

주식회사 에코프로와 그 종속기업

연결 재무제표에 대한
감사보고서

제 28 기

2025년 01월 01일 부터

2025년 12월 31일 까지

제 27 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

삼정회계법인

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. (첨부)연결재무제표	
연결재무상태표	7
연결포괄손익계산서	9
연결자본변동표	10
연결현금흐름표	11
주석	13
III. 외부감사 실시내용	111

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 에코프로
주주 및 이사회 귀중

2026년 3월 18일

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 에코프로와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2025년 12월 31일과 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2025년 12월 31일 및 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 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 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

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

- 제품매출 기간귀속의 적정성

연결회사의 제품매출은 2,447,031백만원으로 총 매출액의 약 71.70%를 차지하고 있습니다. 연결재무제표에 대한 주석 2.(21)에서 설명하는 바와 같이 연결회사는 제품에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 고객과의 계약에 따른 수행의무가 이행된 것으로 보아 수익을 인식하고 있습니다.

우리는 연결회사의 제품매출과 관련된 고객과의 계약에 대해 수행의무 식별 및 이행 시점에 대한 판단과정에서의 오류의 발생가능성, 다양한 계약조건에 따라 발생할 수 있는 수익의 왜곡표시위험을 고려하여 보고기간에 인접한 제품매출 인식의 기간귀속의 적정성을 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함하고 있습니다.

- 제품매출거래 관련 프로세스에 대한 내부통제 설계의 적정성 및 운영효과성 평가
- 제품매출거래에 대한 수익 인식기준 검토
- 보고기간 말에 근접하여 발생한 판매 또는 인도에 대하여 비정상적인 조건의 존재 여부 및 거래내용에 대한 질문 및 분석적 절차
- 보고기간말 전후 발생한 제품매출거래 중 추출된 샘플건에 대한 외부증빙을 확인하여 수익인식 기간귀속의 적정성 검토

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.

- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 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 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹 내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

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

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 이주영입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 감사보고서는 감사보고서일(2026년 3월 18일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 에코프로와 그 종속기업

제 28 기

2025년 01월 01일 부터

2025년 12월 31일 까지

제 27 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 에코프로 대표이사 송 호 준

본점 소재지 : (도로명주소) 충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40

(전 화) 043-240-7700

연 결 재 무 상 대 표

제28(당)기 기말: 2025년 12월 31일 현재

제27(전)기 기말: 2024년 12월 31일 현재

주식회사 에코프로와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제28(당)기 기말	제27(전)기 기말
자 산			
I. 유동자산		3,059,141,185,222	2,654,323,460,355
현금및현금성자산	4,6	1,186,767,418,765	954,298,074,590
단기금융상품	6	382,239,799,156	74,762,498,000
당기손익- 공정가치측정금융자산	5,6	4,374,795,010	-
매출채권	4,6,7	247,999,813,642	248,154,589,847
계약자산	21	63,039,193,104	49,880,253,673
기타금융자산	6,7	154,449,676,942	71,642,923,434
파생상품자산	5,6	1,411,009,441	7,201,030,129
기타유동자산		92,654,517,561	113,130,701,827
당기법인세자산		7,037,615,597	4,346,598,375
재고자산	8	919,167,346,004	1,130,906,790,480
II. 비유동자산		6,719,573,345,274	5,483,941,102,176
장기금융상품	6	24,333,072,000	259,056,000
당기손익- 공정가치측정금융자산	5,6	36,995,407,035	100,899,068,267
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	5,6	-	796,756,355
기타금융자산	6,7	478,994,272,070	271,180,259,856
파생상품자산	5,6	-	1,848,451,972
유형자산	9	4,792,204,169,438	4,186,234,820,881
사용권자산	10	5,864,352,154	8,221,787,570
무형자산	11	431,407,774,694	409,491,540,721
관계기업및공동기업투자	12	554,133,012,867	202,403,565,343
기타비유동자산		5,129,814,089	1,594,773,383
이연법인세자산	16	390,511,470,927	301,011,021,828
자 산 총 계		9,778,714,530,496	8,138,264,562,531
부 채			
I. 유동부채		3,056,039,508,054	2,184,548,910,738
매입채무	4,6	267,037,114,722	256,475,607,593
계약부채	21	238,286,311	968,903,378
차입금	4,6,14	2,280,572,988,693	1,620,388,477,802

과 목	주석	제28(당)기 기말	제27(전)기 기말
기타금융부채	4,6,13	183,490,983,897	254,225,677,505
파생상품부채	4,5,6	114,806,876,857	19,170,717,671
기타유동부채	19	5,424,626,151	5,622,715,310
당기법인세부채		201,265,076,867	24,737,284,679
리스부채	4,6,10	3,203,554,556	2,959,526,800
II. 비유동부채		2,235,358,893,537	2,115,253,478,527
차입금	4,6,14	1,483,923,277,372	1,582,768,158,246
기타금융부채	4,6,13	485,092,134,487	430,241,509,261
파생상품부채	4,5,6	158,625,527,355	-
기타비유동부채		637,009,138	855,362,412
리스부채	4,6,10	2,964,620,545	5,178,683,250
순확정급여부채	15	26,494,765,127	39,496,331,700
장기종업원급여부채		4,985,799,574	3,863,566,827
이연법인세부채	16	72,635,759,939	52,849,866,831
부 채 총 계		5,291,398,401,591	4,299,802,389,265
자 본			
I. 지배기업의 소유지분		1,965,569,266,450	1,605,443,011,668
자본금	17	13,577,616,700	13,313,835,500
주식발행초과금	17	308,168,539,392	308,366,461,522
기타포괄손익누계액	19	58,884,691,397	60,006,402,145
기타자본항목	19	997,316,400,312	475,328,480,007
이익잉여금	20	587,622,018,649	748,427,832,494
II. 비지배지분	32	2,521,746,862,455	2,233,019,161,598
자 본 총 계		4,487,316,128,905	3,838,462,173,266
부 채 및 자 본 총 계		9,778,714,530,496	8,138,264,562,531

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제28(당)기: 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제27(전)기: 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

주식회사 에코프로와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제28(당)기	제27(전)기
I. 매출액	21	3,413,021,590,101	3,127,853,158,129
II. 매출원가	23	2,979,016,767,292	3,205,214,368,795
III. 매출총이익(손실)		434,004,822,809	(77,361,210,666)
IV. 판매비와관리비	22,23	220,241,307,925	215,677,487,422
V. 영업이익(손실)		213,763,514,884	(293,038,698,088)
VI. 영업외손익		(338,038,542,479)	(93,614,054,748)
기타수익	24	3,919,204,140	16,615,202,718
기타비용	24	128,072,461,577	14,304,711,631
금융수익	25	148,444,771,661	188,957,274,229
금융원가	25	362,330,056,703	284,881,820,064
VII. 법인세비용차감전손익		(124,275,027,595)	(386,652,752,836)
VIII. 법인세비용(수익)	16	(18,735,424,427)	(91,285,719,702)
IX. 당기순손익		(105,539,603,168)	(295,367,033,134)
X. 당기 세후 기타포괄손익		4,758,511,167	102,913,619,689
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가손익	6,19	220,540,041	(809,285,396)
순확정급여제도의 재측정요소	15	5,381,953,730	(8,193,424,748)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산손익	19	(5,932,693,063)	99,348,484,631
지분법기타포괄손익변동	19	5,088,710,459	12,567,845,202
XI. 당기총포괄손익		(100,781,092,001)	(192,453,413,445)
XII. 당기순손익의 귀속		(105,539,603,168)	(295,367,033,134)
지배기업 소유주지분		(149,774,483,776)	(205,950,752,375)
비지배지분		44,234,880,608	(89,416,280,759)
XIII. 총포괄손익의 귀속		(100,781,092,001)	(192,453,413,445)
지배기업 소유주지분		(148,472,689,139)	(152,251,356,935)
비지배지분		47,691,597,138	(40,202,056,510)
XIV. 지배기업 소유주지분에 대한 주당손익			
기본주당손익	26	(1,118)	(1,567)
희석주당손익	26	(1,118)	(1,567)

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제28(당)기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제27(전)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

주식회사 에코프로와 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	지배기업 소유주 귀속분						비지배지분	총자본
	자본금	주식발행 초과금	기타포괄손익 누계액	기타자본항목	이익잉여금	합계		
2024.01.01 (전기초)	13,313,835,500	808,368,961,522	2,320,372,155	388,450,395,346	457,815,317,407	1,670,268,881,930	1,815,866,844,871	3,486,135,726,801
1. 총포괄손익:								
당기순이익	-	-	-	-	(205,950,752,375)	(205,950,752,375)	(89,416,280,759)	(295,367,033,134)
순확정급여의 재측정요소	-	-	-	-	(3,436,732,538)	(3,436,732,538)	(4,756,692,210)	(8,193,424,748)
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가이익	-	-	(809,285,396)	-	-	(809,285,396)	-	(809,285,396)
해외사업환산손익	-	-	45,377,568,172	-	-	45,377,568,172	53,970,916,459	99,348,484,631
지분법자본변동	-	-	13,117,747,214	(549,902,012)	-	12,567,845,202	-	12,567,845,202
총포괄손익 합계	-	-	57,686,029,990	(549,902,012)	(209,387,484,913)	(152,251,356,935)	(40,202,056,510)	(192,453,413,445)
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
유상증자	-	-	-	(12,251,346,088)	-	(12,251,346,088)	133,206,848,227	120,955,502,139
신종자본증권의 발행	-	-	-	104,796,460,000	-	104,796,460,000	334,615,260,000	439,411,720,000
주식기준보상	-	-	-	(5,032,359,357)	-	(5,032,359,357)	(3,731,421,450)	(8,763,780,807)
이익잉여금 전입	-	(500,000,000,000)	-	-	500,000,000,000	-	-	-
현금배당	-	-	-	-	-	-	(6,261,936,000)	(6,261,936,000)
보통주 발행 거래원가	-	(2,500,000)	-	(21,592,259)	-	(24,092,259)	(24,605,520)	(48,697,779)
기타	-	-	-	(63,175,623)	-	(63,175,623)	(449,772,020)	(512,947,643)
소유주와의 거래 합계	-	(500,002,500,000)	-	87,427,986,673	500,000,000,000	87,425,486,673	457,354,373,237	544,779,859,910
2024.12.31 (전기말)	13,313,835,500	308,366,461,522	60,006,402,145	475,328,480,007	748,427,832,494	1,605,443,011,668	2,233,019,161,598	3,838,462,173,266
2025.01.01 (당기초)	13,313,835,500	308,366,461,522	60,006,402,145	475,328,480,007	748,427,832,494	1,605,443,011,668	2,233,019,161,598	3,838,462,173,266
1. 총포괄손익:								
당기순이익	-	-	-	-	(149,774,483,776)	(149,774,483,776)	44,234,880,608	(105,539,603,168)
순확정급여의 재측정요소	-	-	-	-	2,372,860,723	2,372,860,723	3,009,093,007	5,381,953,730
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가이익	-	-	606,955,961	-	-	606,955,961	(386,415,920)	220,540,041
해외사업환산손익	-	-	(3,551,071,291)	-	-	(3,551,071,291)	(2,381,621,772)	(5,932,693,063)
지분법자본변동	-	-	1,822,404,582	-	50,644,662	1,873,049,244	3,215,661,215	5,088,710,459
총포괄손익 합계	-	-	(1,121,710,748)	-	(147,350,978,391)	(148,472,689,139)	47,691,597,138	(100,781,092,001)
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
신종자본증권의 이차비용	-	-	-	-	-	-	(21,432,600,000)	(21,432,600,000)
주식기준보상	-	-	-	3,163,712,347	-	3,163,712,347	17,623,917	3,181,336,264
주식배당	263,781,200	(197,922,130)	-	-	(263,781,200)	(197,922,130)	-	(197,922,130)
현금배당	-	-	-	-	(13,191,054,254)	(13,191,054,254)	(64,321,660,946)	(77,512,715,200)
자기주식처분	-	-	-	23,877,096,432	-	23,877,096,432	-	23,877,096,432
주가수익스왑 계약	-	-	-	544,629,199,381	-	544,629,199,381	90,923,223,634	635,552,423,015
신종자본증권상환	-	-	-	(31,979,563,465)	-	(31,979,563,465)	-	(31,979,563,465)
상환전환우선주의 발행	-	-	-	-	-	-	209,570,727,443	209,570,727,443
주식선택권의 행사	-	-	-	559,694,654	-	559,694,654	8,842,063,750	9,401,758,404
기타	-	-	-	(18,262,219,044)	-	(18,262,219,044)	17,436,725,921	(825,493,123)
소유주와의 거래 합계	263,781,200	(197,922,130)	-	521,987,920,305	(13,454,835,454)	508,598,943,921	241,036,103,719	749,635,047,640
2025.12.31 (당기말)	13,577,616,700	308,168,539,392	58,884,691,397	997,316,400,312	587,622,018,649	1,965,569,266,450	2,521,746,862,455	4,487,316,128,905

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제28(당)기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제27(전)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

주식회사 에코프로와 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	주석	제28(당)기	제27(전)기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	28	339,076,295,162	488,829,329,203
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름		371,872,702,938	558,896,000,836
2. 배당금 수취		2,570,563,482	12,213,479,123
3. 법인세납부		(35,366,971,258)	(82,280,150,756)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,530,237,201,325)	(1,626,261,219,014)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		1,015,062,073,585	1,165,678,655,985
관계기업투자의 처분		1,650,530,082	728,280,000
유형자산의 처분		356,810,872	25,439,950
무형자산의 처분		131,641,636	47,686,705
정부보조금의 수령		2,181,895,370	16,381,488,623
단기금융상품의 처분		221,793,609,555	437,882,000,000
대여금의 감소		91,657,004,888	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분		641,804,621,964	649,270,139,198
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 처분		2,005,631,249	-
기타금융자산의 감소		875,336,844	12,946,019,925
파생상품자산의 처분		8,174,950,000	4,246,449,906
임차보증금의 감소		1,274,300,771	964,836,798
이자수입		43,155,740,354	43,186,314,880
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,545,299,274,910)	(2,791,939,874,999)
관계기업투자의 취득		(175,214,849,510)	(60,204,428,124)
유형자산의 취득		(786,474,151,211)	(1,581,710,525,538)
무형자산의 취득		(25,591,260,373)	(7,357,387,959)
단기금융상품의 취득		(530,111,609,555)	(206,881,774,500)
장기금융상품의 취득		(24,000,000,000)	(490,000,000)
대여금의 증가		(394,021,493,377)	(196,337,184,975)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		(583,469,578,427)	(720,098,862,940)
파생상품부채의 처분		(24,424,475,631)	(17,039,384,821)
임차보증금의 증가		(1,174,037,108)	(1,188,717,102)
정부보조금의 상환		(25,000,000)	(81,609,040)
기타금융자산의 증가		(74,016,000)	-

구 분	주석	제28(당기)	제27(전기)
사업결합으로 인한 현금유출		(718,803,718)	-
기타투자활동으로 인한 현금유출		-	(550,000,000)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		1,436,418,285,397	959,489,963,877
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		3,718,803,811,609	4,347,516,767,374
비지배지분과의 거래		1,186,843,855,319	126,109,677,247
단기차입금의 차입		1,709,788,896,242	2,696,477,256,350
장기차입금의 차입		757,812,932,446	790,236,086,489
사채의 발행		54,000,000,000	289,472,418,400
정부보조금의 수령		5,323,939,602	3,782,344,038
신주인수권 행사		-	2,027,264,850
신종자본증권의 증가		-	439,411,720,000
기타금융부채의 증가		4,994,000,000	-
임대보증금의 증가		40,188,000	-
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(2,282,385,526,212)	(3,388,026,803,497)
보통주 발행의 거래원가		(228,104,540)	(65,060,848)
단기차입금의 상환		(1,717,873,990,670)	(3,242,226,607,198)
장기차입금의 상환		(92,973,240,000)	(11,491,040,000)
리스부채의 원금 상환		(3,902,718,995)	(3,996,786,810)
정부보조금의 상환		(823,671,527)	(206,832,688)
사채의 상환		(222,000,000,000)	-
신종자본증권의 이자지급		(21,432,600,000)	-
주주에 대한 배당금 지급		(13,191,054,254)	-
비지배지분에 대한 배당금 지급		(64,321,660,946)	(6,261,936,000)
자기주식 취득		(8,530,929,700)	-
이자지급		(135,391,725,972)	(117,416,916,012)
기타금융부채의 감소		(1,677,945,608)	(6,361,623,941)
임대보증금의 반환		(37,884,000)	-
IV. 현금및현금성자산의 순증가(감소)		245,257,379,234	(177,941,925,934)
V. 기초의 현금및현금성자산		954,298,074,590	1,115,975,802,114
VI. 현금및현금성자산의 환율변동 효과		(12,788,035,059)	16,264,198,410
VII. 기말 현금및현금성자산		1,186,767,418,765	954,298,074,590

"별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제28(당)기 2025년 01월 01일부터 2025년 12월 31일까지

제27(전)기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

주식회사 에코프로와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 에코프로(이하 '지배기업')와 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 합하여 '연결회사')은 대기오염방지, 친환경소재 및 2차전지소재의 제조와 판매를 목적으로 1998년 10월 22일에 설립되었으며, 2016년 2월 3일 이사회 결의 및 2016년 3월 28일 주주총회 승인에 따라 2016년 5월 1일을 분할기일로 2차전지소재 사업부문을 물적분할하여 주식회사 에코프로비엠을 신설하였습니다. 또한 2020년 11월 5일 이사회 결의 및 2021년 3월 31일 주주총회 승인에 따라 2021년 5월 1일을 분할기일로 대기오염방지 및 친환경소재 사업부문을 인적분할하여 주식회사 에코프로에이치엔을 신설한 뒤 2021년 11월 5일 현물출자 유상증자를 통해 재취득하였으며, 이후 자회사의 주식 또는 지분을 취득·소유함으로써 자회사의 제반 사업 내용을 지배·경영지도하는 것을 사업의 목적으로 하는 지주회사로 전환하였습니다. 한편, 지배기업은 2007년 7월 20일자로 한국거래소가 개설한 코스닥 시장에 등록하였습니다.

지배기업의 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
주주명	소유주식수	유효지분율
이동채	25,575,959	18.95%
(주)데이지파트너스	6,531,548	4.84%
국민연금공단	1,637,356	1.21%
기타	101,222,788	75.00%
합계(*)	134,967,651	100.00%

(*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다. 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 액면금액 500원의 주권을 액면금액 100원으로 주식분할하는 건을 승인하였으며, 2024년 4월 12일부터 효력이 발생하였습니다.

(2) 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율(%)		결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)에코프로비엠(*1)	한국	40.84	45.61	12월	2차전지소재 제조판매업
(주)에코프로이엠(*3)	한국	60.00	60.00	12월	2차전지소재 제조판매업
EcoPro BM America, Inc.(*3)	미국	100.00	100.00	12월	기타제조업
EcoPro BM Hungary Zrt.(*3)	헝가리	100.00	100.00	12월	기타제조업
EcoCAM Canada Inc.(*3)	캐나다	100.00	100.00	12월	기타제조업
EcoPro CAM Canada General Partner Inc.(*3)	캐나다	100.00	100.00	12월	기타제조업
EcoPro CAM Canada, L.P.(*3)	캐나다	100.00	100.00	12월	기타제조업
(주)에코프로에이치엔(*1)	한국	31.11	31.15	12월	환경소재 제조판매업
상해에커환경과학유한공사(*3)	중국	100.00	100.00	12월	환경소재 제조판매업
ECOPRO HN HUNGARY Kft.(*3,5)	헝가리	100.00	-	12월	환경소재 제조판매업
(주)에코프로이노베이션	한국	83.88	83.88	12월	2차전지소재 제조판매업
ECOPRO INNOVATION HUNGARY Kft.(*3)	헝가리	100.00	100.00	12월	2차전지소재 제조판매업
EcoPro Lithium Inc.(*3)	캐나다	100.00	100.00	12월	기타제조업
(주)에코프로머티리얼즈(*1)	한국	43.31	43.82	12월	2차전지소재 제조판매업
(주)에코프로씨엔지(*2)	한국	46.73	46.73	12월	폐배터리 리사이클 사업
(주)에코프로에이피	한국	90.41	90.41	12월	산업용가스 제조판매업
(주)에코로지스틱스	한국	100.00	100.00	12월	화물운송 관련 서비스업
EcoPro America, Inc.	미국	100.00	100.00	12월	기타금융투자업
(주)에코프로파트너스(*3)	한국	55.00	55.00	12월	기타금융투자업
포항 아이스퀘어 그린테크 제1호 벤처투자조합(*4)	한국	49.50	49.50	12월	기타금융투자업
에코 오픈 이노베이션 조합 1호(*4)	한국	34.58	34.58	12월	기타금융투자업
PT ECOPRO ESG INVESTMENT(*5)	인도네시아	100.00	-	12월	투자업

(*1) 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주는 넓게 분산돼 있으며 과거 주주총회에서 연결회사의 지분율만으로도 의사결정 과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 연결회사가 지배하는 것으로 판단했습니다.

(*2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 이사회 구성원의 과반수를 임명할 수 있는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*3) 간접소유를 통하여 지배하고 있습니다.

(*4) 소유지분율이 과반수 미만이나, 지배기업의 손자회사인 (주)에코프로파트너스가 단독업무집행조합원인 점, 조합규약 상 변동이익의 노출정도와 해임권의 강도를 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(*5) 당기 중 신규설립 및 출자하였습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

당기 및 전기의 연결대상 주요 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)					
기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익
㈜에코프로비엠(*)	4,882,022,446	2,866,014,511	2,016,007,935	2,531,576,384	91,587,535
㈜에코프로이노베이션	590,722,431	77,297,374	513,425,057	207,511,725	(46,502,190)
㈜에코프로머티리얼즈	1,729,142,103	584,414,976	1,144,727,127	392,506,173	24,103,738
㈜에코프로에이피	96,169,851	51,060,276	45,109,575	20,051,986	(7,073,787)
㈜에코프로씨엔지	171,232,348	89,473,304	81,759,044	87,063,260	(11,766,210)
EcoPro America, Inc.	3,360,005	1,495	3,358,510	-	(594,447)
㈜에코프로파트너스	8,121,353	589,735	7,531,618	3,802,244	1,074,620
㈜에코로지스틱스	4,491,639	2,892,891	1,598,748	16,786,498	378,233
포항 아이스퀘어 그린테크 제1호 벤처투자조합	6,673,245	274,616	6,398,629	158,463	23,923
㈜에코프로에이치엔(*)	458,920,378	154,212,411	304,707,967	141,057,118	13,220,970

(*) 종속기업이 포함된 연결 재무정보입니다.

2) 전기

(단위: 천원)					
기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익
㈜에코프로비엠(*)	4,323,660,098	2,346,640,329	1,977,019,769	2,766,837,750	(58,508,991)
㈜에코프로이노베이션	635,903,055	75,499,084	560,403,971	126,957,822	(126,452,261)
㈜에코프로머티리얼즈	1,290,236,699	552,631,251	737,605,448	299,846,485	(42,686,351)
㈜에코프로에이피	99,668,817	47,465,341	52,203,476	21,515,076	2,221,669
㈜에코프로씨엔지	212,872,936	119,333,130	93,539,807	79,766,371	(75,239,159)
EcoPro America, Inc.	3,725,914	41,795	3,684,119	-	(669,996)
㈜에코프로파트너스	7,004,492	694,476	6,310,016	4,486,795	1,441,377
㈜에코로지스틱스	3,234,436	1,996,029	1,238,407	15,055,404	488,180
포항 아이스퀘어 그린테크 제1호 벤처투자조합	7,365,900	255,514	7,110,386	521,233	(574,811)
㈜에코프로에이치엔(*)	466,652,782	170,378,556	296,274,226	234,500,460	21,548,435

(*) 종속기업이 포함된 연결 재무정보입니다.

(4) 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
PT ECOPRO ESG INVESTMENT	신규설립
ECOPRO HN HUNGARY Kft.	신규출자

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

(1) 연결재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 회계정책과 공시의 변경

1) 당기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 재무제표 작성시 다음의 제.개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

(1) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시' 기준서는 기업회계기준서 '재무제표 표시' 기준서를 대체하며, 2027년 1월 1일 이후 최초로 개시되는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 새로운 회계기준은 다음과 같은 주요 변화를 포함합니다.

- 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 중단영업 및 법인세의 5 가지 범주로 분류하며, 영업이익을 포함하는 새로운 중간합계에 대한 공시가 요구됨
- 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 개념을 도입하여 경영진 성과 측정치에 대한 정보는 하나의 주석으로 공시
- 재무제표에 표시되고 주석에 공시될 항목을 선정하는 과정에 있어 정보의 통합과 세분화에 대한 원칙 제시
- 간접법에 따른 영업활동 현금흐름을 표시할 때 영업이익 중간합계를 현금흐름표 작성의 시작점으로 사용

연결회사는 새로운 회계기준의 영향을 평가하는 과정에 있습니다.

(2) 다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 금융상품 분류와 측정 요구사항(기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제1109호 금융상품)
- 자연에 의존하는 전력 계약(기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제1109호 금융상품)
- 연차개선(기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1110호 연결재무제표)

(3) 연결

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

① 종속기업

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

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

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

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

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

② 관계기업

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

③ 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

(4) 외화환산

① 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 '금융수익' 또는 '금융원가'로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(5) 금융자산

① 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가측정 금융자산

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

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

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

② 측정

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

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

1) 채무상품

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

i) 상각후원가

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

ii) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

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

iii) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

2) 지분상품

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

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

③ 손상

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

④ 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

⑤ 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(6) 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(원가)'로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

(7) 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

연결회사는 현금을 수령하고 은행에 매출채권을 양도했습니다. 양도된 채권 중 일부는 연결회사가 계속해서 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있기 때문에, 해당 매출채권을 연결재무상태표에서 제거하지 않았습니다. 양도 시에 수령한 금액은 보증 은행 차입금으로 인식하였습니다. 연결회사가 매출채권을 계속해서 인식하고 있기 때문에 해당 매출채권은 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형에 포함하였습니다.

(8) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법 등에 따라 결정됩니다.

(9) 유형자산

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

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

과목	추정 내용연수
건물(*)	30년 ~ 40년
구축물(*)	4년 ~ 40년
기계장치(*)	10년 ~ 30년
차량운반구	5년
공기구비품	5년
연구기자재	5년

(*) 연결실체는 건물, 구축물, 기계장치의 감가상각 내용연수를 재측정 후 일부 자산에 대한 내용연수를 변경하였습니다.

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

(10) 차입원가

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

(11) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(12) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	3년 ~ 10년
소프트웨어	5년
기타의무형자산	5년 ~ 30년

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

(13) 비금융자산의 손상

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

(14) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(15) 금융부채

① 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결재무상태표 상 '매입채무', '기타금융부채', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

② 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(16) 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

관련 부채는 연결재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

연결회사는 관계회사에 무상으로 제공한 금융보증계약을 일시에 비용으로 인식하고 있습니다.

(17) 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

(18) 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(19) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

한편, 연결회사는 필라2 법인세의 적용대상으로 각 구성기업이 속해 있는 관할국의 합산단위별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 연결회사는 2024년 연간 실적에 기반하여 당사 내 구성기업이 속해 있는 모든 관할국에 대하여 필라2 법률 도입의 영향을 검토하였으며, 검토 결과 모든 관할국에서 전환기 적용면제 규정을 통과하거나 실효세율이 15% 이상인 것으로 판단하였습니다. 따라서 연결회사는 당기에 필라2 법인세를 추가 부담하지 않을 것으로 판단하였고, 이로 인해 당기에 당기법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다.

또한, 연결회사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

(20) 종업원급여

① 퇴직급여

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

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

② 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

③ 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(21) 수익인식

① 재화의 판매

연결회사는 2차전지소재를 제조하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 연결회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다. 계약에 금융요소는 없는 것으로 간주합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

② 주문 제작 장비

연결회사의 대기오염방지 및 친환경소재 사업부문은 고객이 주문한 특수기계를 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 계약기간은 1년 이내입니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사는 계약 조건을 분석한 결과, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어 의무를 수행하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

환경설비 사업 중 일부 계약의 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에 해당하지 않아 한 시점에 수익을 인식하며, 일반적으로 수출의 경우 주로 CIF, FOB와 같은 조건으로 이전되며 국내 매출의 경우 고객에게 물리적으로 이전되는 시기에 수행의무를 이행한 것으로 판단합니다.

(22) 리스

① 리스이용자

연결회사는 다양한 부동산, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ②에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)의 순현재가치를 포함합니다.

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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

연결회사는 증분차입이자율은 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은이후 재무상태의 변경을 반영하여 산정합니다.

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

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액으로 측정합니다.

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

② 연장선택권

연결회사는 일부의 부동산 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

(23) 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 31 참고). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

(24) 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2026년 3월 5일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

(1) 기후 관련 위험

연결회사는 기후 관련 및 그 밖의 사업위험에 대한 익스포저를 검토하였으나 당기말 현재 연결회사의 재무실적이나 재무상태에 영향을 미칠 수 있는 위험은 식별되지 않았습니다. 연결회사는 기존 차입금의 약정사항을 충족할 수 있도록 충분한 자금여력을 보유하고 있으며, 영업활동과 지속적인 투자를 뒷받침할 충분한 운전자본 및 자금조달약정을 통한 미사용 자금한도를 보유하고 있습니다.

(2) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 11 참조).

(3) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 16 참조).

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

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 15 참조).

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연되어 위약금을 부담함으로써 감소될 수 있으므로 거래가격의 산정은 미래 사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 거래가격을 산정할 때에 거래가격 조정의 승인가능성, 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 추정한 금액의 일부나 전부를 거래가격에 포함합니다.

(7) 추정총계약원가 추정치의 불확실성

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(8) 재고자산평가충당금

재고자산평가충당금은 평가 당시의 추정순실현가치를 적용하여 미래의 실제 순실현가치와 불확실성이 존재합니다.

(9) 추정의 변경

당기 중 연결실체는 유형자산의 합리적인 내용연수에 대하여 검토하였습니다. 그 결과 건물, 구축물, 기계장치의 내용연수를 각 40년, 40년, 15년으로 추정 및 변경하였습니다. 이에 따른 실제 및 예상 감가상각비의 변동 효과는 매출원가에 반영됩니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도
시장위험 - 이자율	변동금리 장기 차입금	민감도 분석	이자율스왑
시장위험 - 주가	지분상품 투자	민감도 분석	포트폴리오 분산
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생 상품, 채무상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 관련부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

① 시장위험

1) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

i) 당기말

(단위: 천원)		
구분	USD	기타
금융자산:		
현금및현금성자산	172,729,852	679,505
매출채권	219,065,936	-
당기손익- 공정가치 측정금융자산	13,947,228	-
기타금융자산	599,741,318	13,584
금융부채:		
매입채무	259,017,373	336,328
기타금융부채	1,978,629	981,792
차입금	134,532,067	-
파생상품:		
파생상품자산	197,238	-
파생상품부채	434,719	-

ii) 전기말

(단위: 천원)		
구분	USD	기타
금융자산:		
현금및현금성자산	240,154,963	694,970
매출채권	172,150,362	335,074
당기손익- 공정가치 측정금융자산	14,288,400	-
기타포괄손익- 공정 가치측정금융자산	-	796,756
기타금융자산	331,924,816	292,411
금융부채:		
매입채무	134,848,463	373,010
기타금융부채	5,389,649	1,200,877
차입금	469,426,465	-
파생상품:		
파생상품자산	11,007,102	-
파생상품부채	6,227,007	-

연결회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시 금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)					
구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10%상승시	47,558,065	12,440,445	47,558,065	12,440,445
	10%하락시	(47,558,065)	(12,440,445)	(47,558,065)	(12,440,445)

연결회사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

2) 가격위험

연결회사는 연결채무상태표상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익 - 공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

연결회사는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 연결회사가 정한 한도에 따라 이루어 집니다.

3) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금 흐름 이자율 위험입니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정 일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
지수	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	2,529,595,654	67%	1,412,372,454	44%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	1,090,067,112	29%	902,447,458	28%
1-5년	144,833,500	4%	888,336,724	28%
5년 초과	-	0%	-	0%
합계	3,764,496,266	100%	3,203,156,636	100%

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)				
지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1%상승 시	(19,461,829)	(10,978,977)	(19,461,829)	(10,978,977)
1%하락 시	19,461,829	10,978,977	19,461,829	10,978,977

② 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 연결실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

i) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	정상	연체	계
당기말			
기대 손실률	0.00%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	247,999,813	2,462,509	250,462,322
손실충당금	-	2,462,509	2,462,509
전기말			
기대 손실률	0.00%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	248,154,590	4,715,245	252,869,835
손실충당금	-	4,715,245	4,715,245

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	4,715,245	4,715,245
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(488,280)	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(1,764,456)	-
기말	2,462,509	4,715,245

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각되며, 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

ii) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
당기	관계사 대여금	기타 미수금 등	계
기초 손실충당금	-	163,120	163,120
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가(감소)	-	-	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	-	-	-
기말 손실충당금	-	163,120	163,120

(단위: 천원)			
전기	관계사 대여금	기타 미수금 등	계
기초 손실충당금	-	163,120	163,120
당기손익에 인식된 손실충당금의 증가(감소)	-	-	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	-	-	-
기말 손실충당금	-	163,120	163,120

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

4) 대손상각비

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

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권 대손상각비(환입)	(488,280)	-
기타금융자산 대손상각비(환입)	-	-
대손상각비(환입)	(488,280)	-

③ 유동성 위험

1) 유동성 약정

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 29 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
- 1년 내 만기 도래	2,668,161,531	3,414,985,840
- 1년 이후 만기 도래	1,085,722,500	1,895,984,420

2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 금융부채를 계약상 만기별로 다음과 같이 구분 하였습니다.

- 모든 비파생 금융부채

- 순액 및 총액 결제 파생상품 중 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요한 경우

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액 과 동일합니다.

연결회사의 매매목적 파생상품부채 1,046백만원은 공정가치 해당액으로 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품에 대해서는 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.

(단위: 천원)						
당기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	267,037,115	-	-	-	267,037,115	267,037,115
차입금	407,733,919	2,033,151,545	1,653,263,820	417,091,917	4,511,241,201	3,764,496,266
기타금융부채(*)	129,111,203	3,461,186	574,853,520	13,679,983	721,105,892	617,412,827
리스부채	921,452	2,511,314	3,149,255	-	6,582,021	6,168,175
비파생상품 소계	804,803,689	2,039,124,045	2,231,266,595	430,771,900	5,505,966,229	4,655,114,383
매매목적 파생상품	1,045,967	-	-	-	1,045,967	1,045,967
차액정산청구권	-	-	68,521,924	93,123,870	161,645,794	158,625,527
주가수익스왑	113,760,910	-	-	-	113,760,910	113,760,910
파생상품 소계	114,806,877	-	68,521,924	93,123,870	276,452,671	273,432,404
합계	919,610,566	2,039,124,045	2,299,788,519	523,895,770	5,782,418,900	4,928,546,787

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외하였으며, 비지배지분부채와 자기지분매입의무는 포함하였습니다.

(단위: 천원)						
전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	256,475,608	-	-	-	256,475,608	256,475,608
차입금	486,448,541	1,213,708,181	1,313,199,733	566,955,169	3,580,311,624	3,203,156,636
기타금융부채(*)	209,894,832	152,616	538,381,497	13,471,382	761,900,327	640,369,378
리스부채	830,062	2,432,912	5,785,567	-	9,048,541	8,138,210
비파생상품 소계	953,649,043	1,216,293,709	1,857,366,797	580,426,551	4,607,736,100	4,108,139,832
매매목적 파생상품	19,170,718	-	-	-	19,170,718	19,170,718
합계	972,819,761	1,216,293,709	1,857,366,797	580,426,551	4,626,906,818	4,127,310,550

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외하였으며, 비지배지분부채와 자기지분매입의무는 포함하였습니다.

(2) 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결채무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	3,764,496,266	3,203,156,636
차감: 현금및현금성자산	(1,186,767,419)	(954,298,075)
순부채	2,577,728,847	2,248,858,561
자본총계	4,487,316,129	3,838,462,173
총자본	7,065,044,976	6,087,320,734
자본조달비율	36.49%	36.94%

5. 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 연결회사의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

- 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

구분	내용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않는 자산이나 부채에 대한 투입변수

연결회사는 반복적으로 공정가치로 인식하는 금융상품에 대해 매 보고기간말 분류를 재평가(측정치 전체에 유의적인 투입변수 중 가장 낮은 수준에 근거함)하여 수준간의 이동이 있는지를 판단하고 있습니다. 당기 중 공정가치 서열체계의 수준간의 이동은 없습니다.

당기 중 연결회사의 가치평가과정, 가치평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수의 종류에는 변동이 없습니다. 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

		(단위: 천원)
구분	금융자산	
기초금액	16,025,874	
매입금액	6,750,031	
매도금액	(1,146,500)	
평가손익	195,671	
수준3에서 수준1로 이동한 금액	(2,456,154)	
기말금액	19,368,922	

② 전기

(단위: 천원)	
구분	금융자산
기초금액	11,587,122
매입금액	7,352,075
매도금액	(2,179,939)
평가손익	(733,384)
기말금액	16,025,874

③ 당기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	41,370,202	15,263,508	6,737,772	19,368,922	41,370,202
파생상품자산	1,411,009	-	1,411,009	-	1,411,009
합계	42,781,211	15,263,508	8,148,781	19,368,922	42,781,211
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	273,432,404	-	114,806,877	158,625,527	273,432,404

④ 전기말

(단위: 천원)					
구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:					
당기손익-공정가치측정금융자산	100,899,068	14,288,400	70,584,794	16,025,874	100,899,068
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	796,756	796,756	-	-	796,756
파생상품자산	9,049,482	-	9,049,482	-	9,049,482
합계	110,745,306	15,085,156	79,634,276	16,025,874	110,745,306
공정가치로 측정되는 금융부채:					
파생상품부채	19,170,718	-	19,170,718	-	19,170,718

연결회사는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단되는 상각후원가측정 금융상품에 대해서는 공정가치를 공시하지 않았습니다. 한편, 연결회사는 당기손익-공정가치측정금융자산 중 일부 시장성 없는 지분증권은 취득원가가 공정가치와 유사하다고 판단하여 원가로 측정하고 있습니다.

(2) 공정가치

시장에서 거래되는 지분증권의 공정가치는 보고기간종료일 현재 공시되는 마감 매수 호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가액 평가결과에 의해 산정되고 있습니다.

(3) 가치평가기법 및 투입변수

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

i) 당기말

(단위: 천원)				
구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산:				
지분증권	16,195,722	3	현금할인모형 등	할인율 등
채무증권	6,737,772	2	순자산가치법	순자산가치
채무증권	3,173,201	3	순자산가치법 등	순자산가치 등
파생상품자산:				
통화선도	1,411,009	2	스왑포인트 등을 활용한 현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채:				
RCPS 차액정산옵션	158,625,527	3	옵션모델	연환산주가변동성 무위험이자율 위험이자율
통화선도	1,045,967	2	스왑포인트 등을 활용한 현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
주가수익스왑	113,760,910	2	시장접근법	활성시장의 공시가격

ii) 전기말

(단위: 천원)				
구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산:				
지분증권	14,242,844	3	취득원가, 현금할인모형	할인율 등
채무증권	70,584,794	2	순자산가치법 등	순자산 등
채무증권	1,783,029	3	순자산가치법 등	순자산 등
파생상품자산:				
통화선도	9,049,482	2	스왑포인트 등을 활용한 현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채:				
통화선도	19,170,718	2	스왑포인트 등을 활용한 현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(4) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서가 측정하는 재무보고 목적의 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 재무부서는 연결회사의 재무담당이사 와 감사에 직접 보고하며 매 분기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사 및 감사와 협의합니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)		
재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익- 공정가치측정금융자산	41,370,202	100,899,068
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	796,756
상각후원가측정금융자산:		
매출채권	247,999,814	248,154,590
장단기금융상품	406,572,871	75,021,554
기타금융자산	633,443,949	342,823,183
현금및현금성자산	1,186,767,419	954,298,075
파생상품자산:		
단기매매	1,411,009	7,201,030
장기평가	-	1,848,452
합계	2,517,565,264	1,731,042,708

(단위: 천원)		
재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가측정금융부채:		
매입채무	267,037,115	256,475,608
기타금융부채(*)	617,469,083	640,369,378
유동차입금	2,280,572,989	1,620,388,478
비유동차입금	1,483,923,277	1,582,768,158
유동리스부채	3,203,555	2,959,527
비유동리스부채	2,964,621	5,178,683
파생상품부채:		
주가수익스왑 등	273,432,404	19,170,718
합계	4,928,603,044	4,127,310,550

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익- 공정가치측정금융자산:		
평가손익	(663,683)	2,120,982
처분손익	(408,035)	231,853
배당금수익	2,564,485	105,479
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산		
기타포괄손익(지분상품 관련 평가손익)	-	(809,285)
상각후원가측정금융자산:		
이자수익	43,609,052	36,705,569
환손익	(32,089,368)	96,502,478
대손상각비환입	488,280	-
처분손익	(3,676,703)	(8,494,446)
파생상품자산:		
단기매매	16,861,257	(2,132,692)
상각후원가측정금융부채:		
이자비용	(102,973,448)	(122,402,122)
환손익	15,104,555	(53,227,457)
비지배지분평가손익	-	(488,773)
파생상품부채:		
단기매매	(130,227,424)	(20,466,165)
합계	(191,411,032)	(72,354,579)

7. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	250,462,323	252,869,835
손실충당금	(2,462,509)	(4,715,245)
매출채권(순액)	247,999,814	248,154,590

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(2) 기타금융자산

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	39,824,096	163,120	39,987,216	14,463,680	163,120	14,626,800
미수수익	21,058,413	-	21,058,413	3,088,407	-	3,088,407
대여금	92,082,903	475,550,727	567,633,630	52,639,277	267,588,945	320,228,222
임차보증금	1,484,265	3,443,545	4,927,810	1,451,559	3,591,315	5,042,874
총 장부금액	154,449,677	479,157,392	633,607,069	71,642,923	271,343,380	342,986,303
차감: 손실충당금	-	(163,120)	(163,120)	-	(163,120)	(163,120)
상각후원가	154,449,677	478,994,272	633,443,949	71,642,923	271,180,260	342,823,183

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	28,273	-	28,273	12,789	-	12,789
제품	474,854,911	(63,674,487)	411,180,424	632,484,518	(101,264,626)	531,219,892
재공품	118,409,514	(7,031,548)	111,377,966	229,935,383	(65,551,823)	164,383,560
원재료	361,632,503	(9,471,563)	352,160,940	447,754,908	(77,999,664)	369,755,244
저장품	2,569,328	-	2,569,328	1,907,895	-	1,907,895
미착품	41,850,415	-	41,850,415	63,627,410	-	63,627,410
합계	999,344,944	(80,177,598)	919,167,346	1,375,722,903	(244,816,113)	1,130,906,790

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 2,499,241백만원(전기: 2,337,691백만원)입니다.

당기 연결회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실(환입) (-)164,639백만원(전기: 13,197백만원)을 인식하였으며, 매출원가에서 가감하였습니다.

(2) 당기말 현재 차입금과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 29참고).

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
토지	181,024,697	123,433,257
건물	636,073,353	564,640,794
감가상각누계액	(105,450,482)	(92,013,258)
손상차손누계액	(393,502)	(393,502)
정부보조금	(5,291,655)	(5,436,125)
구축물	189,071,076	173,943,761
감가상각누계액	(36,697,048)	(32,911,046)
손상차손누계액	(744,263)	(744,263)
정부보조금	(1,468,452)	(1,510,007)
기계장치	1,509,190,382	1,385,916,273
감가상각누계액	(465,398,414)	(378,726,714)
손상차손누계액	(2,644,805)	(3,088,832)
정부보조금	(15,766,993)	(12,885,412)
차량운반구	1,457,310	1,431,243
감가상각누계액	(1,077,267)	(918,324)
정부보조금	(23,793)	(33,683)
공기구비품	45,843,601	42,769,122
감가상각누계액	(28,775,527)	(22,490,177)
손상차손누계액	(259,241)	(260,557)
정부보조금	(15,347)	(73,925)
연구기자재	102,674,309	88,941,038
감가상각누계액	(65,751,769)	(52,957,195)
정부보조금	(3,932,598)	(4,209,902)
임차자산개량권	227,640	227,640
감가상각누계액	(180,179)	(153,128)
기타의유형자산	10,848,680	10,848,680
건설중인자산	2,860,888,018	2,417,797,706
정부보조금	(11,223,561)	(14,908,643)
합계	4,792,204,170	4,186,234,821

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	환율변동	기말
토지	123,433,257	45,824	-	57,656,652	-	(111,036)	181,024,697
건물	472,234,034	560,407	(468,692)	71,573,741	(13,666,136)	(3,985)	530,229,369
정부보조금	(5,436,125)	-	-	-	144,470	-	(5,291,655)
구축물	140,288,452	817,778	(15,516)	14,646,292	(4,107,233)	(8)	151,629,765
정부보조금	(1,510,007)	-	-	-	41,555	-	(1,468,452)
기계장치	1,004,100,727	2,828,024	(193,854)	121,834,601	(87,421,165)	(1,170)	1,041,147,163
정부보조금	(12,885,412)	(912,292)	-	(3,298,081)	1,328,792	-	(15,766,993)
차량운반구	512,919	-	(1)	49,400	(182,303)	28	380,043
정부보조금	(33,683)	-	-	-	9,890	-	(23,793)
공기구비품	20,018,388	433,133	(295,944)	3,471,858	(6,805,361)	(13,241)	16,808,833
정부보조금	(73,925)	(2,762)	-	-	61,340	-	(15,347)
연구기자재	35,983,843	89,369	(121,390)	15,906,338	(14,935,620)	-	36,922,540
정부보조금	(4,209,902)	(1,683,658)	-	-	1,960,962	-	(3,932,598)
임차자산개량권	74,512	-	-	-	(27,051)	-	47,461
기타의유형자산	10,848,680	-	-	-	-	-	10,848,680
건설중인자산	2,417,797,707	748,686,256	(43,457)	(289,403,165)	-	(16,149,323)	2,860,888,018
정부보조금	(14,908,642)	-	25,000	3,660,081	-	-	(11,223,561)
합계	4,186,234,823	750,862,079	(1,113,854)	(3,902,283)	(123,597,860)	(16,278,735)	4,792,204,170

② 전기

(단위: 천원)								
구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	환율변동	기타	기말
토지	103,717,660	15,732,176	-	1,473,198	-	2,510,223	-	123,433,257
건물	399,392,555	311,252	-	97,661,587	(25,131,360)	-	-	472,234,034
정부보조금	(4,407,718)	(1,310,163)	-	-	281,756	-	-	(5,436,125)
구축물	140,791,563	898,761	(998,802)	8,061,570	(8,464,640)	-	-	140,288,452
정부보조금	(1,348,817)	(242,723)	-	-	81,533	-	-	(1,510,007)
기계장치	931,271,923	13,763,111	(1,518,108)	186,409,002	(125,523,374)	(57)	(301,770)	1,004,100,727
정부보조금	(11,769,561)	(2,633,934)	-	-	1,518,083	-	-	(12,885,412)
차량운반구	564,944	-	-	123,252	(177,854)	2,577	-	512,919
정부보조금	(19,670)	(20,800)	-	-	6,787	-	-	(33,683)
공기구비품	18,451,856	1,632,168	(534,755)	7,606,905	(7,107,218)	(30,568)	-	20,018,388
정부보조금	(139,286)	(891)	-	-	66,252	-	-	(73,925)
연구기자재	36,406,649	402,515	(6,364)	12,780,059	(13,599,016)	-	-	35,983,843
정부보조금	(4,794,001)	(1,303,850)	81,609	-	1,806,340	-	-	(4,209,902)
임차자산개량권	105,024	-	-	-	(30,512)	-	-	74,512
기타의유형자산	10,848,680	-	-	-	-	-	-	10,848,680
건설중인자산	1,091,749,526	1,578,484,899	(1,438,863)	(321,512,160)	-	70,514,304	-	2,417,797,706
정부보조금	(4,057,649)	(10,850,994)	-	-	-	-	-	(14,908,643)
합계	2,706,763,678	1,594,861,527	(4,415,283)	(7,396,587)	(176,273,223)	72,996,479	(301,770)	4,186,234,821

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정명	당기	전기
매출원가	110,352,498	170,338,393
판매비와관리비	13,245,362	5,934,830
합계	123,597,860	176,273,223

(4) 당기 중 적격자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 69,675백만원(전기: 35,275백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 4.96%(전기: 4.40%)입니다.

(5) 당기말 현재 차입금과 관련하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 29참고).

(6) 연결회사는 포항시와의 포항외국인투자지역 입주 계약을 통해 2017년 5월 26일부터 2027년 5월 27일까지 토지를 임차하고 있으며, 총 50년 범위 내에서 매 10년 단위로계약을 갱신할 수 있습니다.

(7) 추정의 변경

당기 중 연결실체는 공장별 실제 사용·폐기현황 및 구공장과 신공장의 성격 및 사용현황에 따른 차이점을 종합적으로 검토하였으며, 이에 따라 건물,구축물 및 기계장치의 기대사용기간에 대한 추정을 변경하였습니다. 그 결과, 건물 및 구축물은 취득일로부터 20년에서 40년으로, 기계장치의 내용연수는 취득일로부터 10년에서 15년으로 각각 증가하였습니다.

해당 추정변경으로 인한 감가상각비의 예상변동효과는 다음과 같습니다.

구분	25년	26년	27년	28년	29년	29년 이후
기존 내용연수	187,700,979	190,836,624	187,343,818	179,229,636	165,163,784	486,827,841
변경 내용연수	112,397,528	114,697,774	112,777,188	109,865,773	107,826,035	839,538,384
감가상각비 증감	(75,303,451)	(76,138,850)	(74,566,630)	(69,363,863)	(57,337,749)	352,710,544

10. 사용권자산

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	4,025,446	4,894,880
차량운반구	45,161	2,960,147
기타	1,793,745	366,761
합계	5,864,352	8,221,788

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	3,203,555	2,959,527
비유동	2,964,621	5,178,683
합계	6,168,176	8,138,210

당기 중 증가된 사용권자산은 1,864백만원(전기: 6,264백만원)입니다.

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비:		
부동산	834,688	1,834,247
차량운반구	2,807,390	1,589,890
기타	242,204	256,639
합계	3,884,282	3,680,776
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	344,391	473,868
단기리스료	5,984,682	9,639,575
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	2,455,259	2,594,454

당기 중 리스의 총 현금유출은 12,593백만원(전기: 16,705백만원)입니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
영업권	185,966,682	185,257,690
개발비	52,787,819	17,721,797
정부보조금	(1,188,131)	(1,745,445)
산업재산권	2,499,894	1,284,146
정부보조금	(4,885)	(2,485)
소프트웨어	10,665,581	12,641,068
정부보조금	(493,561)	(329,976)
기타의무형자산	177,275,629	190,646,629
회원권	3,898,747	4,018,117
합계	431,407,775	409,491,541

(2) 무형자산의 변동

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	개별취득	처분	상각	대체(*1)	기말
영업권(*2)	185,257,690	708,992	-	-	-	185,966,682
개발비	17,721,797	25,436,035	-	(1,838,887)	11,468,874	52,787,819
정부보조금	(1,745,445)	-	-	557,314	-	(1,188,131)
산업재산권	1,284,146	12,695	-	(506,170)	1,709,223	2,499,894
정부보조금	(2,485)	(1,150)	-	907	(2,157)	(4,885)
소프트웨어	12,641,068	245,840	-	(4,817,539)	2,596,212	10,665,581
정부보조금	(329,976)	-	-	198,415	(362,000)	(493,561)
기타의무형자산	190,646,629	-	-	(13,491,000)	120,000	177,275,629
회원권	4,018,117	-	(119,370)	-	-	3,898,747
합계	409,491,541	26,402,412	(119,370)	(19,896,960)	15,530,152	431,407,775

(*1) 유형자산과 재고자산으로부터 대체된 내역이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 미세먼지솔루션 사업확대를 위해 사업양수를 하였으며, 이와 관련하여 709백만원의 영업권을 인식하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구분	기초	개별취득	처분	상각	대체	기말
영업권	185,257,690	-	-	-	-	185,257,690
개발비	10,002,415	6,660,926	-	(2,539,482)	3,597,938	17,721,797
정부보조금	(2,618,131)	-	-	872,686	-	(1,745,445)
산업재산권	921,254	9,276	(1,383)	(382,225)	737,224	1,284,146
정부보조금	-	(2,616)	-	131	-	(2,485)
소프트웨어	13,885,527	175,886	-	(4,481,770)	3,061,425	12,641,068
정부보조금	(452,587)	(15,520)	-	138,131	-	(329,976)
기타의무형자산	204,107,354	-	-	(13,460,725)	-	190,646,629
회원권	3,537,477	511,300	(30,660)	-	-	4,018,117
합계	414,640,999	7,339,252	(32,043)	(19,853,254)	7,396,587	409,491,541

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정명	당기	전기
매출원가	15,877,578	16,820,795
판매비와관리비	4,019,382	3,032,459
합계	19,896,960	19,853,254

(4) 연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 67,145백만원(전기: 62,323백만원)입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
분류	개별자산명	당기말	전기말	잔여 상각기간
국책과제	ESS용 LIB(*1)	75,129	150,258	1년
	코발트(*2)	109,169	168,716	2년
	LIB 양극(*3)	443,996	605,449	3년
	코발트 3단계(*4)	837,158	1,010,363	5년
	기타	155,248	280,806	평균 1년
독자과제(*5)	A 과제	53,427	213,706	1년
	B 과제	202,852	338,087	2년
	C 과제	2,651,896	1,141,284	상각개시전
	D 과제	5,891,789	2,697,272	상각개시전
	E 과제	1,966,898	1,287,465	상각개시전
	F 과제	4,120,733	187,101	상각개시전
	G 과제	4,627,088	951,087	상각개시전
	H 과제	7,474,866	396,717	상각개시전
	I 과제	14,179,177	5,382,709	상각개시전
	J 과제	1,766,930	161,734	상각개시전
	K 과제	530,680	120,020	상각개시전
	L 과제	2,182,601	298,824	상각개시전
	합계		47,269,637	15,391,598

(*1) ESS용 LIB는 CSG 등 양극활물질 기술개발로서, 2차전지의 고용량 장수명을 위한 개발과제입니다.

(*2) 코발트는 리사이클 제련공정에서 제조된 황산코발트 원료를 투입하여 합성된 전구체 제조기술 개발과제입니다.

(*3) LIB 양극은 양극소재 공정기술 최적화를 위한 개발과제입니다.

(*4) 코발트 3단계는 저순도 코발트 원료를 이용한 고용량 양극활물질용 전구체 개발과제입니다.

(*5) 독자과제의 A~J 과제는 제품 성능향상 및 방전용량 증대변경과 관련해 진행된 과제로 고객사에 안정적인 제품공급을 위한 개발과제입니다.

(6) 영업권의 손상 평가

경영진은 지역과 영업의 유형에 근거하여 영업 성과를 검토하고 있으며, 영업권을 영업부문 수준에서 관리하고 있습니다. 영업권은 연결회사의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 환경사업 부문에 다음과 같이 배분됐습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	185,257,690	185,257,690
손상	-	-
기말	185,257,690	185,257,690

환경사업부문을 현금창출단위로 고려해 회수가능액 중 사용가치를 이익접근법을 사용하여 추정했습니다. 현금창출단위에 대하여 결정된 사용가치는 현금흐름할인모형에서 사용된 할인율과 영구성장률과 같은 주요 가정에 많은 영향을 받습니다.

구분	에코프로에이치엔
할인율	17.2%
현금흐름 예측기간	5년
영구성장률	1%

사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 외부의 예측 자료를 고려한 5개년치 사업계획을 근거로 추정하였으며, 예측기간 이후의 현금흐름은 영구성장률은 1%로 가정하여 추정하였습니다.
- 가중평균자본비용은 평가기준일 현재 국가의 신용도가 반영된 무위험이자율 및 평가대상회사의 조정베타를 이용한 자기자본비용, 회사 신용도를 고려한 회사채 이자율을 이용하여 추정하였습니다.

회수가능액이 현금창출단위 비교장부가액을 초과하므로 영업권에 당년도 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

12. 관계기업및공동기업투자

(1) 관계기업 및 공동기업 투자 현황

(단위: 천원)						
구분	회사명	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
관계기업	강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	한국	22.00%	1,920,017	22.00%	2,022,967
	아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	한국	10.43%	108,326	10.43%	93,333
	에코 ESG 제2호 조합	한국	18.92%	279,301	18.92%	599,737
	에코 ESG 제3호 조합	한국	1.98%	38,114	1.98%	38,899
	아이스퀘어 ESG 제2호 조합	한국	4.55%	141,307	4.55%	142,924
	아이스퀘어 ESG 제4호 조합	한국	1.21%	37,904	1.21%	38,499
	아이스퀘어 충청 엔젤장검다리 조합 1호	한국	55.91%	4,547,874	54.67%	4,549,164
	신한-에코 벤처투자조합 제2호	한국	24.00%	2,168,690	24.00%	2,367,672
	대구 이수-에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합	한국	25.00%	2,078,141	25.00%	1,401,035
	에코프로 이차전지 벤처투자조합	한국	23.33%	2,558,966	23.33%	984,490
	에코프로 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합	한국	30.59%	1,693,521	30.59%	783,207
	헬스케어 신성장 조합 제1호	한국	1.02%	43,709	1.02%	44,481
	블리스-에코 딥테크 투자조합1호	한국	9.40%	291,562	9.40%	298,263
	에코 딥테크 벤처투자조합 제1호	한국	9.85%	627,689	9.85%	638,834
	케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션(*1)	한국	31.11%	1,741,518	-	-
	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS(*2)	인도네시아	9.00%	92,780,861	9.00%	87,468,006
	Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd. (*2)	중국	6.46%	28,018,782	6.46%	28,015,944
	PT. Green Eco Nckel	인도네시아	38.00%	181,079,617	9.00%	22,650,062
	PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS(*2)	인도네시아	9.00%	31,302,692	9.00%	28,089,508
	Green technology metals(*2)	호주	10.06%	2,687,846	16.46%	15,744,754
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL(*1,2)	인도네시아	10.00%	137,266,592	-	-	
PT BAHODOPI NCKEL SMELTING INDONESIA(*1,2)	인도네시아	18.35%	58,132,208	-	-	
공동기업	신한 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	한국	60.00%	4,587,774	60.00%	6,431,786
	합 계			554,133,011		202,403,565

(*1) 당기 중 신규취득 하였습니다.

(*2) 연결회사는 이사 선임권을 통하여 유의적 영향력을 보유하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업및공동기업투자의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
구분	회사명	기초	취득	처분및배당	지분법손익	지분법 자본변동	손상	기타(*2,3)	기말
관계기업	강원- 아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	2,022,967	-	(66,000)	(36,950)	-	-	-	1,920,017
	아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	93,333	-	-	14,993	-	-	-	108,326
	에코 ESG 제2호 조합	599,737	-	-	(320,436)	-	-	-	279,301
	에코 ESG 제3호 조합	38,899	-	-	(785)	-	-	-	38,114
	아이스퀘어 ESG 제2호 조합	142,924	-	-	(1,617)	-	-	-	141,307
	아이스퀘어 ESG 제4호 조합	38,499	-	-	(595)	-	-	-	37,904
	아이스퀘어 충청 엔젤징검다리 조합 1호	4,549,164	1,230,000	-	(1,231,290)	-	-	-	4,547,874
	신한- 에코 벤처투자조합 제2호	2,367,672	30,000	(228,000)	(982)	-	-	-	2,168,690
	대구 이수- 에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합	1,401,035	750,000	-	(72,894)	-	-	-	2,078,141
	에코프로 이차전지 벤처투자조합	984,490	1,750,000	-	(175,524)	-	-	-	2,558,966
	에코프로 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합	783,207	1,040,000	-	(129,686)	-	-	-	1,693,521
	헬스케어 신성장 조합 제1호	44,481	-	(792)	20	-	-	-	43,709
	블리스- 에코 딥테크 투자조합1호	298,263	-	-	(6,701)	-	-	-	291,562
	에코 딥테크 벤처투자조합 제1호	638,834	-	-	(11,145)	-	-	-	627,689
	케이디비 모빌리티- 이차전지 오픈이노베이션	-	2,055,000	(37,497)	(275,985)	-	-	-	1,741,518
	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	87,468,006	-	-	6,868,634	(1,555,779)	-	-	92,780,861
	Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.	28,015,944	-	-	(307,068)	309,906	-	-	28,018,782
	PT. Green Eco Nickel(*1)	22,650,062	54,380,699	-	170,931,584	7,471,251	(93,371,838)	19,017,859	181,079,617
	PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS	28,089,508	-	-	3,647,631	(434,447)	-	-	31,302,692
	Green technology metals	15,744,754	-	(5,359,278)	(958,851)	918,029	(7,656,808)	-	2,687,846
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL(* 1)	-	56,888,800	-	79,164,787	-	-	1,213,005	137,266,592	
PT BAHODOPI NICKEL SMELTING INDONESIA	-	57,815,351	-	(154,178)	471,035	-	-	58,132,208	
공동기업	신한 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	6,431,786	-	(1,311,000)	(533,012)	-	-	-	4,587,774
합계		202,403,565	175,939,850	(7,002,567)	256,409,950	7,179,995	(101,028,646)	20,230,864	554,133,011

(*1) 염가매수차익이 포함되어 있습니다.

(*2) 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(*3) PT. Green Eco Nickel에 대여한 대여금의 현재가치할인차금을 관계기업투자주식으로 인식하였으며, 이를 장부가액에 가산했습니다.

② 전기

(단위: 천원)								
구분	회사명	기초	취득	처분및배당	지분법손익	지분법자본 변동	기타(*1)	기말
관계기업	강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	2,069,442	-	-	(46,475)	-	-	2,022,967
	아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	529,175	-	(379,326)	(56,516)	-	-	93,333
	에코 ESG 제2호 조합	692,095	-	-	(92,358)	-	-	599,737
	에코 ESG 제3호 조합	39,684	-	-	(785)	-	-	38,899
	에코 ESG 제4호 조합	99,368	-	(99,962)	594	-	-	-
	아이스퀘어 ESG 제2호 조합	144,530	-	-	(1,606)	-	-	142,924
	아이스퀘어 ESG 제3호 조합	51,376	-	(96,059)	44,683	-	-	-
	아이스퀘어 ESG 제4호 조합	39,167	-	-	(668)	-	-	38,499
	아이스퀘어 충청 엔젤징검다리 조합 1호	3,488,437	1,230,000	-	(169,273)	-	-	4,549,164
	신한-에코 벤처투자조합 제2호	2,160,086	270,000	-	(62,414)	-	-	2,367,672
	대구 이수-에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합	724,491	750,000	-	(73,456)	-	-	1,401,035
	에코프로 이차전지 벤처투자조합	-	1,225,000	(175,000)	(65,510)	-	-	984,490
	에코프로 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합	-	832,000	-	(48,793)	-	-	783,207
	헬스케어 신성장 조합 제1호	-	45,000	-	(519)	-	-	44,481
	블리스-에코 딥테크 투자조합1호	-	300,000	-	(1,737)	-	-	298,263
	에코 딥테크 벤처투자조합 제1호	649,681	-	-	(10,847)	-	-	638,834
	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	69,387,887	-	(12,408,300)	22,600,433	7,887,986	-	87,468,006
	Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.	27,007,884	-	-	(320,448)	1,328,508	-	28,015,944
	PT. Green Eco Nickel	-	14,908,419	-	63,696	1,410,211	6,267,736	22,650,062
	PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS	-	18,504,033	-	(89,323)	1,324,485	8,350,313	28,089,508
Green technology metals	-	7,371,927	-	7,756,172	616,655	-	15,744,754	
공동기업	신한 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	6,360,082	150,000	-	(78,296)	-	-	6,431,786
	합계	113,443,385	45,586,379	(13,158,647)	29,346,554	12,567,845	14,618,049	202,403,565

(*1) 전기 중 PT. Green Eco Nickel과 PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS에 대여한 대여금의 현재가치할인차금을 관계기업투자주식으로 인식하였으며, 이를 장부가액에 가산했습니다(주석 30 참조).

(3) 당기와 전기의 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	당기말 순자산 (a)	연결실체지분율 (b)	순자산 지분금액 (ax b)	영업권 등	장부금액
강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	8,727,350	22.00%	1,920,017	-	1,920,017
아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	1,038,590	10.43%	108,326	-	108,326
에코 ESG 제2호 조합	1,476,305	18.92%	279,301	-	279,301
에코 ESG 제3호 조합	1,924,734	1.98%	38,114	-	38,114
아이스퀘어 ESG 제2호 조합	3,105,652	4.55%	141,307	-	141,307
아이스퀘어 ESG 제4호 조합	3,127,070	1.21%	37,904	-	37,904
아이스퀘어 충청 엔젤징검다리 조합 1호	8,134,408	55.91%	4,547,874	-	4,547,874
신한-에코 벤처투자조합 제2호	9,036,212	24.00%	2,168,690	-	2,168,690
대구 이수-에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합	8,312,564	25.00%	2,078,141	-	2,078,141
에코프로 이차전지 벤처투자조합	10,966,997	23.33%	2,558,966	-	2,558,966
에코프로 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합	5,536,511	30.59%	1,693,521	-	1,693,521
헬스케어 신성장 조합 제1호	4,273,801	1.02%	43,709	-	43,709
블리스-에코 딥테크 투자조합1호	3,102,222	9.40%	291,562	-	291,562
에코 딥테크 벤처투자조합 제1호	6,373,456	9.85%	627,689	-	627,689
케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션	5,597,056	31.11%	1,741,518	-	1,741,518
PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	811,489,929	9.00%	73,034,093	19,746,768	92,780,861
Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.	270,811,603	6.46%	17,494,430	10,524,352	28,018,782
PT. Green Eco Nickel	172,486,131	38.00%	65,544,730	115,534,887	181,079,617
PT Meiring NEW ENERGY MATERIALS	255,026,437	9.00%	22,952,379	8,350,313	31,302,692
Green technology metals	98,790,588	10.06%	9,938,333	(7,250,487)	2,687,846
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL	287,850,726	10.00%	28,785,073	108,481,519	137,266,592
PT BAHODOPI NICKEL SMELTING INDONESIA	312,025,054	18.35%	57,256,272	875,936	58,132,208
신한 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	7,646,290	60.00%	4,587,774	-	4,587,774

② 전기

(단위: 천원)					
구분	당기말 순자산 (a)	연결실체지분율 (b)	순자산 지분금액 (ax b)	영업권 등	장부금액
강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	9,195,305	22.00%	2,022,967	-	2,022,967
아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	894,852	10.43%	93,333	-	93,333
에코 ESG 제2호 조합	3,169,857	18.92%	599,737	-	599,737
에코 ESG 제3호 조합	1,964,571	1.98%	38,899	-	38,899
아이스퀘어 ESG 제2호 조합	3,141,194	4.55%	142,924	-	142,924
아이스퀘어 ESG 제4호 조합	3,181,757	1.21%	38,499	-	38,499
아이스퀘어 충청 엔젤징검다리 조합 1호	8,321,134	54.67%	4,549,164	-	4,549,164
신한-에코 벤처투자조합 제2호	9,865,301	24.00%	2,367,672	-	2,367,672
대구 이수-에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합	5,604,138	25.00%	1,401,035	-	1,401,035
에코프로 이차전지 벤처투자조합	4,219,242	23.33%	984,490	-	984,490
에코프로 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합	2,560,337	30.59%	783,207	-	783,207
헬스케어 신성장 조합 제1호	4,360,886	1.02%	44,481	-	44,481
블리스-에코 닥테크 투자조합1호	3,173,012	9.40%	298,263	-	298,263
에코 닥테크 벤처투자조합 제1호	6,485,623	9.85%	638,834	-	638,834
PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	752,458,203	9.00%	67,721,238	19,746,768	87,468,006
Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd	282,523,839	6.46%	18,240,377	9,775,567	28,015,944
PT. Green Eco Nckel	171,164,997	9.00%	15,404,850	7,245,212	22,650,062
PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS	217,848,581	9.00%	19,606,372	8,483,136	28,089,508
Green technology metals	95,654,642	16.46%	15,744,754	-	15,744,754
신한 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	10,719,643	60.00%	6,431,786	-	6,431,786

(4) 당기말 현재 중요 관계기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익
PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	2,591,068,348	1,779,578,418	811,489,930	1,142,514,177	76,318,160
Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.	408,672,279	137,860,676	270,811,603	247,644,122	1,278,657
PT. Green Eco Nckel	907,484,686	734,998,555	172,486,131	179,810,879	2,041,361
PT BAHODOPI NCKEL SMELTING INDONESIA	415,619,059	103,594,005	312,025,054	-	(816,895)

13. 매입채무 및 기타금융부채

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
매입채무	267,037,115	-	267,037,115	256,475,608	-	256,475,608
미지급금	116,090,509	3,834,305	119,924,814	199,625,286	1,501,864	201,127,150
미지급비용	63,921,919	-	63,921,919	54,514,870	-	54,514,870
미지급배당금	3,419,996	18,941,192	22,361,188	-	-	-
임대보증금	2,304	-	2,304	5,100	-	5,100
금융보증부채	56,256	-	56,256	80,422	-	80,422
비지배지분부채	-	12,980,988	12,980,988	-	9,161,071	9,161,071
자기지분매입의무(*)	-	449,335,649	449,335,649	-	419,578,574	419,578,574
합계	450,528,099	485,092,134	935,620,233	510,701,286	430,241,509	940,942,795

(*) 연결회사는 풋옵션 약정에 따라 종속기업인 (주)에코프로이노베이션, (주)에코프로 씨엔지의 보통주 매입의무가 존재하여 상환금액의 현재가치를 금융부채로 인식했습니다.

14. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	차입처	당기말	전기말	
단기 차입금	원화대출	국민은행(*1,3)	241,000,000	35,000,000
	원화대출	하나은행(*1)	78,600,000	99,000,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	339,474,151	313,000,000
	원화대출	씨티은행	-	110,250,000
	원화대출	수출입은행(*2)	75,000,000	6,000,000
	원화대출	신한은행(*3)	229,768,600	265,525,000
	원화대출	아이엠뱅크	121,666,640	116,000,000
	원화대출	농협은행(*3)	106,500,000	131,500,000
	원화대출	메리츠증권	80,000,000	-
	원화대출	우리은행	135,000,000	160,000,000
	원화대출	수협은행	20,000,000	20,000,000
	외화대출	수출입은행(*2)	5,165,640	-
	외화대출	신한은행	-	14,700,000
	외화대출	씨티은행	35,000,000	-
	외화유انس	국민은행	18,305,167	18,974,801
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1)	321,387,690	435,540,000
	원화대출	하나은행(*1)	23,715,500	18,200,000
	원화대출	신한은행(*1)	48,698,000	61,400,000
	원화대출	국민은행	1,000,000	2,500,000
	원화대출	아이엠뱅크(*1)	52,769,960	27,103,240
	원화대출	수출입은행(*1,2)	1,059,258,727	551,941,518
	외화대출	수출입은행(*2)	98,147,160	-
전환사채	제5회 무보증 사모 전환사채	452,090,271	426,822,289	
회사채	제23-2회 공모사채 외	221,948,760	-	
	제4-2회 무보증 공모사채 외	-	389,699,788	
소계		3,764,496,266	3,203,156,636	
차감: 단기차입금		(1,905,170,138)	(1,289,949,801)	
차감: 유동성장기차입금		(375,402,850)	(330,438,677)	
장기차입금		1,483,923,278	1,582,768,158	

(*1) 상기 차입금 중 일부에 대해서는 연결회사의 유형자산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 29 참조).

(*2) 상기 차입금 중 일부에 대해서는 연결회사의 재고자산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 29 참조).

(*3) 상기 차입금 및 외화지급보증에 대해서는 연결회사가 보유하고 있는 종속기업의 상장주식 일부가 담보로 설정되어 있습니다(주석 29 참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 3.15%~6.8%, 장기차입금 1.30%~6.8%입니다.

(2) 연결회사가 전기 중 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

구분	전환사채
발행일자	2023.07.24
만기일자	2028.07.24
액면가액	440,000백만원
발행가액	440,000백만원
전환가격	206,250원 / 주
전환가격조정	전환사채 인수계약서에 정한 바에 따라 조정
액면이자율	0%
만기보장수익율	2.0%
전환기간	2024.07.24 ~ 2028.06.24
풋옵션(조기상환청구권)	발행일로부터 3년 후 매 3개월 마다 투자자가 보유한 사채의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있음.

(5) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 부채요소 및 자본요소의 내용은 다음과 같습니다.

구분	(단위: 천원)	
	당기말	전기말
부채요소	452,090,271	426,822,289
자본요소(전환권대가)	36,177,053	36,177,053

(6) 공급자금융약정

연결회사는 공급자가 연결회사로부터 받은 매출채권을 금융기관에 양도하고 대금을 지급받는공급자금융약정에 참여하고 있습니다. 이 약정에 따라 금융기관은 연결회사를 대신하여 연결회사의 채무를 공급자에게 지급하고 추후에 연결회사는 금융기관에 상환합니다. 이 거래의 목적은 지급과정을 효율적으로 하고 관련 매입채무 결제 기한과 비교하여 공급자에게 조기 결제 조건을 제공하는 것입니다.

연결회사는 이 약정으로 인하여 원채무의 책임이 면제되거나 실질적으로 수정되는 것이 아니기 때문에 원채무를 제거하지 않았습니다.

연결회사 관점에서 채무 지급기간은 이 제도에 참여하지 않는 다른 공급자의 정상적인 지급기간에 비해 유의적으로 연장되지 않으나, 공급자는 조기 결제로 인한 효익을 얻을수 있습니다. 또한 연결회사는 이 거래로 인해 금융기관에 선 이자를 부담하며, 약정의 대상이 되는 금액을 금융부채 내에 포함하였습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 채무는 당기말과 전기말 현재 차입금로 분류되었습니다.

연결회사의 공급자금융약정에 해당하는 금융부채에 대한 추가적인 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	당기말
공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액	
공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액	34,796,381
지급기일의 범위	
약정의 일부인 금융부채	120일 ~ 150일
약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무	30일 ~ 60일

공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없었습니다. 당기에 65,837,620천원이 매입채무 및 미지급금에서 공급자금융약정 부채로의 비현금 변동이 있었습니다.

15. 순확정급여부채

연결회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	163,961,760	139,317,285
사외적립자산의 공정가치	(137,466,995)	(99,820,953)
연결재무상태표상 순확정급여부채	26,494,765	39,496,332

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	139,317,285	100,842,751
당기근무원가	31,723,176	29,092,140
이자비용	5,763,084	4,776,967
과거근무원가	1,864,548	125,819
재측정요소:	-	
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	248,559
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(9,398,288)	7,914,684
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	818,804	979,535
관계사 진출입	(100,372)	43,527
제도에서의 지급:	-	
- 급여의 지급	(6,026,476)	(4,706,697)
보고기간말 금액	163,961,760	139,317,285

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	99,820,953	67,337,427
이자수익	4,100,742	3,128,834
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,148,099)	(681,092)
기여금:		
- 사용자	37,856,229	33,366,208
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(3,169,091)	(2,634,165)
관계사 진출입	6,261	(696,259)
보고기간말 금액	137,466,995	99,820,953

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	84,188	59,530
정기예금	113,960,076	91,367,450
수익증권 등	23,422,731	8,393,973
합계	137,466,995	99,820,953

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	3.96~4.75%	3.96~4.28%
임금상승률	5.1~5.2%	5.20%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)			
구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(19,172,884)	23,293,406
임금상승률	1%	23,170,946	(19,433,637)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정했습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결채무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정했습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

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

2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 58,480백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 12.06년(전기말: 12.15년)입니다. 당기말과 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	7,839,233	7,772,488	27,146,431	288,907,871	331,666,023
전기말	6,035,794	6,692,813	23,442,064	230,031,839	266,202,510

16. 법인세비용

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세:		
당기손익에 대한 당기법인세	208,074,044	26,759,998
전기법인세의 조정사항	6,164,625	14,115,211
총당기법인세	214,238,669	40,875,209
이연법인세:		
일시적차이의 증감	(222,674,016)	(106,071,658)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(6,241,438)	(24,300,592)
세액공제로 인한 이연법인세 변동액	(4,058,640)	(1,788,679)
법인세비용(수익)	(18,735,425)	(91,285,720)

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 이익에 대해 적용되는 환급세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(124,275,028)	(386,652,753)
적용세율로 계산된 법인세비용	(30,434,303)	(84,033,193)
법인세 효과:		
- 종속기업투자순이익	(16,500,287)	(16,146,776)
- 관계기업투자순이익	22,114,307	6,703,289
- 세무상 과세되지 않는 수익	(10,547,427)	(2,073,059)
- 세무상 차감되지 않는 비용	21,650,904	26,491,451
- 미인식 이연법인세의 변동	20,204,087	(11,904,499)
- 세액공제로 인한 효과	(20,506,995)	(19,317,320)
- 경정청구	5,145,879	-
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	(12,679,503)	-
- 기타	2,817,913	8,994,387
당기 조정항목	11,698,878	(7,252,527)
법인세비용(수익)	(18,735,425)	(91,285,720)

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
기타포괄손익- 공정가치 측정 지분상품 평가손익	2,383,621	(252,655)	2,130,966	(957,324)	148,039	(809,285)
재측정요소	5,865,033	(1,603,609)	4,261,424	(9,823,870)	1,630,445	(8,193,425)
합계	8,248,654	(1,856,264)	6,392,390	(10,781,194)	1,778,484	(9,002,710)

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세		
자기주식처분손익	(4,915,407)	(978,204)
이연법인세		
기타자본조정(RSU)	112,352	(989,999)
종속기업 주식매수선택권	776,956	(24,571,046)

(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산(부채)		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산(부채)	417,401,816	221,240,477
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산(부채)	(99,526,105)	26,920,678
이연법인세자산(부채) 순액	317,875,711	248,161,155

(6) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	당기손익	기타포괄손익	자본	기말
미수수익	(669,116)	157,156	-	-	(511,960)
미수금	(972,977)	900,680	-	-	(72,297)
당기손익- 공정가치측정 금융자산	1,252,352	228,715	-	-	1,481,067
기타포괄손익- 공정가치 측정금융자산	605,129	(352,474)	(252,655)	-	-
종속기업및관계기업투자	(12,176,004)	(37,545,586)	(1,599,899)	-	(51,321,489)
사용권자산	(1,873,786)	(32,440)	-	-	(1,906,226)
사외적립자산	(22,050,519)	(9,036,740)	141,927	-	(30,945,332)
압축기장총당금	(1,364,171)	77,506	-	-	(1,286,665)
파생상품자산	104,415	(101,182)	-	-	3,233
확정급여채무	29,472,030	7,553,634	(1,745,535)	85,667	35,365,796
장기종업원급여부채	866,901	188,957	-	-	1,055,858
재고자산	44,668,092	(30,292,661)	-	-	14,375,431
대손충당금	574,802	(574,802)	-	-	-
유형자산	12,596,045	(3,112,341)	-	-	9,483,704
무형자산	(43,703,167)	(3,093,660)	-	-	(46,796,827)
정부보조금	8,831,730	(2,136,032)	-	-	6,695,698
리스부채	1,870,542	(661,470)	-	-	1,209,072
연차수당	2,627,800	(872,891)	-	-	1,754,909
파생상품부채	47,019,616	37,126,570	-	-	84,146,186
주식보상비용	2,279,247	(477,151)	21,593	710,307	2,533,996
총당부채	492,260	39,099	-	-	531,359
세액공제	34,878,226	29,536,990	-	-	64,415,216
주식매수선택권	114,034	(114,034)	-	-	-
결손금	135,345,716	77,025,340	-	-	212,371,056
현재가치할인차금	3,316,629	(3,316,629)	-	-	-
주식선택권	10,664,254	(10,664,254)	-	-	-
전환사채	(3,044,051)	5,969,896	-	-	2,925,845
미지급금	2,150,132	3,983,476	-	-	6,133,608
세금과공과	1,568	(10)	-	-	1,558
기타	(5,716,573)	11,814,032	-	135,454	6,232,913
이연법인세자산(부채)	248,161,156	72,217,694	(3,434,569)	931,428	317,875,709

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	당기손익	기타포괄손익	자본	기말
미수수익	(1,723,321)	1,054,205	-	-	(669,116)
미수금	(2,791,837)	1,818,860	-	-	(972,977)
당기손익- 공정가치측정 금융자산	1,757,127	(504,775)	-	-	1,252,352
기타포괄손익- 공정가치 측정금융자산	457,090	-	148,039	-	605,129
종속기업투자	(16,416,198)	16,146,775	-	-	(269,423)
관계기업투자	(5,203,292)	(6,703,289)	-	-	(11,906,581)
사용권자산	(2,335,117)	461,331	-	-	(1,873,786)
사외적립자산	(14,966,548)	(7,191,265)	107,294	-	(22,050,519)
압축기장총당금	(2,533,919)	1,169,748	-	-	(1,364,171)
파생상품자산	(69,153)	173,568	-	-	104,415
확정급여채무	21,674,397	6,274,482	1,523,151	-	29,472,030
장기종업원급여부채	627,057	239,844	-	-	866,901
재고자산	54,229,666	(9,561,574)	-	-	44,668,092
대손충당금	399,382	175,420	-	-	574,802
유형자산	7,347,233	5,248,812	-	-	12,596,045
무형자산	(46,793,080)	3,089,913	-	-	(43,703,167)
정부보조금	6,186,388	2,645,342	-	-	8,831,730
리스부채	2,386,645	(516,103)	-	-	1,870,542
연차수당	1,528,617	1,099,183	-	-	2,627,800
파생상품부채	46,222,251	797,365	-	-	47,019,616
주식보상비용(RSU)	6,622,645	(3,353,399)	-	(989,999)	2,279,247
총당부채	487,373	4,887	-	-	492,260
세액공제	28,385,117	6,493,109	-	-	34,878,226
주식매수선택권	-	114,034	-	-	114,034
결손금	17,409,599	117,936,117	-	-	135,345,716
현재가치할인차금	2,518,660	797,969	-	-	3,316,629
주식선택권 행사차익 이 연법인세 변동액	47,463,923	(36,799,669)	-	-	10,664,254
기타	(10,781,207)	4,172,283	-	-	(6,608,924)
이연법인세자산(부채)	142,089,498	105,283,173	1,778,484	(989,999)	248,161,156

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자	420,979,594	391,053,990	배당 및 처분하지 않을 예정

(8) 글로벌최저한세

연결회사는 필라2 법인세의 적용대상으로 각 구성기업이 속해 있는 관할국의 합산단위별실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 연결회사는 2025년 연간 실적에 기반하여 당사 내 구성기업이 속해 있는 모든 관할국에 대하여 필라2 법률 도입의 영향을 검토하였으며, 검토 결과 모든 관할국에서 전환기 적용면제 규정을 통과하거나 실효세율이 15% 이상인 것으로 판단하였습니다. 따라서 연결회사는 당기에 필라2 법인세를 추가 부담하지 않을 것으로 판단하였고, 이로 인해 당기에 당기법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다.

또한, 연결회사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 필라2 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않고 있으며 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

17. 자본금과 주식발행초과금

지배기업이 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 135,776,152주(전기말: 133,138,340주)이며 1주당 액면금액은 100원입니다. 당기말 현재 발행 주식 중 808,501주(전기말: 1,247,740주)는 지배기업이 주주가치 제고 등을 위하여 보유하고 있습니다. 지배기업이 발행한 주식은 전액 납입 완료됐습니다.

(단위: 천원)				
구분	주식수 (단위: 주)	자본금	주식발행 초과금	합계
전기초	26,627,668	13,313,836	808,368,962	821,682,798
주식액면분할효과(*)	133,138,340	-	(2,500)	(2,500)
자본잉여금- 이익잉여금 전입	-	-	(500,000,000)	(500,000,000)
전기말	133,138,340	13,313,836	308,366,462	321,680,298
당기초	133,138,340	13,313,836	308,366,462	321,680,298
주식배당	2,637,812	263,781	(197,923)	65,858
당기말	135,776,152	13,577,617	308,168,539	321,746,156

(*) 2024년 3월 28일 정기주주총회에서 액면금액 500원의 주권을 액면금액 100원으로 주식분할하는 것을 승인하였으며, 2024년 4월 12일부터 효력이 발생하였습니다.

18. 주식기준보상

연결회사는 다음과 같이 4건의 주식기준보상약정을 체결하였었고, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	(주)에코프로머티리얼즈(*1)	(주)에코프로 외 종속회사 11개사(*2,3)	(주)에코프로 외 종속회사 3개사(*3,4)	(주)에코프로 외 종속회사 7개사(*3,5)
부여일	1차: 2020.11.30 2차: 2023.03.29	2023.02.10	(주)에코프로 2025.01.21 (주)에코프로비엠 2025.01.21 (주)에코프로에이치엔 2025.02.03 (주)에코프로머티리얼즈 2025.02.04	1차: 2023.09.27 2차: 2024.03.29 3차: 2025.03.31
행사가능기간	1차: 2023.11.17 ~ 2026.11.17 2차: 2025.03.29 ~ 2028.03.29	-	-	-
최초부여수량	1차: 2,349,900주 2차: 614,910주	(주)에코프로 보통주 320,057주 (주)에코프로비엠 보통주 152,398주 (주)에코프로에이치엔 보통주 61,060주	(주)에코프로 보통주 1,660주 (주)에코프로비엠 보통주 854주 (주)에코프로에이치엔 보통주 3,258주 (주)에코프로머티리얼즈 보통주 1,532주	(주)에코프로 보통주 9,749주 (주)에코프로비엠 보통주 5,937주 (주)에코프로에이치엔 보통주 1,988주 (주)에코프로머티리얼즈 보통주 3,128주
행사가격	1차: 2,691원 2차: 28,500원	-	-	-
부여방법	주식교부형	자기주식 교부	자기주식 교부	자기주식 교부
가득조건	부여일 이후 행사가능기간에 임직 원으로 재직	계약상 지급시점까지 재직할 당사 의 임직원 및 종속기업의 임직원	계약상 지급시점까지 재직할 당사 의 임원	계약상 지급시점까지 재직할 당사 의 임직원 및 종속기업의 임직원
보상원가 산정 방법	이항모형	활성시장의 공시가격	활성시장의 공시가격	활성시장의 공시가격

(*1) 해당 종속기업의 주주총회 결의에 의거해서 종속기업의 임직원에게 주식선택권을 부여하였습니다.

(*2) 연결회사는 지배기업 및 각 종속기업의 이사회 결의를 통해 임직원 중 2,706명에게 지배기업 및 종속기업의 RSU(제한조건부주식)을 부여하였으며 당기 중 지급이 완료되었습니다.

(*3) 지배기업의 주식선택권 수량은 2023년 3월 30일, 2025년 3월 26일 주주총회 주식배당 결의 효과와 2024년 4월 12일 진행된 액면분할 효과를 반영하였습니다.

(*4) 연결회사는 지배기업 및 각 종속기업의 임원 4명에게 지배기업 및 종속기업의 RSU(제한조건부주식)을 부여하였으며, 당기 중 지급이 완료되었습니다.

(*5) 연결회사는 핵심인재 43명에게 지배기업 및 종속기업의 RSU(제한조건부주식)을 부여하였습니다.

19. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

(1) 당기와 전기 중 기타포괄손익누계액의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구분	당기초	증감	당기말
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	(2,146,629)	606,956	(1,539,673)
해외사업환산	50,580,505	(3,551,071)	47,029,434
지분법기타포괄손익변동	11,572,526	1,822,405	13,394,931
합계	60,006,402	(1,121,710)	58,884,692

② 전기

(단위: 천원)			
구분	전기초	증감	전기말
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	(1,337,343)	(809,285)	(2,146,628)
해외사업환산	5,202,937	45,377,568	50,580,505
지분법기타포괄손익변동	(1,545,221)	13,117,747	11,572,526
합계	2,320,373	57,686,030	60,006,403

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

연결회사는 특정 지분상품투자의 공정가치를 기타포괄손익으로 인식하도록 지정하였습니다. 이러한 공정가치 변동은 자본 내에서 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 잉여금으로 누적됩니다. 연결회사는 관련 지분상품을 제거하는 시점에서 이러한 잉여금을 이익잉여금으로 대체합니다.

(2) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식선택권	764,715	3,690,045
자기주식	(15,752,406)	(24,366,722)
자기주식처분이익	27,007,604	7,623,998
신종자본증권(*)	72,816,897	104,796,460
기타	912,479,590	383,584,699
합계	997,316,400	475,328,480

(*) 연결회사는 제 24회, 25회 국내 무기명식 이권부 무보증 사채를 2024년 10월 23일, 2024년 12월 30일자로 각 750백만원, 300백만원을 발행하였습니다. 연결회사의 신종자본증권은 계약조건 상 만기가 도래한 경우에 연결회사의 의사결정에 따라 현금 등 금융자산의 인도 의무를 계속적으로 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 보유하고 있어 자본으로 분류하였습니다.

20. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	8,721,301	14,944,751
미처분이익잉여금	578,900,717	733,483,081
합계	587,622,018	748,427,832

(*) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	3,134,801,216	3,081,670,765
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익 등	278,220,374	46,182,393
총 수익	3,413,021,590	3,127,853,158

2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

① 당기

(단위: 천원)			
구분	전지재료부문	기타부문	합계
주요 지리적 지역			
국내	749,039,607	56,512,889	805,552,496
해외	2,295,231,900	34,016,820	2,329,248,720
합계	3,044,271,507	90,529,709	3,134,801,216
수익인식 시점			
한 시점에 인식	2,987,635,132	108,317,197	3,095,952,329
기간에 걸쳐 인식	30,081,880	8,767,007	38,848,887
합계	3,017,717,012	117,084,204	3,134,801,216

② 전기

(단위: 천원)			
구분	전지재료부문	기타부문	합계
주요 지리적 지역			
국내	811,372,216	104,225,731	915,597,947
해외	2,142,490,272	23,582,546	2,166,072,818
합계	2,953,862,488	127,808,277	3,081,670,765
수익인식 시점			
한 시점에 인식	2,930,243,329	68,967,870	2,999,211,199
기간에 걸쳐 인식	23,619,160	58,840,406	82,459,566
합계	2,953,862,489	127,808,276	3,081,670,765

외부고객으로부터의 수익은 2차전지소재의 판매에서 생깁니다. 연결회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다.

(2) 당기 중 수주계약 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기초	증감액(*1)	매출액	당기말(*2)
환경설비 등	63,272,388	77,426,552	78,630,808	62,068,132

(*1) 당기 중 신규 수주는 77,492백만원이며, 공사규모의 변경 등으로 인한 도급감소액은 65백만원입니다.

(*2) 이와 별도로 당기말 현재 인도기준으로 수익을 인식하는 계약 관련 잔액은 3,240백만원입니다.

당기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	2026년	2027년
예상금액	59,816,023	2,252,109

(3) 당기 중 진행중인 계약과 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적손익	매출채권	계약자산	계약부채	공사손실총당부채
환경설비 등	252,691,953	186,831,056	65,860,897	10,641,409	75,290,195	1,429,355	-

(4) 총예정원가 추정치 변동에 따른 영향

당기 중 진행한 계약과 관련하여 원가 증감 요인 등이 있어 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
총계약수익의 변동	추정 총계약원가의 변동	손익에 미치는 영향			계약부채 변동
		당기	미래	합계	
(65,306)	3,990,221	(4,081,393)	25,866	(4,055,527)	(4,081,393)

(5) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

1) 연결회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
매출채권	247,999,814	248,154,590
계약자산	63,039,193	49,880,254
계약부채	238,286	968,903

2) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	968,903	1,791,380

(6) 주요 고객에 대한 정보

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객 1	1,639,731,693	2,225,150,076
고객 2	769,234,565	465,521,559

22. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	47,183,414	43,155,268
퇴직급여	9,396,430	8,190,634
복리후생비	16,669,397	19,488,610
여비교통비	8,705,294	6,864,151
접대비	1,371,428	1,148,844
통신비	520,480	463,279
가스수도료	356,765	456,052
전력비	1,812,788	1,312,738
세금과공과	2,293,333	1,800,279
감가상각비	6,927,068	7,612,416
지급임차료	7,490,045	9,121,404
수선비	201,829	202,401
보험료	2,100,885	3,236,859
차량유지비	736,871	700,705
경상연구개발비	67,144,876	62,323,218
운반비	2,948,705	2,729,628
교육훈련비	241,287	938,225
도서인쇄비	63,288	102,775
회의비	428,361	381,460
소모품비	1,115,035	2,154,232
지급수수료	21,612,972	21,643,362
외주가공비	830,492	-
외주용역비	9,477,453	8,778,147
로열티	1,526,073	1,648,510
광고선전비	1,843,538	2,792,206
대손상각비(환입)	(488,280)	-
무형자산상각비	3,006,687	3,032,459
건본비	252,052	757,413
행사비	1,321,502	643,388
사택관리비	500,132	461,015
주식보상비용	2,642,270	3,524,632
폐기물처리비	8,838	13,177
합계	220,241,308	215,677,487

23. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	115,207,941	72,340,575
원재료 및 소모품사용	2,384,033,077	2,265,350,016
종업원급여	218,757,437	204,461,863
유형자산감가상각비	123,597,859	176,273,223
사용권자산감가상각비	3,884,282	3,680,776
무형자산상각비	19,896,960	19,853,255
외주가공비	57,271,820	136,451,804
외주용역비	37,241,341	34,466,931
재고자산평가손실	(164,638,513)	13,196,865
기타비용	404,005,871	494,816,548
합계	3,199,258,075	3,420,891,856

24. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익- 공정가치 측정 금융자산 평가이익	333,008	2,210,215
당기손익- 공정가치 측정 금융자산 처분이익	415,622	321,086
사용권자산처분이익	77,484	146,762
유형자산처분이익	5,159	1,999
무형자산처분이익	12,272	14,795
투자자산처분이익	8,824	-
기타	3,066,835	13,920,346
합계	3,919,204	16,615,203

(2) 기타비용

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기부금	1,071,153	954,505
사용권자산처분손실	969	3,142
유형자산처분손실	652,501	3,974,677
유형자산손상차손	-	301,770
무형자산처분손실	-	1,383
당기손익- 공정가치 측정 금융자산 평가손실	996,692	-
당기손익- 공정가치 측정 금융자산 처분손실	823,657	89,233
매출채권처분손실	3,676,703	8,494,446
지급수수료	7,294,243	-
투자자산처분손실	4,867,892	-
투자자산손상차손	101,028,645	-
기타	7,660,007	485,555
합계	128,072,462	14,304,711

25. 금융수익과 금융원가

(1) 금융수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
외환차익	55,858,296	87,995,662
외화환산이익	24,225,370	47,785,107
이자수익	43,609,052	36,705,569
배당금수익	2,564,485	105,479
파생상품거래이익	21,980,553	6,324,450
파생상품평가이익	197,238	9,552,234
비지배지분평가이익	9,778	488,773
합계	148,444,772	188,957,274

(2) 금융원가

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
외환차손	71,782,606	68,274,896
외화환산손실	24,883,106	27,893,346
파생상품평가손실	115,591,251	20,457,837
파생상품거래손실	17,366,736	18,017,704
이자비용	102,973,448	122,402,122
자기지분매입의무상각액	29,732,910	27,835,914
합계	362,330,057	284,881,819

26. 주당순손익

주당순손익은 연결회사의 지배주주당기순손익을 연결회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기와 전기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 기본주당순손익

(단위: 원, 주, 원/주)		
구분	당기	전기(*)
지배주주지분 당기순손익	(149,774,483,776)	(205,950,752,375)
가중평균유통보통주식수	133,917,940	134,017,321
기본주당순손익	(1,118)	(1,537)

(*) 지배기업은 당기 중 주식배당을 하였으며, 전기 주당순손익은 새로운 가중평균유통보통주식수에 근거하여 재계산했습니다.

(2) 희석주당순손익

희석주당순손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 지배기업이 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권과 교환사채가 있으며, 주식선택권으로 인한 주식수는 주식선택권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권이 행사된것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

당기 및 전기 중 희석효과는 없으므로, 희석주당순손익은 산출하지 아니하였습니다.

27. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
현금배당금(당기: 주당 100원, 전기: -)	13,189,060	-
주식배당금(당기: 주당 0.02주, 전기: -)	263,781	-
총 배당	13,452,841	-

28. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	(105,539,603)	(295,367,033)
조정:		
법인세비용	(18,735,424)	(91,285,720)
순금융원가	59,364,396	85,696,554
감가상각비, 무형자산상각비 및 사용권자산상각비	147,379,101	199,807,253
퇴직급여	35,267,597	30,810,628
기타장기종업원급여	1,207,733	1,147,129
영업활동에서 발생한 외환환산손실	657,735	(19,891,761)
대손상각비	(488,280)	-
당기순이익- 공정가치측정금융자산평가손익	663,683	(2,120,982)
기타수익 및 기타비용	(161,303,623)	72,874,993
연결운전자본의 변동:		
매출채권	(8,940,783)	565,380,683
재고자산	344,609,422	426,270,449
매입채무	86,032,829	(333,672,882)
그 밖의 영업자산 및 영업부채	(3,969,663)	(80,753,310)
영업으로부터 창출된 현금흐름	376,205,120	558,896,001

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	304,191,775	321,512,160
유형자산 취득대가의 미지급	31,737,011	(69,884,561)
신종자본증권 교환	31,979,563	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 평가손실	1,208,875	(1,121,884)

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)						
구분	재무활동으로 인한 부채					합계
	리스부채	장단기 차입금	전환사채	사채	미지급배당	
전기초	7,625,223	2,112,868,983	402,903,213	100,000,000	-	2,623,397,419
현금흐름	(3,996,787)	232,995,696	-	289,472,418	-	518,471,327
취득 - 리스	3,316,266	-	-	-	-	3,316,266
기타 비금융변동(*)	1,193,508	40,769,880	23,919,076	227,369	-	66,109,833
전기말 순부채	8,138,210	2,386,634,560	426,822,289	389,699,787	-	3,211,294,846
당기초	8,138,210	2,386,634,560	426,822,289	389,699,787	-	3,211,294,846
현금흐름	(3,902,719)	652,422,181	-	(168,000,000)	-	480,519,462
취득 - 리스	1,864,035	-	-	-	-	1,864,035
기타 비금융변동(*)	68,649	51,400,494	25,267,982	248,973	-	76,986,098
당기말 순부채	6,168,175	3,090,457,235	452,090,271	221,948,760	-	3,770,664,441

(*) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

29. 우발상황 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 연결회사가 피소된 소송사건은 다음과 같으며, 소송의 최종 결과 및 그 영향은 보고기간말 현재 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원)			
사건명	회사위치	상대방	소송가액
손해배상	피고	국내 법인	1,566,328

① 종속기업인 (주)에코프로비엠은 피소되어 계류 중인 소송사건으로 산업안전보건법 위반과 관련된 소송이 있습니다. 현재 1심 진행 중이고, 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 연결회사의 재무제표에 미치는 영향은 중요하지 아니할 것으로 예측하고 있습니다. 이 외에 계류 중인 중요한 소송사건은 없습니다.

② 종속기업인 (주)에코프로비엠은 계약사항 일부 위반에 따른 손해배상 청구 중재(청구금액 : USD 15,000,000)와 관련된 소송이 있습니다. 현재로서는 소송의 결과에 대한 합리적인 예측이 불가능하고 자원의 유출금액 및 시기가 불확실하며, 소송의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천원, USD, CAD)		
제공자	종류	보증금액
서울보증보험	이행계약, 인허가보증 등	93,335,476
신한은행(*1)	외화지급보증	20,148,000
하나은행		USD 3,000,000
하나은행		CAD 12,818,005
신한은행	원화지급보증	7,331,117
국민은행	외화지급보증	USD 10,000,000
엔지니어링공제조합	이행보증, 지급보증	16,085,903
기계설비건설공제조합		16,700,298
건설공제조합		13,625,719

(*1) 상기 약정한도에 대해서는 연결실체의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다

(3) 타인에게 제공한 지급보증

(단위: 천원)		
제공자	종류	보증금액
포항시	포항시 투자지원금 관련 이행보증보험	8,817,281
포항시	건축공사 안전관리에치금 보증 외	9,625,000
포항시	포항시 지방투자촉진보조금	4,188

(4) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD, CAD)							
금융기관	자금대출	외상매출채권 담보대출	무역금융	수입신용장	선물환(*)	원화지급보증	외화지급보증
국민은행	37,000,000	13,000,000	385,000,000 USD 80,000,000	-	USD 30,000,000	-	USD 10,000,000
하나은행	89,600,000	23,500,000 USD 40,000,000	-	USD 16,000,000	USD 8,000,000	-	USD 3,000,000 CAD 12,818,005
산업은행	867,702,800	-	-	-	USD 500,000	-	-
신한은행	229,570,000 USD 31,200,000	-	40,000,000	USD 15,000,000	USD 3,680,000	7,331,117	USD 20,147,500
수출입은행	420,000,000 USD 72,000,000	-	110,000,000	-	-	-	-
우리은행	135,000,000	120,000,000	-	-	-	-	-
씨티은행	35,000,000	-	-	-	-	-	-
아이엠뱅크	237,436,600	-	20,000,000	-	USD 25,000,000	-	-
농협은행	106,500,000	-	60,000,000	-	-	-	-
수협은행	20,000,000	-	30,000,000	-	-	-	-
SC제일은행	-	USD 50,000,000	30,000,000 USD 500,000	-	-	-	-
SMBC은행	50,000,000	-	-	-	-	-	-
MUFG은행	30,000,000	-	-	-	-	-	-
수출입은행 외	USD 860,000,000	-	-	-	-	-	-
메리츠증권	80,000,000	-	-	-	-	-	-

(*) 연결회사는 국민은행, KEB하나은행, 신한은행, 아이엠뱅크의 외화차입금에 대해서 환위험을 회피할 목적으로 통화스왑 계약을 체결하였으며, 위험회피회계는 적용하지 않았습니다.

(5) 담보제공자산

(단위: 천원, USD)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	84,545,113	1,778,452,000 USD 4,602,400	차입금	807,982,900	산업은행 외 5
건물	276,142,609				
기계장치	617,538,151				
건축물	21,815,923				
연구기자재	-				
건설중인자산 (*1)	-				
기타자산	-				
채고자산	467,296,278	223,430,000	차입금	-	수출입은행
종속기업투자주식	40,468,624	924,966,689		179,000,000 USD 203,312,800	신한은행 외 3
보통예금 (*2)	7,500,000	7,500,000		-	
채무증권	1,033,676	1,033,676	이행보증	-	엔지니어링공제조합 외 2
단기금융상품 (*3)	-	-	질권설정	-	한국증권금융

(*1) 건설중인자산과 관련하여 토지분양대금 반환청구권이 담보로 설정되어 있습니다.

(*2) 우리사주 담보대출 보증금으로 사용이 제한된 예금입니다.

(*3) 건설중인자산에 대한 후취담보를 제공하고 있습니다.

(6) 연결회사가 체결한 주요 판매 계약의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계약 상대방	계약 내용	계약일	계약금액	계약기간
고객 A	양극재 판매	2021.09.08	10,110,232,000	2024.01.01 ~ 2026.12.31
고객 B		2023.12.01	43,867,615,524	2024.01.01 ~ 2028.12.31

(7) 연결회사는 비엔더블유인베스트먼트(주)가 요청하는 경우 산업은행에서 주관하는 소재·부품·장비분야 펀드에 3,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 미이행 출자 약정 금액은 153백만원(전기말: 153백만원)입니다.

(8) 종속기업인 (주)에코프로이엠과 관련하여 합작투자자인 삼성SDI(주)와의 합작투자 계약을 통해 연결회사의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 행사 시점의 공정가치로 풋옵션을 행사할 권리를 삼성SDI(주)에게 부여하고 있습니다. 또한, 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 행사시점의 공정가치로 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

연결회사와 삼성SDI(주)는 약정기간 중 (주)에코프로이엠의 이사회 특별결의에 의한 승인 및 상대방 당사자의 동의 없이는 자신이 소유한 주식을 제3자에게 양도할 수 없습니다.

(9) 종속기업인 (주)에코프로씨엔지와 관련하여 형문시격립미신재료 유한회사와 합작투자계약을 체결하였습니다. 연결회사의 귀책으로 본 계약이 해지될 경우, 형문시격립미신재료 유한회사가 소유한 (주)에코프로씨엔지 주식 전부에 대해 행사시점의 공정가치로 연결회사에 풋옵션을 행사할 권리와, 연결회사가 소유한 (주)에코프로씨엔지 주식 전부에 대해 행사시점의 공정가치로 콜옵션을 행사할 권리를 형문시격립미신재료 유한회사에게 부여하고 있습니다. 또한, 연결회사는 형문시격립미신재료 유한회사의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우, 연결회사가 소유한 (주)에코프로씨엔지 주식 전부에 대해 행사시점의 공정가치로 풋옵션을 행사할 권리와 형문시격립미신재료 유한회사가 소유한 (주)에코프로씨엔지 주식 전부에 대해 행사시점의 공정가치로 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

(10) 종속기업인 (주)에코프로씨엔지가 보통주를 발행 시 보통주 투자자와주주간 계약을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

발행내역	
계약의 주체	- (주)에코프로 - (주)에코프로씨엔지 - ETERNAL PLUS LIMITED
계약만기일	본 계약은 (a) 주주들 상호 합의에 따라 해지되거나 (b) ETERNAL PLUS LIMITED의 지분 비율이 5% 이하가 되어 자동해지될 때까지 효력이 지속됨.
풋옵션 약정	<p>의무 불이행에 따른 풋옵션</p> <ul style="list-style-type: none"> - 행사 가능 기간 (i) 의무 불이행에 기한 풋옵션: 1차 증자(initial closing) 거래종결일로부터 11.5년 이내 (ii) 의무 불이행 풋옵션 행사가능기간 내 대상회사의 상장이 완료될 경우 상장이 완료된 시점으로부터 행사가능 기간 종료 - 행사조건: 1차 증자(initial closing) 거래종결일로부터 11.5년이 되기까지의 기간 동안 아래와 같은 사건이 발생하는 경우 (i) (주)에코프로씨엔지의 자산 전부 혹은 중요한 부분이 매각되었을 때 (ii) (주)에코프로씨엔지 혹은 신고인이 주주간계약 또는 신주인수계약상의 진술 및 보장을 중대하게 위반했을 때 (iii) 상법 또는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률을 중대하게 위반하여 본 계약 및 신주인수계약을 이행 할 수 없을 때 (iv) (주)에코프로씨엔지의 재무제표에 대한 감사의 의견이 한정, 부적정 혹은 의견 거절일 때 (v) (주)에코프로씨엔지의 영업 전부 혹은 중요한 일부가 중단되거나 변경된 때 (vi) 1차 증자(initial closing) 거래종결일로부터 10년이 될 때까지 대상회사의 상장이 이뤄지지 아니한 때 (vii) 자발적인지 여부를 불문하고 대상회사에 해산, 청산 등의 사유가 발생한 때 (viii) (주)에코프로씨엔지 혹은 신고인이 주주간계약 혹은 신주인수계약상 확약과 의무를 중대하게 위반한 때 - 행사가액: ETERNAL은 1차 증자를 통해 인수한 보통주는 발행가액에서 풋옵션 행사 통지를 신고인이 수령할 때까지 투자자가 배당 받은 금액의 총액을 공제한 만큼의 가액으로, 2차 증자를 통해 인수한 보통주는 발행가액에 연 4%의 복리를 가산한 금액에서 풋옵션 행사 통지를 신고인이 수령할 때까지 투자자가 배당 받은 금액의 총액을 공제한 금액

(11) 종속기업인 (주)에코프로이노베이션이 보통주를 발행 시 투자자와 주주간 계약을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

발행내역	
계약의 주체	<ul style="list-style-type: none"> - (주)에코프로 - (주)에코프로이노베이션 - 프리미어성장전략펀드에이3호사모투자 합자회사 외 7개사
풋옵션 약정	<p>기업공개 관련 풋옵션</p> <ul style="list-style-type: none"> - 행사 가능 기간 (i) 2차 기업공개에 따른 풋옵션 : 행사 사유가 발생한 날로부터 1개월 이내 (ii) 최종 기업공개에 따른 풋옵션 : 행사 사유가 발생한 날로부터 1개월 이내 - 기업공개 기한 (i) 2차 기업공개 : 거래종결일로부터 5년 이내 기업공개를 위한 상장예비심사청구 (ii) 최종 기업공개 : 거래종결일로부터 7년 이내 기업공개를 위한 상장예비심사청구 - 행사조건: 기업공개 과정에서 아래와 같은 사건이 발생하는 경우 (i) 2차 기업공개시 기준 공모단가와 2차 예비공모단가의 차액이 기준 공모단가의 25%를 초과하고, 대주주의 선택에 따라 기업공개를 철회한 경우 (ii) 최종 기업공개시 기준 공모단가와 2차 예비공모단가의 차액이 기준 공모단가의 25%를 초과하고, 대주주의 선택에 따라 기업공개를 철회한 경우 (iii) 2차 및 최종 기업공개시 기준 공모단가와 2차 예비공모단가의 차액이 기준 공모단가의 25%를 초과하고, 대주주의 선택에 따라 기업공개를 완료할 경우, 대주주는 차액에 대해 공모절차상 납입기일 이전에 정산할 의무를 부담함. - 행사가액: 거래종결일부터 기업공개 풋옵션 매매대금 지급기한까지의 기간에 대하여 주당 투자원금의 연3% 복리를 가산한 금액
기타	<p>(i) 당사가 제3자에게 종속기업의 주식을 매각 시 투자자의 동반매각권(Tag Along Right)이 있으며, 일정 조건 하에서 주식처분이 제한됨.</p>

(12) 종속기업인 (주)에코프로머티리얼즈의 RCPS 발행 시 RCPS 투자자와 주주간 계약을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

발행내역	
계약의 주체	- (주)에코프로 - (주)에코프로머티리얼즈 - 마스트아이비케이씨메자닌사모투자 합작회사
행사기준일	- 상환권 행사 개시일 및 그로부터 매 6개월이 되는 날 - (주)에코프로머티리얼즈는 각 차액정산 기준일의 2개월 전까지 투자자에게 본건 주식 중 해당 상환권 행사예정 통지기한 전일까지 전환되지 않은 주식에 대한 상환권 행사 여부를 서면으로 통지
차액정산 요건	- 투자자가 차액정산 실시 예정 통지기한까지 차액정산을 실시하기로 통지한 경우 - (주)에코프로머티리얼즈가 상환권 행사 예정 통지기한까지 투자자에게 상환권을 행사하겠다는 의사를 통지하였음에도 불구하고, 차액정산 기준일에 상환을 하지 않는 경우
차액정산 방식	투자자는 차액정산 기준일로부터 2개월간 다음과 같은 권리를 행사할 수 있음 (i) 차액정산 대상 주식 전부에 대해 전환청구권을 행사하고, 그에 따라 취득한 대상회사가 발행한 보통주를 전부 장내에서 매각할 수 있음(단, 시간 외 대량매매 방식으로 매각하는 경우에는 제3.1조의 제한이 적용) (ii) 위와 같이 전환된 보통주 전부를 매각한 후, 그 매각대금 총액이 다음의 기준에 미달하는 경우에 한하여 대주주에게 차액의 지급을 청구할 수 있는 권리를 가짐 - 기준: 본건 주식의 인수대금 납입일로부터 차액정산기한(단, 차액정산기한 이전에 차액지급이 완료된 경우에는 차액지급일)까지의 기간에 대해 내부수익률 5%를 달성할 수 있도록 하는 금액
투자자의 동반 매각 청구권 (Tag-Along Right)	투자자가 경영권 이전거래를 하고자 하는 경우 투자자에게 서면으로 통지하면서 동의를 구하여야 한다. 투자자는 양도통지를 받은 경우 대주주 양도통지에 기재된 주식과 함께 양도할 것을 청구할 수 있는 권리를 가진다. 투자자가 잠재적 매수인으로부터 지급 받은 매매대금이 일정 수익률에 미달하는 경우 대주주는 그 차액을 투자자에게 지급하여야 한다.
차액정산 지급 기한 및 금액	- 투자자가 차액정산 청구권을 행사한 경우, 대주주는 청구일로부터 1개월 이내 지급 (만약 대주주가 차액정산기한까지 정산대상차액을 투자자에게 전액 지급하지 아니한 경우, 대주주는 투자자에게 차액정산기한의 다음 날부터 정산대상차액의 지급을 완료하는 날까지의 미지급 금액에 대하여 연 복리 8%의 비율에 따른 지연손해금을 가산하여 지급)

(13) 연결회사는 우리사주조합의 우리사주 취득자금 대출과 관련하여 3,876백만원 (전기말: 6,383백만원)의 원리금납입대행약정 및 담보제공약정을 체결하였습니다.

(14) 연결회사는 전기 중 TOYOTA TSUSHO MATERIAL INCORPORATED와 2023년부터 2029년까지 6년간 연간 7,000톤의 탄산리튬 구매 약정을 수정 계약하였습니다. 또한, 당기 중 Loneer Ltd.와 2028년부터 2030년까지 3년간 연간 7,000톤의 탄산리튬 구매 약정을 수정 계약하였습니다.

(15) 종속기업인 (주)에코프로이노베이션은 전기 중 지배기업 및 계열회사임직원에 대한 보통주를 발행 시 신주인수인과 주주간 약정을 체결하였습니다. 연결회사는 본 약정에 따라 신주인수인이 지배기업 및 계열회사에서 퇴직하거나, 정직 이상의 중징계를 받는 경우 (주)에코프로이노베이션의 기업공개 전까지 신주인수인이 보유한 주식 전체에 대해 보통주 발행가액에 연 3%의 복리를 가산한 금액(신주인수인의 귀책사유에

다른 퇴직 또는 정식 이상의 중징계의 경우 주당 발행가액)으로 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

(16) 당기말과 전기말 현재 사용제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	7,500,000	20,000,000	질권 설정
	15,000,000	15,000,000	담보제공예금
	1,815,663	2,691,000	우리사주 담보대출 보증금

(17) 보고기간말 현재 발생하지 않는 자본적지출 약정 금액은 119,677백만원(전기: 285,318백만원)입니다.

(18) 당사의 관계기업인 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합 및 당기손익-공정가치측정금융자산인 에코 오픈 이노베이션 조합 1호에 대해서는 일정 조건하에 처분이 제한됩니다.

(19) 당사는 BNSI에 대한 대여금과 관련하여, 대출계약에 따라 특정 사유 발생 시 에코프로가 미상환 대여금 전액의 즉시 상환을 요구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(20) 에코프로의 출자 이행 여부에 따라 GEM HK는 에코프로가 보유한 BNSI 지분 중 일부에 대해 콜옵션을 행사할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한 일정 조건 충족 시 에코프로는 GEM HK를 상대로 BNSI 지분 및 주주대여금 전부에 대한 풋옵션을 행사할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

30. 특수관계자 등

(1) 특수관계자 현황

구분	당기말
관계기업	아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합
	아이스퀘어 ESG 제2호 조합
	아이스퀘어 ESG 제4호 조합
	강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호
	아이스퀘어 충청 엔젤징검다리 조합 1호
	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS
	PT. Green Eco Nckel
	PT Meiring NEW ENERGY MATERIALS
	Wuhan Power Battery Recycling Technology Co., Ltd
	Jingmen Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.(*1)
	Wuxi Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.(*1)
	Tianjin Power Battery Recycling Technology Co., Ltd.(*1)
	GEM(Shezhen) Recycling Technology Co., Ltd.(*1)
	에코 ESG 제2호 조합
	에코 ESG 제3호 조합
	신한-에코 벤처투자조합 제2호
	대구 이수-에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합
	에코 딥테크 벤처투자조합 제1호
	에코프로 이차전지 벤처투자조합
	에코프로 전북-강원 지역혁신 벤처투자조합
	헬스케어 신성장 조합 제1호
	블리스-에코 딥테크 투자조합1호
	Green technology metals
	케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션(*3)
PT ESG NEW ENERGY MATERIAL(*3)	
PT BAHODOPI NCKEL SMELTING INDONESIA(*3)	
공동기업	신한 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호
기타특수관계자	(주)데이지파트너스
	(주)해파랑우리
기타	(주)왕산전기 외 3개사(*2)

(*1) 관계기업을 통해 유의적 영향력을 행사하고 있습니다.

(*2) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단에 소속된 회사로 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자공시'의 문단10에 따라 특수관계자에 포함하였습니다.

(*3) 당기 중 신규 출자 및 설립하였습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)						
특수관계 구분	회사명	당기			전기	
		매출 등	매입 등	고정자산 매각	매출 등	매입 등
관계기업	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	7,144,563	45,452,268	-	8,023,903	-
	PT. Green Eco Nckel	6,357,397	20,735,620	-	4,077,526	-
	PT Meiring NEW ENERGY MATERIALS	8,467,691	13,406,302	-	5,142,461	-
기타특수관계자	주대이지파트너스(구.주이룸티앤씨)	-	-	119,370	-	-
	주해파랑우리	840	-	-	1,200	-
기타	주왕산전기	-	21,507,440	-	-	40,879,787
합계		21,970,491	101,101,630	119,370	17,245,090	40,879,787

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(단위: 천원)					
구분	회사명	기타채권		기타채무	
		당기말	전기말	당기말	전기말
관계기업	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	76,803,467	114,584,363	12,837,570	-
	PT. Green Eco Nckel	314,990,698	91,793,649	-	-
	PT Meiring NEW ENERGY MATERIALS	121,001,037	121,936,702	4,558,516	-
	PT BAHODOPI NCKEL SMELTING INDO NESIA	86,094,000	-	-	-
기타	주왕산전기	-	-	1,775,809	3,485,724
합계		598,889,202	328,314,714	19,171,895	3,485,724

(4) 특수관계자와의 자금거래

① 당기

(단위: 천원)										
구분	회사명	배당금 지급	배당금 수령 및 출자지분 회수	현금 출자	자금대여 거래					
					기초	대여	상환	상각	외화평가	기말
관계기업	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS(*1)	-	-	-	114,417,703	-	(44,165,563)	5,925,126	(1,481,743)	74,695,523
	PT. Green Eco Nckel(*2)	-	-	54,380,699	91,793,649	214,584,035	(5,027,569)	5,810,720	(5,950,804)	301,210,031
	PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS(*3)	-	-	-	121,936,702	-	(6,658,621)	3,822,972	(2,744,734)	116,356,319
	강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	-	(66,000)	-	-	-	-	-	-	-
	아이스퀘어 충청 엔젤징검다리 조합 1호	-	-	1,230,000	-	-	-	-	-	-
	신한-에코 벤처투자조합 제2호	-	(228,000)	30,000	-	-	-	-	-	-
	대구 이수-에코 ABB 벤처 투자조합	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-
	에코프로 이차전지 벤처투자조합	-	-	1,750,000	-	-	-	-	-	-
	케이디비 모빌리티-이차전 지 오픈이노베이션 조합	-	(46,321)	1,240,000	-	-	-	-	-	-
	헬스케어 신성장 조합 제1호	-	(792)	-	-	-	-	-	-	-
	에코프로 전북-강원 지역 혁신 벤처투자조합	-	-	1,040,000	-	-	-	-	-	-
	PT ESG NEW ENERGY MA TERIAL	-	-	56,888,800	-	-	-	-	-	-
	PT BAHODOPI NICKEL SM ELTING INDONESIA	-	-	57,815,351	-	86,892,415	-	-	(798,415)	86,094,000
공동기업	신한-아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	-	(1,311,000)	-	-	-	-	-	-	-
기타특수 관계자	주데이지파트너스	640,348	-	-	-	-	-	-	-	-
합계		640,348	(1,652,113)	175,124,850	328,148,054	301,476,450	(55,851,753)	15,558,818	(10,975,696)	578,355,873

(*1) PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS에 대한 최초 자금대여금액은 USD 86,160천이며, 현재가치할인차금을 관계기업투자주식으로 인식하였습니다.

(*2) PT. Green Eco Nickel에 대한 최초 자금대여 총액은 USD 224,200천이며, 현재가치할인차금을 관계기업투자주식 등으로 인식하였습니다.

(*3) PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS에 대한 최초 자금대여 총액은 USD 85,500천이며, 현재가치할인차금을 관계기업투자주식으로 인식하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)									
구분	회사명	배당금 수령	현금 출자	자금대여 거래(*1)					
				기초	대여	상환	상각	외화평가	기말
관계기업	아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	423,873	-	-	-	-	-	-	-
	아이스퀘어 충청 엔젤장검다리 조합 1호	-	1,230,000	-	-	-	-	-	-
	PT QMB NEW ENERGY MATERIALS(*1)	12,408,300	-	99,043,509	-	(6,046,020)	7,470,011	13,950,202	114,417,703
	PT. Green Eco Nckel(*2)	-	14,908,419	-	81,215,304	-	4,077,526	6,500,819	91,793,649
	PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS(*3)	-	18,504,033	-	108,110,857	-	5,142,461	8,683,384	121,936,702
	에코 ESG 제4호 조합	99,961	-	-	-	-	-	-	-
	신한- 에코 벤처투자조합 제2호	-	270,000	-	-	-	-	-	-
	대구 이수- 에코 에이비비(ABB) 벤처투자조합	-	750,000	-	-	-	-	-	-
	에코프로 이차전지 벤처투자조합	-	1,225,000	-	-	-	-	-	-
	에코프로 전북- 강원 지역혁신 벤처투자조합	-	832,000	-	-	-	-	-	-
	헬스케어 신성장 조합 제1호	-	45,000	-	-	-	-	-	-
	블리스- 에코 님테크 투자조합1호	-	300,000	-	-	-	-	-	-
	Green Technology Metals Ltd	-	7,371,927	-	-	-	-	-	-
공동기업	신한- 아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	-	150,000	-	-	-	-	-	-
합계		12,932,133	45,586,379	99,043,509	189,326,161	(6,046,020)	16,689,999	29,134,405	328,148,053

(*1) PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS에 대한 최초 자금대여금액은 USD 86,160천이며, 현재가치할인차금을 관계기업투자주식으로 인식하였습니다.

(*2) PT. Green Eco Nickel에 대한 최초 자금대여 총액은 USD 132,200천이며, 현재가치할인차금을 관계기업투자주식 등으로 인식하였습니다.

(*3) PT Meiming NEW ENERGY MATERIALS에 대한 최초 자금대여 총액은 USD 85,500천이며, 현재가치할인차금을 관계기업투자주식으로 인식하였습니다.

(5) 특수관계자에 대한 출자약정

(단위: 천원, USD)			
구분	회사명	출자약정액	미이행 출자약정액
관계기업	신한-에코 벤처투자조합 제2호	3,000,000	510,000
	대구 이수-에코 ABB 벤처투자조합	3,000,000	1,500,000
	에코프로 이차전지 벤처투자조합	7,000,000	4,200,000
	전북-강원 지역혁신 벤처투자조합	5,200,000	3,328,000
	케이디비 모빌리티-이차전지 오픈이노베이션 조합	15,500,000	13,485,000
	PT BAHODOPI NICKEL SMELTING INDONES	USD 185,467,734	USD 85,467,734
공동기업	신한-아이스퀘어 벤처투자조합 제1호	7,500,000	600,000
합계		41,200,000 USD 185,467,734	23,623,000 USD 85,467,734

(6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여 및 단기종업원 급여	1,088,704	1,374,412
퇴직급여	257,861	267,896
양도제한조건부주식(RSU)	60,950	61,949
합계	1,407,515	1,704,257

31. 영업부문 정보

(1) 연결회사의 보고부문 구분에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다. 경영진은 자원 배분과 성과평가를 수행하는 이사회에서 검토 및 보고한 정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 전략운영위원회는 제품의 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다.

연결회사는 영업부문의 성과를 영업손익에 근거해서 평가하고 있으며, 이는 부문간 내부거래를 제외하고는 손익계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문별 손익은 다음과 같습니다.

① 수익 및 부문별 손익

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	외부고객으로부터의 수익	영업이익	외부고객으로부터의 수익	영업이익 (손실)
전지재료사업	3,494,882,315	39,155,584	3,426,509,877	(308,049,315)
기타사업	162,591,558	12,613,990	239,589,405	23,910,893
조정(*)	(244,452,283)	161,993,941	(538,246,124)	(8,900,276)
합계	3,413,021,590	213,763,515	3,127,853,158	(293,038,698)

(*) 연결회사는 내부거래 제거액을 조정으로 표시하고 있습니다.

② 부문별 감가상각비와 상각비 및 기타 손익 정보

영업손익에 포함된 각 영업부문별 감가상각비 등과 영업손익에 포함되지 않았으나, 개별적으로 이사회에 보고되고 있는 주요 손익 항목에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	감가상각비 / 상각비	영업권 손상	감가상각비 / 상각비	영업권 손상
전지재료사업	128,083,472	-	193,161,063	-
기타사업	19,295,629	-	6,646,190	-
합계	147,379,101	-	199,807,253	-

(3) 부문 자산 및 부채

① 당기말

(단위: 천원)		
구분	보고부문자산	보고부문부채
전지재료사업	9,843,444,747	4,962,626,080
기타사업	494,293,353	157,977,198
조정	(559,023,570)	170,795,124
합계	9,778,714,530	5,291,398,402

② 전기말

(단위: 천원)		
구분	보고부문자산	보고부문부채
전지재료사업	8,196,087,773	3,940,619,312
기타사업	487,771,532	172,677,999
조정	(545,594,743)	186,505,079
합계	8,138,264,563	4,299,802,389

32. 비지배지분에 대한 정보

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	소유주에 대한 분배 등	자본거래 등	기타	누적 비지배지분
에코프로파트너스	45.00%	2,945,775	483,579	-	-	(40,126)	3,389,228
(주)에코프로씨엔지	53.27%	49,778,387	(6,267,982)	-	-	42,638	43,553,043
(주)에코프로에이피	9.59%	5,040,352	(678,680)	-	-	(35,664)	4,326,008
(주)에코프로머티리얼즈	56.69%	424,660,465	13,175,001	-	209,570,727	3,115,777	650,521,970
(주)에코프로에이치엔	68.89%	200,902,086	7,326,635	(4,321,661)	-	1,027,977	204,935,037
(주)에코프로비엠	59.16%	1,262,614,122	74,365,904	(81,432,600)	119,363,736	2,802,456	1,377,713,618
(주)에코프로이노베이션	16.12%	109,000,482	(7,494,341)	-	-	(76,830)	101,429,311

② 전기

(단위: 천원)					
구분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	기타	누적 비지배지분
에코프로파트너스	45.00%	2,251,961	693,815	(1)	2,945,775
(주)에코프로씨엔지	53.27%	89,859,085	(40,080,676)	(22)	49,778,387
(주)에코프로에이피	9.59%	4,827,197	213,153	2	5,040,352
(주)에코프로머티리얼즈	56.18%	448,413,624	(23,757,125)	3,966	424,660,465
(주)에코프로에이치엔	68.82%	186,021,777	14,766,901	113,408	200,902,086
(주)에코프로비엠	54.39%	975,113,447	(47,609,754)	335,110,429	1,262,614,122
(주)에코프로이노베이션	16.12%	109,379,753	(379,271)	-	109,000,482

33. 보고기간 후 사건

(1) 지배기업은 2026년 2월 25일자 이사회에서 배당을 결의하였습니다(주석 29 참조).

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 에코프로			
감사대상 사업연도	2025년 01월 01일	부터	2025년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	2	4	1	2	5	6	2	1	13	13	-	-	23	26	
투입 시간	분·반기검토	8	9	30	38	793	858	228	96	-	-	-	-	1,059	1,001
	감사	25	20	46	50	283	385	38	42	248	112	-	-	640	609
	합계	33	29	76	88	1,076	1,243	266	138	248	112	-	-	1,699	1,610

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2025.9.1~2025.9.5			5 일		
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정					
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용
			상주		비상주		
	2025.4.21~2025.4.25 2025.7.23~2025.7.29 2025.10.23~2025.10.29 2025.12.10~2025.12.12	18 일	4 명	2 명		분반기 검토 및 조기입증 감사(연 중감사) 및 내부회계관리제도 감 사	
2026.2.9~2026.2.13	5 일	4 명	2 명		중요 계정잔액 및 공시내용에 대 해 질문, 분석적절차, 표본점검(문 서검증, 재계산 등) 및 내부회계관 리제도 감사		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-				- 일	
	실사(입회)장소	-					
	실사(입회)대상	-					

금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-		-	일	
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	5	회			
	수행시기	2025.5.21, 2025.9.24, 2025.11.19, 2026.2.11, 2026.2.24				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 05월 21일	회사측: 감사, 재경실 2명 감사인측: 업무수행이사, 담당 회계사 1명	대면회의	감사 진행현황 및 주요 이슈사항 논의
2	2025년 09월 24일	회사측: 감사, 재경실 2명 감사인측: 업무수행이사, 담당 회계사 1명	대면회의	감사인의 독립성, 감사 전략, 부정위험, 내부회계관리제도 감사 계획
3	2025년 11월 19일	회사측: 감사, 재경실 2명 감사인측: 업무수행이사, 담당 회계사 1명	대면회의	핵심감사사항 및 감사 진행현황 및 주요 이슈사항 논의 등
4	2026년 02월 11일	회사측: 감사, 재경실 2명 감사인측: 업무수행이사, 담당 회계사 1명	서면회의	부정위험 통제 관련 내부통제 검토결과
5	2026년 02월 24일	회사측: 감사, Compliance실 1명, 재경실 1명 감사인측: 업무수행이사, 담당 회계사 1명	대면회의	감사인의 독립성, 감사 결과 등