

주식회사 LG화학

재무제표 및 내부회계관리제도에 대한

감 사 보 고 서

제 24 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

	<u>페이지</u>
독립된 감사인의 감사보고서	1 - 5
재무제표	
재무상태표	7 - 8
손익계산서	9
포괄손익계산서	10
자본변동표	11
현금흐름표	12
주석	13 - 115
내부회계관리제도 감사의견	116
독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서	117 - 119
회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서	120 - 121
외부감사 실시내용	122 - 123

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2024년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2024년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2025년 3월 7일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 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 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 손상평가

핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 영업권에 대해서 매년 손상검사를 수행하고 있습니다. 우리는 당기말 현재 영업권 금액의 규모(당기말 현재 429,909백만원)가 유의적이고, 회수가능액 평가에는 미래 사업에 대한 예상과 할인율 등에 대한 경영진의 유의적인 가정과 판단이 포함되므로 영업권의 손상평가에 관심을 기울였습니다. 관련 내용은 재무제표 주석 12에 기재되어 있습니다.

특히, 우리는 영업권 금액의 규모(당기말 현재 391,311백만원)가 유의적인 현금창출단위 부문인 생명과학 부문과 당기에 160,577백만원의 손상차손을 인식한 분리막 부문과 관련한 영업권 손상평가에 집중된 감사절차를 수행하였습니다. 회사의 경영진은 생명과학 부문의 현금창출단위의 사용가치와 그들의 장부가액 사이에 충분한 여유가 존재한다고 판단하였으며, 분리막 부문의 현금창출단위에 대해 시장환경의 악화로 인해 당기 중 손상차손을 인식하였습니다. 회사의 경영진은 생명과학 부문과 분리막 부문의 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다. 우리는 관련된 영업권 가액의 규모 및 회수가능액 평가에 경영진의 유의적인 가정과 판단이 수반되는 점을 고려하여 해당항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 가치평가 전문가를 감사팀에 포함하였으며, 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 손상평가와 관련한 회계정책 및 내부통제의 이해 및 평가
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정 및 유의적 가정에 대한 경영진의 검토 및 승인 등 내부통제의 설계 및 운영의 효과성 평가
- 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 및 객관성 평가
- 경영진이 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델, 적용된 가정 및 기초가 되는

데이터에 대한 이해

- 경영진이 회수가능액 추정에 사용한 가치평가 모델의 적합성 평가
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
 - 해당 현금창출단위의 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교함으로써 경영진의 사업계획 추정의 적정성을 평가
 - 경제 및 산업 예측과 장기 성장률을 비교
 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교
- 손상평가와 관련한 미래현금흐름 추정이 시장참여자 관점에서 조정된 일부 현금흐름을 제외하고 경영진이 승인한 사업계획에 기초하는지 확인
- 해당 현금창출단위에 배부된 비교대상 장부가액의 적절성 검토
- 처분부대원가를 차감한 공정가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

기타사항

회사의 2023년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 타감사인이 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였으며, 이 감사인의 2024년 3월 7일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 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 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 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 재무제표의 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.
- 재무제표를 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 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 공인회계사 김승훈입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2025년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2025년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 LG화학

제 24 기

2024년 01월 01일 부터

2024년 12월 31일 까지

제 23 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128

(전 화) 02)3773-1114

재 무 상 태 표

제 24 기 기말 2024년 12월 31일 현재

제 23 기 기말 2023년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 24(당)기 기말		제 23(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			8,856,397		8,651,075
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	1,888,049		2,096,074	
2. 매출채권	3, 5, 7, 31	3,382,992		3,209,503	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31	341,649		132,699	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8	219,803		75,989	
5. 기타유동자산	13	110,472		137,996	
6. 재고자산	9	2,913,432		2,893,935	
7. 매각예정자산	34	-		104,879	
II. 비 유 동 자 산			25,379,389		25,442,509
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7	308,595		303,504	
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	1,121,202		748,085	
3. 종속기업투자자산	10	9,611,024		9,276,614	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	10	687,549		687,549	
5. 유형자산	11	12,138,943		12,402,679	
6. 무형자산	12	1,375,420		1,631,557	
7. 투자부동산	36	59,523		50,375	
8. 기타비유동자산	13, 16	77,133		342,146	
자 산 총 계			34,235,786		34,093,584
부 채					
I. 유 동 부 채			7,595,978		6,602,908
1. 매입채무	3, 5, 31	1,100,542		1,312,945	
2. 기타지급채무	3, 5, 31	1,157,219		1,246,110	
3. 차입금	3, 5, 14	4,555,452		3,292,634	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8	351,109		516,442	
5. 유동성충당부채	15	1,894		2,594	
6. 미지급법인세		139,682		103	
7. 기타유동부채	17, 35	290,080		232,080	
II. 비 유 동 부 채			6,374,676		7,085,464
1. 장기미지급금 및 지급채무	3, 5, 31	9,353		8,135	
2. 차입금	3, 5, 14	5,928,066		6,531,926	
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	42,464		31,126	
4. 이연법인세부채	28	213,495		460,576	
5. 기타비유동부채	17, 35	181,298		53,701	
부 채 총 계			13,970,654		13,688,372
자 본					
I. 자본금	1, 19	391,406		391,406	

과 목	주석	제 24(당)기 기말		제 23(전)기 기말	
II. 자본잉여금	19	2,925,449		2,925,449	
III. 기타자본항목	19, 21	(270)		(270)	
IV. 기타포괄손익누계액		(59,741)		(160,638)	
V. 이익잉여금	20	17,008,288		17,249,265	
자 본 총 계			20,265,132		20,405,212
부 채 와 자 본 총 계			34,235,786		34,093,584

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손익계산서

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제24(당)기	제23(전)기
I. 매출	31, 35	20,601,857	19,947,377
II. 매출원가	23	(17,434,819)	(17,253,928)
III. 매출총이익		3,167,038	2,693,449
IV. 판매비와 관리비	22, 23	(3,012,640)	(2,802,598)
V. 영업이익(손실)		154,398	(109,149)
VI. 금융수익	25	1,177,351	862,867
VII. 금융비용	25	(1,378,460)	(712,312)
VIII. 기타영업외수익	26	460,530	521,511
IX. 기타영업외비용	27	(1,081,090)	(406,286)
X. 법인세비용차감전순이익(손실)	32	(667,271)	156,631
X I. 법인세수익	28	38,643	85,284
X II. 계속영업이익(손실)		(628,628)	241,915
X III. 중단영업이익(손실)	34	795,151	(13,789)
X IV. 당기순이익		166,523	228,126
X V. 주 당 이 익	29		
1. 보통주 기본주당이익		2,123 원	2,910 원
2. 보통주 기본주당계속영업이익(손실)		(8,031) 원	3,086 원
3. 우선주 기본주당이익		2,173 원	2,960 원
4. 우선주 기본주당계속영업이익(손실)		(8,031) 원	3,136 원

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 24(당)기		제 23(전)기	
I. 당기순이익			166,523		228,126
II. 기타포괄손익			(32,256)		(113,208)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목			(32,256)		(113,208)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16		(180,914)		(31,317)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8		137,088		(122,498)
(3) 기타포괄손익 법인세효과			11,570		40,607
III. 당기총포괄이익			134,267		114,918

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2023.1.1(전기초)		391,406	2,925,449	(270)	(70,479)	17,827,322	21,073,428
총포괄손익:							
당기순이익		-	-	-	-	228,126	228,126
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(23,049)	(23,049)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8	-	-	-	(90,159)	-	(90,159)
총포괄손익 소계		-	-	-	(90,159)	205,077	114,918
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(783,134)	(783,134)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(783,134)	(783,134)
2023.12.31(전기말)		391,406	2,925,449	(270)	(160,638)	17,249,265	20,405,212
2024.1.1(당기초)		391,406	2,925,449	(270)	(160,638)	17,249,265	20,405,212
총포괄손익:							
당기순이익		-	-	-	-	166,523	166,523
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(133,153)	(133,153)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8	-	-	-	100,897	-	100,897
총포괄이익 소계		-	-	-	100,897	33,370	134,267
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(274,347)	(274,347)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(274,347)	(274,347)
2024.12.31(당기말)		391,406	2,925,449	(270)	(59,741)	17,008,288	20,265,132

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
 제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 24(당)기		제 23(전기)	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,660,325		2,104,000
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	1,675,981		2,418,621	
2. 이자의 수취		75,707		147,827	
3. 이자의 지급		(260,997)		(220,138)	
4. 배당금의 수취		217,163		252,646	
5. 법인세의 납부		(47,529)		(494,956)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,368,172)		(2,912,170)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		770,064		567,420	
(1) 기타수취채권의 감소		13,710		378,539	
(2) 기타금융자산의 처분		57,110		3,835	
(3) 유형자산의 처분		2,759		5,252	
(4) 무형자산의 처분		1,168		374	
(5) 정부보조금 수취		561		-	
(6) 파생상품의 정산		4,061		-	
(7) 매각예정자산의 처분		42		27,620	
(8) 사업양도로 인한 현금유입		690,653		151,800	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(2,138,236)		(3,479,590)	
(1) 기타수취채권의 증가		(9,764)		(54,372)	
(2) 종속기업투자자산의 취득		(551,295)		(822,980)	
(3) 관계기업 및 공동기업투자자산의 취득		-		(30,576)	
(4) 기타금융자산의 취득		(65,843)		(151,880)	
(5) 유형자산의 취득		(1,443,636)		(2,371,302)	
(6) 무형자산의 취득		(49,607)		(48,480)	
(7) 파생상품의 정산		(18,091)		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(509,813)		1,587,984
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		1,652,567		6,353,546	
(1) 차입금의 증가		1,603,087		6,353,546	
(2) 파생상품거래의 정산		49,480		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(2,162,380)		(4,765,562)	
(1) 차입금 등의 상환		(1,888,033)		(3,982,427)	
(2) 배당금의 지급		(274,347)		(783,135)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(I + II + III)			(217,660)		779,814
V. 기초 현금및현금성자산			2,096,074		1,323,209
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			9,635		(6,949)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,888,049		2,096,074

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제 24 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제 23 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 LG화학

1. 일반사항

1.1 회사의 개요

주식회사 LG화학(이하 "회사")은 2001년 4월 1일을 기준으로 주식회사 LGCI(현, 주식회사 LG·구, 주식회사 LG화학)가 분할되어 설립되었습니다.

회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 청주, 나주, 익산, 오송, 온산 및 김천 등지에 제조시설을 가지고 석유화학사업, 첨단소재사업, 생명과학사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,444백만원을 포함한 회사의 자본금은 391,406백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 34.04%를 소유하고 있습니다.

2024년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 292백만주(1주당 금액: 5,000원)이며, 발행한 보통주와 우선주 주식의 수는 각각 70,592,343주와 7,688,800주입니다. 우선주는 의결권이 없으며 배당은 보통주식에 대한 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가 배당받게 됩니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 4에서 설명하고 있습니다.

2.2 제·개정된 기준서의 적용

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간

말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 회사는 재무제표에 반영된 공급자금융약정 부채와 관련 현금흐름에 관한 사항을 주석사항(주석 5)에 포함하여 공시하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택 국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 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 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시됩니다.

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

2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 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

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가

치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 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.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치

측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 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 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 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.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '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 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간 말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 손익계산서에 인식됩니다. 또한, 파생상품을 위험회피목적으로 체결한 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험회피 (공정가치 위험회피)
- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)
- 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피 (순투자 위험회피)

회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품부채는 결제일에 따라 유동과 비유동으로 구분되고, 파생상품자산은 예상만기에 따라 유동과 비유동으로 구분됩니다.

- 현금흐름 위험회피회계

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익(비용)'으로 인식됩니다.

옵션 계약이 예상거래의 위험회피를 위해 사용될 때 회사는 옵션의 내재가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 옵션의 내재가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 옵션의 시간가치 변동 중 위험회피대상항목과 관련된 부분(대응된 시간가치)은 기타포괄손익의 위험회피원가 항목으로 자본에 인식합니다.

선도계약이 예상거래의 위험을 회피하기 위해 사용되는 경우, 회사는 일반적으로 선도계약의 현물요소의 가치 변동만을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 선도계약의 현물요소 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 위험회피대상항목과 관련된 계약의 선도요소의 변동은 기타포괄손익의 위험회피원가 항목으로 자본에 인식합니다. 일부 경우에 회사는 선도 요소를 포함한 선도계약 공정가치의 전체 변동을 위험회피수단으로 지정합니다. 그런 경우 전체 선도계약 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익이 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다.

자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 다음과 같이 당기손익으로 재분류됩니다.

- 위험회피대상항목으로 인해 후속적으로 재고자산 등의 비금융자산을 인식하게 되는 때에는 이연된 위험회피 관련 손익, 이연된 옵션계약의 시간가치, 이연된 선도요소 모두 관련 자산의 최초 원가에 포함합니다. 위험회피와 관련하여 이연되었던 금액은 위험회피대상항목이 매출원가 등을 통해 당기손익에 영향을 미칠 때 궁극적으로 당기손익으로 인식됩니다.
- 변동이자율 차입금의 위험회피를 위한 이자율 스왑의 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분에 대한 손익은 위험회피대상인 차입금의 이자비용이 인식되는 기간에 '금융비용'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상거래가 발생하여 재고자산 등의 비금융자산을 인식할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상거래가 더이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품 공정가치변동은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

- 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의 정의를 충족하고 내재파생상품의 특성·위험이 주계약의 특성·위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

2.8 매출채권

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

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 매각예정자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

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

산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추 정 내 용 연 수
건 물	25 - 50 년
구 축 물	15 - 50 년
기 계 장 치	4 - 15 년
기 타	1 - 15 년

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

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초인식시점에 원가로 측정되며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20~50년 동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 차입원가

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

2.14 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산

할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 수익으로 인식하거나, 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.15 무형자산

영업권은 이전대가, 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일 현재의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식합니다. 영업권은 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

영업권을 제외한 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.

구 분	추 정 내 용 연 수
소 프 트 웨 어	3 - 15 년
개 발 비	3 - 15 년
산 업 재 산 권	5 - 15 년
기 타 의 무 형 자 산	6 - 20 년

2.16 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사에 의해 통제되면서, 식별가능하고 고유한 개발 프로젝트에서 발생한 원가는 다음 요건을 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있도록 기술적으로 실현가능하고,
- 경영진은 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도가 있고,
- 무형자산을 사용하거나 판매할 능력이 있고,
- 무형자산이 어떻게 미래경제적 효익을 창출할 것인지를 제시할 수 있고,
- 개발을 완성하여 무형자산을 사용하거나 판매하는데 필요한 적절한 기술적, 재정적 및 기타 자원이 이용가능하며,
- 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있다.

일반적으로 내부창출 개발 프로젝트는 프로젝트 제안 및 선정, Idea 검증 및 기술확인, 개발 및 Test, 상업화 의사결정, 최종안 Test, 상업화 등의 단계로 진행됩니다. 회사는 일반적으로 해당 프로젝트가 상업화 의사결정 후, 최종안 Test 단계에서 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 그 외 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

생명과학 사업의 내부창출 개발 프로젝트는 후보물질발굴 및 전임상, 임상1상, 임상2상, 임상3상, 허가 및 제품출시의 단계로 진행됩니다. 신약 개발 프로젝트에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하며, 복제약 및 혼합백신 개발프로젝트는 제품에 따라 1상~3상 중 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있습니다.

회사는 제3자로부터 기술도입계약을 체결하면서 지급한 계약금 등의 지출은 무형자산으로 인식하고 있습니다.

이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용가능시점부터 추정내용연수동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 실시하고 있습니다.

2.17 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.

2.18 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.19 금융부채

(1) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 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. 차입한도를 제공받기 위해

지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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.

2.20 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.21 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 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 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 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산 및 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

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

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

2.22 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.

2.23 온실가스배출권과 배출부채

회사는 배출권거래제에 따라 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입배출권은 취득원가로 측정하며 손상차손누계액을 차감하여 표시합니다. 온실가스 배출결과 발생하는 배출부채는 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권의 장부금액과 이를 초과하는 배출량에 대한 의무 이행에 소요되는 지출의 보고기간말 현재 최선의 추정치의 합으로 측정합니다. 배출권과 배출부채는 각각 재무상태표에 '무형자산'과 '충당부채'로 분류합니다.

2.24 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다. 확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 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 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 기타장기종업원급여

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

2.25 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 고객과의 제품 판매계약에서 재화 판매 외 별도로 제공하는 용역은 계약을 분리하여 수행의무를 식별합니다. 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 고객별 표준 보증기간을 산정하고 있습니다. 표준 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

(2) 한시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인 기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 수량할인이 제공되는 경우가 있으며, 고객은 불량재화를 반품할 권리가 있습니다. 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 수량 할인은 판매기간별 예상 판매에 근거하여 산출하고 있습니다. 회사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(3) 반품

고객이 환불할 것으로 예상되는 총액을 계약부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 계약자산으로 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거 장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(4) 유의적인 금융요소

일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

2.26 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

회사는 다양한 기계장치, 부동산, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

회사는 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. 회사는 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 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

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

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.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

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

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 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.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 경영위원회에서 승인한 정책에 따라 회사의 금융부서에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 금융부서는 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 경영위원회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금 등을 통해 관리되고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31		2023.12.31	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,862,823	7,044,340	3,180,888	6,559,144
EUR	412,501	14,434	309,736	17,797
JPY	11,109	29,277	9,172	47,109
CNY 등	150,219	132,209	194,235	11,132

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 USD 등에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31		2023.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(418,152)	418,152	(337,826)	337,826
EUR	39,807	(39,807)	29,194	(29,194)
JPY	(1,817)	1,817	(3,794)	3,794
CNY 등	1,801	(1,801)	18,310	(18,310)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

한편, 당기말과 전기말 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2024.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화스왑	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	45,025	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	12,891	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	88,419	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	29,589	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	29,778	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	20,241	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	40,936	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	41,000	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	45,444	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	18,916	-
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	32,848	-
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	16,492	-
	KDB산업은행	USD 200	1,233.40	2023.1.26	2025.1.26	48,769	-
	신한은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	23,807	-
KDB산업은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	23,928	-	

2023.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	중국공상은행	USD 158	1,218.70	2022.4.22	2024.2.1	-	10,808
	Bank of America	USD 158	1,307.73	2023.12.5	2024.2.1	-	3,500
통화스왑	SMBC	USD 200	1,118.00	2021.5.28	2024.5.28	31,693	-
	KDB산업은행	USD 130	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	24,902	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	7,303	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	31,997	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	10,906	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	11,057	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	6,234	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	13,025	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	13,108	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	30	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	-	1,399
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	6,571
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	-	3,274
	KDB산업은행	USD 200	1,233.40	2023.1.26	2025.1.26	12,236	-
신한은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	5,097	-	
KDB산업은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	5,332	-	

2) 가격위험

비유동금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, NASDAQ(미국증권거래소), NYSE(뉴욕증권거래소), SZSE(선전증권거래소), HSI(항셱), KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

상장주식 관련 주가지수의 상승 또는 하락이 회사의 보고기간말 현재 자본(법인세효과 반영 전)에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 상장주식은 과거 해당지수와 상관계수에 따라 움직인다는 가정 하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였습니다.

(단위: 백만원)

지수	2024.12.31		2023.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
NASDAQ	2,886	(2,886)	6,943	(6,943)
NYSE	118	(118)	260	(260)
SZSE	5,111	(5,111)	6,446	(6,446)
HSI	6,427	(6,427)	9,277	(9,277)
KOSPI	32,615	(32,615)	15,989	(15,989)
합계	47,157	(47,157)	38,915	(38,915)

3) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동하는 경우를 가정할 때 예금 및 변동금리부 차입금으로부터 12개월 간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31		2023.12.31	
	1%상승 시	1%하락 시	1%상승 시	1%하락 시
이자수익	18,212	(18,212)	15,674	(15,674)
이자비용	-	-	-	-

상기 이자율위험에 노출된 대상 예금은 특정금전신탁(MMT)으로, 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하여 단기에 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있습니다.

회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 USD 925백만(원화환산금액: 1,359,750백만원)의 통화이자율스왑 계약을 체결하여 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가로 측정되는 채무상품으로부터 발생합니다.

1) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
당기말 (매출채권)				
총 장부금액	3,360,020	22,882	1,181	3,384,083
기대손실률	0.0%	0.2%	19.4%	0.0%
손실충당금	826	36	229	1,091
전기말 (매출채권)				
총 장부금액	3,157,050	52,676	1,323	3,211,049
기대손실률	0.0%	0.0%	64.4%	0.0%
손실충당금	674	20	852	1,546

(*1) 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

(*2) 사고채권은 회수가능성의 현저한 저하 등 손상사유가 확인된 채권입니다.

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권 손실충당금	당기	전기
기초 손실충당금	1,546	1,971
당기중 손익으로 인식된 손실충당금의 환입	(336)	(425)
회수가 불가능하여 제각된 금액	(119)	-
기말 손실충당금	1,091	1,546

당기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 장부금액은 3,382,992백만원입니다.(전기말 3,209,503백만원)

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	당기	전기
기초 손실충당금	628	628
당기 중 손익으로 인식된 손실충당금의 환입	-	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된금액	-	-
기말 손실충당금	628	628

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다.

수취채권과 관련하여 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사 등과 수출보증보험계약 등을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편, 회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.

(3) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시키기 위해 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

회사는 금융기관과 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 공급자금융약정을 체결한 금융기관은 양호한 재무상태를 유지하고 있으며, 회사는 해당 금융기관에 대한 유동성을 모니터링 하고 있습니다.

1) 회사의 금융부채를 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용 현금흐름을 포함한 금액입니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2024.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	5,434,115	2,083,838	2,448,646	1,797,795
리스부채	37,860	7,395	12,746	44,393
매입채무 및 기타지급채무	2,257,761	3,131	6,222	-
비파생상품 합계	7,729,736	2,094,364	2,467,614	1,842,188
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(1,427,569)	(1,199,930)	(93,846)	(769,913)
유출	1,204,261	950,021	74,421	591,424
파생상품 합계	(223,308)	(249,909)	(19,425)	(178,489)
합 계	7,506,428	1,844,455	2,448,189	1,663,699

(단위: 백만원)

계정과목	2023.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	1,513,832	1,890,110	3,838,692	3,258,181
리스부채	37,715	15,907	14,125	47,648
매입채무 및 기타지급채무	2,559,055	3,473	4,662	-
비파생상품 합계	4,110,602	1,909,490	3,857,479	3,305,829
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(771,908)	(1,256,394)	(862,833)	(690,635)
유출	710,289	1,204,261	765,000	604,187
파생상품 합계	(61,619)	(52,133)	(97,833)	(86,448)
합 계	4,048,983	1,857,357	3,759,646	3,219,381

상기 현금흐름에는 포함되어 있지 않으나 합의된 가격산정 방식으로 LG Toray Hungary Battery Separator Kft.의 지분을 매입하는 약정이 체결되어 있습니다(주석 18 참조). 또한, 회사는 전기 중 발행자 및 투자자의 조기상환권 행사가 가능한 교환사채를 발행하였습니다(주석 14 참조).

2) 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2024.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	-	-	-	-

(단위: 백만원)

계정과목	2023.12.31			
	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약(*)	64,226	-	-	-

(*) 상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약이며 각 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다. 당기 중 금융보증계약이 종료되어, 당기말 금융보증계약 잔액은 존재하지 않습니다(주석 18 참조)

3.2 자본 위험 관리

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

회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31
총차입금(주석 14)(A)	10,483,518	9,824,560
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,888,049)	(2,096,074)
순부채(C = A + B)	8,595,469	7,728,486
부채총계(D)	13,970,654	13,688,372
자본총계(E)	20,265,132	20,405,212
총자본(F = C + E)	28,860,601	28,133,698
자본조달비율(C / F)	29.8%	27.5%
부채비율(D / E)	68.9%	67.1%

3.3 공정가치 추정

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2024.12.31		2023.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	1,888,049	(*1)	2,096,074	(*1)
매출채권	3,382,992	(*1)	3,209,503	(*1)
기타수취채권	341,649	(*1)	132,699	(*1)
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	188,578	188,578	31,693	31,693
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	31,225	31,225	44,296	44,296
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	206,119	(*1)	206,119	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	102,476	(*1)	97,385	(*1)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	528,920	528,920	398,539	398,539
시장성이 없는 금융자산(*3)	262,777	262,777	207,508	207,508
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	329,505	329,505	142,038	142,038
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	2,257,761	(*1)	2,559,055	(*1)
유동성차입금(리스부채/교환사채 제외)	2,063,453	(*1)	1,277,656	(*1)
유동성차입금(교환사채)	2,461,344	2,532,310	1,998,423	2,220,842
유동성리스부채	30,655	(*2)	16,555	(*2)
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	-	14,308	14,308
유동성 파생상품 금융부채(교환권/조기상환권)	351,109	351,109	501,951	501,951
금융보증계약부채	-	-	183	(*1)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금(리스부채 제외)	5,875,520	5,681,491	6,474,153	5,431,391
비유동성 리스부채	52,546	(*2)	57,773	(*2)
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	-	11,244	11,244
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	42,464	42,464	19,881	19,881
기타장기지급채무	9,353	(*1)	8,135	(*1)

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 관련 기준서에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*3) 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용한 일부 시장성 없는 금융자산이 포함되어 있습니다.

(2) 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 다음의 할인율을 적용하여 산출하였습니다.

할인율	당기말	전기말	비고
비유동성 차입금 (리스부채/교환사채 제외)	3.07%~3.90%	3.64%~4.44%	원화 회사채 신용등급(AA+) 수익률
유동성 차입금 (교환사채)	5.04%/ 5.20%	4.55%/ 4.47%	평가대상의 만기와 동일한 외화 회사채 수익률

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측 할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2024. 12. 31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산(시장성 있는 금융자산)	528,920	-	-	528,920
기타비유동금융자산(시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	262,777	262,777
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	188,578	-	188,578
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	-	-	31,225	31,225
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	329,505	-	329,505
유동성 금융부채(교환권/조기상환권)	-	-	351,109	351,109
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	-	-	42,464	42,464
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
유동성차입금 (교환사채)	-	-	2,532,310	2,532,310
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	-	-	5,681,491	5,681,491

(단위 : 백만원)

구 분	2023. 12. 31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산(시장성 있는 금융자산)	398,539	-	-	398,539
기타비유동금융자산(시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	207,508	207,508
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	31,693	-	31,693
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	-	-	44,296	44,296
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	142,038	-	142,038
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	14,308	-	14,308
유동성 금융부채(교환권/조기상환권)	-	-	501,951	501,951
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	11,244	-	11,244
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	-	-	19,881	19,881
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
유동성차입금 (교환사채)	-	-	2,220,842	2,220,842
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	-	-	5,431,391	5,431,391

(*) 일부는 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용하였으며, 이외의 방법으로 측정된 공정가치는 (4) 가치평가기법 및 투입변수를 참고바랍니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)

2024.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타비유동 금융자산 (시장성 없는 금융자산)	8,617	3	이항모형	변동성	19.51%
	19,442			Hull&White/LSMC	기초자산의 증가
			무위험이자율		2.65%
			할인율		20.85%
			변동성		28.39%
	17,980		시장접근법	-	-
17,416	현금흐름할인모형	할인율	13.41% 외		
190,531	조정순자산법	-	-		
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	31,225	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%
				주가상관계수	25.85%
				재무지표 변동성	20.94%
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	42,464	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%
				주가상관계수	25.85%
				재무지표 변동성	20.94%
유동성 금융부채 (교환권/조기상환권)	351,110	3	이항모형	기초자산의 증가	348,000 원
				무위험이자율	4.51% / 4.74%
				위험이자율	5.04% / 5.20%
				변동성	40.86%

(단위: 백만원)

2023.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타비유동 금융자산 (시장성 없는 금융자산)	14,426	3	이항모형	변동성	12.34%
	15,448			현금흐름할인모형	할인율
	133,655		조정순자산법	-	-
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	44,296	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	32.78%
				주가상관계수	37.38%
				재무지표 변동성	42.17%
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	19,881	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	32.78%
				주가상관계수	42.98%
				재무지표 변동성	21.82%
유동성 금융부채 (교환권/조기상환권)	501,951	3	이항모형	기초자산의 증가	427,500원
				무위험이자율	3.17% / 3.19%
				위험이자율	4.55% / 4.47%
				변동성	45.38%

(5) '수준 3'에 해당하는 금융상품의 변동내역

(단위: 백만원)

구분	당기		전기	
	공정가치 측정 금융자산	공정가치 측정 금융부채	공정가치 측정 금융자산	공정가치 측정 금융부채
기초잔액	251,804	521,832	240,304	7,777
수준3으로 유입(유출)	31,570	-	4,971	604,407
당기손익으로 인식된 손익	7,089	(128,259)	4,195	(90,352)
기타포괄손익으로 인식된 손익	3,539	-	2,334	-
기말 잔액	294,002	393,573	251,804	521,832

4. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 12 참조).

(2) 법인세

회사는 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 회사가 부담할법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

또한, 회사는 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세 효과를 추정하여 당기법인세 및 이연법인세로 인식하고 있습니다. 그러나, 미래 실제 법인세 부담액은 인식한 관련 자산, 부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 예상한 법인세 효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 충당부채

회사는 주석 15에서 설명하는 바와 같이 보고기간말 현재 품질보증수리 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 3.3 참조).

(5) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 3.1.(2) 참조).

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(7) 리스

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

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

(8) 재고자산의 평가

재고자산은 순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 금액으로 평가하고 있으며, 순실현가능가치는 예상되는 판매가격과 판매부대비용 등의 추정에 기초하여 결정하고 있습니다. 또한, 진부화 재고자산에 대해서도 순실현가능가치를 추정하여 평가하고 있습니다. 이러한 추정은 시장상황 및 과거 경험 등에 기초하여 이루어집니다.

(9) 현금창출단위 손상평가

유무형자산의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치와 공정가치에서 처분부대원가를 뺀 금액 중 큰 금액에 기초하여 결정되며, 회수가능액 추정은 평가기법을 사용하여 이루어지고 있습니다.

(10) 종속기업 및 관계기업 투자주식 손상평가

종속기업 및 관계기업 투자주식에 대하여 매년 손상징후를 판단하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가는 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치)을 측정하여 이루어지며, 회수가능액 추정은 평가기법을 사용하여 이루어지고 있습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2024. 12. 31			
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	1,888,049	-	-	1,888,049
매출채권	3,329,060	-	53,932	3,382,992
기타수취채권	341,286	-	363	341,649
기타장기수취채권	308,595	-	-	308,595
기타유동금융자산	-	219,803	-	219,803
기타비유동금융자산	-	594,167	527,035	1,121,202
합 계	5,866,990	813,970	581,330	7,262,290

(단위: 백만원)

금 용 부 채	2024. 12. 31			
	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
매입채무	1,100,542	-	-	1,100,542
기타지급채무	1,156,205	-	-	1,156,205
유동성차입금	4,524,797	-	30,655	4,555,452
기타유동금융부채	-	351,109	-	351,109
기타비유동금융부채	-	42,464	-	42,464
기타장기지급채무	9,353	-	-	9,353
비유동성차입금	5,875,520	-	52,546	5,928,066
합 계	12,666,417	393,573	83,201	13,143,191

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2023. 12. 31				
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	합 계
현금및현금성자산	2,096,074	-	-	-	2,096,074
매출채권	3,134,615	-	74,888	-	3,209,503
기타수취채권	131,827	-	872	-	132,699
기타장기수취채권	303,504	-	-	-	303,504
기타유동금융자산	-	-	-	75,989	75,989
기타비유동금융자산	-	216,023	390,024	142,038	748,085
합 계	5,666,020	216,023	465,784	218,027	6,565,854

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2023.12.31		
	상각후원가로 측정 금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
매입채무	1,312,945	-	1,312,945
기타지급채무	1,246,110	-	1,246,110
유동성차입금	3,276,079	16,555	3,292,634
기타유동금융부채	-	516,442	516,442
기타비유동금융부채	-	31,126	31,126
기타장기지급채무	8,135	-	8,135
비유동성차입금	6,474,153	57,773	6,531,926
합 계	12,317,422	621,896	12,939,318

(*1) 기타금융부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 및 금융보증계약부채 등을 포함하고 있습니다.

(2) 공급자금융약정

공급자금융약정은 하나 이상의 금융기관 등이 회사가 공급자에게 지급하여야 할 금액을 지급하고, 회사는 공급자가 지급받은 이후에 해당 약정의 조건에 따라 금융기관 등에 지급하는 것이 특징입니다. 이러한 약정은 관련 송장의 지급기한보다 회사에 연장된 지급기한을 제공하거나, 회사의 공급자가 대금을 조기에 수취하게 합니다.

2024년 12월 31일 현재, 회사는 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	재무상태표상 계정과목	2024.12.31
Shipper's Usance(*1)	매입채무	18,067
구매전용카드(*2)	미지급금	-
B2B 기업구매약정(*3)	매입채무	66,000
B2B 기업구매약정(*3)	미지급금	280,029

(*1) Shipper's Usance 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 해당 약정으로 인해 지급기일은 변동되지 않으며, 이 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무에 관련 금액을 계속 표시하는 것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 회사는 금융기관과 공급자

간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 시점에 현금흐름이 발생하며 이를 영업활동 현금유출로 표시하였습니다.

(*2) 구매전용카드 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 해당 약정은 지급기일을 연장시키며, 채무의 조건이 실질적으로 변동된 것으로 보아 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 금융부채로 표시합니다. 현금흐름표에서 회사는 금융기관이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 다만, 금융기관이 공급자에게 대금을 지급할 때, 회사가 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 평가하여 비현금거래로 표시하고 있으며, 회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다. 당기 중 구매전용카드 약정 사용액은 발생하지 않았습니다.

(*3) B2B 기업구매약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 해당 약정으로 인해 지급기일은 변동되지 않으며, 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 채무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는 것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무와 기타채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 시점에 현금흐름이 발생하며 이를 영업활동 현금유출로 표시하였습니다.

공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 변화는 없었습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정 가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.

(3) 당기와 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
배당수익		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	9,773	19,943
당기손익-공정가치 측정 금융자산	199	289
대손상각비(환입)		
상각후원가 측정 금융자산	(336)	(425)
이자수익		
상각후원가 측정 금융자산	77,158	73,843
이자비용		
상각후원가 측정 금융자산(*1)	-	(23,757)
기타 금융부채	(2,189)	(1,664)
상각후원가 측정 금융부채	(369,232)	(259,867)
평가 및 처분손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	39,828	18,652
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	137,088	(122,498)
파생상품	520,542	143,332
외환차이		
상각후원가 측정 금융자산	378,677	169,751
상각후원가 측정 금융부채	(875,786)	(115,841)
기타금융부채	-	999

(*1)매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

6. 현금 및 현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2024.12.31	2023.12.31
은행예금 및 보유현금	66,895	106,306
현금등가물	1,821,154	1,989,768
합 계	1,888,049	2,096,074

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2024.12.31			2023.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	3,384,083	(1,091)	3,382,992	3,211,049	(1,546)	3,209,503
기타수취채권	342,277	(628)	341,649	133,327	(628)	132,699
기타장기수취채권	308,595	-	308,595	303,504	-	303,504
합 계	4,034,955	(1,719)	4,033,236	3,647,880	(2,174)	3,645,706

(2) 당기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2024.12.31	2023.12.31
유동성 :		
미수금	326,971	113,564
미수수익	2,277	4,477
보증금	12,401	14,658
소 계	341,649	132,699
비유동성 :		
미수금	28,431	30,199
금융기관예치금(*)	206,119	206,119
대여금	45,257	37,315
보증금	28,788	29,871
소 계	308,595	303,504
합 계	650,244	436,203

(*) 당기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 206,100백만원(전기말: 206,100백만원)은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 19백만원(전기말: 19백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

3) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	3,360,020	650,244	3,157,050	436,203
연체되었으나 손상되지 않은 채권	22,882	-	52,676	-
3개월 이하	22,457	-	51,947	-
3개월 초과 6개월 이하	114	-	8	-
6개월 초과	311	-	721	-
사고채권	1,181	628	1,323	628
합 계	3,384,083	650,872	3,211,049	436,831

(4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31				2023.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기 초 금 액	1,546	-	628	-	1,971	-	628	-
대손충당금 설정(환입)	(336)	-	-	-	(425)	-	-	-
제 각	(119)	-	-	-	-	-	-	-
기 말 금 액	1,091	-	628	-	1,546	-	628	-

(5) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 및 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기타금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	219,803	75,989
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	527,035	390,024
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	264,662	216,023
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	329,505	142,038
소 계	1,341,005	824,074
기타금융부채:		
금융보증계약 (유동)	-	183
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	351,110	516,259
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	42,464	31,126
소 계	393,574	547,568

(2) 당기말과 전기말 기타금융자산 중 지분상품 및 채무증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기초금액	606,047	562,857
취득 / 대체	65,843	151,880
처분	(57,110)	(3,852)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	137,089	(122,498)
평가이익(손실), 당기손익 항목	39,828	17,660
기말금액	791,697	606,047

(3) 당기와 전기중 기타금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

9. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2024.12.31			2023.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	32,773	(866)	31,907	37,239	(206)	37,033
제품/반제품	1,524,225	(82,745)	1,441,480	1,538,852	(95,772)	1,443,080
재 공 품	26,227	-	26,227	18,443	-	18,443
원 재 료	724,386	(16,203)	708,183	833,237	(20,975)	812,262
저 장 품	200,315	-	200,315	186,772	-	186,772
미 착 품	505,320	-	505,320	396,345	-	396,345
합 계	3,013,246	(99,814)	2,913,432	3,010,888	(116,953)	2,893,935

(2) 당기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 12,773,671백만원 (전기: 12,838,987백만원)입니다.

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

(1) 당기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기초 장부금액	9,964,163	9,130,719
취득/대체	551,295	853,556
손상차손(*1)	(216,885)	-
매각예정재분류(*2)	-	(11,712)
기타	-	(8,400)
기말 장부금액	10,298,573	9,964,163

(*1) 회사는 매 보고기간말 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 현금흐름할인기법 등을 이용하여 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다.

당기 중 인식한 손상차손 금액과 현금흐름할인기법을 사용하여 측정된 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31
	LG Chem Life Sciences USA, Inc.
손상차손금액	216,885
세전할인율	12.41%
5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률	1.00%

(*2) 회사는 전기 중 LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.의 주식을 매각하기로 결정하여 매각예정자산으로 재분류하였으며, 당기 중 동 주식 전부를 매각 완료하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자자산과 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2024.12.31	2023.12.31	2024.12.31	2023.12.31
종속기업:					
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국	75	75	135,908	135,908
주식회사 LG에너지솔루션	한국	82	82	6,618,295	6,618,295
LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도	100	100	85,718	85,718
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	100	100	21,911	21,911
LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	1	1
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국	68	68	77,871	77,871
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	중국	58	58	10,423	10,423
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국	100	100	23,753	23,753
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국	90	90	14,733	14,733
LG Chem Europe GmbH	독일	100	100	20,619	20,619
LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드	100	100	49,142	49,142
LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도	100	100	299	299
(주) 행복누리	한국	100	100	600	600
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	터키	100	100	174	174
LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본	100	100	1,406	1,406
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co., Ltd.	중국	100	100	37,410	37,410
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국	70	70	99,001	99,001
LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	베트남	100	100	3,079	3,079
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코	100	100	394	394
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	베트남	100	100	15,344	15,344
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국	100	100	184,491	184,491

(주) 팜한농	한국	100	100	579,581	579,581
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도	100	100	2,170	2,170
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.(*1)	중국	100	60	5,989	3,490
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국	100	100	431	431
LG Chem Life Sciences USA, Inc.(*2)	미국	100	100	508,593	725,478
LG CHEM FUND I LLC(*3)	미국	100	100	87,523	72,558
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD.	중국	51	51	169,113	169,113
LG Chem America, Inc.	미국	100	100	32,283	32,283
LG NanoH2O, Inc.	미국	100	100	38,414	38,414
Uniseal, Inc.	미국	100	100	30,186	30,186
LG Chem Asia Pte. Ltd.	싱가포르	100	100	821	821
LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd	말레이시아	51	51	36,867	36,867
LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.(*4)	중국	-	70	-	-
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국	100	100	22,516	22,516
주식회사 엘지에이치와이비씨엠	한국	51	51	133,761	133,761
LG Chem Vietnam Co., LTD.	베트남	100	100	359	359
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	말레이시아	100	100	150	150
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질	100	100	579	579
PT LG CHEM INDONESIA	인도네시아	100	100	885	885
티더블유바이오매스에너지 주식회사(*5)	한국	60	60	67,800	26,400
LG Chem America Advanced Materials, Inc.(*6)	미국	100	-	405,680	-
주식회사 엘지에너지하이오리파이닝(*7)	한국	51	-	86,751	-
합 계				9,611,024	9,276,614
관계기업:					
(주) 테크윈	한국	20	20	2,861	2,861
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드	100	100	17	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO.,LTD	중국	49	49	89,523	89,523
(주) 티엘케미칼	한국	40	40	48,544	48,544
한국전구체 주식회사	한국	49	49	50,960	50,960
소 계				191,905	191,905
공동기업:					
(주) 씨텍	한국	50	50	58,416	58,416
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	헝가리	50	50	437,228	437,228
소 계				495,644	495,644
합 계				687,549	687,549

(*1) 당기 중 회사는 LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.의 주식 2,499백만원을 추가 취득 하였으며, 회사의 지분은 100%로 증가하였습니다.

(*2) 당기 중 회사는 LG Chem Life Science Innovation Center, Inc 의 사명을 LG Chem Life Sciences USA, Inc.로 변경하였으며, LG Chem Life Sciences USA, Inc.의 주식 216,885백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(*3) 당기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 14,965백만원을 추가 취득 하였습니다.

(*4) 당기 중 회사는 LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.의 지분 전부를 매각하였습니다.

(*5) 당기 중 회사는 티더블유바이오매스에너지 주식회사의 주식 41,400백만원을 추가 취득 하였습니다.

(*6) 당기 중 회사는 LG Chem America Advanced Materials, Inc.의 지분 100%를 405,680백만원에 취득하였습니다.

(*7) 당기 중 회사는 주식회사 엘지에니바이오리파이닝의 지분 51%를 86,751백만원에 취득하였습니다.

(3) 당기말 시장성 있는 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

기업명	2024.12.31				
	종목구분	보유주식수 (단위: 주)	주당시장가격 (단위: 원)	시장가치 (단위: 백만원)	장부금액 (단위: 백만원)
주식회사 LG에너지솔루션	종속기업	191,500,000	348,000	66,642,000	6,618,295

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,153,861	2,486,746	1,059,274	5,142,615	3,952	266,188	147,373	279,514	69,563	1,655,039	138,554	12,402,679
기초 취득원가	1,190,145	3,105,110	1,778,644	13,885,611	23,203	826,350	374,075	514,117	221,712	1,721,126	138,554	23,778,647
감가상각 누계액	-	(591,631)	(697,963)	(8,620,261)	(19,168)	(555,589)	(225,242)	(228,522)	(152,149)	-	-	(11,090,525)
손상차손 누계액	(36,284)	(26,733)	(21,407)	(122,735)	(83)	(4,573)	(1,460)	(6,081)	-	(66,087)	-	(285,443)
취득 / 대체	-	227,519	268,141	633,463	2,966	56,017	33,171	49,904	48,483	1,330,850	67,681	2,718,195
처분 / 대체	(2,542)	(12,175)	(82)	(5,137)	(5)	(2,182)	(161)	-	(2,563)	(1,362,006)	(54,847)	(1,441,700)
감가상각	-	(69,531)	(67,394)	(750,622)	(1,447)	(82,488)	(44,861)	(143,285)	(35,897)	-	-	(1,195,525)
손상 (*1)	-	(8,112)	(15,709)	(104,733)	(2)	(131)	(238)	(10,621)	(340)	(171,485)	(28,320)	(339,691)
매각예정자산 대체(주석 34)	-	-	-	(2,856)	-	(1,487)	(56)	-	-	(616)	-	(5,015)
기말 순장부금액	1,151,319	2,624,447	1,244,230	4,912,730	5,464	235,917	135,228	175,512	79,246	1,451,782	123,068	12,138,943
기말 취득원가	1,187,603	3,309,000	2,030,528	14,342,365	25,323	841,099	395,971	541,248	260,195	1,689,354	151,388	24,774,074
감가상각 누계액	-	(654,143)	(756,674)	(9,216,316)	(19,775)	(601,127)	(259,229)	(349,197)	(180,609)	-	-	(12,037,070)
손상차손 누계액	(36,284)	(30,410)	(29,624)	(213,319)	(84)	(4,055)	(1,514)	(16,539)	(340)	(237,572)	(28,320)	(598,061)

(단위: 백만원)

구분	2023.12.31											
	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	기타의 유형자산	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초 순장부금액	1,156,716	2,362,664	1,027,155	5,301,263	4,008	298,674	141,970	273,560	99,380	1,170,281	102,080	11,937,751
기초 취득원가	1,193,000	2,913,356	1,688,115	13,727,787	24,374	828,556	352,358	675,183	224,307	1,245,557	102,080	22,974,673
감가상각 누계액	-	(526,846)	(640,932)	(8,310,893)	(20,283)	(524,241)	(208,957)	(395,542)	(124,927)	-	-	(10,752,621)
손상차손 누계액	(36,284)	(23,846)	(20,028)	(115,631)	(83)	(5,641)	(1,431)	(6,081)	-	(75,276)	-	(284,301)
취득 / 대체	1,015	265,062	95,077	716,220	1,235	72,357	53,774	155,948	11,411	1,773,623	121,338	3,267,060
처분 / 대체	(3,870)	(38,586)	(1,816)	(27,229)	(51)	(6,147)	(2,809)	-	(4,177)	(1,288,960)	(84,864)	(1,458,509)
감가상각	-	(65,991)	(59,396)	(780,034)	(1,164)	(88,431)	(44,053)	(149,994)	(37,051)	-	-	(1,226,114)
손상 / 손상환입	-	(4,015)	(1,746)	(25,061)	(1)	(169)	(155)	-	-	95	-	(31,052)
매각예정자산 대체(주식 34)	-	(32,388)	-	(42,544)	(75)	(10,096)	(1,354)	-	-	-	-	(86,457)
기말 순장부금액	1,153,861	2,486,746	1,059,274	5,142,615	3,952	266,188	147,373	279,514	69,563	1,655,039	138,554	12,402,679
기말 취득원가	1,190,145	3,105,110	1,778,644	13,885,611	23,203	826,350	374,075	514,117	221,712	1,721,126	138,554	23,778,647
감가상각 누계액	-	(591,631)	(697,963)	(8,620,261)	(19,188)	(555,589)	(225,242)	(228,522)	(152,149)	-	-	(11,090,525)
손상차손 누계액	(36,284)	(26,733)	(21,407)	(122,735)	(83)	(4,573)	(1,460)	(6,081)	-	(66,087)	-	(285,443)

(*1) 당기중 유형자산의 미래 경제적 효익에 대한 전망과 시장 상황 변동을 종합적으로 고려하여, 일부 관련 자산을 손상처리하여 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 45,716백만원(전기: 28,994백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입 이자율은 3.36%(전기: 2.83%) 입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
매출원가	1,033,803	1,060,540
판매비와 관리비	149,793	142,061
중단영업손익	11,929	23,513
합 계	1,195,525	1,226,114

(4) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31
사용권자산(*)		
부동산	72,233	60,402
기계장치	32	1,376
차량운반구	6,981	7,786
합계	79,246	69,564

(*) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 48,483백만원(전기: 11,411백만원)입니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31
리스부채(*)		
유동	30,655	16,555
비유동	52,546	57,773
합계	83,201	74,328

(*) 재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
사용권자산의 감가상각비		
부동산	28,788	29,486
기계장치	1,347	1,608
차량운반구 등	5,762	5,957
합계	35,897	37,051
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	2,189	2,226
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	8,074	4,527
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	9,464	9,957

당기 중 리스의 총 현금유출은 56,566백만원(전기: 53,674백만원)입니다.

12. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31						
	개발비	소프트웨어	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합계
기초 순장부금액	37,770	449,481	373,761	590,486	18,379	161,680	1,631,557
개별 취득/대체	-	132,543	47,668	-	-	10,308	190,519
처분/대체	-	(1,600)	(7,160)	-	(64)	(904)	(9,728)
상각	(4,052)	(147,445)	(38,475)	-	-	(17,843)	(207,815)
손상	-	(12,026)	(13,094)	(160,577)	-	(43,239)	(228,936)
매각예정자산 대체(주석 34)	-	(178)	-	-	-	-	(178)
당기말 순장부금액	33,718	420,775	362,700	429,909	18,315	110,002	1,375,419

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31						
	개발비	소프트웨어	산업재산권	영업권	회원권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	43,861	435,768	413,453	590,486	18,365	185,055	1,686,988
개별 취득/대체	-	151,778	61,883	-	122	20,376	234,159
처분/대체	-	(5,009)	(39,472)	-	(108)	(6,594)	(51,183)
상각	(6,091)	(132,783)	(39,098)	-	-	(19,876)	(197,848)
손상	-	(163)	(3,411)	-	-	-	(3,574)
매각예정자산 대체(주석 34)	-	(110)	(19,594)	-	-	(17,281)	(36,985)
당기말 순장부금액	37,770	449,481	373,761	590,486	18,379	161,680	1,631,557

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
매출원가	25,831	25,609
판매비와 관리비	173,602	158,499
중단영업손익	8,382	13,739
합 계	207,815	197,847

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 942,847백만원 (전기: 916,624 백만원)입니다.

(4) 영업권의 손상검사

영업권은 회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 각 현금창출 단위에 배부된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

현금창출단위	2024				
	LG석유화학 합병(*1)	SAP 사업부 인수	(주)엘지생명과학 인수	OEM 사업부 인수	금 액
석유화학(*2):					
ABS	1,456	-	-	-	1,456
PO	362	-	-	-	362

현금창출단위	2024				
	LG석유화학 합병(*1)	SAP 사업부 인수	(주)엘지생명과학 인수	CEM 사업부 인수	금 액
PVC	1,002	-	-	-	1,002
아크릴	827	-	-	-	827
SAP(*3)	364	25,222	-	-	25,586
가소제	55	-	-	-	55
BPA	209	-	-	-	209
기타	3,918	-	-	-	3,918
첨단소재:					
분리막(*2)(*4)	-	-	-	-	-
VCF	-	-	-	5,183	5,183
생명과학:					
생명과학	-	-	391,311	-	391,311
합 계	8,193	25,222	391,311	5,183	429,909

(단위: 백만원)

현금창출단위	2023				
	LG석유화학 합병(*1)	SAP 사업부 인수	(주)엘지생명과학 인수	CEM 사업부 인수	금 액
석유화학:					
ABS	2,131	-	-	-	2,131
PO	472	-	-	-	472
PVC	1,234	-	-	-	1,234
아크릴	819	-	-	-	819
SAP(*3)	486	25,222	-	-	25,708
가소제	87	-	-	-	87
BPA	280	-	-	-	280
기타	2,684	-	-	-	2,684
첨단소재:					
분리막(*4)	-	-	-	160,577	160,577
VCF	-	-	-	5,183	5,183
생명과학:					
생명과학	-	-	391,311	-	391,311
합 계	8,193	25,222	391,311	165,760	590,486

(*1) 당기 중 조직개편으로 인해 LG석유화학 합병 관련 영업권을 재배분하였습니다.

(*2) 해당 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 산출되었습니다.

(*3) 전기 중 조직개편으로 인해 SAP 사업부 인수 관련 영업권을 구분하였습니다.

(*4) 첨단소재 분리막 사업부의 CEM사업부 인수 관련 영업권은 당기에 160,577백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치 또는 처분 부대원가를 차감한 공정가치(순공정가치)에 근거하여 산출되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 계산되었고, 이는 과거 실적과 시장 성장에 근거하여 결정되었습니다.

순공정가치는 미래사업에 대한 예상 및 자산의 사용방식에 대한 시장참여자 관점을 조정 반영하였습니다. 순공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인이 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영하여 평가하였으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

당기 중 주요 현금창출단위의 사용가치 산정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	2024	
	세전할인율	5년을 초과하는 기간에 적용한 성장률
생명과학	8.9%	3.0%
VCF	7.7%	2.0%
분리막	7.9%	0.0%

(5) 주요 현금창출단위 회수가능액에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

1) 할인율의 변동

구분	회수가능액의 증가(감소)	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시
생명과학	(281,276)	351,480
분리막	(31,381)	35,634

2) 성장률의 변동

구분	회수가능액의 증가(감소)	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시
생명과학	264,449	(211,559)
분리막	25,299	(22,628)

(6) 영업권 이외의 무형자산 손상검사

회사가 당기 중 영업권 이외의 무형자산에 대해 인식한 손상차손의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

분류	개발비	소프트웨어	산업재산권	기타의 무형자산	합계
분리막	-	11,106	2,548	27,058	40,712
첨단소재	-	-	10,546	16,181	26,727
기타	-	920	-	-	920
합계	-	12,026	13,094	43,239	68,359

당기 중 무형자산의 미래 경제적 효익에 대한 전망과 시장 상황 변동을 종합적으로 고려하여, 관련 자산을 손상처리하여 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

(7) 온실가스 배출권

기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

1) 의무이행 목적으로 보유하는 온실가스 배출권

① 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤)

구분	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	9,555	9,841	8,382	8,595	8,592	44,965

② 당기 및 전기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2024. 12. 31													
	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초/ 무상할당	8,140	-	9,555	-	9,841	-	8,382	-	8,595	-	8,592	-	53,105	-
매입/매각	(144)	-	(214)	-	(590)	-	(357)	-	(83)	-	-	-	(1,388)	-
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(24)	-	(401)	-	(752)	-	104	-	1,073	-	-	-	-	-
정부제출	(8,072)	-	(8,840)	-	(8,499)	-	(8,129)	-	-	-	-	-	(33,540)	-
기말	-	-	-	-	-	-	-	-	9,585	-	8,592	-	18,177	-

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2023. 12. 31													
	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초/ 무상할당	8,140	-	9,555	-	9,841	-	8,737	-	8,608	-	8,608	-	53,489	-
매입/매각	(144)	-	(214)	-	(590)	-	(53)	-	-	-	-	-	(1,001)	-
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(24)	-	(401)	-	(752)	-	1,177	-	-	-	-	-	-	-
정부제출	(8,072)	-	(8,840)	-	(8,499)	-	-	-	-	-	-	-	(25,411)	-
기말	-	-	-	-	-	-	9,861	-	8,608	-	8,608	-	27,077	-

2) 당기와 전기 중 단기간 매매차익을 얻기위해 보유하는 온실가스 배출권은 없습니다.

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기타유동자산 :		
선급금 및 선급비용	26,514	34,053
선급부가가치세	78,371	87,680
기타	5,587	16,263
합 계	110,472	137,996
기타비유동자산 :		
순확정급여자산(주석 16)	73,520	338,128
장기선급금 및 장기선급비용	3,613	4,018
합 계	77,133	342,146

14. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
유동부채:		
단기차입금	60,381	-
유동성장기차입금	892,846	407,783
유동성사채	3,571,570	2,868,296
유동성리스부채	30,655	16,555
소 계	4,555,452	3,292,634
비유동부채:		
장기차입금	766,652	1,492,307
사채	5,108,868	4,981,846
리스부채	52,546	57,773
소 계	5,928,066	6,531,926
합 계	10,483,518	9,824,560

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	통화	차입처	최장만기일	이자율(%)	장부금액				
					2024.12.31		2023.12.31		
					유동	비유동	유동	비유동	
단기차입금	관계사 차입금	외화	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	2025.03.20	3.00	60,381	-	-	-
단기차입금 계						60,381	-	-	-
장기차입금	은행차입금	원화	KDB 산업은행 등	2028.11.01	3.05 외	-	300,000	150,000	300,000
		외화	KDB 산업은행 등	2027.06.15	3M SOFR + 0.79 외	893,025	466,725	257,880	1,192,695
	차감: 장기차입금할인차금					(179)	(73)	(97)	(388)
장기차입금 계						892,846	766,652	407,783	1,492,307
사채	공모사채	원화	KB증권 등	2036.02.19	3.73 외	670,000	3,500,000	870,000	3,170,000
	사모사채	원화	KB증권 등	2036.05.07	2.39 외	-	150,000	-	150,000
		외화	OTI증권 등	2031.07.07	2.38 외	441,000	1,470,000	-	1,676,220
	교환사채(*1),(*2)	외화	OTI증권 등	2030.07.18	1.60 외	2,940,000	-	2,578,800	-
차감: 사채할인발행차금					(479,430)	(11,132)	(580,504)	(14,374)	
사채 계						3,571,570	5,108,868	2,868,296	4,981,846

(*1) 교환사채(Tranche 1)의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행시 권면총액	USD 1,000,000,000
발행가액	USD 1,000,000,000
액면이자율 (%)	1.25
발행일	2023년 07월 18일
만기일	2028년 07월 18일
원금상환방법	- 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환 - 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)이 있음
교환대상	(주)LG 에너지솔루션 기명식 보통주 1,883,636주 - 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고, 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐
교환가격 (원/주)	687,500 ('23.07.11 종가 X premium 125%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2023년 08월 28일부터 2028년 07월 11일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 3년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 주가(종가 기준)가 미달러화 환산 기준 교환가격의 130% 이상인 날이 20거래일 이상일 경우 - 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10% 이하인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
투자자의 조기상환권	- 2025.07.18(Optional Put Date)에 행사 가능 - 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우 - 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control) - 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float)

(*2) 교환사채(Tranche 2)의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행시 권면총액	USD 1,000,000,000
발행가액	USD 1,000,000,000
액면이자율 (%)	1.60
발행일	2023년 07월 18일
만기일	2030년 07월 18일
원금상환방법	- 만기상환 : 만기까지 조기상환되거나 교환권을 행사하지 않은 잔존 사채 원리금에 대해 만기 일시상환 - 조기상환 : 회사의 조기상환권(Call Option) 및 사채권자의 조기상환권(Put Option)이 있음
교환대상	(주)LG 에너지솔루션 기명식 보통주 1,811,188주 - 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고, 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐
교환가격 (원/주)	715,000 ('23.07.11 종가 X premium 130%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2023년 08월 28일부터 2030년 07월 11일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 5년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 미달러화 환산 기준 주가(종가 기준)가 교환가격의 130%이상인 날이 20거래일 이상일 경우 - 미상환채권규모가 최초발행채권규모의 10%이하인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우 - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
투자자의 조기상환권	- 2027.07.18 (Optional Put Date)에 행사 가능 - 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우 - 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control) - 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float)

3) 교환사채(Tranche 1)의 발행일, 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일(2023.07.18)	전기 말(2023.12.31)	당기 말(2024.12.31)
발행가액	1,266,100	1,289,400	1,470,000
교환사채의 장부금액	991,756	1,039,166	1,273,431
파생상품부채	263,532	246,994	156,776

4) 교환사채(Tranche 2)의 발행일, 당기말 및 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일(2023.07.18)	전기 말(2023.12.31)	당기 말(2024.12.31)
발행가액	1,266,100	1,289,400	1,470,000
교환사채의 장부금액	914,412	959,257	1,187,914
파생상품부채	340,876	254,957	194,334

5) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2024.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	2.01 ~ 3.12	2082.2.28	83,201	30,655	52,546

(단위: 백만원)

차입처	2023.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	2.01 ~ 2.48	2082.2.28	74,328	16,555	57,773

15. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31			
	판매보증 총당부채(*1)	온실가스배출 총당부채(*2)	복구 총당부채(*3)	합계
기초금액	2,594	-	-	2,594
총당금 전입	11,713	-	1,587	13,300
사용액	(12,413)	-	(1,587)	(14,000)
기말금액	1,894	-	-	1,894
유동항목	1,894	-	-	1,894
비유동항목	-	-	-	-

(단위: 백만원)

구 분	2023.12.31			
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	복구 충당부채(*3)	합계
기초금액	5,226	-	7,793	13,019
충당금 전입	20,675	-	-	20,675
사용액	(23,307)	-	(7,793)	(31,100)
기말금액	2,594	-	-	2,594
유동항목	2,594	-	-	2,594
비유동항목	-	-	-	-

(*1) 회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

(*2) 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 8,235천톤(전기말: 8,313천톤)입니다.

(*3) 회사는 토양오염 복원에 소요되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

16. 순확정급여자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여자산의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	1,238,475	1,019,829
사외적립자산의 공정가치	(1,311,995)	(1,357,957)
재무상태표 상 부채(자산)	(73,520)	(338,128)

(*) 당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 454백만원(전기말: 521백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
당기근무원가(*)	115,880	107,689
순이자원가	(15,554)	(20,956)
종업원 급여에 포함된 총 비용	100,326	86,733

(*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 1,329백만원(전기: 1,211백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당기 중 회사가 확정급여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 13,439백만원(전기: 13,580백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
매출원가	68,631	60,651
판매비와 관리비	39,167	30,905
중단사업	5,967	8,757
합 계	113,765	100,313

(5) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기초금액	1,019,829	950,316
계열사간 이동으로 전입된 채무	616	1,672
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,079)	(6,423)
당기근무원가	117,209	108,900
이자비용	45,933	48,890
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(435)	466
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	190,525	(33,411)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(13,122)	66,644

구 분	2024.12.31	2023.12.31
- 기타	(33)	(337)
제도에서의 지급액(*1)	(120,968)	(116,888)
보고기간말 금액	1,238,475	1,019,829

(*1) 당기중 확정기여제도로 전환한 임직원에게 지급된 금액은 87,921백만원(전기 : 98,292백만원)입니다.

(6) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기초금액	1,357,957	1,345,723
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(145)	(1,231)
이자수익	61,487	69,846
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(3,979)	2,045
기여금:		
- 사용자	13,000	50,000
제도에서의 지급(*1)	(113,886)	(106,108)
제도자산의 관리비용	(2,439)	(2,318)
보고기간말 금액	1,311,995	1,357,957

(*1) 당기중 확정기여제도로 전환한 임직원에게 지급된 금액은 87,921백만원(전기 : 98,292백만원)입니다.

(7) 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 57,508백만원과 71,891백만원입니다.

(8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2024.12.31	2023.12.31
할인율	4.1%	4.6%
미래임금상승률	6.0%	5.0%

(9) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1%상승시	1%하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(133,291)	159,231
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	164,673	(139,617)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(10) 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31		2023.12.31	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비 (%)
이월보증형보험상품	1,311,995	100	1,357,957	100
합 계	1,311,995	100	1,357,957	100

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

(11) 보고기간말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 12.60년입니다.

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2025년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여액은 142,334백만원입니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
기타유동부채:		
선수금	70,480	24,573
예수금	60,564	69,198
선수수익	26,007	22,651
미지급비용	133,029	115,658
합 계	290,080	232,080
기타비유동부채:		
장기미지급비용	54,723	46,828
장기선수수익	6,174	6,873
장기선수금	120,401	-
합 계	181,298	53,701

18. 우발사항과 약정사항

(1) 회사는 분할 신설회사인 주식회사 LG에너지솔루션의 분할 기준일인 2020년 12월 1일 기준의 채무금액에 대하여 연대보증의무를 부담하고 있습니다.

(2) 2024년 12월 31일 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 지급보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 2024년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 20,400백만원, L/C 한도 1,000백만원 및 USD 478백만, 매입외환 USD 890백만, 기타외화지급보증 USD 104백만의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며 그 밖의 금융기관과 20,000백만원 (당좌대출 5,000백만원을 포함함), USD 235백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련)의 계약 및 파생상품보증금면제 USD 40백만의 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 2024년 12월 31일 현재 회사는 일부 금융기관과 278,000백만원 한도의 B2B 기업구매약정계약, 350,000백만원 한도의 기업운전 일반자금계약 등을 체결하고 있습니다.

(5) 2024년 12월 31일 현재 회사는 구매전용카드를 사용중이며, 카드사가 부여하는 한도는 롯데카드 250,000백만원으로 사용액은 없습니다.

(6) 2024년 12월 31일 현재 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 13건(관련금액 27,167백만원)과 회사가 피소된 건 13건(관련금액 88,157백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공받기로 약정되어 있습니다.

(8) 회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(9) 2024년 12월 31일 현재 회사는 품질 보증, 대금 지급 관련하여 거래처에 대한 USD 69백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(10) 당기말과 전기말 현재 회사가 차입금에 대해 지급보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

보증 회사명	피보증 회사명	여신금융기관	보증기간	통화	실행금액(*1)		여신한도금액(*2)	
					2024.12.31	2023.12.31	2024.12.31	2023.12.31
(주)LG화학	LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd.	RHB	2022.1.11~2024.2.4 (*3)	MYR	-	220	-	230

(*1) 총 지급보증한도 내 차입 실행 금액입니다.

(*2) 총 지급보증한도 금액입니다.

(*3) LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd. 해당 건에 대한 채무보증은 당기에 종료되었습니다.

또한, 회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.

한편, 당기말 현재 회사가 관계기업을 위하여 차입금에 대해 지급보증한 금액은 없습니다.

(11) 당기말과 전기말 현재 회사가 종속기업의 구매 대금에 대해 이행보증하고 있는 내역은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

보증 회사명	피보증 회사명	거래 상대방	보증기간	통화	보증금액	
					2024.12.31	2023.12.31
(주)LG화학	LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd.	Pengerang Refining Company Sdn. Bhd.	2024.7.17~2043.7.16	USD	6	-

(12) 당기말과 전기말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
유 형 자 산	456,570	953,241

(13) 당기말 현재 회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
KBE 펀드	KRW	75,000	54,604	20,396
그로스엑셀러레이션 펀드	KRW	5,000	4,900	100
LGC Fund	USD	105	79	26
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	43	32

(14) 회사는 종속기업인 티더블유바이오매스에너지 주식회사와 관련하여, 상업운전 개시일로부터 20년이 경과한 후 1년 사이에 1회에 한하여 GS EPS가 보유하는 티더블유바이오매스에너지 주식 전부를 공정가치로 매도할 것을 청구할 권리가 있으며, GS EPS는 보유하고 있는 티더블유바이오매스에너지 주식 전부를 LG화학에게 공정가치로 매수할 것을 청구할 권리가 있습니다.

(15) 회사는 2022년 반기 중 체결한 Toray Industries, Inc. 와의 조인트벤처 약정에 따라 LG Toray Hungary Battery Separator kft.가 신주 발행한 지분 50%를 USD 375백만에 취득하였으며, 약정에 의해 공동지배력이 있다고 판단하여 해당 지분을 공동기업투자주식으로 인식하였습니다. 지분 취득시 체결한 세부 약정은 다음과 같습니다.

구분	내용
추가 지분 매입 약정	50% 지분 취득일로부터 36개월 경과 후 지분 20%를 약정된 가격산정방식으로 매입
주식양도 제한	- Lock-Up기간(*) 중, 상대 주주의 사전 서면 동의없이 주식 양도 금지 - 제3자에게 매각시, 회사는 동반매도청구권(Drag-Along)을 보유 Toray Industries, Inc.는 공동매각요구권(Tag-Along)을 보유
Default	회사 혹은 계약 상대방에게 Default 발생시, Default가 발생하지 아니한 주주 및 자회사(이하, "non-Default 주주")는 Default가 발생한 주주(이하, "Default 주주")에게 지분 매각을 요구하는 권리(Call Option) 및 Default 주주에게 non-Default 주주가 보유한 주식을 매입하도록 요구하는 권리(Put Option)를 보유
매도청구권 (Exit Put Option)	Lock-Up기간(*) 종료후 상대방 주주는 잔여지분 30%를 회사에 매각할 수 있는 권리(Put Option) 보유
Deadlock	50% 지분 취득일로부터 30개월 경과 후 양사가 합의한 Deadlock 사항 발생시, 회사는 계약 상대방의 회사 및 자회사에게 지분 매각을 요구하는 권리(Call Option) 보유 계약 상대방은 회사가 상대방의 지분을 매입하도록 요구하는 권리(Put Option) 보유

(*) Lock-Up 기간 : 회사가 지분 50%를 취득한 시점부터 5년간 주식 양도 제한 기간

(16) 회사는 종속기업인 주식회사 엘지에니바이오리파이닝과 관련하여, Enilive S.p.A와 다음과 같은 약정을 체결하고 있습니다. 약정에 명시된 특별한 사정이 없는한 주식회사 엘지에니바이오리파이닝의 제품 생산 시작 후 5년까지의 기간 동안(Lock-up 기간) 상대 주주의 사전 서면 동의없이 해당 주식을 양도할 수 없으며, Lock-up 기간 종료 후 양도주주가 제3자에게 매각시 상대 주주는 우선협상권(Right of First Offer)을 행사할 권리가 있습니다. 또한, 양도주주가 회사이고, Enilive S.p.A.가 우선협상권(Right of First Offer) 행사를 거절 혹은 실패할 경우, Enilive S.p.A.는 동일한 조건으로 함께 매도하여 줄 것을 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(17) 회사는 전기 중 종속기업인 주식회사 LG에너지솔루션 주식을 대상으로 하는 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 포함된 교환권 및 조기상환권을 파생상품부채로 인식하였습니다(주석 14 참조).

19. 자본

(1) 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보 통 주		우 선 주		주식발행 초과금
	주식수(주)	자본금	주식수(주)	자본금	
2023.1.1	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,453
2023.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,453
2024.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,453

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2023.1.1	-	6,041	270	655,927
2023.12.31	-	6,041	270	655,927
단주취득	1	-	-	-
2024.12.31	1	6,041	270	655,927

(3) 당기말과 전기말 회사의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31
재평가적립금	206,769	206,769
주식발행초과금	2,014,453	2,014,453
자기주식처분이익	655,927	655,927
기타자본잉여금	48,300	48,300
합계	2,925,449	2,925,449

20. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31
법정적립금(*1)	195,703	195,703
임의적립금(*2)	16,779,214	16,848,485
미처분이익잉여금	33,371	205,077
합계	17,008,288	17,249,265

(*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 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.

(*2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 조정하는 금액을 그 종류에 따라 세법상 준비금으로 적립하였습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

21. 기타자본항목

당기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
자기주식(주식 19)	(270)	(270)

22. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
급여	577,611	567,474
퇴직급여(주식 16)	39,167	30,905
복리후생비	131,521	95,497
여비교통비	20,513	27,494
수도광열비	53,569	50,303
포장비	4,273	4,098
사용료	100,052	89,451
수수료	639,759	704,893
감가상각비(주식 11, 36)	152,396	144,467
광고선전비	23,538	22,006
운반비	674,138	514,554
교육훈련비	15,083	26,280
무형자산상각비(주식 12)	173,602	158,499
건본비	11,841	12,309
경상개발비	269,708	220,948
기타 판매비와 관리비	125,869	133,420
합 계	3,012,640	2,802,598

23. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(1,057)	447,502
원재료 및 소모품 사용	12,398,292	12,037,998
상품의 매입	376,436	353,487
종업원급여(주석 24)	1,660,750	1,624,198
광고선전비	24,417	23,141
운반비	700,789	541,278
지급수수료	841,770	929,769
감가상각비, 무형자산상각비(주석 11,12,36)	1,385,633	1,389,115
임차료 및 사용료	31,882	28,057
기타비용	3,028,547	2,681,981
총 영업비용	20,447,459	20,056,526

24. 종업원급여

당기와 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
금 여	1,339,551	1,346,503
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 16)	95,229	78,492
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 16)	12,569	13,064
기 타	213,401	186,139
합 계	1,660,750	1,624,198

25. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
금융수익		
이자수익(*1)	77,158	73,843
배당금수익	181,361	176,008
외환차이	294,393	444,907
파생상품관련이익	570,925	145,641
금융자산관련이익	53,514	22,468
금융수익 합계	1,177,351	862,867
금융비용		
이자비용(*2)	325,705	257,432
외환차이	988,686	435,365
파생상품관련손실	50,383	2,254
금융자산관련손실	13,686	17,261
금융비용 합계	1,378,460	712,312

(*1) 당기와 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
금융기관예치금	69,714	64,333
기타대여금 및 수취채권	7,444	9,510
합 계	77,158	73,843

(*2) 당기와 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
은행당좌차월 및 대출금 이자	53,910	73,902
리스부채이자	2,189	2,226
사채관련이자	306,244	197,733
기타이자비용	9,078	11,426
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(45,716)	(27,855)
합 계	325,705	257,432

26. 기타영업외수익

당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
외환차이	432,030	356,085
유형자산처분이익	4,211	907
무형자산처분이익	20	-
관계기업주식처분이익	-	15,656
사업매각이익	-	118,353
기타	24,269	30,510
기타영업외수익 합계	460,530	521,511

27. 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
외환차이	234,846	310,760
유형자산처분손실	24,863	9,809
무형자산처분손실	2,185	30,531
유형자산손상차손(주석11)	339,691	31,052
무형자산손상차손(주석12)	228,936	3,574
투자자산손상차손(주석10)	216,885	-
재해손실	400	1,151
기부금	8,434	14,718
기타	24,850	4,691
기타영업외비용 합계	1,081,090	406,286

28. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기와 전기 회사 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
당기법인세:		
당기법인세부담액	184,089	17,793
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	10,180	46,653
이연법인세:		
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	(255,751)	(67,865)
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(9,599)	(99,341)
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	18,270	(18,270)
총법인세비용	(52,811)	(121,030)
자본에 직접 가감한 이연법인세	10,287	40,607
자본에 직접 가감한 당기법인세	1,282	-
중단사업 효과	-	(4,861)
글로벌 최저한세	2,600	-
법인세비용(수익)	(38,642)	(85,284)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 가감한 당기법인세와 이연법인세의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
당기법인세:		
기타포괄손익-공정가치 금융자산 처분손익	1,282	-
이연법인세:		
순확정급여부채의 재측정요소	47,761	8,268
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(37,474)	32,339
합 계	11,569	40,607

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2024	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	
순확정급여부채	260,088	12,891	46,710	319,689
퇴직보험	(338,732)	11,547	1,051	(326,134)
유형자산	15,359	122,868	-	138,227
종속, 관계기업 및 공동기업투자	51,539	4,325	-	55,864
미수수익	(754)	662	-	(92)
기 타	(585,689)	93,172	(37,474)	(529,991)
소 계	(598,189)	245,465	10,287	(342,437)
이월세액공제	119,343	9,599	-	128,942
이월결손금	18,270	(18,270)	-	-
이연법인세자산(부채)	(460,576)	236,794	10,287	(213,495)

(단위: 백만원)

2023	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	
순확정급여부채	237,887	13,393	8,808	260,088
퇴직보험	(334,697)	(3,495)	(540)	(338,732)
유형자산	9,883	5,476	-	15,359
종속, 관계기업 및 공동기업투자	(11,856)	63,395	-	51,539
미수수익	(16,181)	15,427	-	(754)
기 타	(551,091)	(66,937)	32,339	(585,689)
소 계	(666,055)	27,259	40,607	(598,189)
이월세액공제	20,002	99,341	-	119,343
이월결손금	-	18,270	-	18,270
이연법인세자산(부채)	(646,053)	144,870	40,607	(460,576)

(4) 당기와 전기 법인세비용과 회계이익간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
법인세비용차감전순이익(*1)	127,881	147,703
적용세율에 따른 법인세	29,078	33,657
조정사항		
비과세수익	(43,744)	(40,403)
비공제비용	7,219	9,096
당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	42,777	3,415
세액공제	(78,965)	-
기타	4,993	(86,188)
중단사업 효과	-	(4,861)
법인세비용	(38,642)	(85,284)
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)(*2)	-	-

(*1) 중단영업손익을 포함한 금액입니다.

(*2) 부(-)의 유효세율이 산출되어 유효세율을 산정하지 않았습니다.

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 기 승인된 사업계획 및 예산에 근거한, 예측된 미래 과세소득을 사용하여 해당 이연법인세자산이 회수 가능할 것으로 결론 내렸습니다.

(6) 보고기간말 현재 예측가능한 미래에 실현가능성이 높지 않아 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적 차이 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31	구 분
종속, 관계기업 및 공동기업투자	(857,036)	(857,036)	영구적으로 재투자하는 미배당이익
	4,496,076	4,335,687	처분가능성 없음
토지	323	373	
합 계	3,639,363	3,479,024	

(7) 회사는 필라2 법인세의 적용대상으로 인도네시아에서 사업을 영위하는 종속기업에 인해 지배기업이 필라2 법인세를 추가 부담할 예정입니다. 당기에 인식한 필라2 당기법인세비용은 2,600백만원이며, 이연법인세의 인식 및 공시는 예외규정을 적용하였습니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 우선주는 회사의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당계속영업이익과 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
보통주 당기계속영업이익(*1)	(566,928)	217,825
가중평균유통보통주식수(*2)	70,592,343 주	70,592,343 주
보통주 기본주당계속영업이익	(8,031) 원	3,086 원

보통주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
보통주 당기순이익(*1)	149,833	205,389
가중평균유통보통주식수(*2)	70,592,343 주	70,592,343 주
보통주 기본주당이익	2,123원	2,910 원

우선주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
우선주 당기계속영업이익(*1)	(61,700)	24,090
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주
우선주 기본주당계속영업이익	(8,031) 원	3,136 원

우선주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
우선주 당기순이익(*1)	16,691	22,737
가중평균유통우선주식수(*2)	7,682,759 주	7,682,759 주
우선주 기본주당이익	2,173 원	2,960 원

(*1) 보통주와 우선주에 귀속되는 당기계속영업이익(손실)과 당기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
지배주주에 귀속되는 당기계속영업이익(손실)	(628,628)	241,915
보통주 배당금(A)	-	247,073
우선주 배당금(B)	-	27,274
추가배당가능 당기계속영업이익(손실)	(628,628)	(32,432)
- 추가배당가능 당기계속영업이익(손실) 중 보통주 귀속분(C)	(566,928)	(29,248)
- 추가배당가능 당기계속영업이익(손실) 중 우선주 귀속분(D)	(61,700)	(3,184)
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기계속영업이익(손실)(A+C)	(566,928)	217,825
지배기업의 우선주에 귀속되는 당기계속영업이익(손실)(B+D)	(61,700)	24,090

(단위: 백만원)

구분	2024	2023
지배주주에 귀속되는 당기순이익	166,523	228,126
보통주 배당금(A)	-	247,073
우선주 배당금(B)	-	27,274
추가배당가능 당기순이익(손실)	166,523	(46,221)
- 추가배당가능 당기순이익(손실) 중 보통주 귀속분(C)	149,833	(41,684)
- 추가배당가능 당기순이익(손실) 중 우선주 귀속분(D)	16,691	(4,537)
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(A+C)	149,833	205,389
지배기업의 우선주에 귀속되는 당기순이익(B+D)	16,691	22,737

(*2) 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

당기 보통주 -

구분	기간	발행주식수(주)	일수(일)	적수
기초	2024. 1. 1 - 2024. 12. 31	70,592,343	366	25,836,797,538
자기주식 취득	2024. 9. 9 - 2024. 12. 31	(1)	114	(114)
합계				25,836,797,424

당기 가중평균유통보통주식수 : $25,836,797,424 \div 366 = 70,592,343$

당기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2024. 1. 1 - 2024. 12. 31	7,682,759	366	2,811,889,794
합 계				2,811,889,794

당기 가중평균유통우선주식수 : $2,811,889,794 \div 366 = 7,682,759$

전기 보통주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2023. 1. 1 - 2023. 12. 31	70,592,343	365	25,766,205,195
합 계				25,766,205,195

전기 가중평균유통보통주식수 : $25,766,205,195 \div 365 = 70,592,343$

전기 우선주 -

구 분	기 간	발행주식수(주)	일수(일)	적 수
기 초	2023. 1. 1 - 2023. 12. 31	7,682,759	365	2,804,207,035
합 계				2,804,207,035

전기 가중평균유통우선주식수 : $2,804,207,035 \div 365 = 7,682,759$

(2) 당기와 전기의 경우 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 보통주와 우선주의 당기와 전기의 기본 및 회석 주당 손익은 다음과 같습니다.

구 분	2024	2023
보통주 기본주당중단영업이익(손실)	10,154 원	(176) 원
우선주 기본주당중단영업이익(손실)	10,204 원	(176) 원
보통주 회석주당중단영업이익(손실)	10,154 원	(176) 원
우선주 회석주당중단영업이익(손실)	10,204 원	(176) 원

30. 배당금

(1) 회사의 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

구 분	2024	2023
배당받을 주식 : 유통주식수(액면 5,000원)		
보통주	70,592,342 주	70,592,343 주
우선주	7,682,759 주	7,682,759 주
1주당 배당금(률)		
보통주 : 현금	1,000 원(20%)	3,500 원(70%)
우선주 : 현금	1,050 원(21%)	3,550 원(71%)
배당할 금액		
보통주 :	70,592 백만원	247,073 백만원
우선주 :	8,067 백만원	27,274 백만원
합 계	78,659 백만원	274,347 백만원

(2) 배당성향 -

구 분	2024	2023
배 당 금(A)	78,659 백만원	274,347 백만원
당기순이익(B)	166,523 백만원	228,126 백만원
배당성향(A/B)	47.24%	120.26%

(3) 배당수익률 -

구 분	당 기		전 기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
주당배당금(A)	1,000 원	1,050 원	3,500 원	3,550 원
종 가(B)(*)	252,300 원	159,940 원	493,100 원	317,900 원
배당수익률(A/B)	0.40%	0.66%	0.71%	1.12%

(*) 상기 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격입니다.

31. 특수관계자 거래

(1) 당기와 전기 기준 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	회사의 종속기업 (국내)	회사의 종속기업 (해외)	회사의 관계 및 공동기업
유의적인 영향력을 행사하는 기업(*1)	(주)LG			
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업	(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크온 등	LG CNS America Inc. 등	
	(주)디앤오	(주)디앤오씨엠 등	(주)디앤오씨엠 폴란드법인 등	
	(주)LG경영개발원			
	(주)LG스포츠			
	LG Holdings Japan co.,Ltd.			
종속기업(*2)	주식회사 LG에너지솔루션	(주)아름누리	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o. 등	삼아알마늄 주식회사 등
	(주)팜한농		Farmhannong America, Inc. 등	
	(주)행복누리			
	주식회사 엘지에이치와이비씨엠			
	티더블유바이오매스에너지 주식회사			
	주식회사 엘지에너지파이닝(*3)			
	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.		LG Chem China Tech Center	
	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.		Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	
	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.			
	LG Chem (Taiwan), Ltd.			
	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.			
	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.			
	Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.			
	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.			
	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.			
	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.			
	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.			
	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD			
	LG Chem America, Inc.			
	LG NanoH2O, LLC			
	LG Chem Mexico S.A. de C.V.			
	Uniseal, Inc.			
	LG Chem Life Sciences USA, Inc.		Aveo Pharmaceuticals, Inc.	
	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.			
	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.			
	LG Chemical India Pvt. Ltd.		LG Polymers India Pvt. Ltd.	
	LGC Petrochemical India Private Ltd.			
	LG Chem Japan Co.,Ltd.			
	LG Chem Malaysia SDN.BHD.			
	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.			
	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.			

	LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.			
	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics Ltd.			
	LG Chem Asia Pte. Ltd.			
	LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.			
	LG Chem VietNam Co.,Ltd			
	PT LG CHEM INDONESIA			
	LG Chem Europe GmbH			
	LG Chem Poland Sp. z o.o.			
	LG CHEM TK Kirya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.			
	LG Chem America Advanced Materials, Inc.(*3)			
관계 및 공동기업(*4)	(주)테크윈			
	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.			
	HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.			
	(주)티엘케이칼			
	한국전구체 주식회사			
	LG Toray Hungary Battery Separator Kft.			
	(주)씨텍			
동일 대규모기업집단 내 계열회사(*5)	엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display High-Tech (China) Co., Ltd. 등	
	엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	LG ELECTRONICS INDIA PRIVATE LIMITED 등	(주)로보스타 등
	(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	Everlife Co., Ltd 등	
	(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전 등	DACOM AMERICA, INC.	데이콤크로싱
	(주)에이치에스애드(*6)		GLIR America Inc. 등	

(*1) 회사의 보통주 지분 중 34.04%를 소유하여 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.

(*2) 당기 중 LG Chem Hangzhou Advanced Materials Co., Ltd.의 지분을 모두 처분하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(*3) 당기 중 신규 설립한 회사입니다.

(*4) 전기 중 VINA Plasticizers Chemical Co.,Ltd.를 처분하여 특수관계자에서 제외되었습니다.

(*5) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(*6) 전기 중 (주)지투알이 주식회사 에이치에스애드와 주식회사 엘베스트를 흡수합병 후 사명을 (주)에이치에스애드로 변경하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:						
(주) LG	13	-	-	26,455	191	51,657
종속기업:						
주식회사 LG에너지솔루션 (*1)	9,796	1,247	-	11,836	230	4,403
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	100,228	9,421	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	978,475	-	-	-	-	17,409
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	63,580	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	39,965	4,600	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	29,250	-	-	-	-	1,810
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	298,879	1	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	4,658	-	-	-	8,841	50,292
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	15,985	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	938,187	-	-	-	-	57,452
LG Chem Poland Sp. z o.o.	50,623	1,657	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC.	48,622	-	-	-	-	19,271
LG Energy Solution Michigan Inc.	20,745	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	27,830	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1,195,527	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd. (*2)	142,035	12,754	-	-	-	2,687
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	115,653	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	116,966	57,437	-	-	-	-
Ultium Cells LLC.	331,094	-	-	-	-	-
기타(*2)	631,290	8,658	4	-	-	67,879
관계기업 및 공동기업:						
(주) 씨텍	83,897	208,798	34	136	393	98,646
(주) 테크원	-	31	158	-	-	54
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	1,978	387,477	-	-	-	-
기타	6,065	9,354	-	-	-	446
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:						
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	760	-	-	8,803
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	36	3,356	160,136	859	11	90,592
기타	10	-	-	-	-	37,299
동일 대규모기업집단 내 계열회사:						
엘지디스플레이 (주)와 그 종속기업	470,514	440	-	-	-	-
엘지전자 (주)와 그 종속 및 공동기업	366,444	1,884	1,893	-	-	24,381
기타	9,323	24,912	31,871	-	47	19,276
합 계	6,097,668	732,027	194,856	39,286	9,713	552,357

(단위: 백만원)

구 분	2023					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:						
(주) LG	31	-	-	-	146	53,814
종속기업:						
주식회사 LG에너지솔루션 (*1)	62,843	64,558	-	38	67	7,756
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	29,327	9,661	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	870,612	-	-	-	-	12,432
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	89,530	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	27,792	2,614	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	73,148	-	-	-	-	1,977
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	216,717	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	6,895	-	-	-	-	64,435
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	14,973	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	725,315	-	-	-	-	91,512
LG Chem Poland Sp. z o.o.	68,785	477	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC.	34,475	-	-	-	-	17,689
LG Energy Solution Michigan Inc.	37,275	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	32,015	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1,648,351	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	85,865	2,412	-	-	-	6
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	698,146	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	101,113	29,243	-	-	-	-
Ultium Cells LLC.	489,912	-	-	-	-	-
기타	254,702	1,548	13	-	-	57,241
관계기업 및 공동기업:						
(주) 씨텍	112,606	275,138	8	2,927	300	96,731
(주) 테크윈	-	153	419	-	-	147
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	230	794,906	-	-	-	-
기타	46,864	3,216	-	-	-	188
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:						
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	1,791	-	-	6,875
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	98	3,302	180,721	-	13	106,678
기타	5	-	-	-	-	43,599
동일 대규모기업집단 내 계열회사:						
엘지디스플레이 (주)와 그 종속기업	375,145	124	-	-	-	-
엘지전자 (주)와 그 종속 및 공동기업	337,411	1,765	2,917	-	-	25,545
기타	9,629	27,947	352,424	632	41	76,495
기타:						
Shanjin Optoelectronics (Suzhou) Co., Ltd.와 그 종속기업 (*3)	315,973	129	-	-	-	-
합 계	6,765,783	1,217,193	538,293	3,597	567	663,120

(*1) 주식회사 LG에너지솔루션과 거래하는 분리막 매출금액과 매입금액을 상계한 후의 금액입니다.

(*2) 매출 등 금액에 자산 매각 금액이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기 중 특수관계자에서 제외되었으며, 해당 거래 내역은 특수관계자에서 제외

되기 전까지 발생한 거래내역입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:									
(주) LG	-	-	11,335	11,335	-	-	13,390	-	13,390
종속기업:									
주식회사 LG에너지솔루션	9,545	-	3,305	12,850	4,893	-	6,231	3,751	14,875
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	11,330	-	1,613	12,943	445	-	-	1	446
LG Chem America, Inc.	273,228	-	100	273,328	121	-	-	18,684	18,805
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	13,697	-	-	13,697	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	3,639	-	6,026	9,665	266	-	-	2	268
LG Chem (Taiwan), Ltd.	5,318	-	-	5,318	-	-	-	235	235
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	38,621	-	387	39,008	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	847	-	-	847	-	60,381	-	6,600	66,981
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	821	-	2,448	3,269	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	356,066	-	-	356,066	-	-	-	6,875	6,875
LG Chem Poland Sp. z o.o.	11,439	-	5,878	17,317	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC.	16,027	-	1,988	18,015	-	-	-	6,589	6,589
LG Energy Solution Michigan Inc.	315	-	-	315	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	11,292	-	-	11,292	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	281,521	-	-	281,521	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	41,455	-	608	42,063	1,403	-	-	560	1,963
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	20,792	-	-	20,792	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	-	-	26,287	26,287	3,471	-	-	-	3,471
Ultium Cells LLC.	12,010	-	-	12,010	-	-	-	-	-
기타	172,510	44,100	56,324	272,934	1,222	-	-	6,406	7,628
관계기업 및 공동기업:									
(주) 씨텍	6,003	-	508	6,511	18,822	-	18,773	11,999	49,594
(주) 테크윈	-	-	-	-	-	-	-	26	26
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	1,549	-	72	1,621	57,903	-	-	-	57,903
기타	-	-	193	193	2,664	-	-	60	2,724
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:									
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	112	112
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	70,983	70,983
기타	-	-	6	6	-	-	-	513	513
동일 대규모기업집단 내 계열회사:									
엘지디스플레이 (주)와 그 종속기업	190,691	-	3	190,694	110	-	-	31	141
엘지전자 (주)와 그 종속 및 공동기업	113,800	-	527	114,327	66	-	-	4,541	4,607
기타	76	-	1,620	1,696	3,781	-	2,128	3,421	9,330
합 계	1,592,592	44,100	119,228	1,755,920	95,167	60,381	40,522	141,389	337,459

단위: 백만원

구 분	2023.12.31									
	채권				채무					
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계	
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:										
(주) LG	-	-	17,196	17,196	-	-	3,060	6,400	9,460	
종속기업:										
주식회사 LG에너지솔루션	23,712	-	1,053	24,765	28,478	-	1,469	5,904	35,851	
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	9,587	-	1,300	10,887	426	-	-	1	427	
LG Chem America, Inc.	225,512	-	-	225,512	-	-	-	14,286	14,286	
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	20,859	-	-	20,859	-	-	-	-	-	
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	2,472	-	4,685	7,157	117	-	-	-	117	
LG Chem (Taiwan), Ltd.	7,893	-	36,313	44,206	-	-	-	264	264	
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	28,807	-	351	29,158	-	-	-	-	-	
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	986	-	-	986	-	-	-	7,685	7,685	
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	785	-	2,038	2,823	-	-	-	-	-	
LG Chem Europe GmbH	240,250	-	35	240,285	-	-	-	8,671	8,671	
LG Chem Poland Sp. z o.o.	12,915	-	9,496	22,411	235	-	-	2	237	
LG NanoH2O, LLC.	10,953	-	-	10,953	-	-	-	6,250	6,250	
LG Energy Solution Michigan Inc.	7,716	-	-	7,716	-	-	-	-	-	
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	7,572	-	-	7,572	-	-	-	-	-	
LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	272,577	-	-	272,577	-	-	-	-	-	
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	27,276	-	434	27,710	142	-	-	29	171	
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	49,493	-	-	49,493	-	-	-	-	-	
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	13,773	-	19,914	33,687	13,394	-	-	83	13,477	
Ultium Cells LLC.	31,596	-	-	31,596	-	-	-	-	-	
기타	52,921	35,551	16,675	105,147	712	-	-	7,326	8,038	
관계기업 및 공동기업:										
(주) 씨텍	13,653	-	1,000	14,653	31,148	-	20,662	11,735	63,545	
(주) 테크윈	-	-	-	-	-	-	-	380	380	
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	-	-	161,178	-	-	-	161,178	
기타	200	-	-	200	-	-	-	117	117	
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:										
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	456	456	
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	-	107	107	-	-	308	89,872	90,180	
기타	-	-	7	7	-	-	-	684	684	
동일 대규모기업집단 내 계열회사:										
엘지디스플레이 (주)와 그 종속기업	161,829	-	-	161,829	14	-	-	-	14	
엘지전자 (주)와 그 종속 및 공동기업	110,253	-	625	110,878	66	-	-	6,907	6,973	
기타	110	-	1,642	1,752	2,713	-	2,512	101,080	106,305	
합 계	1,333,700	35,551	112,871	1,482,122	238,623	-	28,011	268,132	534,766	

(4) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여금	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:							
(주) LG	-	82,370	-	-	-	26,455	13,059
종속기업:							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	11,836	5,605
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	35,809	-	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	13,231	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	8,528	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	3,205	-	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	-	-	-	-	-	609,376	548,995
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	83,090	-	-	-	-	-	-
티더블유바이오매스에너지 주식회사	-	-	41,400	-	-	-	-
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	4,040	-	-	-	-	-	-
LG Chem Fund I LLC	-	-	14,964	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	7,308	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	4,951	-	-	-	-	-	-
LG Chem America Advanced Materials, Inc.	-	-	405,680	-	-	-	-
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	3,727	-	-	-	-	-	-
LG Jansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	-	-	2,499	-	-	-	-
주식회사 엘지에니바이오리파이닝	-	-	86,751	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	7,500	-	-	-	-	136	1,437
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:							
(주) 엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	859	714
동일 대규모기업집단 내 계열회사:							
(주) 엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	308
합 계	171,389	82,370	551,294	-	-	648,662	570,118

(단위: 백만원)

구 분	2023						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:							
(주) LG	-	235,342	-	-	-	-	12,148
종속기업:							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	38	5,838
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	74,738	-	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	1,888	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	5,097	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	28,182	-	-	-	-	-	-
Tianjin LG BOTAN Chemical Co.,Ltd.	1,549	-	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	79,288	-	-	-	-	-	-

구 분	2023						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여	회수	차입	상환
주식회사 엘지에너지와이비씨엠	-	-	80,256	-	-	-	-
티더블유바이오매스에너지 주식회사	-	-	26,400	-	-	-	-
LG Chem Fund I LLC	-	-	8,256	-	-	-	-
LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.	-	-	707,183	-	-	-	-
PT LG CHEM INDONESIA	-	-	885	-	-	-	-
LG Polymers India Pvt. Ltd.	-	-	-	21,693	-	-	-
LG Chem Asia Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	327,264	327,264
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	25,659	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co., Ltd.	1,887	-	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	4,560	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	35,802	-	-	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	5,000	-	-	-	-	2,927	1,357
한국전구체 주식회사	-	-	30,576	-	-	-	-
VINA Plasticizers Chemical Co., Ltd.	4,444	-	-	-	-	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:							
(주) 엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	1,222
동일 대규모기업집단 내 계열회사:							
(주) 엘지생활건강	-	-	-	-	-	632	338
합 계	268,094	235,342	853,556	21,693	-	330,861	348,167

(*1) 당기와 전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

(5) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
단기종업원급여	39,435	70,710
퇴직급여	5,861	5,388
합 계	45,296	76,098

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

(6) 보고기간말 현재 회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니며, 따라서 당기와 전기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 없습니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 24(당)기	제 23(전기)
법인세비용차감전 순이익	127,881	147,703
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(667,271)	156,631
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	795,152	(8,928)
조 정		
- 감가상각비	1,198,129	1,228,520
- 무형자산상각비	207,815	197,847
- 퇴직급여	100,326	86,733
- 금융수익	(888,948)	(442,152)
- 금융비용	1,156,574	413,603
- 외환차이	(73,627)	8,230
- 재고자산 평가손실(환입)	(17,140)	(68,963)
- 유형자산 처분이익	(4,259)	(839)
- 무형자산 처분이익	(20)	-
- 유형자산 처분손실	24,946	9,953
- 무형자산 처분손실	2,439	30,700
- 유형자산 손상차손	339,350	31,052
- 무형자산 손상차손	228,936	3,574
- 종속기업투자자산 손상차손	216,885	-
- 사업매각이익	(733,506)	-
- 총당부채 전입	13,300	20,675
- 기타손익가감	(16,757)	(156,283)
- 재고자산의 변동	(2,035)	503,187
- 매출채권의 변동	(69,384)	(160,790)
- 기타수취채권의 변동	(36,552)	14,686
- 기타유동자산의 변동	17,663	99,626
- 매입채무의 변동	(229,740)	33,721
- 기타지급채무의 변동	(40,774)	738,212
- 기타유동부채의 변동	177,566	(233,748)
- 순확정급여부채의 변동	(17,961)	(61,982)
- 총당부채 변동	(14,000)	(31,100)
- 기타의 영업활동 흐름	8,874	6,456
영업으로부터 창출된 현금	1,675,981	2,418,621

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

(단위: 백만원)

구 분	2024년 기초	재무현금흐름	2024년			2024년 기말
			신규	상각	기타	
차입금	1,900,088	(375,154)	-	233	194,711	1,719,878
사채	7,850,142	127,047	-	107,270	595,979	8,680,438
리스부채	74,328	(36,839)	48,483	-	(2,772)	83,200
총합계	9,824,558	(284,946)	48,483	107,503	787,918	10,483,516

(단위: 백만원)

구 분	2023년 기초	재무현금흐름	2023년			2023년 기말
			신규	상각	기타	
차입금	1,368,141	515,386	-	165	16,397	1,900,089
사채	5,610,061	2,718,176	-	50,983	(529,078)	7,850,142
리스부채	104,866	(36,963)	10,580	-	(4,155)	74,328
구매전용카드 미지급금	-	(825,480)	-	-	825,480	-
총합계	7,083,068	2,371,119	10,580	51,148	308,644	9,824,559

(3) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 24(당)기	제 23(전)기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,331,464	1,288,866
미착기계의 유형자산 등 대체	54,847	84,864
차입금의 유동성 대체	2,026,540	10,156,629
유,무형자산 취득 관련 미지급금	409,807	485,832
구매전용카드 약정에 따른 미지급금 대체	-	825,480
매각예정비유동자산 대체	-	46,452
매각예정비유동자산 처분 관련 미수금	166,662	-

33. 이익잉여금 처분계산서

당기와 전기 중 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

이 익 잉 여 금 처 분 계 산 서

	제24(당)기	2024년 1월 1일 부터	제23(전기)	2023년 1월 1일 부터
		2024년 12월 31일 까지		2023년 12월 31일 까지
	처분예정일	2025년 3월 24일	처분확정일	2024년 3월 25일

주식회사 LG화학

(단위 : 백만원)

과 목	제 24(당) 기		제 23(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		33,371		205,077
1. 전기이월미처분이익잉여금	-		-	
2. 당기순이익	166,523		228,126	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(133,152)		(23,049)	
II. 임의적립금 등의 이입액		45,288		69,270
1. 연구인력개발준비금	45,288		69,270	
III. 이익잉여금처분액		78,659		274,347
1. 이 익 준 비 금	-		-	
2. 배 당 금	78,659		274,347	
보통주 주당배당금(율) 당기 : 1,000원(20%) 전기 : 3,500원(70%) 우선주 주당배당금(율) 당기 : 1,050원(21%) 전기 : 3,550원(71%)				
3. 연구인력개발준비금	-		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		-		-

34. 매각예정자산과 중단영업

34.1 매각예정자산

회사는 경영진의 승인에 따라 편광판 및 편광판 소재 사업 및 LG Chem Hangzhou Advanced Materials COMPANY LIMITED의 지분 전체(2023년 9월)를 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산은 2024년 12월 매각 완료되었습니다. 한편, 진단 사업은 2023년 10월, VINA PLASTICIZERS CHEMICAL COMPANY LIMITED의 지분 전체는 2023년 12월 매각 완료되었습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
처분자산 집단 내 자산		
유형자산	-	26,353
무형자산	-	20,100
재고자산	-	46,714
종속기업투자자산	-	11,712
합 계	-	104,879

34.2 중단영업

(1) 회사는 2023년 9월 이사회 결의를 통해 편광판 및 편광판 소재 사업의 매각을 결정하였으며, 이에 따라 2023년 9월 기준으로 관련 사업을 중단영업으로 분류하였고, 편광판 및 편광판 소재 사업은 2024년 12월 매각 완료되었습니다. 또한, 2020년 1월 이사회 결의를 통해 유리기관 사업의 중단을 결정하였으며, 2020년 3월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다. 또한, 2020년 6월 이사회 결의를 통해 LCD편광판 사업의 매각을 결정하였으며, 2021년 2월 매각 완료되었습니다. 이로 인하여 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	편광판 및 편광판 소재	합 계
수익	-	7	1,347,001	1,347,008
비용	-	(7,300)	(544,556)	(551,856)
법인세비용차감전손익	-	(7,293)	802,445	795,152
법인세비용 및 수익	-	-	-	-
중단영업 손익	-	(7,293)	802,445	795,152

2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판 등	편광판 및 편광판 소재	합 계
수익	307	1	675,935	676,243
비용	(1)	(4,940)	(680,230)	(685,171)
법인세비용차감전손익	306	(4,939)	(4,295)	(8,928)
법인세비용 및 수익	167	(2,689)	(2,339)	(4,861)
중단영업 손익	473	(7,628)	(6,634)	(13,789)

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판	편광판 및 편광판소재	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	-	(9,119)	(102,250)	(111,369)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	662	671,332	671,994
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-	-	-

2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	LCD편광판	유리기판	편광판 및 편광판소재	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(14,261)	(7,148)	56,811	35,402
투자활동으로 인한 순현금흐름	(24)	9,750	(23,589)	(13,863)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-	-	-

35. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31	2023.12.31
계약자산		
계약자산 합계	-	-
계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	190,880	24,073
예상 거래선 장려금	1,943	1,582
선수수익	27,259	25,222
계약부채 합계	220,082	50,877

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기와 전기에 인식한 수익 중 과거기간으로부터 이월된 계약부채와 관련하여 당기에 인식한 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2024	2023
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	30,166	36,135
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	22,829	28,764
선수수익	7,337	7,371
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	-	-

36. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31				2023.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액	원가	상각누계	손상누계	장부금액
토지	6,578	(76)	(462)	6,040	4,358	(67)	(462)	3,829
건물	87,630	(17,134)	(17,013)	53,483	76,392	(12,826)	(17,020)	46,546
합계	94,208	(17,210)	(17,475)	59,523	80,750	(12,893)	(17,482)	50,375

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31			2023.12.31		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	3,829	46,546	50,375	4,666	49,989	54,655
취득/대체	2,220	10,020	12,240	-	398	398
처분/대체	-	(488)	(488)	(812)	(1,460)	(2,272)
감가상각	(9)	(2,595)	(2,604)	(25)	(2,381)	(2,406)
기말	6,040	53,483	59,523	3,829	46,546	50,375

(3) 투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 75,107백만원(전기말: 62,612백만원)입니다.

당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 3,675백만원(전기: 3,416백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 3,495백만원(전기: 2,682백만원)입니다. 임대수익이 발생하지 않는 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 없습니다.

(4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임대료를 지급받는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31	2023.12.31
1년 이내	2,696	2,472
2년 이내	1,993	2,452
5년 이내	1,971	3,786
합계	6,660	8,710

37. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 2025년 1월 7일 개최된 경영위원회에서 무보증 원화사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2025년 1월 24일에 KRW 600,000백만의 원화사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만원)

구분	만기일	금액
무보증 원화사채(3년 만기)	2028년 01월 24일	380,000
무보증 원화사채(5년 만기)	2030년 01월 24일	130,000
무보증 원화사채(7년 만기)	2032년 01월 23일	90,000

38. 재무제표의 발행승인일

회사의 재무제표는 2025년 2월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

주식회사 LG화학

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 LG화학의 2024년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

첨 부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 LG화학
주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 주식회사 LG화학의 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2025년 3월 7일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

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

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

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

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

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

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

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

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무 수행이사는 공인회계사 김승훈입니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2025년 3월 7일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2025년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

내부회계관리제도 운영실태 보고서

주식회사 LG화학 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2024년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

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

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

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 '외부감사 및 회계 등에 관한 규정 시행세칙' 별표 6 '내부회계관리제도 평가 및 보고 기준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2024년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '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.

(붙임)

- 횡령 등 자금 관련 부정위험에 대응하기 위해 회사가 수행한 내부통제 활동

2025년 2월 3일

대표이사 신학철

내부회계관리자 차동석

(붙임)

○ 횡령 등 자금 관련 부정위험에 대응하기 위해 회사가 수행한 내부통제 활동
- (내부회계관리제도 운영실태보고서) 붙임 서식

대구분	구분	회사가 수행한 통제 활동	통제 운영 실태 점검 결과
전자적 수준 통제	1	<p><부정 방지 제도 운영> 회사는 올레규범 위반이나 부정비리 등에 대해 내/외부 이해관계자가 익명으로 제보할 수 있는 그룹 차원의 제보인 사이버 신문고를 갖추고 있음.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 12월)
	2	<p><부정위험 평가 수행> 회사는 내부회계관리제도의 목적 달성을 저해하는 위험을 줄일 수 없는 통제 활동을 구축하고, 주요 여부를 주기적으로 검토하고 개선하며, 통제활동의 적시에 수행될 수 있도록 함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 12월)
	3	<p><업무분장 현황 관리> 경영진은 조직구조, 보고체계 및 직할권 권한과 책임을 정당한 업무자율권을 보장하고 주기적으로 업데이트를 통하여 조직의 책임을 부여하고 업무를 분장하고 있으며 내부회계관리 규정에는 내부회계관리조직 및 각 조직의 책임자 책임을 규정하고 있음.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 12월)
	4	<p><포니리빙> 회사는 평가를 통해 발견된 예비질문 중요도에 따라 분류하며, 경영진은 내부회계관리제도의 운영 실태 평가를 주도하며, 미사의 등 감사위험평가 보고하고, 감사위원회는 이를 평가하여 의사회에 보고함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 12월)
자금통제 (입출금 계좌관리, 입출금 관리, 수표관리, 입인카드 관리 등)	1	<p><거래처 계좌 등록/변경 승인> 자금입출은 거래처 계좌 등록/변경 시 계좌의 종류, 여부 및 주요정보가 근거문서화 일치하도록 검토한 후 승인함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)
	2	<p><은행계정대사 명세서 승인> 자금입출은 해당 시산표와 계좌 잔액 증명서를 대서하고, 잔액이 일치하는 경우에 한하여 은행계정대사 명세서를 승인함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)
	3	<p><당좌인강, OTP 및 기타 입출금 별도 차산 사일 통제> 당좌인강, OTP 및 기타 입출금에 필요한 차산들은 이중 검증절차가 되어 있는 금포 안에 보관하며, 출납금규에 대한 접근은 자금입출팀 통제함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '25. 1월)
	4	<p><자금 집행 확정 집계표 승인> 자금입출은 대금 지급 이후에 자금입출팀장 명세서의 금액만큼 대금 지급이 확인된 경우에 한하여 자금 집행 확정 집계표를 승인함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)
	5	<p><대금 지급과 이월 검토> 대금 지급은 이월으로 불가하며, 자금 집행 P/L과 자금입출의 승인을 통한 거래에 한하여 지급함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 업무혁신그룹, '24. 7월, '24. 12월)
	6	<p><일일자금 입출금내역 관리> 일일자로 마치는 자금 집행 P/L 일일 자금 집행 집계표(일일 자금 확정 명세서) 내역과 계좌 마다 최종 명세서 금액에 대해 일일자금을 수지 실적표의 금액과 일치 여부를 검토하여 확정함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)
	7	<p><자금 조달 검토> 금융당첨권 구입 및 사채발행 필요성 상 주요 요건의 적정성을 검토하고 승인하며, 의사회 결의를 요하는 경우 의사회에 상정함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 회계관리팀, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)
	8	<p><자금 업무별 권한 부여 승인> 자금입출은 자금입출팀 장급 가능한 권한 관리 회명에서 자금입출 인강에 요청한 권한의 적정성을 검토한 후, 요청자의 업무 권한이 SAP 요청 권한과 일치할 경우에 한하여 승인하여 권한을 부여함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 업무혁신그룹, '24. 7월, '24. 12월)
	9	<p><이중지급 회심 거래 자동 식별> SAP는 거래처별 6개월 이내 동일 거래처에 동일 금액으로 송금한 이력이 있을 경우, 지급을 회심하고 현업 담당자에게 이중지급 회심 처리 통지 E-Mail을 전송하도록 시스템이 설정되어 있음.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 업무혁신그룹, '24. 7월, '24. 12월)
거래 업무 수준 통제	1	<p><고객 Master 변경 검토> 각 영업조직별 업무 담당자는 시스템을 통해 고객마스터 변경 리피내역을 검토 (사업자등록증 번호, 주소 등)하여 최종 승인함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 영업관리부서, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)
	2	<p><제고실서 수행 및 승인> 제고관리 부서는 해당 사고발사를 실시하여 업무자율권적 승인을 확보하고 있음.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학 제고관리부서, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월, '25. 1월)
	3	<p><잔액 재고 출고 검토> 송출담당자는 송출대상 재고 및 수량과 실제 출고 차등 및 수량이 일치함을 확인 후, 출고 요청내역대로 시스템 출고처리를 수행함.</p>	테스트 수행 결과, 중요한 취약점 발견되지 않음. (LG화학사출장 출품팀, '24. 7월, '24. 8월, '24. 12월)

주식회사 LG화학_내부회계관리제도 운영실태 보고서(붙임)

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 LG화학			
감사대상 사업연도	2024년 01월 01일	부터	2024년 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							
투입 인원수	16	7	1	1	66	12	41	4	20	29	-	-	144	53	
투입 시간	분·반기검토	45	22	217	64	4,809	4,328	1,339	768	88	78	-	-	6,498	5,260
	감사	307	323	283	783	8,228	9,753	2,398	1,846	3,329	3,434	-	-	14,545	16,139
	합계	352	345	500	847	13,037	14,081	3,737	2,614	3,417	3,512	-	-	21,043	21,399

(*) 회사의 전기 재무제표는 타 감사인이 감사하였으며, 비교 표시된 전기 투입 인원 수 및 시간은 전기감사인이 작성한 외부감사실시내용에 기재된 내용임

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역								
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2024-04-01 ~ 2024-10-08			45 일				
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용			
				상주	비상주				
	2024-06-10 ~ 2024-12-31	36	일	6	명		3	명	내부통제 감사(자동통제, ITGC 이해 및 평가)
	2024-04-08 ~ 2024-12-31	149	일	28	명		93	명	내부통제 감사(수동통제 이해 및 평가), 중요 계정잔액에 대한 조기 입증감사
	2025-01-02 ~ 2025-03-04	21	일	6	명	3	명	내부통제 감사 (자동통제, ITGC update 등)	
	2025-01-13 ~ 2025-02-28	31	일	17	명	48	명	내부통제 감사, 중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2024-12-26			1	일			
	실사(입회)장소	여수, 대산 등 총 5개 사업장							
	실사(입회)대상	상품, 제품, 반제품, 재공품, 원재료, 저장품							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2025-01-21			1	일			
	실사(입회)장소	본사							
	실사(입회)대상	현금, 보관 유가증권, 회원권							
	금융거래조회	○		채권채무조회	○	변호사조회	○		

외부조회	기타조회	타처보관재고자산 조회서		
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	6	회	
	수행시기	2024-04-29, 2024-07-22, 2024-10-28, 2025-02-03, 2025-02-17, 2025-03-07		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	투자부동산 감정평가		
	수행시기	2025-01-23 ~ 2025-02-26	14	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 04월 29일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	통합감사계획, 감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 연간 감사 및 지배기구 Communication 예상 일정, 감사인의 독립성 등
2	2024년 07월 22일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	서면회의	감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 핵심감사사항의 예비 선정 및 논의, 내부회계관리제도 감사 진행경과, 감사인의 독립성, 최근 감독당국 동향 등
3	2024년 10월 28일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	감사 및 검토에서의 유의적 발견사항, 내부회계관리제도 감사 진행경과, 감사인의 독립성 등
4	2025년 02월 03일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 기말감사 진행 경과(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항, 내부회계관리제도 감사 등), 감사인의 독립성 등
5	2025년 02월 17일	회사측: 감사위원회, 재무담당이사 등 5인, 감사인측: 업무수행이사 등 3인	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 기말감사 진행 경과(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항, 내부회계관리제도 감사 등), 감사인의 독립성 등
6	2025년 03월 07일	회사측: 감사위원회 등 4인, 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면회의	감사 종결 보고(핵심감사사항, 그룹감사 관련 사항 등), 감사인의 독립성 등