,480,625주	96,480,625주
보통주자본금	482,403,125,000	482,403,125,000

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
주식발행초과금(주1)	24,222,056	31,235,868
기타의자본잉여금	(1,563,048)	(921,610)
합 계	22,659,008	30,314,258

(주1) 연결실체는 2023년 3월 20일 정기주주총회 결의에 의해 자본잉여금 7조원을 이익잉여금으로 전입하였습니다.

24. 신종자본증권

당기말과 전기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 2(당) 기	제 1(전) 기
신종자본증권1-2회(주1)	-	-	-	-	200,000
발행비용				-	(616)
합 계				-	199,384

(주1) 당기 중 연결실체는 해당 신종자본증권에 대한 콜옵션을 행사하였습니다.

25. 적립금

(1) 당기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
지분법자본변동	712	-
지분증권평가손익	1,445	(2,786)
해외사업환산손익	(24,269)	283
합 계	(22,112)	(2,503)

(2) 당기 및 전기 중 지분증권평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
기 초	(2,786)	-
평 가	4,231	(2,786)
기 말	1,445	(2,786)

## 26. 수익

### (1) 수익의 구분

당기와 전기 중 연결실체의 수익의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[수익의 유형]		
재화의 판매로 인한 수익	41,748,837	34,490,551
용역의 제공으로 인한 수익	1,189,511	1,219,157
기타수익	196,817	112,486
합 계	43,135,165	35,822,194
[수익인식 시기]		
일시인식 매출	41,940,828	34,598,070
기간에 걸쳐 인식한 매출	1,194,337	1,224,124
합 계	43,135,165	35,822,194

### (2) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 2(당) 기	제 1(전) 기
수취채권	매출채권	5,621,333	5,116,999
계약자산	매출채권	4,826	4,967
계약부채	선수금	34,034	22,236
	선수수익	53,928	42,927

## 27. 관리비및판매비

### (1) 기타일반관리비

당기와 전기의 연결실체의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
급여	349,988	236,520
퇴직급여	38,416	26,673
복리후생비	90,292	45,947
여비교통비	12,732	10,490
감가상각비	32,339	20,970
무형자산상각비	28,273	24,140
통신비	9,956	7,309
전력비	3,001	1,538
세금과공과	9,527	3,691
지급임차료	83,611	58,407
수선비	11,784	14,804
업무추진비	3,455	2,189
광고선전비	59,201	45,868
경상연구개발비	23,365	43,271
지급수수료	311,893	222,524
차량유지비	2,518	2,336
협회비	5,453	4,600
회의비	5,704	5,101
기타일반관리비	46,822	35,488
합 계	1,128,330	811,866

(2) 판매및물류비

당기와 전기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
운반보관비	162,346	108,754
중계기지운영비	7,575	4,818
판매수수료	86,671	81,738
판매선전비	4,159	5,412
판매촉진비	3,758	2,366
견본비	1,158	1,149
판매보험료	7,410	6,268
기타판매비	2,201	7
합 계	275,278	210,512

28. 비용처리된 연구개발비

당기와 전기의 비용처리된 연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
일반관리비	23,366	43,271
매출원가	338,184	291,239
합 계	361,550	334,510

29. 금융손익

당기와 전기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[금융수익]		
이자수익(주1)	188,235	56,937
외환차익	586,924	633,476
외화환산이익	48,250	172,483
파생상품거래이익	20,754	117,564
파생상품평가이익	132,083	107,648
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	94,135	97,545
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	204,971	855
기타금융수익	2,594	84
합 계	1,277,946	1,186,592
[금융비용]		
이자비용	452,385	190,649
외환차손	572,869	835,914
외화환산손실	277,175	283,632
파생상품거래손실	19,885	24,191
파생상품평가손실	10,651	89,943
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	2,528	228,180
기타금융비용	2,693	1,234
합 계	1,338,186	1,653,743

(주1) 당기 및 전기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 각각 170,717백만원과 56,937백만원입니다.

### 30. 기타영업외손익

당기와 전기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
[기타영업외수익]		
매각예정자산처분이익	13,448	181
투자부동산처분이익	17,614	-
유형자산처분이익	22,366	8,344
탄소배출권처분이익	25,989	5,181
보험금수익(주1)	8,790	237,067
기타	23,621	16,058
합 계	111,828	266,831
[기타영업외비용]		
유형자산처분손실	138,364	128,105
유형자산손상차손	200,069	209,247
무형자산손상차손	4,057	61
운휴자산비용	3,418	14,589
기부금	50,206	48,774
기타	28,249	43,148
합 계	424,363	443,924

(주1) 당사는 전기 중 포항 냉천 범람으로 인한 침수 피해와 관련하여 234,000백만원의 보험금을 수령하였으며, 추가적인 보상금액은 보험사와 협의 중에 있습니다.

### 31. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당기와 전기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	27,723,023	24,806,633
종업원급여(주2)	2,429,483	1,791,118
협력작업비	2,994,949	2,460,191
전력용수비	662,188	408,801
지급수수료	419,583	308,805
감가상각비(주1)	2,325,457	1,829,929
무형자산상각비	91,628	80,160
운반보관비	1,300,596	1,218,722
판매수수료	86,671	81,738
유형자산처분손실	138,364	128,105
유형자산손상차손	200,069	209,247
무형자산손상차손	4,057	61
기부금	50,206	48,774
기타	2,833,445	1,294,887
합 계	41,259,719	34,667,171

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

(주2) 종업원급여의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
급여	2,278,152	1,658,308
퇴직급여	151,331	132,810
합 계	2,429,483	1,791,118

### 32. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
당기 법인세부담액(주1)	256,076	164,268
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	255,931	192,683
자본에 직접 반영된 법인세비용	(7,564)	(32,350)
총 법인세비용	504,443	324,601

(주1) 법인세 확정신고시 발생하는 법인세환급액(추납액)은 법인세부담액에 가감하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 자본에 가감된 법인세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
지분증권평가손익(주1)	(1,955)	1,004
확정급여제도의 재측정요소(주1)	8,041	(33,354)
신종자본증권처분손실	163	-
주식발행초과금(주2)	(13,813)	-
합 계	(7,564)	(32,350)

(주1) 해당 항목은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(주2) 연결실체는 전기 중 포스코홀딩스 주식회사에서 물적분할되어 신규 설립되었으며, 당기 중 해당 거래에서 발생한 차감할 일시적 차이의 사용 가능성에 대한 추정이 변경되어 이연법인세 자산 13,813백만원을 제거하고 해당 법인세효과를 자본(주식발행초과금)에 반영했습니다.

(3) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
법인세차감전 순손익	1,926,655	954,701
적용세율에 따른 세부담액	498,275	253,908
조정사항	6,168	70,693
세액공제	(59,147)	(14,594)
중속기업및관계기업에 대한 효과	22,596	2,491
비일시적차이에 대한 법인세효과	32,132	3,955
세무조사로 인한 효과	9,710	-
세율변동 효과	8,049	80,901
기타	(7,172)	(2,060)
법인세비용	504,443	324,601
유효세율	26.18%	34.00%

(4) 당기와 전기의 주요 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 2(당) 기			제 1(전) 기		
	기 초	증 감	기 말	기 초	증 감	기 말
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
조업도손실	24,629	(24,629)	-	-	24,629	24,629
감가상각비	322,110	(145,818)	176,292	536,173	(214,063)	322,110
선급비용	10,914	(921)	9,993	-	10,914	10,914
외화환산손익	26,634	65,634	92,268	-	26,634	26,634
확정급여부채	(9,003)	(16,282)	(25,285)	(34,094)	25,091	(9,003)
미수수익	(2,576)	(5,398)	(7,974)	(56)	(2,520)	(2,576)
분할로 인한 효과	1,543,628	(7,452)	1,536,176	1,606,610	(62,982)	1,543,628
기타	212,364	(118,772)	93,592	138,345	74,019	212,364
소 계	2,128,700	(253,638)	1,875,062	2,246,978	(118,278)	2,128,700
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
지분증권평가손익	1,004	(1,955)	(951)	-	1,004	1,004
보험수리적손익	(26,533)	8,041	(18,492)	6,821	(33,354)	(26,533)
소 계	(25,529)	6,086	(19,443)	6,821	(32,350)	(25,529)
[이월세액공제 등으로 인한 이연법인세]						
이월세액공제 등	2,340	8,364	10,704	2,702	(362)	2,340
[미실현손익 등에 대한 이연법인세]						
미실현손익 등	266,162	(16,743)	249,419	311,262	(45,100)	266,162
합 계	2,371,673	(255,931)	2,115,742	2,567,763	(196,090)	2,371,673

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 이연법인세자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 2(당) 기			제 1(전) 기		
	자 산	부 채	순 액	자 산	부 채	순 액
[일시적차이로 인한 이연법인세]						
조업도손실	-	-	-	24,629	-	24,629
감가상각비	204,881	(28,589)	176,292	489,691	(167,581)	322,110
선급비용	9,993	-	9,993	10,914	-	10,914
외화환산손익	109,899	(17,631)	92,268	71,805	(45,171)	26,634
확정급여부채	372,424	(397,709)	(25,285)	342,801	(351,804)	(9,003)
미수수익	-	(7,974)	(7,974)	-	(2,576)	(2,576)
분할로인한 효과	1,539,176	(3,000)	1,536,176	1,546,640	(3,012)	1,543,628
기타	226,541	(132,949)	93,592	219,852	(7,488)	212,364
소 계	2,462,914	(587,852)	1,875,062	2,706,332	(577,632)	2,128,700
[자본에 직접 부가된 이연법인세]						
지분증권평가손익	2,149	(3,100)	(951)	1,313	(309)	1,004
보험수리적손익	5,169	(23,661)	(18,492)	4,616	(31,149)	(26,533)
소 계	7,318	(26,761)	(19,443)	5,929	(31,458)	(25,529)
[이월세액공제 등으로 인한 이연법인세]						
이월세액공제 등	10,704	-	10,704	2,340	-	2,340
[미실현손익 등에 대한 이연법인세]						
미실현손익 등	249,712	(293)	249,419	266,540	(378)	266,162
합 계	2,730,648	(614,906)	2,115,742	2,981,141	(609,468)	2,371,673

(6) 당기말 현재 종속기업 및 관계기업 관련 일시적차이 중 차감할 일시적차이 862,708백만원은 실현가능성이 높지 않아 이연법인세 자산을 인식하지 않았으며, 가산할 일시적차이 146,845백만원은 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높아 이연법인세부채를 인식하지 않았습니다.

(7) 연결실체의 당기법인세자산과 당기법인세부채는 불확실한 법인세 영향이 고려됩니다.

(8) 연결실체는 글로벌최저한세 세법 제정과 관련하여 글로벌최저한세의 대상에 해당하지 않습니다.

### 33. 주당이익

당기와 전기의 기본주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
지배기업의 소유주지분 당기순이익	1,409,657,641,464	613,679,102,199
신종자본증권 이자	(3,023,850,958)	(5,591,835,615)
가중평균유통보통주식수(주1)	96,480,625주	96,480,625주
기본주당이익	14,579	6,303

(주1) 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
발행주식수	96,480,625	96,480,625
가중평균유통보통주식수	96,480,625	96,480,625

당기말과 전기말 현재 연결실체는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

### 34. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	포스코홀딩스(주)
관계기업	(주)대호지엠, 포항특수용접봉(주), POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd., LLP POSUK TITANIUM, POSCO SUZHOU PROCESSING CENTER CO.,LTD, SUZHOU P OSKO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD., ZHANGJIAGANG XIAO-SHA COIL SERVICE CENTER CO.,LTD, POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd, POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER 등
기타특수관계자(주1)	(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설), (주)포스코디엑스 (구, (주)포스코아이씨티), (주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠), (주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼), 포스코플로우(주), (주)에스엔엔씨, (주)포스코모빌리티솔루션, (주)이스틸포유, (주)포스코인터내셔널, POSCO Canada Ltd., POSCO Maharashtra Steel Private Limited, POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd., POSCO VST CO., LTD., POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD., POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc., Roy Hill Holdings Pty Ltd, POSCO Asia CO., LTD., POSCO-China Holding Corp., POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd., POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED 등

(주1) 기타특수관계자는 지배기업인 포스코홀딩스(주)의 종속기업, 관계기업 및 공동기업입니다.

(2) 당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

#### 1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[지배기업]						
포스코홀딩스(주5)	21,479	64	-	-	-	477,751
[관계기업](주4)						
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER	56,005	-	36	-	-	-
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd(주8)	155,040	-	1,107	-	-	523
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	21,242	-	85	-	-	-
기타	4,566	782	496	-	-	9
소 계	236,853	782	1,724	-	-	532
[기타특수관계자](주3,4)						
(주)포스코이앤씨 (구, (주)포스코건설)	205,544	46	4	866,450	97	17,080
(주)포스코디엑스 (구, (주)포스코아이씨티)(주6)	28,895	18	2,645	521,351	65,845	199,435
(주)포스코와이드 (구, (주)포스코오앤엠)	12,300	19,417	162	3,635	25,841	35,728
(주)포스코퓨처엠 (구, (주)포스코케미칼)	509,679	527	579,188	59,968	249,202	9,473
포스코플로우(주7)	19,789	35	611,647	-	18,050	1,173,891
(주)에스엔엔씨	21,408	4	477,692	-	-	50
(주)포스코모빌리티솔루션	950,412	-	3,487	2,337	40,041	2,439

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
㈜이스틸포유	534,896	-	22	-	-	308
㈜포스코인터내셔널	11,542,001	1,015	2,754,573	-	5,508	33,675
POSCO Canada Ltd.	-	-	433,109	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.(주9)	408,172	356	-	-	-	1,526
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	952,698	9	-	-	-	1,905
PT. POSCO INDONESIA JAKARTA PROCESSING CENTER(주9)	1,937	-	-	-	-	2,207
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co.,Ltd	205,475	-	1,312	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	185,277	3	-	-	-	21
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	6	1,554,918	-	-	-
PT. KRAKATAU POSCO(주9)	4,782	100	17,407	-	-	21
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc.	185,916	2,841	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	1,588,082	-	-	-
기타	984,291	1,613	466,398	59,050	4,037	122,153
소 계	16,753,472	25,990	8,490,646	1,512,791	408,621	1,599,912
합 계	17,011,804	26,836	8,492,370	1,512,791	408,621	2,078,195

- (주1) 특수관계자에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다.
- (주2) 특수관계자의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 기타특수관계자는 지배기업인 포스코홀딩스주의 종속기업, 관계기업 및 공동기업입니다.
- (주4) 당기말 현재 연결실체는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다. (주석 22 참조)
- (주5) 포스코홀딩스주로부터의 매입 중 기타에는 당사가 당기 중 포스코홀딩스주에 지급한 배당금 325,043백만원과 브랜드 사용 관련 지급수수료 및 지급임차료가 포함되어 있습니다.
- (주6) ㈜포스코디엑스(구, ㈜포스코아이씨티)로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.
- (주7) 포스코플로우주로부터의 매입 중 기타는 대부분 운송 관련 비용으로 구성되어 있습니다.
- (주8) 해당 금액에는 관계기업 신규 편입 이전에 발생한 거래내역이 포함되어 있습니다.
- (주9) 당기 중 포스코홀딩스주로부터 취득하여 종속기업으로 신규 편입되었으며, 신규 편입 이전의 거래내역입니다.

## 2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[지배기업]						
포스코홀딩스(주)	159,554	405	323,063	-	-	92,710
[기타특수관계자]						
㈜엔투비(주1)	80	-	356,624	59,180	99	21,934
POSCO (Thailand) Company .Ltd(주1)	77,616	-	-	-	-	1,320
POSCO-MKPC SDN BHD(주1)	7,829	-	-	-	-	444
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.(주1)	240,252	-	-	-	-	32
POSCO Thainox Public Company Limited(주1)	223,223	-	-	-	-	-
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.(주1)	270,155	-	-	-	-	107

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.(주1)	10,669	-	-	-	-	-
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	177,195	25	-	443,843	47	34,096
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	15,397	14	1,156	485,607	55,592	153,428
㈜포스코와이드 (구, ㈜포스코오앤엠)	10,149	-	165	1,225	25,689	31,970
㈜포스코퓨처엠 (구, ㈜포스코케미칼)	457,180	7	405,756	52,521	226,908	7,417
포스코플로우㈜	13,613	2,798	573,193	-	39,162	1,166,423
㈜에스엔엔씨	22,966	508	522,069	-	-	78
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	6,579	-	-	-	-	12
POSCO-SAMSUNG-SLOVAKIA PROCESSING CENTER	44,448	-	85	-	-	-
포스코 인재창조원	1,442	39	27	-	-	32,064
㈜포스코모빌리티솔루션	814,577	-	5,926	-	32,754	928
㈜이스틸포유	190,154	-	-	-	-	40
㈜포스코인터내셔널	11,493,888	56	2,626,986	-	4,475	9,422
POSCO Canada Ltd.	-	2,445	447,189	-	-	-
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd	297,736	-	1,452	-	-	476
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	450,321	34	-	-	-	1,741
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	895,353	-	-	-	-	1,146
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co.,Ltd	310,535	-	21,176	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	118,958	-	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	7,818	1,668,505	-	-	304
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc.	148,407	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	6,767	1,435,965	-	-	-
기타(주2)	792,388	2,258	456,831	55,896	652	107,700
소 계	17,091,110	22,769	8,523,105	1,098,272	385,378	1,571,082
합 계	17,250,664	23,174	8,846,168	1,098,272	385,378	1,663,792

(주1) 전기 중 포스코홀딩스(주)로부터 취득하여 종속기업으로 신규 편입되었으며, 신규 편입 이전에 발생한 거래내역입니다.

(주2) 해당 금액에는 관계기업 거래내역 및 종속기업 신규 편입 이전에 발생한 거래내역이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	채 권				채 무			
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[지배기업]								
포스코홀딩스㈜	1,432	-	36,538	37,970	3,582	111,082	137,876	252,540
[관계기업]								
POSCO Vietnam Processing Center. Co.,Ltd	15,240	-	4	15,244	31	-	-	31
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	4,240	-	-	4,240	21	-	-	21
기타	861	-	41	902	60	-	-	60
소 계	20,341	-	45	20,386	112	-	-	112
[기타특수관계자]								
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	27,063	-	22	27,085	512	111,973	215	112,700
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	9,881	-	42	9,923	3,199	196,446	23,978	223,623
㈜포스코와이드 (구, ㈜포스코오앤엠)	1,163	-	1,435	2,598	-	3,220	5,823	9,043
㈜포스코퓨처엠 (구, ㈜포스코케미칼)	81,230	-	63,930	145,160	57,867	22,006	18,797	98,670
포스코플로우㈜	3,350	-	446	3,796	156,249	5,069	47,278	208,596
㈜에스엔엔씨	4,230	-	60	4,290	25,480	-	16	25,496
㈜포스코모빌리티솔루션	167,747	-	-	167,747	1,270	2,090	4,843	8,203
㈜이스틸포유	120,023	-	-	120,023	-	-	-	-
㈜포스코인터내셔널	1,043,928	-	4,492	1,048,420	847,907	5,278	6,561	859,746
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	487,618	-	2,060	489,678	-	21	-	21
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	59,646	-	-	59,646	59	-	-	59
POSCO VST CO., LTD.	61,609	-	611	62,220	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	-	-	-	166,754	-	-	166,754
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc.	177,085	-	3,807	180,892	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	-	260,830	-	-	260,830
기타	53,051	31,548	19,897	104,496	109,297	35,096	223,441	367,834
소 계	2,297,624	31,548	96,802	2,425,974	1,629,424	381,199	330,952	2,341,575
합 계	2,319,397	31,548	133,385	2,484,330	1,633,118	492,281	468,828	2,594,227

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)								
회 사 명	채 권				채 무			
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[지배기업]								
포스코홀딩스㈜	209	-	20,288	20,497	1	75,373	6,647	82,021
[기타특수관계자]								
㈜포스코이앤씨 (구, ㈜포스코건설)	36,979	-	477	37,456	-	56,253	110	56,363
㈜포스코디엑스 (구, ㈜포스코아이씨티)	5,438	-	3	5,441	8,509	261,808	4,940	275,257
㈜포스코와이드 (구, ㈜포스코오앤엠)	1,753	-	1,379	3,132	8,258	3,612	2,334	14,204
㈜포스코퓨처엠 (구, ㈜포스코케미칼)	48,219	-	3,347	51,566	63,143	22,063	10,420	95,626
포스코플로우㈜	2,025	-	113	2,138	95,993	3,458	255	99,706
㈜에스엔엔씨	2,005	-	51	2,056	36,904	-	-	36,904
포스코 인재창조원	100	-	63	163	1	4,698	1,179	5,878

(단위: 백만원)								
회 사 명	채 권				채 무			
	매출채권	대 여 금	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
주포스코모빌리티솔루션	92,364	-	-	92,364	557	918	2,823	4,298
주이스틸포유	101,372	-	-	101,372	-	-	-	-
주포스코인터내셔널	1,086,038	-	2	1,086,040	217,508	158	617	218,283
POSCO Canada Ltd.	-	-	-	-	3,041	-	-	3,041
POSCO Vietnam Processing Center. Co., Ltd	8,223	-	3	8,226	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	185,714	-	214	185,928	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	479,568	-	706	480,274	-	-	-	-
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	73,336	-	-	73,336	84	-	-	84
POSCO VST CO., LTD.	2,482	-	393	2,875	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	-	32	32	102,891	304	14,866	118,061
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY Inc.	138,904	-	216	139,120	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	-	427,305	-	-	427,305
기타	65,099	44,926	6,206	116,231	16,826	19,213	142,851	178,890
소 계	2,329,619	44,926	13,205	2,387,750	981,020	372,485	180,395	1,533,900
합 계	2,329,828	44,926	33,493	2,408,247	981,021	447,858	187,042	1,615,921

(4) 당기와 전기 중 현재 연결실체와 특수관계자간의 주요 차입거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	자금거래	기 초	증 가	감 소	기타(주1)	기 말
[기타특수관계자]						
POSCO Asia CO., LTD.	단기차입금	98,449	192,112	(86,319)	(356)	203,886
POSCO-China Holding Corp.	단기차입금	32,387	109,837	(124,426)	-	17,798
POSCO MPPC S.A. de C.V.	단기차입금	-	6,785	-	-	6,785
합 계		130,836	308,734	(210,745)	(356)	228,469

(주1) 환율변동에 의한 차이 금액입니다.

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자금거래	기 초	증 가	기타(주1)	기 말
[기타특수관계자]					
POSCO Asia CO., LTD.	단기차입금	62,427	32,195	3,827	98,449
POSCO-China Holding Corp.	단기차입금	-	32,387	-	32,387
합 계		62,427	64,582	3,827	130,836

(주1) 환율변동에 의한 차이 금액입니다.

(5) 당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자간의 주요 대여거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자금거래	기 초	증 가	감 소	기 말
[기타특수관계자]					
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	단기대여금	39,859	43,447	(52,237)	31,069
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	단기대여금	5,067	3,404	(8,300)	171
POSCO-China Holding Corp.	단기대여금	-	308	-	308
합 계		44,926	47,159	(60,537)	31,548

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)				
회 사 명	자금거래	기 초	증 가	기 말
[기타특수관계자]				
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	단기대여금	-	39,859	39,859
POSCO INDIA PROCESSING CENTER PRIVATE LIMITED	단기대여금	-	5,067	5,067
합 계		-	44,926	44,926

(6) 주요 경영진에 대한 보상에는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
단기종업원급여(주1)	72,354	46,919
장기종업원급여	288	-
퇴직급여	15,023	7,412
합 계	87,665	54,331

(주1) 당사의 주요 경영진은 성과지표에 따라 포스코홀딩스(주)의 주식을 무상으로 지급받을 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 당사는 해당 주식기준보상제도의 공정가치를 포스코홀딩스(주)에 현금으로 지급해야 하며, 당기말 현재 18,955백만원의 부채를 인식하고 있습니다.

상기의 주요 경영진에는 연결실체 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

### 35. 우발부채와 약정사항

#### (1) 우발부채

우발부채는 당초에 예상하지 못한 상황에 따라 변화할 수 있어, 연결실체의 경영진은 경제적효익을 갖는 자원의 유출가능성이 높아졌는지 여부를 결정하기 위하여 지속적으로 검토하고 있습니다. 신뢰성 있게 추정할 수 없는 극히 드문 경우를 제외하고, 과거에 우발부채로 처리하였더라도 미래경제적 효익의 유출가능성이 높아진 경우에는 그러한 가능성의 변화가 발생한 기간의 연결재무제표에 충당부채로 인식합니다.

연결실체의 경영진은 우발부채와 약정사항의 공시에 영향을 주는 추정치와 가정치에 대해 판단하고 있습니다. 모든 추정치와 가정치는 내부 및 외부 전문가의 지원으로 현재 상황에 대한 평가와 측정을 근거로 합니다.

연결실체의 경영진은 우발상황에 대한 최근의 정보를 정기적으로 분석하고, 발생가능한 추정 법적 비용을 포함한 우발 손실과 관련된 충당부채에 대한 정보를 제공하고 있습니다. 이러한 평가는 내부 및 외부의 변호인의 자문을 근거로 하고 있습니다. 충당부채 인식 결정 시에는 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성과 신뢰성 있는 금액에 대한 추정 가능성을 고려하고 있습니다.

#### (2) 주요 약정사항

당기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회사명	내역
㈜포스코	당사는 주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 43백만톤, 석탄 15백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간 및 물량은 2005년 8월부터 20년간 연간 55만톤이며, 2022년, 2023년 구매물량 감소에 따라 2025년 9월부터 2026년 12월까지 19만톤 구매 예정입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당사는 주요 원재료인 철광석 및 석탄 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 계약 중인 선박은 36척이며 평균 잔여 계약기간은 약 7년입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD. 와 장기구매계약(LNG SPA)을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2026년 11월부터 15년이며, 구매물량은 연간 370천톤입니다. 구매가격은 美 Henry Hub 천연가스 가격의 변동에 따라 조정됩니다. 당사는 구매계약을 5년 연장할 수 있는 연장선택권을 보유하고 있습니다. 한편, 당사향 LNG 공급 목적으로 (주)포스코인터내셔널은 Cheniere Marketing, LLC와 생산지 선택도 LNG SP

회 사 명	내 역
	A를 체결하였으며, 당사는 LNG 구매 실수요자로서 생산자인 Cheniere Marketing, LLC에 (주)포스코인터내셔널의 SPA에 대한 이행보증을 제공하고 있습니다. 이행보증 계약기간은 2022년 9월 30일부터 SPA 만료 시점인 2046년 9월 30일 또는 보증계약에 따른 지불의무 종료시점입니다.
	당사는 SMBC 외 3개 금융기관과 공급자금융약정과 관련하여 한도액 USD 1,570백만의 약정을 체결하고 있습니다.

### (3) 진행중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피소되어 진행중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)					
회 사 명	건수	통화	소송금액	소송환산금액	소송내용
(주)포스코	35	KRW	205,234	205,234	근로자 지위 확인 소송 등
(주)엔투비	1	KRW	14	14	임금 청구 소송
(주)포스코엠텍	1	KRW	67	67	강릉공장 피해보상 소송
POSCO-India Private Limited	2	INR	32,554	505	퇴직금 청구 소송 등(주1)
POSCO Thainox Public Company Limited	1	THB	3,000	113	수표 무효 소송
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	3	TRY	1,132	49	제품하자 관련 소송 등(주1)

(주1) 연결실체는 부당해고 소송 등 4건의 소송에 대해서 그 발생가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 516백만원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다.

당기말 현재 연결실체는 피소되어 계류중인 소송사건 중 우발손실충당부채를 설정한 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(4) 당사는 2022년 3월 1일을 분할기일로 하여 포스코홀딩스 주식회사(분할 전, 주식회사 포스코)에서 물적분할되어 설립되었으며, 상법 제530조의 9 제 1항의 규정에 의거 포스코홀딩스 주식회사의 분할 전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

36. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
매출채권의 감소(증가)	(398,394)	2,000,732
기타채권의 감소(증가)	158,581	(79,226)
재고자산의 감소(증가)	766,520	(314,107)
기타유동자산의 감소(증가)	(49,087)	38,086
기타비유동자산의 감소	8,911	18,473
매입채무의 감소	(231,940)	(40,514)
기타채무의 증가(감소)	(136,905)	170,556
기타유동부채의 증가(감소)	40,701	(49,345)
총당부채의 감소	(54,323)	(20,533)
퇴직금의 지급	(121,309)	(158,629)
사외적립자산의 증가	(16,104)	(8,690)
기타비유동부채의 감소	(16,081)	(8,589)
합 계	(49,430)	1,548,214

(2) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 2(당) 기

(단위: 백만원)					
구 분	부 채				차입금 위험회피를 위한 파생상품
	단기차입금	사채 및 장기차입금	미지급배당금	리스부채	
기 초	1,239,214	7,287,431	486	352,183	(148,527)
재무현금흐름에서 생기는 변동	(1,029,008)	1,048,527	(336,813)	(47,550)	119,550
종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동	574,704	1,743,385	-	306,875	-
환율변동효과	(12,981)	133,723	-	(11,326)	-
공정가치변동	-	-	-	-	(117,878)
부채와 관련된 그 밖의 변동:					
이익잉여금의 감소	-	-	329,152	-	-
비지배지분의 감소	-	-	7,183	-	-
이자비용	-	13,619	-	23	-
리스자산의 증감	-	-	-	138,357	-
기 말	771,929	10,226,685	8	738,562	(146,855)

2) 제 1(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	부 채				차입금 위험회피를 위한 파생상품
	단기차입금	사채 및 장기차입금	미지급배당금	리스부채	
기 초	1,109,338	6,136,866	1,966	443,198	(142,030)
재무현금흐름에서 생기는 변동	(101,147)	683,466	(13,492)	(87,256)	103,500
종속기업이나 그 밖의 사업에 대한 지배력 획득 또는 상실에서 생기는 변동	238,400	369,505	7	12,528	-
환율변동효과	(7,377)	86,729	-	11,428	-
공정가치변동	-	-	-	-	(109,997)
부채와 관련된 그 밖의 변동:					
이익잉여금의 감소	-	-	7,713	-	-
비지배지분의 감소	-	-	4,292	-	-
이자비용	-	10,865	-	19	-
리스자산의 증감	-	-	-	(27,734)	-
기 말	1,239,214	7,287,431	486	352,183	(148,527)

### 37. 영업부문

연결실체는 부문에 배부될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 연결실체는 철강부문의 단일 부문으로 구성되어 있습니다.

#### (1) 지역에 대한 정보

1) 당기 및 전기 중 연결실체의 지역별 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
국내	39,032,272	35,475,209
중국	101,176	12,667
인도네시아	786,007	-
아시아(기타)	2,736,400	330,946
유럽	263,368	3,372
기타지역	215,942	-
합 계	43,135,165	35,822,194

2) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 2(당) 기	제 1(전) 기
국내	20,424,251	19,386,375
중국	28,856	32,914
인도네시아	2,692,178	-
아시아(기타)	676,200	734,097
유럽	9,019	1,271
기타지역	299,241	34
합 계	24,129,745	20,154,691

지역에 대한 정보는 당사 및 종속기업이 소재한 지역을 기준으로 산정되었으며, 지역별 비유동자산은 투자부동산, 유형자산, 기타무형자산의 합계액입니다.

(2) 당기와 전기 중 주식 34에 기술되어 있는 특수관계자를 제외하고, 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

### 38. 사업결합

#### (1) 사업결합의 개요

연결실체는 당기 중 포스코홀딩스가 보유한 PT. KRAKATAU POSCO 등 5개사를 인수하였습니다. 해당 사업결합의 목적은 2022년 3월 물적분할의 후속작업으로 철강사업의 경영효율성 제고를 위한 것입니다.

구 분	지배력 취득일
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	2023년 03월 17일
PT. KRAKATAU POSCO 등 4개사	2023년 09월 25일

#### (2) 사업결합 회계처리

해당 사업결합은 지배기업으로부터 취득한 자산과 인수한 부채를 지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 이전대가와 취득한 순자산장부금액 중 지배지분에 귀속되는 금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하였습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
I. 이전대가	
현금	1,199,758
소 계	1,199,758
II. 식별가능한 취득자산과 인수부채	
현금및현금성자산	314,747
매출채권	239,012
재고자산	992,749
유형자산	3,109,551
기타자산	129,121
매입채무	(961,988)
차입금	(2,318,089)
기타부채	(476,090)
식별가능순자산	1,029,013
III. 사업결합에서 발생한 자본	
자본잉여금의 감소	(630,326)
비지배지분의 증가	459,581

(3) 사업결합에 따른 손익 효과

PT. KRAKATAU POSCO 등 5개사 손익은 지배력 취득일 이후 발생분만 연결실체의 재무성과에 포함되었으며, 지배력 취득일 이후 당 보고기간에 포함된 PT. KRAKATAU POSCO 등 5개사의 매출액은 1,004,940백만원, 당기순손실은 17,630백만원입니다. 만일 PT. KRAKATAU POSCO 등 5개사가 2023년 1월 1일부터 연결되었다면, 연결재무제표의 포괄손익계산서에는 매출액 3,907,078백만원과 당기순이익 40,936백만원이 포함되었을 것입니다.

39. 보고기간 후 사건

당사는 2024년 1월 23일에 무보증 선순위 달러사채(발행금액 5억달러, 표시이자율 4.875%)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2027년 1월 23일입니다.