

주식회사 LG화학

요약반기 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 25 기 반기

2025년 01월 01일 부터

2025년 06월 30일 까지

제 24 기 반기

2024년 01월 01일 부터

2024년 06월 30일 까지

삼일회계법인

목 차

	페이지
요약반기재무제표 검토보고서	1-2
요약 반 기 재 무 제 표	
반기재무상태표	4-5
반기손익계산서	6
반기포괄손익계산서	7
반기자본변동표	8
반기현금흐름표	9
주석	10-76

반기재무제표 검토보고서

주식회사 LG화학

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 LG화학(이하 "회사")의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기재무제표는 2025년 6월 30일 현재의 반기재무상태표, 2025년과 2024년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기손익계산서 및 반기포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 반기자본변동표 및 반기현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보와 기타의 선별적 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

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

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

검토결론

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

기타사항

본인은 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 회계연도의 손익계산서 및 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2025년 3월 7일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2024년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 100

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 윤 훈 수

2025년 8월 14일

이 검토보고서는 검토보고서일(2025년 8월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 별첨된 회사의 요약반기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)반기 재무제표

주식회사 LG화학

제 25 기 반기

2025년 01월 01일 부터

2025년 06월 30일 까지

제 24 기 반기

2024년 01월 01일 부터

2024년 06월 30일 까지

"첨부된 요약반기재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG화학 대표이사 신학철

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 영등포구 여의대로 128

(전 화) 02-3773-1114

반기 재무상태표
제 25 기 반기 2025년 6월 30일 현재
제 24 기 2024년 12월 31일 현재

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	제 25(당)기 반기말		제 24(전)기 기말	
자 산					
I. 유 동 자 산			7,995,594		8,856,397
1. 현금및현금성자산	3, 5, 6		1,685,006		1,888,049
2. 매출채권	3, 5, 7, 31		3,060,269		3,382,992
3. 기타수취채권	3, 5, 7, 31		155,984		341,649
4. 선급법인세			4,135		-
5. 기타유동금융자산	3, 5, 8		78,126		219,803
6. 기타유동자산	13		150,468		110,472
7. 재고자산	9		2,593,668		2,913,432
8. 매각예정자산	33		267,938		-
II. 비 유 동 자 산			25,003,370		25,379,389
1. 기타장기수취채권	3, 5, 7, 31		292,622		308,595
2. 기타비유동금융자산	3, 5, 8		871,350		1,121,202
3. 종속기업투자자산	10		10,211,811		9,611,024
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	10		593,006		687,549
5. 유형자산	11		11,629,510		12,138,943
6. 무형자산	12		1,335,473		1,375,420
7. 투자부동산	35		57,916		59,523
8. 기타비유동자산	13, 16		11,682		77,133
자 산 총 계			32,998,964		34,235,786
부 채					
I. 유 동 부 채			6,769,456		7,595,978
1. 매입채무	3, 5, 31		1,055,853		1,100,542
2. 기타지급채무	3, 5, 31		647,888		1,157,219
3. 차입금	3, 5, 14, 31		4,173,816		4,555,452
4. 기타유동금융부채	3, 5, 8		536,408		351,109
5. 유동성충당부채	15		1,302		1,894
6. 미지급법인세			2,600		139,682
7. 기타유동부채	17, 34		330,886		290,080
8. 매각예정부채	33		20,703		-
II. 비 유 동 부 채			5,592,965		6,374,676
1. 기타장기지급채무	3, 5, 31		26,283		9,353
2. 차입금	3, 5, 14, 31		5,247,315		5,928,066
3. 기타비유동금융부채	3, 5, 8		39,182		42,464
4. 이연법인세부채	28		201,885		213,495
5. 기타비유동부채	17, 34		78,300		181,298
부 채 총 계			12,362,421		13,970,654

과 목	주석	제 25(당)기 반기말		제 24(전)기 기말	
자 본					
I. 자본금	1, 19	391,406		391,406	
II. 자본잉여금	19	2,925,449		2,925,449	
III. 기타자본항목	19, 21	(270)		(270)	
IV. 기타포괄손익누계액		(113,961)		(59,741)	
V. 이익잉여금	20	17,433,919		17,008,288	
자 본 총 계			20,636,543		20,265,132
부 채 와 자 본 총 계			32,998,964		34,235,786

별첨 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다.

반기 손익 계산서

제 25 기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

제 24 기 반기 2024년 1월 1일부터 2024년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주석	제 25(당)기 반기		제 24(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출	31, 34	4,817,674	9,829,497	5,306,782	10,265,570
II. 매출원가	23	(4,160,673)	(8,480,715)	(4,396,867)	(8,629,595)
III. 매출총이익		657,001	1,348,782	909,915	1,635,975
IV. 판매비와 관리비	22, 23	(690,665)	(1,417,273)	(755,173)	(1,442,450)
V. 영업이익(손실)		(33,664)	(68,491)	154,742	193,525
VI. 금융수익	25	1,137,569	1,447,218	303,075	755,268
VII. 금융비용	25	(418,676)	(575,873)	(327,270)	(705,245)
VIII. 기타영업외수익	26	58,646	131,943	93,405	205,490
IX. 기타영업외비용	27	(295,121)	(392,688)	(137,543)	(218,518)
X. 법인세비용차감전순이익	32	448,754	542,109	86,409	230,520
X I. 법인세수익(비용)	28	(62,581)	(38,107)	(22,843)	6,930
X II. 계속영업이익		386,173	504,002	63,566	237,450
X III. 중단영업이익	33	13,054	1,351	29,884	54,731
X IV. 반기순이익		399,227	505,353	93,450	292,181
X V. 주 당 이 익	29				
1. 보통주 기본 및 희석주당이익		5,095 원	6,451 원	1,189 원	3,728 원
2. 보통주 기본 및 희석주당계속영업이익		4,929 원	6,434 원	807 원	3,029 원
3. 우선주 기본 및 희석주당이익		5,145 원	6,501 원	1,239 원	3,778 원
4. 우선주 기본 및 희석주당계속영업이익		4,979 원	6,484 원	857 원	3,079 원

별첨 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다.

반기포괄손익계산서

제 25 기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

제 24 기 반기 2024년 1월 1일부터 2024년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 25(당)기 반기		제 24(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 반기순이익		399,227	505,353	93,450	292,181
II. 기타포괄손익		12,841	(55,283)	(8,620)	(43,790)
1. 당기손익으로 재분류 되지 않는 항목		12,841	(55,283)	(8,620)	(43,790)
(1) 순확정급여부채의 재측정요소	16	(1,150)	(1,445)	1,267	942
(2) 기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익		18,596	(73,668)	(12,978)	(60,439)
(3) 기타포괄손익 법인세효과		(4,605)	19,830	3,091	15,707
III. 반기총포괄이익		412,068	450,070	84,830	248,391

별첨 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다.

반기 자본 변동표

제 25 기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

제 24 기 반기 2024년 1월 1일부터 2024년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과 목	주식	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2024. 1. 1(전기초)		391,406	2,925,449	(270)	(160,638)	17,249,265	20,405,212
총포괄이익:							
반기순이익		-	-	-	-	292,181	292,181
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	693	693
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8	-	-	-	(44,483)	-	(44,483)
총포괄이익 소계		-	-	-	(44,483)	292,874	248,391
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(274,347)	(274,347)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(274,347)	(274,347)
2024.6.30(전반기말)		391,406	2,925,449	(270)	(205,121)	17,267,792	20,379,256
2025. 1. 1(당기초)		391,406	2,925,449	(270)	(59,741)	17,008,288	20,265,132
총포괄이익:							
반기순이익		-	-	-	-	505,353	505,353
순확정급여부채의 재측정요소	16	-	-	-	-	(1,063)	(1,063)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	8	-	-	-	(54,220)	-	(54,220)
총포괄이익 소계		-	-	-	(54,220)	504,290	450,070
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등:							
연차배당	30	-	-	-	-	(78,659)	(78,659)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 소계		-	-	-	-	(78,659)	(78,659)
2025.6.30(당반기말)		391,406	2,925,449	(270)	(113,961)	17,433,919	20,636,543

별첨 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다.

반기 현금흐름표

제 25 기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

제 24 기 반기 2024년 1월 1일부터 2024년 6월 30일까지

주식회사 LG화학

(단위: 백만원)

과목	주석	제 25(당)기 반기		제 24(전)기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			1,452,851		883,220
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	32	1,008,697		797,692	
2. 이자의 수취		28,804		41,474	
3. 이자의 지급		(131,180)		(126,442)	
4. 배당금의 수취		717,737		185,183	
5. 법인세의 납부		(171,207)		(14,687)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,036,066)		(978,262)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		196,834		19,009	
(1) 기타수취채권의 감소		6,715		7,423	
(2) 기타금융자산의 처분		44,456		7,048	
(3) 유형자산의 처분		1,320		400	
(4) 무형자산의 처분		1,837		35	
(5) 파생상품거래의 정산		-		4,061	
(6) 매각예정자산의 처분		-		42	
(7) 사업양도로 인한 현금유입		142,506		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,232,900)		(997,271)	
(1) 기타수취채권의 증가		(2,261)		(5,848)	
(2) 종속기업투자자산의 취득		(639,202)		(144,802)	
(3) 기타금융자산의 취득		(19,502)		(43,105)	
(4) 유형자산의 취득		(549,797)		(763,791)	
(5) 무형자산의 취득		(22,138)		(21,634)	
(6) 파생상품거래의 정산		-		(18,091)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(617,901)		217,247
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		2,169,387		1,652,567	
(1) 차입금의 증가		2,072,588		1,603,087	
(2) 파생상품거래의 정산		96,799		49,480	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(2,787,288)		(1,435,320)	
(1) 차입금 등의 상환		(2,708,629)		(1,160,973)	
(2) 배당금의 지급		(78,659)		(274,347)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I +II +III)			(201,116)		122,205
V. 기초 현금및현금성자산			1,888,049		2,096,074
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(1,927)		6,626
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)			1,685,006		2,224,905

별첨 주석은 본 요약반기재무제표의 일부입니다.

주석

제 25기 반기 2025년 1월 1일부터 2025년 6월 30일까지

제 24기 반기 2024년 1월 1일부터 2024년 6월 30일까지

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 34.95%를 소유하고 있습니다.

2025년 6월 30일 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

2.1 재무제표 작성기준

회사의 2025년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 요약반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 동 요약중간재무제

표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2024년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 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 재무제표에 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 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 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 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 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

2.2 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.

2.3 법인세비용

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

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

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.

당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30		2024.12.31	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	2,249,667	7,062,942	2,862,823	7,044,340
EUR	502,438	15,359	412,501	14,434
JPY	10,152	11,631	11,109	29,277
CNY 등	433,011	11,095	150,219	132,209

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

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30		2024.12.31	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(481,327)	481,327	(418,152)	418,152
EUR	48,708	(48,708)	39,807	(39,807)
JPY	(148)	148	(1,817)	1,817
CNY 등	42,192	(42,192)	1,801	(1,801)

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

한편, 당반기말과 전기말 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도 계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

2025.6.30							
거래구분	계약처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도	J.P.MORGAN	USD 387	1,362.06	2025.6.17	2025.7.17		5,147
	KDB산업은행	USD 35	1,135.60	2021.6.24	2026.6.24	8,345	-
	신한은행	USD 300	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	58,962	-

통화스왑	우리은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	19,791	-
	중국공상은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2026.7.7	19,856	-
	신한은행	USD 100	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	12,364	-
	우리은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	25,266	-
	KDB산업은행	USD 200	1,131.80	2021.7.7	2031.7.7	25,312	-
	신한은행	USD 110	1,289.70	2022.6.15	2027.6.15	5,919	-
	수출입은행	USD 200	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	11,137	-
	신한은행	USD 100	1,305.90	2022.7.14	2025.7.14	5,520	-
	신한은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	12,114	-
	KDB산업은행	USD 100	1,233.40	2023.1.26	2026.1.26	12,198	-

(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	-	

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(선전 증권거래소), HSI(항셍), 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	2025.6.30		2024.12.31	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
NASDAQ	1,240	(1,240)	2,886	(2,886)
NYSE	2	(2)	118	(118)
SZSE	4,111	(4,111)	5,111	(5,111)
HSI	7,098	(7,098)	6,427	(6,427)
KOSPI	27,835	(27,835)	32,615	(32,615)
합계	40,286	(40,286)	47,157	(47,157)

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 극대화하는 데 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 연간 발생하는 이자수익과 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30		2024.6.30	
	1%상승 시	1%하락 시	1%상승 시	1%하락 시
이자수익	5,504	(5,504)	10,589	(10,589)
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 345백만(원화환산금액: 467,958백만원)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. 당반기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
당반기말 (매출채권)				
총 장부금액	2,970,578	90,860	880	3,062,318
기대손실률	0.0%	0.0%	87.9%	0.1%
손실충당금	1,255	20	774	2,049

구 분	연체되지 않은 채권(*1)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)	사고채권(*2)	계
전기말 (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

(*1) 주식7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조

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

당반기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

매출채권	2025.6.30	2024.12.31
기초 손실충당금	1,091	1,546
매각예정자산 대체(주식33)	(19)	-
당기손익으로 인식된 손실충당금(환입)	983	(336)
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(16)	(119)
외화환산차이	10	-
기말 손실충당금	2,049	1,091

당반기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 장부금액은 3,060,269백만원입니다.(전기말 3,382,992백만원)

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기타수취채권 및 기타장기수취채권	2025.6.30	2024.12.31
기초 손실충당금	628	628
당기손익으로 인식된 손실충당금	-	-
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	-	-
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	2025.6.30			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금(리스부채 제외)	5,201,012	1,329,359	2,714,663	1,564,163
리스부채	22,149	7,873	15,951	49,687
매입채무 및 기타지급채무(*)	1,703,741	21,621	4,662	-
비파생상품 합계	6,926,902	1,358,853	2,735,276	1,613,850
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 스왑				
(유입)	(1,378,240)	(776,473)	(48,322)	(702,361)
유출	1,315,484	655,428	38,321	584,991
파생상품 합계	(62,756)	(121,045)	(10,001)	(117,370)
합 계	6,864,146	1,237,808	2,725,275	1,496,480

(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

(*) 당반기말 현재 구매전용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 금액은 없습니다. 전기말 기준 구매전용카드 이용 잔액은 없습니다.

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 발행자 및 투자자의 조기상환권 행사가 가능한 교환사채를 발행 하였습니다(주석 14 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 유지 하는 것입니다.

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

(1) 당반기말과 전기말의 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
총차입금(주석 14)(A)	9,421,131	10,483,518
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,685,006)	(1,888,049)
순부채(C = A + B)	7,736,125	8,595,469
부채총계(D)	12,362,421	13,970,654
자본총계(E)	20,636,543	20,265,132
총자본(F = C + E)	28,372,668	28,860,601
자본조달비율(C / F)	27.3%	29.8%
부채비율(D / E)	59.9%	68.9%

3.3 공정가치 추정

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

(단위 : 백만원)

구분	2025.6.30		2024.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	1,685,006	(*1)	1,888,049	(*1)
매출채권	3,060,269	(*1)	3,382,992	(*1)
기타수취채권	155,984	(*1)	341,649	(*1)
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	49,314	49,314	188,578	188,578
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	28,812	28,812	31,225	31,225
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	206,119	(*1)	206,119	(*1)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	86,503	(*1)	102,476	(*1)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산(파생상품 제외)	431,092	431,092	528,920	528,920
시장성이 없는 금융자산(*3)	272,788	272,788	262,777	262,777
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	167,470	167,470	329,505	329,505
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	1,703,741	(*1)	2,257,761	(*1)
유동성차입금(리스부채/교환사채 제외)	1,584,588	(*1)	2,063,453	(*1)
유동성차입금(교환사채)	2,568,392	2,927,719	2,461,344	2,532,310
유동성리스부채	20,836	(*2)	30,655	(*2)
유동성 파생상품 금융부채(교환권/조기상환권)	531,260	531,260	351,109	351,109
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	5,147	5,147	-	-
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금(리스부채 제외)	5,185,618	5,083,472	5,875,520	5,681,491
비유동성 리스부채	61,697	(*2)	52,546	(*2)
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	39,182	39,182	42,464	42,464
기타장기지급채무	26,283	(*1)	9,353	(*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	당반기말	전기말	비고
비유동성 차입금 (리스부채/교환사채 제외)	2.51%~3.80%	3.07%~3.90%	원화 회사채 신용등급(AA+) 수익률
유동성 차입금 (교환사채)	4.38% / 4.47% / 4.65%	5.04% / 5.20%	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)

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

(단위 : 백만원)

구 분	2025.6.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
기타비유동금융자산(시장성 있는 금융자산)	431,092	-	-	431,092
기타비유동금융자산(시장성 없는 금융자산)(*)	-	-	272,788	272,788
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	49,314	-	49,314
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	-	-	28,812	28,812

구 분	2025.6.30			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	167,470	-	167,470
유동성 금융부채(교환권/조기상환권)	-	-	531,260	531,260
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	-	-	39,182	39,182
유동성 파생상품 금융부채(통화선도)	-	5,147	-	5,147
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
유동성차입금 (교환사채)	-	-	2,927,719	2,927,719
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	-	-	5,083,472	5,083,472

(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

(*) 일부는 원가를 공정가치의 최선의 추정치로 사용하였으며, 이외의 방법으로 측정
한 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)

2025.6.30	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)	
기타비유동 금융자산 (시장성 없는 금융자산)	7,935	3	이항모형	변동성	19.51%	
	19,442			Hull&White/LSMC	기초자산의 추가	7,439 원
					무위험이자율	2.65%
					할인율	20.85%
			변동성		28.39%	
	18,028		시장접근법	-	-	
17,507	현금흐름할인모형	할인율	13.41% 외			
201,169	조정순자산법	-	-			
유동성 파생상품 금융자산(지분매입)	28,812	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%	
				주가상관계수	25.85%	
				재무지표 변동성	20.94%	
비유동성 파생상품 금융부채(지분매입)	39,182	3	몬테카를로 시뮬레이션	기초자산 주식변동성	47.76%	
				주가상관계수	25.85%	
				재무지표 변동성	20.94%	
유동성 금융부채 (교환권/조기상환권)	531,260	3	이항모형	기초자산의 추가	297,000 원	
				무위험이자율	3.96% / 4.05% / 4.21%	
				위험이자율	4.38% / 4.47% / 4.65%	
				변동성	41.56%	

(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 추가	7,439 원
					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 추가	348,000 원	
				무위험이자율	4.51% / 4.74%	
				위험이자율	5.04% / 5.20%	
				변동성	40.86%	

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.

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

5. 범주별 금융상품

(1) 회사의 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금 융 자 산	2025.6.30			합 계
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	
현금및현금성자산	1,685,006	-	-	1,685,006
매출채권	3,025,425	-	34,844	3,060,269
기타수취채권	155,984	-	-	155,984
기타장기수취채권	292,622	-	-	292,622
기타유동금융자산	-	78,126	-	78,126
기타비유동금융자산	-	417,983	453,367	871,350
합 계	5,159,037	496,109	488,211	6,143,357

(단위: 백만원)

금 융 부 채	2025.6.30			합 계
	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*1)	
매입채무	1,055,853	-	-	1,055,853
기타지급채무	647,026	-	-	647,026
유동성차입금	4,152,980	-	20,836	4,173,816
기타유동금융부채	-	536,408	-	536,408
기타비유동금융부채	-	39,182	-	39,182

금 융 부 채	2025.6.30			
	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채(*1)	합 계
기타장기지급채무	26,283	-	-	26,283
비유동성차입금	5,185,618	-	61,697	5,247,315
합 계	11,067,760	575,590	82,533	11,725,883

(단위: 백만원)

금 융 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 융 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

(*1) 기타금융부채는 네고차입금과 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채를 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.

당반기말과 전기말 현재, 회사는 다음과 같은 공급자금융약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구분	재무상태표상 계정과목	2025.6.30	2024.12.31
Shipper's Usance(*1)	매입채무	5,289	18,067
구매전용카드(*2)	미지급금	-	-
B2B 기업구매약정(*3)	매입채무	30,965	66,000
B2B 기업구매약정(*3)	미지급금	175,721	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 채무활동 현금유출로 표시됩니다.

(*3) B2B 기업구매 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동은 없으며, 채무의 조건이 실질적으로

로 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) 당반기와 전반기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
배당수익				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	180	2,979	1,929	1,929
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	199	199
대손상각비(환입)				
상각후원가 측정 금융자산	(38)	981	26	(206)
이자수익				
상각후원가 측정 금융자산	13,478	28,984	20,206	41,901
이자비용				
상각후원가 측정 금융부채	(83,678)	(170,182)	(93,359)	(179,479)
기타 금융부채	(778)	(1,201)	(553)	(1,256)
상각후원가 측정 금융자산(*1)	(195)	(475)	-	-
평가 및 처분손익				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,164	10,805	(4,901)	21,088
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	18,596	(73,668)	(12,978)	(60,439)
파생상품	(187,799)	(125,406)	159,292	354,858
외환차이				
상각후원가 측정 금융자산	(211,882)	(202,519)	91,322	225,784
상각후원가 측정 금융부채	500,308	524,144	(211,732)	(498,694)
기타 금융부채	(418)	(7,160)	-	-

(*1)매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

6. 현금 및 현금성자산

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

(단위: 백만원)

과 목	2025.6.30	2024.12.31
은행예금 및 보유현금	56,176	66,895
금융기관예치금 등	1,628,830	1,821,154
합 계	1,685,006	1,888,049

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2025.6.30			2024.12.31		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	3,062,318	(2,049)	3,060,269	3,384,083	(1,091)	3,382,992
기타수취채권	156,612	(628)	155,984	342,277	(628)	341,649
기타장기수취채권	292,622	-	292,622	308,595	-	308,595
합 계	3,511,552	(2,677)	3,508,875	4,034,955	(1,719)	4,033,236

(2) 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	2025.6.30	2024.12.31
유동성 :		
미수금	133,295	326,971
미수수익	2,196	2,277
보증금	20,493	12,401
소 계	155,984	341,649
비유동성 :		
미수금	28,411	28,431
금융기관예치금(*)	206,119	206,119
대여금	41,605	45,257
보증금	16,487	28,788
소 계	292,622	308,595
합 계	448,606	650,244

(*) 당반기말 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) 당반기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30		2024.12.31	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
연체되지 않은 채권	2,970,578	448,606	3,360,020	650,244
연체되었으나 손상되지 않은 채권	90,860	-	22,882	-
3개월 이하	87,096	-	22,457	-
3개월 초과 6개월 이하	2,979	-	114	-
6개월 초과	785	-	311	-
사고채권	880	628	1,181	628
합 계	3,062,318	449,234	3,384,083	650,872

(4) 당반기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30				2024.12.31			
	매출채권		기타수취채권		매출채권		기타수취채권	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
기 초 금 액	1,091	-	628	-	1,546	-	628	-
매각예정자산 대체(주식33)	(19)	-	-	-	-	-	-	-
대손충당금 설정(환입)	983	-	-	-	(336)	-	-	-
제 각	(16)	-	-	-	(119)	-	-	-
외환 환산 차이	10	-	-	-	-	-	-	-
기 말 금 액	2,049	-	628	-	1,091	-	628	-

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
기타금융자산:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (유동)	78,126	219,803
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	453,367	527,035
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품 제외) (비유동)	250,513	264,662
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (파생상품) (비유동)	167,470	329,505
소 계	949,476	1,341,005
기타금융부채:		
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (유동)	536,408	351,110
당기손익-공정가치 측정 금융부채 (파생상품) (비유동)	39,182	42,464
소 계	575,590	393,574

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
기초금액	791,697	606,047
취득 / 대체	19,502	65,843
처분	(44,456)	(57,110)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	(73,668)	137,089
평가이익(손실), 당기손익 항목	10,805	39,828
기말금액	703,880	791,697

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

9. 재고자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	2025.6.30			2024.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상 품	37,476	(427)	37,049	32,773	(866)	31,907
제품/반제품	1,300,037	(72,105)	1,227,932	1,524,225	(82,745)	1,441,480
재 공 품	32,726	-	32,726	26,227	-	26,227
원 재 료	744,542	(12,312)	732,230	724,386	(16,203)	708,183
저 장 품	203,055	-	203,055	200,315	-	200,315
미 착 품	360,676	-	360,676	505,320	-	505,320
합 계	2,678,512	(84,844)	2,593,668	3,013,246	(99,814)	2,913,432

(2) 당반기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 6,199,824백만원 (전반기: 6,490,617백만원)입니다.

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
기초 장부금액	10,298,573	9,964,163
취득/대체	639,202	551,295
손상차손(*1)	(94,544)	(216,885)
매각예정자산 대체(주석33)(*2)	(38,414)	-
기말 장부금액	10,804,817	10,298,573

(*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.

회사는 당반기 중 LG Toray Hungary Battery Separator Kft. 주식의 손상을 시사하는 징후가 있는 것으로 판단하여 회수가능액을 추정하였으며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 것으로 판단하여 94,544백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 회사는 당반기 중 LG NanoH2O, Inc.의 주식을 매각하기로 결정하여 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

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

(단위: 백만원)

회 사 명	소재지	지분율(%)		장부금액	
		2025.6.30	2024.12.31	2025.6.30	2024.12.31
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 Kmya SANAY 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.	중국	100	100	5,989	5,989
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국	100	100	431	431
LG Chem Life Sciences USA, Inc	미국	100	100	508,593	508,593
LG CHEM FUND I LLC(*1)	미국	100	100	89,196	87,523
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.(*2)	미국	100	100	-	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(*3)	말레이시아	51	51	63,978	36,867

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	한국	60	60	67,800	67,800
LG Chem America Advanced Materials, Inc. (*4)	미국	100	100	981,620	405,680
주식회사 엘지에니바이오리파이닝(*5)	한국	51	51	121,074	86,751
LG CHEM COLOMBIA S.A.S.(*6)	콜롬비아	100	-	154	-
합 계				10,211,811	9,611,024
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.(*7)	헝가리	50	50	342,685	437,228
소 계				401,101	495,644
합 계				593,006	687,549

(*1) 당반기 중 회사는 LG CHEM FUND I LLC의 주식 1,673백만원을 추가 취득하였습니다.

(*2) 회사는 당반기 중 LG NanoH2O, Inc.의 주식을 매각하기로 결정하여 매각예정 자산으로 재분류하였습니다.

(*3) 당반기 중 회사는 LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd의 주식 27,111백만원을 추가 취득하였습니다.

(*4) 당반기 중 회사는 LG Chem America Advanced Materials, Inc.의 주식 575,940백만원을 추가 취득하였습니다.

(*5) 당반기 중 회사는 주식회사 엘지에니바이오리파이닝의 주식 34,323백만원을 추가 취득하였습니다.

(*6) 당반기 중 회사는 LG CHEM COLOMBIA S.A.S.의 지분 100%를 154백만원에 취득하였습니다.

(*7) 당반기 중 회사는 LG Toray Hungary Battery Separator Kft.의 주식 94,544백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

(3) 당반기말 시장성 있는 종속기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

기업명	2025.6.30				
	종목구분	보유주식수 (단위: 주)	주당시장가격 (단위: 원)	시장가치 (단위: 백만원)	장부금액 (단위: 백만원)
주식회사 LG에너지솔루션	종속기업	191,500,000	297,000	56,875,500	6,618,295

11. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
기초 순장부금액	12,138,943	12,402,679
취득/대체	590,466	2,718,195
처분/대체	(356,054)	(1,441,700)
상각	(577,655)	(1,195,525)
손상	(17,568)	(339,691)
손상환입	1,453	-
매각예정자산대체 (주석33)	(150,075)	(5,015)
기말 순장부금액	11,629,510	12,138,943

(2) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 21,684백만원(전반기: 21,030백만원)을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화 차입이자율은 3.58%(전반기: 3.21%)입니다.

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025 반기		2024 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	248,474	500,497	257,827	513,573
판매비와 관리비	36,346	72,920	36,665	73,937
중단영업손익	1,944	4,238	2,809	10,620
합 계	286,764	577,655	297,301	598,130

(4) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
사용권자산(*)		
부동산	71,637	72,233
기계장치	51	32
차량운반구	7,798	6,981
합계	79,486	79,246

(*)재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되어었습니다.

당반기 중 증가된 사용권자산은 16,600백만원(전반기: 30,082백만원)입니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
리스부채(*)		
유동	20,836	30,655
비유동	61,697	52,546
합계	82,533	83,201

(*)재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되어었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당반기	전반기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	12,656	14,405
기계장치	33	676
차량운반구 등	2,655	2,909
합계	15,344	17,990
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	1,200	1,256
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	2,143	3,178
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	5,121	4,843

당반기 중 리스의 총 현금유출은 24,469백만원(전반기: 27,170백만원)입니다.

12. 무형자산

(1) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
기초 순장부금액	1,375,420	1,631,557
개별 취득/대체	85,871	190,520
처분/대체	(22,974)	(9,728)
상각	(101,424)	(207,815)
손상	(30)	(228,936)
매각예정자산대체 (주석33)	(1,390)	(178)
기말 순장부금액	1,335,473	1,375,420

(2) 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025 반기		2024 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	6,184	12,655	6,047	12,497
판매비와 관리비	43,192	87,519	44,452	85,468
중단영업손익	611	1,250	2,659	5,085
합 계	49,987	101,424	53,158	103,050

(3) 연구개발비

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 431,881백만원(전반기: 476,781백만원)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	9,555	9,841	8,382	9,468	8,592	45,838

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

(단위: 천톤, 백만원)

구분	2025.6.30													
	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	-	9,468	-	8,592	-	53,978	-
매입/매각	(144)	-	(214)	-	(590)	-	(357)	-	(365)	-	-	-	(1,670)	-
교환	100	-	(100)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차입/이월	(24)	-	(401)	-	(752)	-	104	-	1,073	-	-	-	-	-
정부제출	(8,072)	-	(8,840)	-	(8,499)	-	(8,129)	-	-	-	-	-	(33,540)	-
기말	-	-	-	-	-	-	-	-	10,176	-	8,592	-	18,768	-

(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	-

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

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
기타유동자산 :		
선급금 및 선급비용	30,413	26,514
선급부가가치세	52,529	78,371
기타	67,526	5,587
합계	150,468	110,472
기타비유동자산 :		
순확정급여자산(주식 16)	8,273	73,520
장기선급금 및 장기선급비용	3,409	3,613
합계	11,682	77,133

14. 차입금

(1) 회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
유동부채:		
단기차입금	-	60,381
유동성장기차입금	393,173	892,846
유동성사채	3,759,807	3,571,570
유동성리스부채	20,836	30,655
소 계	4,173,816	4,555,452
비유동부채:		
장기차입금	374,602	766,652
사채	4,811,016	5,108,868
리스부채	61,697	52,546
소 계	5,247,315	5,928,066
합 계	9,421,131	10,483,518

(2) 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		통화	차입처	최장만기일	이자율(%)	장부금액			
						2025.6.30		2024.12.31	
						유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	관계사차입금	외화	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	2025.03.20	3.00	-	-	60,381	-
단기차입금 계						-	-	60,381	-
장기차입금	은행차입금	원화	KDB 산업은행	2028.11.1	3.05	-	300,000	-	300,000
		외화	KDB 산업은행 등	2027.6.15	3M SOFR + 0.79 외	393,356	74,602	893,025	466,725
	차감: 장기차입금할인차금					(183)	-	(179)	(73)
장기차입금 계						393,173	374,602	892,846	766,652
사채	공모사채	원화	KB증권 등	2036.2.19	3.22 외	785,000	3,315,000	670,000	3,500,000
	사모사채	원화	KB증권 등	2036.5.7	2.39 외	-	150,000	-	150,000
		외화	OTI증권 등	2031.7.7	2.38 외	406,920	1,356,400	441,000	1,470,000
	교환사채(*1),(*2),(*3)	외화	OTI증권 등	2030.7.18	1.60 외	3,237,591	-	2,940,000	-
차감: 사채할인발행차금						(669,704)	(10,384)	(479,430)	(11,132)
사채 계						3,759,807	4,811,016	3,571,570	5,108,868

(*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
교환정구기간	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
교환정구기간	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
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 3)의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행시 권면총액	USD 1,000,000,000
발행가액	USD 1,000,000,000
액면이자율 (%)	1.75
발행일	2025년 06월 16일
만기일	2028년 06월 16일
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 4,129,404주 - 단, 투자자의 교환권 행사에도 불구하고, 회사는 대상주식의 교부 대신 그 대가에 상응하는 현금을 지급하여 결제할 수 있는 선택권을 가짐
교환가격 (원/주)	337,700 ('25.05.15 종가 X premium 110%) - 단, 대상회사가 주식배당을 하는 경우 등 투자설명서에 정한 기준에 따라 교환가격은 조정 될 수 있음
교환청구기간	2025년 07월 27일부터 2028년 06월 09일까지
발행자의 조기상환권	- 납입일로부터 2년 14일 이후, 30 연속 거래일 중 미달러화 환산 기준 주가(종가 기준)가 교환가격의 120%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	- 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)

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

(단위: 백만원)

구분	발행일(2023.07.18)	전기 말(2024.12.31)	당반기 말(2025.6.30)
발행가액	1,266,100	1,470,000	524,791
교환사채의 장부금액	991,756	1,273,431	459,182
파생상품부채	263,532	156,776	49,603

(*) 회사는 당반기 중 해당 사채의 일부를 837,985백만원에 재매입 하였으며, 재매입 시점의 장부가액은 811,249백만원(총 장부가액 1,323,192백만원) 입니다. 재매입 금액과 장부가액의 차이 26,736백만원은 금융비용으로 인식되었습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	발행일(2023.07.18)	전기 말(2024.12.31)	당반기 말(2025.6.30)
발행가액	1,266,100	1,470,000	1,356,400
교환사채의 장부금액	914,412	1,187,914	1,098,559
파생상품부채	340,876	194,334	141,567

3) 교환사채(Tranche 3)의 발행일, 당반기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일(2025.06.16)	당반기 말(2025.6.30)
발행가액	1,366,800	1,356,400
교환사채의 장부금액	1,017,330	1,010,651
파생상품부채	337,914	340,090

(3) 리스부채

(단위: 백만원)

차입처	2025.6.30				
	이자율(%)	최장만기일	원화가액	유동성	비유동성
코리아월드서비스 외	2.01 ~ 2.96	2082.2.28	82,532	20,835	61,697

(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

15. 총당부채

당반기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30			
	판매보증 총당부채(*1)	온실가스배출 총당부채(*2)	복구 총당부채(*3)	합계
기초금액	1,894	-	-	1,894
매각예정부채 대체(주석33)	(768)	-	-	(768)
총당금 전입	8,876	-	-	8,876
사용액	(8,700)	-	-	(8,700)
기말금액	1,302	-	-	1,302
유동항목	1,302	-	-	1,302
비유동항목	-	-	-	-

(단위: 백만원)

구 분	2024.12.31			
	판매보증 충당부채(*1)	온실가스배출 충당부채(*2)	복구 충당부채(*3)	합계
기초금액	2,594	-	-	2,594
충당금 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	-	-	-	-

(*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. 당반기말 배출량 추정치는 3,965천톤(전기말: 8,235천톤)입니다.

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

16. 순확정급여자산

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.06.30	2024.12.31
확정급여채무의 현재가치(*)	1,253,530	1,238,475
사외적립자산의 공정가치	(1,261,803)	(1,311,995)
재무상태표 상 부채(자산)	(8,273)	(73,520)

(*) 당반기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 기존의 국민연금전환금 404백만원(전기말: 454백만원)을 차감한 금액입니다.

(2) 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가(*)	32,921	65,848	29,027	57,948
순이자원가	(754)	(1,507)	(3,888)	(7,777)
종업원 급여에 포함된 총 비용	32,167	64,341	25,139	50,171

(*) 당반기근무원가 중 건설중인자산 및 개발비 등으로 대체된 1,247백만원(전반기: 657백만원)은 포함되지 아니하였습니다.

(3) 당반기 중 회사가 확정급여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 6,779백만원(전반기: 7,988백만원)입니다.

(4) 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출원가	20,782	43,578	16,045	34,957
판매비와 관리비	13,055	26,424	9,427	19,658
중단사업	517	1,118	1,831	3,543
합 계	34,354	71,120	27,303	58,158

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.06.30	2024.12.31
기초금액	1,238,475	1,019,829
계열사간 이동으로 전입된 채무	726	616
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,349)	(1,079)
매각예정자산 대체(주석33)	(7,045)	-
당기근무원가	67,095	117,209
이자비용	25,019	45,933
재측정요소:		

구 분	2025.06.30	2024.12.31
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(435)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	190,525
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	-	(13,122)
- 기타	-	(33)
제도에서의 지급액(*1)	(68,391)	(120,968)
보고기간말 금액	1,253,530	1,238,475

(*1) 당반기중 확정기여제도로 전환한 임직원에게 지급된 금액은 47,064백만원(전기 : 87,921백만원)입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.06.30	2024.12.31
기초금액	1,311,995	1,357,957
계열사간 이동으로 전입된 사외적립자산	124	-
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	(168)	(145)
매각예정자산 대체(주석33)	(7,045)	-
이자수익	26,526	61,487
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	(1,445)	(3,979)
기여금:		
- 사용자	-	13,000
제도에서의 지급(*1)	(67,243)	(113,886)
제도자산의 관리비용	(941)	(2,439)
보고기간말 금액	1,261,803	1,311,995

(*1) 당반기중 확정기여제도로 전환한 임직원에게 지급된 금액은 47,064백만원(전기 : 87,921백만원)입니다.

(7) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 25,081백만원과 57,508백만원입니다.

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

구 분	2025.06.30	2024.12.31
할인율	4.1%	4.1%
미래임금상승률	6.0%	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)	(135,670)	162,072
임금상승률의 변동:		
확정급여채무의 증가(감소)	167,612	(142,108)

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	2025.06.30		2024.12.31	
	금액	구성비 (%)	금액	구성비 (%)
이율보증형보험상품	1,261,803	100	1,311,995	100

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채 및 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
기타유동부채:		
선 수 금	107,757	70,480
예 수 금	33,459	60,564
선 수 수 익	25,516	26,007
미지급비용	164,154	133,029
합 계	330,886	290,080
기타비유동부채:		
장기미지급비용	56,171	54,723
장기선수수익	6,108	6,174
장기선수금	16,021	120,401
합 계	78,300	181,298

18. 우발사항과 약정사항

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

(2) 2025년 6월 30일 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 지급보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 2025년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 당좌대출 20,400백만원, L/C 한도 1,000백만원 및 USD 415백만, 매입외환 USD 890백만, 기타외화지급보증 USD 41

백만의 개별여신 한도계약을 체결하고 있으며 그 밖의 금융기관과 20,000백만원(당좌대출 5,000백만원을 포함함), USD 235백만의 포괄여신(무역금융 및 수출입 관련)의 계약도 체결하고 있습니다.

(4) 2025년 6월 30일 현재 회사는 일부 금융기관과 278,000백만원 한도의 B2B 기업 구매약정계약, 350,000백만원 한도의 기업운전 일반자금계약 등을 체결하고 있습니다.

(5) 2025년 6월 30일 현재 회사는 롯데카드, 신한카드, 현대카드와 구매전용카드 계약을 체결중으로, 당반기말 현재 카드사가 부여하는 한도 중 사용액은 없습니다.

(6) 2025년 6월 30일 현재 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 11건(관련금액 33,923백만원)과 회사가 피소된 건 12건(관련금액 17,944백만원)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) 2025년 6월 30일 현재 회사는 품질 보증, 대금 지급 관련하여 거래처에 대한 USD 7백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(10) 회사는 종속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다. 한편, 종속기업인 LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금 230백만MYR에 대해 2025년 7월 지급보증을 결정하였습니다.

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

(통화단위: 백만)

보증 회사명	피보증 회사명	거래 상대방	보증기간	통화	보증금액	
					2025.6.30	2024.12.31
(주)LG화학	LG PETRONAS Chemicals Malaysia Sdn. Bhd.	Pengerang Refining Company Sdn. Bhd.	2024.7.17~2043.7.16	USD	6	6

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
유 형 자 산	456,093	456,570

(13) 당반기말 현재 회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(통화단위: 백만)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
KBE 펀드	KRW	75,000	61,891	13,109
그로스엑셀러레이션 펀드	KRW	5,000	5,000	-
LGC Fund	USD	105	80	25
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	50	25

(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 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 30개월 이후인 2024년 12월 16일에 합작법인의 20% 추가 지분 인수를 통해 총 지분 70% 취득 예정이었으나 양사간 거래 조건 합의 지연으로 추가 지분 인수 시점을 2025년 12월 19일로 변경
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 이전 및 당반기 중 종속기업인 주식회사 엘지에너지솔루션 주식을 대상으로 하는 교환사채를 발행하였으며, 교환사채에 포함된 교환권 및 조기상환권을 파생상품부채로 인식하였습니다.

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	2,014,453
2024.12.31	70,592,343	352,962	7,688,800	38,444	2,014,453
2025.6.30	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		
2024.1.1	-	6,041	270	655,927
단주취득	1	-	-	-
2024.12.31	1	6,041	270	655,927
2025.6.30	1	6,041	270	655,927

(3) 당반기말과 전기말 회사의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
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

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
법정적립금(*1)	195,703	195,703
임의적립금(*2)	16,733,927	16,779,214
미처분이익잉여금	504,289	33,371
합 계	17,433,919	17,008,288

(*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

당반기말과 전기말 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
자기주식(주석 19)	(270)	(270)

22. 판매비와 관리비

당반기와 전반기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	136,080	283,660	160,828	300,480
퇴직급여(주석 16)	13,055	26,424	9,427	19,658
복리후생비	26,811	58,526	31,599	64,917
여비교통비	4,995	9,504	4,867	8,883
수도광열비	11,909	28,944	11,439	26,372
포장비	925	1,977	981	1,871
사용료	20,868	32,970	21,132	42,665
수수료	148,480	295,796	158,793	298,628
감가상각비(주석 11, 35)	36,993	74,214	37,316	75,239
광고선전비	6,702	9,063	7,989	11,301
운반비	153,418	324,387	159,097	302,906
교육훈련비	1,959	4,576	2,564	5,779
무형자산상각비(주석 12)	43,192	87,519	44,452	85,468
건본비	2,104	4,548	2,524	6,537
경상개발비	47,952	108,809	69,931	131,300
기타 판매비와 관리비	35,222	66,356	32,234	60,446
합 계	690,665	1,417,273	755,173	1,442,450

23. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 매출원가와 판매비와 관리비를 성격별로 분류하면 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	133,248	174,710	(119,991)	(26,436)
원재료 및 소모품 사용	2,865,928	5,827,050	3,309,970	6,304,324
상품의 매입	88,663	198,064	113,121	212,729
종업원급여(주식 24)	402,647	856,821	450,669	868,108
광고선전비	6,877	9,253	8,234	11,563
운반비	159,046	335,617	165,967	316,823
지급수수료	190,374	374,686	206,334	394,316
감가상각비, 무형자산상각비	334,844	674,884	345,641	686,776
임차료 및 사용료	5,999	12,428	6,414	12,795
기타비용	663,712	1,434,475	665,681	1,291,047
총 영업비용	4,851,338	9,897,988	5,152,040	10,072,045

24. 종업원급여

당반기와 전반기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급 여	328,865	693,732	374,948	709,371
퇴직급여 - 확정급여제도(주식 16)	31,660	63,244	23,443	47,244
퇴직급여 - 확정기여제도(주식 16)	2,178	6,758	2,030	7,372
기 타	39,944	93,087	50,248	104,121
합 계	402,647	856,821	450,669	868,108

25. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익(*1)	13,478	28,984	20,207	41,901
배당금수익	594,283	717,366	53,395	173,516
외환차이	500,686	591,164	64,302	151,835
파생상품관련이익	17,738	89,635	168,655	363,795
금융자산관련이익	11,384	20,069	(3,484)	24,221
금융수익 합계	1,137,569	1,447,218	303,075	755,268
금융비용				
이자비용(*2)	73,465	150,174	83,017	159,706
외환차이	105,720	174,658	233,473	533,468
파생상품관련손실	205,535	215,041	9,363	8,937
금융자산관련손실	7,220	9,264	1,417	3,134
사채상환손실	26,736	26,736	-	-
금융비용 합계	418,676	575,873	327,270	705,245

(*1) 당반기와 전반기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가측정 금융자산	13,478	28,984	20,207	41,901
합 계	13,478	28,984	20,207	41,901

(*2) 당반기와 전반기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상각후원가측정금융부채	83,678	170,181	93,359	179,480
리스부채이자	778	1,201	554	1,256
기타이자비용	195	476	-	-
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(11,186)	(21,684)	(10,896)	(21,030)
합 계	73,465	150,174	83,017	159,706

26. 기타영업외수익

당반기와 전반기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	56,494	126,107	91,952	200,069
유형자산처분이익	543	1,182	210	255
기타	1,609	4,654	1,243	5,166
기타영업외수익 합계	58,646	131,943	93,405	205,490

27. 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차이	163,452	228,148	43,191	91,347
유형자산처분손실	3,718	6,122	6,838	7,912
무형자산처분손실	10,528	17,461	476	828
유형자산손상차손(주석11)	17,358	17,568	82,361	110,290
무형자산손상차손(주석12)	30	30	800	800
재해손실	4,311	26,699	80	81
기부금	990	1,571	3,631	4,513
기타	94,734	95,089	166	2,747
기타영업외비용 합계	295,121	392,688	137,543	218,518

28. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율에 기초하여 인식하였습니다.

회사는 필라2 법인세의 적용 대상으로 당반기 지배기업이 추가로 부담할 필라2 법인세는 없습니다. 이로 인해 당반기에 인식할 필라2 법인세비용은 없으며, 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	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기계속영업이익(*)	347,923	454,187	56,981	213,798
가중평균유통보통주식수	70,592,342 주	70,592,342 주	70,592,343 주	70,592,343 주
보통주 기본주당계속영업이익	4,929 원	6,434 원	807 원	3,029 원

보통주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 반기순이익(*)	359,696	455,406	83,931	263,157
가중평균유통보통주식수	70,592,342 주	70,592,342 주	70,592,343 주	70,592,343 주
보통주 기본주당이익	5,095 원	6,451 원	1,189 원	3,728 원

우선주 기본주당계속영업이익 -

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 반기계속영업이익(*)	38,250	49,815	6,585	23,652
가중평균유통우선주식수	7,682,759 주	7,682,759 주	7,682,759 주	7,682,759 주
우선주 기본주당계속영업이익	4,979 원	6,484 원	857 원	3,079 원

우선주 기본주당이익 -

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
우선주 반기순이익(*)	39,531	49,947	9,519	29,024
가중평균유통우선주식수	7,682,759 주	7,682,759 주	7,682,759 주	7,682,759 주
우선주 기본주당이익	5,145 원	6,501 원	1,239 원	3,778 원

(*) 보통주와 우선주에 귀속되는 반기계속영업이익과 반기순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주에 귀속되는 반기계속영업이익	386,173	504,002	63,566	237,450
보통주 배당금(A)	-	-	-	-
우선주 배당금(B)	-	-	-	-
추가배당가능 반기계속영업이익(손실)	386,173	504,002	63,566	237,450
- 추가배당가능 반기계속영업이익(손실) 중 보통주 귀속분(C)	347,923	454,187	56,981	213,798
- 추가배당가능 반기계속영업이익(손실) 중 우선주 귀속분(D)	38,250	49,815	6,585	23,652
지배기업의 보통주에 귀속되는 반기계속영업이익(A+C)	347,923	454,187	56,981	213,798
지배기업의 우선주에 귀속되는 반기계속영업이익(B+D)	38,250	49,815	6,585	23,652

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주에 귀속되는 반기순이익	399,227	505,353	93,450	292,181
보통주 배당금(A)	-	-	-	-
우선주 배당금(B)	-	-	-	-
추가배당가능 반기순이익(손실)	399,227	505,353	93,450	292,181
- 추가배당가능 반기순이익(손실) 중 보통주 귀속분(C)	359,696	455,406	83,931	263,157
- 추가배당가능 반기순이익(손실) 중 우선주 귀속분(D)	39,531	49,947	9,519	29,024
지배기업의 보통주에 귀속되는 반기순이익(A+C)	359,696	455,406	83,931	263,157
지배기업의 우선주에 귀속되는 반기순이익(B+D)	39,531	49,947	9,519	29,024

(2) 당반기와 전반기의 경우 유통중인 보통주청구가능증권이 없으므로 회석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

(3) 중단영업이익에 대한 보통주와 우선주의 당반기와 전반기의 기본 및 회석 주당손익은 다음과 같습니다.

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 기본주당중단영업이익	166 원	17 원	382 원	699 원
우선주 기본주당중단영업이익	166 원	17 원	382 원	699 원
보통주 회석주당중단영업이익	166 원	17 원	382 원	699 원
우선주 회석주당중단영업이익	166 원	17 원	382 원	699 원

30. 배당금

당반기와 전반기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기		2024년 반기	
	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) 당반기와 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	삼아알미늄 주식회사 등
	(주)팜한농		Farmhannong America, Inc. 등	
	(주)행복누리			
	주식회사 엘지에이치와이비씨엠			
	티더블유바이오매스에너지 주식회사			
	주식회사 엘지에너지바이오리파이닝			
	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 Jansheng 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.			
LG CHEM COLOMBIA S.A.S. (*3)				
(주)테크원				
LG Chem Life Sciences Poland Ltd.				

관계 및 공동기업	HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.			
	(주)티엘케미칼			
	한국전구체 주식회사			
	LG Toray Hungary Battery Separator Kft.			
	(주)씨텍			
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.	데이콤크로싱
	(주)에이치에스애드		GIR America Inc. 등	

(*1) 회사의 보통주 지분 중 34.95%를 소유하여 유의적인 영향력을 행사하는 기업입니다.

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

(*3) 당반기 중 신규 설립한 회사입니다.

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

(2) 당반기와 전반기 중 회사와 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:						
(주) LG	-	-	-	-	155	25,616
종속기업:						
주식회사 LG에너지솔루션 (*1)	9,644	1,240	-	-	63	2,612
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	82,798	8,776	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	518,393	-	-	-	-	11,217
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	22,931	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	33,877	7,833	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	16,406	-	-	-	-	948
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	207,674	313	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	343,615	-	-	-	137	22,433
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	14,942	8	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	590,840	-	-	-	-	38,032
LG Chem Poland Sp. z o.o.	20,818	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC.	26,561	-	-	-	-	364
LG Energy Solution Michigan Inc.	7,499	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	16,556	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	379,542	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	95,789	5,261	-	-	-	927

LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	27,531	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	112,438	2,516	-	-	-	-
Ultium Cells LLC.	52,219	-	-	-	-	-
기타	420,383	3,559	-	-	-	30,338
관계기업 및 공동기업:						
(주) 씨텍	59,359	140,680	-	769	193	48,122
(주) 테크윈	-	5	1,790	-	-	28
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	42,990	-	-	-	-
기타	2,362	125,856	-	-	-	191
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:						
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	-	-	-	4,292
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	335	21,333	-	-	47,472
기타	-	-	-	-	-	19,548
동일 대규모기업집단 내 계열회사:						
엘지디스플레이 (주)와 그 종속기업	147,983	202	-	-	-	1
엘지전자 (주)와 그 종속 및 공동기업	168,777	789	1,177	-	-	11,285
기타	4,975	11,095	-	-	20	1,961
합 계	3,383,912	351,458	24,300	769	568	265,387

(단위: 백만원)

구 분	2024년 반기					
	매출 등	매입 등				
		원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	사용권자산 취득	이자비용	기타
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:						
(주) LG	2	-	-	-	136	25,558
종속기업:						
주식회사 LG에너지솔루션 (*1)	6,098	1,476	-	859	133	2,061
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	66,735	5,191	-	-	-	-
LG Chem America, Inc.	484,868	-	-	-	-	8,000
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	36,387	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	25,349	2,263	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	16,317	-	-	-	-	899
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	115,817	-	-	-	-	-
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	2,431	-	-	-	1,523	27,203
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co., Ltd.	12,129	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	497,911	-	-	-	-	21,915
LG Chem Poland Sp. z o.o.	29,865	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC.	21,201	-	-	-	-	10,309
LG Energy Solution Michigan Inc.	19,488	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	11,308	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	554,144	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	66,948	6,721	-	-	-	807
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	71,126	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	96,694	34,304	-	-	-	-
Ultium Cells LLC.	295,427	-	-	-	-	-
기타	241,047	712	2	-	-	33,905
관계기업 및 공동기업:						
(주) 씨텍	49,915	109,201	2	136	200	48,880
(주) 테크윈	-	23	88	-	-	21

HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	357	193,964	-	-	-	-
기타	5,330	-	-	-	-	269
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:						
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	569	-	-	4,404
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	36	1,604	56,070	-	8	49,318
기타	4	-	-	-	-	17,230
동일 대규모기업집단 내 계열회사:						
엘지디스플레이 (주)와 그 종속기업	233,639	233	-	-	-	-
엘지전자 (주)와 그 종속 및 공동기업	186,259	605	665	-	-	11,026
기타	4,805	12,510	31,851	11,836	24	16,663
합 계	3,151,637	368,807	89,247	12,831	2,024	278,468

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

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

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30								
	채권				채무				
	매출채권	대여금	기타채권	계	매입채무	차입금	리스부채	기타채무	계
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:									
(주) LG	-	-	12,964	12,964	-	-	6,744	-	6,744
종속기업:									
주식회사 LG에너지솔루션	10,740	-	2,044	12,784	8,068	-	3,288	3,876	15,232
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	9,601	-	36,893	46,494	1,842	-	-	1	1,843
LG Chem America, Inc.	337,427	-	-	337,427	-	-	-	2,828	2,828
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	12,808	-	-	12,808	-	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co., Ltd.	1,723	-	3,169	4,892	685	-	-	1	686
LG Chem (Taiwan), Ltd.	5,928	-	-	5,928	-	-	-	143	143
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	33,262	-	364	33,626	117	-	-	-	117
LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	48	-	-	48	-	-	-	6,190	6,190
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics	302	-	1,164	1,466	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	433,453	-	-	433,453	-	-	-	7,653	7,653
LG Chem Poland Sp. z o.o.	13,775	-	3,387	17,162	-	-	-	-	-
LG NanoH2O, LLC.	12,755	-	-	12,755	-	-	-	5,248	5,248
LG Energy Solution Michigan Inc.	5,029	-	-	5,029	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	10,188	-	-	10,188	-	-	-	-	-
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	101,277	-	-	101,277	-	-	-	-	-
LG Chem (Guangzhou) I&E Materials Co., Ltd.	27,025	-	50,886	77,911	1,480	-	-	163	1,643
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	12,611	-	-	12,611	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD.	588	-	28,411	28,999	733	-	-	-	733
Ultium Cells LLC.	20,253	-	-	20,253	-	-	-	-	-
기타	234,148	40,692	147,008	421,848	-	-	-	9,034	9,034
관계기업 및 공동기업:									

(주) 씨텍	6,177	-	1,040	7,217	27,829	-	18,502	13,554	59,885
(주) 테크윈	-	-	-	-	-	-	-	11	11
HUAJIN NEW ENERGY MATERIALS(QUZHOU) CO., LTD.	-	-	6,333	6,333	-	-	-	-	-
기타	-	-	502	502	35,257	-	-	77	35,334
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:									
(주) 디앤오와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	1,097	1,097
(주) 엘지씨엔에스와 그 종속기업	-	-	-	-	-	-	-	22,051	22,051
기타	-	-	-	-	-	-	-	515	515
동일 대규모기업집단 내 계열회사:									
엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	118,767	-	18	118,785	112	-	-	20	132
엘지전자(주)와 그 종속 및 공동기업	113,340	-	757	114,097	-	-	-	3,469	3,469
기타	140	-	1,805	1,945	4,020	-	1,971	3,029	9,020
합 계	1,521,365	40,692	296,745	1,858,802	80,143	-	30,505	78,960	189,608

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 Nano-P2O, 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)	1,549	-	72	1,621	57,903	-	-	-	57,903

CO., LTD.									
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

(4) 당반기와 전반기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기						
	배당금 수취	배당금 지급	현금출자 (감자) 등	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)	
				대여금	회수	차입	상환
당해 기업에 유의적 영향력을 미치는 회사:							
(주) LG	-	24,670	-	-	-	-	6,647
종속기업:							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	-	2,805
LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	342,431	-	-	-	-	-	60,381
LG Chem Fund I LLC	-	-	1,673	-	-	-	-
LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	17,846	-	-	-	-	-	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,LTD	104,976	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	3,345	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	12,313	-	-	-	-	-	-
LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	7,254	-	-	-	-	-	-
LG Chem Japan Co.,Ltd.	1,964	-	-	-	-	-	-
LG Chem Hai Phong Vietnam Co.,Ltd.	9,112	-	-	-	-	-	-
LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LLC.	6,110	-	-	-	-	-	-
LG Chem Europe GmbH	31,634	-	-	-	-	-	-
LG Chem America Advanced Materials, Inc.	-	-	575,940	-	-	-	-
주식회사 엘지에너지바이오퍼미닝	-	-	34,323	-	-	-	-
LG PETRONAS Chemicals Malaysia SDN.BHD.	-	-	27,111	-	-	-	-
LG CHEM COLOMBIA S.A.S.	-	-	154	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	10,000	-	-	-	-	761	721
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:							
(주) 엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	-	-
동일 대규모기업집단 내 계열회사:							
(주) 엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	157
합 계	546,985	24,670	639,201	-	-	761	70,711

(단위: 백만원)

구 분	2024년 반기						
	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	-	-	-	13,065	6,435
종속기업:							
주식회사 LG에너지솔루션	-	-	-	-	-	11,836	2,785
Ningbo LG Yongxing Chemical Co., Ltd.	35,809	-	-	-	-	-	-
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	-
LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) CO., LTD	83,090	-	-	-	-	-	-
LG Chem Fund I LLC	-	-	11,672	-	-	-	-
LG Chem (Taiwan), Ltd.	40,753	-	-	-	-	-	-
LG Chem America Advanced Materials, Inc.	-	-	133,130	-	-	-	-
LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	3,727	-	-	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업:							
(주) 씨텍	7,500	-	-	-	-	136	715
유의적인 영향력을 행사하는 기업의 종속기업:							
(주) 엘지씨엔에스	-	-	-	-	-	859	427
동일 대규모기업집단 내 계열회사:							
(주) 엘지생활건강	-	-	-	-	-	-	153
합 계	182,612	82,370	144,802	-	-	635,272	10,515

(*1) 당반기와 전반기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액이 포함되어 있습니다.

(5) 당반기와 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 반기	2024년 반기
단기종업원급여	17,798	16,169
퇴직급여	3,142	2,844
합 계	20,940	19,013

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 당반기와 전반기에 인식한 대손상각비 또한 없습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당반기와 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 25(당)기 반기	제 24(전)기 반기
법인세비용차감전 순이익	543,562	287,213
법인세비용차감전계속영업이익	542,109	230,520
법인세비용차감전중단영업이익	1,453	56,693
조 정		
- 감가상각비	578,948	599,432
- 무형자산상각비	101,424	103,050
- 퇴직급여	64,341	50,171
- 금융수익	(1,216,746)	(610,352)
- 금융비용	384,283	599,521
- 외환차이	(8,377)	(23,785)
- 재고자산 평가손실(환입)	(14,970)	(12,349)
- 유형자산 처분이익	(1,182)	(303)
- 유형자산 처분손실	6,127	8,061
- 무형자산 처분손실	20,824	1,057
- 유형자산 손상차손	17,568	110,290
- 유형자산 손상차손 환입	(1,453)	-
- 무형자산 손상차손	30	800
- 관계기업투자자산 손상차손	94,543	-
- 사업매각이익	(662)	-
- 총당부채 전입	8,876	8,096
- 기타손익가감	55	(3,418)
- 재고자산의 변동	295,844	(56,286)
- 매출채권의 변동	230,843	(640,201)
- 기타수취채권의 변동	22,565	(742)
- 기타유동자산의 변동	(37,520)	(44,194)
- 매입채무의 변동	(25,812)	407,637
- 기타지급채무의 변동	15,767	(45,945)
- 기타유동부채의 변동	(62,282)	73,267
- 순확정급여부채의 변동	(880)	(6,968)
- 총당부채 변동	(8,700)	(7,790)
- 기타의 영업활동 흐름	1,681	1,430
영업으로부터 창출된 현금	1,008,697	797,692

(2) 당반기와 전반기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 기초	재무현금흐름	2025년			2025년 반기말
			신규	상각	기타	
차입금	1,719,877	(880,199)	-	70	(71,971)	767,777
사채	8,680,439	445,420	-	56,442	(611,479)	8,570,822
리스부채	83,202	(16,005)	16,600	-	(1,264)	82,533
구매전용카드 미지급금	-	(185,257)	-	-	185,257	-
총합계	10,483,518	(636,041)	16,600	56,512	(499,457)	9,421,132

(단위: 백만원)

구 분	2024년 기초	재무현금흐름	2024년			2024년 반기말
			신규	상각	기타	
차입금	1,900,088	332,960	-	165	110,852	2,344,065
사채	7,850,142	127,047	-	53,336	329,339	8,359,864
리스부채	74,328	(17,893)	30,082	-	(2,355)	84,162
총합계	9,824,558	442,114	30,082	53,501	437,836	10,788,091

(3) 당반기와 전반기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	제 25(당)기 반기	제 24(전)기 반기
건설중인자산의 유형자산 등 대체	345,362	1,014,564
미착기계의 유형자산 등 대체	2,856	72,804
차입금의 유동성 대체	2,518,526	1,503,782
유,무형자산 취득 관련 미지급금	126,674	338,993
매각예정비유동자산의 대체	267,937	-
매각예정비유동부채의 대체	20,703	-

33. 매각예정자산과 중단영업

33.1 매각예정자산

회사는 경영진의 승인에 따라 Water Solutions 사업 및 LG NanoH₂O, LLC의 지분 전체를 매각하기로 결정하였으며(2025년 6월), 관련된 자산은 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(1) 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025.6.30	2024.12.31
처분자산 집단 내 자산		
유형자산	150,075	-
무형자산	1,391	-
재고자산	38,891	-
매출채권 및 기타채권	39,167	-
종속기업투자자산	38,414	-
합 계	267,938	-
처분자산 집단 내 부채		
매입채무 및 기타채무	9,064	-
기타유동부채 등	11,639	-
합 계	20,703	-

(2) 처분자산집단은 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 순공정가치로 측정하였으며, 이와 관련하여 당기 및 전기에 인식한 영업외비용(수익)은 없습니다.

33.2 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, 2025년 6월 이사회 결의를 통해 Water Solutions 사업의 매각을 결정하였으며, 이에 따라 2025년 6월 기준으로 관련 사업을 중단영업으로 분류하였습니다.

(2) 중단영업과 관련한 포괄손익계산서 정보는 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판 소재	Water Solutions	합 계
수익	-	10,897	112,997	123,894
비용	(4,005)	(16,465)	(101,971)	(122,441)
법인세비용차감전손익	(4,005)	(5,568)	11,026	1,453
법인세비용 및 수익	282	391	(775)	(102)
중단영업 손익	(3,723)	(5,177)	10,251	1,351

2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판 소재	Water Solutions	합 계
수익	7	318,875	118,613	437,495
비용	(3,938)	(276,672)	(100,193)	(380,803)
법인세비용차감전손익	(3,931)	42,203	18,420	56,692
법인세비용 및 수익	(276)	2,968	(4,653)	(1,961)
중단영업 손익	(4,207)	45,171	13,767	54,731

(3) 중단영업과 관련한 순현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판소재	WaterSolutions	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(3,380)	47,654	105,074	149,348
투자활동으로 인한 순현금흐름	39	142,207	(83,489)	58,757
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-	-	-

2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	유리기판	편광판 및 편광판소재	WaterSolutions	합 계
영업활동으로 인한 순현금흐름	(6,240)	6,859	55,081	55,700
투자활동으로 인한 순현금흐름	662	(1,776)	(5,284)	(6,398)
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-	-	-

34. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

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

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
계약자산		
계약자산 합계	-	-
계약부채		
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	122,678	190,880
예상 거래선 장려금	1,530	1,943
선수수익	22,202	27,259
계약부채 합계	146,410	220,082

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당반기와 전반기에 인식한 수익 중 과거기간으로부터 이월된 계약부채와 관련하여 인식한 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 반기	2024년 반기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	111,356	29,482
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	105,684	22,786
선수수익	5,672	6,696
전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	-	-

35. 투자부동산

(1) 당반기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30				2024.12.31			
	원가	상각누계	손상누계	장부금액	원가	상각누계	손상누계	장부금액
토지	6,579	(80)	(462)	6,037	6,578	(76)	(462)	6,040
건물	87,176	(18,287)	(17,010)	51,879	87,630	(17,134)	(17,013)	53,483
합계	93,755	(18,367)	(17,472)	57,916	94,208	(17,210)	(17,475)	59,523

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

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30			2024.12.31		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	6,040	53,483	59,523	3,829	46,546	50,375
취득/대체	-	-	-	2,220	10,020	12,240
처분/대체	-	(314)	(314)	-	(488)	(488)
감가상각	(3)	(1,290)	(1,293)	(9)	(2,595)	(2,604)
기말	6,037	51,879	57,916	6,040	53,483	59,523

(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 74,177백만원(전기말: 75,107백만원)입니다.

당반기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 1,882백만원(전반기: 1,805백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 1,804백만원(전반기: 1,742백만원)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, 당반기말 및 전기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2025.6.30	2024.12.31
1년 이내	2,971	2,696
2년 이내	1,897	1,993
5년 이내	1,006	1,971
합계	5,874	6,660

36. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 2025년 8월 7일 이사회 결의를 통해 에스테틱 사업의 매각을 결정하였습니다.