

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
분기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)분기연결재무제표.....	4
주석.....	11

주식회사 LG화학과 그 종속기업

요약분기연결재무제표에 대한  
**검토보고서**

제 25 기 1분기  
2025년 01월 01일 부터  
2025년 03월 31일 까지

제 24 기 1분기  
2024년 01월 01일 부터  
2024년 03월 31일 까지

삼 일 회 계 법 인

# 분기연결재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학  
주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학과 그 종속기업들(이하 "연결회사")의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2025년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2025년과 2024년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기연결손익계산서 및 분기연결포괄손익계산서, 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 선별적 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 이 요약분기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 연결회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

## 검토결론

본인의 검토결과 상기 요약분기연결재무제표가 중요성의 관점에서 한국채택국제회계기준 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

본인은 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2025년 3월 7일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2024년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2025년 5월 15일

이 검토보고서는 검토보고서일(2025년 5월 15일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 연결회사의 요약분기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)분기연결재무제표

주식회사 LG화학과 그 종속기업

제 25 기 1분기

2025년 01월 01일 부터

2025년 03월 31일 까지

제 24 기 1분기

2024년 01월 01일 부터

2024년 03월 31일 까지

"첨부된 요약분기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128  
(전화) 02)3773-1114

분기연결재무상태표

제 25 기 1분기 2025년 3월 31일 현재

제 24 기 2024년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과목	주석	제 25(당)기 1분기말		제 24(전)기말	
자산					
I. 유 동 자 산			27,003,899		27,815,627
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6	6,949,979		7,854,877	
2. 매출채권	3, 5, 7, 31	8,783,145		8,166,047	
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31	1,065,785		1,117,359	
4. 기타유동금융자산	3, 5, 8	193,211		219,845	
5. 선금법인세		79,257		127,219	
6. 기타유동자산	13	1,403,719		1,482,773	
7. 재고자산	9	8,528,746		8,847,433	
8. 매각예정자산	34	57		74	
II. 비 유 동 자 산			68,086,731		66,042,135
1. 장기매출채권	3, 5, 7	178,356		392,585	
2. 기타장기수취채권	3, 5, 7	418,894		450,535	
3. 기타비유동금융자산	3, 5, 8	2,364,199		2,439,917	
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	1, 10, 33	904,694		898,393	
5. 이연법인세자산	28	2,920,227		2,865,593	
6. 유형자산	11	56,617,582		54,570,446	
7. 무형자산	12	3,751,576		3,619,361	
8. 투자부동산	36	97,163		98,187	
9. 기타비유동자산	13, 16	834,040		707,118	
자 산 총 계			95,090,630		93,857,762
부채					
I. 유 동 부 채			20,916,356		21,085,717
1. 매입채무	3, 5, 31	3,924,982		3,681,898	
2. 기타지급채무	3, 5, 31	5,708,545		7,024,302	
3. 차입금	3, 5, 14	8,633,871		7,621,059	
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8	290,507		352,269	
5. 유동성충당부채	15	1,012,322		1,054,559	
6. 미지급법인세		155,133		184,428	
7. 기타유동부채	17, 35	1,190,996		1,167,202	
II. 비 유 동 부 채			26,067,940		24,776,582
1. 기타장기지급채무	3, 5	42,051		31,065	
2. 차입금	3, 5, 14	20,768,860		19,755,038	
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8	1,290,941		1,043,099	
4. 비유동성충당부채	15	927,515		800,168	
5. 순확정급여부채	13, 16	10,187		9,788	
6. 이연법인세부채	28	388,801		432,942	
7. 기타비유동부채	17, 35	2,639,585		2,704,482	

부 채 총 계			46,984,296		45,862,299
자 본					
I. 지배기업의 소유주지분			33,211,977		33,284,180
1. 자본금	1, 19	391,406		391,406	
2. 자본잉여금	19	11,568,870		11,568,870	
3. 기타자본항목	21	(19,569)		(19,569)	
4. 기타포괄손익누계액		2,864,534		2,751,299	
5. 이익잉여금	20	18,406,736		18,592,174	
II. 비지배지분	1		14,894,357		14,711,283
자 본 총 계			48,106,334		47,995,463
부 채 와 자 본 총 계			95,090,630		93,857,762

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

## 분기연결손익계산서

제 25 기 1분기 2025년 1월 1일부터 2025년 3월 31일까지

제 24 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 25(당)기 1분기	제 24(전)기 1분기
I. 매출	22, 31, 33, 35	12,171,015	11,609,432
II. 매출원가	22, 23, 31	(10,126,978)	(9,705,679)
III. 매출총이익		2,044,037	1,903,753
IV. 기타영업수익	22	457,716	188,954
V. 판매비와 관리비	22, 23, 31	(2,054,782)	(1,828,076)
VI. 영업이익	22, 33	446,971	264,631
VII. 금융수익	25	479,298	636,090
VIII. 금융비용	25	(453,535)	(657,418)
IX. 지분법손익	10	(3,170)	(3,460)
X. 기타영업외수익	26	277,264	329,195
X I. 기타영업외비용	27	(302,932)	(245,734)
X II. 법인세비용차감전순이익	32	443,896	323,304
X III. 법인세비용	28	(162,110)	(3,945)
X IV. 계속영업이익		281,786	319,359
X V. 중단영업이익(손실)	34	(21,416)	22,340
X VI. 분기순이익		260,370	341,699
1. 지배기업의 소유주지분		(107,568)	136,725
계속영업이익(손실)		(86,152)	114,267
중단영업이익(손실)		(21,416)	22,458
2. 비지배지분		367,938	204,974
계속영업이익		367,938	205,092
중단영업손실		-	(118)
X VII. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익	29		
1. 보통주 기본 및 희석주당이익(손실)		(1,374) 원	1,742 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)		(1,101) 원	1,455 원
3. 우선주 기본 및 희석주당이익(손실)		(1,374) 원	1,792 원
4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)		(1,101) 원	1,505 원

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

## 분기연결포괄손익계산서

제 25 기 1분기 2025년 1월 1일부터 2025년 3월 31일까지

제 24 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 25(당)기 1분기	제 24(전기) 1분기
I. 분기순이익		260,370	341,699
II. 기타포괄손익		113,171	829,253
1. 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(96,293)	(11,928)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	484	(1,050)
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8	(121,649)	(23,449)
(3) 관계기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분		(2)	-
(4) 기타포괄손익 법인세효과		24,874	12,571
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		209,464	841,181
(1) 해외사업장환산외환차이		175,282	825,048
(2) 현금흐름위험회피		638	1,383
(3) 공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분		16,876	16,994
(4) 기타포괄손익 법인세효과		16,668	(2,244)
III. 분기총포괄이익		373,541	1,170,952
1. 지배기업의 소유주지분		8,464	649,752
2. 비지배지분		365,077	521,200

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

분기연결자본변동표

제 25 기 1분기 2025년 1월 1일부터 2025년 3월 31일까지

제 24 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주식	지배기업 소유주 지분					비지배지분	총 계	
		자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금			소 계
2024.1.1(전기초)		391,406	11,572,098	(19,569)	598,038	19,650,632	32,192,605	8,745,580	40,938,185
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	136,725	136,725	204,974	341,699
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(745)	(745)	(70)	(815)
해외사업장환산외환차이		-	-	-	508,898	-	508,898	314,244	823,142
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		-	-	-	(11,243)	-	(11,243)	130	(11,113)
현금흐름위험회피		-	-	-	855	-	855	190	1,045
기타		-	-	-	15,262	-	15,262	1,732	16,994
총포괄이익 소계		-	-	-	513,772	135,980	649,752	521,200	1,170,952
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	30	-	-	-	-	(274,347)	(274,347)	(79,832)	(354,179)
종속기업 유상증자		-	-	-	-	-	-	1,500,454	1,500,454
기타		-	-	-	-	3,389	3,389	(80,004)	(76,615)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(270,958)	(270,958)	1,340,618	1,069,660
2024.3.31(전분기말)		391,406	11,572,098	(19,569)	1,111,810	19,515,654	32,571,399	10,607,398	43,178,797
2025.1.1(당기초)		391,406	11,568,870	(19,569)	2,751,299	18,592,174	33,284,180	14,711,283	47,995,463
총포괄이익:									
분기순이익		-	-	-	-	(107,568)	(107,568)	367,938	260,370
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	270	270	113	383
해외사업장환산외환차이		-	-	-	194,921	-	194,921	(2,658)	192,263
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8	-	-	-	(96,298)	-	(96,298)	(375)	(96,673)
현금흐름위험회피		-	-	-	266	-	266	59	325
기타		-	-	-	16,875	(2)	16,873	-	16,873
총포괄이익 소계		-	-	-	115,764	(107,300)	8,464	365,077	373,541
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:									
연차배당	30	-	-	-	-	(78,659)	(78,659)	(100,859)	(179,518)
종속기업 유상증자		-	-	-	-	-	-	1,050,801	1,050,801
기타		-	-	-	(2,529)	521	(2,008)	(1,131,945)	(1,133,953)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	(2,529)	(78,138)	(80,667)	(182,003)	(262,670)
2025.3.31(당분기말)		391,406	11,568,870	(19,569)	2,864,534	18,406,736	33,211,977	14,894,357	48,106,334

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

## 분기 연결 현금흐름표

제 25 기 1분기 2025년 1월 1일부터 2025년 3월 31일까지

제 24 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 25(당)기 1분기		제 24(전)기 1분기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,892,658		453,694
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	2,325,796		700,552	
2. 이자의 수취		68,822		101,430	
3. 이자의 지급		(314,593)		(223,319)	
4. 배당금의 수취		10,042		6,088	
5. 법인세의 납부		(197,409)		(131,057)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(3,985,263)		(3,982,660)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		315,144		228,578	
(1) 기타수취채권의 감소		86,810		175,413	
(2) 기타금융자산의 처분		39,329		600	
(3) 유형자산의 처분		41,929		16,672	
(4) 무형자산의 처분		1,612		22	
(5) 정부보조금 수취		9,293		35,871	
(6) 사업양도로 인한 현금유입		136,171		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(4,300,407)		(4,211,238)	
(1) 기타수취채권의 증가		(152,173)		(165,781)	
(2) 관계기업 및 공동기업 투자자산의 취득		(2,636)		(2,889)	
(3) 기타금융자산의 취득		(54,081)		(29,562)	
(4) 유형자산의 취득		(4,043,868)		(3,972,304)	
(5) 무형자산의 취득		(47,649)		(40,702)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			1,183,996		3,507,351
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		5,899,456		6,056,076	
(1) 차입금의 증가		4,787,252		4,555,622	
(2) 비지배지분에 의한 자본납입		1,050,689		1,500,454	
(3) 파생상품거래의 정산		61,515		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(4,715,460)		(2,548,725)	
(1) 차입금 등의 상환		(3,383,895)		(2,467,629)	
(2) 기타		(1,331,565)		(81,096)	
IV. 현금및현금성자산의 감소( I + II + III)			(908,609)		(21,615)
V. 기초 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산			-		23,877
VI. 기초 현금및현금성자산			7,854,877		9,084,899
VII. 현금및현금성자산의 환율변동효과			3,711		191,856
VIII. 기말 매각예정자산집단에 포함된 현금성자산			-		(15,776)
IX. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI+VII+VIII)			6,949,979		9,263,241

별첨 주석은 본 요약분기연결재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 25 기 1분기 2025년 1월 1일부터 2025년 3월 31일까지

제 24 기 1분기 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지

주식회사 LG화학과 그 종속기업

### 1. 일반사항

주식회사 LG화학(이하 "회사")과 75개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

#### 1.1 회사의 개요

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

연결회사는 보고기간말 현재 여수, 대산, 오창, 청주, 나주, 익산, 오송, 온산, 김천 및 해외 각지에 제조시설을 가지고 석유화학사업, 전지사업, 첨단소재사업, 생명과학사업을 영위하고 있습니다.

보고기간말 현재 우선주 자본금 38,444백만원을 포함한 회사의 자본금은 391,406백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG이며, 보통주 지분의 34.95%를 소유하고 있습니다.

2025년 3월 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.

## 1.2 사업의 현황

연결회사는 석유화학사업, 전지사업, 첨단소재사업, 그리고 2017년 1월 (주)엘지생명과학 합병을 통해 생명과학사업을 영위하고 있습니다. 또한 연결회사는 작물보호, 종자 및 비료 등을 제조, 판매하는 (주)팜한농을 2016년 4월 인수하여 사업을 운영하고 있습니다.

석유화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초원료를 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 다양한 합성수지를 생산하는 공업을 포괄 하는 사업으로 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 주요 제품으로는 PE, PP, BPA, ABS, PVC, 가소제, 아크릴, SAP, 합성고무, 특수수지 등이 있습니다.

2020년 12월 1일자로 주식회사 LG화학의 전지사업본부가 물적분할되어 설립된 주식회사 LG에너지솔루션 및 그 종속기업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이온 전지 등의 생산, 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 소형 전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동공구, 전력구동 등 신규Application 수요가 증가하고 있으며, 자동차전지도 강화되는 선진국 환경규제에 따른 수요 증가로 높은 성장 가능성이 있는 사업입니다. 또한, ESS도 신재생에너지 발전 및 발전된 전력의 효율적 활용이 중요해짐에 따라 수요가 확대되고 있습니다.

첨단소재사업은 자동차소재, 반도체 소재 등 다양한 영역의 IT소재와 감광재, 양극재 등 디스플레이 및 전지의 재료, 차세대 성장동력인 수처리RO필터를 생산하고 판매하는 사업입니다.

생명과학사업은 인간성장호르몬 '유트로핀', 당뇨병 치료제 '제미글로', 젖소산유증강제 '부스틴', 히알루론산 필러 '이브아르' 등의 의약품 및 벼농사용 제초제 '피안커'등의 정밀화학제품을 생산 및 판매하는 사업입니다.

또한 연결회사가 2016년 인수한 (주)팜한농 및 그 종속기업은 작물보호제, 비료, 종자 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 하고 있습니다. 작물보호사업은 고부가가치 위주의 친환경 농약개발, 비료사업에서는 기능성 비료, 친환경 유기질 비료 등 차세대 비료 개발을 선도하고 있으며, 종자 분야에서도 미래 식량 산업의 경쟁력 확보를 위해 다양한 유전자원 확보 및 고부가 신제품 개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

## 1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

회 사 명	지배지분율(%)		소재지	결산월	업 종
	2025.3.31	2024.12.31			
<b>종속기업:</b>					
주식회사 LG에너지솔루션(*1)	82	82	한국	12월	전지 제조 및 판매
Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.(*2)	75	75	중국	12월	ABS/SBL 제조 및 판매
Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.(*2)	75	75	중국	12월	ABS 판매
LG Chem America, Inc.	100	100	미국	12월	판매 및 무역
LG Chemical India Pvt. Ltd.(*3)	100	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
LG Polymers India Pvt. Ltd.(*3)	100	100	인도	12월	PS 제조 및 판매
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Taiwan), Ltd.	100	100	대만	12월	판매 및 무역
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	75	75	중국	12월	PVC, VCM, EDC 제조 및 판매
Tianjin LG BOTIAN Chemical Co.,Ltd.	58	58	중국	12월	SBS 제조 및 판매

LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.(*4)	100	100	중국	12월	중국 지주회사
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem Europe GmbH	100	100	독일	12월	판매 및 무역
LG Chem Poland Sp. z o.o.	100	100	폴란드	12월	EP 제조 및 판매
LGC Petrochemical India Private Ltd.	100	100	인도	12월	합성수지 제조 및 판매
(주)행복누리	100	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	100	100	튀르키예	12월	판매 및 무역
LG Chem Japan Co.,Ltd.	100	100	일본	12월	판매 및 무역
LG NanoH2O, LLC	100	100	미국	12월	수처리 필터 판매
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	70	70	중국	12월	ABS 제조 및 판매
LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	100	100	인도	12월	의약품판매
LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.(*5)	100	100	중국	12월	의약품판매
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	100	100	태국	12월	의약품판매
LG Chem Hai Phong Vietnam Company Ltd.	100	100	베트남	12월	편광판 제조 및 판매
LG Chem Mexico S.A. de C.V.	100	100	멕시코	12월	판매 및 무역
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	100	100	베트남	12월	EP 제조 및 판매
LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	100	100	중국	12월	OLED재료 제조 및 판매
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD	51	51	중국	12월	양극재 제조 및 판매
LG Chem Fund I LLC(*6)	100	100	미국	12월	벤처기업 투자
Uniseal, Inc.	100	100	미국	12월	접착제 제조 및 판매
LG Chem Life Sciences USA Inc.(*7)(*8)	100	100	미국	12월	의약품연구
LG Chem Asia Pte. Ltd.	100	100	싱가폴	12월	아시아 BSC
LG Chem China Tech Center(*4)	100	100	중국	12월	석유화학연구
LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn.Bhd.(*9)	51	51	말레이시아	12월	NBL 제조 및 판매
주식회사 엘지에너지와이비씨엠	51	51	한국	12월	양극재 제조 및 판매
LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	100	100	미국	12월	ABS 제조 및 판매
LG Chem VietNam Co.,Ltd	100	100	베트남	12월	판매 및 무역
LG Chem Malaysia SDN.BHD.	100	100	말레이시아	12월	판매 및 무역
LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	100	100	브라질	12월	판매 및 무역
Aveo Pharmaceuticals, Inc.(*8)	100	100	미국	12월	항암 약품 판매 및 연구
PT LG CHEM INDONESIA	100	100	인도네시아	12월	판매 및 무역
티더블유바이오매스에너지 주식회사	60	60	한국	12월	공장 유틸리티 생산 및 판매
LG Chem America Advanced Materials, Inc.(*10)	100	100	미국	12월	양극재 제조 및 판매
주식회사 엘지에너지바이오리파이닝(*11)	51	51	한국	12월	바이오연료 제조 및 판매
LG CHEM COLOMBIA S.A.S(*12)	100	-	콜롬비아	12월	판매 및 무역
㈜팜한농(*13)	100	100	한국	12월	농약제조 및 판매
Farmhannong America, Inc.(*13)	100	100	미국	12월	농약판매
FarmHannong(Thailand) Ltd.(*14)	-	100	태국	12월	종자 연구개발
FARMHANNONG(MALAYSIA) SDN. BHD.(*13)	100	100	말레이시아	12월	농약인허가
PT FARM HANNONG INDONESIA(*13)	100	100	인도네시아	12월	농약인허가
FarmHannong do Brasil Limitada(*13)	100	100	브라질	12월	농약판매
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.(*1)	82	82	중국	12월	소형전지 제조 및 판매 등
LG Energy Solution Michigan Inc.(*1)	82	82	미국	12월	자동차전지 연구 및 제조
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.(*1)	82	82	중국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.(*1)	82	82	폴란드	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Australia Pty Ltd(*1)	82	82	호주	12월	전력저장전지 판매
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.(*1)	82	82	중국	12월	자동차전지 제조 및 판매 등
Ultium Cells Holdings LLC(*1)(*22)	41	41	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
Ultium Cells LLC(*1)(*22)	41	41	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Europe GmbH(*1)	82	82	독일	12월	전력저장전지 판매 등
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.(*1)	82	82	대만	12월	소형저장전지 판매 등

(주)아름누리(*1)	82	82	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG Energy Solution Fund I LLC(*1)	82	82	미국	12월	벤처기업 투자
LG Energy Solution Vertech Inc.(*1)	82	82	미국	12월	전력저장전지 설치용역
LG Energy Solution Arizona, Inc.(*1)	82	82	미국	12월	소형전지 제조 및 판매 등
Baterías De Castilla, S.L.(*1)	82	82	스페인	12월	기타
L-H Battery Company, Inc.(*1)	42	42	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution India Private Limited(*1)	82	82	인도	12월	소형전지 판매 등
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.(*1)	82	82	미국	12월	전력저장전지 제조 및 판매
Nextstar Energy Inc.(*1)	42	42	캐나다	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Fund II LLC(*1)	82	82	미국	12월	벤처기업 투자
HL-GA BATTERY COMPANY LLC(*1)(*15)	41	41	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.(*1)(*16)	82	82	일본	12월	전력저장전지 판매 등
PT. HLI Green Power(*1)(*18)	41	41	인도네시아	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution China Co., Ltd.(*1)(*17)	82	-	중국	12월	기타
<b>관계기업:</b>					
(주)테크윈	20	20	한국	12월	환경솔루션, 화학플랜트건설 등
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.(*23)	100	100	폴란드	12월	의약품판매
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	49	49	중국	12월	전자재료 제조 및 판매
(주)티엘케이칼	40	40	한국	12월	AN 제조 및 판매
한국전구체 주식회사	49	49	한국	12월	전자재료 제조 및 판매
삼아알미늄주식회사(*1)(*19)	8	8	한국	12월	알루미늄 생산 및 판매 등
주식회사 빅스포(*1)(*19)	16	16	한국	12월	전자제품 생산 및 판매 등
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사(*1)(*20)	49	49	한국	12월	집합투자기구
<b>공동기업:(*21)</b>					
(주)씨텍	50	50	한국	12월	공장 유틸리티 및 물류, 연구지원 용역
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	50	50	헝가리	12월	분리막 제조 및 판매

- (\*1) 주식회사 LG에너지솔루션은 당분기말 현재 LG Energy Solution(Nanjing) Co., Ltd. 등 종속기업 및 관계, 공동기업의 지분을 보유하고 있으며 유효지분율로 표기하였습니다.
- (\*2) Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.은 당분기말 현재 Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*3) LG Chemical India Pvt. Ltd.는 당분기말 현재 LG Polymers India Pvt. Ltd.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*4) LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.은 당분기말 현재 LG Chem China Tech Center의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*5) 전기 중 LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.의 주식 2,499백만원을 추가 취득하였으며, 회사의 지분은 100%로 증가하였습니다.
- (\*6) 당분기 중 LG CHEM FUND I LLC의 주식 1,673백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*7) 전기 중 LG Chem Life Science Innovation Center, Inc.은 LG Chem Life Sciences USA, Inc.로 사명을 변경하였습니다.
- (\*8) LG Chem Life Sciences USA Inc.은 당분기말 현재 Aveo Pharmaceuticals, Inc.의 지분 100%를 보유하고 있습니다.
- (\*9) 당분기 중 LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn.Bhd.의 주식 15,271백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*10) LG Chem America Advanced Materials, Inc.는 전기 중 설립되었으며, 당분기 중 주식 289,750백만원을 추가 취득하였습니다.
- (\*11) 주식회사 엘지에너지바이오리파이닝은 전기 중 설립되었으며, 지분 51%를 86,751백만 원에 신규 취득하였습니다.
- (\*12) LG CHEM COLOMBIA S.A.S는 당분기 중 설립되었으며, 지분 100%를 154백만원에 신규 취득하였습니다.

- (\*13) (주)팜한농은 당분기말 현재 Farmhannong America, Inc., FARMHANNONG(MALAYSIA) SDN. BHD., PT FARM HANNONG INDONESIA, FarmHannong do Brasil Limitada의 지분 100%를 소유하고 있습니다.
- (\*14) FarmHannong(Thailand) Ltd.은 당분기 중 청산되었습니다.
- (\*15) HL-GA Battery Company LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*16) LG Energy Solution Japan Co., Ltd.는 전기 중 설립되었으며, LG에너지솔루션은 지분 100%를 535백만원에 신규 취득하였습니다.
- (\*17) LG Energy Solution China Co., Ltd.는 당분기 중 설립되었으며, LG에너지솔루션은 지분 100%를 14,174백만원에 신규 취득하였습니다.
- (\*18) PT. HLI Green Power는 전기 중 연결회사로 편입되었으며, 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정의 변경으로 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*19) 연결회사의 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*20) 연결회사의 합작회사에 대한 지분율은 50% 초과이지만 주요 의사결정에 있어 지분 참여자 전원의 동의가 필요하여 연결회사가 해당 합작회사를 지배한다고 판단할 수 없어 관계기업으로 분류하였습니다.
- (\*21) 연결회사가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도기구로 구조화 되어 있고, 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.
- (\*22) 연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*23) 소규모 회사로 관계기업으로 분류하였습니다.

#### 1.4 연결대상범위의 변동

당분기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 연결재무제표의작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

##### (1) 당분기 중 신규로 연결에 포함된 기업

종속기업	사 유
LG CHEM COLOMBIA S.A.S	당분기 중 설립
LG Energy Solution China Co., Ltd.	당분기 중 설립

##### (2) 당분기 중 연결에서 제외된 기업

종속기업	사 유
FarmHannong(Thailand) Ltd.	당분기 중 청산

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사는 2025년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 동 요약중간연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2024년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

#### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### 2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 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 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법

## 2.2 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

연결회사는 필라2 법인세의 적용대상입니다. 이와 관련되는 당기법인세는 추가 인식하였으며, 이연법인세의 인식 및 공시는 예외규정을 적용하였습니다.

## 3. 재무위험관리

### 3.1 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한금융위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 특정 위험의 관리를 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

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

#### (1) 시장위험

##### 1) 외환위험

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

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 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.

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31		2024.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	7,105,966	13,932,755	6,798,800	14,238,401
EUR	423,004	3,725,477	569,793	3,784,316

JPY	59,690	109,075	61,091	170,608
CNY 등	167,881	80,728	54,780	122,784

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31		2024.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(610,119)	610,119	(654,208)	654,208
EUR	(300,023)	300,023	(293,859)	293,859
JPY	(4,938)	4,938	(10,874)	10,874
CNY 등	27,791	(27,791)	20,569	(20,569)

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

당분기말과 전기말 연결회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2025.3.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.4.16	130,226	-
통화스왑	KDB산업은행	USD 65	1,135.60	2021.6.24	2025.6.24	21,990	-
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	12,523	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	90,067	-
	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	30,143	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	30,217	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	22,948	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	46,311	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	46,397	-
	KDB산업은행	USD 250	1,289.70	2022.6.15	2025.6.15	44,355	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	18,430	-
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	31,830	-
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	15,930	-
	신한은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	23,211	-
	KDB산업은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	23,319	-
	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2026.9.25	26,214	-
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2026.9.25	24,907	-
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.9.25	2028.9.25	44,814	-
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2028.9.25	22,397	-
	DBS	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2027.7.2	20,847	-
	JP Morgan	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2027.7.2	20,767	-
	신한은행	USD 300	1,380.80	2024.7.2	2027.7.2	29,090	-
	KB국민은행	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	18,243	-
	우리은행	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	18,302	-
	한국수출입은행	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	18,159	-
	IBK투자증권	USD 100	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	9,082	-
	산업은행	USD 100	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	9,096	-
산업은행	USD 400	1,380.80	2024.7.2	2034.7.2	21,932	-	
우리은행	USD 100	1,380.80	2024.7.2	2034.7.2	5,488	-	

2024.12.31							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.4.16	118,088	-
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	-
	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2026.9.25	26,287	-
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2026.9.25	25,771	-
	KDB산업은행	USD 400	1,337.60	2023.9.25	2028.9.25	39,389	-
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.9.25	2028.9.25	19,699	-
	DBS	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2027.7.2	19,530	-
	JP Morgan	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2027.7.2	19,639	-
	신한은행	USD 300	1,380.80	2024.7.2	2027.7.2	28,677	-
	KB국민은행	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	15,143	-
	우리은행	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	15,142	-
	한국수출입은행	USD 200	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	15,113	-
	IBK투자증권	USD 100	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	7,482	-
	KDB산업은행	USD 100	1,380.80	2024.7.2	2029.7.2	7,507	-
	KDB산업은행	USD 400	1,380.80	2024.7.2	2034.7.2	10,243	-
우리은행	USD 100	1,380.80	2024.7.2	2034.7.2	2,566	-	

## 2) 가격 위험

비유동금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권 중 일부는 가격위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, NASDAQ(미국증권거래소), NYSE(뉴욕증권거래소), SZSE(선전 증권거래소), HSI(항셱), ASX(호주증권거래소), KOSPI 주가지수에 관련되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

지수	2025.3.31		2024.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
NASDAQ	11,927	(11,927)	15,609	(15,609)
ASX	532	(532)	885	(885)
NYSE	77	(77)	236	(236)
SZSE	6,119	(6,119)	6,943	(6,943)
HSI	6,388	(6,388)	6,427	(6,427)
KOSPI	26,198	(26,198)	32,615	(32,615)
합계	51,241	(51,241)	62,715	(62,715)

## 3) 이자율 위험

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

연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 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 3개월 간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31		2024.3.31	
	1%p 상승시	1%p 하락시	1%p 상승시	1%p 하락시
이자수익	6,061	(6,061)	6,735	(6,735)

이자비용	(14,302)	14,302	(13,601)	13,601
------	----------	--------	----------	--------

상기 이자율위험에 노출된 대상 예금은 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하여 단기에 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유하고 있습니다.

또한 대상 차입금은 KDB산업은행 등으로부터 차입한 변동이자부 조건 차입금으로서, 연결회사는 변동이자부 장기차입금의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 USD 660백만(원화환산금액: 967,890백만원)의 통화이자율스왑 계약을 체결하여 이자율변동위험을 관리하고 있습니다.

(2) 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권, 계약자산, 상각후원가로 측정하는 금융자산으로부터 발생합니다.

## 1) 매출채권과 계약자산

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당분기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
<b>당분기말</b>				
총 장부금액 - 매출채권	8,605,375	357,087	2,049	8,964,511
총 장부금액 - 계약자산	59,909	-	-	59,909
기대손실률	0.0%	0.0%	55.9%	0.0%
손실충당금	1,846	18	1,145	3,009
<b>전기말</b>				
총 장부금액 - 매출채권	8,352,072	207,352	1,643	8,561,067
총 장부금액 - 계약자산	77,237	-	-	77,237
기대손실률	0.0%	0.3%	34.7%	0.0%
손실충당금	1,270	594	571	2,435

(\*1) 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

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

당분기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권 및 계약자산	2025.3.31	2024.12.31
기초 손실충당금	2,435	2,810
당기손익으로 인식된 손실충당금(환입)	1,236	(262)
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	(591)	(119)
외화환산차이	(71)	6
기말 손실충당금	3,009	2,435

당분기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 장부금액은 8,961,502백만원(전기말 8,558,632백만원), 계약자산의 장부금액은 59,909백만원(전기말 77,237백만원)입니다.

## 2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타수취채권, 기타장기수취채권 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

상각후원가 측정 금융자산	2025.3.31	2024.12.31
기초 손실충당금	628	628
당기손익으로 인식된 손실충당금	-	-
회수가 불가능하여 당기중 제각된 금액	-	-
기말 손실충당금	628	628

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

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

수취채권과 관련하여 연결회사는 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.

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

한편, 연결회사는 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

연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결회사는 일부 금융기관과 공급자금융약정을 체결하고 있습니다. 공급자금융약정을 체결한 금융기관은 양호한 재무상태를 유지하고 있으며, 연결회사는 해당 금융기관에 대한 유동성을 모니터링하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

계정과목	2025.3.31			

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	9,684,266	5,825,245	13,231,479	3,845,180
리스부채	169,817	113,990	232,778	526,144
매입채무 및 기타지급채무(*)	9,813,035	36,550	5,428	73
비파생상품 합계	19,667,118	5,975,785	13,469,685	4,371,397
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(1,305,746)	(1,478,571)	(3,905,997)	(1,492,622)
유출	1,116,794	1,231,023	3,499,283	1,275,391
파생상품 합계	(188,952)	(247,548)	(406,714)	(217,231)
합 계	19,478,166	5,728,237	13,062,971	4,154,166

(단위: 백만원)

계정과목	2024.12.31			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	9,026,717	5,876,892	11,409,419	4,151,696
리스부채	177,509	154,278	188,741	532,812
매입채무 및 기타지급채무(*)	10,706,201	19,829	11,109	128
비파생상품 합계	19,910,427	6,050,999	11,609,269	4,684,636
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(1,427,569)	(1,787,930)	(3,915,846)	(1,504,913)
유출	1,204,261	1,485,061	3,499,596	1,281,824
파생상품 합계	(223,308)	(302,869)	(416,250)	(223,089)
합 계	19,687,119	5,748,130	11,193,019	4,461,547

(\*) 당분기말 현재 구매전용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 610,736백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용카드 이용잔액은 439,604백만원입니다.

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 이전 발행자 및 투자자의 조기상환권 행사가 가능한 교환사채를 발행하였습니다(주석 14 참조).

2) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사는 향후 매입할 원재료의 시장가격 변동위험을 회피하기 위하여 현금흐름위험회피회계를 적용하는 스왑계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	거래목적	대상자산	거래처	만기	2025.3.31		2024.12.31	
					자산	부채	자산	부채
상품(원재료)스왑(*)	현금흐름위험회피	비철금속	Citibank 등	2027.12	608	870	64	1,594

(\*) 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

### 3.2 자본 위험 관리

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

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상대표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 당분기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
총차입금(주석 14)(A)	29,402,731	27,376,097
차감: 현금및현금성자산(B)	(6,949,979)	(7,854,877)
순부채(C = A + B)	22,452,752	19,521,220
부채총계(D)	46,984,296	45,862,299
자본총계(E)	48,106,334	47,995,463
총자본(F = C + E)	70,559,086	67,516,683
자본조달비율(C / F)	31.8%	28.9%
부채비율(D / E)	97.7%	95.6%

### 3.3 공정가치

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

(단위 : 백만원)

구 분	2025.3.31		2024.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	6,949,979	(*1)	7,854,877	(*1)
금융기관예치금	343,450	(*1)	213,473	(*1)
매출채권	8,783,145	(*1)	8,166,047	(*1)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	722,335	(*1)	903,886	(*1)
기타유동금융자산				
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	454	454	42	42
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	160,636	160,636	188,578	188,578
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	31,151	31,151	31,225	31,225
유동성 상각후원가측정 금융자산	970	(*1)	-	-
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	272,427	(*1)	272,457	(*1)

장기매출채권	178,356	(*1)	392,585	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	146,467	(*1)	178,078	(*1)
기타비유동금융자산				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	538,988	538,988	677,742	677,742
시장성이 없는 금융자산(*3)	1,075,819	1,075,819	1,031,232	1,031,232
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	130,226	130,226	118,088	118,088
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	1,728	1,728	22	22
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	586,372	586,372	581,692	581,692
비유동성 파생상품 금융자산(풋옵션)	31,067	31,067	31,141	31,141
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	9,633,527	(*1)	10,706,200	(*1)
유동성 차입금(리스부채/교환사채 제외)	6,015,051	(*1)	5,018,619	(*1)
유동성 차입금(교환사채)	2,479,822	2,598,095	2,461,344	2,532,310
유동성 리스부채	138,998	(*2)	141,096	(*2)
기타유동금융부채				
유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	683	683	1,159	1,159
유동성 파생상품 금융부채(교환권/조기상환권)	289,824	289,824	351,110	351,110
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	20,024,605	20,448,805	18,981,381	19,352,223
비유동성 리스부채	744,255	(*2)	773,657	(*2)
기타장기지급채무	42,051	(*1)	31,065	(*1)
기타비유동금융부채				
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	187	187	435	435
비유동성 상각후원가 측정 금융부채	1,248,392	(*1)	1,000,200	(*1)
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	42,362	42,362	42,464	42,464

(\*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) 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

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

할인율	2025.3.31	2024.12.31	비 고
비유동성 차입금 (리스부채/교환사채 제외)	2.88% ~ 3.97%	3.07% ~ 4.12%	원화 회사채 신용등급(AA+) 수익률
유동성 차입금 (교환사채)	4.48% / 4.58%	5.04% / 5.20%	평가대상의 만기와 동일한 외화 회사채 수익률

(3) 금융상품 공정가치 서열 체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며,

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 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

당분기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2025.3.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)	538,988	-	-	538,988
기타비유동금융자산 (시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	1,075,819	1,075,819
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	-	454	-	454
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	160,636	-	160,636
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	-	-	31,151	31,151
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	130,226	-	130,226
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	-	1,728	-	1,728
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	586,372	-	586,372
비유동성 파생상품 금융자산(풋옵션)	-	-	31,067	31,067
유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	-	683	-	683
유동성 파생상품 금융부채(교환권/조기상환권)	-	-	289,824	289,824
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	-	187	-	187
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	-	-	42,362	42,362
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
유동성 차입금(교환사채)	-	-	2,598,095	2,598,095
비유동성 차입금(리스부채 제외)	-	-	20,448,805	20,448,805

(단위 : 백만원)

구 분	2024.12.31			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산 (시장성 있는 금융자산)	677,742	-	-	677,742
기타비유동금융자산 (시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	1,031,232	1,031,232
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	-	42	-	42
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	188,578	-	188,578
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	-	-	31,225	31,225
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	118,088	-	118,088
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도 외)	-	22	-	22
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	581,692	-	581,692

비유동성 파생상품 금융자산(풋옵션)	-	-	31,141	31,141
유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	-	1,159	-	1,159
유동성 파생상품 금융부채(교환권/조기상환권)	-	-	351,110	351,110
비유동성 파생상품 금융부채(통화선도 외)	-	435	-	435
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	-	-	42,464	42,464
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
유동성 차입금(교환사채)	-	-	2,532,310	2,532,310
비유동성 차입금(리스부채 제외)	-	-	19,352,223	19,352,223

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

(4) 가치평가기법 및 투입변수

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

(단위: 백만원)

2025.3.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	31,151	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%
				주가상관계수	25.85%
				재무지표 변동성	20.94%
비유동성 파생상품 금융자산(풋옵션)	31,067	3	이항모형	변동성	47.83%
				무위험이자율	3.63%
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	42,362	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%
				주가상관계수	25.85%
				재무지표 변동성	20.94%
기타비유동금융자산 (비상장주식 및 복합금융상품)	370,947	3	이항모형	변동성	68.13% 외
	19,442	3	Hull&White/LSMC	기초자산의 주가	7,439 원
				무위험이자율	2.65%
				할인율	20.85%
				변동성	28.39%
	46,590	3	시장접근법	-	-
95,330	3	현금흐름할인모형	할인율	13.41% 외	
227,600	3	조정순자산법	-	-	
유동성 금융부채 (교환권/조기상환권)	289,824	3	이항모형	기초자산의 주가	334,500 원
				무위험이자율	4.00% / 4.17%
				위험이자율	4.48% / 4.58%
				변동성	41.11%

(단위: 백만원)

2024.12.31	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	31,225	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%
				주가상관계수	25.85%
				재무지표 변동성	20.94%
비유동성 파생상품 금융자산(풋옵션)	31,141	3	이항모형	변동성	47.83%
				무위험이자율	3.63%
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	42,464	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%
				주가상관계수	25.85%
				재무지표 변동성	20.94%
기타비유동금융자산 (비상장주식 및 복합금융상품)	362,581	3	이항모형	변동성	68.13% 외
	19,442	3	Hull&White/LSMC	기초자산의 주가	7,439 원
				무위험이자율	2.65%
				할인율	20.85%
				변동성	28.39%
	45,787	3	시장접근법	-	-
95,317	3	현금흐름할인모형	할인율	13.41% 외	

	213,802	3	조정순자산법	-	-
유동성 금융부채 (교환권/조기상환권)	351,110	3	이항모형	기초자산의 주가	348,000 원
				무위험이자율	4.51% / 4.74%
				위험이자율	5.04% / 5.20%
				변동성	40.86%

#### 4. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계 정책을 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.

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

#### 5. 범주별 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 용 자 산	2025.3.31				
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	6,949,979	-	-	-	6,949,979
매출채권	8,299,143	-	484,002	-	8,783,145
장기매출채권	178,356	-	-	-	178,356
기타수취채권	1,065,784	-	-	-	1,065,784
기타장기수취채권	418,894	-	-	-	418,894
기타유동금융자산	970	191,787	-	454	193,211
기타비유동금융자산	-	1,626,379	737,666	154	2,364,199
합 계	16,913,126	1,818,166	1,221,668	608	19,953,568

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2025.3.31			
	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	3,924,982	-	-	3,924,982
기타지급채무	5,706,451	-	-	5,706,451
유동성차입금	8,374,061	-	259,810	8,633,871
기타유동부채(미지급배당금)	179,508	-	-	179,508
기타유동금융부채	-	289,824	683	290,507
기타비유동금융부채	1,248,392	42,362	187	1,290,941
기타장기지급채무	42,051	-	-	42,051
비유동성차입금	20,024,605	-	744,255	20,768,860
합 계	39,500,050	332,186	1,004,935	40,837,171

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2024.12.31				
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산(*1)	합 계
현금및현금성자산	7,854,877	-	-	-	7,854,877
매출채권	7,652,903	-	513,144	-	8,166,047
장기매출채권	392,585	-	-	-	392,585
기타수취채권	1,117,359	-	-	-	1,117,359
기타장기수취채권	450,535	-	-	-	450,535
기타유동금융자산	-	219,803	-	42	219,845
기타비유동금융자산	-	1,586,194	853,701	22	2,439,917
합 계	17,468,259	1,805,997	1,366,845	64	20,641,165

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2024.12.31			
	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*2)	합 계
매입채무	3,681,898	-	-	3,681,898
기타지급채무	7,021,473	-	-	7,021,473
유동성차입금	7,457,043	-	164,016	7,621,059
기타유동금융부채	-	351,110	1,159	352,269
기타비유동금융부채	1,000,200	42,464	435	1,043,099
기타장기지급채무	31,065	-	-	31,065
비유동성차입금	18,981,381	-	773,657	19,755,038
합 계	38,173,060	393,574	939,267	39,505,901

(\*1) 기타금융자산은 범주별 금융자산의 적용을 받지 않는 파생상품자산을 포함하고 있습니다.

(\*2) 기타금융부채는 네고차입금과 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 및 파생상품부채 등을 포함하고 있습니다.

(2) 공급자금융약정

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

당분기말과 전기말 현재, 연결회사는 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	재무상태표상 계정과목	2025.3.31	2024.12.31
Shipper's Usance(*1)	매입채무	50,159	18,067
구매전용카드(*2)	미지급금	610,736	439,604
B2B 기업구매약정(*3)	매입채무	172,686	172,211
B2B 기업구매약정(*3)	미지급금	315,297	394,694

(\*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 연결회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 연결회사가 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 연결회사는 금융기관이 기업을 대신하여 대금을 정산하는 것으로 고려하였습니다. 다만, 금융기관이 공급자에게 대금을 지급할 때, 연결회사가 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 평가하여 비현금거래로 표시하고 있으며, 연결회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다.

(\*3) B2B 기업구매약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 해당 약정으로 인해 지급기일은 변동되지 않으며, 이 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 미지급금에 관련 금액을 계속 표시하는 것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 연결회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 미지급금의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 연결회사가 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) 당분기와 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
배당수익		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,937	-
대손상각비(환입)		
상각후원가 측정 금융자산	1,236	(64)
이자수익		
상각후원가 측정 금융자산	85,580	98,761
이자비용		
상각후원가 측정 금융부채	(284,111)	(231,422)
기타 금융부채	(7,851)	(3,493)
상각후원가 측정 금융자산(*)	(744)	(84)
평가 및 처분손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	7,131	22,717
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(121,649)	(23,450)
파생상품	112,417	313,248
외환차이		
상각후원가 측정 금융자산	(85,386)	298,862
상각후원가 측정 금융부채	169,285	(419,011)
기타 금융부채	(6,828)	-

(\*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

## 6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2025.3.31	2024.12.31
은행예금 및 보유현금	2,945,479	3,896,775
금융기관예치금 등	4,004,500	3,958,102
합 계	6,949,979	7,854,877

(2) 보고기간말 현재 현금 및 현금성자산에는 국책연구비 등으로 인하여 연결회사의 사용목적에 제한이 있는 예금 49,628백만원(전기말: 1,212,371백만원)이 포함되어 있습니다.

## 7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2025.3.31	2024.12.31

	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	8,786,154	(3,009)	8,783,145	8,168,482	(2,435)	8,166,047
장기성매출채권	178,356	-	178,356	392,585	-	392,585
기타수취채권	1,066,413	(628)	1,065,785	1,117,987	(628)	1,117,359
기타장기수취채권	418,894	-	418,894	450,535	-	450,535
합 계	10,449,817	(3,637)	10,446,180	10,129,589	(3,063)	10,126,526

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2025.3.31	2024.12.31
유동성 :		
미수금	629,009	851,737
금융기관예치금(*)	343,450	213,473
미수수익	20,502	9,012
보증금	72,824	43,137
소 계	1,065,785	1,117,359
비유동성 :		
미수금	40,361	40,623
금융기관예치금(*)	272,427	272,457
대여금	15,535	15,673
보증금	90,571	121,782
소 계	418,894	450,535
합 계	1,484,679	1,567,894

(\*) 당분기말 현재 유동성 금융기관예치금 중 140,770백만원은 미국 에너지부 정책자금 차입계약과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다. 당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 266,100백만원(전기말 : 266,100백만원)은 대·중소기업 동반성장협력 협약 등과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 140백만원(전기말: 138백만원)은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다. PLN 1백만은 위험 폐기물 국외 이송 관련 보증금, USD 4백만은 LOC 발행을 위한 담보로 사용이 제한되어 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31		2024.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	8,605,375	1,437,498	8,352,072	1,564,851
연체되었으나 손상되지 않은 채권	357,087	47,181	207,352	3,043
3개월 이하	314,491	41,082	189,570	55
3개월 초과 6개월 이하	41,397	3,485	17,414	676
6개월 초과	1,199	2,614	369	2,312
사고채권	2,049	628	1,643	628
합 계	8,964,511	1,485,307	8,561,067	1,568,522

(4) 당분기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31				2024.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	2,435	-	628	-	2,810	-	628	-
대손충당금 설정(환입)	1,236	-	-	-	(262)	-	-	-
제각	(591)	-	-	-	(119)	-	-	-
외화환산차이	(71)	-	-	-	6	-	-	-
기말금액	3,009	-	628	-	2,435	-	628	-

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

(6) 연결회사는 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 양도일에 채무제표에서 제거하고 있으며, 당분기말 현재 양도한 매출채권 잔액은 20,000백만원(전기말 82,645백만원)입니다.

## 8. 기타금융자산 및 기타금융부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
기타금융자산:		
상각후원가 측정 금융자산(유동)	970	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	454	42
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	191,787	219,803
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	154	22
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	737,666	853,701
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	749,238	730,921
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	877,141	855,273
소 계	2,557,410	2,659,762
기타금융부채:		
금융보증계약	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	683	1,159
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	289,824	351,110
기타포괄손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	187	435
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	42,362	42,464
상각후원가 측정 금융부채 (비유동)	1,248,392	1,000,200
소 계	1,581,448	1,395,368

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

다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
기초금액	1,708,974	1,022,110
취득 / 대체	54,081	489,741
처분	(39,328)	(65,959)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	(121,649)	179,103
평가이익(손실), 당기손익 항목	7,130	61,314
환산외화차이	6,569	22,665
기말금액	1,615,777	1,708,974

(\* ) 연결회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 동 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

구분	내용
행사가능일	인수일(최초투자일, 2021년 1월 27일) 3년 후부터 3년간 행사가능
행사가격	출자금액에서 출자시점부터 행사시점까지 수령한 배당을 차감한 금액
기타조건	Volta Energy Solutions S.a.r.l이 상장하는 경우 풋옵션의 행사가 불가능

(3) 당분기와 전기 중 기타금융자산에 대해 인식한 손상차손 금액은 없습니다.

## 9. 재고자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2025.3.31			2024.12.31		
	취득원가	평가총당금	장부가액	취득원가	평가총당금	장부가액
상 품	401,006	(39,016)	361,990	396,041	(41,053)	354,988
제품/반제품	4,342,062	(272,765)	4,069,297	4,932,630	(333,607)	4,599,023
재 공 품	26,879	-	26,879	26,227	-	26,227
원 재 료	2,509,232	(40,504)	2,468,728	2,417,233	(40,635)	2,376,598
저 장 품	371,244	(14,494)	356,750	361,917	(7,776)	354,141
미 착 품	1,245,102	-	1,245,102	1,136,456	-	1,136,456
합 계	8,895,525	(366,779)	8,528,746	9,270,504	(423,071)	8,847,433

(2) 당분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 7,393,095백만원(전분기: 6,940,937백만원)입니다.

## 10. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당분기와 전기 중 관계기업 및 공동기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	2025.3.31							
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동		기 타	기말지분법 평가액
					환율변동	처분으로 인한 재분류		
(주)테크윈	16,075	-	-	(441)	-	-	10	15,644
(주)씨텍	141,694	-	(10,000)	2,792	-	-	-	134,486
LG Life Sciences Poland Ltd.	17	-	-	-	-	-	-	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS (QUZHOU)CO., LTD.	91,415	-	-	1,174	198	-	-	92,787
삼아알미늄주식회사	45,396	-	(38)	(444)	-	-	-	44,914
주식회사 넥스포	3,831	2,375	-	(99)	-	-	-	6,107
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	13,163	261	-	44	-	-	-	13,468
(주)티엘케이칼	50,934	-	-	(68)	-	-	-	50,866
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	499,309	-	-	(3,871)	16,677	-	-	512,115
한국전구체 주식회사	36,559	-	-	(2,257)	-	-	(12)	34,290
합 계	898,393	2,636	(10,038)	(3,170)	16,875	-	(2)	904,694

(단위: 백만원)

회 사 명	2024.12.31							
	기초지분법 평가액	당기취득 / 대체	배 당	지분법이익 (손실)	(부의)지분법 자본변동		기 타	기말지분법 평가액
					환율변동	처분으로 인한 재분류		
(주)테크윈	16,284	-	-	(209)	-	-	-	16,075
(주)씨텍	138,148	-	(7,500)	11,452	-	-	(406)	141,694
LG Life Sciences Poland Ltd.	17	-	-	-	-	-	-	17
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS (QUZHOU)CO., LTD.	79,383	-	-	3,552	8,480	-	-	91,415
PT.HLI Green Power(*1)	162,273	-	-	(42,710)	15,209	(37,804)	(96,968)	-
삼아알미늄주식회사	46,257	-	(150)	(711)	-	-	-	45,396
주식회사 넥스포	2,186	1,900	-	(255)	-	-	-	3,831
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	12,843	5,762	-	(5,442)	-	-	-	13,163
(주)티엘케이칼	49,203	-	-	1,731	-	-	-	50,934
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	451,408	-	-	18,728	29,173	-	-	499,309
한국전구체 주식회사	47,604	-	-	(11,001)	-	-	(44)	36,559
합 계	1,005,606	7,662	(7,650)	(24,865)	52,862	(37,804)	(97,418)	898,393

(\*1) 연결회사는 전기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말의 중요한 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

- 당분기말

(단위: 백만원)

기업명	순자산 (a)	지분율 (b)(%)	순자산 지분 해당액 (a×b)	투자차액	내부거래 등	장부금액
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	895,786	50	447,893	62,944	1,278	512,115
(주)씨텍	275,911	50	137,956	-	(3,470)	134,486
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	189,316	49	92,765	-	22	92,787

- 전기말

(단위: 백만원)

기업명	순자산 (a)	지분율 (b)(%)	순자산 지분 해당액 (a×b)	투자차액	내부거래 등	장부금액
LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	872,436	50	436,218	62,944	147	499,309
(주)씨텍	290,328	50	145,164	-	(3,470)	141,694
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU)CO., LTD.	186,952	49	91,607	-	(192)	91,415

11. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
기초 순장부금액	54,570,446	38,950,393
사업결합(주식37)	-	1,026,337
취득 / 대체	3,819,534	24,492,838
처분 / 대체	(894,796)	(8,734,080)
외화환산차이	206,491	3,432,353
감가상각	(1,080,123)	(4,196,377)
손상	(5,423)	(383,088)
손상환입	1,453	-
매각예정 자산 대체(주식 34)	-	(17,930)
기말 순장부금액	56,617,582	54,570,446

(2) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 28,615백만원(전분기: 38,593백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 3.53%~5.03%(전분기: 4.06%)입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 1분기	2024년 1분기
매출원가	956,543	861,886
판매비와 관리비	123,440	97,530
기타	-	15
중단영업손익	140	6,406
합 계	1,080,123	965,837

(4) 유형자산 근저당 제공 내역

당분기말과 전기말 현재 유형자산 담보제공내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

근저당 제공자산	2025.3.31				
	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	근저당 설정권자
건물 등	135,253	378,000	차입금 (주석 14)	283,000	KDB 산업은행
토지	182	4,536	-	-	동부화재

(단위: 백만원)

근저당 제공자산	2024.12.31				
	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	근저당 설정권자
건물 등	135,601	378,000	차입금 (주석 14)	283,000	KDB 산업은행
토지	182	4,536	-	-	동부화재

(5) 리스

① 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
사용권자산(*)		
부동산	670,778	704,759
기계장치	239,488	241,212
차량운반구	34,497	32,930
공기구	4,229	4,563
비품	1,246	1,275
합 계	950,238	984,739

(\*) 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당분기 중 증가된 사용권자산은 26,152백만원(전분기: 75,282백만원)입니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
리스부채(*)		
유동	138,998	141,096
비유동	744,255	773,657
합 계	883,253	914,753

(\*) 연결재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 1분기	2024년 1분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	24,251	23,103
기계장치	874	1,626
차량운반구	5,655	5,695
공기구	334	291
비품	125	84
합 계	31,238	30,799
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	7,851	3,493
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	11,566	9,030
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	4,468	4,757

당분기 중 리스의 총 현금유출은 61,313백만원(전분기: 46,187백만원)입니다.

## 12. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
기초 순장부금액	3,619,361	3,692,922
사업결합(주식 37)	-	149,067
개별 취득/대체	346,488	667,938
처분/대체	(78,649)	(160,392)
외화환산차이	2,601	160,402
상각	(137,916)	(482,229)
손상	(309)	(408,169)
매각예정 자산 대체(주식 34)	-	(178)
기말 순장부금액	3,751,576	3,619,361

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
매출원가	20,416	21,378
판매비와 관리비	117,497	86,647
중단영업손익	3	2,275
합 계	137,916	110,300

### (3) 연구개발비

연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 574,988백만원(전분기: 521,903백만원)입니다.

### (4) 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	10,167	10,504	9,073	9,220	9,217	48,181

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

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2025.3.31													
	2020년도분		2021년도분		2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초/ 무상할당	8,666	-	10,167	-	10,504	-	9,073	-	9,220	-	9,217	-	56,847	-
매입/매각	(69)	1,111	(339)	(20)	(788)	179	(614)	170	(218)	-	-	-	(2,028)	1,440
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(49)	(388)	(392)	388	(769)	-	138	-	1,071	-	-	-	(1)	-
정부제출	(8,648)	(723)	(9,336)	(368)	(8,947)	(179)	(8,597)	(170)	-	-	-	-	(35,528)	(1,440)
기말	-	-	-	-	-	-	-	-	10,073	-	9,217	-	19,290	-

(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	8,666	-	10,167	-	10,504	-	9,073	-	9,220	-	9,217	-	56,847	-
매입/매각	(69)	1,111	(339)	(20)	(788)	179	(614)	171	(106)	-	-	-	(1,916)	1,441
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(49)	(388)	(392)	388	(769)	-	138	-	1,074	-	-	-	2	-
정부제출	(8,648)	(723)	(9,336)	(368)	(8,947)	(179)	(8,597)	(171)	-	-	-	-	(35,528)	(1,441)
기말	-	-	-	-	-	-	-	-	10,188	-	9,217	-	19,405	-

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

3) EU ETS (탄소배출권 거래제도)에 따라 당분기 및 전기 중 연결회사의 기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2025.3.31		2024.12.31	
	수량	금액	수량	금액
기초	112	11,568	153	13,809
증가	18	2,834	74	6,120
사용	-	-	(115)	(8,361)
기말	130	14,402	112	11,568

### 13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
기타유동자산 :		
선금금 및 선금비용	438,920	498,795
선금부가가치세	239,527	324,994
기타	725,272	658,984
합 계	1,403,719	1,482,773
기타비유동자산 :		
순확정급여자산	165,822	217,048
장기선금금 및 장기선금비용	258,320	489,914
기타	409,898	156
합 계	834,040	707,118

## 14. 차입금

(1) 연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
유동부채:		
단기차입금	2,031,298	1,811,995
유동성장기차입금	2,205,262	1,941,487
유동성사채	4,258,313	3,726,481
유동리스부채	138,998	141,096
소계	8,633,871	7,621,059
비유동부채:		
장기차입금	6,072,361	5,997,203
사채	13,952,245	12,984,178
리스부채	744,255	773,657
소계	20,768,860	19,755,038
합계	29,402,731	27,376,097

(2) 일반차입금 및 사채 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	통화	차입처 및 인수기관	최장만기일	이자율(%)	장부금액				
					2025.3.31		2024.12.31		
					유동	비유동	유동	비유동	
단기차입금	Nego차입금	외화	국민은행 등	2025.5.27	2.64 외	91,416	-	-	-
	은행차입금	원화	농협은행 등	2026.3.11	4.84 외	479,900	-	358,800	-
		외화	국민은행 등	2026.3.27	3.14 외	1,459,982	-	1,453,195	-
단기차입금 계					2,031,298	-	1,811,995	-	
장기차입금	은행차입금	원화	KDB산업은행 등(*1)	2030.1.30	4.51 외	50,000	788,000	50,000	518,000
		외화	DOE 등	2032.10.25	4.55 외	2,155,480	5,415,183	1,891,666	5,618,146
	차감: 장기차입금할인차금					(218)	(130,822)	(179)	(138,943)
장기차입금 계					2,205,262	6,072,361	1,941,487	5,997,203	
사채	공모사채	원화	KB증권 등	2036.2.19	3.22 외	1,340,000	7,260,000	825,000	6,275,000
	사모사채	원화	KB증권 등	2036.5.7	2.39 외	-	150,000	-	150,000
		외화	CITI증권 등	2034.7.2	5.38 외	439,950	6,599,250	441,000	6,615,000
	교환사채(*2, *3)	외화	CITI증권 등	2030.7.18	1.60 외	2,933,000	-	2,940,000	-
차감: 사채할인발행차금					(454,637)	(57,005)	(479,519)	(55,822)	
사채 계					4,258,313	13,952,245	3,726,481	12,984,178	

(\*1) KDB산업은행 일부 차입금에 대해서는 연결회사의 건물 등이 근저당 설정되어 있습니다(주석 11 참조).

(\*2) 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 7월 18일
만기일	2028년 7월 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	㈜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 (‘23.7.11 종가 X premium 125%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2023년 8월 28일부터 2028년 7월 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	- 2025.7.18(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 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 7월 18일
만기일	2030년 7월 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	㈜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 (‘23.7.11 종가 X premium 130%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 기타 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2023년 8월 28일부터 2030년 7월 11일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 5년 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2027.7.18 (Optional Put Date)에 행사 가능</li> <li>- 교환대상주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일동안 거래가 정지될 경우</li> <li>- 회사 또는 교환대상 주식 발행사의 지배권 변동이 있는 경우(Change of Control)</li> <li>- 회사가 교환대상주식 발행사 발행 주식의 85% 초과하여 보유하는 경우(Free Float)</li> </ul>
------------	---

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

(단위: 백만원)

구분	발행일(2023.07.18)	전기말(2024.12.31)	당분기말(2025.3.31)
발행가액	1,266,100	1,470,000	1,466,500
교환사채의 장부금액	991,756	1,273,431	1,283,352
파생상품부채	263,532	156,776	129,404

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

(단위: 백만원)

구분	발행일(2023.07.18)	전기말(2024.12.31)	당분기말(2025.3.31)
발행가액	1,266,100	1,470,000	1,466,500
교환사채의 장부금액	914,412	1,187,914	1,196,469
파생상품부채	340,876	194,334	160,420

(3) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2025.3.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
코리아웰드서비스 외	0.67 ~ 8.42	2082.2.28	883,253	138,998	744,255

(단위: 백만원)

차입처	2024.12.31				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
현대오일뱅크 외	0.67 ~ 9.00	2082.2.28	914,753	141,096	773,657

## 15. 총당부채

당분기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31			
	판매보증 총당부채(*1)	온실가스배출 총당부채(*2)	기타 총당부채(*3)	합 계
기초금액	1,697,602	11,169	145,956	1,854,727
총당금 전입(환입)	194,244	3,197	(804)	196,637
사용액	(110,627)	-	(900)	(111,527)
기말금액	1,781,219	14,366	144,252	1,939,837
유동항목	880,269	14,366	117,687	1,012,322
비유동항목	900,950	-	26,565	927,515

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31			
	판매보증 총당부채(*1)	온실가스배출 총당부채(*2)	기타 총당부채(*3)	합 계
기초금액	1,279,460	8,966	146,299	1,434,725
사업결합(주석 37)	1,807	-	-	1,807
총당금 전입(환입)	1,050,412	10,734	47,348	1,108,494
사용액	(634,077)	(8,531)	(47,691)	(690,299)
기말금액	1,697,602	11,169	145,956	1,854,727
유동항목	923,777	11,169	119,613	1,054,559
비유동항목	773,825	-	26,343	800,168

(\*1) 연결회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 ESS 사외교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 2025년 3월 31일 현재 상기 판매보증총당부채 잔액에는 LG에너지솔루션의 판매보증총당부채 1,776,721백만원(전기말: 1,693,916백만원)이 포함되어 있습니다.

(\*2) 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당분기말 배출량 추정치는 2,150천톤(전기말: 8,707천톤)입니다.

(\*3) 연결회사는 계류중인 일부 소송 사건과 관련하여 총당부채로 계상하고 있으며, 토양오염 복원에 소요되는 비용을 추정하여 복구총당부채를 계상하고 있습니다.

16. 순확정급여자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채(자산)의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	1,994,095	1,967,056
사외적립자산의 공정가치	(2,149,730)	(2,174,317)
재무상태표 상 부채(자산)	(155,635)	(207,261)

(\*) 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 463백만원(전기말: 508백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
당기근무원가(*)	57,850	54,775
순이자원가	(2,102)	(5,553)
종업원 급여에 포함된 총 비용	55,748	49,222

(\*) 당기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 637백만원(전분기: 396백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당분기 중 연결회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 5,950백만원(전분기: 6,950백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
매출원가	32,537	30,984
판매비와 관리비	29,155	23,747
중단사업	6	1,441
합 계	61,698	56,172

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
기초금액	1,967,056	1,750,986
계열사간 이동으로 전입된 채무	1,354	3,499

계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,830)	(2,799)
당기근무원가	58,487	218,902
이자비용	19,748	79,360
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	1,467
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	122,060
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	(15,588)
- 기타	-	(134)
외화환산차이	(590)	(1,316)
제도에서의 지급액(*1)	(50,130)	(189,381)
보고기간말 금액	1,994,095	1,967,056

(\*1) 당분기 중 확정기여제도로 전환한 임직원에게 지급된 금액은 39,035백만원(전기: 116,809백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
기초금액	2,174,317	2,233,925
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	124	-
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(222)	(905)
이자수익	21,850	101,661
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	484	(9,196)
기여금:		
- 사용자	1,218	24,523
제도에서의 지급(*1)	(46,820)	(171,633)
제도자산의 관리비용	(1,221)	(4,058)
보고기간말 금액	2,149,730	2,174,317

(\*1) 당분기 중 확정기여제도로 전환한 임직원에게 지급된 금액은 39,035백만원(전기: 116,809백만원)입니다.

(7) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 22,334백만원과 92,465백만원입니다.

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

구 분	2025.3.31	2024.12.31
할인율	3.8%~4.1%	3.8%~4.1%
미래임금상승률	4.0%~6.0%	4.0%~6.0%

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

(단위: 백만원)

구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	(214,087)	255,355
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	263,958	(224,140)

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	2025.3.31		2024.12.31	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비 (%)
이율보증형보험상품	2,134,599	99.3	2,158,859	99.3
주가연계파생결합사채	15,128	0.7	15,441	0.7
정기예금	3	0.0	17	0.0
합 계	2,149,730	100.0	2,174,317	100.0

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

### 17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당분기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
기타유동부채:		
선 수 금	390,304	230,803
미지급배당금	179,508	-
예 수 금	186,481	454,000
선 수 수 익	89,105	90,941
미지급비용	345,598	391,458
합 계	1,190,996	1,167,202
기타비유동부채:		
장기미지급비용	92,034	91,977
장기선수수익	90,894	103,182
장기선수금	2,456,657	2,509,323
합 계	2,639,585	2,704,482

## 18. 우발사항과 약정사항

(1) 2025년 3월 31일 현재 회사 및 일부 종속기업은 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(2) 2025년 3월 31일 현재 회사 및 일부 종속기업은 일부 금융기관과 개별 여신한도계약을 체결하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다. 이외에 일부 금융기관과 20,000백만원(당좌대출 5,000백만원을 포함함) 및 USD 245백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련) 계약도 체결하고 있으며, 일부 종속법인은 150,000백만원을 한도로 채권 양도거래 약정을 맺고 있습니다.

(단위: 백만원, 외화: 백만)

구 분	회사		일부 종속기업							
	원 화	USD	원 화	USD	CNY	EUR	INR	THB	MYR	JPY
당좌차월 한도	20,400	-	-	-	200	-	-	-	-	-
신용장 개설한도	15,000	465	-	230	989	-	-	-	-	450
수출환어음할인 한도	-	935	-	1,170	3,925	-	-	-	-	-
기타외화지급보증 한도	-	224	50,600	950	1,065	-	-	-	-	-
차입금 약정한도	350,000	-	1,090,000	8,253	14,545	2,751	4,870	10	450	-
수입결제자금대출 한도	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
파생상품	-	-	430,000	3,228	-	210	-	-	-	-

(3) 2025년 3월 31일 현재 회사 및 일부 종속기업은 일부 금융기관과 278,000백만원 및 159,000백만원 한도의 B2B 기업구매약정계약을 각각 체결하고 있습니다.

(4) 2025년 3월 31일 현재 회사 및 종속기업은 롯데카드, 신한카드, 현대카드와 구매전용카드 계약을 체결중이며, 카드사가 부여하는 한도 중 회사는 신한카드 163,660백만원, 현대카드 21,597백만원을 사용하고 있으며, 종속기업은 신한카드 207,040백만원, 현대카드 218,439백만원을 사용하고 있습니다.

(5) 2025년 3월 31일 현재 연결회사의 소송현황은 다음과 같습니다.

① 2025년 3월 31일 현재 종속기업 LG Polymers India는 SM 유증기 유출사고로 인하여 인도환경재판소(NGT) 및 고등법원(APHC)에 피소되어 있으며, 소송 전망을 예측할 수 없습니다. 인도환경재판소(NGT)의 명령에 따라 INR 500백만을 공탁하였으며, 고등법원(APHC)의 명령에 따라 재고자산 판매로 인한 수익금 INR 953백만을 공탁하였습니다. 고등법원(APHC)의 명령에 따라 현재 공장은 봉쇄되었고 일부 인원의출입만 가능합니다.

② 2025년 3월 31일 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소되어 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

③ 상기 소송 이외 계류중인 소송사건은 회사와 일부 종속기업이 제소한 건이 각각 11건(관련금액 31,149백만원)과 21건(관련금액 USD 90백만 및 5,592백만원)이며, 피소된 건은 각각 11건(관련금액 17,134백만원)과 55건(관련금액 USD 157백만, 2,401백만)입니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(6) 회사는 미국 ExxonMobil사 등과 다수의 기술도입계약을 체결하고 기술 및 용역을 제공 받기로 약정되어 있습니다.

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

(8) 연결회사는 품질 보증, 대금 지급 관련하여 거래처에 대한 USD 5백만의 지급보증계약을 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 USD 36백만, EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 24백만의 지급보증 계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(9) 당분기말과 전기말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
유 형 자 산	10,172,650	9,838,283

(10) 연결회사는 당분기말 현재 Ultium Cells Holdings LLC 및 Ultium Cells LLC 지분 투자와 관련하여 제너럴모터스(GM)와 약정을 체결하였으며, 이는 계약 이후 8년이 지난 시점부터 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있다는 내용을 포함하고 있습니다. 추가로 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 관련하여 연결회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 완료하였습니다.

(11) 연결회사는 당분기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 1,684백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(12) 연결회사는 당분기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 1,020백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,344백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 686백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다.

(13) 연결회사는 당분기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 850백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행 시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(14) 연결회사는 당분기말 현재 LG Energy Solution Arizona, Inc. 신규공장 건설을 위한 USD 2,048백만의 약정을 체결하였습니다.



(15) 당분기말 현재 회사 및 일부 종속기업의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
KBE 펀드	KRW	150,000	117,871	32,129
BCM Global Battery Fund	KRW	30,000	19,404	10,596
이차전지성장펀드	KRW	6,700	4,677	-
그로스엑셀러레이션 펀드	KRW	5,000	5,000	-
연세대학교기술지주IP펀드	KRW	3,000	2,040	960
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	150	102	48
Phoenix Venture Partners III (*)	USD	10	6	4
U.S. Venture Partners XII (*)	USD	5	5	-
U.S. Venture Partners XIII (*)	USD	5	2	3
Emerald Industrial Innovation Fund IX(*)	EUR	5	1	4

(\*) LG Chem Fund LLC. 의 출자약정입니다.

(16) 회사는 종속기업인 티더블유바이오매스에너지 주식회사와 관련하여, 상업운전개시일로부터 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.

(17) 연결회사는 2022년 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 상대 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

(18) 연결회사는 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-up기간) 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 연결회사이고, 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.

(19) 연결회사는 전기 이전 종속기업인 주식회사 LG에너지솔루션 주식을 대상으로 하는 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 포함된 교환권 및 조기상환권을 파생상품부채로 인식하였습니다(주석 14 참조).

(20) 연결회사는 당분기말 KDB 산업은행 차입금 315,000백만원에 대하여 근저당 설정이 되어 있으며, 추후 건물 준공 혹은 토지의 소유권 취득 시 KDB 산업은행에 제1순위 담보권(채권최고액 : 378,000백만원) 제공하기로 약정되어 있습니다(주석 11 참조).

(21) 연결회사의 종속기업인 LG Energy Solution Michigan Inc. 및 Ultium Cells LLC는 2025년 3월 자산양수도 계약을 체결하였습니다. LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells LLC의 3공장 관련 자산을 USD 2,138백만에 인수하였습니다. 거래 금액은 계약 당사자간 협의에 따라 변경 될 수 있으며, Ultium Cells LLC는 거래금액 중 일부를 연결회사의 비지배주주에게 지급할 예정입니다.

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	
2024.1.1	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,036
2024.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,036
2025.3.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,036

(2) 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	보유주식수(주)		장 부 가 액	자기주식처분이익 (자본잉여금)
	보 통 주	우 선 주		
2024.1.1	-	6,041	270	655,927
단주취득	1	-	-	-
2024.12.31	1	6,041	270	655,927
2025.3.31	1	6,041	270	655,927

(3) 당분기말과 전기말 연결회사의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
재평가적립금	206,769	206,769
주식발행초과금	2,014,036	2,014,036
자기주식처분이익	655,927	655,927
기타자본잉여금	8,692,138	8,692,138
합계	11,568,870	11,568,870

## 20. 이익잉여금

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
법정적립금(*1)	849,327	849,167
임의적립금(*2)	16,734,455	16,779,743
미처분이익잉여금	822,954	963,264
합 계	18,406,736	18,592,174

(\*1) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할때까지 매 결산기마다 현금에의한 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

당분기말과 전기말 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
자기주식(주식 19)	(270)	(270)
연결실체 내 자본거래 등(*)	(19,299)	(19,299)
합 계	(19,569)	(19,569)

(\*) 연결 실체 내 지분처분손익, 지분율 변동으로 인한 투자차액 등이며, 관련 이연법인세 효과가 차감된 금액입니다.

## 22. 영업이익

당분기 및 전분기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목과 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
매출	12,171,015	11,609,432
매출원가	10,126,978	9,705,679
매출총이익	2,044,037	1,903,753
기타영업수익(*)	457,716	188,954
판매비와 관리비	2,054,782	1,828,076
급여	480,872	435,647
퇴직급여(주석 16)	29,155	23,747
복리후생비	119,936	108,513
여비교통비	22,464	21,911
수도광열비	43,573	36,714
포장비	3,719	2,516
사용료	24,251	34,991
수수료	295,245	235,886
감가상각비(주석 11, 36)	124,338	98,424
광고선전비	16,467	17,727
운반비	240,737	187,197
교육훈련비	7,851	11,174
무형자산상각비(주석 12)	117,496	86,647
건본비	5,905	7,905
경상개발비	144,935	133,207
기타 판매비와 관리비	377,838	385,870
영업이익	446,971	264,631

(\*) 2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당분기말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.

### 23. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	522,073	178,646
원재료 및 소모품 사용	6,529,390	6,448,256
상품의 매입	341,632	314,035
종업원급여(주석 24)	1,288,613	1,267,249
광고선전비	16,937	18,095
운반비	251,280	198,393
지급수수료	589,028	455,375
감가상각비, 무형자산상각비(주석 11, 12, 36)	1,218,793	1,068,336
임차료 및 사용료	21,426	25,919
기타비용	1,402,589	1,559,451
총 영업비용	12,181,761	11,533,755

### 24. 종업원급여

당분기와 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
급 여	1,041,308	1,025,429
퇴직급여 - 확정급여제도(주석 16)	55,744	48,247
퇴직급여 - 확정기여제도(주석 16)	5,948	6,484
기 타	185,613	187,089
합 계	1,288,613	1,267,249

25. 금융수익 및 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
금융수익		
이자수익(*1)	85,580	98,761
배당금수익	2,937	-
외환차이	258,003	194,516
파생상품관련이익	122,488	311,468
금융자산관련이익	10,289	31,345
금융수익 합계	479,297	636,090
금융비용		
이자비용(*2)	264,148	196,693
외환차이	175,518	459,404
파생상품관련손실	10,709	-
금융자산관련손실	3,159	1,321
금융비용 합계	453,534	657,418

(\*1) 당분기와 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
금융기관예치금	55,039	74,630
기타대여금 및 수취채권	30,541	24,131
합 계	85,580	98,761

(\*2) 당분기와 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
은행당좌차월 및 대출금 이자	102,362	99,157
금융리스부채이자	7,851	3,493
사채관련이자	165,943	123,996
기타이자비용	16,551	8,354
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(28,559)	(38,307)
합 계	264,148	196,693

## 26. 기타영업외수익

당분기와 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
외환차이	249,958	314,211
유형자산처분이익	15,351	1,845
무형자산처분이익	-	14
보험수익	2,442	766
기타	9,513	12,359
합 계	277,264	329,195

## 27. 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
외환차이	255,372	169,473
유형자산처분손실	668	46,526
무형자산처분손실	7,840	430
유형자산손상차손(주석11)	5,423	18,643
무형자산손상차손(주석12)	309	125
재해손실	24,223	8
기부금	4,059	1,012
기타	5,038	9,517
합 계	302,932	245,734

## 28. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율에 기초하여 인식하였습니다.

연결회사는 필라2 법인세의 적용대상으로 베트남에서 사업을 영위하는 LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.이 필라2 법인세를 추가 부담할 예정입니다. 당분기에 인식한 필라2 당기법인세비용은 총 243백만원이며, 이연법인세의 인식 및 공시는 예외규정을 적용하였습니다.

## 29. 주당이익

기본주당이익은 보통주당기순이익을 발행주식수에 자기주식수를 차감하여 가중평균하여 계

산한 유통주식수로 나누어 산출하였습니다. 우선주는 연결회사의 이익 분배에 참여할 권리를 가지고 있으며, 배당 지급이나 잔여재산 분배시 보통주와 그 지급순위가 동일하므로 우선주에 대해서도 주당이익을 산출하였습니다.

(1) 보통주와 우선주에 대한 기본주당계속영업이익(손실)과 기본주당이익(손실)은 다음과 같이 계산되었습니다.

보통주 기본주당계속영업이익(손실) -

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
보통주 분기계속영업이익(손실)(*)	(77,696)	102,705
가중평균유통보통주식수	70,592,342 주	70,592,343 주
보통주 기본주당계속영업이익(손실)	(1,101) 원	1,455 원

보통주 기본주당이익(손실) -

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
보통주 분기순이익(손실)(*)	(97,010)	122,959
가중평균유통보통주식수	70,592,342 주	70,592,343 주
보통주 기본주당이익(손실)	(1,374) 원	1,742 원

우선주 기본주당계속영업이익(손실) -

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
우선주 분기계속영업이익(손실)(*)	(8,456)	11,562
가중평균유통우선주식수	7,682,759 주	7,682,759 주
우선주 기본주당계속영업이익(손실)	(1,101) 원	1,505 원

우선주 기본주당이익(손실) -

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
우선주 분기순이익(손실)(*)	(10,558)	13,766
가중평균유통우선주식수	7,682,759 주	7,682,759 주
우선주 기본주당이익(손실)	(1,374) 원	1,792 원

(\*) 보통주와 우선주에 귀속되는 분기계속영업이익(손실)과 분기순이익(손실)은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
지배주주에 귀속되는 분기계속영업이익(손실)	(86,152)	114,267
보통주 배당금(A)	-	24,315
우선주 배당금(B)	-	3,030
배당금 차감 후분기계속영업이익(손실)	(86,152)	86,922
- 배당금 차감 후분기계속영업이익(손실) 중 보통주 귀속분(C)	(77,696)	78,390
- 배당금 차감 후분기계속영업이익(손실) 중 우선주 귀속분(D)	(8,456)	8,532
지배기업의 보통주에 귀속되는 분기계속영업이익(손실)(A+C)	(77,696)	102,705
지배기업의 우선주에 귀속되는 분기계속영업이익(손실)(B+D)	(8,456)	11,562

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
지배주주에 귀속되는분기순이익(손실)	(107,568)	136,725
보통주 배당금(A)	-	24,315
우선주 배당금(B)	-	3,030
배당금 차감 후분기순이익(손실)	(107,568)	109,380
- 배당금 차감 후분기순이익(손실) 중 보통주 귀속분(C)	(97,010)	98,644
- 배당금 차감 후분기순이익(손실) 중 우선주 귀속분(D)	(10,558)	10,736
지배기업의 보통주에 귀속되는분기순이익(손실)(A+C)	(97,010)	122,959
지배기업의 우선주에 귀속되는분기순이익(손실)(B+D)	(10,558)	13,766

(2) 당분기와 전분기의 경우 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 희석주당이익은 기본 주당이익과 일치합니다.

(3) 중단영업이익(손실)에 대한 보통주와 우선주의 당분기와 전분기의 기본 및 희석주당이익(손실)은 다음과 같습니다.

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
보통주 기본주당중단영업이익(손실)	(273) 원	287 원
우선주 기본주당중단영업이익(손실)	(273) 원	287 원
보통주 희석주당중단영업이익(손실)	(273) 원	287 원
우선주 희석주당중단영업이익(손실)	(273) 원	287 원

### 30. 배당금

당분기와 전분기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기		2024년 1분기	
	보통주	우선주	보통주	우선주
배당 기준 총발행 주식수	70,592,343 주	7,688,800 주	70,592,343 주	7,688,800 주
배당기준일의 자기주식수	(1) 주	(6,041) 주	-	(6,041) 주
배당주식수	70,592,342 주	7,682,759 주	70,592,343 주	7,682,759 주
주당 배당금	1,000 원	1,050 원	3,500 원	3,550 원
배당금 합계	70,592	8,067	247,073	27,274

### 31. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 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.			
관계 및 공동기업(*2)	(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			
	삼아알미늄주식회사			
	주식회사 넥스포			
	민테크(*3)			
	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사			
	동일 대규모기업집단 내 계열회사(*4)	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.	데이콤크로스
(주)에이치에스애드			GIIR America Inc. 등	

- (\*1) 회사의 보통주 지분 중 34.95%를 소유하여 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.
- (\*2) 연결회사는 전기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.
- (\*3) 상환전환우선주 지분의 형태로 20%미만을 보유하고 있으나, 이사선임권 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다. 한편, 기업회계기준서 1109호와 보유중인 지분의 성격을 고려하여 당기손익 공정가치 측정 금융자산으로 분류하고 있습니다.
- (\*4) 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 1분기				
	매출 등	매입 등			
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용

당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:						
(주)LG	-	-	-	-	89	21,940
관계기업 및 공동기업:						
(주)씨텍	26,637	68,717	-	769	98	23,962
(주)테크윈	-	-	11,740	-	-	22
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	34,027	-	-	-	-
기타	590	38,302	213	-	-	92
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:						
(주)디앤오와 그 종속기업	44	-	5,326	-	-	4,768
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,808	222	128,574	-	-	87,439
기타	-	-	-	-	-	19,855
동일 대규모기업집단 내 계열회사:						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	92,972	87	-	-	1	16
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	142,612	18,232	198,768	-	-	78,284
기타	2,528	4,859	-	-	12	1,716
합 계	273,191	164,446	344,621	769	200	238,094

(단위: 백만원)

구 분	2024년 1분기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:						
(주)LG	2	-	-	-	73	22,673
관계기업 및 공동기업:						
(주)씨텍	24,640	55,394	-	135	101	24,681
(주)테크윈	-	18	88	-	-	-
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	310	65,767	-	-	-	-
PT. HLI Green Power(*1)	12,208	-	-	-	-	2,369
기타	947	11,325	-	-	-	197
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:						
(주)디앤오와 그 종속 및 관계기업	22	-	6,072	-	-	4,242
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,853	504	165,162	-	5	68,604
기타	28	-	-	-	-	19,929
동일 대규모기업집단 내 계열회사:						
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	139,409	110	-	-	2	-
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	166,177	49,574	440,551	-	83	22,681
기타	2,317	12,113	93,045	11,836	17	37,319
합 계	348,913	194,805	704,918	11,971	281	202,695

(\*1) 연결회사는 전기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였으며, 상기 금액은 분류 변경 전 거래내역에 해당합니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:									
(주)LG	-	-	39,902	39,902	-	-	13,390	24,868	38,258
관계기업 및 공동기업:									

(주)씨텍	14,103	-	1,138	15,241	32,785	-	19,149	10,926	62,860
(주)테크윈	-	-	-	-	-	-	-	12,824	12,824
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	-	-	14,837	-	-	-	14,837
기타	-	-	475	475	25,668	-	-	118	25,786
<b>유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:</b>									
(주)디앤오와 그 종속기업	24	-	-	24	-	-	-	4,265	4,265
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	8,589	-	-	8,589	-	-	-	297,868	297,868
기타	-	-	-	-	-	-	-	1,393	1,393
<b>동일 대규모기업집단 내 계열회사:</b>									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	184,391	-	3	184,394	88	-	16	50	154
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업(*1)	180,730	-	31,542	212,272	16,694	-	14,251	290,079	321,024
기타	120	-	2,096	2,216	3,029	-	2,295	2,620	7,944
합 계	387,957	-	75,156	463,113	93,101	-	49,101	645,011	787,213

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:</b>									
(주)LG	-	-	33,379	33,379	-	-	13,390	124	13,514
<b>관계기업 및 공동기업:</b>									
(주)씨텍	6,003	-	508	6,511	18,822	-	18,773	11,999	49,594
(주)테크윈	-	-	-	-	-	-	-	328	328
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	1,549	-	72	1,621	57,903	-	-	-	57,903
기타	-	-	193	193	11,308	-	-	81	11,389
<b>유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:</b>									
(주)디앤오와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	5,454	5,454
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,155	-	13	5,168	28	-	-	527,905	527,933
기타	-	-	6	6	-	-	-	1,310	1,310
<b>동일 대규모기업집단 내 계열회사:</b>									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	239,891	-	4	239,895	110	-	95	79	284
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업(*1)	165,734	-	3,444	169,178	16,308	-	14,313	326,327	356,948
기타	76	-	2,179	2,255	3,839	-	2,463	8,615	14,917
합 계	418,408	-	39,798	458,206	108,318	-	49,034	882,222	1,039,574

(\*1) GM볼트 리콜 충당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.

(4) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기						
	배당금	배당금	현금출자	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
	수취	지급	(감자) 등	대여	회수	차입	상환
<b>당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:</b>							
(주)LG	-	-	-	-	-	-	3,446
<b>관계기업 및 공동기업:</b>							
(주)씨텍	10,000	-	-	-	-	-	769
삼아알미늄 주식회사	38	-	-	-	-	-	-
주식회사 넥스포	-	-	2,375	-	-	-	-
브릭스캐피탈애니지먼트 글로벌배터리 제1호	-	-	262	-	-	-	-
사모투자합자회사	-	-	-	-	-	-	-

유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	-
동일 대규모기업집단 내 계열회사:							
LG Display America, Inc.	-	-	-	-	-	-	46
LG Electronics Deutschland GmbH	-	-	-	-	-	-	94
LG ELECTRONICS WROCLAW SP. Z O.O.	-	-	-	-	-	-	423
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	244
합 계	10,038	-	2,637	-	-	769	4,612

(단위: 백만원)

구 분	2024년 1분기						
	배당금	배당금	현금출자	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
	수취	지급	(감자) 등	대여	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 기업:							
(주)LG	-	-	-	-	-	12,738	3,155
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	7,500	-	-	-	-	135	356
주식회사 넥스포	-	-	1,900	-	-	-	-
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	-	-	857	-	-	-	-
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:							
(주)엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	859	213
동일 대규모기업집단 내 계열회사:							
LG Display America, Inc.	-	-	-	-	-	-	49
LG Electronics Deutschland GmbH	-	-	-	-	-	-	85
LG ELECTRONICS WROCLAW SP. Z O.O.	-	-	-	-	-	-	390
LG Display Vietnam Haiphong Co. Ltd.	-	-	-	-	-	105	13
(주)엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	239
합 계	7,500	-	2,757	-	-	13,837	4,500

(\*1) 당분기와 전분기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

(5) 당분기와 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025 1분기	2024 1분기
단기종업원급여	29,277	29,044
퇴직급여	3,234	4,378
합 계	32,511	33,422

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

(6) 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자에 대하여 대손충당금을 설정하고 있지 아니며, 따라서 당분기와 전분기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

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

### 32. 현금흐름

(1) 당분기와 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
법인세비용차감전 순이익	422,444	343,806
법인세비용차감전계속영업이익	443,896	323,304
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	(21,452)	20,502
조 정		
-감가상각비	1,081,022	966,717
-무형자산상각비	137,916	110,299
-퇴직급여	55,748	49,221
-금융수익	(330,785)	(491,973)
-금융비용	319,751	569,697
-기타외환차이	(11,530)	57,519
-재고자산평가손실	42,086	16,116
-유형자산처분이익	(15,883)	(1,845)
-무형자산처분이익	-	(14)
-유형자산처분손실	915	46,541
-무형자산처분손실	11,014	655
-유형자산손상차손	5,422	18,643
-유형자산손상차손 환입	(1,453)	-
-무형자산손상차손	309	125
-총당부채전입	196,635	215,510
-기타손익가감	74,777	(278,912)
-재고자산의변동	352,559	(179,058)
-매출채권의변동	(502,655)	175,566
-기타수취채권의변동	19,183	(332,336)

-기타유동자산의변동	469,070	(11,417)
-매입채무의변동	566,543	(87,966)
-기타지급채무의변동	(205,935)	(247,144)
-기타유동부채의변동	144,548	180,135
-총당부채의변동	(111,526)	(195,919)
-순확정급여부채의변동	(4,273)	(18,614)
-기타의영업활동흐름	(390,106)	(204,800)
영업으로부터 창출된 현금	2,325,796	700,552

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	2025년 기초	재무현금 흐름	비현금거래			2025년 1분기말
			신규	상각	기타	
차입금	9,750,686	386,863	-	8,159	163,213	10,308,921
사채	16,710,659	1,493,526	-	30,050	(23,677)	18,210,558
리스부채	914,753	(37,428)	25,892	-	(19,964)	883,253
구매전용카드 미지급금	439,604	(439,604)	-	-	610,736	610,736
합 계	27,815,702	1,403,357	25,892	38,209	730,308	30,013,468

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	2024년 기초	재무현금 흐름	비현금거래			2024년 1분기말
			신규	상각	기타	
차입금	9,675,998	84,827	-	6,183	249,676	10,016,684
사채	11,760,250	2,032,072	-	28,209	303,582	14,124,113
리스부채	491,866	(28,906)	77,611	-	1,802	542,373
합 계	21,928,114	2,087,993	77,611	34,392	555,060	24,683,170

(3) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기	2024년 1분기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	824,426	3,703,472
미착기계의 유형자산 등 대체	24,063	94,628
차입금의 유동성 대체	2,081,840	1,322,902
유,무형자산 취득 미지급금	2,906,433	2,223,251
구매전용카드 약정에 따른 미지급금 대체	610,736	-
매각예정비유동자산의 대체	57	-
유형자산 취득 기타비유동금융부채	1,248,392	-

### 33. 부문별 정보

(1) 연결회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	주요 재화 및 용역
석유화학	ABS, PC, PE, PP, 아크릴, 알코올, SAP, PVC, 합성고무, 특수수지, BPA, 에틸렌, 프로필렌 등
LG에너지솔루션	소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등
첨단소재(*)	엔지니어링소재, 디스플레이재료, 양극재, 분리막, 수처리RO필터 등
생명과학	성장호르몬, 백신, 당뇨치료제, 농약원제 등
공통부문 및 기타	작물보호제, 종자, 비료 및 사업부문에 대한 공통 관리, 영업 및 연구 개발 활동 수행

(\*) LCD 편광판 사업과 편광판 및 편광판 소재 사업을 매각하기로 경영진이 승인함에 따라 중단영업으로 표시된 관련 손익은 주석 34에서 표시하고 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 1분기					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타(*3)	합 계
총부문수익	4,781,483	6,264,995	1,489,844	285,621	248,287	13,070,230
부문간수익	97,717	2,944	785,718	1,784	11,052	899,215
외부고객으로부터의 수익(*1)	4,683,766	6,262,051	704,126	283,837	237,235	12,171,015
보고부문영업이익(손실)(*2)	(56,479)	374,673	127,048	(13,377)	15,106	446,971
감가상각비 및 무형자산 상각비	205,113	854,929	66,003	35,292	57,456	1,218,793

(단위: 백만원)

구분	2024년 1분기					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타(*3)	합계
총부문수익	4,461,293	6,128,714	1,544,598	284,907	248,676	12,668,188
부문간수익	137,980	3,632	902,228	12,576	2,340	1,058,756
외부고객으로부터의 수익(*1)	4,323,313	6,125,082	642,370	272,331	246,336	11,609,432
보고부문영업이익(손실)(*2)	(21,401)	157,337	132,379	3,283	(6,967)	264,631
감가상각비 및 무형자산 상각비	261,055	654,861	52,913	37,333	62,174	1,068,336

(\*1) 연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 재화의 판매 및 용역의 제공으로 이루어졌으며 이자수익과 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.

(\*2) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(\*3) 공통부문 및 기타는 보고부문의 요건을 충족하지 못하는 영업부문과 영업부문에 대한 지원활동 및 연구개발활동을 수행하는 부서 등을 포함하고 있습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타	합계
보고부문자산(*)	16,889,012	62,298,978	7,620,161	2,428,748	5,853,731	95,090,630
관계기업 및 공동기업투자자산	50,866	64,489	639,192	17	150,130	904,694
보고부문부채(*)	5,904,599	31,028,433	2,589,908	444,555	7,016,801	46,984,296

(단위: 백만원)

구분	2024.12.31					
	석유화학	LG에너지솔루션	첨단소재	생명과학	공통부문 및 기타	합계
보고부문자산(*)	16,524,141	60,306,791	7,652,487	2,455,872	6,918,471	93,857,762
관계기업 및 공동기업투자자산	50,934	62,389	627,283	17	157,770	898,393
보고부문부채(*)	5,348,546	29,340,248	2,643,680	473,121	8,056,704	45,862,299

(\*) 자산과 부채는 재무제표 상의 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

(4) 당분기와 전분기 및 전기의 지역별 매출액과 비유동자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

지역	매출액		비유동자산(*1)	
	2025년 1분기	2024년 1분기	2025.3.31	2024.12.31
한국(*2)	2,824,956	2,449,723	20,183,245	20,165,226
중국	2,739,568	3,011,468	4,787,110	4,989,625
아시아/오세아니아	1,477,862	1,318,668	1,783,214	1,818,245
아메리카	2,832,087	2,524,512	28,552,677	26,294,590
유럽	2,272,944	2,286,279	5,160,075	5,020,309
기타	23,598	18,782	-	-
합계	12,171,015	11,609,432	60,466,321	58,287,995

(\*1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.

(\*2) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.

(5) 당분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부 고객은 갑사이며, 해당 매출액은 1,286,967백만원(전분기: 1,467,480백만원)입니다.

### 34. 매각예정자산 및 중단영업

#### 34.1 매각예정자산

연결회사는 경영진의 승인에 따라 편광판 및 편광판 소재 사업(2023년 9월)을 매각하기로 결정하였으며, 편광판 및 편광판 소재 사업은 2024년 12월 매각완료되었습니다.

한편, (주)팜한농의 황산 및 스팀제조 사업은 2024년 7월 매각 완료되었습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
처분자산 집단 내 자산		
유형자산	57	74
합계	57	74

(2) 처분자산집단의 순공정가치가 장부금액을 초과할 것으로 예상하고 있기 때문에, 당분기 말 현재 매각예정자산으로 분류된 처분자산집단에 대하여 인식된 손상차손은 없습니다.

### 34.2 중단영업

(1) 연결회사는 2023년 9월 이사회 결의를 통해 편광판 및 편광판 소재 사업의 매각을 결정하였으며, 이에 따라 2023년 9월 기준으로 중단영업으로 분류하였고, 2024년 12월 매각 완료하였습니다. 또한, 2020년 1월 이사회 결의를 통해 유리기관 사업의 중단을 결정하였으며, 2020년 3월 기준으로 관련 사업을 중단하였습니다. 이로 인한 해당 부문과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

#### 1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	유리기관	편광판 및 편광판 소재	합 계
수익	-	1,685	1,685
비용	(1,712)	(21,424)	(23,136)
법인세비용차감전손익	(1,712)	(19,739)	(21,451)
법인세비용 및 수익	-	35	35
중단영업 손익	(1,712)	(19,704)	(21,416)

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판 소재	합 계
수익	-	200,208	200,208
비용	(1,756)	(177,950)	(179,706)
법인세비용차감전손익	(1,756)	22,258	20,502
법인세비용 및 수익	(331)	2,169	1,838
중단영업 손익	(2,087)	24,427	22,340

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판소재	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(1,453)	68,038	66,585
투자활동으로 인한 순현금흐름	(17)	135,873	135,856
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	(200,474)	(200,474)

2) 전분기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판소재	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(2,136)	(1,234)	(3,370)
투자활동으로 인한 순현금흐름	684	(5,043)	(4,359)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-	-

35. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

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

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
계약자산		
미청구공사	59,909	77,237
계약자산 합계	59,909	77,237
계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	2,482,856	2,287,911
예상 거래선 장려금	69,465	5,438
선수수익	57,311	62,879
초과청구공사	38,182	7,377
계약부채 합계	2,647,814	2,363,605

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기와 전분기에 인식한 수익 중 과거기간으로부터 이월된 계약부채와 관련하여 인식한 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 1분기	2024년 1분기
기초의 계약부채 잔액 중 당분기에 인식한 수익	346,246	79,800
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	338,947	63,252
선수수익	6,789	16,548
초과청구공사	510	-
전기에 이행한 수행의무에 대해 당분기에 인식한 수익	-	-

(3) 전기말 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총계약 금액 및 총계약원가에 대한 당분기 중 추정의 변경과 그러한 추정의 변경이 당분기와 미래 기간의 손익, 계약자산(부채)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

총계약금액 추정의 변경	총계약원가 추정의 변경	당분기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	계약자산(부채)의 변 동
4,503	2,713	2,681	(891)	2,681

(4) 당분기말 및 전기말 현재 계약이행원가는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.3.31	2024.12.31
계약이행원가	466,064	328,943

계약이행원가는 고객과의 계약과 관련된 준비원가로, 연결회사가 수행의무를 이행하는 시점에 매출원가로 인식됩니다. 당분기 중 매출원가로 인식된 계약이행원가는 15,950백만원(전분기: 7,312백만원)입니다.

### 36. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31				2024.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액	원가	상각누계	손상누계	장부금액
토지	6,696	(91)	(497)	6,108	6,696	(88)	(497)	6,111
건물	133,783	(24,489)	(18,239)	91,055	133,989	(23,673)	(18,240)	92,076
계	140,479	(24,580)	(18,736)	97,163	140,685	(23,761)	(18,737)	98,187

(2) 당분기 및 전기 중 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31			2024.12.31		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	6,111	92,076	98,187	3,903	85,047	88,950
취득/대체	-	-	-	2,222	10,985	13,207
처분/대체	-	(126)	(126)	(1)	(216)	(217)
감가상각	(3)	(895)	(898)	(13)	(3,740)	(3,753)
기말	6,108	91,055	97,163	6,111	92,076	98,187

(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 113,570백만원(전기말: 113,997백만원)입니다.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 1,055백만원(전분기: 1,189백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 1,117백만원(전분기: 1,040백만원)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. 연결회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	2025.3.31	2024.12.31
1년 이내	4,083	3,952
2년 이내	3,308	3,799
5년 이내	1,613	2,145
합계	9,004	9,896

### 37. 사업결합

(1) 연결회사는 전기 중 공동기업이었던 PT. HLI Green Power의 주주간 약정 변경으로 의사결정 과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하여 2024년 8월 1일자로 연결회사로 편입하였습니다.

1) 전기 사업결합으로 인해 지불한 이전대가 등과 취득일에 인수한 자산, 부채의 가액 및 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	금액
I.이전대가	
사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치	191,187
II. 취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	59,825
매출채권 및 기타수취채권	118,338
재고자산	144,834
유형자산	1,026,339
무형자산	149,067
기타자산	44,615
매입채무 및 기타지급채무	(293,584)
기타채무	(846,472)
식별가능한 순자산의 공정가치	402,962
III.비지배지분	201,481
IV.영업권(염가매수차익)	(10,294)

2) 만일 PT. HLI Green Power이 전기 기초시점부터 연결됐다면, 연결손익계산서에 계상됐을 연결회사의 전분기 매출과 순이익은 각각 11,608,970백만원 및 321,065백만원입니다.

### 38. 보고기간 후 사건

연결회사는 2025년 2월 28일 개최한 경영위원회에서 무보증 외화사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2025년 4월 2일 USD 2,000백만의 외화사채를 발행하였습니다.

(단위: 백만)

구분	만기일	금액
무보증 외화사채(3년만기)	2028년 4월 2일	USD 400
무보증외화사채(5년만기)	2030년 4월 2일	USD 900
무보증 글로벌그린본드(10년만기)	2035년 4월 2일	USD 700