

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	3
3. 자본금 변동사항	3
4. 주식의 총수 등	3
5. 정관에 관한 사항	3
II. 사업의 내용	4
1. 사업의 개요	4
2. 주요 제품 및 서비스	4
3. 원재료 및 생산설비	5
4. 매출 및 수주상황	7
5. 위험관리 및 파생거래	8
6. 주요계약 및 연구개발활동	14
7. 기타 참고사항	16
III. 재무에 관한 사항	21
1. 요약재무정보	21
2. 연결재무제표	23
2-1. 연결 재무상태표	23
2-2. 연결 손익계산서	24
2-3. 연결 포괄손익계산서	25
2-4. 연결 자본변동표	25
2-5. 연결 현금흐름표	26
3. 연결재무제표 주식	27
1. 일반사항 (연결)	27
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)	33
3. 재무위험관리 (연결)	36
4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)	51
5. 범주별 금융상품 (연결)	53
6. 현금및현금성자산 (연결)	55
7. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)	56
8. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)	59
9. 재고자산 (연결)	61
10. 관계기업 및 공동기업투자자산 (연결)	62
11. 유형자산 (연결)	63
12. 무형자산 (연결)	67
13. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)	70
14. 차입금 (연결)	70
15. 충당부채 (연결)	77
16. 순확정급여부채(자산) (연결)	78
17. 기타유동부채 및 기타비유동부채 (연결)	83
18. 우발사항과 약정사항 (연결)	84
19. 자본 (연결)	88
20. 이익잉여금 (연결)	88

21. 영업이익 (연결)	88
22. 비용의 성격별 분류 (연결)	90
23. 종업원급여 (연결)	91
24. 금융수익과 금융비용 (연결)	92
25. 기타영업외수익 (연결)	93
26. 기타영업외비용 (연결)	94
27. 법인세비용 (연결)	94
28. 주당이익(손실) (연결)	94
29. 배당금 (연결)	95
30. 특수관계자 거래 (연결)	95
31. 현금흐름표 (연결)	100
32. 부문별정보 (연결)	103
33. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 (연결)	105
34. 투자부동산 (연결)	106
4. 재무제표	109
4-1. 재무상태표	109
4-2. 손익계산서	110
4-3. 포괄손익계산서	111
4-4. 자본변동표	111
4-5. 현금흐름표	112
5. 재무제표 주석	113
1. 일반사항	113
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책	113
3. 재무위험관리	115
4. 중요한 회계추정 및 가정	129
5. 범주별 금융상품	130
6. 현금및현금성자산	133
7. 매출채권 및 기타수취채권	134
8. 기타금융자산 및 기타금융부채	136
9. 재고자산	138
10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산	139
11. 유형자산	142
12. 무형자산	145
13. 기타유동자산 및 기타비유동자산	147
14. 차입금	148
15. 충당부채	152
16. 순확정급여부채(자산)	154
17. 기타유동부채 및 기타비유동부채	158
18. 우발사항과 약정사항	159
19. 자본	162
20. 결손금	163
21. 영업손실	163
22. 비용의 성격별 분류	165
23. 종업원급여	166
24. 금융수익과 금융비용	166
25. 기타영업외수익	167
26. 기타영업외비용	168

27. 법인세비용.....	168
28. 주당이익.....	168
29. 특수관계자 거래.....	169
30. 현금흐름표.....	177
31. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채.....	179
32. 투자부동산.....	180
6. 배당에 관한 사항.....	183
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	184
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	184
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	188
8. 기타 재무에 관한 사항.....	189
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	197
V. 회계감사인의 감사의견 등.....	198
1. 외부감사에 관한 사항.....	198
2. 내부통제에 관한 사항.....	199
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항.....	201
1. 이사회에 관한 사항.....	201
2. 감사제도에 관한 사항.....	201
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	201
VII. 주주에 관한 사항.....	204
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	205
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	205
2. 임원의 보수 등.....	212
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	214
X. 대주주 등과의 거래내용.....	215
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	216
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	216
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	216
3. 제재 등과 관련된 사항.....	219
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	219
XII. 상세표.....	220
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	220
2. 계열회사 현황(상세).....	220
3. 타법인출자 현황(상세).....	220
【 전문가의 확인 】.....	220
1. 전문가의 확인.....	220
2. 전문가와의 이해관계.....	220

분기보고서

(제 5 기 1분기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 14일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 엘지에너지솔루션

대 표 이 사 : 김 동 명

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 타워1(여의도동)
(전 화) 02-3777-1114

(홈페이지) <http://www.lgensol.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 회계담당 (성 명) 장 승 권
(전 화) 02-3777-1114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 5월 14일

주식회사 엘지에너지솔루션

대표이사 김 동 명 (서명)

신고업무담당이사 이 창 실 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(사업보고서 등에 기재 예정)

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(사업보고서 등에 기재 예정)

5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

- 당사는 EV(Electric Vehicle), ESS(Energy Storage System), IT기기, 전동공구, LEV(Light Electric Vehicle) 등에 적용되는 전지 관련 제품의 연구, 개발, 제조, 판매하는 사업을 영위하고 있으며, 에너지솔루션 단일 사업부문으로 구성되어 있습니다. 국내는 물론 미국, 폴란드, 중국 등 세계 주요 거점에 생산, 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전 세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다. 또한, 국내 공장 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하고, 제품 판매는 본사 및 해외 생산법인 또는 해외 판매법인을 통해 진행되며, 매출 대부분은 본사 및 해외 생산법인 직접 판매로 발생하고 있습니다. 2024년 1분기 연결 기준으로 약 6조 1,287억원의 매출과 약 1,573억원의 영업이익을 기록했습니다.

당사는 끊임없는 EV 시장 연구개발과 신제품 출시 및 품질 혁신을 통해 한국의 에너지솔루션 산업을 대표하는 글로벌 기업으로 성장하였습니다. 중장기적인 관점으로도 당사가 주력하는 EV용 배터리 시장은 각국의 탄소배출 규제 및 지원 정책을 바탕으로 Global OEM의 수요가 증가하고 있어 시장 규모는 지속 성장할 것으로 전망되고 있으며, EV 외 ESS, Micro Mobility 등 신규 시장의 확대에 따라 배터리 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

당사는 향후 폭발적으로 성장하는 배터리 시장에서 선두 기업으로 영속하기 위해 집중적인 R&D 투자를 통해 철저히 미래를 준비하고, 제품 안전성 강화 및 품질 향상으로 고객별/포트폴리오별 최적의 솔루션을 도출할 것입니다. 또한, 글로벌 Operation 경쟁력을 확보하여 고객에게 안정적으로 물량을 공급하고 Sustainability 추진을 지속해 나가고자 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1) 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 제품	구체적용도	주요목표시장	수요자의 구성 및 특성	수요변동요인	제5기 1분기	
						매출액	비율
에너지솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	2차전지	국내 및 해외	자동차 관련 업체 및 정보통신업체	경기변동, 정부정책	6,128,714	100.0%

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

2) 주요 제품의 가격변동추이

(단위 : USD)

사업부문	품목	제5기 1분기	제4기	제3기
에너지솔루션	전동공구용 배터리	1.76	1.89	1.62

주1) 상기 품목의 제품 가격은 단일거래선 공급가 기준입니다.

3. 원재료 및 생산설비

1) 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (제5기 1분기)	비율	비 고 (구매처)
에너지솔루션	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지 원재료	3,633,826	100.0%	(주)LG화학, 포스코케미칼, Nichia 등

- 주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.
주2) 매입액은 계열사 매입액을 포함한 금액으로 기재하였습니다.

2) 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : USD)

사업부문	품 목	시장구분	제5기 1분기	제4기	제3기	주요매입처
에너지솔루션	소형 Application용 양극재	수 입	19.93/kg	33.47/kg	43.99/kg	L&F 등

주1) 상기 품목의 원재료 가격은 단일거래선 구매가 기준입니다.

3) 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 : 백만원, %)

사 업 부 문	품 목	사업소	제5기 1분기			제4기			제3기		
			생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률
에너지솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	국내: 오창 등 해외: 중국 남경, 미국 미시간, 폴란드 브로츠와프 등	10,798,214	6,198,175	57.4%	55,636,789	38,556,295	69.3%	46,618,084	34,310,910	73.6%

- (1) 생산능력(당기가동가능금액)의 산출근거
- 사업 부문의 평균가동률을 구한 후, 생산능력은 생산실적 대비 평균가동률로 계산하여 산출하였습니다.

4) 생산설비의 현황 등

(1) 국내 및 해외 주요 사업장 현황 (연결기준)

회 사 명	구 분	소재지
(주)LG에너지솔루션	본사	서울
	생산공장	충북 청주
	기술연구원 등	대전, 과천, 마곡

(주)아름누리	국내법인	충북 청주
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
LG Energy Solution Michigan Inc.	해외법인	미국 미시간
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	해외법인	폴란드 브로츠와프
LG Energy Solution Australia Pty Ltd	해외법인	호주 멜버른
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
Ultium Cells Holdings LLC	해외법인	미국 델라웨어
Ultium Cells LLC	해외법인	미국 오하이오
LG Energy Solution Europe GmbH	해외법인	독일 줄츠바흐
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	해외법인	대만 타이베이
LG Energy Solution Fund I LLC	해외법인	미국 델라웨어
LG Energy Solution Vertech Inc.	해외법인	미국 웨스트버러
LG Energy Solution Arizona, INC.	해외법인	미국 델라웨어
Baterias De Castilla, S.L.	해외법인	스페인 바야돌리드
L-H Battery Company, Inc.	해외법인	미국 오하이오
LG Energy Solution India Private Limited	해외법인	인도 뉴델리
LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	해외법인	미국 델라웨어
Nextstar Energy Inc.	해외법인	캐나다 온타리오
LG Energy Solution Fund II LLC	해외법인	미국 델라웨어
HL-GA Battery Company LLC	해외법인	미국 델라웨어
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	해외법인	일본 도쿄
합 계	23	-

(2) 생산설비에 관한 사항

- 공시 대상기간 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당분기	전기
기초	23,654,677	15,331,047
취득 / 대체	5,458,650	14,773,469
처분 / 대체	(2,837,945)	(4,644,661)
외화환산차이	864,814	504,869
감가상각	(616,920)	(2,144,184)
손상(환입)	9,214	(165,863)
기말	26,532,490	23,654,677

(3) 생산과 영업에 중요한 자산의 변동 및 사유

- 해당사항 없습니다.

5) 주요 투자에 관한 사항

- 당사는 2024년 당기 중 신·증설 투자 및 품질 강화 투자 등에 총 2.9조원을 사용하였습니다. 향후에도 당사의 사업 경쟁력 강화를 위하여 경영 환경 및 시장 변화에 맞춰 적절한 투자를 집행해 나갈 것입니다.

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 억원)

사업부문	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자내용	투자효과	당기 투자액	비고
2차전지	신·증설 보완	2024.01-2024.03	건물·설비 등	생산 시설 신규/확장 투자 등	생산능력 증가	29,075	누적실적
합 계						29,075	-

4. 매출 및 수주상황

1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제5기 1분기	제4기	제3기
에너지솔루션	제 품 상 품 기 타	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	수 출	2,667,798	20,090,645	16,861,109
			내 수	3,460,916	13,654,825	8,737,500
			합 계	6,128,714	33,745,470	25,598,609
합 계			수 출	2,667,798	20,090,645	16,861,109
			내 수	3,460,916	13,654,825	8,737,500
			합 계	6,128,714	33,745,470	25,598,609

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 각 법인들이 속한 국가내 발생 매출은 내수, 국가외 매출은 수출로 집계되었습니다.

2) 판매경로, 방법, 전략, 주요매출처 등

(1) 판매경로

- 당사는 본사의 공장 및 해외 생산법인에서 제품을 생산하며, 제품 판매는 본사 및 해외 생산법인 또는 해외 판매법인을 통해 운영하고 있습니다.

통상 판매경로는 아래의 두 가지 방식으로 운영하고 있습니다.

- ① LG에너지솔루션 본사 및 해외 생산법인 → 해외 판매법인 등 → 당사 거래선
- ② LG에너지솔루션 본사 및 해외 생산법인 → 당사 거래선

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	판매경로	비중
국내	본사 직접 판매	100.0%
	소 계	100.0%
국외	본사 직접 판매	15.5%
	해외 생산법인 직접 판매	82.8%

	해외 판매법인 경유 판매	1.7%
소 계		100.0%

(2) 판매방법 및 조건

- 판매경로에 기재된 바와 같이 본사 및 해외법인 등을 통한 Direct 판매 및 해외 판매법인을 경유한 판매 방식을 운영하고 있으며, 판매조건은 개별 계약 기준에 따라 적용하고 있습니다.

(3) 판매전략

- 리튬전지 시장에서 확고한 일등 지위 달성을 위해 집중적인 R&D 투자를 통해 고객/포트폴리오별 최적의 솔루션을 도출하고, 안전성 강화 등 품질 향상 및 글로벌 Operation 경쟁력을 확보하여 고객에게 안정적으로 물량 공급을 지속하고자 합니다.

(4) 주요매출처

- 당사의 주요 매출처는 자동차 OEM 업체로서 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 약 69% 수준입니다.

3) 수주상황

- 당사는 일부 사업에서 완성차 업체의 생산 계획에 따라 납품하고 있으나, 공급물량등이 고객의 실제 주문 및 향후 시장 상황에 따라 유동적이며 대내외적 경제환경 변화와 그에 따른 수요 변화를 정확히 예측할 수 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

1) 위험관리

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

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 금융부서에 의해 이루어지고있으며, 연결회사의 금융부서는 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 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 관리하도

록 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.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	3,636,976	4,267,003	3,960,461	4,217,923
EUR	413,214	4,356,257	494,637	4,402,758
JPY	8,269	58,163	10,673	64,295
CNY 등	125,049	21,422	128,184	9,188

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(63,003)	63,003	(25,746)	25,746
EUR	(394,304)	394,304	(390,812)	390,812
JPY	(4,989)	4,989	(5,362)	5,362
CNY 등	10,363	(10,363)	11,900	(11,900)

상기 민감도 분석은 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	거래처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도(*)	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	96,537	-
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.04.16	71,874	-
통화스왑(*)	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	11,015	10,945
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	10,648	10,722
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	24,617	30,788

	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	12,319	15,407
--	------	---------	----------	------------	------------	--------	--------

(*) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

② 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.

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세전손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	세전 손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당분기말	전기말	당분기말	전기말
상승시	(48,762)	(47,822)	(48,762)	(47,822)
하락시	48,762	47,822	48,762	47,822

③ 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 144,067백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 14,407백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

(2) 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다.

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 수출보증보험계약을 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.

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
당분기말(매출채권)				
총 장부금액	4,620,403	177,340	15	4,797,758
기대손실률	-	-	100.00%	-
손실충당금	-	-	15	15
전기말(매출채권)				
총 장부금액	5,208,387	50,082	-	5,258,469
기대손실률	-	-	-	-
손실충당금	-	-	-	-

(*) 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 7.(3) 매출채권에 대한 연령분석」 참조

당분기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전기
기초	-	1,234
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	15	-
제각	-	(1,234)
기말	15	-

당분기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,797,743백만원입니다(전기말 5,258,469백만원).

② 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당분기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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

③ 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

(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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당분기말			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금	3,743,699	2,253,333	6,500,976	1,959,352
리스부채	65,143	52,197	45,173	23,429
매입채무 및 기타지급채무	5,948,797	14,370	8,681	631
비파생상품소계	9,757,639	2,319,900	6,554,830	1,983,412
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 통화스왑				
(유입)	(673,400)	-	(1,346,800)	(673,400)
유출	567,800	-	1,337,600	551,415
파생상품소계	(105,600)	-	(9,200)	(121,985)
합 계	9,652,039	2,319,900	6,545,630	1,861,427

(단위: 백만원)

구 분	전기말			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금	3,593,996	1,470,668	5,466,623	1,795,105
리스부채	58,359	50,288	36,469	22,533
매입채무 및 기타지급채무	6,551,822	16,229	9,062	-
비파생상품소계	10,204,177	1,537,185	5,512,154	1,817,638
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 통화스왑				
(유입)	(644,700)	-	(1,289,400)	(644,700)
유출	567,800	-	1,337,600	551,415
파생상품소계	(76,900)	-	48,200	(93,285)
합 계	10,127,277	1,537,185	5,560,354	1,724,353

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

(단위: 백만원)

구 분	거래목적	대상자산	거래처	만기	당분기말		전기말	
					자산	부채	자산	부채
상품(원재료)스왑(*)	현금흐름위험회피	비철금속	Citibank 등	2026.12	343	4,104	89	4,899

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

2) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

- 회사는 환율 및 상품가격 변동에 따른 위험 등을 회피하기 위해 파생상품을 활용할 수 있습니다. 파생상품은 계약에 따라 발생한 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 위험회피를 목적으로 하는 경우, 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가액 변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행에서 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다.

(1) 보고기간말 현재 회사가 체결하고 있는 상품스왑 계약은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	거래목적	대상자산	거래처	만기	공정가치	자산	부채
상품(원재료)스왑	현금흐름위험회피	비철금속	Citibank 등	2026.12	(3,761)	343	4,104

(2) 보고기간말 현재 회사의 상품스왑 계약으로 인한 기타포괄손익누계액 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기타포괄손익누계		
	전기말	당분기말	변동액
상품(원재료)스왑	(2,772)	(1,727)	1,045
합 계	(2,772)	(1,727)	1,045

(3) 보고기간말 현재 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약과 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

거래구분	거래처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도(*)	신한은행	USD 500	1,135.60	2020.10.14	2024.10.15	96,537	-
	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.04.16	71,874	-
통화스왑(*)	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	11,015	10,945
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	10,648	10,722
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	24,617	30,788
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	12,319	15,407

(*) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

(4) 당분기 중 회사의 통화선도 및 통화스왑 계약으로 인한 손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	평가손익		
	이익	손실	소계
통화선도	55,885	-	55,885
통화스왑	58,598	-	58,598
합 계	114,483	-	114,483

6. 주요계약 및 연구개발활동

1) 경영상의 주요계약 등
- 해당사항 없습니다.

2) 연구개발활동의 개요 및 연구개발 담당조직
- 당사의 연구개발활동은 BEV, PHEV 등 자동차 전지 분야, 스마트폰, e-mobility, 전동공

구 등의 소형 전지 분야와 전력망, 주택용 등 에너지저장장치 분야의 연구를 통해 현 사업의 경쟁력을 강화하고 Recycle, Reuse, 차세대 전지, BaaS 등의 미래 성장을 위한 신규 사업영역을 지속적으로 발굴해 나가는 데 핵심 역할을 하고 있습니다.

LG에너지솔루션은 연구개발에 대한 지속적인 투자와 고도의 핵심 기술 확보 및 융합을 통한 신규 유망사업 발굴을 위해 끊임없이 노력하고 있으며, 특히 차세대 고용량/고안전성 소재, 스마트팩토리 가속화 등과 같은 당사의 핵심 기술을 중심으로 현 사업의 경쟁력을 강화하고 신제품 개발에 집중하고 있습니다.

LG에너지솔루션 R&D 조직은 CTO, 사업부 개발센터, CPO.기술센터, 개발품질, CDO 및 미래기술센터로 구성되어 있으며, 미국, 독일, 폴란드, 중국, 일본 등에서 글로벌 R&D 네트워크를 구축함으로써 글로벌 파트너십을 강화해 나가고 있습니다.

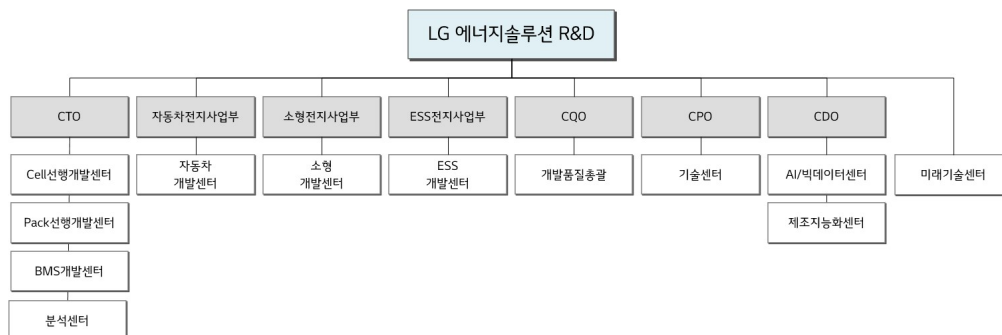
기술분야가 고도화, 다양화됨에 따라 기술의 아웃소싱은 중요한 조건이 되었습니다. 당사는 이러한 시장변화에 대응하고, 제품/기술 경쟁력 강화 및 R&D 성과 가속화를 위하여 외부 기술을 적극적으로 활용하는 Open Innovation을 추진하고 있습니다.

Open Innovation을 통해 Global Network를 보유하고 있는 스타트업 기업, 국내외 대학 및 연구기관과의 협력을 진행하고 있으며, 또한 내부 협력을 활성화하기 위해 매년 연구결과를 전 연구원과 공유하는 Tech Fair 등 다양한 기술교류 제도를 운영하고 있습니다.

연구개발 경영시스템 체계화를 위해 프로젝트 매니지먼트 시스템의 운영으로 자원을 효율적으로 배분/관리함으로써 연구 생산성을 높이하고자 노력하고 있으며, 조직 내 지식자원의 가치를 극대화하고 통합적인 지식관리 프로세스를 효과적으로 지원하고자 합니다.

또한 시장/고객 관점에서 Project를 상시 관리하고 영업/상품기획/기술/생산팀과의 긴밀한 협력을 통하여 R&D 성과를 가속화하기 위해 지속적으로 노력하고 있으며, 이러한 활동 등을 통해 앞으로도 R&D 생산성을 한층 강화할 예정입니다.

연구개발 담당조직은 아래와 같습니다.



CTO 및 사업별 개발센터를 운영 중이며, 품질 및 전지 제조 공정 고도화 기술에 R&D 인력을 전진 배치하여 역량을 보강하고 스마트팩토리 가속화를 위한 제조지능화 및 AI/빅데이터

센터를 운영하고 있습니다.

3) 연구개발 실적

연구 기관	연구 과제	연구결과 및 기대효과
CTO	Cell 선행개발	- 고용량 High Ni계 양극재 개발
		- 고용량 급속충전 음극재 개발
		- 고기능성(고온내구성/급속충전/안전성) 전해질 개발
		- 고안전성(난연/고내열) 분리막 개발
	Pack 선행개발	- 파우치 TP 솔루션 강화 및 CTP Pack 개발
		- 전지 제품 및 제조 공정 시뮬레이션 기술 개발
	BMS 개발	- 자동차/소형/ESS 전지 시스템의 BMS HW, SW 개발/검증(진단, 제어, 알고리즘 등)
		- 배터리 성능/수명/퇴화 모델링 개발
		- 펄스 데이터 수집/분석/검증 및 통합 플랫폼/App/Web개발 및 운영
자동차전지	BEV, PHEV 전지 개발	- 고용량, 고에너지밀도 BEV, PHEV 전지 개발
소형전지	차세대 원통형 전지 개발	- E-mobility 및 고출력 전동공구용 전지 개발
	IT기기용 파우치형 이차전지 개발	- IT 및 Wearable 기기를 위한 다양한 형태 및 사이즈의 리튬이온 이차전지 개발
ESS전지	전력저장용 전지 개발	- 전력망, 산업/주택용 장수명, 고효율 및 Low cost 전지 개발
CPO	전지 제조 공정 고도화	- 전극/조립 공정 개발, 스마트팩토리 기반기술 확보 및 구축
CDO	AI/빅데이터 분석기술을 활용한 알고리즘 개발	- 생산공정 최적화/원재료 가격 예측/배터리 이상 감지
	Data기반 지능화된 자율생산 기술 개발	- DATA 연결체계(Roll Map등), 가상계측/품질이상감지, FDC(설비이상감지), 자동보정
미래기술센터	차세대 전지 개발	- 리튬황전지, 전고체전지, 반고체전지 개발

4) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제5기 1분기	제4기	제3기	비 고
연구개발비용 계(*)		253,421	1,037,415	876,058	-
(정부보조금)		-	(72)	(53)	-
연구개발비용 (정부보조금 차감 후)		253,421	1,037,343	876,005	-
회계처리	판매비와 관리비	245,902	970,883	846,138	-
	제조경비	5,037	20,404	19,529	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
	기타	2,482	46,056	10,338	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계(*)÷당(분)기매출액×100]		4.1%	3.1%	3.4%	-

- 주1) 상기 금액은 연결기준으로 작성되었습니다.
- 주2) 기업공시서식 작성기준에 따라 연구개발비용 계(*)는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

7. 기타 참고사항

- 1) 사업과 관련된 중요한 지적재산권 보유현황
- 당사는 영위하는 사업과 관련하여 2024년 3월 31일 기준 누적으로 등록 특허 국내

9,264건, 해외 23,300건 및 출원 중인 특허 국내 11,207건, 해외 15,090건이 있으며, 이 중 주요 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

(1) 주요 특허 현황

종류	취득일	내용	근거법령	취득소요인력/기간	상용화 여부
특허권	2012년 10월	전기화학적 성능이 우수한 니켈계 리튬 이차전지용 전극 활물질에 관한 기술로 16년간 배타적사용권 보유(취득일 기준)	특허법	5명/ 3년 4개월간	상용화단계
	2019년 3월	열전도성 수지층을 포함하는 배터리 모듈에 관한 기술로 16년간 배타적 사용권 보유(취득일 기준)	특허법	5명/ 4년 1개월간	상용화단계
	2019년 4월	출력이 우수한 다층 음극에 관한 기술로 18년간 배타적 사용권 보유(취득일 기준)	특허법	5명/ 2년 7개월간	상용화단계

당사는 상기의 주요 특허권 외에도 다수의 특허권을 취득하여 보유 중이며, 이들은 대부분 배터리 등에 관한 특허로 회사의 주력사업 제품에 쓰이거나 향후 핵심 기능으로 활용될 가능성이 높습니다. 또한, 당사의 상표를 보호하기 위한 다수의 상표 특허를 보유하고 있습니다.

2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

(1) 대기, 수질

- 공정 변경, 원부원료 대체 등을 통해 오염물질을 발생원에서부터 저감하고 있으며, 발생된 오염물질은 방지시설에서 처리하여 배출량을 감소시키고 있습니다. 방지시설은 설비별 점검 목록에 따라 주기적으로 점검함으로써 최적 상태의 가동이 이루어질 수 있도록 하고 있으며, 향후 매년 기존 방지시설의 처리 효율을 검토하여 단계적으로 고효율의 최적 방지시설로 교체하고 노후화된 설비 또한 지속적으로 점검/교체하고 있습니다.

(2) 토양

- 토양오염 방지를 위해 특정 토양오염 관리대상시설의 설치에서부터 사용 후 폐쇄 때까지 철저히 관리하고 사용 중인 관리대상시설에서 누출로 인해 토양으로 스며드는 것을 방지하기 위해 바닥을 콘크리트로 포장하는 등 불침투성 처리하였으며, 지상으로의 확산을 방지하기 위한 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하는 등 저장물질의 누출로 인한 토양오염의 예방 활동에 주력하고 있습니다.

(3) 유해화학물질

- 취급하는 유해화학물질을 입고에서부터 사용, 폐기시까지 철저히 관리하고 누출 사고를 예방하기 위해 저장시설에 설치한 감지기 및 차단장치, 비상시 사용할 수 있는 보호구의 보관 상태를 점검하고 있으며, 주기적으로 유출대비 비상훈련을 실시하고 있습니다.

(4) 제품환경 규제 대응

- 전세계적인 제품에 대한 환경기준 및 규제 강화정책에 따라 R&D 및 구매단계에서부터 제품 내에 규제 물질이 사용되지 않도록 자재 구성성분 조사를 실시하고 있으며, 글로벌 규제 동향을 항시 모니터링하여 최신의 법규정보를 파악하고 고객에게 판매되는 모든 제품에 대하여 규제준수 여부를 체계적으로 점검하고 있습니다.

(5) 폐기물

- 자원의 재사용 및 재활용률을 높이기 위해 단순 소각, 매립되는 폐기물을 최소화하고, 사업장에서 배출되는 폐기물의 재활용을 적극 추진하여 환경 영향을 줄이고 자원순환체계로의

전환을 강력하게 추진하고 있습니다.

(6) 온실가스 감축 및 에너지 절감

- 기후변화와 국내외 관련 정책 변화에 능동적으로 대처하기 위해 신재생에너지 사용 및 중장기 온실가스 감축계획 수립, 배출권거래제에 대응하고 있으며, 이와 관련하여 고객사 및 대외기관에서 요구하는 관련 정보를 다양한 채널을 통해 제공하고 있습니다. 내부적으로 온실가스·에너지 Data를 효율적으로 관리하기 위해 웹기반의 배출권 관리 시스템을 운영하고 있으며, 배출권거래제의 효율적 대응을 위한 대응 역량 향상을 위한 노력도 지속하고 있습니다.

3) 영업의 개황 등

(1) 산업의 특성

- 2차전지 제조업은 양극재, 음극재, 전해질을 비롯한 소재의 배합, 전극 및 배터리 셀 구조 설계에 관한 고도의 화학/전기/기계공학 관련 기술을 요합니다. 특히, 최근 급속도로 비중이 확대되고 있는 EV용 배터리의 경우 에너지 밀도, 출력, 충전시간, 저온특성, 안전성 등 전기차에 대한 소비자의 니즈를 충족시키기 위해 더욱 높은 수준의 기술적인 특성이 요구되며, 이를 달성하기 위한 지속적인 연구개발이 이루어지고 있습니다. 또한, 2차전지 제조업은 대규모 설비투자가 수반되는 장치 산업으로 규모의 경제를 통해 경쟁력을 갖추기 위해서는 제품 개발 이후에 양산에 적합한 공정 개발 등 대량생산을 위한 추가적인 기술과 노하우 및 인력도 함께 갖추어야 합니다.

(2) 산업의 성장성

- 2차전지 산업은 과거 노트북, 스마트폰 등 IT기기용 전지를 중심으로 성장하여 왔으나, 세계 각국의 환경규제 및 전기차에 대한 구매 보조금, 세제혜택 등의 정책 실시로 전기차 시장이 빠르게 성장하면서 EV용 전지가 2차전지 산업의 성장을 주도하고 있습니다. 한편, 세계 각국의 친환경에너지 확대 기조에 따라 신재생에너지 비중이 높아지면서 ESS용 전지에 대한 수요 역시 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있으며, 소형 Application용 배터리 또한 드론, LEV(전동킥보드, 전동휠, 전기 자전거 등) 등 신규 Application 확대에 따라 성장세를 지속할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

- 2차전지는 최종 소비재를 위한 중간재 성격을 지닌 제품으로서 경기변동에 따른 뚜렷한 영향을 관찰하기는 어렵습니다. 그러나 2차전지 산업은 EV, ESS 및 IT 기기 등 다양한 전방산업의 영향을 받기 때문에, 실물 경기의 전방 산업에 대한 영향은 결국 2차전지 산업의 수요에 영향을 미칩니다. 이런 이유로 2차전지 산업의 경기 변동에 따른 영향은 전방산업의 불황이나 호황이 가시화된 이후 후행적으로 나타나는 경우가 많습니다.

한편, 2차전지 산업의 전방산업은 EV 시장, ESS 시장, IT 기기를 비롯한 전자기기 시장 등 매우 다양하고, 산업의 부침은 전방산업별로 상이하므로 경기 변동이 후방 산업인 2차전지 산업에 미치는 영향을 일률적으로 말하기 어렵습니다. 그러나 최근 EV시장의 급속한 성장으로 EV 시장의 중요성 비중이 높아짐에 따라 EV 시장의 변동성이 2차전지 산업에 미치는 영향이 확대되고 있습니다.

(4) 시장여건

- 당사의 배터리가 적용된 기존 시장뿐만 아니라, 신규 시장 발굴 등으로 지속적인 수요 증가

가 예상됩니다. Global OEM의 대규모 EV 프로젝트가 증가하고 있어 EV용 배터리 수요 확대가 전망되며, 신재생에너지 보급 트렌드 가속화 및 각국의 규제 및 지원 정책을 바탕으로 산업이 지속 성장할 것으로 전망됩니다. 또한, 물류 및 자율 배송 등 신규 Application의 2차 전지 적용 확대가 예상됩니다.

(5) 경쟁우위요소

- EV용 배터리는 경쟁사 대비 앞선 개발과 공급 및 높은 에너지 밀도, 장수명 등 제품 경쟁력을 기반으로 Global 자동차 OEM 대부분을 고객으로 확보하였습니다. ESS용 전지는 앞선 배터리 기술 기반 하에 기존 제품보다 안정성 및 성능이 강화된 제품으로 해외시장을 중심으로 공략해 나가고 있습니다. 또한, 폼팩터의 다양성 및 빠른 충전시간을 바탕으로 하이엔드 스마트폰 시장을 공략해 나가고 있으며, 원통형전지의 검증된 성능과 안정성을 바탕으로 신규 Application으로 적극 확대 중입니다.

(6) 시장점유율

(단위:%)

사업부문	주요 제품	시장점유율			시장점유율	비고
		제5기 1분기	제4기	제3기	자료출처	
에너지솔루션	EV용 배터리	13.6	13.6	13.6	SNE리서치	세계시장 기준

- 주1) 제3기 시장점유율은 2022년 연간 기준이며, 2023년 2월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.
- 주2) 제4기 시장점유율은 2023년 연간 누계이며, 2024년 1월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.
- 주3) 제5기 1분기 시장점유율은 2024년 1~3월 누계이며, 2024년 4월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

4) 사업부문 재무정보

(단위 : 백만원)

에너지솔루션 사업부문	제5기 1분기(당기)	제4기(전기)	제3기(전전기)
매출액	6,128,714	33,745,470	25,598,609
영업이익	157,337	2,163,234	1,213,719
자산	49,275,358	45,437,144	38,299,445

(1) 공통비용 및 공통자산의 배부기준

- 공통비용 및 공통자산의 배부는 각 제품 및 모델별 귀속이 명확한 경우에는 직접적으로 귀속시키고, 귀속여부가 불분명한 경우에는 별도의 배부기준(매출액 비율, 인건비 비율 등)을 적용하여 배부하고 있습니다.

5) 중요한 신규사업

- 당사는 2차전지 제조, 판매 외에도 미래의 지속적인 성장 동력 확보를 위한 신규사업을 적극적으로 추진하고 있습니다. 오랜 기간 축적해온 배터리 및 차량 관련 데이터를 활용하여 배터리의 전체 생애주기를 관리해 새로운 부가가치를 창출해내는 BaaS(Battery-as-a-

Service), 에너지 효율성 개선과 전력난 해소 목적의 EaaS(Energy-as-a-Service) 사업, 배터리 Recycle/Reuse 사업 등 새로운 사업 기회를 모색할 계획입니다. ESS 시스템 통합 분야에도 진출해 단순 배터리 공급을 넘어 대규모 ESS를 직접 구축하고 SI(System Integration, 시스템 통합)까지 제공하는 완결형 사업 역량을 기반으로 글로벌 ESS 시장 선점에 박차를 가할 계획입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제5기 1분기 (2024년 3월말)	제4기 (2023년 12월말)	제3기 (2022년 12월말)
[유동자산]	17,828,801	17,208,396	18,804,269
1. 현금및현금성자산	5,288,382	5,068,783	5,937,967
2. 매출채권	4,650,709	5,128,474	4,771,846
3. 기타수취채권	825,599	555,186	462,188
4. 기타유동금융자산	96,719	65,439	9,167
5. 선급법인세	100,730	67,072	46,205
6. 기타유동자산	1,208,742	927,106	581,267
7. 재고자산	5,657,920	5,396,336	6,995,629
[비유동자산]	31,446,557	28,228,748	19,495,176
1. 장기매출채권	147,034	129,995	120,698
2. 기타장기수취채권	140,861	122,282	119,058
3. 기타비유동금융자산	449,345	357,038	408,551
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	223,224	223,559	203,696
5. 이연법인세자산	2,376,551	2,228,924	2,100,492
6. 유형자산	26,532,490	23,654,677	15,331,047
7. 무형자산	933,120	875,993	642,090
8. 투자부동산	201,258	212,489	213,042
9. 기타비유동자산	442,674	423,791	356,502
자산총계	49,275,358	45,437,144	38,299,445
[유동부채]	10,308,490	10,937,185	11,444,923
[비유동부채]	12,262,029	10,126,450	6,260,760
부채총계	22,570,519	21,063,635	17,705,683
[지배기업 소유주지분]	20,693,029	20,200,641	18,732,215
1. 자본금	117,000	117,000	117,000
2. 자본잉여금	17,164,627	17,164,627	17,164,627
3. 기타포괄손익누계액	1,047,757	554,518	296,070
4. 이익잉여금(결손금)	2,363,645	2,364,496	1,154,518
[비지배지분]	6,011,810	4,172,868	1,861,547
자본총계	26,704,839	24,373,509	20,593,762

	(2024.01.01~ 2024.03.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	6,128,714	33,745,470	25,598,609
영업이익	157,337	2,163,234	1,213,719
당기순이익	212,052	1,637,985	779,826
지배기업의 소유주지분	(464)	1,237,180	767,236
보통주 기본 및 희석주당이익	(2)원	5,287원	3,306원
연결에 포함된 회사수	23	22	16

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

2) 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제5기 1분기 (2024년 3월말)	제4기 (2023년 12월말)	제3기 (2022년 12월말)
[유동자산]	6,844,380	6,783,743	9,995,544
1. 현금및현금성자산	1,803,807	1,855,224	4,828,152
2. 매출채권	1,840,454	2,289,892	2,207,153
3. 기타수취채권	1,661,397	1,173,761	1,232,735
4. 기타유동금융자산	96,597	65,400	-
5. 선급법인세	17,184	15,132	19,657
6. 기타유동자산	133,910	118,776	109,119
7. 재고자산	1,291,031	1,265,558	1,598,728
[비유동자산]	18,691,470	16,762,196	13,207,266
1. 장기매출채권	145,989	127,946	120,698
2. 기타장기수취채권	138,805	153,173	168,940
3. 기타비유동금융자산	376,140	287,187	360,295
4. 종속기업투자자산	11,469,740	9,847,300	7,311,276
5. 관계기업 및 공동기업투자자산	274,221	271,463	236,270
6. 이연법인세자산	1,705,667	1,598,516	1,541,995
7. 유형자산	3,490,450	3,383,740	2,504,936
8. 무형자산	744,101	712,217	513,483
9. 투자부동산	201,418	212,650	213,289
10. 기타비유동자산	144,939	168,004	236,084
자산총계	25,535,850	23,545,939	23,202,810
[유동부채]	3,342,882	3,510,919	4,608,095
[비유동부채]	5,196,127	3,433,526	1,800,143
부채총계	8,539,009	6,944,445	6,408,238
[자본금]	117,000	117,000	117,000
[자본잉여금]	17,589,722	17,589,722	17,589,722

[기타포괄손익누계액]	(52,115)	(53,516)	46,640
[결손금]	(657,766)	(1,051,712)	(958,790)
자본총계	16,996,841	16,601,494	16,794,572
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01~ 2024.03.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	1,907,931	12,288,439	10,581,787
영업손실	(271,986)	(318,914)	(676,510)
당기순이익(손실)	394,448	(65,689)	(528,127)
보통주 기본 및 희석주당손실	1,686원	(281)원	(2,276)원

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 5 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 4 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기말	제 4 기말
자산		
유동자산	17,828,801	17,208,396
현금및현금성자산	5,288,382	5,068,783
매출채권	4,650,709	5,128,474
기타수취채권	825,599	555,186
기타유동금융자산	96,719	65,439
선급법인세	100,730	67,072
기타유동자산	1,208,742	927,106
재고자산	5,657,920	5,396,336
비유동자산	31,446,557	28,228,748
장기매출채권	147,034	129,995
기타장기수취채권	140,861	122,282
기타비유동금융자산	449,345	357,038
관계기업 및 공동기업투자자산	223,224	223,559
이연법인세자산	2,376,551	2,228,924
유형자산	26,532,490	23,654,677
무형자산	933,120	875,993
투자부동산	201,258	212,489
기타비유동자산	442,674	423,791

자산총계	49,275,358	45,437,144
부채		
유동부채	10,308,490	10,937,185
매입채무	3,149,291	3,093,719
기타지급채무	2,799,506	3,458,103
차입금	3,286,138	3,211,456
유동성충당부채	483,568	517,170
기타유동금융부채	7,922	7,652
미지급법인세	85,155	33,321
기타유동부채	496,910	615,764
비유동부채	12,262,029	10,126,450
기타장기지급채무	23,682	25,291
차입금	9,571,472	7,720,832
기타비유동금융부채	212,266	68,824
비유동성충당부채	933,651	869,123
순확정급여부채	54	239
이연법인세부채	52,675	19,958
기타비유동부채	1,468,229	1,422,183
부채총계	22,570,519	21,063,635
자본		
지배기업의 소유주지분	20,693,029	20,200,641
자본금	117,000	117,000
자본잉여금	17,164,627	17,164,627
기타포괄손익누계액	1,047,757	554,518
이익잉여금	2,363,645	2,364,496
비지배지분	6,011,810	4,172,868
자본총계	26,704,839	24,373,509
부채와자본총계	49,275,358	45,437,144

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	6,128,714	6,128,714	8,747,117	8,747,117
매출원가	5,204,715	5,204,715	7,452,907	7,452,907
매출총이익	923,999	923,999	1,294,210	1,294,210

기타영업수익	188,954	188,954	100,294	100,294
판매비와 관리비	955,616	955,616	761,338	761,338
영업이익(손실)	157,337	157,337	633,166	633,166
금융수익	282,667	282,667	289,036	289,036
금융비용	257,578	257,578	265,279	265,279
지분법손익	(12,631)	(12,631)	(9,859)	(9,859)
기타영업외수익	203,984	203,984	339,992	339,992
기타영업외비용	151,130	151,130	275,867	275,867
법인세비용차감전순이익(손실)	222,649	222,649	711,189	711,189
법인세비용	10,597	10,597	149,203	149,203
분기순이익	212,052	212,052	561,986	561,986
분기순이익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	(464)	(464)	500,595	500,595
비지배지분	212,516	212,516	61,391	61,391
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)				
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2)	(2)	2,139	2,139

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	212,052	212,052	561,986	561,986
기타포괄손익	699,804	699,804	483,566	483,566
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	212	212	8,108	8,108
순확정급여부채의 재측정요소	(651)	(651)	779	779
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	907	907	10,338	10,338
기타포괄손익 법인세효과	(44)	(44)	(3,009)	(3,009)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	699,592	699,592	475,458	475,458
해외사업장환산외환차이	693,471	693,471	471,188	471,188
현금흐름위험회피	1,383	1,383	(7,227)	(7,227)
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	9,538	9,538	6,903	6,903
기타포괄손익 법인세효과	(4,800)	(4,800)	4,594	4,594
분기총포괄이익	911,856	911,856	1,045,552	1,045,552
총포괄손익의 귀속				
지배기업의 소유주지분	492,273	492,273	916,084	916,084
비지배지분	419,583	419,583	129,468	129,468

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본						
		지배기업 소유주 자본					비지배자본	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 자본 합계		
2023.01.01 (기초자본)		117,000	17,164,627	296,070	1,154,518	18,732,215	1,861,547	20,593,762
포괄손익	분기순이익	0	0	0	500,595	500,595	61,391	561,986
	순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	573	573	0	573
	해외사업장환산외환차 이	0	0	405,908	0	405,908	68,076	473,984
	기타포괄손익-공정가 치 금융자산 손익	0	0	7,534	0	7,534	0	7,534
	현금흐름위험회피	0	0	(5,428)	0	(5,428)	0	(5,428)
	지분법자본변동	0	0	6,903	0	6,903	0	6,903
	자본에 직접 반영된 소 유주와의 거래 등	0	0	0	0	0	408,360	408,360
	기타	0	0	0	0	0	0	0
2023.03.31 (분기말자본)		117,000	17,164,627	710,987	1,655,686	19,648,300	2,399,374	22,047,674
2024.01.01 (기초자본)		117,000	17,164,627	554,518	2,364,496	20,200,641	4,172,868	24,373,509
포괄손익	분기순이익	0	0	0	(464)	(464)	212,516	212,052
	순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	(502)	(502)	0	(502)
	해외사업장환산외환차 이	0	0	481,942	0	481,942	207,067	689,009
	기타포괄손익-공정가 치 금융자산 손익	0	0	714	0	714	0	714
	현금흐름위험회피	0	0	1,045	0	1,045	0	1,045
	지분법자본변동	0	0	9,538	0	9,538	0	9,538
	자본에 직접 반영된 소 유주와의 거래 등	0	0	0	0	0	1,500,454	1,500,454
	기타	0	0	0	115	115	(81,095)	(80,980)
2024.03.31 (분기말자본)		117,000	17,164,627	1,047,757	2,363,645	20,693,029	6,011,810	26,704,839

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기	제 4 기 1분기
영업활동현금흐름	531,069	780,880
영업으로부터 창출된 현금흐름	709,250	862,945
이자의 수취	58,380	40,298
이자의 지급	(126,006)	(53,073)
법인세의 납부	(110,555)	(69,290)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,464,473)	(2,185,552)

투자활동으로 인한 현금유입액	37,629	156,315
기타수취채권의 감소	15,635	81,192
기타장기수취채권의 감소	2,765	2,423
유형자산의 처분	14,743	3,009
무형자산의 처분	1	0
정부보조금의 수취	4,485	69,691
투자활동으로 인한 현금유출액	(3,502,102)	(2,341,867)
기타수취채권의 증가	(655)	(97,583)
기타장기수취채권의 증가	(29,507)	(10,760)
관계기업 및 공동기업 투자자산의 취득	(2,757)	(46,575)
금융상품의 취득	(1,113)	(28,261)
유형자산의 취득	(3,437,337)	(2,124,410)
무형자산의 취득	(30,733)	(29,847)
기타투자활동의 유출	0	(4,431)
재무활동으로 인한 현금흐름	3,007,118	204,586
재무활동으로 인한 현금유입액	4,544,011	844,404
차입금 등의 증가	3,043,557	436,043
비지배지분에 의한 자본납입	1,500,454	408,361
재무활동으로 인한 현금유출액	(1,536,893)	(639,818)
차입금 등의 상환	(1,455,798)	(639,818)
기타	(81,095)	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	73,714	(1,200,086)
기초 현금및현금성자산	5,068,783	5,937,967
현금및현금성자산의 환율변동효과	145,885	42,612
분기말 현금및현금성자산	5,288,382	4,780,493

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")과 22개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 2020년 12월 1일을 분할기일로 주식회사 LG화학의 전지사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다.

회사는 당분기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

회사는 2022년 1월 27일 유가증권시장에 상장하였으며, 당분기말 현재 회사의 자본금은 117,000백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 81.84%를 소유하고 있습니다.

당분기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 800백만주(1주당 금액: 500원)이며, 발행한 보통주 주식의 수는 234백만주입니다.

1.2 사업의 현황

연결회사는 전지사업을 영위하고 있습니다.

전지사업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이온 전지 등을 생산, 판매하는 사업입니다. 소형전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동공구, 전력구동 등 신규 Application 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.

1.3 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 현황

1) 종속기업

종속기업에 대한 공시

당분기말

		소유지분율	소재지	결산월	업종	종속기업에 대한 기술
전체 종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2024-12-31	소형전지 제조 및 판매 등	
	LG Energy Solution Michigan Inc.	1.000	미국	2024-12-31	자동차전지 연구 및 제조	LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells Holdings LLC와 HL-GA Battery

						Company LLC의 지 분 50%를 보유하고 있습니다.
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1.000	폴란드	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	1.000	호주	2024-12-31	전력저장전지 판매	
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매 등	
	Ultium Cells Holdings LLC	0.500	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유지분 은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과 반수의 의결권을 행 사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으 므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니 다.
	Ultium Cells LLC	0.500	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유지분 은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과 반수의 의결권을 행 사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으 므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니 다.
	LG Energy Solution Europe GmbH	1.000	독일	2024-12-31	전력저장전지 판매 등	
	LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	1.000	대만	2024-12-31	소형전지 판매 등	

	(주)아름누리	1.000	한국	2024-12-31	시설관리 및 일반 청소업	
	LG Energy Solution Fund I LLC	1.000	미국	2024-12-31	벤처기업 투자	
	LG Energy Solution Vertech Inc.	1.000	미국	2024-12-31	전력저장장치 설치용역	
	LG Energy Solution Arizona, Inc.	1.000	미국	2024-12-31	소형전지 제조 및 판매 등	
	Baterias De Castilla, S.L.	1.000	스페인	2024-12-31	기타	
	L-H Battery Company, Inc.	0.510	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution India Private Limited	1.000	인도	2024-12-31	소형전지 판매 등	
	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	1.000	미국	2024-12-31	전력저장장치 제조 및 판매	
	Nextstar Energy Inc.	0.510	캐나다	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Fund II LLC	1.000	미국	2024-12-31	벤처기업 투자	
	HL-GA Battery Company LLC	0.500	미국	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	1.000	일본	2024-12-31	전력저장장치 판매 등	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.는 당분기 중 설립되었으며, 연결회사는 지분 100%를 535백만원에 신규취득하였습니다.

전기말

		소유지분율	소재지	결산월	업종	종속기업에 대한 기술
전체 종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2023-12-31	소형전지 제조 및 판매 등	
	LG Energy Solution Michigan Inc.	1.000	미국	2023-12-31	자동차전지 연구 및 제조	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	1.000	폴란드	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	1.000	호주	2023-12-31	전력저장장치 판매	
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	1.000	중국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매 등	
	Ultium Cells	0.500	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및	

	Holdings LLC				판매	
	Ultium Cells LLC	0.500	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Europe GmbH	1.000	독일	2023-12-31	전력저장전지 판매 등	
	LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	1.000	대만	2023-12-31	소형전지 판매 등	
	(주)아름누리	1.000	한국	2023-12-31	시설관리 및 일반 청소업	
	LG Energy Solution Fund I LLC	1.000	미국	2023-12-31	벤처기업 투자	
	LG Energy Solution Vertech Inc.	1.000	미국	2023-12-31	전력저장전지 설치용역	
	LG Energy Solution Arizona, Inc.	1.000	미국	2023-12-31	소형전지 제조 및 판매 등	
	Baterias De Castilla, S.L.	1.000	스페인	2023-12-31	기타	
	L-H Battery Company, Inc.	0.510	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution India Private Limited	1.000	인도	2023-12-31	소형전지 판매 등	
	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	1.000	미국	2023-12-31	전력저장전지 제조 및 판매	
	Nextstar Energy Inc.	0.510	캐나다	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Fund II LLC	1.000	미국	2023-12-31	벤처기업 투자	
	HL-GA Battery Company LLC	0.500	미국	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0.000	일본	2023-12-31	전력저장전지 판매 등	

2) 관계기업

관계기업에 대한 공시

당분기말

		지분율	소재지	결산월	업종	관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술
전체 관계기업 투자 금액	삼아알미늄주식회사	0.102	한국	2024-12-31	알루미늄 생산 및 판매 등	연결회사의 삼아알미늄주식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
	주식회사 넥스포	0.190	한국	2024-12-31	전지제품 생산 및 판매 등	연결회사의 주식회사

					매 등	넥스포에 대한 소유 지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	0.599	한국	2024-12-31	집합투자기구	연결회사의 합자회사에 대한 지분율은 50% 초과이지만 주요 의사결정에 있어 지분 참여자 전원의 동의가 필요하여 연결회사가 해당 합자회사를 지배한다고 판단할 수 없어 관계기업투자로 분류하였습니다.

전기말

		지분율	소재지	결산월	업종	관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술
전체 관계기업 투자 금액	삼아알미늄주식회사	0.102	한국	2023-12-31	알루미늄 생산 및 판매 등	
	주식회사 넥스포	0.190	한국	2023-12-31	전지제품 생산 및 판매 등	
	브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	0.599	한국	2023-12-31	집합투자기구	

3) 공동기업

공동기업에 대한 공시

당분기말

		지분율	소재지	결산월	업종	공동기업과의 관계의 성격에 대한 기술

전체 공동기업	PT. HLI Green power	0.500	인도네시아	2024-12-31	자동차전지 제조 및 판매	연결회사가 참여한 공동약정에 따라 설립된 기업으로, 해당 기업은 별도기구로 구조화 되어 있고 연결회사는 해당 기업의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.
---------	---------------------	-------	-------	------------	---------------	--

전기말

		지분율	소재지	결산월	업종	공동기업과의 관계의 성격에 대한 기술
전체 공동기업	PT. HLI Green power	0.500	인도네시아	2023-12-31	자동차전지 제조 및 판매	

1.4 연결대상범위의 변동

당분기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

연결재무제표에 포함된 종속기업의 당분기 중 변동 현황

		사유
전체 종속기업	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	당분기 중 설립

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

2.1 분기연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.2 제 · 개정된 기준서의 적용

요약중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 부채의 유동, 비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융

약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

2) 제정 · 공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3. 재무위험관리 (연결)

3.1 재무위험관리요소

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

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

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출 정도에 대한 기술
위험	시장위험	외환위험	연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위	연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래에

			험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험 허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다. 연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화 환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.	상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.
		이자율위험	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 금리 동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.	이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.
	신용위험		연결회사는 신용위험을 관리하기 위	연결회사의 신용위험은 보유하고 있

		하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약 시 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 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급	는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다.
--	--	--	--

		이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.	
	유동성위험	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, 약정준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.	

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

외화 화폐성 자산부채 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		자산	부채
외화표시 화폐성 자산 및 부채	USD	3,636,976	4,267,003
	EUR	413,214	4,356,257
	JPY	8,269	58,163
	CNY 등	125,049	21,422

전기말

(단위 : 백만원)

		자산	부채
외화표시 화폐성 자산 및 부채	USD	3,960,461	4,217,923
	EUR	494,637	4,402,758
	JPY	10,673	64,295
	CNY 등	128,184	9,188

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

환율 변화의 영향

당분기말

(단위 : 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손익 증감	환율 하락률	하락시 세전손익 증감
기능통화	USD	0.1000	(63,003)	0.1000	63,003
	EUR	0.1000	(394,304)	0.1000	394,304
	JPY	0.1000	(4,989)	0.1000	4,989
	CNY 등	0.1000	10,363	0.1000	(10,363)

전기말

(단위 : 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손익 증감	환율 하락률	하락시 세전손익 증감
기능통화	USD	0.1000	(25,746)	0.1000	25,746
	EUR	0.1000	(390,812)	0.1000	390,812
	JPY	0.1000	(5,362)	0.1000	5,362
	CNY 등	0.1000	11,900	0.1000	(11,900)

상기 민감도 분석은 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

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

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형	
	통화선도계약	
	선도계약01	선도계약02
계약처	신한은행	KB국민은행
계약금액	500 USD M	500 USD M

계약환율	1,135.60	1,102.83
계약시작일	2020-10-14	2020-11-24
계약만기일	2024-10-15	2029-04-16
자산	96,537	71,874
부채	0	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형			
	통화스왑계약			
	통화스왑01	통화스왑02	통화스왑03	통화스왑04
계약처	JP Morgan	신한은행	산업은행	우리은행
계약금액	200 USD M	200 USD M	400 USD M	200 USD M
계약환율	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,337.60
계약시작일	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25
계약만기일	2026-09-25	2026-09-25	2028-09-25	2028-09-25
파생상품자산	11,015	10,648	24,617	12,319
파생상품부채	10,945	10,722	30,788	15,407
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

2) 이자율 위험

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 세전 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

이자율 변동의 영향

당분기말 (단위 : 백만원)

	이자율위험
이자율 상승률	0.0100
이자율 상승시 세전손익 증감	(48,762)
이자율 상승시 자본 증감	(48,762)
이자율 하락률	0.0100
이자율 하락시 세전손익 증감	48,762
이자율 하락시 자본 증감	48,762

전기말 (단위 : 백만원)

	이자율위험
--	-------

이자율 상승률	0.0100
이자율 상승시 세전손익 증감	(47,822)
이자율 상승시 자본 증감	(47,822)
이자율 하락률	0.0100
이자율 하락시 세전손익 증감	47,822
이자율 하락시 자본 증감	47,822

3) 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 상장지분상품 및 비상장지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위 : 백만원)

	공시금액
보유하고 있는 지분상품투자	144,067
가격 변동률	0.1000
가격 변동 시 자본 증감(법인세효과 차감 전)	14,407

(2) 신용위험

1) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다. 당분기말 및 전기말 현재의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

매출채권에 대한 손실충당금 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권(개별 평가대상채권)	연체상태 합계
총장부금액	4,620,403	177,340	15	4,797,758
기대손실률	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000
손실충당금	0	0	15	15
채권의 분류에 대한 추가 기술	추가적인 정보는 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	추가적인 정보는 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조		

전기말

(단위 : 백만원)

	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권(개별 평가대상채권)	연체상태 합계
--	------------	-------------------	-------------------	---------

총장부금액	5,208,387	50,082	0	5,258,469
기대손실률	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
손실총당금	0	0	0	0
채권의 분류에 대한 추가 기술	추가적인 정보는 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	추가적인 정보는 주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조		

당분기 및 전기 중 매출채권의 손실총당금 변동내역은 다음과 같습니다.

매출채권 손실총당금의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	손실총당금
기초	0
당기손익으로 인식된 손실총당금의 증가	15
제각	0
기말	15

전기말

(단위 : 백만원)

	손실총당금
기초	1,234
당기손익으로 인식된 손실총당금의 증가	0
제각	(1,234)
기말	0

당분기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대 익스포처를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 다음과 같습니다.

신용위험의 최대 익스포처

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	4,797,743

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	5,258,469

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당분기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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

3) 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

(3) 유동성 위험

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

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			9,757,639	2,319,900	6,554,830	1,983,412
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금		3,743,699	2,253,333	6,500,976	1,959,352
	리스부채		65,143	52,197	45,173	23,429
	매입채무 및 기타지급채무		5,948,797	14,370	8,681	631
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(673,400)	0	(1,346,800)	(673,400)
		유출	567,800	0	1,337,600	551,415

전기말

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			10,204,177	1,537,185	5,512,154	1,817,638
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금		3,593,996	1,470,668	5,466,623	1,795,105
	리스부채		58,359	50,288	36,469	22,533
	매입채무 및 기타지급채무		6,551,822	16,229	9,062	0
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			(76,900)	0	48,200	(93,285)
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(76,900)	0	48,200	(93,285)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(644,700)	0	(1,289,400)	(644,700)
		유출	567,800	0	1,337,600	551,415

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

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

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

당분기말

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank 등
만기	2026년 12월
파생상품자산	343
파생상품부채	4,104
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

전기말

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank 등
만기	2026년 12월
파생상품자산	89
파생상품부채	4,899
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

3) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

금융보증계약의 만기별 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	360,269	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 공동기업에 대한 금융보증계약이며 당분기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.			

총 지급보증한도 금액	478,787	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).			

전기말

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	285,602	0	0	0
금융보증계약에 대 한 추가 기술	상기 금융보증계약 은 공동기업에 대 한 금융보증계약이 며 전기말 보증이 요구될 수 있는 최 대금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	458,382	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).			

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 연결재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	12,857,610
차감: 현금및현금성자산(B)	(5,288,382)

순부채(C = A + B)	7,569,228
부채총계(D)	22,570,519
자본총계(E)	26,704,839
총자본(F = C + E)	34,274,067
자본조달비율(C / F)	0.221
부채비율(D / E)	0.845

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	10,932,288
차감: 현금및현금성자산(B)	(5,068,783)
순부채(C = A + B)	5,863,505
부채총계(D)	21,063,635
자본총계(E)	24,373,509
총자본(F = C + E)	30,237,014
자본조달비율(C / F)	0.194
부채비율(D / E)	0.864

3.3 공정가치 추정

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

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				총장부금액	공정가치
유동금융자산					
유동금융자산	현금및현금성자산			5,288,382	
	매출채권			4,650,709	
	기타수취채권(금융기관예치금 제외)			825,599	
	금융기관예치금			0	
	유동 파생상품 금융자산			182	182
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)			96,537	96,537
비유동금융자산					
비유동금융자산	금융기관예치금			66,206	
	장기매출채권			147,034	
	기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)			74,655	
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)	시장성이 있는 금융자산		28,972	28,972

	정)	시장성이 없는 금융자산	271,798	271,798
		비유동 파생상품 금융자산	18,102	18,102
		비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	71,874	71,874
		비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	58,599	58,599
유동금융부채				
유동금융부채	매입채무 및 기타채무		5,948,797	
	유동성 차입금(리스부채 제외)		3,225,315	
	유동성 파생상품 금융부채		3,289	3,289
	유동금융보증부채		4,633	
비유동금융부채				
비유동금융부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)		9,467,521	9,588,567
	기타장기지급채무		23,682	
	비유동성 파생상품 금융부채		815	815
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)		67,862	67,862
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술				공정가치가 표시되지 않은 계정의 경우 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 판단되어 공정가치 금액 공시에서 제외하였습니다.

전기말

(단위 : 백만원)

			총장부금액	공정가치
유동금융자산				
유동금융자산	현금및현금성자산		5,068,783	
	매출채권		5,128,474	
	기타수취채권(금융기관예치금 제외)		550,186	
	금융기관예치금		5,000	
	유동 파생상품 금융자산		51	51
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)		65,388	65,388
비유동금융자산				
비유동금융자산	금융기관예치금		61,343	
	장기매출채권		129,995	
	기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)		60,939	

	외)			
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)		0	
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)	시장성이 있는 금융자산	31,143	31,143
		시장성이 없는 금융자산	261,542	261,542
		비유동 파생상품 금융자산	17,215	17,215
		비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	47,138	47,138
	비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	0	
유동금융부채				
유동금융부채	매입채무 및 기타채무		6,551,822	
	유동성 차입금(리스부채 제외)		3,157,459	
	유동성 파생상품 금융부채		3,937	3,937
	유동금융보증부채		3,715	
비유동금융부채				
비유동금융부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)		7,628,468	7,750,905
	기타장기지급채무		25,291	
	비유동성 파생상품 금융부채		962	962
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)		67,862	67,862
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술				공정가치가 표시되지 않은 계정의 경우 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 판단되어 공정가치 금액 공시에서 제외하였습니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율

측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화 회사채 신용등급(AA0) 수익률로 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율

당분기말

	부채	
	비유동금융부채	
	측정 전체	
	할인율, 측정 투입변수	
	하위범위	상위범위
할인율	0.0370	0.0482

전기말

	부채	
	비유동금융부채	
	측정 전체	
	할인율, 측정 투입변수	
	하위범위	상위범위
할인율	0.0379	0.0479

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

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)

당분기말 및 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열체계 구분은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치로 측정되는 금융자산부채					
공정가치로 측정되는 금융자산부채	유동 파생상품 금융자산	0	182	0	182
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	96,537	0	96,537
	비유동 파생상품 금융자산	0	161	17,941	18,102
	비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	71,874	0	71,874
	비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	58,599	0	58,599
	시장성이 있는 금융자산	28,972	0	0	28,972

	시장성이 없는 금융자산	0	0	271,798	271,798
	유동성 파생상품 금융부채	0	3,289	0	3,289
	비유동성 파생상품 금융부채	0	815	0	815
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채					
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	9,588,567	0	9,588,567

전기말

(단위 : 백만원)

		수준 1	수준 2	수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치로 측정되는 금융자산부채					
공정가치로 측정되는 금융자산부채	유동 파생상품 금융자산	0	51	0	51
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	65,388	0	65,388
	비유동 파생상품 금융자산	0	38	17,177	17,215
	비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	47,138	0	47,138
	비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	0	0	0
	시장성이 있는 금융자산	31,143	0	0	31,143
	시장성이 없는 금융자산	0	0	261,542	261,542
	유동성 파생상품 금융부채	0	3,937	0	3,937
	비유동성 파생상품 금융부채	0	962	0	962
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채					
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	7,750,905	0	7,750,905

4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대하여 추정 및 가정이 요구되며 경영진은 연결회사의 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.

요약연결분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 연결재무제표작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

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

(2) 총당부채

연결회사는 주석 15에서 설명하는 바와 같이 당분기말 현재 품질보증수리 등과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험율 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 총당부채는 리콜 대상 차량대수, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

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

(5) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 리스

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

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

5. 범주별 금융상품 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
현금및현금성자산	5,288,382	0	0	0	5,288,382
매출채권	4,362,452	0	288,257	0	4,650,709
장기매출채권	147,034	0	0	0	147,034
기타수취채권	825,599	0	0	0	825,599
기타장기수취채권	140,861	0	0	0	140,861
기타유동금융자산	0	96,537	0	182	96,719
기타비유동금융자산	0	305,117	144,067	161	449,345
합계	10,764,328	401,654	432,324	343	11,598,649
금융자산의 성격에 대한 기술			연결회사는 단기매매 항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 또한, 연결회사는 현금흐름 수취 및 매도 목적으로 보유하고 있는 매출채권을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.	

전기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
--	------------------	-------------------	---------------------	--------	---------

	는 금융자산	측정 금융자산	치 측정 금융자산		
현금및현금성자산	5,068,783	0	0	0	5,068,783
매출채권	4,709,277	0	419,197	0	5,128,474
장기매출채권	129,995	0	0	0	129,995
기타수취채권	555,186	0	0	0	555,186
기타장기수취채권	122,282	0	0	0	122,282
기타유동금융자산	0	65,388	0	51	65,439
기타비유동금융자산	0	216,565	140,435	38	357,038
합계	10,585,523	281,953	559,632	89	11,427,197
금융자산의 성격에 대한 기술			연결회사는 단기매매 항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 또한, 연결회사는 현금흐름 수취 및 매도 목적으로 보유하고 있는 매출채권을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.	

(2) 당분기말 및 전기말 현재 금융부채 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,149,291	0	0	3,149,291
기타지급채무	2,799,506	0	0	2,799,506
기타장기지급채무	23,682	0	0	23,682
유동성차입금	3,225,315	0	60,823	3,286,138
비유동성차입금	9,467,521	0	103,951	9,571,472
기타유동금융부채	4,633	0	3,289	7,922
기타비유동금융부채	143,589	67,862	815	212,266
합계	18,813,537	67,862	168,878	19,050,277
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

전기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	3,093,719	0	0	3,093,719
기타지급채무	3,458,103	0	0	3,458,103
기타장기지급채무	25,291	0	0	25,291
유동성차입금	3,157,459	0	53,997	3,211,456
비유동성차입금	7,628,468	0	92,364	7,720,832
기타유동금융부채	3,715	0	3,937	7,652
기타비유동금융부채	0	67,862	962	68,824
합계	17,366,755	67,862	151,260	17,585,877
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

(3) 당분기 및 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

금융상품의 범주별 순손익

당분기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	60,255					
이자비용	(9)	(126,568)				(1,061)
이자비용의 성격에 관한 기술	매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.					
평가/처분손익				907	115,866	
외환차이	157,564	(123,553)	3,939			

전분기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	44,534					
이자비용	(1,633)	(74,140)				(582)
이자비용의 성격에 관한 기술	매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.					
평가/처분손익				10,338	32,218	
외환차이	112,164	(18,531)	1,009			

6. 현금및현금성자산 (연결)

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

현금및현금성자산 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	2,748,197
현금등가물	2,540,185
합계	5,288,382

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	2,444,702
현금등가물	2,624,081
합계	5,068,783

(2) 당분기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산에 포함된 연결회사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금은 아래와 같습니다.

사용이 제한된 금융자산

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	684

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	1,165

7. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

금융자산의 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	채권액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	4,650,724	(15)	4,650,709
장기매출채권	147,034	0	147,034
기타수취채권	825,599	0	825,599
기타장기수취채권	140,861	0	140,861
합계	5,764,218	(15)	5,764,203

전기말

(단위 : 백만원)

	채권액	대손충당금	장부금액 합계
--	-----	-------	---------

매출채권	5,128,474	0	5,128,474
장기매출채권	129,995	0	129,995
기타수취채권	555,186	0	555,186
기타장기수취채권	122,282	0	122,282
합계	5,935,937	0	5,935,937

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

기타수취채권의 장부금액

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동성		825,599
유동성	미수금	796,722
	금융기관예치금	0
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	3,047
	보증금	25,830
비유동성		140,861
비유동성	미수금	7,784
	금융기관예치금	66,206
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당분기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 60,000백만원은 대 · 중소기업 동반성장협력 협약 과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 14백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, PLN 1백만은 위험 폐기물 국외 이송 관련 보증금, USD 4백만은 LOC 발행을 위한 담보로 사용이 제한되어 있습니다.
	대여금	8,486
	보증금	58,385
	합계	966,460

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동성		555,186
유동성	미수금	519,339
	금융기관예치금	5,000
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	

	미수수익	4,840
	보증금	26,007
비유동성		122,282
비유동성	미수금	7,592
	금융기관예치금	61,343
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	대여금	6,344
	보증금	47,003
합계		677,468

(3) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			매출채권	기타수취채권
연체상태	연체되지 않은 채권		4,620,403	921,745
	연체되었으나 손상되지 않은 채권		177,340	44,715
	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	3개월 이내	177,340	36,050
		3개월 초과 6개월 이내	0	4,952
		6개월 초과	0	3,713
	손상된 채권		15	0
연체상태 합계			4,797,758	966,460

전기말

(단위 : 백만원)

			매출채권	기타수취채권
연체상태	연체되지 않은 채권		5,208,387	633,790
	연체되었으나 손상되지 않은 채권		50,082	43,678
	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	3개월 이내	33,667	27,694
		3개월 초과 6개월 이내	16,403	11,818
		6개월 초과	12	4,166
	손상된 채권		0	0
연체상태 합계			5,258,469	677,468

(4) 당분기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

대손충당금의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	0	0
대손충당금 설정	15	0
제각	0	0
기말	15	0

전기말

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	1,234	54
대손충당금 설정	0	0
제각	(1,234)	(54)
기말	0	0

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

(6) 연결회사는 매출채권을 양도하고 위험과 보상의 대부분을 이전하여 매출채권 양도일에 재무제표에서 제거하였습니다.

제거된 매출채권

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
제거된 매출채권	0

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
제거된 매출채권	35,033

8. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산

당분기말

(단위 : 백만원)

		기타금융자산
기타금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	144,067
	현금흐름위험회피	343
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	401,654
기타금융자산 합계		546,064

전기말

(단위 : 백만원)

		기타금융자산
--	--	--------

기타금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산	140,435
	현금흐름위험회피	89
	당기손익-공정가치 측정 금융 자산	281,953
기타금융자산 합계		422,477

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

기타금융부채

당분기말

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
기타금융부채	금융보증계약	4,633
	현금흐름위험회피	4,104
	당기손익-공정가치 측정 금융부 채	67,862
	기타 상각후원가 측정 금융부채	143,589
기타금융부채 합계		220,188

전기말

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
기타금융부채	금융보증계약	3,715
	현금흐름위험회피	4,899
	당기손익-공정가치 측정 금융부 채	67,862
	기타 상각후원가 측정 금융부채	0
기타금융부채 합계		76,476

(3) 당분기 및 전기 중 기타금융자산 중 지분증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	140,435
취득/대체	725
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손 익 항목	907
기타	2,000
기말	144,067

전기말

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	245,585

취득/대체	30,169
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	(136,381)
기타	1,062
기말	140,435

연결회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 당 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

기타 주요 약정사항

	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

9. 재고자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	370,953	(41,758)	329,195
제품/반제품	3,045,183	(212,860)	2,832,323
원재료	1,620,176	(8,986)	1,611,190
저장품	119,574	(9,105)	110,469
미착품	774,743	0	774,743
합계	5,930,629	(272,709)	5,657,920

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	340,444	(28,951)	311,493
제품/반제품	3,188,515	(161,497)	3,027,018
원재료	1,413,895	(45,709)	1,368,186
저장품	121,344	(10,038)	111,306
미착품	578,333	0	578,333
합계	5,642,531	(246,195)	5,396,336

(2) 당분기 및 전분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 다음과 같습니다.

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	5,056,811

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	7,371,797

10. 관계기업 및 공동기업투자자산 (연결)

(1) 당분기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

지분법을 사용하여 회계처리하는 관계기업 및 공동기업투자자산의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			기초	취득	지분법이익(손실)	지분법자본변동	처분 및 손상	기말	소유지분의 변동에 대한 기술
관계기업 및 공동기업	관계기업	Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	0	0	0	0	0	0	
		삼아알미늄주식회사	46,257	0	266	0	0	46,523	
		주식회사 넥스포	2,186	1,900	(59)	0	0	4,027	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	12,843	857	(50)	0	0	13,650	
	공동기업	PT. HLI Green Power	162,273	0	(12,788)	9,539	0	159,024	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	0	0	0	0	0	0	
		관계기업 및 공동기업 합계		223,559	2,757	(12,631)	9,539	0	223,224

전기말

(단위 : 백만원)

			기초	취득	지분법이익(손실)	지분법자본변동	처분 및 손상	기말	소유지분의 변동에 대한 기술
관계기업 및 공동기업	관계기업	Jiangxi VL Battery Co.,Ltd	13,323	0	(1,317)	543	(12,549)	0	연결회사는 전기 중 Jiangxi VL Battery Co., Ltd의 소유지분 전부를 처분하였습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	46,575	(318)	0	0	46,257	
		주식회사 넥스포	0	2,375	(189)	0	0	2,186	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	0	13,381	(538)	0	0	12,843	
		PT. HLI Green Power	187,945	0	(29,606)	3,934	0	162,273	
	공동기업	VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	2,428	0	(482)	66	(2,012)	0	연결회사는 전기 중 VINFAST LITHIUM BATTERY PACK

									LLC.의 소유지분 전 부를 처분하였습니 다.
관계기업 및 공동기업 합계			203,696	62,331	(32,450)	4,543	(14,561)	223,559	

(2) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보로부터 투자주식의 장부금액으로의 조정 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

			순자산금액	지분율	순자산지분금액	내부거래 등	장부금액
관계기업 및 공동기업	공동기업	PT. HLI Green Power	439,022	0.500	219,511	(60,487)	159,024
	관계기업	삼아알미늄주식회사	252,958	0.102	25,802	20,721	46,523
		주식회사 넥스포	21,266	0.190	4,041	(14)	4,027
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	22,903	0.599	13,719	(69)	13,650
관계기업 및 공동기업 합계			736,149		263,073	(39,849)	223,224

전기말

(단위 : 백만원)

			순자산금액	지분율	순자산지분금액	내부거래 등	장부금액
관계기업 및 공동기업	공동기업	PT. HLI Green Power	434,608	0.500	217,304	(55,031)	162,273
	관계기업	삼아알미늄주식회사	252,271	0.102	25,732	20,525	46,257
		주식회사 넥스포	11,505	0.190	2,186	0	2,186
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	21,551	0.599	12,905	(62)	12,843
관계기업 및 공동기업 합계			719,935		258,127	(34,568)	223,559

11. 유형자산 (연결)

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	23,654,677
취득/대체	5,458,650
처분/대체	(2,837,945)
외화환산차이	864,814
감가상각	(616,920)
손상(환입)	9,214
기말	26,532,490

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	15,331,047
취득/대체	14,773,469
처분/대체	(4,644,661)
외화환산차이	504,869
감가상각	(2,144,184)
손상(환입)	(165,863)
기말	23,654,677

(2) 당분기말 및 전기말 현재 건설중인자산 내역은 아래와 같으며, 이중 일부는 무형자산으로 대체 될 예정입니다.

건설중인자산 내역

당분기말 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	11,307,423

전기말 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	10,782,140

(3) 연결회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가를 자본화하였습니다. 차입 원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 다음과 같습니다.

유형자산 취득과 관련된 차입원가 자본화 내역

당분기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	25,905
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0461

전분기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	5,226
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0163

(4) 당분기 및 전분기 중 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	569,106	47,814	616,920

전분기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	447,464	37,406	484,870

(5) 리스

① 연결재무상태표에 인식된 금액

당분기말 및 전기말 현재 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산의 상세내역

당분기말

(단위 : 백만원)

			사용권자산	사용권자산이 포함된 재무상태표 계정
유형자산	사용권자산	부동산	164,433	
		기계장치	514	
		차량운반구	16,522	
		공기구	2,838	
		비품	809	
유형자산 합계			185,116	요약연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

전기말

(단위 : 백만원)

			사용권자산	사용권자산이 포함된 재무상태표 계정
유형자산	사용권자산	부동산	147,546	
		기계장치	561	
		차량운반구	15,460	
		공기구	1,736	
		비품	781	
유형자산 합계			166,084	요약연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당분기 중 증가된 사용권자산은 36,215백만원(전분기 17,502백만원)입니다.

리스부채의 상세내역

당분기말

(단위 : 백만원)

			총 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	60,823	
		비유동리스부채	103,951	
부채 합계			164,774	요약연결재무상태 표의 '차입금' 항목 에 포함되었습니다 .

전기말

(단위 : 백만원)

			총 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	53,997	
		비유동리스부채	92,363	
부채 합계			146,360	요약연결재무상태 표의 '차입금' 항목 에 포함되었습니다 .

② 연결손익계산서에 인식된 금액

당분기 및 전분기 중 리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
사용권자산의 감가상각비		16,917
사용권자산의 감가상각비	부동산	14,060
	기계장치	61
	차량운반구	2,449
	공기구	285
	비품	62
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)		1,061
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		5,168
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,855
리스의 총 현금유출		22,688

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
--	--	------

사용권자산의 감가상각비		13,344
사용권자산의 감가상각비	부동산	10,690
	기계장치	104
	차량운반구	2,254
	공기구	218
	비품	78
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)		582
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		3,713
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,595
리스의 총 현금유출		17,735

12. 무형자산 (연결)

(1) 당분기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
무형자산 변동내역	기초	875,993
	취득/대체	93,938
	처분/대체	(1,141)
	외환차이	4,753
	상각	(40,565)
	손상(환입)	142
	기말	933,120

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
무형자산 변동내역	기초	642,090
	취득/대체	364,402
	처분/대체	(4,352)
	외환차이	10,628
	상각	(136,672)
	손상(환입)	(103)
	기말	875,993

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	11,055	29,510	40,565

전분기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	7,678	22,499	30,177

(3) 온실가스 배출권

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

국내 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출권	281천톤	300천톤	300천톤	297천톤	297천톤
추가할당 배출권		32천톤			
추가할당 사유에 대한 설명		최초 무상할당량 300천톤에 사업장 배출시설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당되었습니다.			

② 국내 온실가스 배출권거래제에 따라 당분기 및 전기 중 연결회사의 기타의 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 내역은 다음과 같습니다.

i) 수량

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량

당분기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

전기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0

기말	0	300천톤	297천톤	297천톤
----	---	-------	-------	-------

ii) 금액

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액

당분기말

(단위 : 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

전기말

(단위 : 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

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

i) 수량

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 수량

당분기말

	온실가스 배출권 수량
기초	153천톤
증가	30천톤
사용	-
기말	183천톤

전기말

	온실가스 배출권 수량
기초	87천톤
증가	170천톤
사용	-104천톤
기말	153천톤

ii) 금액

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 금액

당분기말

(단위 : 백만원)

	온실가스 배출권 금액
기초	13,809
증가	3,272
사용	0
기말	17,081

전기말

(단위 : 백만원)

	온실가스 배출권 금액
기초	8,002
증가	16,875
사용	(11,068)
기말	13,809

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		1,208,742
기타유동자산	선급금 및 선급비용	353,752
	선급부가가치세	96,007
	기타	758,983
기타비유동자산		442,674
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	308,564
	순확정급여자산	134,036
	기타	74

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		927,106
기타유동자산	선급금 및 선급비용	220,761
	선급부가가치세	170,951
	기타	535,394
기타비유동자산		423,791
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	267,209
	순확정급여자산	156,509
	기타	73

14. 차입금 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기차입금	1,957,372
유동성장기차입금	595,118
유동성사채	672,825
유동성리스부채	60,823
소계	3,286,138
장기차입금	4,669,117
사채	4,798,404
비유동성리스부채	103,951
소계	9,571,472
차입금 합계	12,857,610

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기차입금	1,576,437
유동성장기차입금	937,127
유동성사채	643,895
유동성리스부채	53,997
소계	3,211,456
장기차입금	4,512,180
사채	3,116,289
비유동성리스부채	92,363
소계	7,720,832
차입금 합계	10,932,288

(2) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

단기차입금의 상세내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	재무활동에서 생기는 부채	
	단기차입금	
	차입금명칭	
	은행차입금	
	범위	범위 합계
	하위범위 상위범위	
	거래상대방	
	KB국민 등	

최장 만기일			2025.03.27
이자율	0.0459	0.0663	
유동 차입금			1,957,372

전기말

(단위 : 백만원)

	재무활동에서 생기는 부채		
	단기차입금		
	차입금명칭		
	은행차입금		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
	거래상대방		
	KB국민 등		
최장 만기일			2025.03.27
이자율	0.0459	0.0663	
유동 차입금			1,576,437

2) 장기차입금

장기차입금의 상세내역

당분기말

(단위 : 백만원)

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동성
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금명칭	외화대출	거래상대방	Citi	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
						범위 합계		EUR: 3M EURIBOR	0.0062	2024.08.19	72,545	72,545	0
					DBS	범위	하위범위						
						범위	상위범위				0	0	
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0090	2026.03.10	145,091	0	145,091
					DOE	범위	하위범위	0.0365					
						범위	상위범위	0.0455			0		
						범위 합계			0.0000	2031.12.15	2,313,781	40,412	2,273,369
					EBRD	범위	하위범위						
						범위	상위범위				0	0	
						범위 합계		6M EURIBOR	0.0062	2026.10.15	203,127	72,545	130,582
					EIB	범위	하위범위					0	0
						범위	상위범위						
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0047	2027.03.31	464,291	154,764	309,527
					KDB	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
						범위 합계					0		
					KDB/수출입/농협	범위	하위범위		0.0089				
						범위	상위범위		0.0104		0	0	
						범위 합계		EUR: 3M EURIBOR		2027.04.26	1,469,302	168,668	1,300,634
					KDB/수출입/농협 등	범위	하위범위				0		
						범위	상위범위						
						범위 합계		3M SOFR	0.0162	2030.12.20	58,807	0	58,807
					KEB하나	범위	하위범위					0	
						범위	상위범위						
						범위 합계							
					MUFG	범위	하위범위					0	
						범위	상위범위						
						범위 합계							

						SMBC	범위	하위범위						0		
								상위범위								
							범위 합계		0.0048			2027.02.04	43,527	14,509	29,018	
						중국농업	범위	하위범위		(0.0085)						
								상위범위		(0.0070)						
							범위 합계			LPR(1Y)		2027.03.18	155,961	52,382	103,599	
						중국	범위	하위범위		(0.0100)						
								상위범위		(0.0065)						
							범위 합계			LPR(1Y)		2027.02.28	173,614	19,293	154,321	
						중국건설	범위	하위범위		(0.0100)						
								상위범위		(0.0085)						
							범위 합계			LPR(1Y)		2027.03.24	164,169	0	164,169	
						거래상대방 합계										

전기말

(단위 : 백만원)

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동성	
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금명칭	외화대출	거래상대방	Citi	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		EUR: 3M EURIBOR	0.0062	2024.08.19	143,097	143,097	0	
					DBS	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0090	2026.03.10	143,097	0	143,097	
					DOE	범위	하위범위	0.0365						
							상위범위	0.0455						
						범위 합계			0.0000	2031.12.15	2,209,255	0	2,209,255	
					EBRD	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		6M EURIBOR	0.0062	2026.10.15	200,336	71,549	128,787	
					EIB	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0047	2027.03.31	534,227	152,636	381,591	
					KDB	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		USD: 3M LIBOR	0.0091	2024.01.25	62,295	62,295	0	
					KDB/수출입/농협	범위	하위범위			0.0089				
							상위범위			0.0104				
						범위 합계		EUR: 3M EURIBOR		2027.04.26	1,448,668	83,175	1,365,493	
					KDB/수출입/농협 등	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		3M SOFR	0.0162	2030.12.20	55,997	0	55,997	
					KEB하나	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0062	2024.02.15	286,194	286,194	0	
					MUFG	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		6M EURIBOR	0.0080	2024.01.18	71,549	71,549	0	
					SMBC	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		0.0048		2027.02.04	46,507	14,310	32,197	
					중국농업	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		LPR(1Y)	(0.0070)	2024.09.10	39,785	39,785	0	
					중국	범위	하위범위			(0.0100)				
							상위범위			(0.0065)				
						범위 합계		LPR(1Y)		2025.06.14	106,565	12,537	94,028	
					중국건설	범위	하위범위							
							상위범위							
						범위 합계		LPR(1Y)	(0.0100)	2026.05.24	101,735	0	101,735	
거래상대방 합계											5,449,307	937,127	4,512,180	

3) 사채

						이자율	최장 만기일	원화가액	외화가액	유동성	비유동성	
장부금액	총장부금액	차입금명칭	제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000		0	200,000	
					KB증권 등							
					Citi 등							
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.04097	2025.06.29	125,000		0	125,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.04196	2026.06.29	370,000		0	370,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.04298	2028.06.29	505,000			505,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.03806	2026.02.16	180,000			180,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.03889	2027.02.16	660,000			660,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.04054	2029.02.16	570,000			570,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등		0.04202	2031.02.16	190,000			190,000		
			Citi 등									
			NH투자증권 등									
			KB증권 등									
			Citi 등		0.03250	2024.10.15	673,400	USD 500,000 K	673,400	0		
			NH투자증권 등									
			KB증권 등									
			Citi 등		0.03625	2029.04.15	673,400	USD 500,000 K	0	673,400		
			NH투자증권 등									
			KB증권 등									
			Citi 등		0.05625	2026.09.25	538,720	USD 400,000 K	0	538,720		
			NH투자증권 등									
			KB증권 등									
			Citi 등		0.05750	2028.09.25	808,080	USD 600,000 K	0	808,080		
		차입금명칭 합계										
	현재가치할인차금	차입금명칭	제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
					Citi 등							
			NH투자증권 등									
			KB증권 등									
			Citi 등									

			제2-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			제2-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			제3-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			제3-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			제3-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			제3-4회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			차입금명칭 합계								(22,371)		(575)	(21,796)	
			장부금액 합계								5,471,229		672,825	4,798,404	

전기말

(단위 : 백만원)

						이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액	유동성	비유동성
장부금액	총장부금액	차입금명칭	제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000		0	200,000
					KB증권 등						
					Citi 등						
			제2-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04097	2025.06.29	125,000		0	125,000
					Citi 등						
			제2-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04196	2026.06.29	370,000		0	370,000
					Citi 등						
			제2-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04298	2028.06.29	505,000		0	505,000
					Citi 등						
			제3-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
			제3-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						

			제3-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			제3-4회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.03250	2024.10.15	644,700	USD 500,000 K	644,700	0					
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.03625	2029.04.15	644,700	USD 500,000 K	0	644,700					
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.05625	2026.09.25	515,760	USD 400,000 K	0	515,760					
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.05750	2028.09.25	773,640	USD 600,000 K	0	773,640					
			차입금명칭 합계												
			현재가치할인차금				제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등						
KB증권 등															
Citi 등															
제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등														
KB증권 등															
Citi 등															

			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등								
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등								
		차입금명칭 합계							(18,616)		(805)	(17,811)	
		장부금액 합계								3,760,184		643,895	3,116,289

4) 리스부채

리스 및 리스부채

당분기말

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0067	0.0577	
최장 만기일			2053.11.15
원화가액			164,774
유동성			60,823
비유동성			103,951

전기말

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0067	0.0501	
최장 만기일			2053.11.15
원화가액			146,360
유동성			53,997
비유동성			92,363

15. 총당부채 (연결)

당분기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

총당부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	1,274,437	8,966	102,890	1,386,293
총당금 전입	201,969	3,064	4,705	209,738
사용액	(178,812)	0	0	(178,812)

기말	1,297,594	12,030	107,595	1,417,219
차감: 유동항목	(370,528)	(12,030)	(101,010)	(483,568)
합계	927,066	0	6,585	933,651
총당부채의 성격에 대한 기술	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 사외 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다.	연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당분기말 배출량 추정치는 105천톤(전기말 : 440천톤)입니다.	연결회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재의무로서 경제적 효익이 있는 자원 유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.	

전기말

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	1,482,900	8,712	4,118	1,495,730
총당금 전입	745,932	11,502	98,772	856,206
사용액	(954,395)	(11,248)	0	(965,643)
기말	1,274,437	8,966	102,890	1,386,293
차감: 유동항목	(411,499)	(8,966)	(96,705)	(517,170)
합계	862,938	0	6,185	869,123
총당부채의 성격에 대한 기술				

16. 순확정급여부채(자산) (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	696,960

확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 32백만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(830,942)
계		(133,982)
순확정급여부채		54
순확정급여자산		(134,036)
순확정급여자산	순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당분기말 현재 지배기업의 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산 134,036백만원은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
계		(133,982)

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치		673,251
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	전기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 35백만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(829,521)
계		(156,270)
순확정급여부채		239
순확정급여자산		(156,509)
순확정급여자산	순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	전기말 현재 지배기업의 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산 156,509백만원은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
계		(156,270)

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

확정급여와 관련하여 인식된 손익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	23,567
순이자원가	(1,813)
종업원급여에 포함된 총 비용	21,754
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	810

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

당기근무원가	19,620
순이자원가	(3,004)
종업원급여에 포함된 총 비용	16,616
확정급여제도 하에서 인식한 퇴직급여	501

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(3) 당분기 및 전분기 중 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가	10,524
판매비와 관리비	12,040
합계	22,564

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가	9,749
판매비와 관리비	7,368
합계	17,117

(4) 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

확정급여채무의 현재가치 변동

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치		673,251
계열사간 이동으로 전입된 채무		1,004
계열사간 이동으로 전출된 채무		(122)
당기근무원가		23,567
이자비용		7,770
재측정요소		
재측정요소	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0
	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0
	추정과 실제의 차이로 인한 보험수리적 손익	0
	기타	0
외화환산차이		0
제도에서의 지급액		(8,510)
기말 확정급여채무, 현재가치		696,960

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치		549,225
계열사간 이동으로 전입된 채무		12,516
계열사간 이동으로 전출된 채무		(2,426)
당기근무원가		78,442
이자비용		28,988
재측정요소		
재측정요소	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	45,794
	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,824
	추정과 실제의 차이로 인한 보험수리적 손익	(8,634)
	기타	(2,002)
외화환산차이		(46)
제도에서의 지급액		(30,430)
기말 확정급여채무, 현재가치		673,251

(5) 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 공정가치 변동

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		829,521
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산		(60)
이자수익		9,583
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(651)
기여금		
기여금	사용자	614
제도에서의 지급		(7,675)
제도자산의 관리비용		(390)
기말 사외적립자산, 공정가치		830,942
사외적립자산의 실제수익		8,932

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		771,244
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산		(125)

이자수익		41,004
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	1,665
기여금		
기여금	사용자	43,899
제도에서의 지급		(26,916)
제도자산의 관리비용		(1,250)
기말 사외적립자산, 공정가치		829,521
사외적립자산의 실제수익		11,030

(6) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정

당분기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0534

전기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0533

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

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	102,965	(82,300)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(86,660)	98,908

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	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.	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.
---	--	--

(8) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	830,942
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	830,942

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	829,521
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	829,521

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	174,117
	예수금	46,557
	선수수익	72,301
	미지급비용	203,935
	합 계	496,910

기타비유동부채		
기타비유동부채	장기미지급비용	29,118
	장기선수수익	112,177
	장기선수금	1,326,934
	합 계	1,468,229

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	177,044
	예수금	61,588
	선수수익	79,640
	미지급비용	297,492
	합 계	615,764
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기미지급비용	28,593
	장기선수수익	114,097
	장기선수금	1,279,493
	합 계	1,422,183

18. 우발사항과 약정사항 (연결)

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

	제품보증우발부채	법적소송우발부채	기타우발부채
--	----------	----------	--------

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 146백만 및 EUR 5백만의 지급보증 계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 376백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.	당분기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스 (GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행 중에 있습니다. 이외 계열중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 6건 (관련금액 USD 107백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 65건(관련금액 754백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.	연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담하고 있습니다.
---------------------	--	---	--

체결하고 있는 금융기관 약정사항

체결하고 있는 금융기관 약정사항

		지배기업의 금융기관약정사항	종속기업의 금융기관약정사항
금융상품	당좌대출	KRW 8,700 백만	EUR 30 M
	신용장 개설한도	USD 12 M	USD 108 M, CNY1,619 M
	매입외환	USD 1,070 M	
	기타외화지급보증	USD 325 M	USD 58 M, CNY 610 M
	B2B기업구매약정	KRW 125,000 백만	
	일반자금대출	KRW 500,000 백만	USD 7,128 M, CNY 12,580 M EUR 3,181 M
	파생상품	USD 789M, KRW 60,000 백만	USD 656 M, EUR 220 M, KRW 30,000 백만
	채권양도거래	KRW 150,000 백만	

지분투자약정에 대한 공시

지분투자약정에대한공시

	제너럴모터스	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC
총출자약정액		1,802 USD M	1,464 USD M	1,108 USD M
누적출자액		874 USD M	765 USD M	285 USD M

지분투자약정에 대한 설명	당분기말 현재 연결회사는 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 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 관련하여 연결회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 완료하였습니다.	연결회사는 당분기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 874백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	연결회사는 당분기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 765백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	연결회사는 당분기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 285백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
---------------	---	--	---	---

기타약정사항에 대한 공시

기타약정사항에 대한 공시

	(주)엘지	서울보증보험
기타약정사항에 대한 기술	연결회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.	당분기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항

유형자산취득약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	8,614,266

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	8,421,551

출자 약정사항

출자약정사항에 대한 공시

		총출자약정액	누적출자액	잔여약정액
거래상대방	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	75 USD M	25 USD M	50 USD M
	이차전지성장펀드	KRW 6,700 백만	KRW 5,360 백만	KRW 1,340 백만
	KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW 75,000 백만	KRW 41,314 백만	KRW 33,686 백만
	BCM Global Battery Fund	KRW 30,000 백만	KRW 13,381 백만	KRW 16,619 백만
	연세대학교기술지주IP펀드	KRW 3,000 백만	KRW 1,020 백만	KRW 1,980 백만

제공하고 있는 지급보증금액

지급보증하고 있는 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		보증 관련 우발부채
보증회사명		(주)LG에너지솔루션
피보증회사명		PT. HLI Green Power
여신금융기관		ANZ 등
실행금액		360,269
실행금액	실행금액에 대한 설명	당분기말현재 차입 실행 금액입니다.
여신한도금액		478,787
여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	총 지급보증한도 금액입니다.

전기말

(단위 : 백만원)

		보증 관련 우발부채
보증회사명		(주)LG에너지솔루션
피보증회사명		PT. HLI Green Power
여신금융기관		ANZ 등
실행금액		285,602

실행금액	실행금액에 대한 설명	전기말 현재 차입 실행 금액입니다.
여신한도금액		458,382
여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	총 지급보증한도 금액입니다.

19. 자본 (연결)

당분기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위 : 백만원)

	자본		
	보통주		주식발행초과금
	주식수(단위:주)	자본금	
기초자본	234,000,000	117,000	17,589,722
변동	0	0	0
기말자본	234,000,000	117,000	17,589,722

20. 이익잉여금 (연결)

당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금 구성내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	이익잉여금
미처분이익잉여금	2,363,645

전기말

(단위 : 백만원)

	이익잉여금
미처분이익잉여금	2,364,496

21. 영업이익 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 영업이익 산출에 포함된 주요 항목은 다음과 같습니다.

영업이익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출액	6,128,714
매출원가	5,204,715
매출총이익	923,999
기타영업수익	188,954

기타영업수익에 대한 설명		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 수익 금액입니다.
판매비와 관리비		955,616
판매비와 관리비	급여	227,113
	퇴직급여	12,040
	복리후생비	53,790
	여비교통비	14,437
	수도광열비	20,703
	사용료	13,324
	수수료	109,950
	감가상각비	49,295
	광고선전비	7,608
	운반비	11,714
	교육훈련비	7,324
	무형자산상각비	29,510
	견본비	2,247
	경상개발비	51,328
	판매보증충당부채전입액	201,969
	기타 판매비와 관리비	143,264
영업이익		157,337

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출액	8,747,117
매출원가	7,452,907
매출총이익	1,294,210
기타영업수익	100,294

기타영업수익에 대한 설명		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 수익 금액입니다.
판매비와 관리비		761,338
판매비와 관리비	급여	200,473
	퇴직급여	7,368
	복리후생비	45,667
	여비교통비	9,525
	수도광열비	18,546
	사용료	18,805
	수수료	114,596
	감가상각비	38,889
	광고선전비	3,639
	운반비	25,204
	교육훈련비	7,160
	무형자산상각비	22,499
	건본비	2,614
	경상개발비	36,606
	판매보증충당부채전입액	177,987
	기타 판매비와 관리비	31,760
영업이익		633,166

(2) 연결회사의 매출은 전지 관련 제품의 판매 등 재화의 판매와 연구, 개발등의 용역 매출로 구성되어 있으며 이 중 재화의 판매와 관련하여 한 시점에 인식하는 매출이 대부분을 구성하고 있습니다.

22. 비용의 성격별 분류 (연결)

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	176,991
원재료 및 소모품 사용	3,196,902
상품의 매입	265,329

종업원급여	715,185
광고선전비	7,958
운반비	15,077
지급수수료	262,916
감가상각비, 무형자산상각비	658,966
임차료	12,896
판매보증충당부채전입액	201,969
기타 비용	646,142
합계	6,160,331

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	27,541
원재료 및 소모품 사용	5,778,756
상품의 매입	269,352
종업원급여	622,796
광고선전비	3,696
운반비	31,361
지급수수료	229,145
감가상각비, 무형자산상각비	516,530
임차료	15,012
판매보증충당부채전입액	177,987
기타 비용	542,069
합계	8,214,245

23. 종업원급여 (연결)

당분기 및 전분기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

종업원급여의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	582,670
퇴직급여- 확정급여제도	21,754
퇴직급여- 확정기여제도	810
기타	109,951
종업원급여비용 합계	715,185

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	515,042
퇴직급여- 확정급여제도	16,616

퇴직급여- 확정기여제도	501
기타	90,637
종업원급여비용 합계	622,796

24. 금융수익과 금융비용 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		282,667
금융수익	이자수익	60,255
	외환차이	107,930
	파생상품관련이익	114,482
금융비용		257,578
금융비용	이자비용	101,724
	외환차이	155,845
	매출채권처분손실	9

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		289,036
금융수익	이자수익	44,534
	외환차이	205,057
	파생상품관련이익	39,445
금융비용		265,279
금융비용	이자비용	69,496
	외환차이	194,150
	매출채권처분손실	1,633

(2) 당분기 및 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익에 포함된 이자수익의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	44,499
기타대여금 및 수취채권	15,756
합계	60,255

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

현금및현금성자산 등	40,780
기타대여금 및 수취채권	3,754
합계	44,534

(3) 당분기 및 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융비용에 포함된 이자비용의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	76,505
리스부채이자	1,061
사채관련이자	48,587
기타이자비용	1,476
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(25,905)
합계	101,724

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	56,941
리스부채이자	582
사채관련이자	14,475
기타이자비용	2,724
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(5,226)
합계	69,496

25. 기타영업외수익 (연결)

당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익의 상세내역

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		203,984
기타영업외수익	외환차이	194,914
	유형자산처분이익	1,057
	기타	8,013

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		339,992
기타영업외수익	외환차이	327,323
	유형자산처분이익	205
	기타	12,464

26. 기타영업외비용 (연결)

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		151,130
기타영업외비용	외환차이	109,049
	유형자산처분손실	36,456
	무형자산처분손실	75
	기부금	115
	기타	5,435

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		275,867
기타영업외비용	외환차이	243,590
	유형자산처분손실	15,291
	무형자산처분손실	235
	기부금	590
	기타	16,161

27. 법인세비용 (연결)

법인세에 대한 공시

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

28. 주당이익(손실) (연결)

기본주당이익(손실)은 지배기업 소유주지분에 대한 보통주 당기순이익(손실)을 가중평균유통주식수로 나누어 산출하였습니다.

주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	(464)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	(2)
회석주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익(손실)과 회석주당이익(손실)은 동일합니다.

전분기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	500,595
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	2,139
희석주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)은 동일합니다.

29. 배당금 (연결)

배당금 산정내역

배당금 산정내역

(단위 : 백만원)

	배당금액
지급된 배당금	81,095

30. 특수관계자 거래 (연결)

(1) 당분기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율 : 81.84%)이며, 연결회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.

(2) 당분기말 현재 관계기업 및 공동기업(주석 10 참조) 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

관계기업 및 공동기업 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권 · 채무 잔액이 있는 기타의 특수관계자

			특수관계자 명칭		특수관계자의 종속회사 명칭		비고	
			지역					
			국내	해외	국내	해외	국내	해외
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	㈜LG	(주)LG					
	지배기업	㈜LG화학	(주)LG화학		(주)행복누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co.,Ltd 등	(주)LG화학의 종속기업	(주)LG화학의 종속기업
	그 밖의 특수관계자	㈜디앤오	(주)디앤오		(주)디앤오씨엠 등	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
		㈜엘지씨엔에스	(주)엘지씨엔에스		(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
		㈜엘지경영개발원	(주)엘지경영개발원				(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
		엘지디스플레이㈜	엘지디스플레이(주)		(주)나눔누리	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단(기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)	LG기업집단(기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)
		엘지전자㈜	엘지전자(주)		엘지이노텍(주) 등	LG Electronics	LG기업집단(기업회계	LG기업집단(기업회계

						Philippines, Inc. 등	기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)	기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)
		(주)엘지생활건강	(주)엘지생활건강		코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상 해)유한공사 등	LG기업집단(기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)	LG기업집단(기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)
		(주)엘지유플러스	(주)엘지유플러스		(주)엘지헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	LG기업집단(기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)	LG기업집단(기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)
		(주)에이치에스애드	(주)에이치에스애드			GIIIR America Inc. 등	LG기업집단(기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)	LG기업집단(기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되 지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동 일한 대규모기업집단 소속회사입니다.)
		(주)인테크					회사가 상환전환우선 주 지분의 형태로 20%미만을 보유하고 있으나, 이사선임권 등 을 보유하고 있어 유의 적인 영향력을 보유하 고 있습니다. 한편, 기 업회계기준서 1109호 와 보유종인 지분의 성 격을 고려하여 당기손 익공정가치측정금융자 산으로 분류하고 있습 니다.	

(3) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 등과의 주요 거래 내역

당분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대 한 기술
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	2,169	528,544	0	6	682	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	11,615	0	0	0	2,369	

		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	0	0	0	0	0	전기 중 매각이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	11,325	0	0	0	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	0	0	0	10,310	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	91	
		LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	8	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	299,176	0	0	0	
		주식회사엘지메이지와 이비씨엠	0	72,358	0	0	0	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	33,581	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	8,322	
		(주)디앤오와 그 종속기업	21	0	5,693	0	1,783	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,846	8	144,775	0	40,665	
		기타	0	0	140	0	661	
	기타:	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	2	0	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	54,964	49,345	453,381	0	16,871	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,725	44,655	0	2,701	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	3,027	7,610	0	18,230	
		기타	9	0	0	5	622	
	특수관계자		71,624	1,000,089	656,254	13	103,315	

전분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	2,008	1,042,392	0	9	1,303	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	11,524	0	0	0	0	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	256	0	0	0	0	전기 중 매각이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	6,221	0	0	0	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	0	0	0	17,200	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	1	46	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	63	
		LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	0	

		(주)행복누리	3	0	0	0	284	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	672,448	0	0	0	
		주식회사엘지에너지와 이비씨엠	0	0	0	0	0	
		(주)테크윈	0	0	0	0	22	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	67,034	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	7	0	0	0	6,004	
		(주)디앤오와 그 종속기업	21	0	4,465	0	1,566	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	9,166	71	104,069	0	30,378	
		기타	0	0	0	0	986	
	기타:	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	3	44	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	517,555	79,797	258,628	0	5,790	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	1,907	100,804	0	0	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	4,291	11,328	0	12,144	
		기타	12	0	231	0	753	
	특수관계자		540,552	1,874,161	479,525	13	76,583	

(4) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자 등에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자거래의 채권,채무 잔액

당분기말

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	829	16,016	16,845	516,285	962	3,582	520,829	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	4,759	4,759	0	0	32,210	32,210	
		삼아말미농주식회사	0	0	0	8,356	0	0	8,356	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	2,426	2,426	0	0	15,025	15,025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	4	4	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	0	29	29	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	227,295	0	0	227,295	
		주식회사 엘지에너지와이비씨엠	0	0	0	68,647	0	0	68,647	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	33,326	0	0	33,326	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	1,194	1,194	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	0	0	0	0	8,816	8,816	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,106	5	3,111	0	0	236,170	236,170	
		기타	0	0	0	0	0	122	122	
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	235	18	253	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	46,536	5,561	52,097	42,499	0	256,499	298,998	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	66,663	66,663	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	53,242	53,242	
		기타	0	560	560	0	839	3,447	4,286	
전체 특수관계자 합계			50,471	29,327	79,798	896,408	2,036	677,021	1,575,465	

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	19,062	15,319	34,381	410,997	1,100	3,581	415,678	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	4,006	4,006	0	0	45,778	45,778	
	업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	3,769	0	0	3,769	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	0	0	0	0	15,025	15,025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	10	10	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	0	51	51	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	2	2	156,692	0	0	156,692	
		주식회사 엘지에너지와이비씨엠	0	0	0	0	0	210	210	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	2,186	2,186	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	52,049	0	0	52,049	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	680	680	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	23	23	0	0	8,194	8,194	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,859	107	7,966	280	0	371,328	371,608	
		기타	0	0	0	0	0	348	348	
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	277	19	296	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	225,439	4,341	229,780	45,524	0	296,622	342,146	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	57,447	57,447	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	35,304	35,304	
		기타	0	559	559	0	1,006	4,734	5,740	
전체 특수관계자 합계			252,360	24,357	276,717	669,311	2,383	841,517	1,513,211	

(5) 당분기 및 전분기 중 연결회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

연결회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역

당분기

(단위 : 백만원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입	상환	자금차입·상환에 대한 설명
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	132	
	관계기업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 넥스포	0	0	1,900	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합 자회사	0	0	857	0	0	0	0	
		그 밖의 특수관계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	49	
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	162	
전체 특수관계자 합계			0	0	2,757	0	0	0	343	당분기 중 추가 인식 또는 상환 한 리스부채 금액입니다.

전분기

(단위 : 백만원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입	상환	자금차입·상환에 대한 설명
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	129	
	관계기업	삼아알미늄주식회사	0	0	46,575	0	0	0	0	
		주식회사 넥스포	0	0	0	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합 자회사	0	0	0	0	0	0	0	
		그 밖의 특수관계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	46
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	44	
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	0	
전체 특수관계자 합계			0	0	46,575	0	0	0	219	전분기 중 추가 인식 또는 상환

							한 리스부채 금액입니다.
--	--	--	--	--	--	--	---------------

(6) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	6,379
퇴직급여	2,623
합계	9,002

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	16,866
퇴직급여	2,211
합계	19,077

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

(7) 당분기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

31. 현금흐름표 (연결)

(1) 당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

영업으로부터 창출된 현금흐름

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류		
법인세비용차감전순이익(손실)		222,649
조정		
조정	감가상각비	618,401
	무형자산상각비	40,565
	퇴직급여	21,754
	금융수익	(320,661)
	금융비용	268,666
	외환차이	425
	재고자산평가손실	26,514
	유형자산처분이익	(1,057)
	유무형자산처분손실	45,817
	유무형자산손상차손(환입)	(9,356)
	계약자산및부채의 변동	(24,922)

	총당부채 전입	205,033
	기타손익 가감	14,043
	재고자산의 변동	(160,324)
	매출채권의 변동	632,991
	기타수취채권의 변동	(304,505)
	기타유동자산의 변동	(247,273)
	파생상품거래의 정산	0
	매입채무의 변동	(50,388)
	기타지급채무의 변동	(111,354)
	기타유동부채의 변동	51,499
	총당부채의 변동	(178,812)
	순확정급여부채의 변동	(117)
	기타의 영업활동 흐름	(30,338)
합계		709,250

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류		
법인세비용차감전순이익(손실)		711,189
조정		
조정	감가상각비	486,353
	무형자산상각비	30,177
	퇴직급여	16,616
	금융수익	(234,875)
	금융비용	219,419
	외환차이	(3,900)
	재고자산평가손실	9,388
	유형자산처분이익	(205)
	유무형자산처분손실	15,526
	유무형자산손상차손(환입)	0
	계약자산및부채의 변동	(5,374)
	총당부채 전입	181,938
	기타손익 가감	19,948
	재고자산의 변동	(239,963)
	매출채권의 변동	(313,158)
	기타수취채권의 변동	(213,600)
	기타유동자산의 변동	26,776
	파생상품거래의 정산	(2,509)
	매입채무의 변동	973,792
	기타지급채무의 변동	(328,896)

	기타유동부채의 변동	(346,524)
	충당부채의 변동	(124,830)
	순확정급여부채의 변동	6,898
	기타의 영업활동 흐름	(21,241)
합계		862,945

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

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		2,567,561	4,604,543	3,760,184	10,932,288
재무활동에서 생기는 부채의 변동					
재무활동에서 생기는 부채의 변동	재무현금흐름	(245,395)	237,778	1,595,376	1,587,759
	차입금의 유동성 대체	355,037	(355,037)	0	0
	상각	0	0	1,507	1,507
	리스부채의 증가(감소)	0	30,247	0	30,247
	환산손익 등	(63,890)	255,537	114,162	305,809
재무활동에서 생기는 기말 부채		2,613,313	4,773,068	5,471,229	12,857,610

전분기

(단위 : 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		2,191,623	3,782,596	2,135,034	8,109,253
재무활동에서 생기는 부채의 변동					
재무활동에서 생기는 부채의 변동	재무현금흐름	141,902	(345,677)	0	(203,775)
	차입금의 유동성 대체	13,559	(13,559)	0	0
	상각	0	0	897	897
	리스부채의 증가(감소)	0	16,383	0	16,383
	환산손익 등	90,041	173,096	71,477	334,614
재무활동에서 생기는 기말 부채		2,437,125	3,612,839	2,207,408	8,257,372

(3) 당분기 및 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	2,752,610
미착기계의 유형자산 등 대체	5,953
사채의 유동성 대체	0
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(636,015)

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	559,474
미착기계의 유형자산 등 대체	80
사채의 유동성 대체	35,609
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(201,583)

32. 부문별정보 (연결)

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

영업부문에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명		주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등이며, 연결회사는 최고경영의사결정자인 이사회에 보고되는 성과평가 단위를 근거로 하여 보고부문을 단일 보고부문으로 결정하였습니다.
매출액		6,128,714
외부고객으로부터의 수익		6,128,714
외부고객으로부터의 수익	외부고객으로부터의 수익에 대한 설명	연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 대부분 재화의 판매로 이루어졌으며, 이자수익및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익		188,954
기타영업수익	기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월1일부터 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 당분기 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익		157,337
보고부문영업이익	보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

전분기

(단위 : 백만원)

		LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명		주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등이며, 연결회사는 최고경영의사결정자인 이사회에 보고되는 성과평가 단위를 근거로 하여 보고부문을 단일 보고부문으로 결정하였습니다.
매출액		8,747,117
외부고객으로부터의 수익		8,747,117
외부고객으로부터의 수익	외부고객으로부터의 수익에 대한 설명	연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 대부분 재화의 판매로 이루어졌으며, 이자수익 및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익		100,294
기타영업수익	기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월1일부터 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 당분기 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익		633,166
보고부문영업이익	보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 보고부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

부문 자산 및 부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			자산	관계기업 및 공동기업 투자자산	부채
기업 전체 총계	영업부문	LG에너지솔루션	49,275,358	223,224	22,570,519

전기말

(단위 : 백만원)

			자산	관계기업 및 공동기업 투자자산	부채
기업 전체 총계	영업부문	LG에너지솔루션	45,437,144	223,559	21,063,635

(3) 당분기 및 전분기 중 고객이 속한 지역별 매출액과 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 비유동 자산은 다음과 같습니다.

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
매출액		265,416	1,614,572	258,901	2,153,965	1,835,860	6,128,714
매출액	국내매출에 대한 설명	국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.					
비유동자산		4,438,172	4,207,575	1,344	13,912,366	5,107,411	27,666,868
비유동자산	비유동자산에 대한 설명	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.

전분기

(단위 : 백만원)

		국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
매출액		667,876	1,625,434	345,472	2,194,428	3,913,907	8,747,117
매출액	국내매출에 대한 설명	(*2) 국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.					
비유동자산		4,310,996	4,251,338	1,126	11,104,415	5,075,284	24,743,159
비유동자산	비유동자산에 대한 설명	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부 고객으로의 매출액은 다음과 같습니다.

주요 고객에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	외부고객1	외부고객2	외부고객3
영업수익	1,484,625	1,467,480	619,685

전분기

(단위 : 백만원)

	외부고객1	외부고객2	외부고객3
영업수익	1,570,953	1,072,767	1,510,614

33. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약자산		
계약자산	미청구공사	98,838
	계약자산 합계	98,838
계약부채		

계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	1,334,457
	예상 거래선 장려금	1,358
	선수수익	63,035
	단기초과청구공사	43,202
	계약부채 합계	1,442,052

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약자산		
계약자산	미청구공사	70,356
	계약자산 합계	70,356
계약부채		
계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	1,292,914
	예상 거래선 장려금	1,660
	선수수익	70,055
	단기초과청구공사	2,785
	계약부채 합계	1,367,414

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기에 인식한 수익은 다음과 같습니다.

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	22,592
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	11,910
선수수익	10,682

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	57,884
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	45,854
선수수익	12,030

34. 투자부동산 (연결)

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	279,544	(76,889)	(1,628)	201,027
토지	275	(9)	(35)	231
합계	279,819	(76,898)	(1,663)	201,258

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	295,848	(81,878)	(1,721)	212,249
토지	283	(8)	(35)	240
합계	296,131	(81,886)	(1,756)	212,489

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

투자부동산의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	240	212,249
취득/대체	0	794
처분/대체	(8)	(10,536)
감가상각비	(1)	(1,480)
손상차손	0	0
기말 투자부동산	231	201,027

전기말

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	245	212,797
취득/대체	0	6,500
처분/대체	0	(1,030)
감가상각비	(5)	(6,018)
손상차손	0	0
기말 투자부동산	240	212,249

(3) 투자부동산의 공정가치에 대한 정보는 다음과 같습니다.

투자부동산의 공정가치

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치
--	------

투자부동산	241,006
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	245,247
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익과 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 다음과 같습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 운영비용

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	1,930
운영비용	1,480

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사는 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.

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

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

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

당분기말

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	6,240
	1년에서 2년 이하	1,802
	2년에서 5년 이하	1,523

합계 구간 합계	9,565
----------	-------

전기말

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리 스료
합계 구간	1년 미만	150
	1년에서 2년 이하	150
	2년에서 5년 이하	299
합계 구간 합계		599

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 5 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 4 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기말	제 4 기말
자산		
유동자산	6,844,380	6,783,743
현금및현금성자산	1,803,807	1,855,224
매출채권	1,840,454	2,289,892
기타수취채권	1,661,397	1,173,761
선급법인세	17,184	15,132
기타유동금융자산	96,597	65,400
기타유동자산	133,910	118,776
재고자산	1,291,031	1,265,558
비유동자산	18,691,470	16,762,196
장기매출채권	145,989	127,946
기타장기수취채권	138,805	153,173
기타비유동금융자산	376,140	287,187
종속기업투자자산	11,469,740	9,847,300
관계기업 및 공동기업투자자산	274,221	271,463
이연법인세자산	1,705,667	1,598,516
유형자산	3,490,450	3,383,740
무형자산	744,101	712,217
투자부동산	201,418	212,650
기타비유동자산	144,939	168,004
자산총계	25,535,850	23,545,939
부채		
유동부채	3,342,882	3,510,919

매입채무	900,052	1,097,287
기타지급채무	823,239	983,134
차입금	706,783	670,418
기타유동금융부채	55,367	58,440
유동성충당부채	334,018	374,710
기타 유동부채	523,423	326,930
비유동부채	5,196,127	3,433,526
기타장기지급채무	3,338	3,368
차입금	4,847,449	3,149,383
기타비유동금융부채	68,249	68,368
비유동성충당부채	213,520	152,295
기타비유동부채	63,571	60,112
부채총계	8,539,009	6,944,445
자본		
자본금	117,000	117,000
자본잉여금	17,589,722	17,589,722
기타포괄손익누계액	(52,115)	(53,516)
결손금	(657,766)	(1,051,712)
자본총계	16,996,841	16,601,494
부채와자본총계	25,535,850	23,545,939

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	1,907,931	1,907,931	3,298,683	3,298,683
매출원가	1,437,437	1,437,437	2,851,299	2,851,299
매출총이익	470,494	470,494	447,384	447,384
판매비와 관리비	742,480	742,480	541,175	541,175
영업이익(손실)	(271,986)	(271,986)	(93,791)	(93,791)
금융수익	194,697	194,697	264,403	264,403
금융비용	192,711	192,711	197,405	197,405
기타영업외수익	681,363	681,363	169,964	169,964
기타영업외비용	60,432	60,432	117,367	117,367
법인세비용차감전순이익(손실)	350,931	350,931	25,804	25,804
법인세비용(수익)	(43,517)	(43,517)	3,646	3,646

분기순이익	394,448	394,448	22,158	22,158
주당이익(손실)				
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,686	1,686	95	95

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기		제 4 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	394,448	394,448	22,158	22,158
기타포괄손익	899	899	7,512	7,512
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	606	606	7,090	7,090
순확정급여부채의 재측정요소	(651)	(651)	780	780
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	1,437	1,437	8,853	8,853
기타포괄손익 법인세효과	(180)	(180)	(2,543)	(2,543)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	293	293	422	422
현금흐름위험회피	380	380	574	574
기타포괄손익 법인세효과	(87)	(87)	(152)	(152)
분기총포괄이익	395,347	395,347	29,670	29,670

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본				
		자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)		117,000	17,589,722	46,640	(958,790)	16,794,572
포괄손익	분기순이익	0	0	0	22,158	22,158
	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	574	574
	기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	6,516	0	6,516
	현금흐름위험회피	0	0	422	0	422
2023.03.31 (분기말자본)		117,000	17,589,722	53,578	(936,058)	16,824,242
2024.01.01 (기초자본)		117,000	17,589,722	(53,516)	(1,051,712)	16,601,494
포괄손익	분기순이익	0	0	0	394,448	394,448
	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(502)	(502)

	기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	1,108	0	1,108
	현금흐름위험회피	0	0	293	0	293
	2024.03.31 (분기말자본)	117,000	17,589,722	(52,115)	(657,766)	16,996,841

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 5 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 4 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기 1분기	제 4 기 1분기
영업활동현금흐름	426,181	74,353
영업으로부터 창출된 현금흐름	251,724	56,444
이자의 수취	15,048	38,664
이자의 지급	(43,026)	(1,356)
배당금의 수취	280,860	0
법인세의 납부	(78,425)	(19,399)
투자활동현금흐름	(2,065,892)	(1,195,452)
투자활동으로부터의 현금유입	7,324	5,133
기타수취채권의 감소	5,000	0
기타장기수취채권의 감소	1,898	1,813
유형자산의 처분	423	3,320
무형자산의 처분	3	0
투자활동으로부터의 현금유출	(2,073,216)	(1,200,585)
기타장기수취채권의 증가	(5,203)	(4,107)
종속기업투자자산의 취득	(1,622,440)	(614,085)
관계기업투자자산의 취득	(2,758)	(46,575)
금융상품의 취득	(156)	(15,405)
유형자산의 취득	(415,785)	(493,020)
무형자산의 취득	(26,874)	(22,962)
기타투자활동의 유출	0	(4,431)
재무활동현금흐름	1,588,298	(4,261)
재무활동으로 인한 현금유입액	1,595,376	0
차입금의 증가	1,595,376	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(7,078)	(4,261)
차입금의 상환	(7,078)	(4,261)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(51,413)	(1,125,360)
기초 현금및현금성자산	1,855,224	4,828,152
현금및현금성자산의 환율변동효과	(4)	78
분기말 현금및현금성자산	1,803,807	3,702,870

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

1. 일반사항

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

회사는 2020년 12월 1일을 분할기일로 주식회사 LG화학의 전지사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다.

회사는 당분기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

회사는 2022년 1월 27일 유가증권시장에 상장하였으며, 당분기말 현재 회사의 자본금은 117,000백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 81.84%를 소유하고 있습니다.

당분기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 800백만주(1주당 금액 500원)이며, 발행한 보통주 주식의 수는 234백만주입니다.

1.2 사업의 현황

회사는 전지사업을 영위하고 있습니다.

전지사업은 휴대폰, 노트북PC 등 모바일 기기에 쓰이는 소형 전지 및 전기자동차용, ESS용 리튬이온 전지 등을 생산, 판매하는 사업입니다. 소형전지는 최근 기존 IT Device 외에 전동공구, 전력구동 등 신규 Application 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.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 분기재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.2 제·개정된 기준서의 적용

요약중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 부채의 유동,비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시

되는 항목

- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계 처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

2) 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

3. 재무위험관리

3.1 재무위험관리요소

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

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

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출 정도에 대한 기술
위험	시장위험	외환위험	회사의 경영진은 회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험관리를 위해 별도의 전담 인원을 운영하고 있습니다. 회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.	회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.
	신용위험		회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책	회사의 신용위험은 보유하고 있는 대출채권에 대한 신

		과 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 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 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	용위험뿐 아니라, 상각후원가 로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다
--	--	--	--

		금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.	
	유동성위험	회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 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.	

(1) 시장위험

1) 외환위험

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

외화 화폐성 자산부채 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		자산	부채
외화표시 화폐성 자산 및 부채	USD	3,622,137	3,822,088
	EUR	223,455	73,543

	JPY	7,638	8,870
	CNY 등	126,329	8,375

전기말

(단위 : 백만원)

		자산	부채
외화표시 화폐성 자산 및 부채	USD	3,507,510	3,814,710
	EUR	270,280	82,410
	JPY	10,486	15,421
	CNY 등	124,856	8,478

당분기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 법인세 차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

환율 변화의 영향

당분기말

(단위 : 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손익 증감	환율 하락률	하락시 세전손익 증감
기능통화	USD	0.1000	(19,995)	0.1000	19,995
	EUR	0.1000	14,991	0.1000	(14,991)
	JPY	0.1000	(123)	0.1000	123
	CNY 등	0.1000	11,795	0.1000	(11,795)

전기말

(단위 : 백만원)

		환율 상승률	상승시 세전손익 증감	환율 하락률	하락시 세전손익 증감
기능통화	USD	0.1000	(30,720)	0.1000	30,720
	EUR	0.1000	18,787	0.1000	(18,787)
	JPY	0.1000	(494)	0.1000	494
	CNY 등	0.1000	11,638	0.1000	(11,638)

상기 민감도 분석은 당분기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

당분기말 현재 회사는 환율변동에 따른 위험을 관리하기 위하여 통화선도계약 및 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형	
	통화선도계약	
	선도계약01	선도계약02
계약처	신한은행	KB국민은행
계약금액	500 USD M	500 USD M
계약환율	1,135.60	1,102.83

계약시작일	2020-10-14	2020-11-24
계약만기일	2024-10-15	2029-04-16
파생상품자산	96,537	71,874
파생상품부채	0	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형			
	통화스왑계약			
	통화스왑01	통화스왑02	통화스왑03	통화스왑04
계약처	JP Morgan	신한은행	산업은행	우리은행
계약금액	200 USD M	200 USD M	400 USD M	200 USD M
계약환율	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,337.60
계약시작일	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25
계약만기일	2026-09-25	2026-09-25	2028-09-25	2028-09-25
파생상품자산	11,015	10,648	24,616	12,319
파생상품부채	10,945	10,722	30,788	15,407
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

2) 가격위험

회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말 현재 회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위 : 백만원)

	공시금액
보유하고 있는 지분상품투자	91,931
가격 변동률	0.1000
가격 변동 시 자본 증감(법인세효과 차감 전)	9,193

1) 매출채권

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

매출채권에 대한 손실충당금 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	연체상태 합계
총장부금액	1,962,616	23,827	1,986,443
기대손실률	0	0	0
손실충당금	0	0	0
채권의 분류에 대한 추가 기술	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	

전기말

(단위 : 백만원)

	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	연체상태 합계
총장부금액	2,385,614	32,224	2,417,838
기대손실률	0	0	0
손실충당금	0	0	0
채권의 분류에 대한 추가 기술	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	

당분기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 없습니다.

당분기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 다음과 같습니다.

신용위험의 최대 익스포저

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,986,443

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
	공시금액
	금융자산, 분류
	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	2,417,838

2) 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

당분기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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

3) 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 할인 대상이 되는 매출채권을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실충당금은 당기손익에 인식되고 공정가치평가손실로 기타포괄손익에 인식되었을 금액을 감소시킵니다.

(3) 유동성 위험

1) 당분기말 및 전기말 현재 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.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			2,666,281	744,335	3,850,905	891,696
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금		906,853	712,727	3,828,005	891,573
	리스부채		36,137	30,130	21,040	123
	매입채무 및 기타지급채무		1,723,291	1,478	1,860	0
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(105,600)	0	(9,200)	(121,985)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(673,400)	0	(1,346,800)	(673,400)
		유출	567,800	0	1,337,600	551,415

전기말

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			2,917,455	293,634	2,669,731	656,385
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입금		809,298	266,085	2,660,107	656,385
	리스부채		27,736	24,625	9,180	0
	매입채무 및 기타지급채무		2,080,421	2,924	444	0
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름			(76,900)	0	48,200	(93,285)
파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(76,900)	0	48,200	(93,285)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(644,700)	0	(1,289,400)	(644,700)
		유출	567,800	0	1,337,600	551,415

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

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

당분기말

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank, SC
만기	2026년 12월
파생상품자산	161
파생상품부채	1,451
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

전기말

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
대상자산	비철금속
거래처	Citibank, SC
만기	2026년 12월
파생상품자산	27
파생상품부채	1,697
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

3) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 금융보증계약의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

금융보증계약의 만기별 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약	3,122,797	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약이며 당분기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.			

총 지급보증한도 금액	5,076,804	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).			

전기말

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
금융보증계약	3,504,027	0	0	0
금융보증계약에 대 한 추가 기술	상기 금융보증계약 은 종속기업에 대 한 금융보증계약이 며 전기말 보증이 요구될 수 있는 최 대금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	5,364,738	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	보고기간말 시점 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액 을 나타냅니다(주 석18 참조).			

3.2 자본 위험 관리

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

회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니다. 자본 조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성 자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

당분기말 및 전기말 현재 자본조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	5,554,232
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,803,807)
순부채(C = A + B)	3,750,425
부채총계(D)	8,539,009

자본총계(E)	16,996,841
총자본(F = C + E)	20,747,266
자본조달비율(C / F)	0.181
부채비율(D / E)	0.502

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금 (주석 14)(A)	3,819,801
차감: 현금및현금성자산(B)	(1,855,224)
순부채(C = A + B)	1,964,577
부채총계(D)	6,944,445
자본총계(E)	16,601,494
총자본(F = C + E)	18,566,071
자본조달비율(C / F)	0.106
부채비율(D / E)	0.418

3.3 공정가치 추정

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

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

				총장부금액	공정가치
유동 금융자산					
유동 금융자산	현금및현금성자산			1,803,807	
	유동매출채권			1,840,454	
	기타수취채권(금융기관예치금 제외)			1,661,397	
	금융기관예치금			0	
	유동 파생상품 금융자산			60	60
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)			96,537	96,537
비유동금융자산					
비유동금융자산	장기매출채권			145,989	
	기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)			78,791	
	금융기관예치금			60,014	
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)	시장성이 있는 금융자산		10,004	10,004
		시장성이 없는 금융자산		217,622	217,622
		비유동 파생상품 금융자산		18,042	18,042

		비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	71,874	71,874
		비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	58,598	58,598
유동금융부채				
유동금융부채	매입채무 및 기타유동채무		1,723,291	
	유동성 차입금(리스부채 제외)		672,825	
	유동성 파생상품 금융부채		1,064	1,064
	기타 유동성 금융부채		54,303	
비유동금융부채				
비유동금융부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)		4,798,404	4,919,450
	기타장기차입금채무		3,338	
	비유동성 파생상품 금융부채		387	387
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)		67,862	67,862
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술				공정가치가 표시되 지 않은 계정의 경 우 장부금액이 공 정가치의 합리적인 근사치로 판단되어 공정가치 금액 공 시에서 제외하였습 니다.

전기말

(단위 : 백만원)

				총장부금액	공정가치
유동 금융자산					
유동 금융자산	현금및현금성자산			1,855,224	
	유동매출채권			2,289,892	
	기타수취채권(금융기관예치금 제외)			1,168,761	
	금융기관예치금			5,000	
	유동 파생상품 금융자산			12	12
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)			65,388	65,388
비유동금융자산					
비유동금융자산	장기매출채권			127,946	
	기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)			93,159	
	금융기관예치금			60,014	
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
	기타비유동금융자산(공정가치로 측정)	시장성이 있는 금융자산		12,255	12,255

	정)	시장성이 없는 금융자산	210,602	210,602
		비유동 파생상품 금융자산	17,192	17,192
		비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	47,138	47,138
		비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	0
유동금융부채				
유동금융부채	매입채무 및 기타유동채무		2,080,421	
	유동성 차입금(리스부채 제외)		643,895	
	유동성 파생상품 금융부채		1,191	1,191
	기타 유동성 금융부채		57,249	
비유동금융부채				
비유동금융부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)		3,116,289	3,238,725
	기타장기차입금		3,368	
	비유동성 파생상품 금융부채		506	506
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)		67,862	67,862
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술				공정가치가 표시되지 않은 계정의 경우 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치로 판단되어 공정가치 금액 공시에서 제외하였습니다.

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

비유동성 금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화 회사채 신용등급(AA0) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율
당분기말

	부채	
	비유동금융부채	
	측정 전체	
	할인율, 측정 투입변수	
	하위범위	상위범위
할인율	0.0370	0.0482

전기말

	부채	
	비유동금융부채	
	측정 전체	
	할인율, 측정 투입변수	
	하위범위	상위범위
할인율	0.0379	0.0479

(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)

당분기말 및 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열체계 구분은 다음과 같습니다.

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치로 측정되는 금융자산부채					
공정가치로 측정되는 금융자산부채	유동 파생상품 금융자산	0	60	0	60
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	96,537	0	96,537
	비유동 파생상품 금융자산	0	101	17,941	18,042
	비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	71,874	0	71,874
	비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	58,598	0	58,598
	기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	10,004	0	0	10,004
	기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	217,622	217,622

	유동성 파생상품 금융부채	0	1,064	0	1,064
	비유동성 파생상품 금융부채	0	387	0	387
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채					
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	4,919,450	0	4,919,450

전기말

(단위 : 백만원)

		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치로 측정되는 금융자산부채					
공정가치로 측정되는 금융자산부채	유동 파생상품 금융자산	0	12	0	12
	유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	65,388	0	65,388
	비유동 파생상품 금융자산	0	15	17,177	17,192
	비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	47,138	0	47,138
	비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	0	0	0
	기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	12,255	0	0	12,255
	기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	210,602	210,602
	유동성 파생상품 금융부채	0	1,191	0	1,191
	비유동성 파생상품 금융부채	0	506	0	506
	비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0	67,862	0	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채					
공정가치로 측정되지 않는 금융자산부채	비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	3,238,725	0	3,238,725

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.

요약분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

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

(2) 총당부채

회사는 주석 15에서 설명하는 바와 같이 당분기말 현재 품질보증수리 등과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 총당부채는 리콜 대상 차량대수, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

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

(5) 순확정급여부채(자산)

순확정급여부채(자산)의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 리스

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

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

5. 범주별 금융상품

(1) 당분기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
현금및현금성자산	1,803,807	0	0	0	1,803,807
매출채권	1,840,454	0	0	0	1,840,454
장기매출채권	145,989	0	0	0	145,989
기타수취채권	1,661,397	0	0	0	1,661,397
기타장기수취채권	138,805	0	0	0	138,805
기타유동금융자산	0	96,537	0	60	96,597
기타비유동금융자산	0	284,108	91,931	101	376,140
합계	5,590,452	380,645	91,931	161	6,063,189
금융자산의 성격에 대한 기술			회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.	

전기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산 합계
현금및현금성자산	1,855,224	0	0	0	1,855,224
매출채권	2,289,892	0	0	0	2,289,892
장기매출채권	127,946	0	0	0	127,946
기타수취채권	1,173,761	0	0	0	1,173,761
기타장기수취채권	153,173	0	0	0	153,173
기타유동금융자산	0	65,388	0	12	65,400
기타비유동금융자산	0	196,678	90,494	15	287,187
합계	5,599,996	262,066	90,494	27	5,952,583
금융자산의 성격에 대한 기술			회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.	

(2) 당분기말 및 전기말 현재 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채 합계
매입채무	900,052	0	0	900,052
기타지급채무	823,239	0	0	823,239
기타장기지급채무	3,338	0	0	3,338
유동성차입금	672,825	0	33,958	706,783
비유동성차입금	4,798,404	0	49,045	4,847,449
기타유동금융부채	54,303	0	1,064	55,367
기타비유동금융부채	0	67,862	387	68,249
합계	7,252,161	67,862	84,454	7,404,477
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

전기말

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채 합계
매입채무	1,097,287	0	0	1,097,287
기타지급채무	983,134	0	0	983,134
기타장기지급채무	3,368	0	0	3,368
유동성차입금	643,895	0	26,523	670,418
비유동성차입금	3,116,289	0	33,094	3,149,383
기타유동금융부채	57,249	0	1,191	58,440
기타비유동금융부채	0	67,862	506	68,368
합계	5,901,222	67,862	61,314	6,030,398
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

(3) 당분기 및 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

금융상품의 범주별 순손익

당분기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
--	------------------	------------------	-------------------	---------------------	------	--------

이자수익	18,111					
이자비용		(48,587)				(445)
평가/처분손익				1,437	114,863	
평가손익의 성격에 관한 기술					당기손익항목과 기타 포괄손익항목이 포함 된 평가손익입니다.	
외환차이	150,624	(158,274)	3,939			

전분기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하 는 금융자산	상각후원가로 측정하 는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	38,945					
이자비용		(14,475)				(249)
평가/처분손익				8,853	40,018	
평가손익의 성격에 관한 기술					당기손익항목과 기타 포괄손익항목이 포함 된 평가손익입니다.	
외환차이	169,659	(119,787)	1,008			

6. 현금및현금성자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

현금및현금성자산 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	4,070
현금등가물	1,799,737
합계	1,803,807

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	6,524
현금등가물	1,848,700
합계	1,855,224

(2) 당분기말 현재 회사의 사용 목적에 제한이 있는 현금 및 현금성자산은 없습니다.

사용이 제한된 금융자산

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	0

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
--	--	------

사용이 제한된 금융자산		
사용이 제한된 금융자산	은행예금	0

7. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 장부금액과 대손충당금은 다음과 같습니다.

금융자산의 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	1,840,454	0	1,840,454
장기매출채권	145,989	0	145,989
기타수취채권	1,661,397	0	1,661,397
기타장기수취채권	138,805	0	138,805
합계	3,786,645	0	3,786,645

전기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권	2,289,892	0	2,289,892
장기매출채권	127,946	0	127,946
기타수취채권	1,173,761	0	1,173,761
기타장기수취채권	153,173	0	153,173
합계	3,744,772	0	3,744,772

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타수취채권의 장부금액은 다음과 같습니다.

기타수취채권의 장부금액

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동성		1,661,397
유동성	미수금	1,644,374
	금융기관예치금	0
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	6,645
	보증금	10,378
비유동성		138,805
비유동성	미수금	43,350
	금융기관예치금	60,014
	사용이 제한된 금융자산에 대한	당분기말 현재 비유동성 금융기

	설명	관예치금 중 60,000백만원은 대 · 중소기업 동반성장협력 협약 과 관련하여 사용이 제한되어 있 으며, 14백만원은 당좌개설보증 금으로 사용이 제한되어 있습니 다.
	보증금	35,441
합계		1,800,202

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동성		1,173,761
유동성	미수금	1,154,699
	금융기관예치금	5,000
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	미수수익	3,582
	보증금	10,480
비유동성		153,173
비유동성	미수금	61,125
	금융기관예치금	60,014
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	
	보증금	32,034
합계		1,326,934

(3) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 내역은 아래와 같습니다.

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		매출채권	기타수취채권
연체상태	연체되지 않은 채권		1,962,616
	연체되었으나 손상되지 않은 채권		23,827
	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	3개월 이내	23,827
		3개월 초과 6개월 이내	0
		6개월 초과	0
	손상된 채권		0
연체상태 합계		1,986,443	1,800,202

전기말

(단위 : 백만원)

		매출채권	기타수취채권
--	--	------	--------

연체상태	연체되지 않은 채권		2,385,614	1,316,073
	연체되었으나 손상되지 않은 채권		32,224	10,861
	연체되었으나 손상 되지 않은 채권	3개월 이내	15,838	10,861
		3개월 초과 6개월 이내	16,386	0
		6개월 초과	0	0
손상된 채권		0	0	
연체상태 합계			2,417,838	1,326,934

(4) 당분기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 아래와 같습니다.

대손충당금의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	0	0
대손충당금 설정(환입)	0	0
제각	0	0
기말	0	0

전기말

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초	0	54
대손충당금 설정(환입)	0	0
제각	0	(54)
기말	0	0

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

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산

당분기말

(단위 : 백만원)

		기타금융자산
기타금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융 자산	91,931
	현금흐름위험회피	161
	당기손익-공정가치 측정 금융자 산	380,645

기타금융자산 합계	472,737
-----------	---------

전기말

(단위 : 백만원)

		기타금융자산
기타금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	90,494
	현금흐름위험회피	27
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	262,066
기타금융자산 합계		352,587

(2) 당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

기타금융부채

당분기말

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
기타금융부채	금융보증계약	54,303
	현금흐름위험회피	1,451
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	67,862
기타금융부채 합계		123,616

전기말

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
기타금융부채	금융보증계약	57,249
	현금흐름위험회피	1,697
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	67,862
기타금융부채 합계		126,808

(3) 당분기 및 전기 중 기타금융자산 중 지분증권의 변동내역은 다음과 같습니다.

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	90,494
취득/대체	0
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	1,437
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 당기손익 항목	0

기말	91,931
----	--------

전기말

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	202,094
취득/대체	17,438
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 기타포괄손익 항목	(129,038)
평가이익(손실)(법인세효과 차감전), 당기손익 항목	0
기말	90,494

회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 동 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

약정에 대한 주요사항

	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

9. 재고자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	262,833	(6,137)	256,696
제품/반제품	1,017,620	(145,258)	872,362
원재료	96,372	(3,314)	93,058
저장품	12,898	(4,107)	8,791
미착품	60,124	0	60,124
합계	1,449,847	(158,816)	1,291,031

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	233,113	(2,910)	230,203

제품/반제품	1,013,658	(102,993)	910,665
원재료	83,359	(2,419)	80,940
저장품	15,288	(5,174)	10,114
미착품	33,636	0	33,636
합계	1,379,054	(113,496)	1,265,558

(2) 당분기 및 전분기 중 매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가는 다음과 같습니다.

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	1,375,125

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	2,824,517

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액
기초	10,118,763
취득	1,625,198
처분 및 손상	0
기말	11,743,961

전기말

(단위 : 백만원)

	총장부금액
기초	7,547,546
취득	2,598,354
처분 및 손상	(27,137)
기말	10,118,763

(2) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		소재지	소유지분율	장부금액	종속기업 변동사항에 대한 기술
전체 종속기업	LG Energy Solution	중국	1.000	1,138,401	

	(Nanjing) Co., Ltd.				
	LG Energy Solution Michigan Inc.	미국	1.000	4,342,263	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	323,438	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드	1.000	2,299,898	
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	호주	1.000	429	
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	788,171	
	LG Energy Solution Europe GmbH	독일	1.000	34,729	
	LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	대만	1.000	1,871	
	(주)아름누리	한국	1.000	500	
	LG Energy Solution Fund I LLC	미국	1.000	48,269	
	LG Energy Solution Vertech Inc.	미국	1.000	16,168	
	LG Energy Solution Arizona, Inc.	미국	1.000	268,725	
	Baterias De Castilla S.L.	스페인	1.000	4	
	L-H Battery Company, Inc.	미국	0.510	1,153,002	
	LG Energy Solution India Private Limited	인도	1.000	563	
	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	미국	1.000	39,936	
	NextStar Energy Inc.	캐나다	0.510	988,656	
	LG Energy Solution Fund II LLC	미국	1.000	24,182	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본	1.000	535	회사는 당분기 중 LG Energy Solution Japan Co., Ltd.의 지분 100%를 535백만 원에 신규취득하였습니다.
전체 종속기업 합계				11,469,740	

전기말

(단위 : 백만원)

		소재지	소유지분율	장부금액	종속기업 변동사항에 대한 기술
전체 종속기업	LG Energy Solution	중국	1.000	1,138,401	

	(Nanjing) Co., Ltd.				
	LG Energy Solution Michigan Inc.	미국	1.000	3,815,683	
	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	323,438	
	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드	1.000	2,299,898	
	LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	호주	1.000	429	
	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국	1.000	788,171	
	LG Energy Solution Europe GmbH	독일	1.000	34,729	
	LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	대만	1.000	1,871	
	(주)아름누리	한국	1.000	500	
	LG Energy Solution Fund I LLC	미국	1.000	47,842	
	LG Energy Solution Vertech Inc.	미국	1.000	16,168	
	LG Energy Solution Arizona, Inc.	미국	1.000	188,649	
	Baterias De Castilla S.L.	스페인	1.000	4	
	L-H Battery Company, Inc.	미국	0.510	548,958	
	LG Energy Solution India Private Limited	인도	1.000	563	
	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	미국	1.000	39,936	
	NextStar Energy Inc.	캐나다	0.510	579,075	
	LG Energy Solution Fund II LLC	미국	1.000	22,985	
	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본	0.000	0	
전체 종속기업 합계				9,847,300	

(3) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

			소재지	지분율	장부가액	소유지분의 변동에 대한 기술
관계기업 및 공동기업	공동기업	PT. HLI Green Power	인도네시아	0.500	209,133	
	관계기업	삼아알미늄주식회사	한국	0.102	46,575	

		주식회사 넥스포	한국	0.190	4,274	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	한국	0.599	14,239	
관계기업 및 공동기업 합계					274,221	

전기말

(단위 : 백만원)

			소재지	지분율	장부가액	소유지분의 변동에 대한 기술
관계기업 및 공동기 업	공동기업	PT. HLI Green Power	인도네시아	0.500	209,133	
	관계기업	삼아알미늄주식회사	한국	0.102	46,575	
		주식회사 넥스포	한국	0.190	2,374	
		브릭스캐피탈매니지 먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자 회사	한국	0.599	13,381	
관계기업 및 공동기업 합계					271,463	

11. 유형자산

(1) 당분기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

유형자산 세부내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	3,383,740
취득/대체	385,168
처분/대체	(187,752)
감가상각	(90,706)
손상	0
기말	3,490,450

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	2,504,936
취득/대체	2,448,980
처분/대체	(1,231,848)
감가상각	(335,707)
손상	(2,621)
기말	3,383,740

(2) 당분기말 및 전기말 현재 건설중인자산 내역은 아래와 같으며, 이중 일부는 무형자산으로 대체

될 예정입니다.

건설중인자산 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	867,788

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	860,764

(3) 회사는 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가를 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화차입이자율은 다음과 같습니다.

유형자산 취득과 관련된 차입원가 자본화 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	6,501
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0415

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	1,623
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0259

(4) 당분기 및 전분기 중 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	54,680	36,026	90,706

전분기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
감가상각비	50,079	26,858	76,937

(5) 리스

① 재무상태표에 인식된 금액

당분기말 및 전기말 현재 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산의 상세내역

당분기말

(단위 : 백만원)

			사용권자산	사용권자산이 포함된 재무상태표 계정
유형자산	사용권자산	건물	66,561	
		토지	317	
		차량운반구	11,337	
유형자산 합계			78,215	재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

전기말

(단위 : 백만원)

			사용권 자산	사용권 자산이 포함 된 재무상태표 계 정
유형 자산	사용권 자산	건물	43,129	
		토지	228	
		차량운반구	11,561	
유형 자산 합계			54,918	재무상태표의 '유형 자산' 항목에 포함 되었습니다.

당분기 중 증가된 사용권자산은 31,293백만원(전분기: 11,547백만원)입니다.

리스부채의 상세내역

당분기말

(단위 : 백만원)

			총 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	33,958	
		비유동리스부채	49,045	
부채 합계			83,003	재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

전기말

(단위 : 백만원)

			총 리스부채	리스부채가 포함된 재무상태표 항목
부채	리스 부채	유동리스부채	26,523	

		비유동리스부채	33,094	
부채 합계			59,617	재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

② 손익계산서에 인식된 금액

당분기 및 전분기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
사용권자산의 감가상각비		7,562
사용권자산의 감가상각비	건물	5,948
	토지	67
	차량운반구 등	1,547
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)		445
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,023
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,664
리스의 총 현금유출		10,211

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
사용권자산의 감가상각비		5,854
사용권자산의 감가상각비	건물	4,589
	토지	22
	차량운반구 등	1,243
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)		249
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		849
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 관리비에 포함)		1,538
리스의 총 현금유출		6,897

12. 무형자산

(1) 당분기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
무형자산 변동내역	기초	712,217
	취득/대체	63,413
	처분/대체	(252)

	상각	(31,277)
	손상	0
	기말	744,101

전기말 (단위 : 백만원)

		공시금액
무형자산 변동내역		
무형자산 변동내역	기초	513,483
	취득/대체	304,499
	처분/대체	(2,954)
	상각	(102,802)
	손상	(9)
	기말	712,217

(2) 당분기 및 전분기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당분기 (단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	5,242	26,035	31,277

전분기 (단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	4,431	18,626	23,057

(3) 온실가스 배출권

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

국내 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출권	281천톤	300천톤	300천톤	297천톤	297천톤
추가할당 배출권		32천톤			
추가할당 사유에 대한 설명		최초 무상할당량 300천톤에 사업장 배출시설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당되었습니다.			

② 당분기 및 전기 중 무형자산에 포함된 온실가스 배출권 변동내역은 다음과 같습니다.

i) 수량

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량
당분기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

전기말

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	332천톤	300천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	23천톤	0	0	0
차입/이월	3천톤	0	0	0
정부제출	-358천톤	0	0	0
기말	0	300천톤	297천톤	297천톤

ii) 금액

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액
당분기말

(단위 : 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

전기말

(단위 : 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0	0
매입/매각	179	0	0	0
차입/이월	0	0	0	0
정부제출	(179)	0	0	0
기말	0	0	0	0

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말 및 전기말 현재 기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		133,910
기타유동자산	선급금 및 선급비용	72,240
	선급부가가치세	25,645
	기타	36,025
기타비유동자산		144,939
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	11,085
	순확정급여자산	133,854

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		118,776
기타유동자산	선급금 및 선급비용	60,954
	선급부가가치세	56,386
	기타	1,436
기타비유동자산		168,004
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	11,495
	순확정급여자산	156,509

14. 차입금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동성사채	672,825
유동성리스부채	33,958
소계	706,783
사채	4,798,404
비유동성리스부채	49,045
소계	4,847,449
차입금 합계	5,554,232

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동성사채	643,895
유동성리스부채	26,523
소계	670,418
사채	3,116,289

비유동성리스부채	33,094
소계	3,149,383
차입금 합계	3,819,801

(2) 당분기말 및 전기말 현재 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 사채

사채에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

						이자율	최장 만기일	원화가액	외화가액	유동성	비유동성
장부금액	총장부금액	차입금명칭	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000		0	200,000
				KB증권 등							
				Citi 등							
				제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.04097	2025.06.29	125,000		0	125,000	
				Citi 등							
				제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.04196	2026.06.29	370,000		0	370,000	
				Citi 등							
				제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.04298	2028.06.29	505,000			505,000	
				Citi 등							
				제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.03806	2026.02.16	180,000			180,000	
				Citi 등							
				제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.03889	2027.02.16	660,000			660,000	
				Citi 등							
				제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.04054	2029.02.16	570,000			570,000	
				Citi 등							
				제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
				KB증권 등	0.04202	2031.02.16	190,000			190,000	
				Citi 등							
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등	0.03250	2024.10.15	673,400	USD 500,000 K	673,400	0
					NH투자증권 등						
				USD 외화사채(무보증)	KB증권 등						
					Citi 등	0.03625	2029.04.15	673,400	USD 500,000 K	0	673,400
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등	0.05625	2026.09.25	538,720	USD 400,000 K	0	538,720
					NH투자증권 등						
				USD 외화사채(무보증)	KB증권 등						
					Citi 등	0.05750	2028.09.25	808,080	USD 600,000 K	0	808,080
차입금명칭 합계											

	현재가치할인자금	차입금명칭	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					Citi 등						
차입금명칭 합계								(22,371)		(575)	(21,796)
장부금액 합계								5,471,229		672,825	4,798,404

전기말

(단위 : 백만원)

						이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액	유동성	비유동성
장부금액	총장부금액	차입금명칭	제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000		0	200,000
					KB증권 등						
					Citi 등						
			제2-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04097	2025.06.29	125,000		0	125,000
					Citi 등						
			제2-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04196	2026.06.29	370,000		0	370,000
					Citi 등						
			제2-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04298	2028.06.29	505,000		0	505,000
					Citi 등						

			제3-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등										
			KB증권 등												
			Citi 등												
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등												
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등												
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.03250	2024.10.15	644,700	USD 500,000 K	644,700	0					
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.03625	2029.04.15	644,700	USD 500,000 K	0	644,700					
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.05625	2026.09.25	515,760	USD 400,000 K	0	515,760					
			NH투자증권 등												
			KB증권 등												
			Citi 등		0.05750	2028.09.25	773,640	USD 600,000 K	0	773,640					
			차입금명칭 합계												
			현재가치할인차금		차입금명칭	제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등							
								KB증권 등							
								Citi 등							
NH투자증권 등															
KB증권 등															
Citi 등															
NH투자증권 등															
KB증권 등															
Citi 등															
NH투자증권 등															
KB증권 등															
Citi 등															
NH투자증권 등															
KB증권 등															
Citi 등															
NH투자증권 등															
KB증권 등															
Citi 등															
NH투자증권 등															
KB증권 등															
Citi 등															

			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등							
					KB증권 등							
					Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등							
						KB증권 등						
						Citi 등						
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등							
						KB증권 등						
						Citi 등						
			USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등							
						KB증권 등						
						Citi 등						
		차입금명칭 합계						(18,616)		(805)	(17,811)	
		장부금액 합계							3,760,184		643,895	3,116,289

2) 리스부채

리스 및 리스부채

당분기말

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0216	0.0420	
최장 만기일			2039.02.28
원화가액			83,003
유동성			33,958
비유동성			49,045

전기말

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0216	0.0420	
최장 만기일			2028.06.07
원화가액			59,617
유동성			26,523
비유동성			33,094

15. 충당부채

당분기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

총당부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	423,920	195	102,890	527,005
총당금 전입	122,083	8	4,705	126,796
사용액	(106,263)	0	0	(106,263)
기말	439,740	203	107,595	547,538
차감: 유동항목	(232,805)	(203)	(101,010)	(334,018)
합계	206,935	0	6,585	213,520
총당부채의 성격에 대한 기술	회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 ESS 사외 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당분기말 배출량 추정치는 75천톤 (전기말 : 325천톤)입니다. 회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.			

전기말

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	920,184	1,250	4,118	925,552
총당금 전입	251,654	(876)	98,772	349,550
사용액	(747,918)	(179)	0	(748,097)
기말	423,920	195	102,890	527,005
차감: 유동항목	(277,810)	(195)	(96,705)	(374,710)
합계	146,110	0	6,185	152,295
총당부채의 성격에 대한 기술				

16. 순확정급여부채(자산)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치		694,858
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 32백만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(828,712)
합계		(133,854)
합계	합계에 대한 기술	당분기말 현재 순확정급여자산은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
확정급여채무의 현재가치		671,375
확정급여채무의 현재가치	확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	전기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 35백만원을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치		(827,884)
합계		(156,509)
합계	합계에 대한 기술	전기말 순확정급여자산은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.

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

확정급여와 관련하여 인식된 손익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	23,365
순이자원가	(1,813)
종업원급여에 포함된 총 비용	21,552
확정급여제도 하에서 인식한 퇴직급여	738

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	19,441
순이자원가	(3,003)

종업원급여에 포함된 총 비용	16,438
확정급여제도 하에서 인식한 퇴직급여	428

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(3) 당분기 및 전분기 중 퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가	10,302
판매비와 관리비	11,988
합계	22,290

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가	9,543
판매비와 관리비	7,323
합계	16,866

(4) 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

확정급여채무의 현재가치 변동

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치		671,375
계열사간 이동으로 전입된 채무		959
계열사간 이동으로 전출된 채무		(122)
당기근무원가		23,365
이자비용		7,770
재측정요소		
재측정요소	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0
	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	0
	추정과 실제의 차이로 인한 보험수리적 손익	0
	기타	0
제도에서의 지급액		(8,489)
기말 확정급여채무, 현재가치		694,858

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 확정급여채무, 현재가치	547,721

계열사간 이동으로 전입된 채무		12,516
계열사간 이동으로 전출된 채무		(2,426)
당기근무원가		77,762
이자비용		28,988
재측정요소		
재측정요소	재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	45,794
	인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	1,824
	추정과 실제의 차이로 인한 보험수리적 손익	(8,634)
	기타	(2,002)
제도에서의 지급액		(30,168)
기말 확정급여채무, 현재가치		671,375

(5) 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

사외적립자산의 공정가치 변동

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		827,884
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산		(60)
이자수익		9,583
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(651)
기여금		
기여금	사용자	0
제도에서의 지급		(7,654)
제도자산의 관리비용		(390)
기말 사외적립자산, 공정가치		828,712
사외적립자산의 실제수익		8,932

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기초 사외적립자산, 공정가치		770,240
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산		(125)
이자수익		41,004
재측정요소		
재측정요소	사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	1,665

기여금		
기여금	사용자	43,000
제도에서의 지급		(26,650)
제도자산의 관리비용		(1,250)
기말 사외적립자산, 공정가치		827,884
사외적립자산의 실제수익		11,030

(6) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정

당분기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0534

전기말

	고정이자율
할인율	0.0470
미래임금상승률	0.0533

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

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	102,965	(82,300)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(86,660)	98,908

보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	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.	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.
---	---	---

(9) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 내역은 다음과 같습니다.

사외적립자산은 원리금이 보장되는 채무상품 등으로 별도 활성시장에서 공시되는 가격은 없습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	828,712
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	828,712

전기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	827,884
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	827,884

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

기타부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	101,944
	선수수익	338,086
	미지급비용 등	83,393

	합 계	523,423
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기종업원급여	26,871
	장기선수금	36,700
	합 계	63,571

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	56,660
	선수수익	46,509
	미지급비용 등	223,761
	합 계	326,930
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기종업원급여	26,567
	장기선수금	33,545
	합 계	60,112

18. 우발사항과 약정사항

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

	제품보증우발부채	법적소송우발부채	기타우발부채
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 146백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.	당분기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스 (GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 6건(관련금액 USD 107백만 및 646백만원)과 회사가 피소된 건 55건(관련금액 754백만원)이 있으며, 현재로서는 동소송의 전망을 예측할 수 없습니다.	회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대보증의 의무를 부담하고 있습니다. 회사는 종속기업을 위해 계약이행보증 USD 9,058백만, EUR 1백만, CAD 815백만 등을 제공하고 있습니다.

체결하고 있는 금융기관 약정사항

체결하고 있는 금융기관 약정사항

		지배기업의 금융기관약정사항
금융상품	당좌대출	KRW 8,700 백만
	신용장 개설한도	12 USD M
	매입외환	1,070 USD M
	기타외화지급보증	325 USD M
	B2B기업구매약정	KRW 125,000 백만
	일반자금대출	KRW 500,000 백만
	파생상품	789 USD M, KRW 60,000 백만
	채권양도거래	KRW 150,000 백만

지분투자약정에 대한 공시

지분투자약정에대한공시

	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC	LG Energy Solution Arizona, Inc.	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.
총출자약정액	1,802 USD M	1,464 USD M	1,108 USD M	1,106 USD M	1,173 USD M
누적출자액	874 USD M	765 USD M	285 USD M	208 USD M	30 USD M
지분투자약정에대한 설명	회사는 당분기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 874백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 전기 중 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	회사는 당분기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 765백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	회사는 당분기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 285백만을 출자하였습니다. 추가로 계약 기간 만료 이후 제3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	회사는 당분기말 현재 LG Energy Solution Arizona, Inc.에 대해 USD 1,106백만을 출자하기로 결정하였으며, 당분기말 현재 USD 208백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 총 USD 1,106백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지급보증, 리스료 지급 의무 USD 4,483백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다.	회사는 당분기말 현재 LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.에 대해 USD 1,173백만을 출자하기로 결정하였으며, 당분기말 현재 USD 30백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 총 USD 1,173백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지급보증을 결정하였습니다.

기타약정사항에 대한 공시

기타약정사항에 대한 공시

	(주)엘지	서울보증보험
기타약정사항에 대한 기술	회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.	당분기말 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항

유형자산취득약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	538,509

전기말

(단위 : 백만원)

	장부금액
유형자산을 취득하기 위한 약정액	573,345

출자 약정사항

출자약정사항에 대한 공시

		총출자약정액	누적출자액	잔여약정액
거래상대방	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	75 USD M	25 USD M	50 USD M
	이차전지성장펀드	KRW 6,700 백만	KRW 5,360 백만	KRW 1,340 백만
	KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW 75,000 백만	KRW 41,314 백만	KRW 33,686 백만
	BCM Global Battery Fund	KRW 30,000 백만	KRW 13,381 백만	KRW 16,619 백만
	연세대학교기술지주IP펀드	KRW 3,000 백만	KRW 1,020 백만	KRW 1,980 백만

제공하고 있는 지급보증금액

지급보증하고 있는 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	무한보증금액
--	--------

		보증 관련 우발부채																	
		거래상대방																	거래상대방 합계
		MUFG	하나	Citi	Citi	EBRD	SMBC	DBS	EIB	EBRD	산업/수출입	산업/수출입/농림	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입 등	ANZ 등
보증회사명		(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션
피보증회사명		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	PT. HLI Green Power Michigan Inc.
상행금액		0	0	0	72,647	72,647	43,588	145,293	464,938	130,764	385,026	799,112	290,586	145,293	72,647	72,647	67,340	360,269	3,122,797
상행금액	상행금액에 대한 설명																		상관기업 현재 차입 상행 금액 합니.
예상한도금액		0	0	0	72,647	145,293	72,647	145,293	697,406	217,940	385,026	799,112	290,586	145,293	72,647	72,647	1,481,480	478,787	5,076,804
예상한도금액	예상한도금액에 대한 설명																		총 자금보충한도 금액합니.
기타 자금보충에 대한 설명																			회사는 상기 자금보충 이외에 동속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		우발부채영역																	
		보증 관련 우발부채																	거래상대방 합계
		MUFG	하나	Citi	Citi	EBRD	SMBC	DBS	EIB	EBRD	산업/수출입	산업/수출입/농림	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입	산업/수출입 등	ANZ 등
보증회사명		(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션	(주)LG에너지솔루션
피보증회사명		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	PT. HLI Green Power Michigan Inc.
상행금액		71,330	285,318	71,330	71,330	71,330	46,364	142,659	532,593	128,393	378,046	784,625	285,318	142,659	71,330	71,330	64,470	285,602	3,504,027
상행금액	상행금액에 대한 설명																		전기 현재 차입 상행 금액합니.
예상한도금액		71,330	285,318	71,330	71,330	142,659	71,330	142,659	684,763	213,989	378,046	784,625	285,318	142,659	71,330	71,330	1,418,340	458,382	5,364,738
예상한도금액	예상한도금액에 대한 설명																		총 자금보충한도 금액합니.
기타 자금보충에 대한 설명																			회사는 상기 자금보충 이외에 동속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.

19. 자본

당분기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위 : 백만원)

	자본		
	보통주		주식발행초과금
	주식수(단위:주)	자본금	
기초자본	234,000,000	117,000	17,589,722
변동	0	0	0
기말자본	234,000,000	117,000	17,589,722

20. 결손금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금 구성내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	결손금
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(657,766)

전기말

(단위 : 백만원)

	결손금
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(1,051,712)

21. 영업손실

(1) 당분기 및 전분기 중 영업손실 산출에 포함된 주요 항목은 다음과 같습니다.

영업손실

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		1,907,931
매출원가		1,437,437
매출총이익		470,494
판매비와 관리비		742,480
판매비와 관리비	급여	177,945
	퇴직급여	11,988
	복리후생비	42,020
	여비교통비	11,854
	수도광열비	19,701
	사용료	12,783

	수수료	170,351
	감가상각비	37,507
	광고선전비	4,364
	운반비	1,984
	교육훈련비	6,630
	무형자산상각비	26,035
	견본비	1,733
	경상개발비	54,243
	판매보증충당부채전입액	122,083
	기타	41,259
영업손실		(271,986)

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		3,298,683
매출원가		2,851,299
매출총이익		447,384
판매비와 관리비		541,175
판매비와 관리비	급여	159,695
	퇴직급여	7,323
	복리후생비	35,008
	여비교통비	7,246
	수도광열비	18,161
	사용료	19,638
	수수료	112,107
	감가상각비	28,343
	광고선전비	3,334
	운반비	3,307
	교육훈련비	6,530
	무형자산상각비	18,626
	견본비	2,255
	경상개발비	39,430
	판매보증충당부채전입액	21,401
	기타	58,771
영업손실		(93,791)

(2) 당분기 및 전분기 중 매출액의 주요 내역은 다음과 같습니다.

매출액의 주요 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 인식하는 수	기간에 걸쳐 인식하는	수행의무 합계
--	--------------	-------------	---------

	익	수익	
매출액	1,654,886	253,045	1,907,931

전분기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 인식하는 수 익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	수행의무 합계
매출액	2,926,533	372,150	3,298,683

22. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 비용의 성격별 분류의 내역은 다음과 같습니다.

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	11,810
원재료 및 소모품 사용 등	911,021
상품의 매입	160,449
종업원급여	356,464
광고선전비	4,364
운반비	2,227
지급수수료	198,994
감가상각비, 무형자산상각비	123,464
임차료	2,863
판매보증충당부채전입액	122,083
기타 비용	286,178
합계	2,179,917

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(45,208)
원재료 및 소모품 사용 등	2,369,162
상품의 매입	193,098
종업원급여	322,208
광고선전비	3,378
운반비	4,536
지급수수료	126,257
감가상각비, 무형자산상각비	101,479
임차료	2,485
판매보증충당부채전입액	21,401
기타 비용	293,678
합계	3,392,474

23. 종업원급여

당분기 및 전기 중 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

종업원급여의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	294,389
퇴직급여- 확정급여제도	21,552
퇴직급여- 확정기여제도	738
기타	39,785
종업원급여비용 합계	356,464

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	271,386
퇴직급여- 확정급여제도	16,438
퇴직급여- 확정기여제도	428
기타	33,956
종업원급여비용 합계	322,208

24. 금융수익과 금융비용

(1) 당분기 및 전분기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 및 금융비용

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		194,697
금융수익	이자수익	18,111
	외환차이	62,103
	파생상품관련이익	114,483
금융비용		192,711
금융비용	이자비용	42,531
	외환차이	150,180

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		264,403
금융수익	이자수익	38,945

	외환차이	186,013
	파생상품관련이익	39,445
금융비용		197,405
금융비용	이자비용	13,101
	외환차이	184,304

(2) 당분기 및 전분기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익 포함된 이자수익의 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	16,390
기타대여금 및 수취채권	1,721
합계	18,111

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	37,275
기타대여금 및 수취채권	1,670
합계	38,945

(3) 당분기 및 전분기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

금융수익에 포함된 이자비용

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채이자	445
사채관련이자	48,587
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(6,501)
합계	42,531

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채이자	249
사채관련이자	14,475
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(1,623)
합계	13,101

25. 기타영업외수익

당분기 및 전분기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외수익의 상세내역

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		681,363
기타영업외수익	외환차이	143,676
	유형자산처분이익	120
	배당금수익	530,520
	기타	7,047

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		169,964
기타영업외수익	외환차이	160,578
	유형자산처분이익	353
	배당금수익	0
	기타	9,033

26. 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

기타영업외비용

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		60,432
기타영업외비용	외환차이	59,311
	유형자산처분손실	1,017
	무형자산처분손실	3
	기부금	20
	기타	81

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		117,367
기타영업외비용	외환차이	111,406
	유형자산처분손실	5,077
	무형자산처분손실	12
	기부금	531
	기타	341

27. 법인세비용

법인세에 대한 공시

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

28. 주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 가중평균유통주식수로 나누어 산출하였습니다.

(1) 보통주에 대한 기본주당이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	394,448
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	1,686

전분기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순이익(손실)	22,158
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	95

(2) 희석주당이익

회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

29. 특수관계자 거래

(1) 당분기말 현재 회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율 : 81.84%)이며, 회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.

(2) 당분기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업(주석 10 참조) 이외, 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자 등은 다음과 같습니다.

기타 관계기업 및 공동기업 이외, 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 특수관계자

		특수관계자명칭		특수관계자의 종속회사명칭		비고	
		지역					
		국내	해외	국내	해외	국내	해외
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)LG					
	지배기업	(주)LG화학		(주)행복누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co., Ltd 등	(주)LG화학의 종속기업	(주)LG화학의 종속기업
	그 밖의 특수관계자	(주)디앤오		(주)디앤오씨엠 등	(주)디앤오씨엠 중국법인 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업

		㈜엘지씨엔에스	(주)엘지씨엔에스		(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
		㈜엘지경영개발원	(주)엘지경영개발원				(주)LG의 종속기업	(주)LG의 종속기업
		엘지디스플레이㈜	엘지디스플레이(주)		(주)나눔누리	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
		엘지전자㈜	엘지전자(주)		엘지이노텍(주) 등	LG Electronics Philippines, Inc. 등	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
		㈜엘지생활건강	(주)엘지생활건강		코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상해)유한공사 등	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
		㈜엘지유플러스	(주)엘지유플러스		(주)엘지헬로버전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
		㈜에이치에스애드	(주)에이치에스애드			GIIR America Inc. 등	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.	LG기업집단, 기업회계 기준서 제1024호 특수 관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.
		(주)민테크					회사가 상환전환우선 주 지분의 형태로 20%미만을 보유하고 있으나, 이사선임권 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다. 한편, 기업회계기준서 1109호와 보유종인 지분의 성격을 고려하여 당기손	

							익공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.	
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--

(3) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 등과의 주요 거래 내역

당분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	15,613	7,965	0	6	682	
	종속기업							
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	546,987	300,087	0	0	0	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	60,327	0	0	0	6,607	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	28,189	117,677	0	0	0	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	151,950	844	0	0	2,984	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	283	0	0	0	7,775	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	41,669	406,601	0	0	0	
		Ultium Cells LLC.	16,679	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	4,209	0	0	0	24,646	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	780	
		(주)아름누리	4	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	106,774	0	0	0	32,865	
		L-H Battery Company, Inc.	1,682	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	473	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	104	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	11,615	0	0	0	2,369	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	0	0	0	0	0	전기 중 매각이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	257	0	0	0	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	0	0	0	10,310	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	12,676	0	0	0	

		(주)테크윈	0	0	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	8,308	
		(주)디앤오와 그 종속기업	21	0	1,130	0	1,783	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	2,846	8	63,246	0	35,477	
		기타	0	0	0	0	412	
	기타:	엘지전자(주)와 그 종속기업	52,641	4,065	14,594	0	5,581	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,725	15,169	0	70	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	3,027	7,610	0	18,230	
		기타	8	0	0	5	621	
	특수관계자		1,041,497	855,932	101,749	11	160,077	

전분기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	2,008	16,175	0	9	1,303	
	종속기업							
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	76,162	718,356	0	0	158	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	331,868	0	0	0	18,957	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1,002	283,719	0	0	952	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	645,269	20,313	0	0	10	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	7	82	0	0	3,891	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	563,354	0	0	0	
		Ultium Cells LLC.	5,975	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	57,211	0	0	0	18,318	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	1,350	
		(주)아름누리	3	0	0	0	2,442	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	4,404	0	0	0	3,165	
		L-H Battery Company, Inc.	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	11,524	0	0	0	0	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	256	0	0	0	0	전기 중 매출이 완료되어 특수관계자에서 제외

								외되었습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	374	0	0	0	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	0	0	0	17,200	
		(주)행복누리	3	0	0	0	284	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	56,602	0	0	0	
		(주)테크원	0	0	0	0	22	
		(주)엘지경영개발원	7	0	0	0	5,997	
		(주)디앤오와 그 종속기업	21	0	1,316	0	1,566	
		(주)엘지씨앤에스와 그 종속기업	9,166	71	28,965	0	25,119	
		기타	0	0	0	0	700	
	기타:	엘지전자(주)와 그 종속기업	69,741	8,371	5,846	0	3,392	
		자이씨앤에이(주)와 그 종속기업	0	1,907	15,664	0	0	
		(주)에스앤아이코퍼레이션	0	4,291	11,328	0	12,144	
		기타	12	0	231	0	753	
	특수관계자		1,214,639	1,673,615	63,350	9	117,723	

(4) 당분기말 및 전기말 현재 특수관계자 등에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다.

특수관계자거래의 채권,채무 잔액

당분기말

(단위: 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	829	16,017	16,846	13,950	962	3,583	18,495	
	종속기업									
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	191	332,774	332,965	273,125	0	56,082	329,207	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	31,096	167,031	198,127	(5,452)	0	16,184	10,732	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	1,688	26,936	28,624	81,898	0	0	81,898	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	11,254	409,484	420,738	4,544	0	6,080	10,624	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,697	(40)	4,657	0	0	7,041	7,041	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	40,404	40,404	319,083	0	1,150	320,233	
		Ultium Cells LLC.	0	15,454	15,454	0	0	5,455	5,455	
		LG Energy Solution Europe GmbH	80,748	11	80,759	0	0	23,741	23,741	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	288	288	
		(주)아름누리	0	0	0	0	0	1,044	1,044	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	106,333	4,364	110,697	0	0	33,756	33,756	
		L-H Battery Company, Inc.	0	2,137	2,137	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	104	104	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	4,759	4,759	0	0	32,210	32,210	
	업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	193	0	0	193	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	2,426	2,426	0	0	15,025	15,025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	10,069	0	0	10,069	

		(주)테크윈	0	0	0	0	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	1,180	1,180	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	0	0	0	0	3,188	3,188	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	3,106	0	3,106	0	0	133,196	133,196	
		기타	0	0	0	0	0	22	22	
	기타	엘지전자(주)와 그 종속기업	46,536	5,559	52,095	5,295	0	34,570	39,865	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	31,899	31,899	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	53,242	53,242	
		기타	0	560	560	0	839	3,434	4,273	
	전체 특수관계자 합계		286,478	1,027,876	1,314,354	702,705	1,801	462,474	1,166,980	

전기말

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	19,063	15,319	34,382	21,184	1,100	3,581	25,865	
	종속기업									
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1,210	200,519	201,729	353,933	0	239	354,172	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	45,594	265,361	310,955	0	0	13,455	13,455	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	479	479	69,581	0	0	69,581	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	39,616	307,828	347,444	18,477	0	5,976	24,453	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,258	46	4,304	0	0	4,926	4,926	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	0	364,291	0	15,644	379,935	
		Ultium Cells LLC.	0	35,843	35,843	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	88,746	0	88,746	0	0	11,451	11,451	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	634	634	
		(주)아름누리	0	0	0	0	0	1,030	1,030	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	0	1,718	1,718	0	0	666	666	
		L-H Battery Company, Inc.	0	1,645	1,645	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	1,715	1,715	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	4,006	4,006	0	0	45,778	45,778	
	업	삼아말미농주식회사	0	0	0	545	0	0	545	
	기타특수관계자:	(주)LG	0	0	0	0	0	15,025	15,025	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	1	1	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	14,504	0	0	14,504	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	2,186	2,186	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	680	680	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	23	23	0	0	2,771	2,771	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,859	108	7,967	0	0	187,718	187,718	
		기타	0	0	0	0	0	213	213	
	기타	엘지전자(주)와 그 종속기업	40,482	4,320	44,802	5,535	0	32,820	38,355	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	27,320	27,320	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	35,304	35,304	
		기타	0	559	559	0	1,006	4,713	5,719	
	전체 특수관계자 합계		246,828	837,774	1,084,602	848,050	2,106	413,846	1,264,002	

(5) 당분기 및 전분기 중 회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

특수관계자 등과의 자금거래 내역

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입	상환	자금차입·상환에 대한 설명
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	132	
	종속기업									
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	464,205	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	39,789	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	0	0	526,580	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund I LLC	0	0	427	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	26,526	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	0	80,076	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	535	0	0	0	0	
		NextStar Energy Inc.	0	0	409,581	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund II LLC	0	0	1,197	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	0	0	604,044	0	0	0	0	
	관계기업	삼아알마늄주식회사	0	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 벡스포	0	0	1,900	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈메니지먼트 글로벌백터리 제1호	0	0	857	0	0	0	0	
		사모투자합자회사								
	기타	(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	162	
전체 특수관계자 합계			530,520	0	1,625,197	0	0	0	294	당분기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입	상환	자금차입·상환에 대한 설명
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	129	
	종속기업									
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.LG Energy Solution Technology	0	0	0	0	0	0	0	

		(Nanjing) Co., Ltd.								
		LG Energy Solution	0	0	274,698	0	0	0	0	
		Michigan, Inc.								
		LG Energy Solution	0	0	13,045	0	0	0	0	
		Fund I LLC								
		LG Energy Solution	0	0	187,489	0	0	0	0	
		Wroclaw sp. z o.o.								
		LG Energy Solution								
		Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	37,128	0	0	0	0	
		LG Energy Solution	0	0	0	0	0	0	0	
		Arizona, Inc.								
		LG Energy Solution	0	0	0	0	0	0	0	
		Japan Co., Ltd.								
		NextStar Energy Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
	LG Energy Solution	0	0	0	0	0	0	0		
	Fund II LLC									
	L-H Battery Company, Inc.	0	0	138,854	0	0	0	0		
	관계기업	삼아알미늄주식회사	0	0	46,575	0	0	0	0	
		주식회사 벡스포	0	0	0	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호	0	0	0	0	0	0	0	
사모투자합자회사										
기타	(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0			
전체 특수관계자 합계			0	0	697,789	0	0	0	129	전분기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.

(6) 당분기 및 전분기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

주요 경영진에 대한 보상 내역

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	6,330
퇴직급여	2,360
합계	8,690

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	16,466
퇴직급여	2,020
합계	18,486

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

(7) 당분기말 현재 회사가 특수관계자 등을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어

있습니다.

30. 현금흐름표

(1) 당분기 및 전분기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

영업으로부터 창출된 현금흐름

당분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류		
법인세비용차감전순이익(손실)		350,931
조정		
조정	감가상각비	92,187
	무형자산상각비	31,277
	퇴직급여	21,552
	금융수익	(223,736)
	금융비용	174,750
	재고자산평가손실(환입)	45,320
	유형자산처분이익	(120)
	유형자산처분손실	1,017
	무형자산처분손실	3
	총당부채 전입	122,092
	기타영업외수익	(530,520)
	기타손익 가감	255
	재고자산의 변동	(70,793)
	매출채권의 변동	484,869
	기타수취채권의 변동	(182,402)
	기타유동자산의 변동	(14,724)
	매입채무의 변동	(206,006)
	기타지급채무의 변동	56,391
	기타유동부채의 변동	205,192
	순확정급여부채의 변동	452
	총당부채의 변동	(106,263)
	기타의 영업활동 흐름	0
합계		251,724

전분기

(단위 : 백만원)

		공시금액
--	--	------

영업활동으로부터의 현금유출 분류		
법인세비용차감전순이익(손실)		25,804
조정		
조정	감가상각비	78,422
	무형자산상각비	23,057
	퇴직급여	16,438
	금융수익	(143,393)
	금융비용	109,145
	재고자산평가손실(환입)	(10,038)
	유형자산처분이익	(353)
	유형자산처분손실	5,077
	무형자산처분손실	12
	총당부채 전입	21,531
	기타영업외수익	0
	기타손익 가감	(1,640)
	재고자산의 변동	(169,881)
	매출채권의 변동	225,556
	기타수취채권의 변동	(95,449)
	기타유동자산의 변동	(64,685)
	매입채무의 변동	455,400
	기타지급채무의 변동	(74,239)
	기타유동부채의 변동	(216,780)
	순확정급여부채의 변동	7,356
	총당부채의 변동	(145,305)
	기타의 영업활동 흐름	10,409
합계		56,444

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

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		26,523	33,094	3,760,184	3,819,801
재무활동에서 생기는 부채의 변동					
재무활동에서 생기는 부채의 변동	재무현금흐름	(7,078)	0	1,595,376	1,588,298
	유동성 대체	14,512	(14,512)	0	0
	사채발행발행차금	0	0	1,507	1,507
	리스부채의 증가(감소)	0	30,463	0	30,463

	)				
	기타	0	0	114,163	114,163
재무활동에서 생기는 기말 부채		33,957	49,045	5,471,230	5,554,232

전분기

(단위 : 백만원)

		단기차입금	장기 차입금	사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채		16,037	41,986	2,135,034	2,193,057
재무활동에서 생기는 부채의 변동					
재무활동에서 생기는 부채의 변동	재무현금흐름	(4,261)	0	0	(4,261)
	유동성 대체	8,885	(8,885)	0	0
	사채할인발행차금	0	0	897	897
	리스부채의 증가(감소)	0	11,004	0	11,004
	기타	0	0	71,477	71,477
재무활동에서 생기는 기말 부채		20,661	44,105	2,207,408	2,272,174

(3) 당분기 및 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	180,282
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(222,180)
미착기계의 유형자산 등 대체	5,953
사채의 유동성 대체	0
미수배당금의 종속기업투자주식 대체	0

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	296,433
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(180,436)
미착기계의 유형자산 등 대체	0
사채의 유동성 대체	35,609
미수배당금의 종속기업투자주식 대체	37,128

31. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

	공시금액
--	------

계약부채		
계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	77,810
	예상 거래선 장려금	1,358
	선수수익	337,991
	계약부채 합계	417,159

전기말

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약부채		
계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	74,886
	예상 거래선 장려금	1,660
	선수수익	46,425
	계약부채 합계	122,971

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

이월된 계약부채와 관련하여 당분기 및 전분기 중 인식한 수익은 다음과 같습니다.

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	21,946
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	11,417
선수수익	10,529

전분기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	23,433
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	11,831
선수수익	11,602

32. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산의 내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	279,775	(76,960)	(1,628)	201,187
토지	275	(9)	(35)	231

합계	280,050	(76,969)	(1,663)	201,418
----	---------	----------	---------	---------

전기말

(단위 : 백만원)

	취득원가	감가상각누계액	손상누계	장부금액 합계
건물	296,079	(81,948)	(1,721)	212,410
토지	283	(8)	(35)	240
합계	296,362	(81,956)	(1,756)	212,650

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

투자부동산의 변동내역

당분기말

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	240	212,410
취득/대체	0	794
처분/대체	(8)	(10,537)
감가상각비	(1)	(1,480)
기말 투자부동산	231	201,187

전기말

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	245	213,044
취득/대체	0	6,501
처분/대체	0	(1,112)
감가상각비	(5)	(6,023)
기말 투자부동산	240	212,410

(3) 투자부동산의 공정가치에 대한 정보는 다음과 같습니다.

투자부동산의 공정가치

당분기말

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	241,145
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

전기말

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	245,385
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	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.

당분기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익과 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 다음과 같습니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익 및 운영비용

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	1,933
운영비용	1,481

(4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 연결 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.

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

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

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

당분기말

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	6,250
	1년에서 2년 이하	1,803
	2년에서 5년 이하	1,523
합계 구간 합계		9,576

전기말

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	160
	1년에서 2년 이하	151
	2년에서 5년 이하	299

6. 배당에 관한 사항

1) 배당에 관한 사항

- 당사는 빠르게 성장하는 2차 전지 사업에서 글로벌 시장 선도 및 지속가능한 성장을 목표로 하고 있기에, 이를 위해 당분간 증가하는 고객들의 수요 대응을 위한 대규모 투자 집행이 필수적인 상황입니다.

이에 당사는 수익성 중심의 성장을 실현하고 안정적인 잉여현금흐름이 창출되는 향후 적절한 시기에 경영실적, 투자 계획, 경영환경, 상법상 배당 재원 여부 등을 종합적으로 고려하여 주주환원정책 시행을 검토할 계획입니다.

배당 여부는 당사의 정관에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의를 통해 결정됩니다.

(1) 제44조 (주주배당금)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기말일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에 지급한다.

(2) 제45조 (중간배당)

- ① 이 회사는 7월1일 0시 현재의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.
- ② 전항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 중간배당의 구체적인 방법·한도 등에 대해서는 상법에 정하는 바에 따른다.
- ③ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행한 것으로 본다.
- ④ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일하게 배당률을 적용한다.

2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제5기 1분기	제4기	제3기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-464	1,237,180	767,236
(별도)당기순이익(백만원)		394,448	-65,689	-528,127
(연결)주당순이익(원)		-2	5,287	3,306
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 주당액면가액은 작성기준일인 2024년 3월 31일 기준으로 작성되었습니다.

주2) (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

주3) 주당순이익은 연결기준 보통주 기본주당순이익입니다.

주4) 주당이익의 산출근거는 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 28. 주당이익(손실)」을 참조 바랍니다.

3) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

- 작성기준일 현재 과거 배당 이력이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

- 당사는 2022년 1월 27일 유가증권시장 신규 상장으로 보통주 34,000,000주 발행하였으며, 이에 따라 발행주식총수는 234,000,000주로 증가하였습니다. 이로 인해, 총 10조 2천억 원을 자금조달 하였습니다.

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 12월 01일	-	보통주	200,000,000	500	38,052	주1)
2022년 01월 22일	유상증자(일반공모)	보통주	34,000,000	500	300,000	-

주1) 상기 발행 형태는 물적분할을 통한 신주발행입니다.

주2) 당사는 2020년 12월 1일 (주)LG화학으로부터 물적분할하여 설립되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

2) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜LG에너지솔루션	회사채	공모	2019.03.13	200,000	2.21	AA+ (한신평/NICE)	2026.03.13	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2019.04.15	673,400	3.25	A-(S&P) A3(Moody's)	2024.10.15	미상환	BoAML, BNPP, CITI, HSBC, Morgan Stanley, SC
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2019.04.15	673,400	3.63	A-(S&P) A3(Moody's)	2029.04.15	미상환	BoAML, BNPP, CITI, HSBC, Morgan Stanley, SC
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2023.06.29	125,000	4.10	AA (한신평/NICE)	2025.06.29	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2023.06.29	370,000	4.20	AA (한신평/NICE)	2026.06.29	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2023.06.29	505,000	4.30	AA (한신평/NICE)	2028.06.29	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2023.09.25	538,720	5.63	BBB+(S&P) Baa1(Moody's)	2026.09.25	미상환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2023.09.25	808,080	5.75	BBB+(S&P) Baa1(Moody's)	2028.09.25	미상환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2024.02.16	180,000	3.81	AA (한신평/NICE)	2026.02.16	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2024.02.16	660,000	3.89	AA (한신평/NICE)	2027.02.16	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2024.02.16	570,000	4.05	AA (한신평/NICE)	2029.02.16	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2024.02.16	190,000	4.20	AA (한신평/NICE)	2031.02.16	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
합 계	-	-	-	5,493,600	-	-	-	-	-

주1) 상기 내역은 (주)LG화학에 물적분할시 당사로 이관된 내역을 포함하였습니다.
주2) 2024년 1월 1일부터 2024년 3월 31일까지의 기간 중 발행된 채무증권의 내역을 기재하였으며,
2024년 3월 31일 현재 미상환된 채무증권 또한 포함하여 기재하였습니다.

3) 기업어음증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

4) 단기사채 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도
------	--------	-------	-------	-------	--------	-----	-------	-------

			30일 이하	90일 이하	180일 이하	1년 이하			
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

5)-1 회사채 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	505,000	1,030,000	-	1,075,000	190,000	-	2,800,000
	사모	673,400	-	538,720	-	808,080	673,400	-	2,693,600
	합계	673,400	505,000	1,568,720	-	1,883,080	863,400	-	5,493,600

5)-2 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - (주)LG에너지솔루션)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	505,000	1,030,000	-	1,075,000	190,000	-	2,800,000
	사모	673,400	-	538,720	-	808,080	673,400	-	2,693,600
	합계	673,400	505,000	1,568,720	-	1,883,080	863,400	-	5,493,600

6) 신종자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

7) 조건부자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

8) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)LG에너지솔루션 제1회 무보증사채	2019.03.13	2026.03.13	200,000	2019.02.28	한국증권금융주식회사

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 86.42%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.24

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	2025.06.29	125,000	2023.06.19	한국증권금융주식회사
(주)LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	2026.06.29	370,000	2023.06.19	한국증권금융주식회사
(주)LG에너지솔루션 제2-3회 무보증사채	2023.06.29	2028.06.29	505,000	2023.06.19	한국증권금융주식회사

(이행현황기준일 : 2023년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 86.42%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.02%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지

	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.04.24

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.

주2) 2019.04.15 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 채무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

주3) 2023.09.25 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 채무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	75,000	타법인증권취득자금	75,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	320,000	타법인증권취득자금	320,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제2-3회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	505,000	타법인증권취득자금	505,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	130,000	타법인증권취득자금	130,000	-
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	170,000	운영자금(양극재 구매대금)	27,661	주1)
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	490,000	타법인증권취득자금	468,362	주1)
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	100,000	운영자금	-	주1)
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	470,000	타법인증권취득자금	-	주1)
회사채(녹색채권)	(주)LG에너지솔루션 제3-4회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	190,000	타법인증권취득자금	-	주1)

주1) 자금 사용 완료 시까지 은행 예금 등 안정적인 금융상품으로 운용할 예정이며, 자금사용 계획의 세부내역은 당사 투자설명서(2024.02.16)의 자금의 세부 사용 계획의 내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

2) ESG채권의 사용내역

- 2019.04.15 에 발행된 회사채 2건은 모두 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용되었습니다.
- 2023.06.29 에 발행된 회사채 3건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용되었습니다.
- 2023.09.25 에 발행된 회사채 2건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용중에 있습니다.
- 2024.02.16 에 발행된 회사채 4건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용중에 있습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1) 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

- 당사는 2022년 2월 28일 미국의 전력저장전지 설치용역 제공업체인 LG Energy Solution Vertech Inc.의 지분 100%를 취득하였습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 18. 우발사항과 약정사항」을 참조 바랍니다.

2) 대손충당금 설정현황 (연결 기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제5기 1분기	매출채권	4,650,724	15	0.0%
	기타수취채권	825,599	-	0.0%
	장기매출채권	147,034	-	0.0%
	기타장기수취채권	140,861	-	0.0%
	합계	5,764,218	15	0.0%
제4기	매출채권	5,128,474	-	0.0%
	기타수취채권	555,186	-	0.0%
	장기매출채권	129,995	-	0.0%
	기타장기수취채권	122,282	-	0.0%
	합계	5,935,937	-	0.0%
제3기	매출채권	4,773,080	1,234	0.0%

	기타수취채권	462,242	54	0.0%
	장기매출채권	120,698	-	0.0%
	기타장기수취채권	119,058	-	0.0%
	합계	5,475,078	1,288	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 :백만원)

구 분	제5기 1분기	제4기	제3기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	1,288	65
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	1,288	-742
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	1,288	-742
3. 대손상각비 계상(환입)액	15	-	481
4. 기말 대손충당금 잔액합계	15	-	1,288

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

정상채권	1~6개월	경험률
	7~12개월	경험률
	13~18개월	경험률
	18개월이상	경험률
수출채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	경험률
법정관리/화의채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%
기타사고채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%

(4) 제5기 1분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	4,400,800	35,961	330,263	30,719	4,797,743
구성비율	91.8%	0.7%	6.9%	0.6%	100.0%

- 기타수취채권, 기타장기수취채권은 제외하였습니다.

3) 재고자산 현황 (연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제5기 1분기	제4기	제3기
에너지솔루션	상품	329,195	311,493	172,245
	제품	1,460,678	1,565,887	3,060,248
	반제품	1,371,645	1,461,131	1,172,610
	재공품	-	-	-
	원재료	1,611,190	1,368,186	1,624,916
	저장품	110,469	111,306	111,566
	미착품	774,743	578,333	854,044
	합계	5,657,920	5,396,336	6,995,629
총자산대비 재고자산 구성비율 (재고자산합계/기말자산총계*100)		11.5%	11.9%	18.3%
재고자산회전율 (연환산 매출원가/(기초재고+기말재고)/2)		3.8회	4.6회	3.4회

(2) 재고자산의 실사내용

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
상품	370,953	370,953	-41,758	329,195	-
제품	1,584,368	1,584,368	-123,690	1,460,678	-
반제품	1,460,814	1,460,814	-89,169	1,371,645	-
재공품	-	-	-	-	-
원재료	1,620,176	1,620,176	-8,986	1,611,190	-
저장품	119,574	119,574	-9,105	110,469	-
미착품	774,743	774,743	-	774,743	-
합 계	5,930,628	5,930,628	-272,708	5,657,920	-

① 재고실사

- 매분기 말 자체 재고조사가 실시되고 있으며 독립적인 외부감사인(안진회계법인)의 입회 하에 실시하는 것은 매년 말 재고조사 1회에 한합니다.

② 조사방법

- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시합니다.

③ 장기체화재고 등 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액
상 품	17,342	17,342	-3,738	13,604
제 품	80,131	80,131	-15,772	64,359
기 타	49,748	49,748	-20,723	29,025
합 계	147,221	147,221	-40,233	106,988

4) 중요한 수주계약 현황

- 당사는 작성기준일 현재 계약수익금액이 직전사업연도 매출액의 5%이상인 수주계약이 존재하지 않습니다.

5) 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치와 그 평가방법

① 당분기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	5,288,382	(*)	5,068,783	(*)
매출채권	4,650,709	(*)	5,128,474	(*)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	825,599	(*)	550,186	(*)
금융기관예치금	-	(*)	5,000	(*)
유동성 파생상품 금융자산	182	182	51	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	96,537	96,537	65,388	65,388
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	66,206	(*)	61,343	(*)
장기매출채권	147,034	(*)	129,995	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	74,655	(*)	60,939	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산	28,972	28,972	31,143	31,143
시장성이 없는 금융자산	271,798	271,798	261,542	261,542
비유동성 파생상품 금융자산	18,102	18,102	17,215	17,215
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	71,874	71,874	47,138	47,138
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	58,599	58,599	-	-
유동성 금융부채 항목 :				

매입채무 및 기타지급채무	5,948,797	(*)	6,551,822	(*)
유동성 차입금 (리스부채 제외)	3,225,315	(*)	3,157,459	(*)
유동성 파생상품 금융부채	3,289	3,289	3,937	3,937
금융보증계약부채	4,633	(*)	3,715	(*)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	9,467,521	9,588,567	7,628,468	7,750,905
기타장기지급채무	23,682	(*)	25,291	(*)
비유동성 파생상품 금융부채	815	815	962	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	67,862	67,862	67,862	67,862

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다.

비유동성금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화 회사채 신용등급(AA0) 수익률로 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
할인율	3.70% ~ 4.82%	3.79% ~ 4.79%

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)

당분기말 및 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 금융상품의 공정가치서열 체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당분기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
유동성 파생상품 금융자산	-	182	-	182
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	96,537	-	96,537

비유동성 파생상품 금융자산	-	161	17,941	18,102
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	71,874	-	71,874
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	58,599	-	58,599
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	28,972	-	-	28,972
기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	-	-	271,798	271,798
유동성 파생상품 금융부채	-	3,289	-	3,289
비유동성 파생상품 금융부채	-	815	-	815
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	67,862	-	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	9,588,567	-	9,588,567

(단위 : 백만원)

구 분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
유동성 파생상품 금융자산	-	51	-	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	65,388	-	65,388
비유동성 파생상품 금융자산	-	38	17,177	17,215
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	47,138	-	47,138
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	31,143	-	-	31,143
기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	-	-	261,542	261,542
유동성 파생상품 금융부채	-	3,937	-	3,937
비유동성 파생상품 금융부채	-	962	-	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	67,862	-	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	7,750,905	-	7,750,905

(2) 범주별 금융상품

① 당분기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산	당분기말				
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	기타금융자산(*2)	합 계
현금및현금성자산	5,288,382	-	-	-	5,288,382
매출채권	4,362,452	-	288,257	-	4,650,709
장기매출채권	147,034	-	-	-	147,034
기타수취채권	825,599	-	-	-	825,599

기타장기수취채권	140,861	-	-	-	140,861
기타유동금융자산	-	96,537	-	182	96,719
기타비유동금융자산	-	305,117	144,067	161	449,345
합 계	10,764,328	401,654	432,324	343	11,598,649

(단위: 백만원)

금융부채	당분기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (*3)	합 계
매입채무	3,149,291	-	-	3,149,291
기타지급채무	2,799,506	-	-	2,799,506
기타장기지급채무	23,682	-	-	23,682
유동성차입금	3,225,315	-	60,823	3,286,138
비유동성차입금	9,467,521	-	103,951	9,571,472
기타유동금융부채	4,633	-	3,289	7,922
기타비유동금융부채	143,589	67,862	815	212,266
합 계	18,813,537	67,862	168,878	19,050,277

(단위: 백만원)

금융자산	전기말				
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	기타금융자산 (*2)	합 계
현금및현금성자산	5,068,783	-	-	-	5,068,783
매출채권	4,709,277	-	419,197	-	5,128,474
장기매출채권	129,995	-	-	-	129,995
기타수취채권	555,186	-	-	-	555,186
기타장기수취채권	122,282	-	-	-	122,282
기타유동금융자산	-	65,388	-	51	65,439
기타비유동금융자산	-	216,565	140,435	38	357,038
합 계	10,585,523	281,953	559,632	89	11,427,197

(단위: 백만원)

금융부채	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (*3)	합 계
매입채무	3,093,719	-	-	3,093,719
기타지급채무	3,458,103	-	-	3,458,103
기타장기지급채무	25,291	-	-	25,291
유동성차입금	3,157,459	-	53,997	3,211,456

비유동성차입금	7,628,468	-	92,364	7,720,832
기타유동금융부채	3,715	-	3,937	7,652
기타비유동금융부채	-	67,862	962	68,824
합 계	17,366,755	67,862	151,260	17,585,877

(*1) 연결회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 또한, 연결회사는 현금흐름 수취 및 매도목적으로 보유하고 있는 매출채권을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(*2) 기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.

(*3) 기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.

② 당분기 및 전분기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기	전분기
이자수익		
상각후원가로 측정하는 금융자산	60,255	44,534
이자비용		
상각후원가로 측정하는 금융부채	(126,568)	(74,140)
기타 금융부채	(1,061)	(582)
상각후원가로 측정하는 금융자산(*)	(9)	(1,633)
평가손익		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	907	10,338
파생상품	115,866	32,218
외환차이		
상각후원가로 측정하는 금융자산	157,564	112,164
상각후원가로 측정하는 금융부채	(123,553)	(18,531)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,939	1,009

(*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

(3) 유형자산 재평가

- 해당사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분/반기 보고서의 경우에는 이 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제5기 1분기(당기)	안진회계법인	예외사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제4기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	GM 리콜 총당부채
제3기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	(1) GM 리콜 총당부채 (2) 종속기업 투자주식 손상검토

2) 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제5기 1분기(당기)	안진회계법인	2024년 1분기 별도 및 연결재무제표에 대한 검토 (검토기간) 별도재무제표: 2024.04.08~2024.05.09 연결재무제표: 2024.04.08~2024.05.09	1,800	18,470시간	180	1,800시간
제4기(전기)	안진회계법인	2023년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2024.01.02~2024.03.07 연결재무제표: 2024.01.02~2024.03.07	1,800	18,470시간	1,800	18,470시간 (영문보고서검토 시간 포함)
제3기(전전기)	안진회계법인	2022년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2023.01.17~2023.03.08 연결재무제표: 2023.01.17~2023.03.08	1,500	15,000시간	1,500	15,000시간 (영문보고서검토 시간 포함)

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제5기 1분기(당기)	2024년 2월	마케팅 커뮤니케이션 전략 수립	2024.02~2024.02	200	-
제4기(전기)	2023년 3월	이전가격 자문 용역	2023.03~	360	-
	2023년 3월	정상 이행보증수수료 분석 용역	2023.03~2023.04	7	
	2023년 8월	디지털 전환 추진 전략 및 운영체계 수립 제	2023.08~2023.10	420	
	2023년 8월	연 외화사채 Comfort Letter 발행	2023.08~2023.09	180	
제3기(전전기)	2021년 12월	신규 인수법인 이전가격 Planning	2022.03~2022.05	40	-
	2022년 5월	위기관리체계 벤치마킹 용역	2022.03~2022.05	120	

4) 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구
가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 01월 25일	회사측: 감사위원회 위원 3인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 기말 감사 수행 경과 - 주요 검토사항 - 핵심감사사항 커뮤니케이션 - 감사인의 독립성 - 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항
2	2024년 04월 23일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 1분기 검토 경과 - 지배기구 커뮤니케이션 사항 - 연간감사계획 - 재무제표 감사와 관련된 감사인의 책임

5) 회계감사인의 변경

- 당사는 유가증권시장 상장을 준비하는 과정에서 지정감사인 신청을 하였으며, 2021년 3월 한영회계법인을 감사인으로 지정받아 제2기 감사인으로 선임하였습니다. 또한 한영회계법인과 체결한 감사계약기간이 만료됨에 따라 외부감사인 선임 검토를 통해 2022년 2월 안진회계법인을 제3기 감사인으로 선임하였습니다.

공시대상 기간 중 주요 연결 대상 종속회사의 회계감사인 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제5기 1분기(당기)		제4기(전기)		제3기(전전기)	
	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유
㈜LG에너지솔루션	안진회계법인	-	안진회계법인	-	안진회계법인	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.(*)	-	-	PWC	-	PWC	-
LG Energy Solution Michigan Inc.(*)	-	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	KPMG	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.(*)	-	-	PWC	-	PWC	-
LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.(*)	-	-	KPMG	-	KPMG	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution Australia Pty Ltd(*)	-	-	Findex Crowe	-	Findex Crowe	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.(*)	-	-	PWC	-	PWC	-
Ultium Cells Holdings LLC(*)	-	-	Deloitte	-	Deloitte	신규선임
Ultium Cells LLC(*)	-	-	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution Europe GmbH(*)	-	-	EY	-	EY	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.(*)	-	-	KPMG	-	KPMG	-
(주)아름누리	원진회계법인	-	원진회계법인	-	원진회계법인	-
LG Energy Solution Veritech Inc.(*)	-	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	신규선임
LG Energy Solution Arizona, Inc.(*)	-	-	Deloitte	신규선임	-	-
L-H Battery Company, Inc.(*)	-	-	Deloitte	신규선임	-	-
LG Energy Solution India Private Limited(*)	-	-	KPMG	신규선임	-	-
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.(*)	-	-	Deloitte	신규선임	-	-
Nextstar Energy Inc.(*)	-	-	Deloitte	신규선임	-	-

(*) 계약 만료에 따라 신규 계약 대상 회계감사인 선정 중에 있습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 주주총회 등에 관한 사항

1) 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부 및 실시여부

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제3기('23.03.24) 정기주주총회 제4기('24.03.25) 정기주주총회

- 당사는 2023년 1월 26일 이사회 승인을 받아 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 2023년 3월 24일에 개최한 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다.

- 당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

2) 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없습니다.

3) 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

4) 의결권 현황

- 2024년 3월 31일 현재 발행주식총수는 보통주 234,000,000주이며, 의결권을 행사할 수 있는 주식수 또한 보통주 234,000,000주 입니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	234,000,000	-
	-	-	-

의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	234,000,000	-
	-	-	-

5) 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주의 인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 2호 내지 4호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 30%를 초과하지 못한다. 1. 관계법령 또는 이 정관에 따로 정하는 경우 2. 경영상 필요로 함작투자선에게 신주를 배정하는 경우 3. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우 4. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 주식예탁증서의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 상법의 규정에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 8. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 9. 주권을 한국거래소에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수주가 발생하는 경우, 그 처리방법은 이사회 결의에 의한다.		
	결 산 일	12월 31일	정기주주총회 사업연도 종료 후 3개월 이내
주권의 종류	-		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 http://www.lgensol.com

주1) 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않았습니다.

6) 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제4기 정기주총 ('24.03.25)	제1호 의안: 제4기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명)	-	

	제3-1호 의안: 사내이사 김동명 선임의 건	원안대로 승인	
	제3-2호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제3-3호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
	제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명)	-	
	제5-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제5-2호 의안: 감사위원 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건	원안대로 승인	
	제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
제3기 정기주총 ('23.03.24)	제1호 의안: 제3기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
제2기 정기주총 ('22.03.23)	제1호 의안: 제2기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이사 1명)	-	
	제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
임시주총 ('21.11.01)	제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건	원안대로 승인	-
임시주총 ('21.06.04)	제1호 의안: 이사 선임의 건(사외이사 4명)	-	-
	제1-1호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건	원안대로 승인	
	제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
	제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명)	-	
	제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-2호 의안: 감사위원 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-3호 의안: 감사위원 안덕근 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-4호 의안: 감사위원 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
임시주총 ('21.04.14)	제1호 의안: 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인	-
제1기 정기주총 ('21.03.24)	제1호 의안: 제1기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	

VII. 주주에 관한 사항

주주에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기
· 사업보고서에 기재 예정)

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1) 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권봉석	남	1963.09	부회장	기타비상무이사	비상근	이사회 의장 前 LG COO	서울대 산업공학 학사 Aalto U.MBA 前 LG전자㈜ CEO	0	0	등기임원	2022.03.23 ~	2025.03.21
김동영	남	1969.06	사장	사내이사	상근	대표이사, CEO 경영위원회	KAIST 재료공학 박사 前 자동차전자사업부장	0	0	계열회사 등기임원	2020.12.01 ~	2027.03.19
이창실	남	1964.12	부사장	사내이사	상근	CFO 경영위원회	Aalto U.MBA 前 南LG화학 전지사업본부 경영관리총괄	0	0	계열회사 등기임원	2020.12.01 ~	2025.03.21
박진규	남	1966.04	이사	사외이사	비상근	감사위원 사외이사후보추천위원회 ESG위원회	前 대통령비서실 경제수석실 통상비서관 前 산업통상자원부 제1차관 現 고려대 기업산학연협력센터 특임교수 現 롯데이노베이트㈜ 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2023.03.24 ~	2026.03.20
신미남	여	1961.12	이사	사외이사	비상근	감사위원 사외이사후보추천위원회 내부거래위원회 ESG위원회	前 南케이옥션 대표이사, 사내이사 前 南두산퓨얼셀 Business Unit 사장 前 S-Oil㈜ 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14 ~	2026.03.20
여미숙	여	1966.02	이사	사외이사	비상근	감사위원 내부거래위원회 ESG위원회	前 서울고등법원 부장판사 現 한양대학교 법학전문대학원 교수 現 CJ대한통운(주) 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14 ~	2027.03.19
한승수	남	1970.02	이사	사외이사	비상근	감사위원 내부거래위원회 ESG위원회	前 南위메이드 사외이사 現 금융감독원 회계심의위원회 위원 現 한국회계정책학회 부회장 現 고려대학교 경영대학 교수	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14 ~	2027.03.19
권영수	남	1957.02	부회장	미등기	상근	고문실	서울대 경영학 학사 KAIST 산업공학 석사 前 CEO	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.11.01 ~	-
김영환	남	1957.12	사장	미등기	상근	고문실	U.Akron 고분자공학 박사 前 CPO	1,560	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이방수	남	1958.11	사장	미등기	상근	고문실	한양대 경영학 학사 前 CRO 겸 경영지원센터장	1,000	0	계열회사 미등기임 원	2021.12.01 ~	-
김수현	남	1962.03	부사장	미등기	상근	CQO	KAIST 재료공학 박사 前 南LG화학 전지,품질센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
박진원	남	1967.04	부사장	미등기	상근	커뮤니케이션센터 겸 CRO	서울대학교 종교학 석사 前 南LG경영연구원 정책연구센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.12.01 ~	-
서원준	남	1967.10	부사장	미등기	상근	자동차전자사업부장	서경대 경영학 학사 前 南LG화학 소환경전자사업부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
신영준	남	1970.06	부사장	미등기	상근	CTO 산하	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 南LG화학 ESS전자사업부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
신정호	남	1969.04	부사장	미등기	상근	Cell선행제품개발총괄	서울대 공업화학 석사 前 STM(주) CEO	0	0	계열회사 미등기임 원	2024.03.01 ~	-

이연모	남	1962.08	부사장	미등기	상근	LGESHG법인장	고려대 경영학 학사 前 LG전자㈜ MC사업본부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.10.01 ~	-
이학재	남	1966.04	부사장	미등기	상근	LGESH법인장	Massachusetts Inst. of Tech. MBA 前 Continental North America CEO	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.06.01 ~	-
정근창	남	1967.12	부사장	미등기	상근	미래기술센터장	Caltech 화학공학 박사 前 ㈜LG화학 자동차전지.개발센터장	500	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
최석원	남	1966.02	부사장	미등기	상근	자동차.생산센터장	서강대 화학공학 학사 前 ㈜LG화학 LGCNB법인장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
최승돈	남	1972.05	부사장	미등기	상근	자동차.개발센터장	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.자동차제품기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
강창범	남	1971.02	전무	미등기	상근	CSO	U. Illinois at Chicago 경영학 석사 前 ㈜LG 화학팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.12.01 ~	-
김근태	남	1960.05	전무	미등기	상근	고문실	Aalto U.MBA 前 LG전자㈜ CFO부문 VS경영관리담당	1,000	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.12 ~	-
김기수	남	1969.03	전무	미등기	상근	CHO	U. Minnesota 인사관리 석사 前 LG이노텍㈜ People부문/CHO	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.12.01 ~	-
김동수	남	1960.07	전무	미등기	상근	고문실	경복대 경영학 석사 前 ㈜LG화학 전지.Global SCM센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
김재영	남	1972.01	전무	미등기	상근	CTO	KAIST 화학공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.Cell선행개발센터장	1,200	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
노세원	남	1967.09	전무	미등기	상근	소형.개발센터장	Illinois Inst. of Tech. 화학 박사 前 ㈜LG화학 소형전지.개발센터장	103	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
변경석	남	1972.02	전무	미등기	상근	AI/빅데이터센터장	Stanford U. 전기공학 박사 前 NVIDIA Principal Data Scientist	505	0	계열회사 미등기임 원	2022.02.21 ~	-
성환두	남	1965.10	전무	미등기	상근	홍보총괄	서강대 광고홍보학 석사 前 ㈜LG화학 홍보담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
손창원	남	1970.01	전무	미등기	상근	CPO	인하대 화학공학 학사 前 ㈜LG화학 전지.자동차전지생산담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
오유성	남	1972.10	전무	미등기	상근	소형전지사업부장	U. Washington 경영학 석사 前 ㈜LG화학 자동차전지.마케팅2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이강열	남	1971.07	전무	미등기	상근	구매센터장	연세대 경영학 학사 前 ㈜LG화학 전지.전략구매담당	991	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이택중	남	1961.06	전무	미등기	상근	SQM총괄	아주대 산업공학 박사 前 LG이노텍㈜ 품질경영센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.05.16 ~	-
이정하	남	1968.08	전무	미등기	상근	LGESWA법인장	서울대 금속공학 석사 前 ㈜LG화학 LGCWA.전극총괄	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이진규	남	1969.10	전무	미등기	상근	CDO	KAIST 산업공학 박사 前 ㈜LG CNS 스마트팩토리사업부장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.12.01 ~	-
장승권	남	1969.07	전무	미등기	상근	재무총괄	고려대 경영학 학사 前 ㈜LG화학 경리담당	1,136	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
정재한	남	1968.02	전무	미등기	상근	품질경영센터장	KAIST 재료공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.기술센터장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
조지훈	남	1968.11	전무	미등기	상근	Quality Solution센터장	서울대 화학 박사 前 ㈜LG화학 전지.개발품질담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
한용재	남	1970.10	전무	미등기	상근	법무실장	Columbia U. 법학 석사 前 ㈜LG화학 법무실장	531	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
Denny Thiemig	남	1980.10	상무	미등기	상근	고문실	드레스덴공과대 화학 박사 前 ㈜LG화학 EABTC장 겸 LGCWA.개발담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
강경현	남	1974.02	상무	미등기	상근	미주Cell개발1담당	한양대 무기재료공학 석사 前 자동차전지.Cell개발2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
강달모	남	1975.06	상무	미등기	상근	Pack선행개발센터장	Caltech 기계공학 박사 前 ㈜LG화학 전지.Pack/BMS선행개발센터장	442	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-

강성모	남	1972.08	상무	미등기	상근	LGESWA,전국총괄	고려대 화학공학 석사 前 南LG화학 LGCWA,전국기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
강호석	남	1965.10	상무	미등기	상근	빅데이터분석담당	서울대 통계학 박사 前 南LG화학 전지,제조지능화총괄	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
구지훈	남	1968.08	상무	미등기	상근	LGESWA,Cell총괄	규슈대 재료공학 박사 前 南LG화학 전지,기술,파우치형기술담당	1	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
권택준	남	1975.07	상무	미등기	상근	HRBP담당	성균관대 경제학 학사 前 인사담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
김경훈	남	1972.01	상무	미등기	상근	자동차전지기획관리담당	경북대 MBA 前 南LG화학 전지,경영관리담당	1,135	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
김관수	남	1976.10	상무	미등기	상근	업무지원담당	성균관대 경영학 학사 前 경영지원담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
김규성	남	1968.02	수석전문위원	미등기	상근	제조지능화센터 산화	Texas A&M U. 고장 진단/해지학 박사 前 Honeywell Lead System Engineer	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.02.01 ~	-
김기종	남	1973.11	상무	미등기	상근	Cell개발담당	KAIST 화학공학 박사 前 ESS전지,개발센터 연구위원	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
김기태	남	1972.02	상무	미등기	상근	AZS Cell개발Task장	KAIST 재료공학 박사 前 자동차,개발,HKMC Task장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
김남현	남	1976.02	상무	미등기	상근	전력망영업담당	U.Texas-Austin MBA 前 ESS마케팅1담당	10	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
김남호	남	1972.10	상무	미등기	상근	국내대외협력담당	중앙대 국제관계학 학사 前 정책지원담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
김민교	남	1968.03	상무	미등기	상근	LGESWA,경영관리총괄	Aalto U.MBA 前 LG전자南 CFO부문 회계담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
김민수	남	1971.10	상무	미등기	상근	제조데이터솔루션담당	서울대 화학 학사 前 지능화기반담당	1,326	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
김범재	남	1971.12	상무	미등기	상근	미주담당	New York U. MBA 前 소형전지,마케팅2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
김병수	남	1975.07	상무	미등기	상근	스마트팩토리담당	McGill U. 경영학 석사 前 공정기술,BKMS팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
김병승	남	1973.01	상무	미등기	상근	원료형개발1담당	부산대 무기재료공학 석사 前 南LG화학 원료형개발담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
김석구	남	1973.12	상무	미등기	상근	Cell미래/기반기술담당	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 Cell선행개발,셀기반기술담당	536	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
김영택	남	1968.10	상무	미등기	상근	LGESGM2법인장	KAIST 화학공학 박사 前 南LG화학 전지,Global원격지원담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
김영훈	남	1978.06	상무	미등기	상근	AI솔루션담당	U.California 전자공학 박사 前 Amazon Science Manager	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.09.26 ~	-
김재권	남	1977.01	상무	미등기	상근	아시아사업총괄	서울대 응용화학 석사 前 南LG 경영운영TFT장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.12.01 ~	-
김재길	남	1967.02	상무	미등기	상근	소형파우치형사업총괄	U. Washington 경영학 석사 前 南LG화학 소형전지,마케팅2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
김정수	남	1968.04	상무	미등기	상근	소형,생산센터장	부산수산업대 화학 석사 前 LGESNU 원료형생산/기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
김종훈	남	1972.11	상무	미등기	상근	SQE담당	KAIST 화학공학 박사 前 南LG화학 전지,Cell구매담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
김지호	남	1970.10	상무	미등기	상근	기획담당	한양대 금속공학 석사 前 DFM기술담당	567	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
김진경	여	1973.01	상무	미등기	상근	경영관리담당	연세대 경영학 석사 前 LG전자南 Enterprise AI 팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
김철택	남	1978.02	상무	미등기	상근	전단기술담당	KAIST 전기전자공학 박사 前 Safety전단개발팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-

김형식	남	1973.12	상무	미등기	상근	ESS전자사업부장	연세대 화학공학 석사 前 南LG화학 자동화전자.상품기획담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01	~	-
김희석	남	1971.09	상무	미등기	상근	자동차양산품질담당	한양대 금속공학 석사 前 개발/공정기준정합화Task장	565	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01	~	-
나균일	남	1966.01	수석연구위원	미등기	상근	분석센터 산하	McGill U. 화학 박사 前 연구소.분석.표면분석PJT장	300	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01	~	-
나희관	남	1974.02	상무	미등기	상근	A-PJT장	연세대 중어중문학 석사 前 南LG화학 소형전자.상품기획담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01	~	-
남경현	남	1973.05	상무	미등기	상근	사업법무담당	고려대 법학 석사 前 南LG화학 법무역량강화TFT장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01	~	-
남주현	여	1974.08	상무	미등기	상근	인사담당	한단정경대 정책학 박사 前 LG경제연구원 수석연구위원	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01	~	-
노인학	남	1978.05	상무	미등기	상근	소형전자기획관리담당	고려대 산업공학 박사 前 소형전자경영기획팀장	1,032	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01	~	-
류덕현	남	1974.06	상무	미등기	상근	NFF개발2담당	연세대 화학공학 석사 前 소형.개발.원통형개발2담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01	~	-
박민재	남	1981.02	상무	미등기	상근	매주1담당	Boston College MBA 前 OTS담당	684	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01	~	-
박재홍	남	1975.03	상무	미등기	상근	LGESVT법인장	U.Texas-Austin MBA 前 ESS전자.상품기획담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01	~	-
박진용	남	1970.08	상무	미등기	상근	아시아담당	Duke U. 경영학 석사 前 南LG화학 자동화전자.마케팅4담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01	~	-
박철희	남	1970.02	상무	미등기	상근	분석센터장	Oregon State U. 화학 박사 前 분석.구조분석팀장	442	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01	~	-
박필규	남	1973.12	상무	미등기	상근	원통형기술센터장	서울대 고분자공학 석사 前 南LG화학 원통형기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01	~	-
박형우	남	1972.03	상무	미등기	상근	주력용역담당	MIT MBA 前 LG전자주 AV사업담당	3	0	계열회사 미등기임 원	2023.12.01	~	-
박세훈	남	1976.03	상무	미등기	상근	중대형Cell개발품질담당	고려대 신소재공학 석사 前 중대형개발품질담당	130	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01	~	-
徐清 (서효)	남	1969.06	상무	미등기	상근	LGESNJ.파우치형생산담당	중국 동남대 무선통신학 전문학사 前 南LG화학 소형전자생산1담당 1부담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01	~	-
성기은	남	1976.01	상무	미등기	상근	H-PJT 산하	한양대 기계공학 박사 前 南LG화학 생산기반기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01	~	-
손준기	남	1969.03	상무	미등기	상근	고문실	부경대 소방공학 박사 前 LG전자주 CRO부문 안전보건팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01	~	-
송무강	남	1972.03	상무	미등기	상근	FDC알고리즘담당	연세대 물리학 석사 前 LG전자주 CTO부문 DX기술1팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01	~	-
송준혁	남	1974.07	상무	미등기	상근	전략채휴담당	한양대 전파공학 석사 前 LG전자주 MC TMUS KAM장	953	0	계열회사 미등기임 원	2021.12.01	~	-
송전규	남	1973.03	상무	미등기	상근	고문실	McGill U. 경영학 석사 前 LG전자주 BS Electric Vehicle충전사업 Task리더	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.12.01	~	-
신기창	남	1972.04	상무	미등기	상근	전국기술센터장	고려대 화학공학 학사 前 南LG화학 LGCNJ 전국생산담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01	~	-
신동환	남	1970.09	상무	미등기	상근	중국관리담당	KAIST EMBA 前 南LG화학 금융기획팀장	981	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01	~	-
신용민	남	1969.11	상무	미등기	상근	SCM담당	서강대 독어독문학 학사 前 삼성전자인 무선 Global운영팀장	769	0	계열회사 미등기임 원	2021.10.01	~	-
신장환	남	1971.08	상무	미등기	상근	소형.사업전략담당	Indiana U. 경영학 석사 前 南LG경영연구원/수석연구위원	17	0	계열회사 미등기임 원	2022.07.01	~	-
신준영	남	1975.05	상무	미등기	상근	고객품질담당	Ohio State U. 산업시스템경영학 학사 前 南LG화학 품질.소형CS팀장	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01	~	-

안만규	남	1968.10	상무	미등기	상근	북미경영관리담당	Boston U. 경영학 석사 前 南LG화학 전지.LGOWA관리개선Task장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
양기	남	1968.04	상무	미등기	상근	기반기술센터장	현양대 기계공학 학사 前 南LG화학 전지.설비개발담당	1,050	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
영원규	남	1977.02	상무	미등기	상근	LGESGM1.Cell기술담당	서울대 응용화학 학사 前 LGESWA.Cell양산기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
여상록	남	1971.05	상무	미등기	상근	설비품질Task장	영남대 기계공학 학사 前 南LG화학 Global생산.설비관리담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
오성환	남	1975.08	상무	미등기	상근	IM사업담당	한국외대 서어문문학 학사 前 南LG화학 소형전지.마케팅1담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
오세중	남	1967.12	상무	미등기	상근	상품기획담당	U. Michigan 기계공학&응용학 박사 前 南LG경영개발원 사업1부문	4	0	계열회사 미등기임 원	2022.12.05 ~	-
오원규	남	1969.02	상무	미등기	상근	인프라센터장	서울대 건축학 학사 前 GS건설 南 건축기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.12.01 ~	-
유성환	남	1974.06	상무	미등기	상근	전략법무담당	Case Western Reserve U. 법학 석사 前 Global법무담당	1,301	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
유요현	남	1976.07	상무	미등기	상근	GP담당	Purdue U. MBA 前 南서브랜 전략솔루션사업담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.09.01 ~	-
윤정석	남	1976.01	상무	미등기	상근	지능화알고리즘담당	U. London 전기전자전파공학 박사 前 LG전지 南 VS AVS개발리더	98	0	계열회사 미등기임 원	2022.08.01 ~	-
윤기	남	1970.11	상무	미등기	상근	LGESGM총괄법인장	연건정경대 행정기획학 석사 前 南LG화학 전지.M-PJT장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이관수	남	1977.07	상무	미등기	상근	NFF개발1담당	강원대 신소재학 석사 前 IM개발담당	1,091	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
이달훈	남	1975.10	상무	미등기	상근	BMS개발센터장	홍익대 전자공학 학사 前 BMS개발.BMS제품개발담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
이동형	남	1972.09	상무	미등기	상근	오창생산담당	단국대 고분자공학 학사 前 南LG화학 LGCNJ.원통형생산/기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
이동훈	남	1971.08	상무	미등기	상근	정도경영담당	Boston U. Global CFO 석사 前 LG디스플레이 南 정도경영담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.12.01 ~	-
이상현	남	1976.12	상무	미등기	상근	금융담당	Emory U. MBA 前 南LG 재경팀 재무담당 산하	980	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
이상훈	남	1973.09	상무	미등기	상근	LGESNB법인장 겸 LGESNA법인 장	인하대 산업공학 학사 前 南LG화학 LGCNA법인장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이석훈	남	1973.08	상무	미등기	상근	원통형Pack개발담당	경희대 전자공학 학사 前 Pack개발담당	300	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
이성진	남	1968.10	상무	미등기	상근	제조지능화센터장	서울대 기계역학 박사 前 南LG화학 전지.자동보정Task장	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이수형	남	1978.01	상무	미등기	상근	마케팅센터장	Brandels U. MBA 前 南LG화학 자동차전지.마케팅3담당	873	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-
이재현	남	1972.12	수석연구위원	미등기	상근	APD Cell개발Task장	KAIST 생명화학공학 박사 前 Cell선행제품개발담당	1,487	0	계열회사 미등기임 원	2024.01.01 ~	-
이정규	남	1973.07	상무	미등기	상근	파우치형기술센터장	전북대 평암기계공학 학사 前 南LG화학 LGCWA.Cell총괄	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이종민	남	1974.04	상무	미등기	상근	아시아1담당	고려대 국어국문학 학사 前 소형.마케팅3담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2023.01.01 ~	-
이현선	남	1969.02	상무	미등기	상근	특허센터장	현양대 화학공학 석사 前 南LG화학 특허센터 수석전문위원	0	0	계열회사 미등기임 원	2020.12.01 ~	-
이훈성	남	1974.02	상무	미등기	상근	LGESST법인장	Duke U. 경영학 석사 前 자동차전지.마케팅1담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2022.01.01 ~	-
임정환	남	1971.09	상무	미등기	상근	북미생산지원총괄	부산대 화학공학 석사 前 南LG화학 LGCNB.셀생산/기술담당	0	0	계열회사 미등기임 원	2021.01.01 ~	-

장덕수	남	1977.11	상무	미등기	상근	미주PM담당	성균관대 정치외교학 학사 前 유입PM1담당	227	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01	-
장성훈	남	1979.01	상무	미등기	상근	경영전략담당	고려대 생명과학 학사 前 ㈱LG 화학팀	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
전동욱	남	1979.01	상무	미등기	상근	해외대외협력/ESG담당	Cornell U. 법학 박사 前 산업통상자원부 FTA상품과장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.11.13	-
전신록	남	1979.09	상무	미등기	상근	전국공정기술담당	강원대 신소재학 석사 前 코팅기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01	-
정광모	남	1971.10	상무	미등기	상근	개발구매담당	서울대 화학공학 박사 前 Cell선행개발, 양극재개발팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
정원희	남	1975.09	상무	미등기	상근	PM센터장	Stanford U. 화학 박사 前 ㈱LG화학 자동차전지, Cell개발1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
정하상	남	1971.01	상무	미등기	상근	LGESNJ법인장	한양대 기계공학 석사 前 LGESNJ, 설비/공무담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
정혁성	남	1973.07	상무	미등기	상근	사업개발총괄	Duke U. 경영학 석사 前 ㈱LG화학 사업경영전략화TFT장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
정희국	남	1977.08	상무	미등기	상근	ESS, 개발센터장	U. Massachusetts 전기공학 박사 前 ESS, 상품기획담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
조상연	남	1977.02	상무	미등기	상근	소형양산품질담당	충남대 화학공학 석사 前 소형전지오장품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
최대식	남	1975.03	상무	미등기	상근	LGESWA, 유입품질총괄	KAIST 화학 석사 前 ㈱LG화학 전지, 자동차전지품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
최상훈	남	1972.02	상무	미등기	상근	LGESNB, 전극담당	서울대 화학 석사 前 ㈱LG화학 전지, CPO, 기술, 전극기술담당	1,139	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01	-
최세호	남	1966.06	상무	미등기	상근	LGESGM3법인장	U. Sheffield 전기전자공학 박사 前 포항산업과학연구원 연구위원	0	0	계열회사 미등기임원	2022.05.01	-
최유라	여	1976.12	상무	미등기	상근	고문실	서울대 언론정보학 석사 前 ESS, 마케팅3담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
최은아	여	1979.11	상무	미등기	상근	신뢰성품질담당	포항공대 화학 석사 前 품질, 품질시스템, 신뢰성팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
최재용	남	1969.10	상무	미등기	상근	고문실	충양대 경영학 학사 前 ㈱LG화학 전지, CPO, 기획관리담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01	-
최재용	남	1976.05	상무	미등기	상근	LGESST, Cell기술담당	한양대 기계공학 학사 前 LGESWA L&S기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01	-
최재현	남	1973.01	상무	미등기	상근	개발품질총괄	U. Texas-Austin 재료공학 박사 前 ㈱LG화학 ESS전지, 개발센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01	-
최해원	남	1972.01	상무	미등기	상근	미주Pack개발담당	UC Berkeley 기계공학 박사 前 ㈱LG화학 소형전지, 개발센터 수석연구위원	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
한동훈	남	1979.09	상무	미등기	상근	양극재구매담당	한국외국어대 무역학 학사 前 구매 ReR구매담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01	-
허왕현	남	1969.05	상무	미등기	상근	선행품질담당	연세대 물리학 학사 前 신뢰성품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01	-
허연호	남	1966.09	상무	미등기	상근	고문실	KAIST 경영학 석사 前 ㈱LG화학 전지, FA기술담당	754	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
현오영	남	1968.07	상무	미등기	상근	LGESMI법인장	서강대 화학 석사 前 ㈱LG화학 LGOWA, 품질담당	1,491	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
홍우봉	남	1963.01	상무	미등기	상근	LGESHM법인장	성균관대 화학공학 학사 前 ㈱LG화학 전지, H-PJT장	22	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01	-
황수연	여	1980.01	상무	미등기	상근	IR담당	한국외국어대 스칸디나비아어 학사 前 SK하이닉스㈜ IR팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01	-

주1) 상기 등기임원의 임기만료일은 예정일이며 등기임원의 임기만료일은 취임 후 2~3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

주2) 상기 "소유주식수"는 2024년 3월 31일 기준 주식 소유자명세(주주명부)를 토대로 기재하였으며, 실제 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)의 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서' 등을 참고하십시오.

주3) 보고기간 종료일(2024년 3월 31일) 기준, 등기임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

구분	성 명	회 사
비상근 기타비상무이사	권봉석	(주)LG 대표이사(상근) LG전자(주) 기타비상무이사(비상근) (주)LG화학 기타비상무이사(비상근)
비상근 사외이사	여미숙	CJ대한통운(주) 사외이사/감사위원(비상근)
비상근 사외이사	박진규	롯데이노베이트(주) 사외이사/감사위원(비상근)

주4) 보고기간 종료일 (2024년 3월 31일) 이후 제출일 현재 (2024년 5월 14일)까지 신규선임 임원 및 퇴임(사임) 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
퇴임	권영수	남	1957.02	부회장	미등기	상근	고문실
퇴임	김명환	남	1957.12	사장	미등기	상근	고문실
퇴임	이방수	남	1958.11	사장	미등기	상근	고문실
퇴임	김근태	남	1960.05	전무	미등기	상근	고문실
퇴임	김동수	남	1960.07	전무	미등기	상근	고문실
퇴임	Denny Thiemig	남	1980.10	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	손춘기	남	1969.03	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	송찬규	남	1973.03	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	최유라	여	1976.12	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	최재용	남	1969.10	상무	미등기	상근	고문실
퇴임	허연호	남	1966.09	상무	미등기	상근	고문실

2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황
- 해당사항 없습니다.

3) 직원 등 현황
직원 등 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

4) 미등기임원 보수 현황

미등기임원 보수 현황은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

1) 가자금 및 대여금 내역

- 해당사항 없습니다.

2) 담보제공 내역

- 해당사항 없습니다.

3) 이해관계자와의 채무보증 현황

- 이해관계자와의 채무보증 현황은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 2. 우발부채 등에 관한 사항」을 참조 바랍니다.

4) 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역

- 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역 등의 거래내용은 「XII. 상세표, 3. 타법인출자 현황(상세)」를 참조 바랍니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	종속회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.3	2차전지 매출 등	847,074

주1) 대주주와 행한 물품(자산) 또는 서비스 거래금액이 최근사업연도 매출액 (2023년 K-IFRS 별도 기준 매출액 : 12,288,439 백만원)의 5/100 이상(614,422 백만원)에 해당하는 건입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 1) 공시사항의 진행 · 변경사항
- 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

- 1) 중요한 소송사건
- 당분기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 6건(관련금액 USD 107백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 65건(관련금액 754백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.
- 2) 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황
- 해당사항 없습니다.
- 3) 채무보증 현황
- 보고기간말 현재 회사 및 일부 종속기업이 연결실체 내 다른 종속기업의 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 5,076,804백만원이며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명 (보증 회사와의 관계)	여신금융기관 및 채권자	보증기간	실행금액		여신한도금액	
				2024.03.31	2023.12.31	2024.03.31	2023.12.31
㈜LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o. (종속회사)	MUFG	2019.01.16 ~ 2024.01.31	-	71,330	-	71,330
		KEB하나	2019.02.06 ~ 2024.03.31	-	285,318	-	285,318
		Citi	2019.03.22 ~ 2024.03.31	-	71,330	-	71,330
		Citi	2019.08.20 ~ 2024.08.20	72,647	71,330	72,647	71,330
		EBRD	2019.09.25 ~ 2026.09.24	72,647	71,330	145,293	142,659
		SMBC	2020.02.07 ~ 2027.02.05	43,588	46,364	72,647	71,330
		DBS	2023.03.10 ~ 2026.03.10	145,293	142,659	145,293	142,659
		EIB	2020.03.16 ~ 2031.03.06	464,938	532,593	697,406	684,763
		EBRD	2020.03.26 ~ 2027.03.26	130,764	128,393	217,940	213,989
		산업/수출입	2021.08.04 ~ 2026.08.04	675,613	663,365	675,613	663,365
		산업/수출입/농협	2022.04.29 ~ 2027.04.29	799,112	784,625	799,112	784,625
		산업/수출입	2020.11.26 ~ 2024.11.25	290,586	285,318	290,586	285,318
	LG Energy Solution Michigan, Inc. (종속회사)	산업/수출입/농협/KB/ 신한/우리/KEB하나	2023.12.21 ~ 2030.12.20	67,340	64,470	1,481,480	1,418,340
	PT. HLI Green Power (공동회사)	ANZ, DBS, JP MORGAN, HSBC, SANTANDER	2022.10.25 ~ 2032.10.25	360,269	285,602	478,787	458,382
합 계		-	-	3,122,797	3,504,027	5,076,804	5,364,738

주1) 상기에 대한 지급보증은 이사회 상정 후 승인되었습니다.

주2) LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o. 및 PT HLI Green Power, LG Energy Solution Michigan, Inc.는 LG에너지솔루션이 지급보증을 함으로 인해 금융비용 절감이 가능하였습니다. 이는 당사의 이익에 부합하며 당사의 자산 건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하여, 이사회 승인을 거쳐 지급보증을 진행하였습니다.

주3) 환율은 EUR/KRW와 USD/KRW 분기말 환율을 적용하였습니다.

주4) 실행금액은 당분기말 기준 차입 실행 금액이며, 여신한도 금액은 당분기말 기준 총 지급보증한도 금액입니다.

4) 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

5) 그 밖의 우발채무 등

(1) 연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 지배기업과 종속기업이 체결하고 있는 금융기관 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화단위 : 백만)

구 분	환 종	당분기말	
		지배기업	종속기업
당좌대출	KRW	8,700	-
	EUR	-	30
신용장 개설한도	USD	12	108
	CNY	-	1,619
매입외환	USD	1,070	-
기타외화지급보증	USD	325	58
	CNY	-	610
B2B기업구매약정	KRW	125,000	-
일반자금대출	USD	-	7,128
	CNY	-	12,580
	EUR	-	3,181
	KRW	500,000	-
파생상품	USD	789	656
	EUR	-	220
	KRW	60,000	30,000
채권양도거래	KRW	150,000	-

(4) 연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 146백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 376백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 연결회사는 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 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 관련하여 연결회사는 산업기술보호법에 따라 정부의 핵심기술 사용 승인 절차를 완료하였습니다.

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

(7) 연결회사는 당분기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 874백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(8) 연결회사는 당분기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 765백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(9) 연결회사는 당분기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당분기말 현재 USD 285백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(10) 당분기말 및 전기말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당분기말	전기말
유형자산	8,614,266	8,421,551

(11) 당분기말 현재 연결회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만USD)

구 분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	25	50
이차전지성장펀드	KRW	6,700	5,360	1,340
KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW	75,000	41,314	33,686
BCM Global Battery Fund	KRW	30,000	13,381	16,619

연세대학교기술지주IP펀드	KRW	3,000	1,020	1,980
---------------	-----	-------	-------	-------

3. 제재 등과 관련된 사항

제재 등과 관련된 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기·사업보고서에 기재 예정)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기·사업보고서에 기재 예정)

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.