

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	7
주석.....	14
연결 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	97
외부감사 실시내용	102

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

연결재무제표 및 연결내부회계관리제도에 대한
감 사 보 고 서

제 8 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

삼성회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 에코프로비엠

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 18일

감사의견

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

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

우리는 또한 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결내부회계관리제도를 감사하였으며 2024년 3월 18일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견 근거

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

핵심감사사항

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

제품매출 기간귀속의 적정성

연결회사의 제품매출은 6,853,820백만원으로 총 매출액의 약 99.3%를 차지하고 있습니다. 연결재무제표에 대한 주식 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 이행시점에 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 존재여부 및 거래내용에 대한 질문 및 분석적 절차
- 보고기간말 전후 발생한 제품매출거래 중 추출된 샘플건에 대한 외부증빙을 확인하여 수익인식 기간귀속의 적정성 검토

기타사항

연결회사의 2022년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 타 감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2023년 3월 20일 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이기업을 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 감사 절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내

부통제 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 김 교 태

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 18일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

제 8 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 7 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 에코프로비엠 대표이사 주재환, 최문호

본점 소재지 : (도로명주소) 충북 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100
(전 화) 043-240-7700

연 결 재 무 상 태 표

제 8 (당) 기말: 2023년 12월 31일 현재

제 7 (전) 기말: 2022년 12월 31일 현재

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 8(당) 기말	제 7(전) 기말
자 산			
I. 유동자산		2,443,491,616,196	2,274,293,401,185
현금및현금성자산	4,5,6,7	512,656,569,606	320,363,496,754
매출채권	4,5,6,8	767,027,416,537	877,390,703,006
기타금융자산	4,5,6,8	18,018,955,480	40,447,001,849
파생상품자산	4,5,6,9	350,614,434	856,297,113
기타자산	10	31,102,801,346	178,818,694,347
당기법인세자산		5,538,323,699	24,993,840
재고자산	11	1,108,796,935,094	856,392,214,276
II. 비유동자산		1,918,282,981,555	1,099,872,977,790
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6	15,625,486,539	13,223,524,270
기타금융자산	5,6,8	2,408,718,762	1,158,328,337
유형자산	12	1,824,206,859,457	1,003,530,595,126
사용권자산	13	4,675,826,432	2,873,015,420
무형자산	14	14,332,525,928	13,428,296,164
관계기업투자	15	-	37,005,146,063
이연법인세자산	20	57,033,564,437	25,813,234,288
기타자산	10	-	2,840,838,122
자 산 총 계		4,361,774,597,751	3,374,166,378,975
부 채			
I. 유동부채		2,131,306,763,902	1,547,889,953,385
매입채무	4,5,6	734,064,641,303	736,135,372,254
계약부채	25	1,791,380,075	111,972,800
기타금융부채	4,5,6,16	131,349,749,106	134,926,890,525
파생상품부채	4,5,6,9	2,078,000,000	138,900,000
단기차입금	4,5,6,17	1,072,899,036,950	377,759,412,178
유동성장기차입금	4,5,6,17	155,198,910,000	254,121,882,685
기타부채	18	196,876,345	4,398,679,578
당기법인세부채		32,038,505,075	39,364,871,861
리스부채	4,13	1,689,665,048	931,971,504
II. 비유동부채		631,075,547,438	338,061,298,167
장기차입금	4,5,6,17	592,426,522,838	313,333,330,000
리스부채	4,13	3,045,110,049	1,981,769,297
기타금융부채	4,5,6,16	427,891,814	4,246,808,772

순확정급여부채	19	17,248,417,663	17,410,052,571
장기종업원급여부채		1,498,236,715	1,089,337,527
이연법인세부채		16,429,368,359	—
부 채 총 계		2,762,382,311,340	1,885,951,251,552
자 본			
지배기업의 소유지분		1,371,474,768,238	1,363,443,637,314
보통주	21	48,940,909,000	48,940,909,000
주식발행초과금	21	877,452,591,737	877,452,591,737
기타포괄손익누계액	23	11,432,859,506	(7,353,561,026)
기타자본항목	23	58,307,350,992	12,160,192,314
이익잉여금	24	375,341,057,003	432,243,505,289
비지배지분	36	227,917,518,173	124,771,490,109
자 본 총 계		1,599,392,286,411	1,488,215,127,423
부 채 및 자 본 총 계		4,361,774,597,751	3,374,166,378,975

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 8(당) 기: 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 7(전) 기: 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 8(당) 기	제 7(전) 기
I. 매출액	25	6,900,867,843,535	5,357,607,238,956
II. 매출원가	27	6,607,474,525,916	4,841,442,891,689
III. 매출총이익		293,393,317,619	516,164,347,267
판매비와관리비	26,27	137,363,382,225	135,487,629,192
IV. 영업이익		156,029,935,394	380,676,718,075
기타수익	28	6,094,139,377	2,672,280,482
기타비용	28	41,172,641,116	35,982,161,356
금융수익	29	189,899,229,109	189,311,547,009
금융원가	29	240,636,543,651	214,100,010,194
지분법이익(손실)		7,486,171,495	(44,592,511)
V. 법인세비용차감전순이익		77,700,290,608	322,533,781,505
법인세비용	20	23,014,418,985	49,880,256,333
VI. 당기순이익		54,685,871,623	272,653,525,172
기타포괄손익:			
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여의 재측정요소	19,20	(4,486,032,395)	1,711,319,756
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산손익		13,764,344,666	(2,338,733,270)
지분법자본변동		5,022,075,865	(5,022,075,865)
당기 세후 기타포괄손익		14,300,388,136	(5,649,489,379)
당기 총포괄이익		68,986,259,759	267,004,035,793
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분		(8,734,809,082)	232,344,693,490
비지배지분	36	63,420,680,705	40,308,831,682
당기 총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분		5,828,724,495	226,667,107,501
비지배지분		63,157,535,264	40,336,928,292
지배기업 지분에 대한 주당순이익	30		
기본주당순이익		(89)	2,881
희석주당순이익		(89)	2,881

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 8(당) 기: 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 7(전) 기: 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	지배기업 소유주 귀속분						비지배자분	총자본
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	기타포괄손익 누계액	합계		
2022.01.01(전기초)	11,459,733,000	292,925,416,007	23,304,368,387	224,002,742,753	7,248,109	551,699,508,256	44,445,704,617	596,145,212,873
1. 총포괄손익:								
당기순이익	-	-	-	232,344,693,490	-	232,344,693,490	40,308,831,682	272,653,525,172
기타포괄손익								
순확정급여의 재측정요소	-	-	-	1,683,223,146	-	1,683,223,146	28,096,610	1,711,319,756
해외사업환산손익	-	-	-	-	(2,338,733,270)	(2,338,733,270)	-	(2,338,733,270)
지분법자본변동	-	-	-	-	(5,022,075,865)	(5,022,075,865)	-	(5,022,075,865)
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
유상증자	805,672,000	621,510,002,700	-	-	-	622,315,674,700	-	622,315,674,700
무상증자	36,675,504,000	(36,982,826,970)	-	-	-	(307,322,970)	-	(307,322,970)
주식보상비용	-	-	23,485,477	-	-	23,485,477	-	23,485,477
자기주식 취득	-	-	(15,977,992,380)	-	-	(15,977,992,380)	-	(15,977,992,380)
자기주식 소각	-	-	4,775,281,460	(4,775,281,460)	-	-	-	-
자기주식 교부	-	-	113,016,870	-	-	113,016,870	-	113,016,870
배당	-	-	-	(21,011,872,640)	-	(21,011,872,640)	-	(21,011,872,640)
종속기업의 보통주 발행 거래원가	-	-	(77,967,500)	-	-	(77,967,500)	(11,142,800)	(89,110,300)
종속기업의 유상증자	-	-	-	-	-	-	40,000,000,000	40,000,000,000
2022.12.31(전기말)	48,940,909,000	877,452,591,737	12,160,192,314	432,243,505,289	(7,353,561,026)	1,363,443,637,314	124,771,490,109	1,488,215,127,423
2023.01.01(당기초)	48,940,909,000	877,452,591,737	12,160,192,314	432,243,505,289	(7,353,561,026)	1,363,443,637,314	124,771,490,109	1,488,215,127,423
1. 총포괄손익:								
당기순손실	-	-	-	(8,734,809,082)	-	(8,734,809,082)	63,420,680,705	54,685,871,623
기타포괄손익								
순확정급여의 재측정요소	-	-	-	(4,222,886,954)	-	(4,222,886,954)	(263,145,441)	(4,486,032,395)
해외사업환산손익	-	-	-	-	13,764,344,666	13,764,344,666	-	13,764,344,666
지분법자본변동	-	-	-	-	5,022,075,866	5,022,075,866	-	5,022,075,866
2. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래:								
주식선택권	-	-	7,995,082,847	-	-	7,995,082,847	-	7,995,082,847
자기주식 교부	-	-	169,920,319	-	-	169,920,319	-	169,920,319
전환사채의 발행	-	-	36,177,053,332	-	-	36,177,053,332	-	36,177,053,332
배당	-	-	-	(43,944,752,250)	-	(43,944,752,250)	-	(43,944,752,250)
종속기업의 보통주 발행 거래원가	-	-	(159,260,800)	-	-	(159,260,800)	(11,507,200)	(170,768,000)
기타의 자본조정	-	-	1,964,362,980	-	-	1,964,362,980	-	1,964,362,980
종속기업의 유상증자	-	-	-	-	-	-	40,000,000,000	40,000,000,000
2023.12.31(당기말)	48,940,909,000	877,452,591,737	58,307,350,992	375,341,057,003	11,432,859,506	1,371,474,768,238	227,917,518,173	1,599,392,286,411

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 8(당) 기: 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 7(전) 기: 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	주석	제 8(당) 기	제 7(당) 기
영업활동 현금흐름		20,620,682,315	(241,250,246,729)
영업으로부터 창출된 현금흐름	32	78,863,408,974	(229,654,041,011)
배당금수취		71,729,849	-
법인세 납부		(58,314,456,508)	(11,596,205,718)
투자활동 현금흐름		(672,543,566,821)	(534,742,092,456)
유형자산의 취득	12	(756,168,491,423)	(455,327,648,383)
유형자산의 처분	12	9,078,000	106,537,048
무형자산의 취득	14	(480,737,060)	(619,637,500)
무형자산의 처분	14	189,000,000	67,000,000
정부보조금의 수령		4,446,368,325	6,429,934,012
단기금융상품의 취득		(140,000,000,000)	(42,003,600,000)
단기금융상품의 처분		170,000,000,000	12,553,600,000
관계기업투자주식의 취득	15	-	(42,071,814,439)
관계기업투자주식의 처분		39,135,832,273	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득		(188,506,249,090)	(13,908,480,336)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분		187,905,102,479	-
파생상품자산의 처분		-	(34,380,000)
파생상품부채의 처분		(147,900,000)	(2,892,700,000)
보증금의 증가		(1,307,930,836)	(355,214,267)
보증금의 감소		589,280,474	157,700,000
이자수입		11,793,080,037	3,156,611,409
기타보증금의증가		-	-
재무활동 현금흐름		847,377,985,960	993,243,884,145
보통주 발행	21	-	624,556,934,400
보통주 발행의 거래원가	21	-	(2,548,582,670)
종속기업의 보통주 발행 거래원가		(170,768,000)	(89,110,300)
비지배지분과의 거래		40,000,000,000	40,000,000,000
자기주식의 취득		-	(15,977,992,380)
단기차입금의 차입		2,203,983,835,074	763,233,719,498
단기차입금의 상환		(1,627,028,649,718)	(650,948,598,667)
유동성장기차입금의 상환		(52,777,780,000)	(92,000,000,000)
장기차입금의 차입		50,000,000,000	373,900,000,000
장기차입금의 상환		(50,000,000,000)	-
전환사채의 발행		439,915,933,203	-

사채의 상황		(50,000,000,000)	—
리스부채의 상황	13	(1,539,044,981)	(952,306,718)
임대보증금의 증가		93,588,000	8,330,000
임대보증금의 감소		(23,424,000)	(55,094,000)
정부보조금의 수령		446,318,997	2,159,559,309
정부보조금의 상황		—	(344,062,453)
이자지급		(61,577,270,365)	(26,687,039,234)
배당금 지급	31	(43,944,752,250)	(21,011,872,640)
현금및현금성자산의 순증가		195,455,101,454	217,251,544,960
기초 현금및현금성자산		320,363,496,754	104,647,514,160
현금및현금성자산의 환율변동효과		(3,162,028,602)	(1,535,562,366)
기말 현금및현금성자산		512,656,569,606	320,363,496,754

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 8(당) 기: 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 7(전) 기: 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 에코프로비엠(이하 '지배기업')과 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 합하여 '연결회사')은 2016년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 2차전지소재 사업부문이 물적분할되어 신설된 법인으로서, 2차전지소재의 제조 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 지배기업의 본사 및 공장은 충북 청주시 청원구 오창산업단지에 위치하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	유효지분율(%)	소유주식수(주)	유효지분율(%)
(주)에코프로	44,578,159	45.65	44,593,356	45.66
(주)데이지파트너스(구.(주)이룸티엔씨)	3,949,136	4.04	4,904,636	5.02
에코프로공동근로복지기금	422,576	0.43	422,576	0.43
국민연금공단	593,544	0.61	814,519	0.83
우리사주조합	241,666	0.25	1,322,624	1.35
기타	47,875,000	49.02	45,597,294	46.71
합계(*)	97,660,081	100	97,655,005	100

(*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

(2) 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율(%)		연차 결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)에코프로이엠	한국	60%	60%	12월	2차전지소재 제조 및 판매, 임대업
(주)에코프로글로벌	한국	100%	100%	12월	서비스업
EcoPro BM America, INC.	미국	100%	100%	12월	제조업
EcoPro Global Hungary Zrt.(*1)	헝가리	100%	100%	12월	제조업
EcoCAM Canada Inc.(*2)	캐나다	100%	-	12월	제조업
EcoPro CAM Canada General Partner Inc.(*2)	캐나다	100%	-	12월	제조업
EcoPro CAM Canada, L.P.(*2)	캐나다	100%	-	12월	제조업

(*1) 전기 중 (주)에코프로글로벌이 신규 출자하여 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 당기에 신규 출자하여 종속기업에 포함되었습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

당기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
(주)에코프로이엠	1,881,888,371	1,313,692,562	568,195,809	3,771,340,006	158,551,702	157,893,838
(주)에코프로글로벌	623,732,449	903,587	622,828,862	13,793,439	(538,333)	(520,739)
(주)EcoPro Bm America Inc	445,025	23,220	421,805	416,065	(603,805)	(605,450)
EcoPro Global Hungary Zrt.	701,297,369	105,753,397	595,543,972	-	(3,379,484)	18,511,159
EcoCAM Canada Inc.(*)	175,433,255	21,211,475	154,221,780	-	(1,719,494)	(1,163,030)

(*) EcoCAM Canada Inc.의 연결재무정보입니다.

② 전기

(단위: 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
(주)에코프로이엠	1,158,438,472	846,509,747	311,928,725	2,005,446,165	100,772,079	100,842,321
(주)에코프로글로벌	194,424,920	909,301	193,515,619	120,000	(2,295,033)	(2,295,033)
(주)EcoPro Bm America Inc	329,059	88,685	240,374	4,776	(558,356)	(497,178)
EcoPro Global Hungary Zrt.	81,240,090	34,000,964	47,239,126	-	1,795,933	(603,965)

(3) 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사 유
EcoCAM Canada Inc.	당기 중 신규 출자하여 연결재무제표에 포함되었습니다.
EcoPro CAM Canada General Partner Inc.	당기 중 신규 출자하여 연결재무제표에 포함되었습니다.
EcoPro CAM Canada, L.P.	당기 중 신규 출자하여 연결재무제표에 포함되었습니다.

2. 중요한 회계정책

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

(1) 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 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 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 회계정책 공시

동 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - 회계추정치의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 글로벌 최저한세

동 개정사항은 글로벌최저한세(Pillar II 모범규칙) 회계처리 방법 및 공시 정보를 규정하고 있습니다. 글로벌최저한세와 관련되어 있는 이연법인세 자산·부채의 인식 및 공시에서 예외를 부여하고, 질적(주요 국가 등)·양적(적용 대상 순이익 비율 및 적용되는 평균유효세율 등)정보를 공시하도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 당기말 현재 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'- 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항

2020 년도와 2022 년도에 공표된 이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히하고, 준수해야하는 미래의 차입약정사항이 있는 비유동부채에 대한 정보의 공시를 요구합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 동 개정안의 적용이 당기 또는 전기 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 시행될 예정입니다. 동 개정안의 적용이 당기 또는 전기 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 다음의 제·개정 기준서는 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 가상자산 공시(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')

(3) 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.

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.

(4) 관계기업

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

(5) 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.

(6) 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 제거할때에도 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 전 체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

④ 인식과 제거

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

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 연결재무상태표에 '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 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(7) 파생상품

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

(8) 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.

(9) 재고자산

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

(10) 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.

과 목	추정 내용연수
건물	20년
구축물	20년
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구비품	5년
연구기자재	5년

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

(11) 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.

(12) 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.

(13) 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 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	5년
소프트웨어	5년
기타의무형자산	10년

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.

(14) 비금융자산의 손상

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.

(15) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 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.

(16) 금융부채

① 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재 파생상품도 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 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(17) 금융보증계약

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

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

관련 부채는 연결재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

연결회사는 특수관계자에 무상으로 제공한 금융보증계약을 일시에 비용으로 계상하고 보증

기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

(18) 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.

연결회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(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.

중속기업 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.

연결회사는 2023년 5월 23일에 발표된 국제조세개혁- 필라 2 모범규칙(기업회계기준서 제 1012호 '법인세')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 글로벌최저한세에 대한 이연법인세 회계처리를 한시적으로 면제하는 의무 규정을 포함하고 있으며, 필라 2 법인세에 대한 기업의 익스포저 정보를 추가 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항의 적용이 연결회사의 연결 재무상태나 연결경영성과에 미치는 영향을 검토 중에있으며, 당기말 현재 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

(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 연결재무상태표에 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.

주식선택권의 행사시점에 자기주식 교부로 회계처리합니다.

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

연결회사는 2차전지소재를 제조하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객이그 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.

(22) 리스

① 리스이용자

연결회사는 다양한 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~7년의 고정기간으로 체결되지만 아래 ② 에서 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 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 34 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 사업대표를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

(24) 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 6일자로 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) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 20 참조).

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

(3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 19 참조).

(4) 재고자산평가충당금

재고자산평가충당금은 평가 당시의 추정순실현가치를 적용하여 미래의 실제 순실현가치와 불확실성이 존재합니다.

4. 재무위험관리

(1) 재무위험 관리요소

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 표시통 화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도
시장위험 - 가격	금융자산	민감도 분석	-
시장위험 - 이자율	변동금리 장기 차입금	민감도 분석	-
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품, 채무상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신 용한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다.

① 시장위험

1) 환위험

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

(단위: 천원)									
구분	당기말					전기말			
	USD	JPY	CNY	CAD	EUR	USD	JPY	CAD	EUR
금융자산									
현금및현금성자산	65,836,091	-	-	-	-	57,541,313	67	-	17,932,749
매출채권	674,528,775	-	-	-	-	771,211,877	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	12,532,968	-	-	-	-	11,394,294	-	-	-
기타금융자산	-	153,700	-	-	75,310	102,405	-	-	-
금융부채									
매입채무	616,935,450	-	-	-	-	700,942,029	-	-	-
기타금융부채	4,792,365	-	127,492	441,333	45,801	680,459	256,501	702,755	14,939,643
차입금	122,493,000	-	-	-	-	71,059,412	-	-	-
파생상품									
파생상품자산	350,614	-	-	-	-	856,297	-	-	-
파생상품부채	2,078,000	-	-	-	-	138,900	-	-	-

연결회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시금융상품으로부터 발생하며 USD 환율에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	534,427	5,176,801	534,427	5,176,801
	10% 하락시	(534,427)	(5,176,801)	(534,427)	(5,176,801)

연결회사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

2) 가격 위험

연결회사는 연결재무상태표상 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 변동 시 연결회사의 세후 이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
5% 상승시	481,893	431,844	481,893	431,844
5% 하락시	(481,893)	(431,844)	(481,893)	(431,844)

당기손익-공정가치 측정 지분증권의 손익은 당기손익에 영향을 미칩니다.

연결회사의 투자 금융상품이 당기손익에 미치는 영향은 주식 6에서 설명하고 있습니다.

3) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 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 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
지수	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	949,722,220	52.2%	685,259,412	72.5%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	467,899,037	25.7%	159,955,213	16.9%
1-5년	402,903,213	22.1%	-	-
5년 초과	-	-	100,000,000	10.6%
합계	1,820,524,470	100%	945,214,625	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)				
이자율	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1% 상승 시	(7,303,364)	(5,002,144)	(7,303,364)	(5,002,144)
1% 하락 시	7,303,364	5,002,144	7,303,364	5,002,144

② 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금 흐름 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.

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.

당기와 전기 중 매출채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	2,457,821	2,457,877
변동	(2)	(56)
기말	2,457,819	2,457,821

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) 상각후원가측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다.

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 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

③ 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 33 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 차입금 한도 2,559,923백만원(전기말: 1,528,245백만원)을 확보하고 있습니다.

연결회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
- 1년 내 만기 도래	2,309,923,454	1,280,744,592
- 1년 이후 만기 도래	250,000,000	247,500,000

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 다음의 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

- 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. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다.

연결회사의 매매목적 파생상품부채 2,078백만원(전기말: 139백만원)은 공정가치 해당액으로 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다. 이러한 파생상품에 대해서는 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.

1) 당기말

(단위: 천원)						
구분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
비파생상품						
매입채무	734,064,641	-	-	-	734,064,641	734,064,641
단기차입금	118,563,491	985,284,283	-	-	1,103,847,774	1,072,899,037
장기차입금	29,671,318	138,542,937	174,528,104	41,825,300	384,567,659	344,722,220
사채	-	-	485,795,552	-	485,795,552	402,903,213
기타금융부채(*)	110,269,296	62,388	303,357	-	110,635,041	109,526,031
리스부채	480,747	1,399,065	3,072,067	-	4,951,879	4,734,775
금융보증계약	7,639,892	-	-	-	7,639,892	110,171
소계	1,000,689,385	1,125,288,673	663,699,080	41,825,300	2,831,502,438	2,668,960,088
파생상품						
매매목적 파생상품부채	2,078,000	-	-	-	2,078,000	2,078,000
합계	1,002,767,385	1,125,288,673	663,699,080	41,825,300	2,833,580,438	2,671,038,088

(*) 종업원급여부채는 제외하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)						
구분	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
비파생상품						
매입채무	736,135,372	-	-	-	736,135,372	736,135,372
단기차입금	38,855,225	350,948,341	-	-	389,803,566	377,759,412
장기차입금	64,837,879	156,509,604	229,110,948	122,576,066	573,034,497	517,500,000
사채	368,750	50,737,500	-	-	51,106,250	49,955,213
기타금융부채(*)	101,763,742	23,424	4,230,685	-	106,017,851	106,017,851
리스부채	257,842	754,330	2,082,818	-	3,094,990	2,913,741
금융보증계약	5,219,792	-	-	-	5,219,792	32,672
소계	947,438,602	558,973,199	235,424,451	122,576,066	1,864,412,318	1,790,314,261
파생상품						
매매목적 파생상품부채	138,900	-	-	-	138,900	138,900
합계	947,577,502	558,973,199	235,424,451	122,576,066	1,864,551,218	1,790,453,161

(*) 종업원급여부채는 제외하였습니다.

(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 관리하고있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
총차입금	1,820,524,470	945,214,625
차감: 현금및현금성자산	(512,656,570)	(320,363,497)
순부채	1,307,867,900	624,851,128
자본총계	1,599,392,286	1,488,215,127
총자본	2,907,260,186	2,113,068,255
자본조달비율	45.0%	29.6%

5. 금융상품 공정가치

(1) 공정가치

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	512,656,570	-	320,363,497	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	15,625,487	15,625,487	13,223,524	13,223,524
파생상품자산	350,614	350,614	856,297	856,297
매출채권	767,027,417	-	877,390,703	-
기타금융자산	20,427,674	-	41,605,330	-
합계	1,316,087,762	15,976,101	1,253,439,351	14,079,821
금융부채				
매입채무	734,064,641	-	736,135,372	-
차입금	1,820,524,470	-	945,214,625	-
파생상품부채	2,078,000	2,078,000	138,900	138,900
리스부채	4,734,775	-	2,913,741	-
기타금융부채(*)	109,636,201	-	106,050,523	-
합계	2,671,038,087	2,078,000	1,790,453,161	138,900

(*) 종업원급여부채는 제외하였습니다.

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

(2) 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. 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	당기말			전기말	
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2
당기손익-공정가치 측정 금융자산	12,532,968	2,270,019	822,500	11,394,294	1,829,230
파생상품자산	-	350,614		-	856,297
파생상품부채	-	2,078,000		-	138,900

공정가치로 측정되는 자산, 부채 중 공정가치 서열체계 수준 2와 수준 3으로 분류된 항목의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	공정가치금액	가치평가기법	투입변수
수준2			
당기손익-공정가치 측정 금융자산	2,270,019	순자산가치법	-
파생상품자산	350,614	스왑포인트 등을 활용한 현금흐름할인모형	-
파생상품부채	2,078,000		
수준3			
당기손익-공정가치 측정 금융자산	822,500	현금흐름할인모형	-

당기와 전기 중 수준 3으로 분류되는 금융상품의 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	-	-
취득	822,500	-
기말	822,500	-

6. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

① 자산

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	15,625,487	13,223,524
상각후원가 금융자산		
매출채권	767,027,417	877,390,703
기타금융자산	20,427,674	41,605,330
현금및현금성자산	512,656,570	320,363,497
파생상품자산		
단기매매	350,614	856,297
합계	1,316,087,762	1,253,439,351

② 부채

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	734,064,641	736,135,372
리스부채	4,734,775	2,913,741
기타금융부채(*)	109,636,201	106,050,523
차입금(유동)	1,228,097,947	631,881,295
차입금(비유동)	592,426,523	313,333,330
파생상품부채		
단기매매	2,078,000	138,900
합계	2,671,038,087	1,790,453,161

(*) 종업원급여부채는 제외하였습니다.

(2) 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
평가손익	1,316,007	(1,661,390)
처분손익	542,116	-
배당금수익	71,730	-
상각후원가 금융자산		
이자수익	11,946,930	3,396,078
외환손익	26,146,504	(17,905,754)
대손상각비	2	56
매출채권처분손실	(15,470,918)	(3,021,497)
파생상품자산		
단기매매	2,342,614	805,717
상각후원가 금융부채		
이자비용	(69,537,964)	(22,364,775)
외환손익	(18,567,010)	14,398,955
금융보증수익(비용)	77,499	(22,440)
파생상품부채		
단기매매	(2,943,297)	(3,031,600)
합계	(64,075,787)	(29,406,650)

7. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	512,656,570	320,363,497

당기말 및 전기말 현금및현금성자산에는 국책연구과제와 관련하여 사용이 제한되어 있는 정부보조금 810백만원(전기 244백만원)이 포함되어 있습니다.

8. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	769,485,236	879,848,524
손실충당금	(2,457,819)	(2,457,821)
매출채권(순액)	767,027,417	877,390,703

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 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
단기금융상품	-	-	-	30,000,000	-	30,000,000
미수금	17,439,986	157,162	17,597,148	9,679,822	-	9,679,822
미수수익	405,459	-	405,459	251,608	-	251,608
대여금	16,130	-	16,130			
임차보증금	-	2,251,557	2,251,557	-	1,158,328	1,158,328
기타보증금	157,380	-	157,380	515,571	-	515,571
합계	18,018,955	2,408,719	20,427,674	40,447,001	1,158,328	41,605,329

9. 파생금융상품

연결회사는 환위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

당기말 및 전기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	350,614	2,078,000	-	138,900
통화스왑	-	-	856,297	-

10. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선급금	17,755	97,284,214
선급비용	1,459,443	1,889,160
부가세대급금	29,625,603	82,486,158
차감: 비유동항목	-	(2,840,838)
유동항목	31,102,801	178,818,694

11. 재고자산

(1) 당기말과 전기말의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
제품	579,775,490	301,024,323
평가충당금	(109,431,468)	(7,314,046)
재공품	134,400,164	156,560,119
평가충당금	(10,377,912)	(280,371)
원재료	419,068,310	345,192,502
평가충당금	(53,080,692)	-
저장품	1,946,585	2,668,389
미착품	146,496,458	58,541,298
합계	1,108,796,935	856,392,214

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 6,064,734백만원(전기: 4,553,421백만원)입니다.

연결회사는 전기에 본사에 소재한 CAM4N 공장의 화재로 인하여 해당 공장 재고자산이 일부 소실되었습니다. 해당 재고자산의 원가는 6,938백만원이며, 기타비용으로계상되었습니다(주석 28 참고).

당기 중 연결회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 165,296백만원(전기: 3,135백만원)을 인식하였으며, 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

(2) 재고자산 담보제공 내역

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
재고자산	972,384,566	169,000,000	장단기차입금(주석 17)	130,000,000	수출입은행

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
토지	69,368,275	41,626,988
건물	275,023,119	183,016,248
감가상각누계액	(39,096,175)	(26,609,738)
손상차손누계액	(393,502)	(393,502)
정부보조금	(2,645,053)	(3,756,875)
구축물	157,073,230	110,928,480
감가상각누계액	(22,165,968)	(15,622,082)
손상차손누계액	(803,079)	(899,060)
정부보조금	(1,254,226)	(1,797,037)
기계장치	685,196,830	495,850,740
감가상각누계액	(151,247,776)	(157,791,428)
손상차손누계액	(2,806,444)	(7,046,481)
정부보조금	(4,656,701)	(7,384,995)
차량운반구	336,949	365,961
감가상각누계액	(220,884)	(217,339)
공기구비품	19,041,301	14,614,225
감가상각누계액	(9,331,430)	(7,465,162)
손상차손누계액	(260,670)	(293,721)
정부보조금	(124,855)	(183,572)
연구기자재	53,860,408	44,762,204
감가상각누계액	(29,213,703)	(21,930,874)
정부보조금	(611,241)	(458,451)
건설중인자산	833,196,103	364,216,066
정부보조금	(4,057,649)	-
합 계	1,824,206,859	1,003,530,595

(2) 유형자산의 변동

① 당기

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	환율변동	당기말
토지	41,626,988	12,350,411	-	15,057,324	-	333,552	69,368,275
건물	156,013,008	-	-	92,006,870	(12,486,436)	-	235,533,442
정부보조금	(3,756,875)	(586,318)	1,493,286	-	204,854	-	(2,645,053)
구축물	94,407,338	-	(403,016)	46,992,435	(6,892,574)	-	134,104,183
정부보조금	(1,797,037)	(281,955)	726,916	-	97,850	-	(1,254,226)
기계장치	331,012,831	-	(8,467,082)	266,203,493	(57,606,632)	-	531,142,610
정부보조금	(7,384,995)	(1,422,586)	3,414,615	-	736,265	-	(4,656,701)
차량운반구	148,622	-	(1)	2,164	(34,720)	-	116,065
공기구비품	6,855,342	-	(32,719)	5,373,018	(2,747,734)	1,294	9,449,201
정부보조금	(183,572)	-	-	-	58,717	-	(124,855)
연구기자재	22,831,330	-	(50,289)	10,433,849	(8,568,185)	-	24,646,705
정부보조금	(458,451)	(353,719)	-	-	200,929	-	(611,241)
건설중인자산	364,216,066	894,448,280	-	(440,758,212)	-	15,289,969	833,196,103
정부보조금	-	(4,057,649)	-	-	-	-	(4,057,649)
합 계	1,003,530,595	900,096,464	(3,318,290)	(4,689,059)	(87,037,666)	15,624,815	1,824,206,859

(*1) 수익관련보조금으로의 변경이 포함되어 있습니다.

(*2) 무형자산 대체로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초	취득	처분	대체	감가상각비	손상차손	당기말
토지	41,322,674	17,130	-	287,184	-	-	41,626,988
건물	134,767,364	-	(2,627,317)	32,945,389	(8,483,905)	(588,523)	156,013,008
정부보조금	(2,179,552)	(1,732,919)	-	-	155,596	-	(3,756,875)
구축물	78,305,708	-	(4,111,141)	25,877,055	(4,765,224)	(899,060)	94,407,338
정부보조금	(903,955)	(962,234)	-	-	69,152	-	(1,797,037)
기계장치	251,116,030	-	(5,594,517)	129,918,328	(39,103,946)	(5,323,064)	331,012,831
정부보조금	(3,742,368)	(4,205,585)	-	-	562,958	-	(7,384,995)
차량운반구	122,824	-	(58,810)	142,306	(57,698)	-	148,622
공기구비품	5,825,166	-	(70,433)	3,900,847	(2,154,923)	(645,315)	6,855,342
정부보조금	(221,472)	(20,000)	-	-	57,900	-	(183,572)
연구기자재	20,680,313	-	(60,962)	9,238,045	(7,026,066)	-	22,831,330
정부보조금	(466,756)	(209,574)	-	-	217,879	-	(458,451)
건설중인자산	114,222,552	456,557,760	-	(206,564,246)	-	-	364,216,066
합 계	638,848,528	449,444,578	(12,523,180)	(4,255,092)	(60,528,277)	(7,455,962)	1,003,530,595

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정명	당기	전기
매출원가	79,011,829	53,797,418
판매비와관리비	8,025,837	6,730,859
합계	87,037,666	60,528,277

(4) 유형자산 담보제공 내역

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	39,125,342	657,400,000 USD 4,600,000	차입금	527,500,000	산업은행 외 2
건물	217,711,258				
기계장치	509,633,339				
구축물	75,594,285				
연구기자재	3,047,435				
건설중인자산	29,819,210				

(5) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 7,557백만원 (전기: 5,058백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 가중평균이자율은 4.55% (전기: 3.93%)입니다.

(6) 연결회사는 토지 및 설비투자와 관련된 취득약정을 체결하고 있습니다(주석 33참조).

13. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 사용권자산

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	3,001,180	1,512,701
차량운반구	1,674,646	1,360,314
합 계	4,675,826	2,873,015

(2) 리스부채

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,689,665	931,972
비유동	3,045,110	1,981,769
합 계	4,734,775	2,913,741

(3) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	상각	해지	당기말
부동산	1,512,701	3,750,608	(838,350)	(1,423,779)	3,001,180
차량운반구	1,360,314	1,064,340	(629,331)	(120,677)	1,674,646
합 계	2,873,015	4,814,948	(1,467,681)	(1,544,456)	4,675,826

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	증가	상각	해지	전기말
부동산	1,994,825	50,676	(482,489)	(50,311)	1,512,701
차량운반구	734,969	1,197,335	(440,232)	(131,758)	1,360,314
합 계	2,729,794	1,248,011	(922,721)	(182,069)	2,873,015

(4) 리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	838,350	482,489
차량운반구	631,066	440,232
합 계	1,469,416	922,721
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	147,170	64,643
단기리스료	1,243,262	1,321,302
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	780,306	570,271

당기 중 리스의 총 현금유출은 3,527백만원(전기: 2,862백만원)입니다.

14. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
개발비	6,887,288	9,608,234
정부보조금	(2,163,625)	(2,965,023)
산업재산권	791,218	527,032
소프트웨어	6,609,710	5,104,545
정부보조금	(230,082)	(217,398)
기타의무형자산	89,495	104,859
회원권	2,348,522	1,266,047
합 계	14,332,526	13,428,296

(2) 무형자산의 변동

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	취득	대체	처분	상각비	당기말
개발비	9,608,234	-	-		(2,720,946)	6,887,288
정부보조금	(2,965,023)	-	-		801,398	(2,163,625)
산업재산권	527,032	-	453,921	(340)	(189,395)	791,218
소프트웨어	5,104,545		3,624,222		(2,119,057)	6,609,710
정부보조금	(217,398)	(85,500)	-		72,816	(230,082)
기타의무형자산	104,859	-	9,178		(24,542)	89,495
회원권	1,266,047	480,737	601,738		-	2,348,522
합계	13,428,296	395,237	4,689,059	(340)	(4,179,726)	14,332,526

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	대체	상각비	당기말
개발비	12,329,181	-	-	(2,720,947)	9,608,234
정부보조금	(3,766,422)	-	-	801,399	(2,965,023)
산업재산권	374,796	-	281,922	(129,686)	527,032
소프트웨어	2,336,362	169,000	3,931,578	(1,332,395)	5,104,545
정부보조금	(108,873)	(169,000)	-	60,475	(217,398)
기타의무형자산	89,986	-	41,592	(26,719)	104,859
회원권	815,409	450,638	-	-	1,266,047
합 계	12,070,439	450,638	4,255,092	(3,347,873)	13,428,296

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계정명	당기	전기
매출원가	2,465,686	2,321,089
판매비와관리비	1,714,040	1,026,784
합계	4,179,726	3,347,873

(4) 연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 48,841백만원(전기: 50,918백만원)입니다.

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

(단위: 천원)				
분류	개별자산명	당기말	전기말	잔여 상각기간
국책과제	Kwh급 양극소재(*1)	95,152	222,021	1년
	ESS용 LIB(*2)	225,388	300,517	3년
	코발트(*3)	228,263	287,810	4년
	LIB 양극(*4)	766,902	928,355	5년
	코발트 3단계(*5)	1,183,568	1,356,774	7년
	기타	531,976	791,714	평균 1년
독자과제	A 과제	-	198,537	-
	B 과제	399,397	681,323	1년
	C 과제	373,986	534,265	2년
	D 과제	473,321	608,556	4년
	E 과제	302,818	428,122	2년
	기타	142,892	305,217	1년
합 계		4,723,663	6,643,211	

(*1) Kwh급 양극소재는 전기자동차(EV)및 에너지저장장치(ESS) 등 중대형 에너지저장장치에 사용될 2차전지 생산을 위한 개발과제입니다.

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

(*3) 코발트는 리사이클 제련공정에서 제조된 황산코발트 원료를 투입하여 합성된 전구체제조기술 개발과제입니다.

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

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

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

15. 관계기업투자

(1) 관계기업 투자 현황

보고기간종료일 현재 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)					
회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS	인도네시아	-	-	9.00%	37,005,145

(2) 관계기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)						
회사명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	처분	당기말
PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS(*)	37,005,146	-	7,486,171	5,022,076	(49,513,393)	-

(*) 당기 중 PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS 지분 269,490주(100%)를 전량 처분하였습니다. 처분시 처분으로 인한 손실 11,799,175천원을 영업외비용으로 인식하였고, 누적 지분법자본변동을 5,022,076천원 조정하였습니다.

16. 기타금융부채

당기말과 전기말의 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	99,350,862	89,383	99,440,245	96,466,753	4,045,727	100,512,480
미지급비용	31,950,863	-	31,950,863	38,436,713	-	38,436,713
임대보증금	48,024	228,338	276,362	23,424	168,410	191,834
금융보증부채	-	110,171	110,171	-	32,672	32,672
합계	131,349,749	427,892	131,777,641	134,926,890	4,246,809	139,173,699

17. 차입금

(1) 차입금 내역

(단위: 천원)						
구분		차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	2024.08.29	4.87~5.64	135,406,037	76,700,000
	원화대출	하나은행(*1)	2024.08.15	4.69~4.77	70,000,000	70,000,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2024.11.25	4.79~5.19	310,000,000	20,000,000
	원화대출	씨티은행	-	-	-	10,000,000
	원화대출	수출입은행(*3)	2024.07.22	4.15	50,000,000	30,000,000
	원화대출	미즈호은행	2024.07.14	5.07	100,000,000	30,000,000
	원화대출	농협은행	2024.08.21	4.76~4.95	60,000,000	-
	원화대출	우리예코제일차	-	-	-	60,000,000
	원화대출	신한은행	2024.03.15	5.00	25,000,000	10,000,000
	원화대출	우리은행	2024.08.16	4.66~5.08	140,000,000	-
	원화대출	MUFG	2024.11.24	4.89	10,000,000	-
	원화대출	대구은행	2024.07.15	5.16	50,000,000	-
	외화대출	씨티은행	2024.06.13	4.68~4.71	96,705,000	25,346,000
	외화대출	신한은행	2024.08.02	4.70	25,788,000	-
	외화유انس	국민은행	-	-	-	45,713,412
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2)	2028.04.15	4.35~4.91	67,500,000	187,500,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2031.06.30	4.56~4.96	100,000,000	100,000,000
	원화대출	신한은행(*1)	2024.04.15	4.70~4.86	50,000,000	50,000,000
	원화대출	수출입은행(*3)	2024.07.29	4.02	80,000,000	80,000,000
	원화대출	농협은행	2026.09.30	5.35	47,222,220	50,000,000
	원화대출	우리예코제일차	-	-	-	50,000,000
사채	확정금리 원화사채	제4~2회 무보증 공모사채	-	-	-	49,955,213
	확정금리 원화사채	제5회 무보증 사모 전환사채	2028.07.24	-	402,903,213	-
소계					1,820,524,470	945,214,625
차감: 단기차입금					(1,072,899,037)	(377,759,412)
차감: 유동성장기차입금					(155,198,910)	(254,121,883)
장기차입금					592,426,523	313,333,330

(*1) 상기 차입금에 대해서는 회사의 토지와 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 12 참조).

(*2) 상기 차입금에 대해서는 회사의 구축물과 기계장치가 담보로 설정되어 있습니다(주석 12 참조).

(*3) 상기 차입금에 대해서는 회사의 재고자산이 담보로 설정되어 있습니다(주석 11 참조).

(2) 전환사채 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	전환사채
발행일자	2023.07.24
만기일자	2028.07.24
액면가액	440,000백만원
발행가액	440,000백만원
전환가격	275,000원/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.

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

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채요소	402,903,213	-
자본요소(전환권대가)	36,177,053	-

18. 기타부채

당기말과 전기말의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	35,000	10,000
예수금	161,876	4,388,680
합계	196,876	4,398,680

19. 퇴직급여부채

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 적립돼 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	51,470,349	34,704,433
사외적립자산의 공정가치	(34,221,931)	(17,294,380)
연결재무상태표상 순확정급여부채	17,248,418	17,410,053

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	34,704,433	30,074,747
당기근무원가	11,565,015	10,233,292
과거근무원가	123,296	-
이자비용	1,827,496	917,872
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(1,880,989)	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	7,343,532	(5,417,228)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	229,390	2,958,592
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(2,074,036)	(2,195,599)
관계사 전출입	(367,788)	(1,867,243)
보고기간말 금액	51,470,349	34,704,433

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	17,294,380	11,916,685
이자수익	902,899	362,526
재측정요소:		
－ 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(142,614)	(171,086)
기여금:		
－ 사용자	17,902,803	6,318,339
제도에서의 지급:		
－ 급여의 지급	(1,170,185)	(654,753)
관계사 전출입	(565,352)	(477,331)
보고기간말 금액	34,221,931	17,294,380

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	6,969	1,541
정기예금	34,214,962	17,292,839
합계	34,221,931	17,294,380

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	3.78%~4.74%	5.35%~5.41%
임금상승률	5.20%	4.80%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)			
구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(6,293,790)	7,701,870
임금상승률	1%	7,591,440	(6,328,121)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

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.

2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 30,283백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 2.46년~14.16년 (전기 8.10년~ 14.73년)입니다. 당기말 및 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다

(단위: 천원)					
구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	2,350,280	2,608,748	7,725,446	95,763,606	108,448,080
전기말	1,545,488	1,966,863	4,383,283	76,171,555	84,067,189

20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	45,204,622	45,826,557
전기법인세의 조정사항	266,271	(704,435)
총당기법인세	45,470,893	45,122,122
이연법인세		
일시적차이의 증감	(17,829,514)	(3,166,339)
세액공제로 인한 이연법인세 변동	3,038,045	7,924,473
자본에 직접 반영된 이연법인세	(7,665,006)	-
총이연법인세	(22,456,475)	4,758,134
법인세비용	23,014,418	49,880,256

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 기업들의이익에 대해 적용되는 한계세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	77,700,291	322,533,782
적용세율로 계산된 법인세비용	17,948,767	77,416,949
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(431,909)	(47,723)
- 세무상 차감되지 않는 비용	165,665	397,176
- 세액공제로 인한 효과	(16,810,725)	(22,103,066)
- 기타	22,142,620	(5,783,079)
당기 조정항목	5,065,651	(27,536,692)
법인세비용	23,014,418	49,880,256

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

(단위: 천원)						
구분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
재측정요소	(5,852,139)	1,348,514	(4,503,625)	2,197,496	(556,418)	1,641,078
자기주식처분손실	(475,972)	109,950	(366,022)	(865,953)	113,017	(752,936)
전환권대가	47,044,283	(10,867,230)	36,177,053	-	-	-
기타자본	-	1,743,759	1,743,759	-	-	-

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

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	34,617,494	20,166,312
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	42,311,275	10,374,154
소계	76,928,769	30,540,466
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(25,344,448)	(4,648,326)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(10,980,125)	(78,906)
소계	(36,324,573)	(4,727,232)
이연법인세자산 순액	40,604,196	25,813,234

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

① 당기

(단위: 천원)					
구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
사용권자산	(670,124)	(340,550)	-	-	(1,010,674)
사외적립자산	(3,978,250)	(3,956,321)	30,166	-	(7,904,405)
파생상품자산	(20,485)	20,485	-	-	-
미수수익	(58,373)	(35,103)	-	-	(93,476)
상환할증금	-	(19,419)	-	(10,867,230)	(10,886,649)
종속기업 투자지분	-	(16,428,862)	-	-	(16,428,862)
기타	-	(507)	-	-	(507)
이연법인세부채	(4,727,232)	(20,760,277)	30,166	(10,867,230)	(36,324,573)
선수금	-	8,085	-	-	8,085
미지급비용	-	684,551	-	-	684,551
당기손익-공정가치측정 금융자산	399,726	(308,036)	-	-	91,690
확정급여채무	7,745,123	2,786,427	1,120,732	-	11,652,282
장기종업원급여부채	251,348	94,745	-	-	346,093
대손충당금	-	95,196	-	-	95,196
재고자산	1,761,905	38,175,702	-	-	39,937,607
유형자산	5,304,758	2,083,525	-	-	7,388,283
무형자산	1,570,497	(1,544,472)	-	-	26,025
정부보조금	4,218,122	(1,681,388)	-	-	2,536,734
리스부채	679,553	344,874	-	-	1,024,427
연차수당	857,096	1,283,859	-	-	2,140,955
전환권조정	-	2,317,291	-	-	2,317,291
파생상품자산	-	16,028	-	-	16,028
파생상품부채	-	21,714	-	-	21,714
RSU	-	1,496,024	-	1,743,759	3,239,783
세액공제	7,752,338	(2,350,313)	-	-	5,402,025
이연법인세자산	30,540,466	43,523,812	1,120,732	1,743,759	76,928,769
순액	25,813,234	22,763,535	1,150,898	(9,123,471)	40,604,196

② 전기

(단위: 천원)				
구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	전기말
사용권자산	(657,401)	(12,723)	-	(670,124)
사외적립자산	(2,874,144)	(1,142,094)	37,988	(3,978,250)
파생상품자산	(3,920)	(16,565)	-	(20,485)
미수수익	(87)	(58,286)	-	(58,373)
이연법인세부채	(3,535,552)	(1,229,668)	37,988	(4,727,232)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	14,899	384,827	-	399,726
확정급여채무	7,188,415	1,170,926	(614,217)	7,745,124
장기종업원급여부채	224,852	26,496	-	251,348
재고자산	1,041,379	720,526	-	1,761,905
유형자산	4,489,865	814,893	-	5,304,758
무형자산	244,293	1,326,204	-	1,570,497
정부보조금	2,734,207	1,483,915	-	4,218,122
리스부채	663,764	15,789	-	679,553
연차수당	633,861	223,235	-	857,096
세액공제	15,676,811	(7,924,474)	-	7,752,337
세무상결손금	1,750,992	(1,750,992)	-	-
이연법인세자산	34,663,338	(3,508,655)	(614,217)	30,540,466
순액	31,127,786	(4,738,323)	(576,229)	25,813,234

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	사유
종속기업 투자지분	-	51,510,124	-
관계기업 투자지분	-	5,066,668	-
종속기업 일시적차이	2,690,837	83,782	처분하지 않을 예정
종속기업 미사용결손금(*)	2,408,784	112,008	미래과세소득의 불확실
특수관계자에 제공한 지급보증	230,302	32,672	세무상 공제되지 않는 비용
자기주식	14,915,067	15,451,010	세무상 공제되지 않는 비용
주식선택권	1,795,066	-	실현가능성 없음

(*) 종속기업 미사용결손금의 만료 시기는 2035년입니다.

(7) 글로벌최저한세

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결회사는 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다. 우리나라의 글로벌최저한세 관련 세법이 2024년 1월 1일부터 시행되기 때문에 당기에 대한 당기법인세효과는 없습니다. 연결회사는 글로벌최저한세 법률의 시행에 따라 연결재무제표에 미치는 영향을 검토 중에 있으며, 당기말 현재 그 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

21. 자본금과 주식발행초과금

지배기업이 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 97,801,344(전기말: 97,801,344주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다. 당기말 현재 발행 주식 중 141,263주(전기말: 146,339주)는 회사가 종업원 주식보상 제도 등을 위하여 보유하고 있습니다(주식 22 참조).

지배기업이 발행한 주식은 전액 납입 완료됐습니다.

(단위: 천원)				
구분	주식수 (단위: 주)	보통주	주식발행 초과금	합 계
전기초	22,919,466	11,459,733	292,925,415	304,385,148
유상증자로 인한 발행	1,611,344	805,672	621,510,003	622,315,675
무상증자로 인한 발행	73,351,008	36,675,504	(36,982,826)	(307,322)
자사주 소각	(80,474)	-	-	-
전기말	97,801,344	48,940,909	877,452,592	926,393,501
당기말	97,801,344	48,940,909	877,452,592	926,393,501

22. 주식기준보상

(1) 연결회사는 이사회 결의에 의거하여 연결회사의 임직원 및 종속기업의 임직원 등과 주식 기준보상약정을 체결하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	R&D 혁신가(*1)	RSU(*2)
가득요건	계약상 지급시점까지 재직한 임직원	계약상 지급시점까지 재직한 연결회사의 임직원 및 종속기업의 임직원 등
행사가능기간	-	-
지급시기	부여일로부터 5년에 나누어 균등 지급	2024.10.22, 2025.10.22 균등지급
발행할 주식	기명식 보통주	기명식 보통주
최초 부여수량	6,264주	152,398주
주식선택권 공정가치	부여일 전일 종가	부여일 전일 종가
행사가격	-	-
보고기간말 부여수량	-	146,880주
부여방법	자기주식 교부	자기주식 교부

(*1) 당기 중 R&D 혁신가 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)	
구분	R&D 혁신가
최초 부여수량	6,264
증자 전 누적 지급수량	3,760
증자 전 미지급수량	2,504
증자로 인한 조정 미지급수량	10,152
유상증자로 인한 조정	136
무상증자로 인한 조정	10,016
증자 후 누적 지급수량	(10,152)
전기 지급	(5,076)
당기 지급	(5,076)
당기말 수량	-

(*2) 당기 중 RSU 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)	
구분	RSU
최초 부여수량	152,398
변동수량	
임직원 추가 부여	132
퇴사로 인한 상실	(9,742)
당기말 수량	142,788

(2) RSU 관련 주식선택권 중 3,517주는 기타특수관계자의 종업원에게 연결회사의 지분상품을 주식선택권으로 부여한 내역입니다. 부여시점의 지분상품의 공정가치에 근거하여 산출된 종업원 용역의 공정가치는 가득기간에 걸쳐 자본 등(당기말: 188백만원)으로 회계처리되며, 이에 상응하는 금액은 기타자본항목으로 인식됩니다. 향후 주식매수 상환 약정에 따라 정산이 이루어지며 기 인식한 자본 등에서 조정하고 있습니다.

한편, 당기 중 주식선택권과 관련하여 인식한 비용은 8,055백만원(전기: 23백만원)입니다.

23. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

(1) 기타포괄손익누계액

(단위: 천원)			
구분	당기초	증감	당기말
외화환산	(2,331,485)	13,764,345	11,432,860
지분법자본변동	(5,022,076)	5,022,076	-
합계	(7,353,561)	18,786,421	11,432,860

(2) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
주식선택권	8,050,756	32,313,863
자기주식	(14,915,067)	(15,451,010)
자기주식처분손실	(752,936)	(386,913)
전환권대가	36,177,053	—
기타	29,747,545	(4,315,748)
합계	58,307,351	12,160,192

24. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	7,745,662	3,351,187
미처분이익잉여금	367,595,395	428,892,318
합 계	375,341,057	432,243,505

(*) 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.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 고객과의 계약에서 생기는 수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	6,900,552,724	5,357,372,719
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익	315,120	234,520
총 수익	6,900,867,844	5,357,607,239

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 주요 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	864,670,433	32,971,863	315,120	11,466,517	909,423,933
일본	60,775,568	-	-	-	60,775,568
중국	998,020,566	-	-	-	998,020,566
헝가리	3,058,171,270	-	-	-	3,058,171,270
말레이시아	303,722,199	-	-	2,294,360	306,016,559
미국	1,427,684,106	-	-	-	1,427,684,106
기타	140,775,842	-	-	-	140,775,842
합 계	6,853,819,984	32,971,863	315,120	13,760,877	6,900,867,844
수익인식 시점					
한 시점에 인식	6,853,819,984	32,971,863	-	12,486,151	6,899,277,998
기간에 걸쳐 인식	-	-	315,120	1,274,726	1,589,846
합 계	6,853,819,984	32,971,863	315,120	13,760,877	6,900,867,844

② 전기

(단위: 천원)					
구분	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	1,302,336,938	27,147,720	234,520	10,155,065	1,339,874,243
일본	405,405,899	-	-	-	405,405,899
중국	1,329,959,686	-	-	-	1,329,959,686
헝가리	1,083,784,120	-	-	-	1,083,784,120
말레이시아	351,613,047	-	-	-	351,613,047
미국	836,861,032	-	-	-	836,861,032
기타	10,109,212	-	-	-	10,109,212
합 계	5,320,069,934	27,147,720	234,520	10,155,065	5,357,607,239
수익인식 시점					
한 시점에 인식	5,320,069,934	27,147,720	-	10,112,282	5,357,329,936
기간에 걸쳐 인식	-	-	234,520	42,783	277,303
합 계	5,320,069,934	27,147,720	234,520	10,155,065	5,357,607,239

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

(3) 고객과의 계약과 관련된 부채

① 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
계약부채	1,791,380	111,973

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	111,973	9,112,129

26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과목	당기	전기
급여	7,059,891	17,672,780
퇴직급여	2,115,553	1,578,776
복리후생비	4,719,850	7,414,813
감가상각비	2,487,304	2,076,934
사용권자산감가상각비	398,178	180,775
경상연구개발비	48,840,615	50,918,379
운반비	6,822,657	12,570,808
지급수수료	44,456,418	28,299,842
외주용역비	4,889,099	2,780,812
무형자산상각비	1,259,976	840,750
주식보상비용	765,072	4,393
기타	13,548,769	11,148,567
합 계	137,363,382	135,487,629

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격적 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(273,900,302)	(285,170,390)
원재료 및 소모품사용	6,338,634,746	4,838,591,009
종업원 급여	123,092,671	129,693,444
유형자산 감가상각비	87,037,666	60,528,277
사용권자산 감가상각비	1,467,681	922,721
무형자산 상각비	4,179,726	3,347,873
외주가공비	43,329,492	47,490,281
지급수수료	56,745,230	41,397,228
운반비	8,386,155	15,910,439
광고비	401,635	47,811
운용리스료 지급	2,349,448	2,079,859
재고자산평가손실	165,295,656	3,134,511
기타 비용	187,818,104	118,957,458
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	6,744,837,908	4,976,930,521

28. 기타수익과 기타비용

(1) 기타수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치금융자산처분이익	542,116	-
당기손익-공정가치금융자산평가이익	1,316,007	-
유형자산처분이익	9,078	-
무형자산처분이익	188,660	67,000
사용권자산처분이익	25,921	2,941
기타	4,012,357	2,602,339
합계	6,094,139	2,672,280

(2) 기타비용

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	1,661,390
유형자산처분손실	8,953,107	12,416,643
유형자산손상차손	-	7,455,962
재고자산감모손실	-	6,938,008
사용권자산처분손실	1	848
매출채권처분손실	15,470,918	3,021,497
기부금	1,094,014	3,347,320
관계기업투자주식처분손실	11,799,175	-
기타	3,855,426	1,140,493
합계	41,172,641	35,982,161

29. 금융수익과 금융원가

(1) 금융수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	11,946,930	3,396,078
외환차익	165,213,632	148,774,686
외화환산이익	10,324,323	36,212,186
파생상품거래이익	1,992,000	72,300
파생상품평가이익	350,614	856,297
배당금수익	71,730	-
합계	189,899,229	189,311,547

(2) 금융원가

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	69,657,287	22,429,419
외환차손	155,388,714	149,861,205
외화환산손실	12,569,747	38,632,466
금융보증비용	77,499	22,440
파생상품평가손실	2,078,000	138,900
파생상품거래손실	865,297	3,015,580
합 계	240,636,544	214,100,010

30. 주당손익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식(주식 21 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

(1) 보통주당기순손익

(단위: 주, 원)		
구분	당기	전기
보통주당기순손익	(8,734,809,082)	272,653,525,172
발행된 가중평균유통보통주식수	97,658,482	94,646,867
기본주당순손익	(89)	2,881

(2) 희석주당순손익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 지배기업이 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주로는 전환사채가 있습니다. 2023년 7월 24일에 발행한 전환사채는 희석효과가 없음에 따라 희석주당순이익 계산시 포함하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

31. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
전년도 회계연도에 대한 현금 배당금 (전기: 주당 450원, 전전기: 주당 920원)	43,944,752	21,011,873

당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 없습니다.(전기: 450원, 43,945백만원)

32. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	54,685,872	272,653,525
조정:		
법인세비용	23,014,419	49,880,256
유형자산 감가상각비	87,037,666	60,528,277
사용권자산감가상각비	1,467,681	922,721
무형자산상각비	4,179,726	3,347,873
대손상각비	(2)	(56)
유형자산처분손실	8,953,107	12,416,643
무형자산처분이익	(188,660)	(67,000)
유형자산손상차손	-	7,455,962
유형자산처분이익	(9,078)	-
재고자산감모손실	-	6,938,008
재고자산평가손실	165,295,656	3,134,511
사용권자산처분이익	(25,921)	(2,153)
비현금 종업원급여 - 주식기준보상	7,866,553	23,485
비현금 종업원급여 - 퇴직급여	12,612,908	10,788,637
비현금 종업원급여 - 장기종업원급여	431,770	113,522
파생금융상품의 공정가치평가차손(익)	1,727,386	(717,397)
파생금융상품의 거래손익	-	2,943,280
순금융원가	57,710,357	19,033,341
당기손익공정가치금융자산평가손(익)	(1,316,007)	1,661,390
당기손익공정가치금융자산처분이익	(542,116)	-
금융보증비용(수익)	77,499	22,440
지분법손실	(7,486,171)	44,593
매출채권처분손실	15,470,918	3,021,497
영업활동에서 발생한 외환환산손(익)	2,245,424	2,420,280
배당금수익	(71,730)	-
관계기업처분손실	11,799,175	-
기타	(5,634,816)	-
운전자본의 변동 (종속기업 취득으로 인한 효과 및 연결에서 자본으로 계상되는 외환차이는 제외):		
재고자산 증가	(417,700,377)	(527,068,854)
매출채권 증가	83,220,776	(670,725,101)
그 밖의 영업자산 감소(증가)	135,667,246	(125,258,184)
매입채무 증가(감소)	(97,968,667)	629,513,928

계약부채의 감소	1,678,314	(9,000,156)
그 밖의 영업부채 감소	(65,335,499)	16,320,691
영업으로부터 창출된 현금흐름	78,863,409	(229,654,041)

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	445,905,587	206,564,246
유형자산 취득대가의 미지급의 증가	123,832,101	13,715,140
리스를 통한 사용권자산의 취득	4,814,949	1,230,036
리스 중도해지로 인한 사용권자산의 감소	1,542,722	152,893
장기선급금의 유형자산 대체	17,077,009	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)						
구분	재무활동으로 인한 부채					합계
	리스부채	차입금	사채	임대보증금	미지급배당금	
전기초	2,756,197	468,600,000	81,820,246	238,598	-	553,415,041
현금흐름	(955,944)	426,185,121	(32,000,000)	(30,216)	(21,011,872)	372,187,089
취득 - 리스	1,245,237	-	-	-	-	1,245,237
기타 비금융변동(*)	(131,749)	474,291	134,967	(16,548)	21,011,872	21,472,833
전기말 순부채	2,913,741	895,259,412	49,955,213	191,834	-	948,320,200
당기초	2,913,741	895,259,412	49,955,213	191,834	-	948,320,200
현금흐름	(1,539,045)	524,177,405	389,915,933	70,164	(43,944,752)	868,679,705
취득 - 리스	4,814,949	-	-	-	-	4,814,949
기타 비금융변동(*)	(1,454,869)	(1,815,561)	(36,967,933)	14,364	43,944,752	3,720,753
당기말 순부채	4,734,776	1,417,621,256	402,903,213	276,362	-	1,825,535,607

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

33. 우발상황 및 약정사항

(1) 연결회사는 우리사주조합의 우리사주 취득자금 대출과 관련하여 9,369백만원(전기말: 49,901백만원)의 원리금납입대행약정 및 담보제공약정을 체결하였습니다.

(2) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천원)		
제공자	종류	보증금액
서울보증보험	보증금 반환 지급보증 등	10,472,143

(3) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원,USD,JPY)					
금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	수입신용장	지급보증
국민은행	5,000,000	-	260,000,000	-	-
하나은행	-	70,000,000	-	-	CAD 3,449,250
산업은행	-	510,000,000	-	10,000,000	-
신한은행	-	75,000,000	95,000,000	-	-
신한은행 (USD)(*)	-	USD 22,500,000	-	USD 15,000,000	-
수출입은행	-	130,000,000	-	-	-
우리은행	100,000,000	140,000,000	-	-	-
대구은행	-	50,000,000	-	-	-
농협은행	-	110,000,000	50,000,000	-	-
수협은행	-	-	60,000,000	-	-
미즈호은행	-	100,000,000	-	-	-
하나은행 (USD)	USD 100,000,000	-	-	-	-
국민은행 (USD)	-	-	USD 80,000,000	USD 20,000,000	-
국민은행 (JPY)	-	-	-	JPY 16,900,000	-
씨티은행 (USD)(*)	-	USD 75,000,000	-	-	-
SC제일은행 (USD)	USD 200,000,000	-	USD 30,000,000	-	-
SMBC은행	-	50,000,000	-	-	-
MUFG은행	-	30,000,000	-	-	-

(*) 연결회사는 외화차입금의 환위험을 회피할 목적으로 통화스왑 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

(4) 연결회사가 체결한 주요 판매 계약의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계약 상대방	계약 내용	계약일	계약금액	계약기간
고객 A	양극재 판매	2020.01.31	2,741,283,000	2020.01.01 ~ 2023.12.31
		2021.09.08	10,110,232,000	2024.01.01 ~ 2026.12.31

(5) 연결회사는 비엔더블유인베스트먼트(주)가 요청하는 경우 산업은행에서 주관하는 소재·부품·장비분야 펀드에 3,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 미이행 출자 약정 금액은 564백만원(전기말: 1,089백만원)입니다.

(6) 연결회사는 종속기업인 (주)에코프로이엠과 관련하여 합작투자자인 삼성SDI(주)와의 합작투자계약을 통해 지배기업의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 풋옵션을 행사할 권리를 부여하고 있습니다. 또한, 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

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

(7) 보고기간말 현재 발생하지 않는 자본적지출 약정 금액은 712,739백만원(전기: 186,330백만원)입니다.

34. 특수관계자 등

(1) 지배·종속기업 등 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 45.6%)입니다.

① 종속기업 현황

회사명	지분율(%)	
	당기말	전기말
(주)에코프로이엠	60%	60%
(주)에코프로글로벌	100%	100%
EcoPro BM America, INC.	100%	100%
EcoPro Global Hungary Zrt.(*1)	100%	100%
EcoCAM Canada Inc. (*2)	100%	—
EcoPro CAM Canada General Partner Inc.(*3)	100%	—
EcoPro CAM Canada L.P.(*3)	100%	—

(*1) 전기 중 (주)에코프로글로벌이 신규 출자하였습니다.

(*2) 당기 중 연결회사가 신규 출자하였습니다.

(*3) EcoCAM Canada Inc.의 종속회사입니다.

② 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타특수관계자

특수관계 구분	당기	전기
기타 특수관계자	(주)에코프로이노베이션	(주)에코프로이노베이션
	(주)에코프로머티리얼즈	(주)에코프로머티리얼즈
	(주)에코프로씨엔지	(주)에코프로씨엔지
	(주)에코프로에이피	(주)에코프로에이피
	(주)에코프로파트너스(*1)	(주)아이스퀘어벤처스(*1)
	(주)에코프로에이치엔	(주)에코프로에이치엔
	(주)에코로지스틱스	(주)에코로지스틱스
	(주)데이지파트너스(*2)	(주)이룸티엔씨(*2)
	(주)해파랑우리	(주)해파랑우리
	-	PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS(*3)
기타(*4)	(주)왕산전기	-

(*1) 당기 중 사명을 (주)아이스퀘어벤처스에서 (주)에코프로파트너스로 변경하였습니다.

(*2) 당기 중 회사명을 (주)이룸티엔씨에서 (주)데이지파트너스로 변경하였습니다.

(*3) 전기 중 (주)에코프로글로벌에서 신규 출자하였으며 당기 중 지배기업인 (주)에코프로에 주식을 처분하였습니다.

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

(2) 매출 및 매입 등 거래

① 당기

(단위: 천원)			
구분	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로(*)	39,583,628	26,501,922
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	5,399,058	435,272,745
	(주)에코프로머티리얼즈	10,762,366	791,352,371
	(주)에코프로씨엔지	25,470,411	-
	(주)에코프로에이피	238,718	27,239,507
	(주)에코프로파트너스	300	-
	(주)에코프로에이치엔	8,900	7,811,120
	(주)에코로지스틱스	-	11,128,329
	왕산전기	-	4,241,537
	PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS	-	1,264,608
합계		81,463,381	1,304,812,139

(*) 당기 중 관계기업투자인 PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS 주식을 처분하였으며, 매각금액은 39,136백만원입니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구분	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	156,670	23,460,671
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	4,219,519	366,095,355
	(주)에코프로머티리얼즈	2,526,398	617,106,224
	(주)에코프로씨엔지	39,241,202	-
	(주)에코프로에이피	302,739	18,929,088
	(주)아이스퀘어벤처스	1,600	-
	(주)에코프로에이치엔	92,200	5,715,918
	(주)에코로지스틱스	510	7,748,140
합계		46,540,838	1,039,055,396

(*) 연결회사는 장부금액이 6,096백만원인 유형자산을 6,582백만원에 매각했으며, 동 거래에 따라 회사가 인식한 유형자산처분이익은 247백만원입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

① 당기말

(단위: 천원)					
구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	1,430	218,654	-	8,603,359
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	323,183	296,680	3,297,122	9,563,221
	(주)에코프로머티리얼즈	28,058	888,831	88,104,523	1,887,260
	(주)에코프로씨엔지	1,305,648	11,641	-	855,408
	(주)에코프로에이피	22,980	5,760	-	1,894,589
	(주)에코프로파트너스	110	-	-	800
	(주)에코프로에이치엔	2,530	507,340	-	2,255,391
	(주)에코로지스틱스	-	-	-	967,165
	왕산전기	-	-	-	1,296,292
합계		1,683,939	1,928,906	91,401,645	27,323,485

② 전기말

(단위: 천원)					
구분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	400	-	-	10,019,668
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	117,255	169,645	7,318,807	1,075,705
	(주)에코프로머티리얼즈	1,685,688	90,842	74,541,732	1,560,401
	(주)에코프로씨엔지	13,482,227	29,206	-	160,499
	(주)에코프로에이피	33,221	10,361	-	2,255,569
	(주)아이스퀘어벤처스	-	-	-	120
	(주)에코프로에이치엔	-	389,088	-	1,966,081
	(주)에코로지스틱스	-	-	-	673,132
	PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS	-	80,901,391	-	-
합계		15,318,791	81,590,533	81,860,539	17,711,175

(4) 특수관계자와의 자금 거래

① 당기

(단위: 천원)				
구분	회사명	리스부채 상환(*1)	현금출자	배당지급
지배기업	㈜에코프로	124,862	-	20,067,010
기타특수관계자	㈜에코프로이노베이션	-	-	72,000
	㈜에코프로에이치엔	537,812	-	-
	㈜데이지파트너스	-	-	2,207,086
합계		662,674		22,346,096

② 전기

(단위: 천원)							
구분	회사명	리스부채 상환(*1)	현금출자	자본조달	자금차입(*2)	자금 상환	배당지급
지배기업	㈜에코프로	-	-	230,860,374	68,000,000	68,000,000	9,708,506
기타특수관계자	㈜에코프로에이치엔	487,922	-	-	-	-	-
	㈜에코프로이노베이션	-	-	-	-	-	36,800
	㈜데이지파트너스	-	-	29,519,228	-	-	1,058,000
	PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS	-	42,071,814	-	-	-	-
합계		487,922	42,071,814	260,379,602	68,000,000	68,000,000	10,803,306

(*1) 특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 2,714백만원(전기말: 1,493백만원)과 2,125백만원(전기말: 1,514백만원)이며, 리스부채의 이자 지급액은 74백만원(전기: 28백만원)입니다.

(*2) 특수관계자로부터의 자금 차입으로 인식한 이자비용은 265백만원입니다.

(5) 특수관계자에 제공한 지급보증

(단위: 천원)					
특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
기타특수관계자	㈜에코프로에이피	서울보증보험	578,193	2021.06.23 ~ 2025.06.17	이행보증증권
		서울보증보험	593,699	2022.06.22 ~ 2026.05.31	이행보증증권
	㈜에코프로머티리얼즈	서울보증보험	3,080,000	2022.06.22 ~ 2027.06.21	이행보증증권
		서울보증보험	3,388,000	2023.11.27 ~ 2028.11.26	이행보증증권

(6) RSU와 관련하여 기타 특수관계자와 주식 매수 상환약정이 체결되어있습니다.

(7) 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 기타 단기종업원 급여	2,662,913	3,077,465
퇴직급여	240,137	245,521
기타장기종업원급여	1,731	1,433
주식기준보상	59,735	23,485
합계	2,964,516	3,347,904

35. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 2차전지소재의 제조 및 판매 단일 부문으로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
고객 1	4,192,690,294	2,932,011,537
고객 2	2,564,544,719	1,784,059,635
고객 3	60,772,308	520,567,124

36. 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

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

① 당기

(단위: 천원)						
구분	비지배지분율 (%)	당기초	비지배지분에 배분된 당기순손익	종속기업의 보통주 발행	기타	당기말
㈜에코프로이엠	40%	124,771,490	63,420,681	40,000,000	(274,653)	227,917,518

② 전기

(단위: 천원)						
구분	비지배지분율 (%)	전기초	비지배지분에 배분된 당기순손익	종속기업의 보통주 발행	기타	전기말
㈜에코프로이엠	40%	44,445,705	40,308,831	40,000,000	16,954	124,771,490

(2) 종속기업의 요약 재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 요약 재무상태표

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
유동자산	1,306,599,709	724,578,652
비유동자산	575,288,662	433,859,820
유동부채	1,187,048,732	646,705,004
비유동부채	126,643,830	199,804,743
자본	568,195,809	311,928,725

② 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출	3,771,340,006	2,005,446,165
당기순손익	158,551,702	100,772,079
기타포괄손익	(657,864)	70,242
총포괄손익	157,893,838	100,842,321

③ 요약 현금흐름표

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(320,303,536)	(112,007,764)
투자활동으로 인한 현금흐름	(141,574,203)	(251,212,475)
재무활동으로 인한 현금흐름	476,095,539	333,115,244
현금및현금성자산의 증가	14,217,800	(30,104,995)
기초 현금및현금성자산	20,096,101	50,201,096
기말의 현금및현금성자산	34,313,901	20,096,101

연결 내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업들의 2023년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 연결재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 연결회사의 연결내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사등의외부감사에관한 법률 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

첨부 : 1. 독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서
2. 연결회사의 연결내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 연결내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 에코프로비엠

주주 및 이사회 귀중

2024년 3월 18일

연결내부회계관리제도에 대한 감사의견

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

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

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 연결회사의 2023년 12월 31일 현재의 연결 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 18일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

연결내부회계관리제도 감사의견근거

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

연결내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

지배기구는 회사의 연결내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임

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

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

연결내부회계관리제도의 정의와 고유한계

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

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

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

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김 교 태

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 18일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 연결내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

[대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서]

주식회사 에코프로비엠 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

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

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

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

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

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

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

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

2024년 2월 27일

대표이사 주재환

내부회계관리자 김장우

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 에코프로비엠			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		6	13	1	1	9	18	5	7	15	5	-	-	36	44
투입시 간	분·반기검토	12	18	76	39	850	712	507	44	-	16	-	-	1,445	829
	감사	72	56	155	150	1,129	1,963	1,056	781	443	129	-	-	2,855	3,079
	합계	84	74	231	189	1,979	2,675	1,563	825	443	145	-	-	4,300	3,908

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기			2023.07~09				15	일	
	주요내용			감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기 범위결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상 주		비상주				
	2023.04.24~2023.04.28	5	일	5	명	3	명	1분기검토		
	2023.07.17~2023.07.21	5	일	5	명	2	명	반기검토		
	2023.10.10~2023.10.20	5	일	5	명	2	명	3분기검토		
	2023.05~2024.01	25	일	5	명	2	명	중간감사, 연중감사, 내부회계관리제도 설계 및 운영평가		
	2024.01.07~2024.02.07	10	일	6	명	2	명	기말감사 입증절차		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2024.01.03				1	일		
	실사(입회)장소		오창공장, 포항공장							
	실사(입회)대상		제품, 재공품, 원재료 등							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2024.01.03				1	일		
	실사(입회)장소		본사, 포항공장							
	실사(입회)대상		현금, 회원권							
외부조회	금융거래조회		O	채권채무조회			O	변호사조회		X
	기타조회		타처보관조회							
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수		4	회						

커뮤니케이션	수행시기	2023.07.25, 2023.11.28, 2023.12.26, 2024.02.27		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 07월 25일	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 감사팀장 외 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면	2분기 검토결과 및 감사계획
2	2023년 11월 28일	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 감사실장 외 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면	핵심감사사항 협의 및 내부회계관리제도 설계 및 운영평가 협의
3	2023년 12월 26일	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 감사팀장 외 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	서면	감사계획, 중요성, 유의한 위험, 감사절차 등 전반감사계획
4	2024년 02월 27일	감사위원회 : 위원 3명 회사 : 감사실장 외 2명 감사인 : 업무수행이사 외 1명	대면	감사결과 및 내부회계관리제도 감사결과