

사업보고서

(제 6 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
2025년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 3월 12일

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) 박 성 필

(전 화) 02-3777-1114

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요
2. 회사의 연혁
3. 자본금 변동사항
4. 주식의 총수 등
5. 정관에 관한 사항

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요
2. 주요 제품 및 서비스
3. 원재료 및 생산설비
4. 매출 및 수주상황
5. 위험관리 및 파생거래
6. 주요계약 및 연구개발활동
7. 기타 참고사항

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보
2. 연결재무제표
3. 연결재무제표 주석
4. 재무제표
5. 재무제표 주석
6. 배당에 관한 사항
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항
8. 기타 재무에 관한 사항

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항
2. 내부통제에 관한 사항

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항
2. 감사제도에 관한 사항
3. 주주총회 등에 관한 사항

VII. 주주에 관한 사항

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황
2. 임원의 보수 등

IX. 계열회사 등에 관한 사항

X. 대주주 등과의 거래내용

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항
2. 우발부채 등에 관한 사항
3. 제재 등과 관련된 사항
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)
2. 계열회사 현황(상세)
3. 타법인출자 현황(상세)

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계

【 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.

2026년 3월 12일

주식회사 엘지에너지솔루션

대표이사 김 등 명



신고업무담당이사 이 창 실



대표이사 등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	23	2	-	25	16
합계	23	2	-	25	16

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	LG Energy Solution China Co., Ltd.	당기 중 신설
	Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd	당기 중 신설
연결 제외	-	-
	-	-

2) 회사의 법적·상업적 명칭

- 국문 : 주식회사 엘지에너지솔루션
- 영문 : LG ENERGY SOLUTION, LTD.

3) 설립일자 및 존속기간

- 2020년 12월 1일 기존의 (주)LG화학에서 분할되어 신설되었습니다.

4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 타워1(여의도동)

(전 화) 02-3777-1114

(홈페이지) <http://www.lgensol.com>

5) 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	미해당

6) 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

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.

EV는 각 국의 환경규제와 친환경 정책 확대에 따른 수요 증가로 높은 성장 가능성이 있는 사업이며, ESS도 신재생 에너지 발전 및 발전된 전력의 효율적인 활용이 중요해짐에 따라 수요가 확대되고 있습니다. 또한, 스마트폰 및 웨어러블 등 IT기기 뿐만 아니라 전기자전거, 전동휠 등 신규 Application 수요도 증가하고 있습니다.

당사는 2차전지 제조, 판매 외에도 미래의 지속적인 성장 동력 확보를 위한 신규 사업을 적극적으로 추진하고 있습니다. 오랜 기간 축적해 온 배터리 및 차량 관련 데이터를 활용하여 배터리의 전체 생애주기를 관리해 새로운 부가가치를 창출해 내는 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 지속적으로 모색할 계획입니다.

또한, 당사는 ESS 시스템 통합 분야에도 진출하여 단순 배터리 제조를 넘어 대규모 ESS를 직접 구축하고 SI(System Integration, 시스템 통합)까지 제공하는 통합 솔루션 역량을 확보하고 있습니다. 이를 기반으로 글로벌 ESS 시장 선점에 박차를 가할 계획입니다.

※ 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

7) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상	평가대상의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2023.05.09	회사	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	본평가
2023.05.25	회사	BBB+	S&P (미국) (AAA~D)	본평가
2023.06.08	회사채	AA	한국신용평가	본평가
2023.06.09	회사채	AA	NICE신용평가	본평가
2023.08.28	회사채	BBB+	S&P (미국) (AAA~D)	수시평가
2023.08.29	회사채	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	수시평가
2024.02.01	회사채	AA	한국신용평가	본평가
2024.02.01	회사채	AA	NICE신용평가	본평가
2024.02.01	회사	AA	한국신용평가	본평가
2024.02.01	회사	AA	NICE신용평가	본평가
2024.02.29	회사	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	본평가
2024.05.28	회사	BBB+	S&P (미국) (AAA~D)	본평가
2024.06.05	회사채	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	수시평가
2024.06.05	회사채	BBB+	S&P (미국) (AAA~D)	수시평가
2024.06.24	회사채	AA	한국신용평가	정기평가
2024.06.25	회사채	AA	NICE신용평가	정기평가
2024.06.24	회사	AA	한국신용평가	정기평가
2024.06.25	회사	AA	NICE신용평가	정기평가
2024.12.11	회사	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	본평가
2025.01.22	회사	AA	한국신용평가	본평가
2025.01.22	회사	AA	NICE신용평가	본평가
2025.01.22	회사	AA	한국기업평가	본평가
2025.01.24	회사채	AA	한국신용평가	본평가
2025.01.24	회사채	AA	한국기업평가	본평가
2025.03.04	회사	BBB	S&P (미국) (AAA~D)	수시평가
2025.03.12	회사채	BBB	S&P (미국) (AAA~D)	수시평가
2025.03.12	회사채	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	수시평가
2025.05.22	회사	BBB	S&P (미국) (AAA~D)	본평가
2025.06.17	회사	AA	한국기업평가	정기평가

평가일	평가대상	평가대상의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2025.06.18	회사	AA	NICE신용평가	정기평가
2025.06.20	회사	AA	한국신용평가	정기평가
2025.06.17	회사채	AA	한국기업평가	정기평가
2025.06.18	회사채	AA	NICE신용평가	정기평가
2025.06.20	회사채	AA	한국신용평가	정기평가
2025.11.14	회사	Baa2	Moody's (미국) (Aaa~C)	본평가

* 신용평가 등급범위는 아래 주석을 참조하시기 바랍니다.

주1) 해외 신용등급 정의

Moody's	S&P	등급 정의
Aaa	AAA	신용도가 최상위로 판단되며 신용 리스크는 가장 낮은 수준임
Aa1/Aa2/Aa3	AA+/AA/AA-	신용도가 우수하다고 판단되며 신용 리스크는 매우 낮음
A1/A2/A3	A+/A/A-	신용도가 중상위 수준이라고 판단되며 신용 리스크는 낮음
Baa1/Baa2/Baa3	BBB+/BBB/BBB-	신용 리스크가 보통 수준이며 신용도가 중간 수준
Ba1/Ba2/Ba3	BB+/BB/BB-	투기적 요소가 있으며 신용 리스크가 상당한 수준
B1/B2/B3	B+/B/B-	투기등급이라고 판단되며 신용 리스크가 높은 수준
Caa1/Caa2/Caa3	CCC+/CCC/CCC-	신용도가 취약하고 신용 리스크가 매우 높은 수준
Ca	CC	디폴트 상태 또는 디폴트에 매우 가까운 상태이나, 어느 정도 원리금 회수 가능성은 있음
C	C	파산신청 혹은 이와 유사한 상황이며, 채무상환은 한정적으로 이루어지고 있음
-	D	지급불능상태

※ S&P는 각 등급에 +, -를, Moody's는 1, 2, 3을 부가하여 등급을 세분화합니다.

주2) 국내 신용등급 정의

등급	등급 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임.
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임.
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음.
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음.
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음.
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임.
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼.
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음.
D	상환 불능상태임.

※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +, - 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타냄.

8) 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부
유가증권시장 상장	2022년 01월 27일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1) 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2020년 12월 1일 : 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 타워1(여의도동)

2) 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 12월 01일	정기주총	대표이사 김종현	-	-
2020년 12월 01일	정기주총	사내이사 이창실	-	-
2020년 12월 01일	정기주총	기타비상무이사 신학철	-	-
2020년 12월 01일	정기주총	기타비상무이사 하범중	-	-
2020년 12월 01일	정기주총	감사 차동석	-	-
2021년 06월 04일	임시주총	사외이사 신미남	-	-
2021년 06월 04일	임시주총	사외이사 여미숙	-	-
2021년 06월 04일	임시주총	사외이사 안덕근	-	-
2021년 06월 04일	임시주총	사외이사 한승수	-	-
2021년 06월 14일	-	-	-	기타비상무이사 하범중(사임)
2021년 06월 14일	-	-	-	감사 차동석(사임)
2021년 11월 01일	임시주총	대표이사 권영수	-	-
2021년 11월 01일	-	-	-	대표이사 김종현(사임)
2022년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 권봉석	사내이사 이창실	-
2022년 03월 23일	-	-	-	기타비상무이사 신학철(사임)
2022년 05월 10일	-	-	-	사외이사 안덕근(사임)
2023년 03월 24일	정기주총	사외이사 박진규	-	-
2024년 03월 25일	정기주총	-	-	대표이사 권영수(임기만료)
2024년 03월 25일	정기주총	대표이사 김동명	-	-
2024년 03월 25일	정기주총	-	사외이사 신미남	-
2024년 03월 25일	정기주총	-	사외이사 여미숙	-
2024년 03월 25일	정기주총	-	사외이사 한승수	-
2025년 03월 20일	정기주총	-	기타비상무이사 권봉석	-
2025년 03월 20일	정기주총	-	사내이사 이창실	-

주1) 2020년 12월 1일은 창립총회입니다.

주2) 2024년 3월 25일 정기주주총회를 통하여 감사위원회를 사외이사 전원(한승수, 신미

남, 여미숙, 박진규)으로 구성했습니다.

3) 최대주주의 변동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

최대주주	2024년 12월말		2025년 12월말		비 고
	소유주식수	지분율	소유주식수	지분율	
(주)LG화학	191,500,000	81.84%	185,747,525	79.38%	지분율은 총발행주식수 기준임

주1) 당사의 총발행주식수는 234,000,000주 입니다.

주2) 작성기준일 현재 최대주주 (주)LG화학의 소유주식수에는 (주)LG화학이 발행한 교환사채의 교환대상인 당사 주식 5,948,854주가 포함되어 있습니다. 해당 주식은 교환권 행사시에 처분이 확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다. 본 교환사채권 발행계약의 주요 내용은 (주)LG화학이 2023년 7월 12일과 2025년 5월 16일에 제출한 『주요사항보고서(교환사채권 발행결정)』 을 참고하시길 바랍니다.

4) 상호의 변경

- 해당사항 없습니다.

5) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

(1) 분할

- 당사는 2020년 12월 1일을 기준으로 (주)LG화학에서 분할되어 신설되었습니다.

(2) 합병

- 해당사항 없습니다.

6) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

7) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2020. 12	LG Chem Europe GmbH의 배터리 사업 인수
2021. 01	LG Energy Solution (Taiwan), Ltd. 설립
2021. 02	(주)아름누리 설립

2021. 05	LG Energy Solution Fund I LLC 설립
2021. 08	PT.HLI Green Power 설립
2022. 01	(주)LG에너지솔루션 유가증권시장 상장
2022. 02	LG Energy Solution Vertech Inc. 인수
2022. 04	LG Energy Solution Arizona, INC. 설립
2022. 11	Ultium Cells Holdings LLC 설립
2023. 02	L-H Battery Company, Inc. 설립
2023. 04	LG Energy Solution India Private Limited 설립
2023. 05	LG Energy Solution Arizona ESS, INC. 설립
2023. 07	Nextstar Energy Inc. 설립
2023. 08	LG Energy Solution Fund II LLC 설립
2023. 12	HL-GA Battery Company LLC 설립
2024. 02	LG Energy Solution Japan Co., Ltd. 설립
2025. 02	LG Energy Solution China Co., Ltd. 설립
2025. 10	Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd. 설립

3. 자본금 변동사항

1) 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제6기 (2025년말)	제5기 (2024년말)	제4기 (2023년말)	제3기 (2023년말)	제2기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	234,000,000	234,000,000	234,000,000	234,000,000	200,000,000
	액면금액(원)	500	500	500	500	500
	자본금	117,000	117,000	117,000	117,000	100,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	117,000	117,000	117,000	117,000	100,000

주1) 당사는 2022년 1월27일 유가증권시장 신규 상장으로 보통주 34,000,000주를 신주 발행하였으며, 이에 따라 발행주식총수는 234,000,000주로 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

1) 주식의 총수 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	800,000,000	-	800,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	234,000,000	-	234,000,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
2. 이익소각	-	-	-	-
3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	234,000,000	-	234,000,000	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	234,000,000	-	234,000,000	-
VII. 자기주식 보유비율	-	-	-	-

주1) 회사의 정관에 의해 발행 가능한 주식의 총수는 800,000,000주이며, 이 중 2025년 12월 31일 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 234,000,000주입니다. 2025년 12월 31일 현재 유통주식수는 보통주 234,000,000주입니다.

2) 자기주식 취득 및 처분 현황

- 해당사항 없습니다.

3) 다양한 종류의 주식 발행현황

- 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

- 당사 정관의 최근 개정일은 2024년 3월 25일이며, 정기주주총회 (2024년 3월 25일 개최)에서 정관을 개정하였습니다.

1) 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020.12.01	창립총회	- 신규 제정	- 신규 제정
2021.04.14	임시주주총회	- 주식 사채의 전자등록 근거 조항 신설 - 종류주식 발행 근거 신설 - 제3자 신주 배정 근거 신설 - 주주총회 소집시 전자공고제도 적용 - 사외이사 및 이사회 내 위원회 설치 근거 신설 등	- 사외이사 선임 관련 등 법적 의무사항 반영
2024.03.25	정기주주총회	- 배당기준일을 배당금액 확정일 이후로 정할 수 있도록 개정 - 주주명부폐쇄 절차 삭제 - 전자투표제 도입으로 출석주주 의결권 과반수로 감사위원 선임할 수 있도록 개정	- 배당절차 개선 반영 - 전자증권법 반영 - 상법 개정사항 반영

주1) 보고서 제출일 이후 개최 예정인 당사 제6기 정기주주총회(2026년 3월 20일) 안건에 정관 변경 승인의 건이 포함되어 있으며, 안건에 관한 사항은 당사가 2026년 2월 13일 전자공시시스템(DART)에 공시한 『주주총회 소집공고』 등을 참고하시기 바랍니다.

2) 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	배터리 CELL, 배터리 PACK의 수입, 개발, 제조 및 매매	영위
2	배터리 소재의 수입, 개발, 제조 및 매매	영위
3	배터리 가치평가 및 인증과 관련된 일체의 사업	영위
4	중고 배터리 거래 중개업	영위
5	전기차 및 전기차 배터리의 리스 관련 사업	영위
6	데이터저장용 자재 또는 부품 및 제품의 수입, 제조, 가공 및 매매	영위
7	전력저장용 설비 및 관련 제품의 제조, 설치 및 매매	영위
8	발전· 송전· 변전· 배전을 포함하는 전기에너지 관련 사업	영위
9	신재생에너지의 수입, 개발, 제조 및 매매와 관련된 사업	영위
10	에너지의 진단 및 효율화 관련 사업	영위
11	태양에너지산업에 관련되는 제품의 제조, 가공 및 매매와 시공을 포함한 전기 공사업	영위
12	국내· 외 광물 개발과 관련된 사업	영위
13	각종 기계(금형 포함)의 제조, 가공 및 매매	미영위
14	운송기구 및 동 부분품과 그 관련품의 제조, 가공 및 매매	미영위
15	물품매도확약서 발행업	미영위
16	국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 매매	미영위
17	컴퓨터 소프트웨어 매매 및 대여업	미영위
18	전자계산기 시간대여업	미영위
19	각종 통계 및 분석과 처리작업 청구업	미영위
20	부동산 매매 및 임대	영위
21	보관 및 창고업	미영위

구분	사업목적	사업영위 여부
22	기타 교육지원 서비스업	미영위
23	기타 산업용 기계, 설비의 임대 및 서비스업	미영위
24	과학기술 조사 연구 및 기술개발연구의 용역과 기술정보의 매개	미영위
25	인터넷 등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대 사업	영위
26	냉각, 공기조화, 여과 등 설비 및 관련 제품의 제조, 설치 및 매매	미영위
27	위탁 통신판매 및 방문 판매업	미영위
28	시장조사 및 경영상담업	미영위
29	국내외 탄소 배출권 매매 및 이에 수반되는 기술용역업	영위
30	이상의 각종원료, 자재, 제품을 소재로 한 제2차 제품의 제조, 가공, 보존 및 매매	영위
31	전기 각항 및 그에 관련된 위탁매매	영위
32	전기 각항에 관련되는 일체의 사업	영위
33	전기 각항에 관련한 사업에 대한 투자	영위

주1) 각 항의 사업목적을 독립된 사업으로 영위하는 경우에만 '영위'로 기재하였습니다.

3) 정관상 사업목적 변경 내용

- 해당 사항 없음

4) 정관상 사업목적 추가 현황표

- 해당 사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 지속 가능한 미래를 위한 배터리 기술 개발을 핵심 전략으로 삼고 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.

당사는 2025년 4분기 누계 약 23조 6,718억원의 연결 매출과 약 1조 3,461억원의 연결 영업이익을 기록하였습니다.

당사는 끊임없는 배터리 연구개발과 신제품 출시 및 품질 혁신을 통해 에너지솔루션 산업을 대표하는 글로벌 기업으로 성장하였습니다. 중장기적 관점으로 EV용 배터리 시장은 EV 차량가격이 내연기관차와 동등한 수준까지 안정화되고, 주행거리/안전성 등의 우려가 해소되며 성장 모멘텀이 지속될 것으로 예상됩니다. 또한, ESS 시장은 신재생에너지의 보급 확산과 빅테크, AI 기업들의 전력수요로 안정적인 성장이 전망됩니다. EV와 ESS 외에도 신사업 영역의 확대도 당사 배터리 수요는 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

당사는 향후 고성장이 예상되는 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.

당사는 앞으로도 친환경 기술 개발을 경영 전략의 핵심으로 삼아, 지속가능성과 기업

경쟁력을 함께 견인해 나가는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

1) 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 제품	구체적용도	주요목표시장	수요자의 구성 및 특성	수요변동요인	제6기	
						매출액	비율
에너지솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	2차전지	국내 및 해외	자동차 관련 업체 및 정보통신업체	경기변동, 정부정책	23,671,759	100.0%

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

2) 주요 제품의 가격변동추이

(단위 : USD)

사업부문	품 목	제6기	제5기	제4기
에너지솔루션	소형 Application 배터리	0.98	1.51	1.89

주1) 상기 품목의 제품 가격은 단일거래선 공급가 기준입니다.

3. 원재료 및 생산설비

1) 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (제6기)	비율	비 고 (구매처)
에너지솔루션	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지 원재료	10,532,405	100.0%	㈜LG화학, 포스코퓨처엠, Nchia 등

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 매입액은 계열사 매입액을 포함한 금액으로 기재하였습니다.

2) 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : USD)

사업부문	품 목	시장구분	제6기	제5기	제4기	주요매입처
에너지솔루션	소형 Application용 양극재	수 입	17.89/kg	19.08/kg	33.47/kg	L&F 등

주1) 상기 품목의 원재료 가격은 단일거래선 구매가 기준입니다.

3) 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 :백만원, %)

사업 부문	품목	사업소	제6기			제5기			제4기		
			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	51,474,256	24,501,746	47.6%	47,712,073	27,577,578	57.8%	55,636,789	38,556,295	69.3%

(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

회 사 명	구 분	소재지
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 애리조나
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 애리조나
Nextstar Energy Inc.	해외법인	캐나다 온타리오
LG Energy Solution Fund II LLC	해외법인	미국 델라웨어
HL-GA Battery Company LLC	해외법인	미국 조지아
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	해외법인	일본 도쿄
PT. HLI Green Power	해외법인	인도네시아 카라왕
LG Energy Solution China Co., Ltd.	해외법인	중국 남경

회 사 명	구 분	소재지
Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd	해외법인	중국 남경
합 계	26	-

(2) 생산설비에 관한 사항

- 공시 대상기간 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	2025. 12. 31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	기타	합 계
기초	487,604	7,445,101	261,119	7,962,319	12,276	852,755	512,551	353,540	20,350,068	91,386	20,833	38,349,552
취득원가	488,272	8,501,946	355,098	16,991,679	33,942	1,814,893	838,172	538,317	20,390,183	91,386	35,523	50,079,411
감가상각누계액	-	(1,012,932)	(92,144)	(8,909,021)	(21,596)	(946,508)	(324,958)	(184,777)	-	-	(14,690)	(11,506,626)
손상차손누계액	(668)	(43,913)	(1,835)	(120,339)	(70)	(15,630)	(663)	-	(40,115)	-	-	(223,233)
취득	-	-	50	3,274	147	36,671	11,288	139,125	11,112,191	69,887	-	11,372,633
대체	29,237	8,533,034	29,917	4,266,889	5,001	397,259	245,536	-	(17,840,635)	(98,911)	11,813	(4,420,860)
처분	-	(1,035)	(216)	(142,335)	(262)	(44,219)	(2,314)	(4,989)	(650,156)	(120)	(1,753)	(847,399)
외화환산차이	3,126	154,340	4,864	129,297	283	19,150	(4,414)	1,541	(201,083)	-	-	107,104
감가상각	-	(294,061)	(21,105)	(2,586,722)	(3,825)	(271,133)	(133,759)	(90,620)	-	-	(6,391)	(3,407,616)
손상	-	-	(499)	(62,680)	-	(4,848)	(248)	-	(295,078)	-	-	(363,353)
손상환입	-	-	-	4,580	2	115	1	-	-	-	-	4,698
기말	519,967	15,837,379	274,130	9,574,622	13,622	985,750	628,641	398,597	12,475,307	62,242	24,502	40,794,759
취득원가	520,635	17,227,607	391,507	21,087,230	31,877	2,146,972	1,086,713	670,194	12,553,679	62,242	45,581	55,824,237
감가상각누계액	-	(1,347,116)	(115,054)	(11,380,966)	(18,222)	(1,148,785)	(457,259)	(271,597)	-	-	(21,079)	(14,760,078)
손상차손누계액	(668)	(43,112)	(2,323)	(131,642)	(33)	(12,437)	(813)	-	(78,372)	-	-	(269,400)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	2024.12.31											
	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	기타	합계
기초	399,405	5,179,991	186,547	5,860,652	10,753	715,981	314,554	166,084	10,782,140	22,509	16,061	23,654,677
취득원가	400,073	5,914,966	257,545	12,477,426	28,953	1,499,883	532,465	287,127	10,910,441	22,509	22,745	32,354,133
감가상각누계액	-	(730,670)	(69,163)	(6,572,874)	(18,176)	(780,220)	(217,340)	(121,043)	-	-	(6,684)	(8,516,170)
손상차손누계액	(668)	(4,305)	(1,835)	(43,900)	(24)	(3,682)	(571)	-	(128,301)	-	-	(183,286)
취득	30,061	47	-	3,860	1,331	49,507	10,297	253,705	13,673,753	94,954	-	14,117,515
대체	11,133	1,740,191	40,233	3,305,118	4,463	329,116	232,765	-	(6,124,556)	(23,266)	15,668	(469,135)
처분	(18,756)	(51,733)	(6,684)	(213,886)	(1,461)	(42,793)	(4,161)	(17,376)	(14,592)	-	(2,890)	(374,332)
외화환산차이	10,964	589,561	19,293	734,843	656	39,330	27,043	24,448	1,827,114	(2,811)	-	3,270,441
감가상각	-	(208,576)	(17,686)	(2,190,395)	(3,892)	(247,706)	(99,259)	(73,925)	-	-	(8,006)	(2,849,445)
사업결합	54,797	232,269	39,416	532,629	448	26,044	31,493	604	108,639	-	-	1,026,339
손상	-	(36,649)	-	(70,502)	(22)	(16,724)	(181)	-	97,570	-	-	(26,508)
기말	487,604	7,445,101	261,119	7,962,319	12,276	852,755	512,551	353,540	20,350,068	91,386	20,833	38,349,552
취득원가	488,272	8,501,946	355,098	16,991,679	33,942	1,814,893	838,172	538,317	20,390,183	91,386	35,523	50,079,411
감가상각누계액	-	(1,012,932)	(92,144)	(8,909,021)	(21,596)	(946,508)	(324,958)	(184,777)	-	-	(14,690)	(11,506,626)
손상차손누계액	(668)	(43,913)	(1,835)	(120,339)	(70)	(15,630)	(663)	-	(40,115)	-	-	(223,233)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	2023.12.31											
	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	기타	합계
기초	348,587	4,129,568	178,699	5,060,989	9,312	616,600	271,149	146,360	4,557,301	9,465	3,017	15,331,047
취득원가	349,255	4,703,585	236,574	10,227,713	17,118	1,263,884	430,727	215,777	4,561,629	9,465	3,316	22,019,043
감가상각누계액	-	(570,459)	(56,040)	(5,163,539)	(7,798)	(646,927)	(159,050)	(69,417)	-	-	(299)	(6,673,529)
손상차손누계액	(668)	(3,558)	(1,835)	(3,185)	(8)	(357)	(528)	-	(4,328)	-	-	(14,467)
취득	-	335	-	1,907	999	45,346	15,739	97,347	10,619,440	47,113	-	10,828,226
대체	42,281	983,631	15,689	2,503,013	2,577	277,632	97,600	-	(4,213,387)	(34,069)	22,820	(302,213)
처분	-	(1,029)	(1,491)	(251,875)	(1,055)	(29,724)	(3,871)	(23,839)	(78,819)	-	(5,502)	(397,205)
외화환산차이	8,537	220,842	7,791	219,252	1,494	21,340	5,300	(4,702)	22,903	-	2,112	504,869
감가상각	-	(152,610)	(14,141)	(1,636,219)	(2,556)	(211,889)	(71,301)	(49,082)	-	-	(6,386)	(2,144,184)

구분	2023.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	기타	합계
손상	-	(746)	-	(36,415)	(18)	(3,324)	(62)	-	(125,298)	-	-	(165,863)
기말	399,405	5,179,991	186,547	5,860,652	10,753	715,981	314,554	166,084	10,782,140	22,509	16,061	23,654,677
취득원가	400,073	5,914,966	257,545	12,477,426	28,953	1,499,883	532,465	287,127	10,910,441	22,509	22,745	32,354,133
감가상각누계액	-	(730,670)	(69,163)	(6,572,874)	(18,176)	(780,220)	(217,340)	(121,043)	-	-	(6,684)	(8,516,170)
손상차손누계액	(668)	(4,305)	(1,835)	(43,900)	(24)	(3,682)	(571)	-	(128,301)	-	-	(183,286)

(3) 생산과 영업에 중요한 자산의 변동 및 사유

- 해당사항 없습니다.

5) 주요 투자에 관한 사항

'- 당사는 2025년 당기 중 신·증설 투자 및 품질 강화 투자 등에 총 10.5조원을 사용하였습니다. 향후에도 당사의 사업 경쟁력 강화를 위하여 경영 환경 및 시장 변화에 맞춰 적정한 투자를 집행해 나갈 것입니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 억원)

사업부문	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자내용	투자효과	당기 투자액	비고
2차전지	신·증설 보완	2025.01-2025.12	건물·설비 등	생산 시설 신규/확장 투자 등	생산능력 증가	104,764	누적실적
합계						104,764	-

4. 매출 및 수주상황

1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제6기	제5기	제4기	
에너지솔루션	제 품 상 품 기 타	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	수 출	9,858,277	12,782,637	20,090,645
			내 수	13,813,482	12,836,948	13,654,825
			합 계	23,671,759	25,619,585	33,745,470
합 계			수 출	9,858,277	12,782,637	20,090,645
			내 수	13,813,482	12,836,948	13,654,825
			합 계	23,671,759	25,619,585	33,745,470

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	15.6%
	해외 생산법인 직접 판매	84.1%
	해외 판매법인 경유 판매	0.3%
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 O operation 경쟁력을 확보하여 고객에게 안정적으로 물량 공급을 지속하고자 합니다.

(4) 주요매출처

- 당사의 주요 매출처는 자동차 OEM 업체로서 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 약 63% 수준입니다.

3) 수주상황

- 당사는 일부 사업에서 완성차 업체의 생산 계획에 따라 납품하고 있으나, 공급물량 등이 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 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.

(1) 시장위험

① 외환위험

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

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있으며, 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제한 통화선도, 통화스왑 등의 외환 파생상품을 헷지수단으로 이용하고 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.

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

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,398,017	9,284,797	4,302,999	6,674,089
EUR	264,366	3,616,837	406,770	3,728,590
JPY	20,035	87,327	50,688	131,907
CNY 등	203,801	151,783	243,000	56,719

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

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(688,678)	688,678	(237,109)	237,109
EUR	(335,247)	335,247	(332,182)	332,182
JPY	(6,729)	6,729	(8,122)	8,122
CNY 등	5,202	(5,202)	18,628	(18,628)

(*) 국내 USD 표시 차입금이 전액 통화선도계약과 통화스왑계약으로 헷지되고 있음을 고려할 경우, USD 기능통화의 환율 10% 상승시 세전이익에 미치는 영향은 (688,678)백만원이 아닌 +100,517백만원입니다.

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

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

(단위: 백만원)

구분	거래처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화선도(*)	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.04.16	137,663	-
통화스왑(*)	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	21,675	-
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	20,901	-
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	44,702	-
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	22,348	-
	DBS	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	16,752	-
	JP Morgan	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	16,781	-
	신한은행	USD 300	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	23,869	-
	KB국민은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	19,381	-
	우리은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	19,425	-
	한국수출입은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	19,469	-
	IBK투자증권	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	9,632	-
	산업은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	9,671	-
	산업은행	USD 400	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	42,639	-
	우리은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	10,644	-
	하나은행	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2028.04.02	-	1,568
	JP Morgan	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2028.04.02	-	506
	SMBC	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2028.04.02	-	969
	신한은행	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	-	406
	우리은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	-	156
	산업은행	USD 500	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	9,626	-
	신한은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	1,863	-
	우리은행	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	8,075	-
	한화투자증권	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	7,993	-
하나은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	4,010	-	
국민은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	3,917	-	
크레디 아그리콜	USD 50	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	2,461	-	

	산업은행	USD 50	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	2,025	-
--	------	--------	----------	------------	------------	-------	---

(*) 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.

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

(단위: 백만원)

구분	손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
상승시	(75,104)	(46,125)	(75,104)	(46,125)
하락시	75,104	46,125	75,104	46,125

③ 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 109,048백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 10,905백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

(2) 신용위험

연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후 원가 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 신용평가 기관에 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. 당기말 및 전기말 현재의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

(단위: 백만원)

구분	연체되지 않은 채권(*)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합계
당기말(매출채권)				
총 장부금액	4,513,221	181,510	-	4,694,731
기대손실률 (%)	-	-	-	0.00%
손실충당금	-	-	-	-
전기말(매출채권)				
총 장부금액	5,226,311	110,292	1	5,336,604
기대손실률 (%)	-	-	100.00%	0.00%
손실충당금	-	-	1	1

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

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	1	-
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(1)	13
제각	-	(12)
기말	-	1

당기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 4,694,731백만원입니다(전기말 5,336,603백만원).

② 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식합니다. 당기말 및 전기말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

① 당기말 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.

(단위: 백만원)

구분	당기말			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금	6,677,900	4,348,750	11,216,427	3,383,491
리스부채	90,563	71,000	177,844	120,418
매입채무 및 기타지급채무(*)	7,909,492	9,149	5,470	-
비파생상품 합계	14,677,955	4,428,899	11,399,741	3,503,909
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 통화스왑				
(유입)	(573,960)	(1,004,430)	(4,591,680)	(1,721,880)
유출	535,040	966,560	4,371,825	1,720,590
파생상품 합계	(38,920)	(37,870)	(219,855)	(1,290)
합계	14,639,035	4,391,029	11,179,886	3,502,619

(단위: 백만원)

구분	전기말			
	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과
비파생상품 :				
차입금	3,059,952	3,658,210	8,594,217	2,340,232
리스부채	87,984	57,643	103,007	134,674
매입채무 및 기타지급채무(*)	8,095,329	17,194	4,887	1
비파생상품 합계	11,243,265	3,733,047	8,702,111	2,474,907
파생상품 :				
총액결제 통화선도 및 통화스왑				
(유입)	-	(588,000)	(3,822,000)	(735,000)
유출	-	535,040	3,425,175	690,400
파생상품 합계	-	(52,960)	(396,825)	(44,600)
합 계	11,243,265	3,680,087	8,305,286	2,430,307

(*) 당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733백만원입니다.(전기말 683,752백만원)(「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 5.(3)」 참조)

연결회사는 공급자금융약정의 대상이 되는 부채의 금액이 제한적이고 유사한 조건으로 다른 금융재원을 사용할 수 있으므로, 공급자금융약정으로 인하여 유의적인 유동성위험에 노출되지 않습니다.

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

(단위: 백만원)

구분	거래목적	대상자산	거래처	만기	당기말		전기말	
					자산	부채	자산	부채
상품(원재료)스왑(*)	현금흐름위험회피	비철금속	SC 등	~2027.12	4,288	336	64	1,594

(*) 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 발생된 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	SC 등	2027.12	3,952	4,288	336

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

(단위: 백만원)

구분	기타포괄손익누계		
	전기말	당기말	변동액
상품(원재료)스왑	(153)	3,389	3,542
합계	(153)	3,389	3,542

(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(*)	KB국민은행	USD 500	1,102.83	2020.11.24	2029.04.16	137,663	-
	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	21,675	-
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	20,901	-
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	44,702	-
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	22,348	-
	DBS	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	16,752	-

거래구분	거래처	계약금액 (단위: 백만)	계약환율	계약시작일	계약만기일	장부금액	
						자산	부채
통화스왑(*)	JP Morgan	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	16,781	-
	신한은행	USD 300	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	23,869	-
	KB국민은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	19,381	-
	우리은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	19,425	-
	한국수출입은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	19,469	-
	IBK투자증권	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	9,632	-
	산업은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	9,671	-
	산업은행	USD 400	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	42,639	-
	우리은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	10,644	-
	하나은행	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2028.04.02	-	1,568
	JP Morgan	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2028.04.02	-	506
	SMBC	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2028.04.02	-	969
	신한은행	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	-	406
	우리은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	-	156
	산업은행	USD 500	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	9,626	-
	신한은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2030.04.02	1,863	-
	우리은행	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	8,075	-
	한화투자증권	USD 200	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	7,993	-
	하나은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	4,010	-
	국민은행	USD 100	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	3,917	-
크레디 아그리콜	USD 50	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	2,461	-	
산업은행	USD 50	1,471.70	2025.04.02	2035.04.02	2,025	-	

(*) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

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

(단위: 백만원)

구분	평가손익		
	이익	손실	소계
통화선도	19,575	-	19,575
통화스왑	105,599	23,531	82,068
합계	125,174	23,531	101,643

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, 전동공구 등의 소형 전지 분야와 전력망, 주택용 등 ESS전지 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, 생산기술혁신센터, 개발품질, CDO로 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.

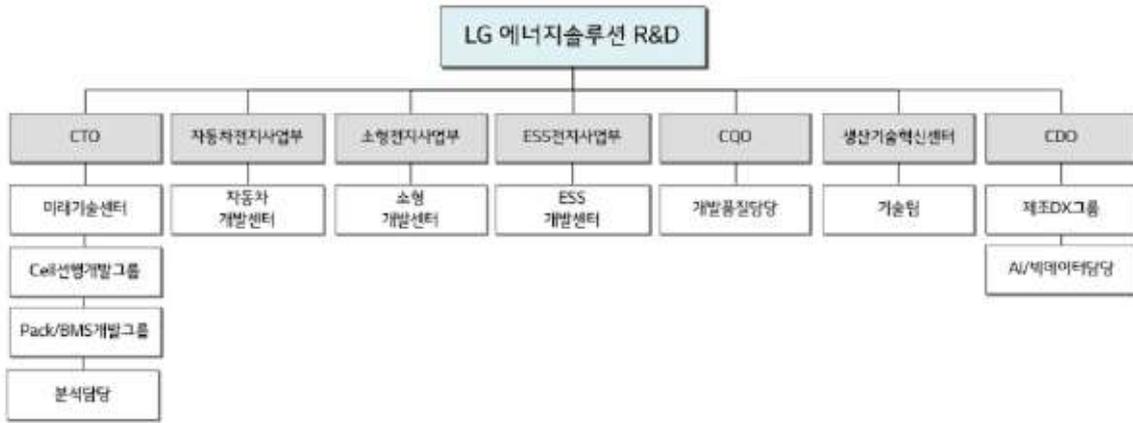
Open Innovation을 통해 Global Network를 보유하고 있는 스타트업 기업, 국내외 대학 및 연구기관과의 협력을 진행하고 있으며, 또한 내부 협력을 활성화하기 위해 매년 연구결과를 전 연구원과 공유하는 Tech Fair 등 다양한 기술교류 제도를 운영하고 있습니다.

연구개발 경영시스템 체계화를 위해 프로젝트 매니지먼트 시스템의 운영으로 자원을 효율적으로 배분/관리함으로써 연구 생산성을 높이고자 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.



연구조직도

CTO 및 사업별 개발센터를 운영 중이며, 품질 및 전지 제조 공정 고도화 기술에 R&D 인력을 전진 배치하여 역량을 보강하고 스마트팩토리 가속화를 위한 제조DX 및 AI/빅데이터담당을 운영하고 있습니다.

3) 연구개발 실적

연구 기관	연구 과제	연구결과 및 기대효과
CTO	Cell 선형개발	- 고용량 High Ni, LFP, LMR 등 양극재 개발
		- 고용량 급속충전 음극재 개발
	Pack/BMS개발	- 고기능성(고온내구성/급속충전/안전성) 전해질 개발
		- 고안전성(난연/고내열) 분리막 개발
차세대 전지 개발	- 건식전극 개발	
자동차전지	BEV, PHEV 전지 개발	- 파우치 TP 솔루션 강화 및 CTP Pack 개발
		- 전지 제품 및 제조 공정 시뮬레이션 기술 개발
		- 자동차/소형/ESS 전지 시스템의 BMS HW, SW 개발/검증(진단, 제어, 알고리즘 등)
소형전지	차세대 원통형 전지 개발	- 배터리 성능/수명/회화 모델링 개발
	IT기용 파우치형 이차전지 개발	- 필드 데이터 수집/분석/검증 및 통합 플랫폼/App/Web개발 및 운영
ESS전지	전력저장용 전지 개발	- 전고체전지, 바이폴라전지, 소용전지 개발
생산기술혁신	전지 제조 공정 고도화	- 고용량, 고에너지밀도 BEV, PHEV 전지 개발
		- E-mobility 및 고효율 전동공구용 전지 개발
		- IT 및 Wearable 기기를 위한 다양한 형태 및 사이즈의 리튬이온 이차전지 개발
		- 전력량, 산업/주택용 장수명, 고효율 및 Low cost 전지 개발
		- 전극/조립 공정 개발, 스마트팩토리 기반기술 확보 및 구축

연구 기관	연구 과제	연구결과 및 기대효과
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

4) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제6기	제5기	제4기	비 고
연구개발비용 계(*)		1,327,791	1,088,211	1,037,415	-
(정부보조금)		(278)	(137)	(72)	-
연구개발비용 (정부보조금 차감 후)		1,327,513	1,088,074	1,037,343	-
회계처리	판매비와 관리비	1,282,080	1,036,589	970,883	-
	제조경비	22,130	21,412	20,404	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
	기타	23,303	30,073	46,056	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계(*) ÷ 당(분)기매출액 × 100]		5.6%	4.2%	3.1%	-

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 2025년 12월 31일 기준 누적으로 등록 특허 국내 12,942건, 해외 38,464건 및 출원 중인 특허 국내 14,151건, 해외 24,547건이 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 누출사고를 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 자체 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 자원 순환체계로의 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 셀의 구조 설계에 관한 고도의 화학/전기/기계공학 관련 기술을 요합니다. EV용 배터리의 경우 에너지 밀도, 출력, 충전시간, 저온특성, 안전성 등 전기차에 대한 소비자의 니즈를 충족시키기 위해 더욱 높은 수준의 기술적 특성이 요구되며, 이를 달성하기 위한 지속적인 연구개발이 이루어지고 있습니다. 또한, 2차전지 제조업은 대규모 설비투자를 요하는 장치산업이므로, 규모의 경제를 통해 경쟁력을 갖추기 위해서는 제품 개발 이후 양산에 적합한 공정 개발 등 대량 생산을 위한 추가적인 기술과 노하우 및 인력도 함께 갖추어야 합니다.

(2) 산업의 성장성

2차전지 산업은 과거 노트북, 스마트폰 등 IT기기용 전지를 중심으로 성장하여왔으나, 세계 각국의 환경규제 및 전기차에 대한 구매 보조금, 세제혜택 등의 정책실시로 전기차 시장이 빠르게 성장하면서 EV용 배터리가 2차전지 산업의 성장을 주도하고 있습니다.

한편, 세계 각국의 친환경에너지 확대 기조에 따라 신재생에너지 비중이 높아지면서 ESS용 배터리에 대한 수요 역시 지속적으로 증가할 것으로 예상되고 있으며, 소형 배터리는 드론, LEV(경량 전기이동수단), 로봇, 선박 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 전방 산업의 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 성장으로 EV 시장의 중요성 비중이 높아짐에 따라 EV 시장의 변동성이 2차전지 산업에 미치는 영향이 확대되고 있습니다.

(4) 시장여건

신재생에너지 보급 트렌드 가속화 및 각국의 규제 및 지원 정책을 바탕으로 산업은 지속적인 성장세를 이어갈 것으로 예상되며, 물류 및 자율배송 등 신규 Application 영역에서도 2차전지 적용이 확대될 것으로 전망됩니다. 이에 따라 당사의 배터리가 적용된 기존 시장뿐 아니라 신규 시장 발굴을 통해 전반적인 수요 역시 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

(5) 경쟁우위요소

EV용 배터리는 경쟁사 대비 앞선 개발과 공급 및 높은 에너지 밀도, 장수명 등 제품 경쟁력을 기반으로 다수의 글로벌 완성차 업체를 고객으로 확보하였습니다. ESS용 전지는 앞선 배터리 기술 기반 하에 기존 제품보다 안정성 및 성능이 강화된 제품으로 해외시장 중심으로 공략해 나가고 있습니다. 특히, 파워치 배터리의 강점인 기기의 형태에 최적화된 규격 설계 및 빠른 충전시간을 바탕으로 스마트폰 시장을 비롯한

신규 IT Device 시장을 공략해 나가고 있으며, 원통형 전지의 검증된 성능과 안정성을 바탕으로 신규 Application에서의 비중도 점진적으로 확대되고 있습니다.

(6) 시장점유율

(단위:%)

사업부문	주요 제품	시장 점유율			시장점유율 자료출처	비 고
		제6기	제5기	제4기		
에너지솔루션	EV용 배터리	9.2	10.8	13.6	SNE리서치	세계시장 기준

주2) 제4기 시장점유율은 2023년 연간 누계이며, 2024년 1월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

주3) 제5기 시장점유율은 2024년 연간 누계이며, 2025년 2월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

주4) 제6기 시장점유율은 2025년 연간 누계이며, 2026년 2월 SNE리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

4) 사업부문 재무정보

(단위 : 백만원)

에너지솔루션 사업부문	제6기(당기)	제5기(전기)	제4기(전전기)
매출액	23,671,759	25,619,585	33,745,470
영업이익	1,346,120	575,387	2,163,234
자산	67,147,953	60,306,791	45,437,144

(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

ESS 시스템 통합 분야에도 진출해 단순 배터리 제조를 넘어 대규모 ESS 시설을 직접 구축하고 SI(System Integration, 시스템 통합)까지 제공하는 완결형 사업 역량을 기반으로 글로벌 ESS 시장에서의 입지를 확대해 나갈 계획입니다.

한편, 당사는 2차전지 제조, 판매 외에도 미래의 지속적인 성장 동력 확보를 위한 신

규사업을 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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제6기 (2025년 12월말)	제5기 (2024년 12월말)	제4기 (2023년 12월말)
[유동자산]	18,412,127	15,327,395	17,208,396
1. 현금및현금성자산	3,779,307	3,898,711	5,068,783
2. 매출채권	4,311,178	4,944,019	5,128,474
3. 기타수취채권	588,607	603,635	555,186
4. 기타유동금융자산	46,724	42	65,439
5. 선급법인세	163,804	121,269	67,072
6. 기타유동자산	1,260,766	1,207,364	927,106
7. 재고자산	4,350,407	4,552,355	5,396,336
8. 매각예정자산	3,911,334	-	-
[비유동자산]	48,735,826	44,979,396	28,228,748
1. 장기매출채권	383,553	392,584	129,995
2. 기타장기수취채권	160,904	134,450	122,282
3. 기타비유동금융자산	1,320,891	1,132,368	357,038
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	77,719	62,389	223,559
5. 이연법인세자산	2,985,763	2,774,153	2,228,924
6. 유형자산	40,794,759	38,349,552	23,654,677
7. 무형자산	1,591,606	1,284,576	875,993
8. 투자부동산	211,862	225,934	212,489
9. 기타비유동자산	1,208,769	623,390	423,791
자산총계	67,147,953	60,306,791	45,437,144
[유동부채]	16,785,357	12,054,922	10,937,185
[비유동부채]	21,040,920	17,285,326	10,126,450
부채총계	37,826,277	29,340,248	21,063,635
[지배기업 소유주지분]	20,215,549	21,116,237	20,200,641
1. 자본금	117,000	117,000	117,000

구분	제6기 (2025년 12월말)	제5기 (2024년 12월말)	제4기 (2023년 12월말)
2. 자본잉여금	17,164,627	17,164,627	17,164,627
3. 기타포괄손익누계액	2,601,713	2,437,399	554,518
4. 이익잉여금(결손금)	332,209	1,397,211	2,364,496
[비지배지분]	9,106,127	9,850,306	4,172,868
자본총계	29,321,676	30,966,543	24,373,509
	(2025.01.01~ 2025.12.31)	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)
매출액	23,671,759	25,619,585	33,745,470
영업이익	1,346,120	575,387	2,163,234
당기순이익	80,803	338,602	1,637,985
지배기업의 소유주지분	(1,072,810)	(1,018,741)	1,237,180
보통주 기본 및 희석주당이익	(4,585)원	(4,354)원	5,287원
연결에 포함된 회사수	26	24	22

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 요약 연결재무정보는 3월 20일 개최예정인 제6기 정기주주총회의 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2) 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제6기 (2025년 12월말)	제5기 (2024년 12월말)	제4기 (2023년 12월말)
[유동자산]	5,269,915	5,593,785	6,783,743
1. 현금및현금성자산	968,920	849,894	1,855,224
2. 매출채권	1,707,802	2,303,799	2,289,892
3. 기타수취채권	1,350,143	1,015,552	1,173,761
4. 기타유동금융자산	45,743	-	65,400
5. 선급법인세	10,340	10,478	15,132
6. 기타유동자산	127,519	185,384	118,776
7. 재고자산	1,059,448	1,228,678	1,265,558

구분	제6기 (2025년 12월말)	제5기 (2024년 12월말)	제4기 (2023년 12월말)
[비유동자산]	25,897,859	22,047,025	16,762,196
1. 장기매출채권	146,664	148,296	127,946
2. 기타장기수취채권	207,868	145,236	153,173
3. 기타비유동금융자산	1,255,740	1,033,765	287,187
4. 종속기업투자자산	16,107,321	13,379,517	9,847,300
5. 관계기업 및 공동기업투자자산	86,479	69,993	271,463
6. 이연법인세자산	1,834,569	1,913,174	1,598,516
7. 유형자산	4,718,491	4,059,252	3,383,740
8. 무형자산	1,214,656	918,174	712,217
9. 투자부동산	212,019	226,094	212,650
10. 기타비유동자산	114,052	153,524	168,004
자산총계	31,167,774	27,640,810	23,545,939
[유동부채]	4,684,682	3,912,473	3,510,919
[비유동부채]	11,323,119	8,011,257	3,433,526
부채총계	16,007,801	11,923,730	6,944,445
[자본금]	117,000	117,000	117,000
[자본잉여금]	17,589,722	17,589,722	17,589,722
[기타포괄손익누계액]	(54,705)	(51,598)	(53,516)
[결손금]	(2,492,044)	(1,938,044)	(1,051,712)
자본총계	15,159,973	15,717,080	16,601,494
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2025.01.01~ 2025.12.31)	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)
매출액	7,661,584	7,926,651	12,288,439
영업손실	(1,280,157)	(2,305,178)	(318,914)
당기순손실	(572,713)	(937,643)	(65,689)
보통주 기본 및 희석주당손실	(2,447)원	(4,007)원	(281)원

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 요약 재무정보는 3월 20일 개최예정인 제6기 정기주주총회의 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정

정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 6 기	2025.12.31 현재
제 5 기	2024.12.31 현재
제 4 기	2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
자산			
유동자산	18,412,127	15,327,395	17,208,396
현금및현금성자산	3,779,307	3,898,711	5,068,783
매출채권	4,311,178	4,944,019	5,128,474
기타수취채권	588,607	603,635	555,186
기타유동금융자산	46,724	42	65,439
선급법인세	163,804	121,269	67,072
기타유동자산	1,260,766	1,207,364	927,106
재고자산	4,350,407	4,552,355	5,396,336
매각예정자산	3,911,334	0	0
비유동자산	48,735,826	44,979,396	28,228,748
장기매출채권	383,553	392,584	129,995
기타장기수취채권	160,904	134,450	122,282
기타비유동금융자산	1,320,891	1,132,368	357,038
관계기업 및 공동기업투자자산	77,719	62,389	223,559
이연법인세자산	2,985,763	2,774,153	2,228,924
유형자산	40,794,759	38,349,552	23,654,677
무형자산	1,591,606	1,284,576	875,993
투자부동산	211,862	225,934	212,489

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
기타비유동자산	1,208,769	623,390	423,791
자산총계	67,147,953	60,306,791	45,437,144
부채			
유동부채	16,785,357	12,054,922	10,937,185
매입채무	2,152,800	2,705,481	3,093,719
기타지급채무	5,756,692	5,389,848	3,458,103
유동성차입금	6,686,206	2,490,240	3,211,456
유동성충당부채	1,081,216	1,044,468	517,170
기타유동금융부채	2,641	1,159	7,652
미지급법인세	93,323	15,550	33,321
기타유동부채	1,012,479	408,176	615,764
비유동부채	21,040,920	17,285,326	10,126,450
기타장기지급채무	14,619	22,082	25,291
비유동성차입금	15,825,890	12,900,311	7,720,832
기타비유동금융부채	2,407,851	1,000,635	68,824
비유동성충당부채	953,780	778,686	869,123
이연법인세부채	49,709	60,733	19,958
기타비유동부채	1,789,071	2,522,879	1,422,422
부채총계	37,826,277	29,340,248	21,063,635
자본			
지배기업의 소유주지분	20,215,549	21,116,237	20,200,641
자본금	117,000	117,000	117,000
자본잉여금	17,164,627	17,164,627	17,164,627
기타포괄손익누계액	2,601,713	2,437,399	554,518
이익잉여금	332,209	1,397,211	2,364,496
비지배지분	9,106,127	9,850,306	4,172,868
자본총계	29,321,676	30,966,543	24,373,509
부채와자본총계	67,147,953	60,306,791	45,437,144

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출액	23,671,759	25,619,585	33,745,470
매출원가	19,439,651	22,213,605	28,802,437
매출총이익	4,232,108	3,405,980	4,943,033
기타영업수익	1,646,811	1,480,020	676,874
판매비와 관리비	4,532,799	4,310,613	3,456,673
영업이익	1,346,120	575,387	2,163,234
금융수익	1,018,109	1,048,343	984,984
금융비용	1,104,405	1,260,579	857,201
지분법손익	(1,901)	(49,118)	(32,450)
기타영업외수익	1,073,060	858,811	1,125,846
기타영업외비용	1,916,859	823,973	1,340,953
법인세비용차감전순이익(손실)	414,124	348,871	2,043,460
법인세비용(수익)	333,321	10,269	405,475
당기순이익(손실)	80,803	338,602	1,637,985
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,072,810)	(1,018,741)	1,237,180
비지배지분	1,153,613	1,357,343	400,805
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(4,585)	(4,354)	5,287

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
당기순이익(손실)	80,803	338,602	1,637,985
기타포괄손익	(71,120)	2,878,739	273,143
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(15,492)	51,163	(132,261)
순확정급여부채의 재측정요소	34,018	66,579	(35,273)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	(44,265)	(251)	(136,381)
기타포괄손익 법인세효과	(5,245)	(15,165)	39,393
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(55,628)	2,827,576	405,404
해외사업장환산외환차이	(82,267)	2,834,214	405,378
현금흐름위험회피	4,883	3,445	(17,203)
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	782	(22,595)	4,543
기타포괄손익 법인세효과	20,974	12,512	12,686
당기총포괄이익(손실)	9,683	3,217,341	1,911,128
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(900,921)	915,481	1,468,426
비지배지분	910,604	2,301,860	442,702

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표
 제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지
 제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
 제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본						
	지배기업 소유주 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업 소유주 지분 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	0	0	258,448	1,209,978	1,468,426	442,702	1,911,128
당기순이익(손실)	0	0	0	1,237,180	1,237,180	400,805	1,637,985
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(27,202)	(27,202)	0	(27,202)
해외사업장환산외환차이	0	0	371,891	0	371,891	41,897	413,788
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	(105,060)	0	(105,060)	0	(105,060)
현금흐름위험회피	0	0	(12,926)	0	(12,926)	0	(12,926)
지분법자본변동	0	0	4,543	0	4,543	0	4,543
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	0	0	0	0	1,868,619	1,868,619
유상증자	0	0	0	0	0	2,065,974	2,065,974
유상감자	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	0	0	0	0	0
기타거래	0	0	0	0	0	(197,355)	(197,355)
2023.12.31 (기말자본)	117,000	17,164,627	554,518	2,364,496	20,200,641	4,172,868	24,373,509
2024.01.01 (기초자본)	117,000	17,164,627	554,518	2,364,496	20,200,641	4,172,868	24,373,509
포괄손익	0	0	1,882,881	(967,400)	915,481	2,301,860	3,217,341
당기순이익(손실)	0	0	0	(1,018,741)	(1,018,741)	1,357,343	338,602
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	51,341	51,341	0	51,341
해외사업장환산외환차이	0	0	1,903,034	0	1,903,034	944,517	2,847,551
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	(177)	0	(177)	0	(177)
현금흐름위험회피	0	0	2,619	0	2,619	0	2,619
지분법자본변동	0	0	(22,595)	0	(22,595)	0	(22,595)

	자본						
	지배기업 소유주 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업 소유주 지분 합계		
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	0	0	115	115	3,375,578	3,375,693
유상증자	0	0	0	0	0	3,375,677	3,375,677
유상감자	0	0	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0	201,481	201,481
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	0	0	0	0	0
기타거래	0	0	0	115	115	(201,580)	(201,465)
2024.12.31 (기말자본)	117,000	17,164,627	2,437,399	1,397,211	21,116,237	9,850,306	30,966,543
2025.01.01 (기초자본)	117,000	17,164,627	2,437,399	1,397,211	21,116,237	9,850,306	30,966,543
포괄손익	0	0	146,005	(1,046,926)	(900,921)	910,604	9,683
당기순이익(손실)	0	0	0	(1,072,810)	(1,072,810)	1,153,613	80,803
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	25,884	25,884	0	25,884
해외사업장환산외환차이	0	0	183,056	0	183,056	(243,009)	(59,953)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	(41,376)	0	(41,376)	0	(41,376)
현금흐름위험회피	0	0	3,543	0	3,543	0	3,543
지분법자본변동	0	0	782	0	782	0	782
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	0	18,309	(18,076)	233	(1,654,783)	(1,654,550)
유상증자	0	0	0	0	0	2,113,167	2,113,167
유상감자	0	0	0	0	0	(1,470,416)	(1,470,416)
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	18,309	(18,309)	0	0	0
기타거래	0	0	0	233	233	(2,297,534)	(2,297,301)
2025.12.31 (기말자본)	117,000	17,164,627	2,601,713	332,209	20,215,549	9,106,127	29,321,676

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	4,432,277	5,111,700	4,444,179
영업으로부터 창출된 현금흐름	5,572,800	6,024,678	5,373,458
이자의 수취	191,388	202,572	163,457
이자의 지급	(873,155)	(600,569)	(366,783)
배당금의 수취	138	198	99
법인세의 납부	(458,894)	(515,179)	(726,052)
투자활동현금흐름	(10,881,277)	(12,065,447)	(9,719,327)
투자활동으로 인한 현금유입액	431,220	916,429	720,176
기타수취채권의 감소	145,706	27,642	225,445
기타장기수취채권의 감소	19,137	9,272	6,827
금융상품의 처분	44,497	2,899	0
유형자산의 처분	75,419	74,540	102,241
무형자산의 처분	769	10,644	1,454
정부보조금의 수취	145,692	731,457	384,209
기타투자활동의 유입	0	150	0
사업결합으로 인한 현금유입	0	59,825	0
투자활동으로부터의 현금유출	(11,312,497)	(12,981,876)	(10,439,503)
기타수취채권의 증가	(150,005)	(5,333)	(150,833)
기타장기수취채권의 증가	(83,516)	(38,174)	(79,504)
관계기업 및 공동기업 투자자산의 취득	(27,540)	(7,661)	(62,331)
금융상품의 취득	(51,309)	(407,565)	(117,087)
유형자산의 취득	(10,833,917)	(12,399,017)	(9,923,051)
무형자산의 취득	(164,758)	(121,351)	(102,266)
기타의 투자활동 유출	(1,452)	(2,775)	(4,431)
재무활동현금흐름	6,285,926	5,381,505	4,354,690
재무활동으로 인한 현금유입액	18,639,356	11,677,252	8,338,425
차입금 등의 증가	16,805,994	8,195,125	6,272,451
비지배지분의 출자	1,833,362	3,375,677	2,065,974
파생상품 정산	0	106,450	0

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
재무활동으로 인한 현금유출액	(12,353,430)	(6,295,747)	(3,983,735)
차입금 등의 상환	(9,582,208)	(6,094,167)	(3,786,380)
감자로 인한 현금유출	(753,493)	0	0
기타재무활동의 유출	(2,017,729)	(201,580)	(197,355)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(163,074)	(1,572,242)	(920,458)
기초 현금및현금성자산	3,898,711	5,068,783	5,937,967
현금및현금성자산의 환율변동효과	43,670	402,170	51,274
당기말 현금및현금성자산	3,779,307	3,898,711	5,068,783

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")과 25개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1 회사의 개요

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

회사는 당기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

회사는 2022년 1월 27일 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 회사의 자본금은 117,000백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 79.38%를 소유하고 있습니다.

당기말 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 및 관계기업 현황

구 분	소유지분율(%)		소재지	결산월	업종
	당기말	전기말			
종속기업:					
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	100	100	중국	12월	소형전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Michigan Inc.(*)1	100	100	미국	12월	이차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	100	100	중국	12월	이차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	100	100	폴란드	12월	이차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	100	100	호주	12월	전력저장전지 판매
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	100	100	중국	12월	이차전지 제조 및 판매
Ultium Cells Holdings LLC(*)2	50	50	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매

Ultium Cells LLC(*2)	50	50	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Europe GmbH	100	100	독일	12월	전력저장전지 판매 등
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	100	100	대만	12월	소형전지 판매 등
(주)아름누리	100	100	한국	12월	시설관리 및 일반 청소업
LG Energy Solution Fund I LLC	100	100	미국	12월	벤처기업 투자
LG Energy Solution Vertech Inc.	100	100	미국	12월	전력저장전지 설치용역
LG Energy Solution Arizona, Inc.	100	100	미국	12월	소형전지 제조 및 판매 등
Baterias De Castilla, S.L.	100	100	스페인	12월	기타
L-H Battery Company, Inc.	51	51	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution India Private Limited	100	100	인도	12월	소형전지 판매 등
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	100	100	미국	12월	전력저장전지 제조 및 판매
Nextstar Energy Inc.	51	51	캐나다	12월	이차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Fund II LLC	100	100	미국	12월	벤처기업 투자
HL-GA Battery Company LLC(*3)	50	50	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	100	100	일본	12월	전력저장전지 판매 등
PT. HLI Green Power(*4)	50	50	인도네시아	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution China Co., Ltd.(*5)	100	-	중국	12월	경영지원 서비스업 등
Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd.(*6)	-	-	중국	12월	이차전지 제조 및 판매
관계기업:					
삼아알미늄주식회사(*7)	10.2	10.2	한국	12월	알루미늄 생산 및 판매 등
주식회사 벅스포(*8)	19	19	한국	12월	전지제품 생산 및 판매 등
브릭스캐피탈애니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사(*9)	59.9	59.9	한국	12월	집합투자기구
주식회사 제주북촌베스발전소(*10)	10.0	-	한국	12월	신재생에너지 서비스업
PT LBM Energi Baru Indonesia(*11)	20.0	-	인도네시아	12월	이차전지소재 제조 및 판매
EV-LOOP(*12)	50	-	프랑스	12월	이차전지소재 제조 및 판매

- (*1) LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells Holdings LLC와 HL-GA Battery Company LLC의 지분 50%를 보유하고 있습니다.
- (*2) 연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*3) 연결회사의 HL-GA Battery Company LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*4) 연결회사의 PT. HLI Green Power에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*5) LG Energy Solution China Co., Ltd.는 당기 중 설립되었으며, 연결회사는 지분 100%를 14,174백만원에 신규취득하였습니다.
- (*6) Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd.는 당기 중 법인 설립은 완료되었으나 출자가 되지 않아 지분율은 표기하지 않았습니다.
- (*7) 연결회사의 삼아알미늄주식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*8) 연결회사의 주식회사 벅스포에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*9) 연결회사의 합자회사에 대한 지분율은 50%초과이지만 주요 의사결정에 있어 지분 참여자 전원의 동의가 필요하여 연결회사가 해당 합자회사를 지배한다고 판단할 수 없어 관계기업투자로 분류하였습니다.
연결회사는 당기 중 주식회사 제주북촌베스발전소의 지분 10.0%를 900백만원에 신규 취득하였습니다. 연결회사의 주식회사 제주북촌베스
- (*10) 발전소에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (*11) 연결회사는 당기 중 주식회사 PT LBM Energi Baru Indonesia의 지분 20.0%를 22,107백만원에 신규 취득하였습니다.
- (*12) 연결회사는 당기 중 주식회사 EV-LOOP의 지분 50.0%를 1,714백만원에 신규 취득하였습니다.

1.4 종속기업 및 관계기업 요약 재무정보

당기말 현재 및 당기 중 주요 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기말	당기
--	-----	----

구분	자산	부채	자본	매출액	영업손익
종속기업:					
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	5,281,891	1,736,041	3,545,850	6,036,639	967,580
LG Energy Solution Michigan Inc.	15,007,253	6,392,935	8,614,318	2,096,513	526,006
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	540,030	87,534	452,496	456,651	33,830
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	7,743,389	5,032,269	2,711,120	5,379,083	(587,762)
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	10,376	4,352	6,024	21,396	2,275
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	1,615,516	263,353	1,352,163	1,270,789	196,407
Ultium Cells Holdings LLC(*)	10,234,000	3,574,373	6,659,627	4,832,225	1,817,403
Ultium Cells LLC	10,234,000	3,574,373	6,659,627	4,832,225	1,817,403
LG Energy Solution Europe GmbH	810,055	734,774	75,281	79,363	6,516
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	1,365	168	1,197	2,730	179
(주)아름누리	4,158	2,699	1,459	13,214	408
LG Energy Solution Fund I LLC	23,132	-	23,132	-	(664)
LG Energy Solution Vertech Inc.	1,942,981	1,870,414	72,567	1,560,057	23,831
LG Energy Solution Arizona, Inc.	2,977,044	2,587,595	389,449	7,493	(920)
Baterias De Castilla, S.L.	245	241	4	-	-
L-H Battery Company, Inc.	6,903,131	1,789,615	5,113,516	70,122	56,458
LG Energy Solution India Private Limited	16,081	12,914	3,167	41,622	1,162
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	157,007	70,706	86,301	-	(236)
Nextstar Energy Inc.	5,644,808	2,727,512	2,917,296	362,385	53,034
LG Energy Solution Fund II LLC	40,846	10	40,836	-	(5,043)
HL-GA Battery Company LLC	3,926,069	794,861	3,131,208	660	(44)
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	1,552	580	972	2,650	478
PT. HLI Green Power	1,641,935	1,064,798	577,137	1,281,681	146,046
LG Energy Solution China Co., Ltd.	1,273,823	1,257,941	15,882	28,770	1,480
Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd	-	-	-	-	-
관계기업:					
삼아알미늄주식회사	450,789	230,855	219,934	271,392	(17,372)
주식회사 빅스포	39,554	9,369	30,185	1,346	(2,740)
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	24,356	22	24,334	-	1,247
주식회사 제주북촌버스발전소	63,762	57,301	6,461	-	(2,334)
PT LBM Energi Baru Indonesia	287,177	162,697	124,480	95,450	11,604
EV-LOOP	3,371	-	3,371	-	-

(*) Ultium Cells LLC의 자본 100%를 보유하고 있으며, 연결 기준 재무정보를 표기하였습니다.

전기말 현재 및 전기 중 주요 종속기업, 관계기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 및 회계정책차이 조정 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	전기말			전기	
	자산	부채	자본	매출액	영업손익
종속기업:					
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	5,303,278	1,716,102	3,587,176	6,988,862	909,237
LG Energy Solution Michigan Inc.	8,278,090	3,043,236	5,234,854	776,663	(137,540)
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	623,352	130,838	492,514	601,150	45,784
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	8,661,372	5,725,145	2,936,227	8,057,038	(126,101)
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	8,454	1,834	6,620	43,069	4,643
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	1,874,656	416,580	1,458,076	1,685,120	205,252
Ultium Cells Holdings LLC(*)	14,900,212	4,615,112	10,285,100	5,441,539	2,023,262
Ultium Cells LLC	14,900,212	4,615,112	10,285,100	5,441,539	2,023,262

LG Energy Solution Europe GmbH	125,912	61,988	63,924	73,439	7,442
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	3,086	391	2,695	3,880	253
(주)이름누리	5,609	2,642	2,967	13,952	939
LG Energy Solution Fund I LLC	41,174	2	41,172	-	(796)
LG Energy Solution Vertech Inc.	623,934	562,449	61,485	584,332	10,817
LG Energy Solution Arizona, Inc.	1,515,226	1,196,642	318,584	-	(2,631)
Baterias De Castilla, S.L.	222	218	4	-	-
L-H Battery Company, Inc.	4,433,776	598,658	3,835,118	-	(437)
LG Energy Solution India Private Limited	23,187	15,945	7,242	56,517	4,266
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	276,739	173,820	102,919	-	(220)
Nextstar Energy Inc.	4,069,426	1,103,389	2,966,037	296,389	10,661
LG Energy Solution Fund II LLC	41,201	29	41,172	-	(4,338)
HL-GA Battery Company LLC	1,786,447	187,395	1,599,052	-	192
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	1,267	546	721	1,682	307
PT. HLI Green Power	1,718,258	1,224,395	493,863	598,158	85,464
관계기업:					
삼아알미늄주식회사	434,260	190,595	243,665	251,738	(9,362)
주식회사 빅스포	25,056	4,786	20,270	4,218	(1,755)
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	22,367	22	22,345	-	(8,793)

(*) UltiumCells LLC의 지분 100%를 보유하고 있으며, 연결 기준 재무정보를 표기하였습니다.

1.5 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업 정보

(1) 당기말 및 전기말 현재 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 비지배지분이 보유한 소유지분을 및 누적비지배지분과 당기 및 전기 중 비지배지분에 귀속된 당기순이익 및 총포괄순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등(*)
(당기말)	
누적비지배지분	9,106,127
(당기)	
비지배지분에 배분된 당기순이익	1,153,613
비지배지분에 귀속된 총포괄순이익	910,604

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함하며, 당기 중 비지배지분에 지급된 배당금은 2,297,534백만원입니다.

(단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등(*)
(전기말)	
누적비지배지분	9,850,306
(전기)	
비지배지분에 배분된 당기순이익	1,357,343
비지배지분에 귀속된 총포괄순이익	2,301,860

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함하며, 전기 중 비지배지분에 지급된 배당금은 201,580백만원입니다.

(2) 당기 및 전기 중 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결재무상태표(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등(*)
자산 총계	28,349,945

유동자산	9,075,148
비유동자산	19,274,797
부채 총계	9,951,159
유동부채	6,282,915
비유동부채	3,668,244
자본 총계	18,398,786

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함합니다.

(전기) (단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
자산 총계	26,908,119
유동자산	5,083,386
비유동자산	21,824,733
부채 총계	7,728,949
유동부채	3,656,668
비유동부채	4,072,281
자본 총계	19,179,170

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함합니다.

(3) 당기 및 전기 중 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결포괄손익계산서(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등(*)
매출액	6,547,073
영업이익	2,072,897

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함합니다.

(전기) (단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
매출액	6,336,086
영업이익	2,119,142

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함합니다.

(4) 당기 및 전기 중 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업의 요약 연결현금흐름표(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등(*)
영업활동으로 인한 현금흐름	2,171,847
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,351,531)
재무활동으로 인한 현금흐름	660,754
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(13,418)
현금및현금성자산의 증가	(532,348)
기초의 현금및현금성자산	2,210,947
기말의 현금및현금성자산	1,678,599

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함합니다.

(전기)

(단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
영업활동으로 인한 현금흐름	1,715,587
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,723,351)
재무활동으로 인한 현금흐름	6,381,260
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	281,142
현금및현금성자산의 증가	654,638
기초의 현금및현금성자산	1,556,309
기말의 현금및현금성자산	2,210,947

(*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC, PT. HLI Green Power를 포함합니다.

1.6 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	사유
LG Energy Solution China Co., Ltd.	당기 중 설립
Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd	당기 중 설립

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

2.1 연결재무제표 작성기준

회사와 회사의 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 연결회사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

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

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 금융상품 분류 및 측정

1) 전자이체를 통해 결제되는 금융부채의 제거

동 개정사항은 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 통해 결제되는 금융부채(또는 금융부채의 일부)를 결제일 이전에 소멸(그리고 제거)된 것으로 간주할 수 있도록 허용합니다. 동 회계정책은 선택하는 경우 동일한 전자지급시스템을 통해 이루어지는 모든 결제에 일관되게 적용해야 합니다.

2) 금융자산의 분류

• 기본대여계약과 일관된 계약조건

동 개정사항은 금융자산의 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지를 평가하는 방법에 대한 지침을 제공합니다. 이는 환경, 사회 및 지배구조(ESG) 요소와 연계된 특성을 가진 금융자산에 기업이 계약상 현금흐름 특성 평가 요구사항을 적용하는 것을 지원하기 위한 것입니다.

• 소구권이 없는 금융자산

동 개정사항은 '비소구(non-recourse)'이라는 용어에 대한 설명을 보완하여, 특히 현금흐름을 수취할 기업의 최종적인 권리가 특정 자산에서 창출된 현금흐름으로 계약상 제한되는 경우 해당 금융자산은 비소구 특성을 갖는다는 점을 명확히 합니다.

• 계약상 연계된 금융상품

동 개정사항은 계약상 연계된 금융상품을 다른 거래와 구별하는 특성을 명확히 합니다. 구체적으로 이러한 금융상품에서 복수의 계약상 연계된 금융상품(트랑슈)을 사용하는 금융자산 보유자들에 대한 지급의 우선순위가 워터폴(waterfall) 지급구조를 통해 설정됨으로써 신용위험의 집중과 서로 다른 트랑슈 보유자들 간의 손실의 불균등 배분을 초래한다는 점을 강조합니다. 또한 개정사항은 모든 복수의 채무상품 거래가 복수의 계약상 연계된 금융상품거래의 요건을 충족하는 것은 아님을 설명하고 있으며, 기초자산 집합에는 동 기준서의 분류 요구사항의 적용범위에 포함되지 않는 금융자산이 포함될 수 있음을 명확히 합니다.

3) 공시

• 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자

기업회계기준서 제1107호의 요구사항은 보고기간에 제거된 투자와 관련된 공정가치손익과 보고기간 말 현재 보유하고 있는 투자와 관련된 공정가치 손익을 구분하여 표시하면서, 보고기간 중 기타포괄손익에 표시된 공정가치 손익을 공시하도록 개정되었습니다.

• 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건

동 개정사항은 기본대여위험 및 원가의 변동과 직접적인 관련이 없는 우발사건의 발생(또는 미발생)에 따라 계약상 현금흐름의 시기 또는 금액이 변경될 수 있는 계약조건을 공시하도록 요구합니다. 해당 요구사항은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 각 종류

별 그리고 상각후원가로 측정되는 금융부채의 각 종류별로 적용됩니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 이러한 개정사항을 조기적용하기로 선택하는 경우, 다음 중 하나를 적용할 것이 요구됩니다.

- 모든 개정사항을 동시에 적용하고 해당 사실을 공시
- 금융자산 분류에 대한 개정사항만 조기적용하고 해당 사실을 공시

동 개정사항은 특정된 예외를 제외하고, 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급적용해야 합니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 위험회피회계 적용

동 개정사항은 위험회피회계의 적용조건을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 구체적인 문단을 참조하도록 명시하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)

- 제거손익

동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다.

- 공정가치와 거래가격 차이를 최초 인식시점에 손익인식하지 않는 경우 공시

동 개정사항은 기업회계기준서 제1107호 실무적용지침 문단 IG14의 용어를 문단 28의 용어와 일치시켜 기준서 내 용어의 일관성을 개선하였습니다.

- 신용위험 공시

동 개정사항은 문단 IG1에서 실무적용지침이 기준서의 모든 요구사항을 설명하는 것은 아님을 명확히 하였으며, 신용위험 공시와 관련한 문단 IG20B를 간결하게 하였습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정) - 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의

동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'(개정) - 사실상의 대리인 결정

동 개정사항은 사실상 대리인의 판단과 관련한 기준서 제1110호 문단 B73과 B74의 표현을 개정하여 기준서 문단 간의 불일치를 해소하였으며, 문단 B74에 제시된 사실상의 대리인 관계는 판단이 요구되는 하나의 사례임을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'(개정) - 원가법

동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)

기준서 제1109호의 자가사용 요구사항은 전력의 생산원천이 자연에 의존하는 재생에너지 전력을 구매하고 인도받는 계약에 대해 동 기준서 문단 2.4를 적용할 때 고려해야 할 요소를 포함하도록 개정되었습니다.

기준서 제1109호의 위험회피회계 요구사항은 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 재생에너지 전력 계약을 위험회피수단으로 사용하는 경우 다음 사항을 허용하도록 개정되었습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우 예상 전력거래의 변동가능한 수량을 위험회피대상항목으로 지정
- 위험회피수단에 사용된 수량 가정과 동일한 수량 가정을 사용하여 위험회피대상항목을 측정

2) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)

기준서 제1107호는 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 전력계약에 관한 공시 요구사항을 도입하기 위해 개정되었습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 자가사용 예외에 대한 개정사항은 최초적용일의 사실과 상황을 반영하여 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급 적용합니다. 위험회피회계 요구사항에 대한 개정사항은 최초 적용일 이후 지정된 새로운 위험회피관계에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공표'(제정)

기준서 제1118호는 기준서 제1001호를 대체합니다. 기준서 제1118호는 기준서 제1001호의 많은 요구사항을 변경 없이 승계하였고 새로운 요구사항을 추가하였습니다. 기준서 제1001호의 일부 문단은 기준서 제1008호 및 제1107호로 이동하였으며, 기준서 제1007호 및 제1033호가 일부 개정되었습니다.

기준서 제1118호는 다음과 같은 새로운 요구사항을 도입하였습니다.

- 손익계산서에서 특정 범주와 정의된 중간합계의 표시
- 재무제표 주석 내에 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 관련 공시 제공
- 통합 및 세분화 개선

새로운 기준서는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 기준서 제1007호 및 제1033호의 개정 내용과 개정된 기준서 제1008호 및 제1107호는 기준서 제1118호가 적용되는 시점에 유효합니다. 기준서 제1118호는 소급 적용이 요구되며 특정 경과규정을 제시하고 있습니다.

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토중에 있습니다.

2.3 연결기준

연결회사는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결

재무제표를 작성하고 있습니다. 연결회사는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상가지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가
- 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결회사의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한

경우의 회계처리(즉 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

2.4 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결회사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업 회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 영가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결회사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 연결회사는 이전에 보유하고 있던 관계기업이나 공동기업, 또는 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

2.5 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결회사가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순이익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결회사가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치 순액 중 연결회사의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결회사의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기순이익으로 인식됩니다.

연결회사의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결회사의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기순이익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다.그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의처분으로 당기순이익으로 재분류하게 되는 경우, 연결회사는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기순이익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타 포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'을 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결회사는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결회사는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

2.6 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 32 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.7 수익인식

(1) 수행의무의 식별

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

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

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

(3) ESS전지 설치 용역의 제공

연결회사는 ESS전지 설치 용역 등 용역의 제공으로 인한 수익은 기간에 걸쳐 인식하고 있습니다. 연결회사는

수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위해 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총 예상용역량 대비 현재까지 수행한누적용역량의 비율, 총 추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

(4) 유의적인 금융요소

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

2.8 리스

(1) 연결회사가 리스이용자인 경우

연결회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결회사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결회사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 회사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 회사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결회사는 리스부채를 연결재무상태표에서 차입금에 포함하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.
연결회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 가산한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결회사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.
연결회사는 사용권자산을 재무상태표에서 유형자산에 포함하여 표시합니다.

연결회사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.14 참고)에 설명되어 있습니다.

연결회사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기 손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결회사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

(2) 연결회사가 리스제공자인 경우

연결회사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리

스는 운용리스로 분류합니다.

연결회사가 중간리스제공자인 경우 연결회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결회사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결회사는 그 기준을 적용합니다. 연결회사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결회사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결회사는 연결회사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결회사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

2.9 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화 이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

연결재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한이자 비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결회사에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결회사의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속 기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계 기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결회사의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.10 차입원가

연결회사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적절한 현금흐름위험 회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적절한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

2.12 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채우는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결회사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결회사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가 및 순이자비용(또는 순이자수익)은 매출원가 및 판매비와 관리비로, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채우는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

2.13 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 순이익은차이가 발생합니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

(2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로

인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이러한 세율은 이월 결손금 차감 후 과세소득에 적용될 것으로 기대되는 평균세율을 사용하되, 미래과세소득이 영(0) 이하로 예상되는 경우 미래 예상 누진세율 체계에서 가장 낮은 구간의 세율을 적용합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하고보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

(3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.14 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로써 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에

당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	25 - 50년
건축물	6 - 50년
기계장치	6 - 15년
기타의 유형자산	1 - 12년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.16 무형자산

(1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법

은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

구분	내용연수
소프트웨어	6년
개발비	6년
산업재산권	1 - 10년
기타의 무형자산	6 - 10년

(2) 연구 및 개발

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

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

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

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

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

(3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액

액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.17 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.18 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.19 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가

의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

2.20 현금및현금성자산

연결재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성 자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 연결회사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

연결현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 연결회사의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

2.21 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 연결회사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.22 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

(1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득 시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래 원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재 가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부 금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용 조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차

손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계 기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

연결회사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라

- 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자 수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다. 공정가치는 주석 3에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

(2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율 차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에기타포괄손익으로 인식됩니다.

(3) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결회사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

(4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 연결회사의 이

해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결회사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 않습니다.

(5) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

2.23 금융부채와 지분상품

(1) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

1-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
금융부채가 회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융비용'에서 인식하고 있습니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

1-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

(2) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 산정한 손실총당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(3) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다 (위험회피관계로 지정된 부분 제외).

(4) 금융부채의 제거

연결회사는 연결회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자과 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

2.24 파생상품

연결회사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재 측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

(1) 위험회피회계

연결회사는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외 사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결회사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결회사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 회사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 회사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

연결회사는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결회사는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치 변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

연결회사는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 연결회사는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

1-1) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 위험회피수단의 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험

회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 위험회피수단의 손익을 위험회피대상항목과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

위험회피수단의 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다. 위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

1-2) 현금흐름위험회피

연결회사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

2.25 매각예정자산

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정합니다.

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 파악해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

2.26 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

연결회사는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채

를 측정하고 있습니다.

3. 재무위험관리 (연결)

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출도에 대한 기술
		외환위험	<p>연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.</p> <p>연결회사는 환위험관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있으며, 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제한 통화선도, 통화스왑 등의 외환파생상품을 헷지 수단으로 이용하고 있습니다. 연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외</p>	<p>연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래 예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.</p>

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
	시장위험		사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.	
		이자율위험	연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 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 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.
		연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과		

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
위험	신용위험		<p>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</p>	<p>연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다.</p>

		위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
		<p>있습니다. 한편, 연결회사는 우리 은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기예치금 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.</p>	
		<p>연결회사의 금융부서는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하</p>	<p>연결회사는 공급자금융약정의 대</p>

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
	유동성위험		여 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.	상이 되는 부채의 금액이 제한적이고 유사한 조건으로 다른 금융재원을 사용할 수 있으므로, 공급자금융약정으로 인하여 유의적인 유동성위험에 노출되지 않습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 자산	2,398,017	264,366	20,035	203,801

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성	4,302,999	406,770	50,688	243,000

	USD	EUR	JPY	CNY 등
자산				

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 부채	9,284,797	3,616,837	87,327	151,783

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 부채	6,674,089	3,728,590	131,907	56,719

환율 변화의 영향

당기

(단위 : 백만원)

위험				
환위험				
기능통화				
	USD	EUR	JPY	CNY 등
	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
상승시 세전손익 증감	(688,678)	(335,247)	(6,729)	5,202
하락시 세전손익 증감	688,678	335,247	6,729	(5,202)

전기

(단위 : 백만원)

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
시장위험의 각	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
유형별 민감도분석 기술	다음과 같습니다 . 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	다음과 같습니다 . 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	다음과 같습니다 . 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	다음과 같습니다 . 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
상승시 세전손익 증감	(237,109)	(332,182)	(8,122)	18,628
하락시 세전손익 증감	237,109	332,182	8,122	(18,628)

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형
	통화선도계약
	선도계약01
계약처	KB국민은행
계약금액 [USD, 백만]	500
계약환율	1,102.83
계약시작일	2020-11-24
계약만기일	2029-04-16
자산	137,663
부채	0

	파생상품 계약 유형
	통화선도계약
	선도계약이
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

	파생상품 계약 유형													
	통화스왑계약													
	통화스왑01	통화스왑02	통화스왑03	통화스왑04	통화스왑05	통화스왑06	통화스왑07	통화스왑08	통화스왑09	통화스왑10	통화스왑11	통화스왑12	통화스왑13	통화스왑14
계약처	JP Morgan	신한은행	산업은행	우리은행	DBS	JP Morgan	신한은행	KB국민은행	우리은행	한국수출입은행	IBK투자증권	산업은행	산업은행	우리은행
계약금액 [USD, 백만]	200	200	400	200	200	200	300	200	200	200	100	100	400	100
계약환율	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80
계약시작일	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02
계약만기일	2026-09-25	2026-09-25	2028-09-25	2028-09-25	2027-07-02	2027-07-02	2027-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2034-07-02	2034-07-02
파생상품자산	21,675	20,901	44,702	22,348	16,752	16,781	23,869	19,381	19,425	19,469	9,632	9,671	42,639	10,639
파생상품부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.													

이자율 변동의 영향

당기

(단위 : 백만원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
이자율 상승시 세전손익 감소	(75,104)
이자율 상승시 자본 감소	(75,104)
이자율 하락시 세전손익 증가	75,104
이자율 하락시 자본 증가	75,104

전기

(단위 : 백만원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 연결회사의 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
이자율 상승시 세전손익 감소	(46,125)
이자율 상승시 자본 감소	(46,125)
이자율 하락시 세전손익 증가	46,125
이자율 하락시 자본 증가	46,125

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위 : 백만원)

	기타 가격위험
	연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재

	기타 가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 109,048백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 10,905백만원(법인세효과 차감 전)입니다.
보유하고 있는 지분상품투자	109,048
가격 상승 시 자본 증가(법인세효과 차감 전)	10,905
가격 하락 시 자본 감소(법인세효과 차감 전)	(10,905)

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

매출채권에 대한 손실충당금 내역
당기

(단위 : 백만원)

					매출채권	기대손실률	채권의 분류에 대한 추가 기술	
금융상품의 신용손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	장부금액	총장부금액	4,513,221	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
					대손충당금	0	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
			연체됨	총장부금액	181,510	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	
				대손충당금	0	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조	
		연체상태 합계					4,694,731	0.00
	손상된 채권	연체상태	현재	장부금액	총장부금액	0	0.00	
					대손충당금	0	0.00	
			연체됨	총장부금액	0	0.00		
				대손충당금	0	0.00		
		연체상태 합계					0	0.00

전기

(단위 : 백만원)

						매출채권	기대손실률	채권의 분류에 대한 추가 기술
금융상품의 신용 손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	장부금액	총장부금액	5,226,311	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
					대손충당금	0	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
			연체됨		총장부금액	110,292	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
					대손충당금	0	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
		연체상태 합계					5,336,603	0.00
	손상된 채권	연체상태	현재	장부금액	총장부금액	0	0.00	
					대손충당금	0	0.00	
			연체됨		총장부금액	1	1.00	
					대손충당금	(1)	0.00	
		연체상태 합계					1	0.00

매출채권 손실충당금의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손실충당금
기초	(1)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	1
제각을 통한 감소, 금융자산	0
기말	0

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	손실충당금
기초	0
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(13)
제각을 통한 감소, 금융자산	12
기말	(1)

신용위험의 최대 익스포저

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	4,694,731

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	5,336,603

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식합니다. 당기말 및 전기말 현재 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
비파생상품			14,677,955	4,428,899	11,399,741	3,503,909
비파생상품	차입금		6,677,900	4,348,750	11,216,427	3,383,491
	리스부채		90,563	71,000	177,844	120,418
	매입채무 및 기타지급채무		7,909,492	9,149	5,470	0
	매입채무 및 기타지급채무에 대한 추가 기술		당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)
파생상품			(38,920)	(37,870)	(219,855)	(1,290)
파생상품	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(38,920)	(37,870)	(219,855)	(1,290)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(573,960)	(1,004,430)	(4,591,680)	(1,721,880)
		유출	535,040	966,560	4,371,825	1,720,590

전기

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
비파생상품			11,243,265	3,733,047	8,702,111	2,474,907
비파생상품	차입금		3,059,952	3,658,210	8,594,217	2,340,232
	리스부채		87,984	57,643	103,007	134,674
	매입채무 및 기타지급채무		8,095,329	17,194	4,887	1
	매입채무 및 기타지급채무에 대한 추가 기술		당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 1,041,733 백만원입니다. (전기말 683,752 백만원) (주석 5. (3) 참조)
파생상품			0	(52,960)	(396,825)	(44,600)
파생상품	총액결제 통화선도 및 통화스왑		0	(52,960)	(396,825)	(44,600)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	0	(588,000)	(3,822,000)	(735,000)
		유출	0	535,040	3,425,175	690,400

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

당기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	SC 등
만기	2027년 12월
파생상품자산	4,288
파생상품부채	336
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

전기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	SC 등
만기	2027년 12월
파생상품자산	64
파생상품부채	1,594
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금(주석 14)(A)	22,512,096
차감: 현금및현금성자산(B)	(3,779,307)
순부채(C = A + B)	18,732,789
부채총계(D)	37,826,277
자본총계(E)	29,321,676
총자본(F = C + E)	48,054,465
자본조달비율(C/F)	0.390
부채비율(D/E)	1.290

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금(주석 14)(A)	15,390,551
차감: 현금및현금성자산(B)	(3,898,711)
순부채(C = A + B)	11,491,840
부채총계(D)	29,340,248
자본총계(E)	30,966,543
총자본(F = C + E)	42,458,383
자본조달비율(C/F)	0.271
부채비율(D/E)	0.947

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	3,779,307

	공시금액
유동매출채권	4,311,178
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	588,243
유동 금융기관예치금	364
유동 파생상품 금융자산	4,147
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	42,577
장기매출채권	383,553
비유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	45,771
비유동성 금융기관예치금	115,133
비유동 시장성이 있는 금융자산	857
비유동 시장성이 없는 금융자산	844,735
비유동 파생상품 금융자산	42,353
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	137,663
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	295,283

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	3,898,711
유동매출채권	4,944,019
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	603,635
유동 금융기관예치금	0
유동 파생상품 금융자산	42
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0
장기매출채권	392,584
비유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	68,219
비유동성 금융기관예치금	66,231
비유동 시장성이 있는 금융자산	26,973

	공시금액
비유동 시장성이 없는 금융자산	703,957
비유동 파생상품 금융자산	31,163
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	252,187

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
유동 금융기관예치금	
유동 파생상품 금융자산	4,147
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	42,577
장기매출채권	
비유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
비유동성 금융기관예치금	
비유동 시장성이 있는 금융자산	857
비유동 시장성이 없는 금융자산	844,735
비유동 파생상품 금융자산	42,353
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	137,663
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	295,283
금융자산, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
유동 금융기관예치금	0
유동 파생상품 금융자산	42
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0
장기매출채권	
비유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
비유동성 금융기관예치금	
비유동 시장성이 있는 금융자산	26,973
비유동 시장성이 없는 금융자산	703,957
비유동 파생상품 금융자산	31,163
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	252,187
금융자산, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	7,909,492
유동성 차입금(리스부채 제외)	6,611,422
유동성 파생상품 금융부채	331
유동성 상각후원가측정 금융부채	2,310

	공시금액
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	15,513,333
기타장기지급채무	14,619
비유동성 파생상품 금융부채	5
비유동 파생상품 금융부채(통화스왑)	3,605
비유동성 상각후원가측정 금융부채	2,404,241

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	8,095,329
유동성 차입금(리스부채 제외)	2,413,086
유동성 파생상품 금융부채	1,159
유동성 상각후원가측정 금융부채	0
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	12,641,359
기타장기지급채무	22,082
비유동성 파생상품 금융부채	435
비유동 파생상품 금융부채(통화스왑)	0
비유동성 상각후원가측정 금융부채	1,000,200

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
유동성 파생상품 금융부채	331
유동성 상각후원가측정 금융부채	

	공정가치
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	16,233,037
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채	5
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	3,605
비유동성 상각후원가측정 금융부채	
금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
유동성 파생상품 금융부채	1,159
유동성 상각후원가측정 금융부채	0
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	13,202,530
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채	435
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0
비유동성 상각후원가측정 금융부채	
금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

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

당기

	관측할 수 없는 투입변수	
	할인율, 측정 투입변수	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0305	0.0452

전기

	관측할 수 없는 투입변수	
	할인율, 측정 투입변수	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0317	0.0412

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)

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
유동성 파생상품 금융자산	0	4,147	0	4,147
유동 파생상품 금융자산(통화스 왓)	0	42,577	0	42,577
비유동 파생상품 금융자산	0	1,640	40,713	42,353
비유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	137,663	0	137,663
비유동 파생상품 금융자산(통화 스왓)	0	295,283	0	295,283
기타비유동금융 자산(시장성이 있는 금융자산)	857	0	0	857
기타비유동금융 자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	844,735	844,735
유동성 파생상품 금융부채	0	331	0	331
비유동성 파생상 품 금융부채	0	5	0	5
비유동성 파생상 품 금융부채(통 화스왓)	0	3,605	0	3,605
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	16,233,037	0	16,233,037

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
유동성 파생상품 금융자산	0	42	0	42
유동 파생상품 금융자산(통화스 왓)	0	0	0	0
비유동 파생상품 금융자산	0	22	31,141	31,163
비유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	118,088	0	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화 스왓)	0	252,187	0	252,187
기타비유동금융 자산(시장성이 있는 금융자산)	26,973	0	0	26,973
기타비유동금융 자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	703,957	703,957
유동성 파생상품 금융부채	0	1,159	0	1,159
비유동성 파생상 품 금융부채	0	435	0	435
비유동성 파생상 품 금융부채(통 화스왓)	0	0	0	0

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	13,202,530	0	13,202,530

수준 3에 분류된 공정가치 측정에 사용한 유의적이고 관측할 수 없는 투입변수

비상장 주식													
Volta Energy Solutions S.a.r.l					Shanghai Greatpower Technology Co., Ltd.					Sion Power Corporation			
관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수			
영구성장률	가중평균자본비용	변동성	무위험이자율		영구성장률	가중평균자본비용	변동성	무위험이자율		영구성장률	가중평균자본비용	변동성	무위험이자율
범위					범위					범위			
가중범위					가중범위					가중범위			
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	0.0100	0.1280	0.0000	0.0000	0.0100	0.1170	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.1176	0.0300
금융자산, 공정가치				34,003					30,213				
가치평가기법				현금흐름할인법					현금흐름할인법				

수준 3 금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 3
기초	735,098
증가	72,594
감소	(24,985)
당기손익으로 인식된 손익	146,390
기타포괄손익으로 인식된 손익	(43,649)
기말	885,448

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 3
기초	278,719
증가	407,600
감소	(2,023)
당기손익으로 인식된 손익	39,639

	공정가치 서열체계 수준 3
기타포괄손익으로 인식된 손익	11,163
기말	735,098

4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

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.

연결재무제표 작성 시 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

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 당기말 현재 품질보증수리 등과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 평균보증기간, 매출액 및 claim 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 총당부채는 리콜 대상 수량, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 당기말 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 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다. 당기 중 연결회사는 보다 합리적인 순확정급여부채(자산)의 산정을 위해 예측단위적립방식에 대한 보험수리적 가정 중 할인율 산정방식을 변경하였습니다(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)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융 자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	3,779,307	0	0	0	3,779,307
매출채권	4,211,490	0	99,688	0	4,311,178
장기매출채권	383,553	0	0	0	383,553
기타수취채권	588,607	0	0	0	588,607
기타장기수취채권	160,904	0	0	0	160,904
기타유동금융자산	0	42,577	0	4,147	46,724
기타비유동금융자산	0	1,211,702	109,048	141	1,320,891
합계	9,123,861	1,254,279	208,736	4,288	10,591,164
금융자산의 성격에 대한 기술			연결회사는 단기 매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 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.	

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융 자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	3,898,711	0	0	0	3,898,711

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
매출채권	4,621,452	0	322,567	0	4,944,019
장기매출채권	392,584	0	0	0	392,584
기타수취채권	603,635	0	0	0	603,635
기타장기수취채권	134,450	0	0	0	134,450
기타유동금융자산	0	0	0	42	42
기타비유동금융자산	0	968,355	163,991	22	1,132,368
합계	9,650,832	968,355	486,558	64	11,105,809
금융자산의 성격에 대한 기술			연결회사는 단기 매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 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.	

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	2,152,800	0	0	2,152,800
기타지급채무	5,756,692	0	0	5,756,692
기타장기지급채무	14,619	0	0	14,619
유동성차입금	6,611,422	0	74,784	6,686,206
비유동성차입금	15,513,333	0	312,557	15,825,890
기타유동금융부채	2,310	0	331	2,641
기타비유동금융부채	2,404,241	3,605	5	2,407,851
합계	32,455,417	3,605	387,677	32,846,699
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	2,705,481	0	0	2,705,481
기타지급채무	5,389,848	0	0	5,389,848
기타장기지급채무	22,082	0	0	22,082
유동성차입금	2,413,086	0	77,154	2,490,240
비유동성차입금	12,641,359	0	258,952	12,900,311
기타유동금융부	0	0	1,159	1,159

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
채				
기타비유동금융부채	1,000,200	0	435	1,000,635
합계	24,172,056	0	337,700	24,509,756
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

금융상품의 범주별 순손익

당기

(단위 : 백만원)

			이자수익	이자비용	이자비용의 성격에 관한 기술	평가손익	평가손익의 성격에 관한 기술	처분손익	외환차이
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	193,109	0		0		0	(178,998)
		당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,382	0		150,083		65	(11,852)
	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치측정금	0	0		(44,265)		0	0

			이자수익	이자비용	이자비용의 성격에 관한 기술	평가손익	평가손익의 성격에 관한 기술	처분손익	외환차이
자산과 부채		용자산							
		파생상품	0	0		118,258	당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.	428	0
	금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	0	(957,132)		0		0	356,786
		기타금융부채	0	(15,977)		0		0	0

전기

(단위 : 백만원)

			이자수익	이자비용	이자비용의 성격에 관한 기술	평가손익	평가손익의 성격에 관한 기술	처분손익	외환차이
자산과 부채	금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	222,769	(46)	매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.	0		0	561,078
		당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	0		(9,551)		728	34,561
		기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	0	0		(251)		0	0
		파생상품	0	0		405,371	당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.	0	0
	금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	0	(650,894)		0		0	(617,614)
		기타금융부채	0	(9,522)		0		0	0

공급자금융약정

당기

(단위 : 백만원)

	공급자금융약정
공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	1,041,733
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	757,942
공급자금융약정에 대한 설명	<p>구매카드 및 B2B 기업구매 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 구매카드는 약정으로 인한 지급기일의 변동이 있으며, B2B 기업구매 약정은 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동은 없습니다. 연결회사가 체결한 공급자금융약정은 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는 것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 연결회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 연결회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 시점에 현금흐름이 발생하며 이를 영업활동 현금유출로 표시하였습니다.</p>

전기

(단위 : 백만원)

	공급자금융약정
공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	683,752
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	452,192

	공급자금융약정
공급자금융약정에 대한 설명	<p>구매카드 및 B2B 기업구매 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 구매카드는 약정으로 인한 지급기일의 변동이 있으며, B2B 기업구매 약정은 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동은 없습니다. 연결회사가 체결한 공급자금융약정은 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는 것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 연결회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 연결회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 시점에 현금흐름이 발생하며 이를 영업활동 현금유출로 표시하였습니다.</p>

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

		공급자금융약정
구매전용카드		
구매전용카드	공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 지급기일 범위	결제일로부터 약 90일 이내
	공급자금융약정이 아닌 비교 가능한 매입채무의 지급기일의 범위	청구월 말일로부터 60일 이내
B2B		
	공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 지급기일 범위	청구월 말일로부터 90일 이내

		공급자금융약정
B2B	공급자금융약정이 아닌 비교 가능한 매입채무의 지급기일의 범위	청구월 말일로부터 90일 이내

6. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	2,337,818
현금등가물	1,441,489
현금및현금성자산 합계	3,779,307
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	2,594
사용이 제한된 현금 및 현금성자산에 대한 공시	당기말 현재 현금및현금성자산에는 연결회사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금 2,594백만원(전기말 1,204,633백만원)이 포함되어 있습니다

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	2,950,257
현금등가물	948,454
현금및현금성자산 합계	3,898,711
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	1,204,633
	당기말 현재 현금및현금성자산에는 연결회

	공시금액
사용이 제한된 현금 및 현금성자산에 대한 공시	사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금 2,594백만원(전기말 1,204,633백만원)이 포함되어 있습니다

7. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

금융자산의 공시

당기

(단위 : 백만원)

	채권액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	4,311,178	0	4,311,178
장기매출채권	383,553	0	383,553
기타수취채권	588,607	0	588,607
기타장기수취채권	160,904	0	160,904
합계	5,444,242	0	5,444,242

전기

(단위 : 백만원)

	채권액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	4,944,020	(1)	4,944,019
장기매출채권	392,584	0	392,584
기타수취채권	603,635	0	603,635
기타장기수취채권	134,450	0	134,450
합계	6,074,689	(1)	6,074,688

기타수취채권의 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수취채권		749,511
유동성		588,607
유동성	미수금	506,697
	금융기관예치금	364
	미수수익	23,213
	대여금	54
	보증금	58,279
비유동성		160,904
비유동성	미수금	2,730
	금융기관예치금	115,133
	대여금	8,543
	보증금	34,498
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		<p>당기말 현재 유동성 금융기관예치금은 배당금 지급과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다. 비유동성 금융기관예치금 중 60,000백만원은 대·중소기업 동반성장협력협약과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 14백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, PLN 1백만은 위험 폐기물 국외 이송 관련 보증금, USD 38백만은 LOC 발행을 위한 담보로 사용이 제한되어 있습니다.</p>

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수취채권		738,085
유동성		603,635
유동성	미수금	571,809
	금융기관예치금	0
	미수수익	4,529
	대여금	99
	보증금	27,198
비유동성		134,450
비유동성	미수금	3,291
	금융기관예치금	66,231
	대여금	11,433
	보증금	53,495
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시
당기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권	
금융상품의 신용 손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	4,513,221	678,565	
			연체	3개월 이내	181,510	65,344
				3개월 초과 6개 월 이내	0	3,222
				6개월 초과	0	2,380
	손상된 채권	연체상태	현재	0	0	
			연체	3개월 이내	0	0
				3개월 초과 6개 월 이내	0	0
				6개월 초과	0	0
금융상품의 신용손상 합계				4,694,731	749,511	

전기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권
			현재	5,226,311	721,072
				3개월 이내	109,247

					매출채권	기타수취채권
금융상품의 신용 손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	연체	3개월 초과 6개 월 이내	961	598
				6개월 초과	84	2,542
	현재		1	0		
	연체		3개월 이내	0	0	
			3개월 초과 6개 월 이내	0	0	
			6개월 초과	0	0	
손상된 채권						
금융상품의 신용손상 합계					5,336,604	738,085

손실충당금의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	(1)	0
기대신용손실전(환)입, 금융 자산	1	0
제각을 통한 감소, 금융자산	0	0
기말	0	0

전기

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	0	0
기대신용손실전(환)입, 금융 자산	(13)	0
제각을 통한 감소, 금융자산	12	0

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기말	(1)	0

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

제거된 매출채권

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
제거된 매출채권	246,772

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
제거된 매출채권	0

8. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

기타금융자산

당기 (단위 : 백만원)

	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	현금흐름위험회 피	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	금융자산, 범주 합계
기타금융자산	109,048	4,288	1,254,279	1,367,615
기타금융자산에 대한 설명			상기 금융자산 중에는 Liontown Resources Ltd. 에 대한 전환사 채가 포함되어 있습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	현금흐름위험회 피	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	금융자산, 범주 합계
기타금융자산	163,991	64	968,355	1,132,410
기타금융자산에 대한 설명			상기 금융자산 중에는 Liontown Resources Ltd. 에 대한 전환사 채가 포함되어 있습니다.	

전환사채 투자 계약에 대한 주요사항

	전환사채 관련
거래상대방	Liontown Resources Ltd.
발행일	2024-07-04
발행가액 [USD, 백만]	250
	발행일로부터 6개월 이후부터 5년이 되는

	전환사채 관련
전환조건	날의 5일전날까지 전환청구 가능

기타금융부채

당기

(단위 : 백만원)

	현금흐름위험회 피	당기손익-공정 가치 측정 금융 부채	기타 상각후원가 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
기타금융부채	336	3,605	2,406,551	2,410,492

전기

(단위 : 백만원)

	현금흐름위험회 피	당기손익-공정 가치 측정 금융 부채	기타 상각후원가 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
기타금융부채	1,594	0	1,000,200	1,001,794

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	163,991
취득	14,822
처분	(24,035)
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(44,265)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(1,465)
기말	109,048

전기

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	140,435
취득	16,563
처분	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(251)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	7,244
기말	163,991

연결회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l 및 Capchem Poland SP. Z o.o.에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 당 약정에 대한 주요 사항은 다음과 같습니다.

기타 주요 약정사항

		계약 내용
Volta Energy Solutions S.a.r.l		
Volta Energy Solutions S.a.r.l	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
Capchem Poland SP. Z o.o.		
	행사가능일	계약일(2021년 4월 9일) 5년 후부터 1년간 행사가능(3개월 전 통지)

		계약 내용
Capchem Poland SP. Z o.o.	행사가격	시장공정가치와 투자원금 중 높은 금액
	기타조건	-

9. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	221,414	(23,115)	198,299
제품/반제품	2,231,682	(252,607)	1,979,075
원재료	1,789,238	(32,393)	1,756,845
저장품	148,454	(31,728)	116,726
미착품	299,462	0	299,462
합계	4,690,250	(339,843)	4,350,407

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	207,834	(35,724)	172,110
제품/반제품	2,781,000	(242,822)	2,538,178
원재료	1,322,065	(16,384)	1,305,681
저장품	109,352	(7,776)	101,576
미착품	434,810	0	434,810
합계	4,855,061	(302,706)	4,552,355

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	18,716,803

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	21,587,966

10. 관계기업 및 공동기업투자자산 (연결)

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

(단위: 백만원)

구분	당기						
	기초	취득	배당	지분법 손익	지분법 자본변동	손상	기말
삼아알미늄주식회사(*1)	45,396	-	(38)	(2,429)	-	(11,053)	31,876
주식회사 벅스포(*2)	3,831	2,375	-	(341)	-	-	5,865
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	13,162	444	-	906	-	-	14,512
주식회사 제주북촌베스탈전소(*3)	-	900	-	(223)	-	-	677
PT LBM Energi Baru Indonesia(*4)	-	22,107	-	186	810	-	23,103
EV-LOOP(*5)	-	1,714	-	-	(28)	-	1,686
합계	62,389	27,540	(38)	(1,901)	782	(11,053)	77,719

(단위: 백만원)

구분	전기							
	기초	취득	배당	지분법 손익	지분법 자본변동		처분	기말
					환율변동	처분으로 인한 재분류		
PT. HJ Green Power(*6)	162,273	-	-	(42,710)	15,209	(37,804)	(96,968)	-
삼아알미늄주식회사	46,257	-	(150)	(711)	-	-	-	45,396
주식회사 벅스포	2,186	1,900	-	(255)	-	-	-	3,831
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	12,843	5,761	-	(5,442)	-	-	-	13,162
합계	223,559	7,661	(150)	(49,118)	15,209	(37,804)	(96,968)	62,389

- (*1) 연결회사의 삼아알미늄주식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다. 관련한 약정상, 연결회사는 주주간계약 또는 기본구매계약의 종료 등의 사유 발생 시 보유 지분의 매도를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
- (*2) 연결회사의 주식회사 빅스포에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다. 관련 약정상, 연결회사는 주주간계약 또는 기본구매계약의 종료 등의 사유 발생 시 보유 지분의 매도를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.
- (*3) 연결회사는 당기 중 주식회사 제주북촌베스발전소의 지분 10%를 900백만원에 신규 취득하였습니다. 연결회사의 주식회사 제주북촌베스발전소에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다. 관련 약정상 특정 출자자가 계약 위반 등으로 주주간협약에서 배제되는 경우 다른 출자자는 배제된 출자자의 지분을 매수할 수 있습니다.
- (*4) 연결회사는 당기 중 PT LBM Energi Baru Indonesia의 지분 20%를 22,107백만원에 신규 취득하였습니다. 관련 약정상 연결회사는 주주간계약 또는 기본구매계약의 종료 등의 사유 발생 시 보유 지분의 매도를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있으며, 만약 연결회사의 귀책으로 주주간계약이 종료될 경우 지배주주는 연결회사가 보유한 지분을 매수할 권리를 가집니다.
- (*5) 연결회사는 당기 중 EV-LOOP의 지분 50%를 1,714백만원에 신규로 취득하였습니다. 연결회사는 상대 주주가 주요 계약상 의무를 위반하는 경우 연결회사의 보유 지분에 대하여 매도청구권을 행사할 수 있으며, 상대 주주는 연결회사가 주요 계약상 의무를 위반하는 경우 연결회사의 보유 지분에 대하여 매수청구권을 행사할 수 있습니다. 또한 계약 기간의 만료 등 일정한 사유가 발생하는 경우 각 주주는 상대방이 보유한 지분에 대하여 매수청구권을 행사할 수 있습니다.
- (*6) 연결회사는 전기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HJ Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말					
	순자산금액	연결회사 지분율(%)	순자산 지분금액	내부거래 등	손상	장부금액
삼아알미늄주식회사	219,934	10.2	22,433	20,496	(11,053)	31,876
주식회사 빅스포	30,185	19.0	5,735	130	-	5,865
브릭스캐피탈메니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	24,334	59.9	14,576	(64)	-	14,512
주식회사 제주북촌베스발전소	6,460	10.0	646	31	-	677
PT LBM Energi Baru Indonesia	124,480	20.0	24,896	(1,793)	-	23,103
EV-LOOP	3,371	50.0	1,686	-	-	1,686
합계	408,764		69,972	18,800	(11,053)	77,719

(단위: 백만원)

전기말	

구분	순자산금액	연결회사 지분율(%)	순자산 지분금액	내부거래 등	장부금액
삼아알미늄주식회사	243,665	10.2	24,854	20,542	45,396
주식회사 빅스포	20,270	19.0	3,851	(20)	3,831
브릭스캐피탈애니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사무투자 합자회사	22,345	59.9	13,385	(223)	13,162
합계	286,280		42,090	20,299	62,389

11. 유형자산 (연결)

유형자산 세부내역

당기

	토지				건물				구축물				기타	
	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액	
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액
기초	488,272	0	(668)	487,604	8,501,946	(1,012,932)	(43,913)	7,445,101	355,098	(92,144)	(1,835)	261,119	16,991,679	(8,909,021)
취득	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	50	3,274	
대체	29,237	0	0	29,237	8,533,034	0	0	8,533,034	29,917	0	0	29,917	4,266,889	
처분	0	0	0	0	(1,035)	0	0	(1,035)	(216)	0	0	(216)	(142,335)	
외화환산차이	3,126	0	0	3,126	154,340	0	0	154,340	4,864	0	0	4,864	129,297	
감가상각비	0	0	0	0	0	(294,061)	0	(294,061)	0	(21,105)	0	(21,105)	0	(2,586,721)
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
유형자산손상차 손	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(499)	(499)	0	
유형자산손상차 손환입	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	토지				건물				구축물				기타	
	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액	
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액
기말	520,635	0	(668)	519,967	17,227,607	(1,347,116)	(43,112)	15,837,379	391,507	(115,054)	(2,323)	274,130	21,087,230	(11,380,966)

전기

	토지				건물				구축물				기타	
	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액	
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액
기초	400,073	0	(668)	399,405	5,914,966	(730,670)	(4,305)	5,179,991	257,545	(69,163)	(1,835)	186,547	12,477,426	(6,572,876)
취득	30,061	0	0	30,061	47	0	0	47	0	0	0	0	3,860	
대체	11,133	0	0	11,133	1,740,191	0	0	1,740,191	40,233	0	0	40,233	3,305,118	
처분	(18,756)	0	0	(18,756)	(51,733)	0	0	(51,733)	(6,684)	0	0	(6,684)	(213,886)	
외회환산차이	10,964	0	0	10,964	589,561	0	0	589,561	19,293	0	0	19,293	734,843	
감가상각비	0	0	0	0	0	(208,576)	0	(208,576)	0	(17,686)	0	(17,686)	0	(2,190,391)
사업결합	54,797	0	0	54,797	232,269	0	0	232,269	39,416	0	0	39,416	532,629	
유형자산손상차손	0	0	0	0	0	0	(36,649)	(36,649)	0	0	0	0	0	
유형자산손상차손환입	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기말	488,272	0	(668)	487,604	8,501,946	(1,012,932)	(43,913)	7,445,101	355,098	(92,144)	(1,835)	261,119	16,991,679	(8,909,021)

유형자산 세부내역에 대한 기술

(*) 당기 건설중인자산의 대체에는 매각예정자산 분류에 따른 금액 3,911,334백만원이 포함되어 있습니다.

(*) 당기 유형자산 처분에는 폐기에 따른 장부금액 감소 673,864백만원이 포함되어 있습니다.

당기말 현재 유형자산의 순장부금액 중 12,475,307백만원(전기말 20,350,068백만원)은
 건설중인자산이며, 이중 일부는 무형자산으로 대체될 예정입니다.

건설중인자산 내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	12,475,307

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	20,350,068

유형자산 취득과 관련된 차입원가 자본화 내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	155,955
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사 용된 자본화이자율	0.0464

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	96,216
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사 용된 자본화이자율	0.0462

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

		감가상각비
기능별 항목	매출원가	3,082,384
	판매비와 관리비	325,232
기능별 항목 합계		3,407,616

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비
기능별 항목	매출원가	2,629,770
	판매비와 관리비	219,675
기능별 항목 합계		2,849,445

11.1 사용권자산 및 리스부채 (연결)

사용권자산의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

		사용권자산	사용권자산에 대한 기술통계
자산	토지와 건물	382,673	
	기계장치	513	
	차량운반구	9,953	
	공기구	4,603	
	비품	855	
			연결재무상태표의 '

	사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산 합계	398,597	유형자산' 항목에 포함되었습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산	토지와 건물	331,260
	기계장치	733
	차량운반구	16,369
	공기구	4,068
	비품	1,110
자산 합계	353,540	연결재무상대표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 139,125백만원(전기 253,705백만원)입니다.

리스부채의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 리스부채	74,784
비유동 리스부채	312,557
리스부채 합계	387,341
리스부채가 포함된 재무상대표 항목	연결재무상대표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 리스부채	77,154
비유동 리스부채	258,952
리스부채 합계	336,106
리스부채가 포함된 재무상태표 항목	연결재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되어 있습니다.

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권자산
자산	토지와 건물	78,889
	기계장치	363
	차량운반구	9,720
	공기구	1,289
	비품	358
자산 합계		90,619

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권자산
자산	토지와 건물	62,316
	기계장치	337
	차량운반구	9,720
	공기구	1,245
	비품	306
자산 합계		73,924

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	15,977
단기리스료	27,452
소액리스료	7,357
리스의 총 현금유출	125,437

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	9,522
단기리스료	24,863
소액리스료	7,754
리스의 총 현금유출	112,511

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	766,910	356,752	21,074	139,840	1,284,576

	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
취득	3,509	153,510	844	0	157,863
대체	436,113	120	0	0	436,233
처분	(7,673)	(1,909)	0	(1,146)	(10,728)
외환차이	3,699	0	3	(1,213)	2,489
상각	(233,373)	(29,788)	0	(14,532)	(277,693)
사업결합을 통한 취득	0	0	0	0	0
손상	(1,134)	0	0	0	(1,134)
기말	968,051	478,685	21,921	122,949	1,591,606

전기

(단위 : 백만원)

	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	565,299	277,038	19,094	14,562	875,993
취득	3,981	106,048	4,563	5,035	119,627
대체	315,705	0	0	8,976	324,681
처분	(6,454)	(1,413)	(2,600)	(172)	(10,639)
외환차이	20,185	0	17	(4,037)	16,165
상각	(158,099)	(24,921)	0	(6,719)	(189,739)
사업결합을 통한 취득	26,872	0	0	122,195	149,067
손상	(579)	0	0	0	(579)
기말	766,910	356,752	21,074	139,840	1,284,576

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

	무형자산상각비	
기능별 항목	매출원가	48,876
	판매비와 관리비	228,817
기능별 항목 합계		277,693

전기

(단위 : 백만원)

		무형자산상각비
기능별 항목	매출원가	56,403
	판매비와 관리비	133,336
기능별 항목 합계		189,739

연구개발비

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구개발비	1,304,210

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구개발비	1,058,001

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	60천톤	122천톤	
추가할당 사유에 대한 설명		최초 무상할당량 300천톤에 사업장 배출시설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당되었습니다.	23년 배출량 확정에 따라 60천톤 추가 할당되었습니다.	24년 배출량 확정에 따라 122천톤 추가 할당되었습니다.	

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량

당기

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당		419천톤	297천톤
매입/매각		(2천톤)	0
차입/이월		(9천톤)	9천톤
정부제출		(408천톤)	0
기말		0	306천톤

전기

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	360천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	7천톤	0	0
차입/이월	0	0	0
정부제출	(367천톤)	0	0
기말	0	297천톤	297천톤

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액

당기

(단위 : 백만원)

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당		0	0
매입/매각		0	0
차입/이월		0	0
정부제출		0	0

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기말		0	0

전기

(단위 : 백만원)

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0
매입/매각	171	0	0
차입/이월	0	0	0
정부제출	(171)	0	0
기말	0	0	0

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 수량

당기

	온실가스 배출권 수량
기초	112천톤
증가	96천톤
사용	(111천톤)
기말	97천톤

전기

	온실가스 배출권 수량
기초	153천톤
증가	74천톤
사용	(115천톤)
기말	112천톤

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 금액

당기 (단위 : 백만원)

	온실가스 배출권 금액
기초	11,568
증가	10,059
사용	(10,388)
기말	11,239

전기 (단위 : 백만원)

	온실가스 배출권 금액
기초	13,809
증가	6,120
사용	(8,361)
기말	11,568

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
	유동선급금	139,624
	유동선급비용	265,565
	선급부가가치세	102,789

		공시금액
기타유동자산	유동성계약이행원가	78,212
	기타	674,576
	합계	1,260,766
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급금	136,057
	장기선급비용	115,620
	순확정급여자산	104,547
	계약이행원가	852,459
	기타	86
	합계	1,208,769

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	177,606
	유동선급비용	88,634
	선급부가가치세	204,939
	유동성계약이행원가	110,316
	기타	625,869
	합계	1,207,364
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급금	120,077
	장기선급비용	141,842
	순확정급여자산	142,766
	계약이행원가	218,627
	기타	78
	합계	623,390

14. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기차입금	2,680,627
유동성장기차입금	2,608,565
유동성사채	1,322,230
유동성리스부채	74,784
소계	6,686,206
장기차입금	4,735,049
사채	10,778,284
비유동성리스부채	312,557
소계	15,825,890
차입금(사채 포함) 합계	22,512,096

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기차입금	1,291,015
유동성장기차입금	997,160
유동성사채	124,911
유동성리스부채	77,154
소계	2,490,240
장기차입금	4,865,830
사채	7,775,529
비유동성리스부채	258,952

	공시금액
소계	12,900,311
차입금(사채 포함) 합계	15,390,551

단기차입금의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	단기차입금		
	은행차입금		
	거래상대방		
	SMBC 등		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0264	0.0515	
최장 만기일			2026-11-24
단기차입금			2,680,627

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금		
	은행차입금		
	거래상대방		
	SMBC 등		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0264	0.0515	
최장 만기일			2026-11-24
단기차입금			1,291,015

장기차입금의 상세내역
당기

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동					
				원화대출	거래상대방	수출입은행	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계		공급망안정화기금채 유통수익률 3개월	0.0034	2029.07.02	269,679	0	269,			
						신한캐피탈	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계	0.0420			2028.11.30	4,672	0	4,			
						ANZ/HSBC/JPM 등	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계										
						DBS	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계										
						DBS	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계										
						DOE	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계										
						EBRD	범위	하위범위										
							상위범위											
							범위	합계										
EIB	범위	하위범위																
	상위범위																	
	범위	합계																

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금명칭			캐나다수출개발공사 등	범위	상위범위						
						범위	합계						
					GM Holdings LLC	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					HSBC	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					KDB/수출입/농협	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					KDB/수출입/농협 등	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					SMBC	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					중국	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					중국개발	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					거래상대방 합계								
					수출입은행	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
					신한캐피탈	범위	하위범위						
						범위	상위범위						
					범위	합계							
범위	하위범위												
범위	상위범위												

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동
					ANZ/HSBC/JPM 등	범위	합계	3M SOFR	0.0070	2032.10.25	881,956	881,956	
					DBS	범위	하위범위		0.0090				
				상위범위			0.0100						
				범위		합계		6M EURIBOR			2026.05.24	337,375	337,375
					DBS	범위	하위범위						
				상위범위									
				범위		합계							
					DOE	범위	하위범위						
				상위범위									
				범위		합계							
					EBRD	범위	하위범위						
				상위범위									
				범위		합계							
					EIB	범위	하위범위						
				상위범위									
				범위		합계		3M EURIBOR		0.0047	2027.03.31	269,900	269,900
					캐나다수출개발공사 등	범위	하위범위						
				상위범위									

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동성	장기차입금에 D				
			원화대출	거래상대방	신한캐피탈	범위	상위범위											
						범위	합계											
					ANZ/HSBC/JPM 등	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					DBS	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					DBS	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					DOE	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					EBRD	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					EIB	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					캐나다수출개발공사 등	범위	하위범위											
						범위	상위범위											
					범위	합계												
					GM Holdings LLC	범위	하위범위											
범위	상위범위																	
범위	합계																	
HSBC	범위	하위범위																
	범위	상위범위																
범위	합계																	
KOB/수출입/농협	범위	하위범위																
	범위	상위범위																
범위	합계																	

								차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동성	장기차입금에 D				
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금명칭	거래상대방	KDB/수출입/농협 등	범위	하위범위													
						상위범위													
					범위 합계														
					SMBC	범위	하위범위												
							상위범위												
						범위 합계													
				중국	범위	하위범위													
						상위범위													
					범위 합계														
				중국개발	범위	하위범위													
						상위범위													
					범위 합계														
			거래상대방 합계																
			거래상대방	수출입은행	범위	하위범위													
						상위범위													
					범위 합계														
					신한캐피탈	범위	하위범위												
							상위범위												
						범위 합계													
				ANZ/HSBC/JPM 등	범위	하위범위													
						상위범위													
				범위 합계						3M SOFR		0.0070	2032.10.25	897,958	0	897,958			
				DBS	범위	하위범위													
						상위범위													
범위 합계							3M EURIBOR		0.0090	2026.05.24	152,687	0	152,687						
DBS	범위	하위범위																	
		상위범위																	
범위 합계							6M EURIBOR		0.0100	2026.05.24	152,687	0	152,687						
DOE	범위	하위범위		0.0365															
		상위범위		0.0455															
범위 합계											2031.12.15	2,544,236	176,436	2,367,800					
			하위범위																

							차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	원화가액	유동성	비유동성	장기차입금에 D			
		외화대출	거래상대방	EBRD	범위	상위범위											
					범위	합계		6M EURIBOR	0.0062	2026.10.15	137,418	76,343	61,075				
				EIB	범위	하위범위											
					범위	상위범위											
					범위	합계		3M EURIBOR	0.0047	2027.03.31	407,166	162,867	244,299				
					범위	하위범위											
				캐나다수출개발공사 등	범위	상위범위											
					범위	합계											
				GM Holdings LLC	범위	하위범위											
					범위	상위범위											
					범위	합계											
					범위	하위범위											
				HSBC	범위	상위범위											
					범위	합계											
				KDB/수출입/농협	범위	하위범위				0.0089							
					범위	상위범위				0.0104							
					범위	합계		3M EURIBOR			2027.04.26	1,458,866	564,942	893,924			
					범위	하위범위											
				KDB/수출입/농협 등	범위	상위범위											
					범위	합계		3M SOFR	0.0162	2030.12.20	65,226	0	65,226				
				SMBC	범위	하위범위											
					범위	상위범위											
					범위	합계	0.0048				2027.02.04	34,355	15,269	19,086			
					범위	하위범위											
중국	범위	상위범위															
	범위	합계		LPR(1Y)	(0.0030)	2027.11.19	11,930	1,193	10,737								
중국개발	범위	하위범위															
	범위	상위범위															
	범위	합계		LPR(1Y)	(0.0066)	2027.12.26	461	110	351								
	거래상대방 합계								5,862,990	997,160	4,865,830						

연결회사는 분기, 반기 또는 회계연도 전체를 기준으로 차입계약의 Covenant에 따른 약정비율을 유지하지 못할 경우 기한이익상실이 발생하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 해당 금액은 5.8조원이며 유동성 분류되지 않은 비유동성 장기차입금의 약정비율은 준수되고 있습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시
당기

(단위 : 백만원)

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화금액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성			
	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000					200,000	0			
												KB증권 등		
													한국투자증권 등	
														Citi 등
		제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등											
													KB증권 등	
														한국투자증권 등
		제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.04196	2026.06.29	370,000					370,000	0		
													KB증권 등	
														한국투자증권 등
	제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.04298	2028.06.29	505,000					0	505,000			
												KB증권 등		
													한국투자증권 등	
														Citi 등
	제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.03806	2026.02.16	180,000					180,000	0			
												KB증권 등		
													한국투자증권 등	
														Citi 등
	제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.03889	2027.02.16	660,000					0	660,000			
												KB증권 등		
													한국투자증권 등	
														Citi 등

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
총장부금액	차입금명칭	인수기관	제3-3회 회사채(무보증/공모)	Citi 등							
				NH투자증권 등							
				KB증권 등	0.04054		2029.02.16	570,000		0	570,000
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
			NH투자증권 등								
			제3-4회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등	0.04202		2031.02.16	190,000		0	190,000
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
			NH투자증권 등								
			제4-1회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등							
			한국투자증권 등	0.03138		2027.02.14	640,000		0	640,000	
		Citi 등									
		NH투자증권 등									
		제4-2회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등								
		한국투자증권 등	0.03228		2028.02.14	590,000		0	590,000		
		Citi 등									
		NH투자증권 등									
		제4-3회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등								
		한국투자증권 등	0.03247		2030.02.14	310,000		0	310,000		
		Citi 등									
		NH투자증권 등									
		제4-4회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등								
		한국투자증권 등	0.03406		2032.02.14	60,000		0	60,000		
Citi 등											
NH투자증권 등											
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등										
한국투자증권 등											
Citi 등	0.03625		2029.04.15	717,450	500,000	0	717,450				
NH투자증권 등											
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등										
한국투자증권 등											

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
				Citi 등	0.05625		2026.09.25	573,960	400,000	573,960	0	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.05750		2028.09.25	860,940	600,000	0	860,940	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.05375		2027.07.02	1,004,430	700,000	0	1,004,430	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.05375		2029.07.02	1,147,920	800,000	0	1,147,920	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.05500		2034.07.02	717,450	500,000	0	717,450	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.05250		2028.04.02	573,960	400,000	0	573,960	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.05375		2030.04.02	860,940	600,000	0	860,940	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등	0.01700	3M Compound SOFR	2030.04.02	430,470	300,000	0	430,470	
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성		
장부금액				Citi 등	0.05875		2035.04.02	1,004,430	700,000	0	1,004,430		
	차입금명칭 합계												
	제1회 회사채(우보증/공모)			NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
	제2-1회 회사채(우보증/공모)				Citi 등								
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
	제2-2회 회사채(우보증/공모)				한국투자증권 등								
					Citi 등								
					NH투자증권 등								
	제2-3회 회사채(우보증/공모)				KB증권 등								
					한국투자증권 등								
					Citi 등								
	제3-1회 회사채(우보증/공모)				NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					한국투자증권 등								
	제3-2회 회사채(우보증/공모)				Citi 등								
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
	제3-3회 회사채(우보증/공모)				한국투자증권 등								
					Citi 등								
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
현재가치할인차금	차입금명칭	제3-4회 회사채(무보증/공모)	인수기관	한국투자증권 등								
				Citi 등								
				제4-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
				제4-2회 회사채(무보증/공모)	한국투자증권 등							
					Citi 등							
				제4-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
				제4-4회 회사채(무보증/공모)	한국투자증권 등							
					Citi 등							
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
				USD 외화사채(무보증)	한국투자증권 등							
					Citi 등							
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
					한국투자증권 등							
					Citi 등							
					NH투자증권 등							
					KB증권 등							

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
		USD 외화사채(무보증)	한국투자증권 등								
			Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
			KB증권 등								
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
			KB증권 등								
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
			KB증권 등								
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
			KB증권 등								
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
			KB증권 등								
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
		차입금명칭 합계						(66,436)		(1,730)	(64,706)
장부금액 합계								12,100,514		1,322,230	10,778,284

전기

(단위 : 백만원)

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성		
			제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214		2026.03.13	200,000		0	200,000		
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
			제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
				KB증권 등	0.04097		2025.06.29	125,000		125,000	0		
				한국투자증권 등									
			제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
				KB증권 등	0.04196		2026.06.29	370,000		0	370,000		
				한국투자증권 등									
			제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
				KB증권 등	0.04298		2028.06.29	505,000		0	505,000		
				한국투자증권 등									
			제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
				KB증권 등	0.03806		2026.02.16	180,000		0	180,000		
				한국투자증권 등									
제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등												
	KB증권 등	0.03889		2027.02.16	660,000		0	660,000					
	한국투자증권 등												
제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등												
	KB증권 등	0.04054		2029.02.16	570,000		0	570,000					
	한국투자증권 등												
제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등												
	KB증권 등	0.04202		2031.02.16	190,000		0	190,000					
	한국투자증권 등												

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성		
총장부금액	차입금명칭	제4-1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등									
		제4-2회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등									
		제4-3회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등									
		제4-4회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등									
		USD 외화사채(무보증)	인수기관	NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등	0.03625		2029.04.15	735,000	500,000	0	735,000		
		USD 외화사채(무보증)	인수기관	NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등	0.05625		2026.09.25	588,000	400,000	0	588,000		
USD 외화사채(무보증)	인수기관	NH투자증권 등											
		KB증권 등											
		한국투자증권 등											
		Citi 등	0.05750		2028.09.25	882,000	600,000	0	882,000				
USD 외화사채(무보증)	인수기관	NH투자증권 등											
		KB증권 등											
		한국투자증권 등											
		Citi 등	0.05375		2027.07.02	1,029,000	700,000	0	1,029,000				

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
장부금액			USD 외화사채(무보증)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등	0.05375		2029.07.02	1,176,000	800,000	0	1,176,000
			USD 외화사채(무보증)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등	0.05500		2034.07.02	735,000	500,000	0	735,000
			USD 외화사채(무보증)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
차입금명칭 합계											
			제1회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			제2-1회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
					Citi 등						
			제2-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제2-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제3-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제3-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제3-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제3-4회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제4-1회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						
					Citi 등						
			제4-2회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등						
					KB증권 등						
					한국투자증권 등						

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
현재가치할인차금	차입금명칭	제4-3회 회사채(무보증/공모)	인수기관	Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
		제4-4회 회사채(무보증/공모)	인수기관	KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
		USD 외화사채(무보증)	인수기관	Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
		USD 외화사채(무보증)	인수기관	KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
USD 외화사채(무보증)	인수기관	Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
USD 외화사채(무보증)	인수기관	KB증권 등										
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등										
USD 외화사채(무보증)	인수기관	Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
USD 외화사채(무보증)	인수기관	KB증권 등										
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등										

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등								
			NH투자증권 등								
			KB증권 등								
		USD 외화사채(무보증)	한국투자증권 등								
			Citi 등								
			NH투자증권 등								
		USD 외화사채(무보증)	KB증권 등								
			한국투자증권 등								
			Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등								
			KB증권 등								
			한국투자증권 등								
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등								
			NH투자증권 등								
			KB증권 등								
		USD 외화사채(무보증)	한국투자증권 등								
			Citi 등								
			차입금명칭 합계					(44,560)		(89)	(44,471)
장부금액 합계							7,900,440		124,911	7,775,529	

연결회사는 분기, 반기 또는 회계연도 전체에 대한 각 보고서 기재 기준을 기준으로 사채발행 Covenant에 따른 약정비율을 유지하지 못할 경우 기한이익상실이 발생하는 약정을 체결 하였습니다. 당기말 기준 해당 금액은 4.3조원이며 당기말 현재 약정비율은 준수되고 있습니다.

리스 및 리스부채

당기

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0067	0.0842	
최장 만기일			2053.11.15
원화가액			387,341
유동성			74,784
비유동성			312,557

전기

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0067	0.0842	
최장 만기일			2053.11.15
원화가액			336,106
유동성			77,154
비유동성			258,952

15. 총당부채 (연결)

총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	판매보증충당부 채	온실가스배출총 당부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	1,693,916	11,168	118,070	1,823,154
사업결합	0	0	0	0
충당금 전입	750,518	8,914	2,776	762,208
사용액	(539,978)	(10,388)	0	(550,366)
기말	1,904,456	9,694	120,846	2,034,996
차감: 유동항목	(958,508)	(9,694)	(113,014)	(1,081,216)
합계	945,948	0	7,832	953,780
충당부채의 성격 에 대한 기술	<p>연결회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 자동차 및 ESS전지 등의 자발적 리콜과 사외 교체비용 등에 대한 충당부채를 설정하고 있습니다. 충당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 당기말 현재 연결회사가 계상하고 있는 판매보증충당부</p>	<p>연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 490천톤(전기말 415천톤)입니다.</p>	<p>연결회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 충당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원 유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.</p>	

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
	채 중 과거 경험을 등을 기초로 추정된 총당부채의 규모는 1,549,908백만원(전기말 1,204,813백만원)입니다.			

전기

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	1,274,437	8,966	102,890	1,386,293
사업결합	1,807	0	0	1,807
총당금 전입	1,039,336	10,733	24,357	1,074,426
사용액	(621,664)	(8,531)	(9,177)	(639,372)
기말	1,693,916	11,168	118,070	1,823,154
차감: 유동항목	(921,985)	(11,168)	(111,315)	(1,044,468)
합계	771,931	0	6,755	778,686
	연결회사는 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 반	연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 해당	연결회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당	

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
총당부채의 성격에 대한 기술	영하여 자동차 및 ESS전지 등의 자발적 리콜과 사외 교체비용 등에 대한 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 당기말 현재 연결회사가 계상하고 있는 판매보증총당부채 중 과거 경험을 등을 기초로 추정된 총당부채의 규모는 1,549,908백만원(전기말 1,204,813백만원)입니다.	이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 490천톤(전기말 415천톤)입니다.	부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원 유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.	

16. 순확정급여부채(자산) (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	684,097
	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국

	공시금액
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	민연금전환금 25백만원(전기말 26백만원)을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(788,291)
순확정급여부채	353
순확정급여자산	(104,547)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 현재 지배기업의 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산 104,547백만원(전기말 142,766백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(104,194)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	667,476
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 25백만원(전기말 26백만원)을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(809,839)
순확정급여부채	403
순확정급여자산	(142,766)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 현재 지배기업의 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산 104,547백만원(전기말 142,766백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(142,363)

확정급여제도와 관련하여 인식된 손익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	90,151
과거근무원가	8,209
순이자원가	(7,152)
종업원급여에 포함된 총 비용	91,208

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	94,277
과거근무원가	0
순이자원가	(7,252)
종업원급여에 포함된 총 비용	87,025

확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	12,697

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	26,128

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당기

(단위 : 백만원)

		당기손익에 포함되는 퇴직급여비용
기능별 항목	매출원가	34,571
	판매비와 일반관리비	69,333
기능별 항목 합계		103,904

전기

(단위 : 백만원)

		당기손익에 포함되는 퇴직급여비용
기능별 항목	매출원가	41,732
	판매비와 일반관리비	71,421
기능별 항목 합계		113,153

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	667,476	(809,839)
계열사간 이동으로 전입된 채무	642	0
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,282)	0
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	0	107
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	90,151	0
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	8,209	0
이자비용(수익), 순확정급여	25,498	(32,650)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
부채(자산)		
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(78,204)	0
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	32	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	41,436	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순 확정급여부채(자산)	0	2,613
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	105	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	(36,631)	2,613
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	(69,966)	(10,793)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	0	60,853
제도자산의 관리비용	0	1,418
기말 순확정급여부채(자산)	684,097	(788,291)

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	673,251	(829,521)
계열사간 이동으로 전입된 채무	2,495	0
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,572)	0

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	0	760
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	94,277	0
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	0	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	31,080	(38,332)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(69,888)	0
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1,906	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(3,502)	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	4,941
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	0	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	(71,484)	4,941
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	(60,571)	(706)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	0	51,404
제도자산의 관리비용	0	1,615
기말 순확정급여부채(자산)	667,476	(809,839)

사외적립자산의 실제수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	30,037

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	33,391

보험수리적 평가를 위하여 적용된 주요 가정

당기

	이자율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0500
할인율 산정 방식에 대한 기술	당기 중 연결회사는 보다 합리적인 순확정 급여부채(자산)의 산정을 위해 예측단위적 립방식에 대한 보험수리적 가정 중 할인율 산정방식을 변경하였습니다. 이러한 회계 추정의 변경 영향으로 인하여 확정급여채무 는 48,768백만원 감소하였으며, 이익잉여금 은 48,768백만원(법인세효과 차감 전) 증가 하였습니다.
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0396

전기

	이자율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0410

	이자율, 측정 투입변수
할인율 산정 방식에 대한 기술	당기 중 연결회사는 보다 합리적인 순확정 급여부채(자산)의 산정을 위해 예측단위적 립방식에 대한 보험수리적 가정 중 할인율 산정방식을 변경하였습니다. 이러한 회계 추정의 변경 영향으로 인하여 확정급여채무 는 48,768백만원 감소하였으며, 이익잉여금 은 48,768백만원(법인세효과 차감 전) 증가 하였습니다.
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0396

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험 수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	90,148	(73,043)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(77,153)	86,346
보험수리적가정의 민감도분 석을 수행하는데 사용된 방 법과 가정에 대한 기술	할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가 를 통해 가장 유의적인 위험 에 노출되어 있습니다. 상기의 민감도 분석은 다른 가정 은 일정하다는 가정하에 산 정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리 적가정의 변동에 대한 확정 급여채무의 민감도는 재무상 태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위적	할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가 를 통해 가장 유의적인 위험 에 노출되어 있습니다. 상기의 민감도 분석은 다른 가정 은 일정하다는 가정하에 산 정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리 적가정의 변동에 대한 확정 급여채무의 민감도는 재무상 태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위적

	미래임금상승률에 대한 보험 수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
	근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.	근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	788,291
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	788,291

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	809,839
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	809,839

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 백만원)

	확정급여채무
확정급여채무의 가중평균만기	12년3개월4일
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로	83,161

	확정급여채무
예상되는 기여금에 대한 추정치	
예상기여금에 대한 설명	연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	659,326
	예수금	92,911
	선수수익	8,544
	미지급비용 등	251,698
	합 계	1,012,479
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기종업원급여	33,889
	비유동 순확정급여부채	353
	장기선수수익	22,145
	장기선수금 등	1,732,684
	합 계	1,789,071

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		

		공시금액
기타유동부채	선수금	98,034
	예수금	67,923
	선수수익	44,333
	미지급비용 등	197,886
	합 계	408,176
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기종업원급여	34,494
	비유동 순확정급여부채	403
	장기선수수익	97,008
	장기선수금 등	2,390,974
	합 계	2,522,879

18. 우발사항과 약정사항 (연결)

우발부채에 대한 공시

		우발부채
		제품보증우발부채
		지급보증계약
지급보증계약 금액 [USD, 백만]		12
지급보증계약 금액 [EUR, 백만]		2
지급보증계약 금액 [CNY, 백만]		44
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 12백만 및 EUR 2백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원	

	우발부채
	제품보증우발부채
	지급보증계약
	재료 통관 등과 관련하여 CNY 44백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	제소한 건	피소된 건
소송 건수	3	59
소송 금액	503	2,161
소송 금액 [USD, 백만]	234	13
	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt E V 등과 관련하여 소비자들이 제소한 6건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt E V 등과 관련하여 소비자들이 제소한 6건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에

	제소한 건	피소된 건
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 3건(관련금액 USD 234백만 및 503백만원)과 연결회사가 피소된 건 53건(관련금액 USD 13백만 및 2,161백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.	있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 3건(관련금액 USD 234백만 및 503백만원)과 연결회사가 피소된 건 53건(관련금액 USD 13백만 및 2,161백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

체결하고 있는 금융기관 약정사항

			약정 금액	약정 금액 [USD, 백만]	약정 금액 [CNY, 백만]	약정 금액 [EUR, 백만]	약정 금액 [PLN, 백만]	약정 금액 [CAD, 백만]	총 대출약정금액	총 대출약정금액 [USD, 백만]	총 대출약정금액 [CNY, 백만]	총 대출약정금액 [EUR, 백만]	총 대출약정금액 [CAD, 백만]
지배기업	당좌대출		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	신용장 개설한도		0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	매입외환		0	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타외화지급보증		0	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B2B기업 구매약정		125,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일반자금대출		0	0	0	0	0	0	1,230,000	0	0	0	0
	파생상품		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				약정 금액	약정 금액 [USD, 백만]	약정 금액 [CNY, 백만]	약정 금액 [EUR, 백만]	약정 금액 [PLN, 백만]	약정 금액 [CAD, 백만]	총 대출약정금액	총 대출약정금액 [USD, 백만]	총 대출약정금액 [CNY, 백만]	총 대출약정금액 [EUR, 백만]	총 대출약정금액 [CAD, 백만]		
전체 특수관계자	종속기업	약정의 유형	채권양도거래	100,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			당좌대출	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	330	0	
			신용장 개설한도	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			매입외환	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			기타외화지급보증	0	2,559	1,120	0	666	12	0	0	0	0	0	0	
			B2B기업 구매약정	0	700	3,180	120	0	0	0	0	0	0	0	0	
			일반자금대출	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,789	6,992	1,989	0
			파생상품	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			채권양도거래	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

지분투자약정에대한공시

	약정의 유형			
	지분투자			
	거래상대방			
	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC	현대차그룹
총출자약정액 [USD, 백만]	1,802	1,464	1,084	0
누적출자액 [USD, 백만]	1,801	1,020	1,084	0
총지급보증한도 [USD, 백만]	1,000	1,344	0	629
당사지급보증한도 [USD, 백만]	510	686	0	315
지분투자약정에 대한설명	<p>연결회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,801백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,000백만을 한도로 차입한 금액에 따라 USD 510백만의 지급보증을 결정하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한</p>	<p>연결회사는 당기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,020백만을 출자하였습니다. 또한 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,344백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분 비율에 따라 USD 686백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한</p>	<p>연결회사는 당기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인 HL-GA Battery Company LLC에 대한 계약을 체결하고 USD 1,084백만의 투자 약정금액에 대한 출자를 완료하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 HMG Global LLC는 보유 지분에 대한 풋옵션을, 연결회사는 상대방 지분에 대한 콜옵션을 보유하고 (단, 연결회사의 파산 등 일부 제</p>	<p>연결회사는 당기말 현재 현대차그룹과 합작법인 PT HLI Green Power에 대한 계약을 체결하고 있습니다. 또한 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 629백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분 비율에 따라 USD 315백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다. 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 당사는 보유 지분에 대한 풋옵션 및 상대방 지분에 대한 콜옵션을 행사할 수 있습니다.</p>

	약정의 유형			
	지분투자			
	거래상대방			
	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC	현대차그룹
	한 상황에서 양사는 보유 지분에 대한 풋옵션, 상대방 지분에 대한 콜옵션 및 합작법인 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.	상황에서 스틸란티스는 보유 지분에 대한 풋옵션, 양사는 상대방 지분에 대한 콜옵션 및 합작법인 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.	한적인 상황에서 HMG Global LLC는 콜옵션 보유), 합작법인 청산시 양사는 합작법인 일부 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.	다. 또한 합작법인 보유설비 처분이나 라이선스 계약 해지 시 연결회사는 우선매수권을 보유하며, 상대방의 지분양도 시 양사는 우선매수권을 보유합니다.

종속기업이 체결한 약정사항에 대한 공시

	종속기업이 체결한 약정1	종속기업이 체결한 약정2	종속기업이 체결한 약정3
	연결회사는 당기말	당기말 현재 연결회사는 Ultium Cells Holdings LLC 및 Ultium Cells LLC 지분 투자와 관련하여 제너럴모터스(GM)와 약정을 체결하였습니다. 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 제너럴모터스(GM)는 보유 지분에 대한 풋옵션을, 양사는 상대방 지분에 대한 콜옵션을 행사할 수 있습니다.	연결회사의 종속기업인 LG Energy Solution Michigan Inc. 및 Ultium Cells LLC는 2025년 3월 자산양수도 계약을 체결하였으며, LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells LLC의 3공장 관련 자산을 USD 2,154백만에 인수하였

	종속기업이 체결한 약정1	종속기업이 체결한 약정2	종속기업이 체결한 약정3
약정에 대한 설명	현재 LG Energy Solution Arizona, Inc. 신규공장 건설을 위한 USD 2,048백만의 약정을 체결하였습니다.	니다. 또한 양사는 상대방의 지분 양도 시 우선매수권을 보유하고, 합작법인 해산 이후에는 연결회사가 합작법인의 자산을 매입할 권리를 가집니다. 또한, 연결회사는 합작법인 Ultium Cells LLC의 차입금 총 USD 984백만을 지분비율에 따라 USD 492백만의 지급보증을 결정하였으며, 해당 차입금은 Ultium Cells LLC의 포괄적인 자산이 담보권으로 설정되어 있습니다.	습니다. Ultium Cells LLC는 거래금액 중 일부를 연결회사의 비지배주주에게 지급할 의무가 있으며, 당기말 현재 USD 514백만의 지급의무가 있습니다. 또한 연결회사는 Ultium Cells LLC가 의무 미이행 시 비지배주주에게 반환 의무가 발생하는 일부 선수금에 대한 보증을 제공하고 있습니다.

기타약정사항에 대한 공시

	기타약정1	기타약정2	기타약정3
약정에 대한 설명	연결회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표 사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.	연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담하고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증등을 제공받고 있습니다.

유형자산취득약정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	5,336,826

전기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	9,319,087

출자약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	이차전지성장펀드	KBE(Korea Battery ESG) Fund	브릭스캐피탈메니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자합자회사	연세대학교기술지주IP펀드	EV-LOOP
총출자약정액	0	6,700	75,000	30,000	3,000	0
총출자약정액 [USD, 백만]	75	0	0	0	0	0
총출자약정액 [EUR, 백만]	0	0	0	0	0	8,750
누적출자액	0	6,700	61,987	19,587	3,000	0
누적출자액 [USD, 백만]	57	0	0	0	0	0
누적출자액 [EUR, 백만]	0	0	0	0	0	1,000
잔여약정액	0	0	13,013	10,413	0	0
잔여약정액 [USD, 백만]	18	0	0	0	0	0
잔여약정액 [EUR, 백만]	0	0	0	0	0	7,750

19. 자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

	보통주
기초	234,000,000
변동	0
기말	234,000,000

자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위 : 백만원)

	자본금	주식발행초과금
기초	117,000	17,589,722
변동	0	0
당기말	117,000	17,589,722

20. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금 구성내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처분이익잉여금	332,209

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처분이익잉여금	1,397,211

21. 영업이익 (연결)

영업이익

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		23,671,759
매출원가		19,439,651
매출총이익		4,232,108
기타영업수익		1,646,811
기타영업수익에 대한 설명		2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단 제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기 말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
판매비와 관리비		4,532,799
	급여	982,444
	퇴직급여	69,333
	복리후생비	235,217
	여비교통비	70,355
	수도광열비	104,452

		공시금액
판매비와 관리비	사용료	43,670
	수수료	734,621
	감가상각비	331,173
	광고선전비	26,554
	운반비	89,412
	교육훈련비	20,246
	무형자산상각비	228,817
	견본비	3,574
	경상개발비	335,446
	판매보증충당부채전입액	750,518
	기타 판매비와 관리비	506,967
영업이익(손실)		1,346,120

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		25,619,585
매출원가		22,213,605
매출총이익		3,405,980
기타영업수익		1,480,020
기타영업수익에 대한 설명		2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단 제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기 말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.

		공시금액
판매비와 관리비		4,310,613
판매비와 관리비	급여	889,288
	퇴직급여	71,421
	복리후생비	226,456
	여비교통비	64,062
	수도광열비	84,794
	사용료	49,795
	수수료	722,632
	감가상각비	226,275
	광고선전비	38,744
	운반비	95,057
	교육훈련비	29,604
	무형자산상각비	133,336
	건본비	16,675
	경상개발비	210,408
	판매보증충당부채전입액	1,039,336
기타 판매비와 관리비	412,730	
영업이익(손실)		575,387

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

22. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	532,914
원재료 및 소모품 사용	9,674,599
상품의 매입	2,074,591
종업원급여	2,725,702
광고선전비	27,602
운반비	114,685
지급수수료	1,565,911
감가상각비, 무형자산상각비	3,691,250
임차료	41,143
판매보증충당부채전입액	750,518
기타 비용	2,773,535
합계	23,972,450

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	628,223
원재료 및 소모품 사용	12,638,632
상품의 매입	1,038,877
종업원급여	2,808,673
광고선전비	40,099
운반비	112,860
지급수수료	1,360,226
감가상각비, 무형자산상각비	3,045,784
임차료	48,882
판매보증충당부채전입액	1,039,336
기타 비용	3,762,626

	공시금액
합계	26,524,218

23. 종업원급여 (연결)

종업원급여의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	2,224,898
퇴직급여- 확정급여제도	91,208
퇴직급여- 확정기여제도	12,697
기타	396,899
합계	2,725,702

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	2,257,486
퇴직급여- 확정급여제도	87,025
퇴직급여- 확정기여제도	26,128
기타	438,034
합계	2,808,673

24. 금융수익과 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		1,018,109
금융수익	이자수익	217,491
	배당금수익	101
	외환차이	507,149
	파생상품관련이익	137,333
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	65
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	155,970
금융비용		1,104,405
금융비용	이자비용	817,154
	외환차이	257,833
	파생상품관련손실	23,531
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	5,887

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		1,048,343
	이자수익	222,769
	배당금수익	198
	외환차이	416,477
	파생상품관련이익	402,671

		공시금액
금융수익	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	728
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	5,500
금융비용		1,260,579
금융비용	이자비용	564,246
	외환차이	680,538
	파생상품관련손실	744
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	15,051

금융수익에 포함된 이자수익의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	158,140
당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,382
기타대여금 및 수취채권	34,969
합계	217,491

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	163,070
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0
기타대여금 및 수취채권	59,699
합계	222,769

금융비용에 포함된 이자비용의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	416,174
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	15,977
사채관련이자	456,032
기타이자비용	84,926
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(155,955)
합계	817,154

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	367,168
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	9,522
사채관련이자	271,931
기타이자비용	11,841
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(96,216)
합계	564,246

25. 기타영업외수익 (연결)

기타영업외수익의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		1,073,060
기타영업외수익	외환차이	458,380
	유형자산처분이익	12,431
	공동기업투자처분이익	0
	염가매수거래에서 인식한 차익 금액	0
	기타	602,249

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		858,811
기타영업외수익	외환차이	713,625
	유형자산처분이익	9,870
	공동기업투자처분이익	104,512
	염가매수거래에서 인식한 차익 금액	10,294
	기타	20,510

26. 기타영업외비용 (연결)

기타영업외비용

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		1,916,859
	외환차이	541,760

		공시금액
기타영업외비용	유형자산처분손실	796,394
	유형자산손상차손	363,353
	무형자산처분손실	6,701
	무형자산손상차손	1,141
	관계기업 투자자산 손상차손	11,053
	기부금	1,005
	기타	195,452

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		823,973
기타영업외비용	외환차이	471,539
	유형자산처분손실	196,335
	유형자산손상차손	26,529
	무형자산처분손실	1,226
	무형자산손상차손	579
	관계기업 투자자산 손상차손	0
	기부금	9,689
	기타	118,076

27. 이연법인세 및 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	510,230
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(18,712)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	(82,813)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동	299,154
미인식 일시적차이로 인한 이연법인세 변동	247,519
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(274,352)
미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동	492,955
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(911,512)
미인식 이월결손금으로 인한 이연법인세 변동	6,416
총 법인세비용(수익)	268,885
자본에 직접 가감한 이연법인세	15,937
기타	48,499
법인세비용(수익)	333,321

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	491,177
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(28,693)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	0
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동	(183,283)
미인식 일시적차이로 인한 이연법인세 변동	0
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(239,479)
미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변	

	공시금액
동	318,081
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(399,780)
미인식 이월결손금으로 인한 이연법인세 변동	0
총 법인세비용(수익)	(41,977)
자본에 직접 가감한 이연법인세	(3,393)
기타	55,639
법인세비용(수익)	10,269

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	(8,134)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	3,079
파생상품평가손익	(1,323)
연결조정	22,315
합계	15,937

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	(15,239)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,030)
파생상품평가손익	(462)
연결조정	13,338

	공시금액
합계	(3,393)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시
당기

(단위 : 백만원)

			기초 이연법인세 부채(자산)	당기손익	기타포괄손익	외화환산	기타	기말 이연법인세 부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	확정급여채무	(139,955)	104,718	8,134	1	0	(27,102)
		퇴직보험	150,696	(119,475)	0	0	0	31,221
		총당부채	(286,805)	72,217	0	(13,278)	0	(227,866)
		유형자산	(126,596)	661,798	0	(5,128)	0	530,074
		무형자산	(3,522)	486	0	(70)	0	(3,106)
		종속, 관계기업 및 공동기업투자 자산	306,182	7,561	0	(5,725)	0	308,018
		정부보조금	(271,434)	5,565	0	(4,510)	0	(270,379)
		분할승계자산(유형자산)	(57,987)	52,057	0	0	0	(5,930)
		분할승계자산(특허권)	(482,849)	(8,459)	0	0	0	(491,308)
		분할승계자산(기타자산)	(533)	(24)	0	0	0	(557)
	기타	(451,499)	(232,149)	(1,757)	3,914	(70)	(681,561)	
	세액공제이월액	(359,364)	220,480	0	(1,878)	0	(140,762)	
	이월결손금	(964,255)	(923,845)	0	(20,882)	0	(1,908,982)	
기타	(25,499)	0	(22,315)	0	0	(47,814)		
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			(2,713,420)	(159,070)	(15,938)	(47,556)	(70)	(2,936,054)

전기

(단위 : 백만원)

			기초 이연법인세 부채(자산)	당기손익	기타포괄손익	외화환산	기타	기말 이연법인세 부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	확정급여채무	(139,692)	(15,503)	15,239	1	0	(139,955)
		퇴직보험	157,905	(7,209)	0	0	0	150,696
		총당부채	(251,484)	(19,858)	0	(15,463)	0	(286,805)
		유형자산	(78,394)	(52,727)	0	4,525	0	(126,596)
		무형자산	(3,356)	214	0	(380)	0	(3,522)
		종속, 관계기업 및 공동기업투자 자산	16,098	265,197	0	24,887	0	306,182
		정부보조금	(225,110)	(19,639)	0	(26,685)	0	(271,434)
		분할승계자산(유형자산)	(55,338)	(2,649)	0	0	0	(57,987)
		분할승계자산(특허권)	(485,419)	2,570	0	0	0	(482,849)
		분할승계자산(기타자산)	(533)	0	0	0	0	(533)

		기초 이연법인세 부채(자산)	당기손익	기타포괄손익	외화환산	기타	기말 이연법인세 부채(자산)
	타자산)						
	기타	(129,039)	(290,932)	1,492	(33,375)	355	(451,499)
	세액공제이월액	(437,967)	81,491	0	(2,888)	0	(359,364)
	이월결손금	(564,476)	(388,906)	0	(10,873)	0	(964,255)
	기타	(12,161)	0	(13,338)	0	0	(25,499)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계		(2,208,966)	(447,951)	3,393	(60,251)	355	(2,713,420)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		414,124
적용세율에 따른 법인세		135,932
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(300,621)
	비공제비용	17,955
	세율 변경으로 인한 법인세 효과	(82,813)
	과거발생 일시적차이 중 이연법인세 인식효과	(24,019)
	당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	72,518
	세액공제	(272,540)
	실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동	595,701
	실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동에 대한 설명	미래 과세소득 추정 변동으로 이연법인세자산을 당기에 감액한 세효과로 구성되어 있습니다.
	외국납부세액	180,551
	기타	10,657

	공시금액
법인세비용(수익)	333,321
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	0.8049

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액	
법인세비용차감전순이익(손실)	348,871	
적용세율에 따른 법인세	(59,845)	
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(288,761)
	비공제비용	20,962
	세율 변경으로 인한 법인세 효과	0
	과거발생 일시적차이 중 이연법인세 인식효과	20,223
	당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	51,289
	세액공제	(248,669)
	실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동	318,081
	실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동에 대한 설명	미래 과세소득 추정 변동으로 이연법인세자산을 당기에 감액한 세효과로 구성되어 있습니다.
	외국납부세액	192,312
기타	4,677	
법인세비용(수익)	10,269	
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)	0.0294	

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득

을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

인식하지 않은 일시적 차이

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	2,897,999
미래 과세소득 불확실 등으로 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이	1,258,355

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	1,982,007
미래 과세소득 불확실 등으로 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이	0

미사용 결손금 만료시기

당기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
합계 구간	1년 미만	0
	1년에서 2년이하	0
	2년에서 5년이하	0
	5년 초과	592,392

전기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
합계 구간	1년 미만	0
	1년에서 2년이하	0
	2년에서 5년이하	0
	5년 초과	528,518

이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제

당기

(단위 : 백만원)

	2032년 만기	2033년 만기	2034년 만기	2035년 만기	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	194,021	215,410	200,651	200,953	811,035

전기

(단위 : 백만원)

	2032년 만기	2033년 만기	2034년 만기	2035년 만기	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0	132,635	185,446	0	318,081

글로벌 최저한세 도입 영향에 대한 기술

연결회사는 필라2 법인세의 적용대상에 해당합니다. 당기 중 인도네시아에 소재한 종속기업 PT. HLI Green Power는 인도네시아에서 도입된 QDMTT(적격소재지국추가세)에 따라 발생한 추가세액을 현지 법인세비용으로 인식하였습니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1012호에 따라 이연법인세 인식 및 공시는 예외규정을 적용하고 있으며, 동 기준서 문단 88B에 따라 공시할 해당 법인의 법인세비용은 2,043백만원입니다.

28. 주당이익(손실) (연결)

주당손실

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,072,810)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	(4,585)
주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(1,018,741)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	(4,354)
주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

29. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주에 지급된 배당금	2,297,534

30. 특수관계자 거래 (연결)

(1) 당기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율 : 79.38%)이며, 연결회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.

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

구분	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
(주)LG화학	(주)행복누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co., Ltd 등	(주)LG화학의 종속기업
(주)디앤오	(주)디앤오씨엠 등	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원			
(주)엘지스포츠			
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display America, Inc. 등	LG기업집단(*)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	LG Electronics Philippines, Inc. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상해)유한공사 등	

구분	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
(주)LG화학	(주)행복누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co., Ltd 등	(주)LG화학의 종속기업
(주)디앤오	(주)디앤오씨엠 등	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원			
(주)엘지스포츠			
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display America, Inc. 등	LG기업집단(*)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	LG Electronics Philippines, Inc. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상해)유한공사 등	
(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	
(주)에이치에스애드		GIR America Inc. 등	

(*) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

특수관계자 등과의 주요 거래 내역

당기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 구입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화학	5,946	706,536	0	6	2,525	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	0	0	0	0	
		삼아알미늄주식회사	0	26,158	193	0	28	
		(주)인테크	0	0	292	0	0	당기 중 지분 매각으로 관계기업에서 제외되었으며, 제외 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
		주식회사 박스포	0	41	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	34,519	54,786	0	0	0	
		(주)LG	0	0	0	0	37,200	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	0	0	0	0	141	

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	기타특수관계자	LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	0	
		(주)행복누리	3	0	0	0	775	
		Uniseal, Inc.	0	0	0	0	11	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	285,239	0	0	0	
		주식회사엘지에이치와이비씨엠	0	406,233	0	0	191	
		(주)테크윈	0	28	90,050	0	101	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	77,510	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	25,948	
		(주)디앤오와 그 종속기업	88	0	25,868	0	5,326	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	43,632	37	784,800	0	242,057	
	기타	0	0	0	0	1,679		
	기타:	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	1	0	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	159,696	259,676	604,832	142	193,769	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	
		(주)에스앤아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	
		기타	29	457	137	30	3,973	
	특수관계자		243,913	1,816,701	1,506,172	179	513,724	

전기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화학	5,649	1,758,321	768	19	13,808	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	38,094	363	0	0	6,393	연결회사는 전기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power 를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였으며, 상기 금액은 분류 변경 전 거래내역 해당합니다.
		삼아알미늄주식회사	0	44,440	0	0	0	
		(주)민테크	0	0	0	0	0	
		주식회사 박스포	0	94	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	0	0	0	
		(주)LG	20	0	0	0	39,469	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	193	

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	기타특수관계자	LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	8	
		(주)행복누리	7	0	0	0	1,239	
		Uniseal, Inc.	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	1,194,172	0	0	0	
		주식회사엘지에이치와이비씨엠	0	612,395	0	0	0	
		(주)테크원	0	0	10,403	0	72	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	160,882	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	33,845	
		(주)디앤오와 그 종속기업	86	0	23,597	0	7,078	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	24,854	56	914,308	0	212,212	
	기타	0	0	141	0	1,883		
	기타:	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	8	0	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	157,169	178,609	940,438	0	171,938	
		자이씨앤에이(주)와 그 종속기업	0	2,725	44,655	0	2,701	전기 중 계열분리되어 대규모기업집단체열회사에서 제외되었으며, 계열분리되기 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
		(주)에스앤아이코퍼레이션	0	3,027	7,610	0	18,230	전기 중 계열분리되어 대규모기업집단체열회사에서 제외되었으며, 계열분리되기 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
		기타	37	0	223	15	5,418	
특수관계자		225,916	3,955,084	1,942,143	42	514,487		

특수관계자거래의 채권,채무 잔액
당기

(단위 : 백만원)

		특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
		매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
지배기업	(주)LG화학	895	6,225	7,120	73,373	0	4,656	78,029	
	삼아알미늄주식회사	0	0	0	1,168	0	170	1,338	
	(주)민테크	0	0	0	0	0	0	0	
	주식회사 백스포	0	0	0	12	0	0	12	
	주식회사 제주북촌베스탈전소	0	0	0	0	0	240	240	
관계기업 및 공동기업									

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	기타특수관계자	PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	34,835	34,835	31,229	0	0	31,229	
		(주)LG	0	2,904	2,904	0	0	0	0	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	0	0	0	0	0	27	27	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	104	104	
		Uniseal, Inc.	0	0	0	108	0	0	108	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co., Ltd.	0	0	0	3,246	0	0	3,246	
		주식회사 엘지에이치와이비씨엠	0	0	0	1,600	0	1,708	3,308	
		(주)테크원	0	0	0	0	0	20,566	20,566	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	6,010	0	0	6,010	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	656	656	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	0	0	0	0	3,979	3,979	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	19,817	0	19,817	24	0	367,023	367,047	
		기타	0	0	0	0	0	89	89	
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	21	21	
엘지전자(주)와 그 종속기업		31,391	9,023	40,414	24,769	4,334	135,090	164,193	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.	
기타		0	815	815	0	1,955	3,653	5,608		
전체 특수관계자 합계			52,103	53,802	105,905	141,539	6,289	537,982	685,810	

전기

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
지배기업	관계기업 및 공동기업	(주)LG화학	0	8,644	8,644	353,330	550	4,111	357,991	
		삼아알미늄주식회사	0	0	0	8,627	0	22	8,649	
		(주)인테크	0	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 박스포	0	0	0	17	0	0	17	
		주식회사 제주북촌베스발전소	0	0	0	0	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	0	0	0	0	0	
		(주)LG	0	22,043	22,043	0	0	0	0	

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	기타특수관계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	6	6	
		LG Chem (China) Investment Co., Ltd.	0	0	0	0	0	37	37	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	99	99	
		Uniseal, Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co., Ltd.	0	4	4	211,239	0	0	211,239	
		주식회사 엘지에이치와이비씨엠	0	0	0	91,223	0	1,050	92,273	
		(주)테크원	0	0	0	0	0	302	302	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	37,626	0	0	37,626	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	750	750	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	0	0	0	0	4,887	4,887	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,149	5	5,154	0	0	443,178	443,178	
	기타	0	0	0	0	0	117	117		
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	63	18	81	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	37,092	2,256	39,348	16,242	0	321,485	337,727	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
기타		0	559	559	0	335	5,191	5,526		
전체 특수관계자 합계			42,241	33,511	75,752	718,304	948	781,253	1,500,505	

연결회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역

당기

(단위 : 백만원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입·상환에 대한 설명
지배기업	관계기업 및 공동기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	479	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		삼아알미늄주식회사	38	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 빅스포	0	0	2,375	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈에너지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	0	0	445	0	0	0	0	
		주식회사 제주북촌베스틸발전소	0	0	900	0	0	0	0	

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입· 상환에 대한 설명
전체 특수관계자		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	22,107	0	0	0	0	
		EV-LOOP	0	0	1,714	0	0	0	0	
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	61	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		엘지전자(주)	0	0	0	0	0	10,226	5,926	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	2,308	745	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
전체 특수관계자 합계			38	0	27,541	0	0	12,534	7,211	

전기

(단위 : 백만원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입· 상환에 대한 설명
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	531	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
	관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	150	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 빅스포	0	0	1,900	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	0	0	5,761	0	0	0	0	
		주식회사 제주북촌베스틸발전소	0	0	0	0	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	0	0	0	0	0	
		EV-LOOP	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	191	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		엘지전자(주)	0	0	0	0	0	0	0	
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	656	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
전체 특수관계자 합계			150	0	7,661	0	0	0	1,378	

주요 경영진에 대한 보상 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	54,866
퇴직급여	6,232
합계	61,098
주요 경영진에 대한 보상내역에 대한 기술	상기의 주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	35,057
퇴직급여	9,669
합계	44,726
주요 경영진에 대한 보상내역에 대한 기술	상기의 주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

31. 현금흐름표 (연결)

영업으로부터 창출된 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동현금흐름		5,572,800
당기순이익(손실)		80,803
당기순이익조정을 위한 가감		5,491,997
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비	3,413,557
	무형자산상각비	277,693
	퇴직급여	91,208
	금융수익	(853,050)
	금융비용	1,204,971
	외환차이	(24,034)
	재고자산평가손실	37,137
	유형자산처분이익	(12,431)
	유형자산처분손실	224,108
	무형자산처분손실	6,701
	유형자산손상차손	363,353
	무형자산손상차손	1,141
	관계기업투자자산 처분이익	0
	관계기업투자자산 처분손실	0
	종속기업 및 관계기업투자자산 손상차손	11,053
	계약자산(부채)의 변동	30,461
	총당부채 전입	750,429
	기타손익 가감	31,833
	재고자산의 변동	333,248
	매출채권의 변동	1,080,011
기타수취채권의 변동	(137,327)	
기타자산의 변동	(651,896)	
매입채무의 변동	(578,672)	

		공시금액
	기타지급채무의 변동	857,207
	기타부채의 변동	(554,388)
	총당부채 변동	(550,366)
	순확정급여부채의 변동	(19,021)
	법인세비용 조정	333,321
	기타의 영업활동 현금흐름	(174,250)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동현금흐름		6,024,678
당기순이익(손실)		338,602
당기순이익조정을 위한 가감		5,686,076
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비	2,856,045
	무형자산상각비	189,739
	퇴직급여	87,025
	금융수익	(1,000,780)
	금융비용	1,239,158
	외환차이	(9,254)
	재고자산평가손실	404,928
	유형자산처분이익	(9,870)
	유형자산처분손실	196,335
	무형자산처분손실	1,226
	유형자산손상차손	26,529
	무형자산손상차손	579
	관계기업투자자산 처분이익	(104,512)
	관계기업투자자산 처분손실	10,294
	종속기업 및 관계기업투자자산 손상차손	0

		공시금액
	계약자산(부채)의 변동	1,438
	총당부채 전입	1,060,324
	기타손익 가감	36,640
	재고자산의 변동	984,159
	매출채권의 변동	663,809
	기타수취채권의 변동	95,226
	기타자산의 변동	(373,331)
	매입채무의 변동	(923,897)
	기타지급채무의 변동	(152,272)
	기타부채의 변동	1,169,038
	총당부채 변동	(639,372)
	순확정급여부채의 변동	(6,575)
	법인세비용 조정	10,269
	기타의 영업활동 현금흐름	(126,822)

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동에서 생기는 기말 부채
			재무현금흐름	유동성대체	상각	리스부채	환산손익 등	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	2,365,329	(691,294)	3,400,580	0	0	289,361	5,363,976
	장기 차입금	5,124,782	3,537,302	(3,400,580)	0	136,031	(349,929)	5,047,606
	사채	7,900,440	4,377,777	0	16,746	0	(194,449)	12,100,514
재무활동에서 생기는 부채 합계		15,390,551	7,223,785	0	16,746	136,031	(255,017)	22,512,096

전기

(단위 : 백만원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동에서 생기는 기말 부채
			재무현금흐름	유동성대체	상각	리스부채	환산손익 등	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	2,567,561	(1,948,129)	68,070	0	0	1,677,827	2,365,329
	장기 차입금	4,604,543	396,483	(68,070)	0	235,545	(43,719)	5,124,782
	사채	3,760,184	3,652,604	0	8,739	0	478,913	7,900,440
재무활동에서 생기는 부채 합계		10,932,288	2,100,958	0	8,739	235,545	2,113,021	15,390,551

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	17,840,635
미착기계의 유형자산 등 대체	98,911
사채의 유동성 대체	1,322,230
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(776,206)
유,무형자산 처분 미수금의 증감	(9,767)
유형자산 취득 기타비유동금융부채의 증감	1,334,641
유상감자에 따른 미지급금의 증감	735,208
배당 후 재투자에 따른 비지배지분 증가	279,805
보상금 수취와 차입금 상환의 상계에 따른 비현금거래	(559,610)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	6,090,891
미착기계의 유형자산 등 대체	22,912
사채의 유동성 대체	124,911
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	1,131,111
유,무형자산 처분 미수금의 증감	10,339
유형자산 취득 기타비유동금융부채의 증감	1,000,200
유상감자에 따른 미지급금의 증감	0
배당 후 재투자에 따른 비지배지분 증가	0
보상금 수취와 차입금 상환의 상계에 따른 비현금거래	0

32. 부문별정보 (연결)

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등이며, 연결회사는 최고영업이사결정자인 이사회에 보고되는 성과 평가 단위를 근거로 하여 보고부문을 단일 보고부문으로 결정하였습니다.
매출액	23,671,759
외부고객으로부터의 수익	23,671,759
외부고객으로부터의 수익에 대한 설명	연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 대부분 재화의 판매로 이루어졌으며, 이자수익 및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익	1,646,811
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 당기 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익	1,346,120
보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력저장전지 등이며, 연결회사는 최고영업의사결정자인 이사회에 보고되는 성과 평가 단위를 근거로 하여 보고부문을 단일 보고부문으로 결정하였습니다.
매출액	25,619,585
외부고객으로부터의 수익	25,619,585
외부고객으로부터의 수익에 대한 설명	연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 대부분 재화의 판매로 이루어졌으며, 이차수익 및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익	1,480,020
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 당기 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익	575,387
보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

부문 자산 및 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계
	영업부문
	LG에너지솔루션
자산	67,147,953
보고부문 자산에 대한 기술	보고부문 자산 금액에는 관계기업투자자산 장부금액이 포함되어 있습니다.
관계기업 및 공동기업투자자산	77,719
부채	37,826,277

전기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계
	영업부문
	LG에너지솔루션
자산	60,306,791
보고부문 자산에 대한 기술	보고부문 자산 금액에는 관계기업투자자산 장부금액이 포함되어 있습니다.
관계기업 및 공동기업투자자산	62,389
부채	29,340,248

지역에 대한 공시(매출액)

당기

(단위 : 백만원)

	국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	기타	지역 합계
매출액	2,677,968	4,918,837	1,052,924	10,142,970	4,879,060	0	23,671,759
국내매출에 대한 설명	국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.						

전기

(단위 : 백만원)

	국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	기타	지역 합계
매출액	1,747,024	5,039,840	1,054,808	10,748,929	7,028,980	4	25,619,585
국내매출에 대한 설명	국내매출은 Local LC조건에 의한 수출액을 포함한 금액입니다.						

지역에 대한 공시(비유동자산)

당기

(단위 : 백만원)

	국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
비유동자산	6,139,933	3,374,660	1,085,558	27,226,687	4,771,389	42,598,227
비유동자산에 대한 설명	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.					

전기

(단위 : 백만원)

	국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
비유동자산	5,204,504	3,972,006	1,238,630	24,579,109	4,865,813	39,860,062
비유동자산에 대한 설명	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.					

당기 및 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부 고객으로의 매출액은 다음과 같습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		매출액
고객	외부고객1	4,845,460
	외부고객2	4,591,682
	외부고객3	2,910,177

전기

(단위 : 백만원)

		매출액
고객	외부고객1	6,090,940
	외부고객2	4,534,908
	외부고객3	2,067,291

33. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약자산		
계약자산	단기미청구공사	73,296
	계약자산 합계	73,296
계약부채		
계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	2,033,299
	예상 거래선 장려금	9
	선수수익	10,318
	초과청구공사	31,688
	계약부채 합계	2,075,314

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약자산		

		공시금액
계약자산	단기미청구공사	77,237
	계약자산 합계	77,237
계약부채		
계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	2,046,780
	예상 거래선 장려금	1,535
	선수수익	32,099
	초과청구공사	7,377
	계약부채 합계	2,087,791

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	574,839
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	549,854
선수수익	18,494
초과청구공사	6,491

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	97,418
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	62,709
선수수익	33,859
초과청구공사	850

전기말 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 계약과 관련된 총계약 금액 및 원가에 대한 당기 중 추정의 변경과 당기와 미래기간의 손익, 계약자산(부채)에 미치는 영향

(단위 : 백만원)

	공시금액
총계약금액 추정의 변경	25,691
총계약원가 추정의 변경	7,875
당기손익에 미치는 영향	18,113
미래손익에 미치는 영향	(297)
계약자산(부채)의 변동	18,113

계약이행원가

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
계약이행원가	930,671

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
계약이행원가	328,943

매출원가로 인식된 계약이행원가

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가로 인식된 계약이행원가	66,487

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출원가로 인식된 계약이행원가	60,223

34. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	자산							
	건물				토지			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
총장부금액	감가상각누계액	손상차손누계액	총장부금액		감가상각누계액	손상차손누계액		
투자부동산	296,958	(83,868)	(1,460)	211,630	283	(17)	(34)	232

전기

(단위 : 백만원)

	자산							
	건물				토지			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
총장부금액	감가상각누계액	손상차손누계액	총장부금액		감가상각누계액	손상차손누계액		
투자부동산	309,064	(81,729)	(1,628)	225,707	274	(12)	(35)	227

투자부동산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	227	225,707
대체	9	163

	토지	건물
처분	0	(8,303)
감가상각비	(4)	(5,937)
기말 투자부동산	232	211,630

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	240	212,249
대체	0	28,053
처분	(9)	(7,999)
감가상각비	(4)	(6,596)
기말 투자부동산	227	225,707

투자부동산의 공정가치

당기

(단위 : 백만원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았 지만 공시된 공정가치
투자부동산	221,730
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치평가에 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 수준 3으로 분류됩니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 221,730백만원(전기말 241,006백만원)입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았 지만 공시된 공정가치
투자부동산	241,006
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치평가에 근거한 정도에 대한 기술	투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가 격을 반영한 평가금액에 근거하여 산정 되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류됩니다. 당기말 현재 투자부동산 의 공정가치는 221,730백만원(전기말 241,0 06백만원)입니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 운영비용

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	7,579
운영비용	5,941

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

당기

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
	1년 미만	2,280

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스크
합계 구간	1년에서 2년이하	172
	2년에서 5년이하	0
합계 구간 합계		2,452

전기

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스크
합계 구간	1년 미만	7,652
	1년에서 2년이하	2,293
	2년에서 5년이하	172
합계 구간 합계		10,117

35. 사업결합 (연결)

연결회사는 전기 중 공동 기업이었던 PT. HNI Green Power의 주주간 약정 변경으로의사 결정 과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하여 2024년 8월 1일자로 연결회사로 편입하였습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

전기

(단위 : 백만원)

		총장부금액
이전대가		
이전대가	사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치	191,187
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액		

		총장부금액
취득한 자산과 인수한 부채 의 계상액	현금 및 현금성자산	59,825
	매출채권 및 기타수취채권	118,338
	재고자산	144,834
	유형자산	1,026,339
	무형자산	149,067
	기타자산	44,615
	매입채무 및 기타지급채무	(293,584)
	기타채무	(846,472)
	식별가능한 순자산의 공정가 치	402,962
비지배지분		201,481
영업권(음가매수차익)		(10,294)

사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치 재측정

전기

(단위 : 백만원)

		총장부금액
사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치 재 측정으로 인한 처분이익		94,218
사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치 재 측정으로 인한 처분이익에 대한 기술	사업결합 전 보유하던 지분을 공정가치로 재측정한 결과 94,218백만원의 처분이익이 발생하였으며 연결포괄손익계산서상 기타 영업외손익에 포함되어 있습니다.	

36. 매각예정자산 (연결)

연결회사는 당기말 현재 종속회사 L-H Battery Company, Inc.의 건설중인 공장 건물 자산 일체를 Honda Development and Manufacturing of America, LLC에 매각하기로 결정하였으며, 관련된 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 11.(1) 유형자산 변동내역 참조). 연결회사는 해당 자산을 매각 후 리스하는 형태인 판매후리스계약을 검토 중이며, 자산 매각 계약 종결 및 리스 계약 체결 일정은 2026년 4월로 예상됩니다.

중단영업 단일금액의 분석 공시

당기

(단위 : 백만원)

	계속영업
	중단영업
	자산
	건물
매각예정자산	3,911,334
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	매각예정자산의 순공정가치가 장부금액과 같거나 초과할 것으로 예상하고 있기 때문에, 당기말 현재 매각예정자산으로 분류된 자산에 대하여 인식한 손상차손은 없습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	계속영업
	중단영업
	자산
	건물
매각예정자산	0
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	매각예정자산의 순공정가치가 장부금액과 같거나 초과할 것으로 예상하고 있기 때문에, 당기말 현재 매각예정자산으로 분류된 자산에 대하여 인식한 손상차손은 없습니다.

37. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	잠재적 보통주 거래
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결회사는 Stellantis N.V.와의 합작법인인 NextStar Energy Inc.의 Stellantis N.V.의 지분 전체(USD 980백만, 지분율 49%)를 USD 100에 유상인수하여 합작법인 관계를 종료하기로 2026년 2월 6일 이사회 승인하에 결정하였습니다. 이에 따라 관련 계약을 2026년 2월 체결하였으며, 계약 종결 일정은 2026년 6월로 예상됩니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		사채의 발행
5-1회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-1회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2028년 3월 5일
	금액	295,000
5-2회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-2회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2029년 3월 5일
	금액	430,000
5-3회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-3회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2031년 3월 5일
	금액	45,000

		사채의 발행
5-4회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-4회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2036년 3월 5일
	금액	30,000
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술		연결회사는 2026년 2월 13일 개최한 경영위원회에서 무보증 원화사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2026년 3월 5일에 800,000백만원 원화사채를 발행하였습니다.

38. 재무제표의 발행승인일 (연결)

재무제표의 승인에 대한 공시

연결회사의 연결재무제표는 2026년 1월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 20일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 6 기	2025.12.31 현재
제 5 기	2024.12.31 현재
제 4 기	2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
자산			
유동자산	5,269,915	5,593,785	6,783,743

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
현금및현금성자산	968,920	849,894	1,855,224
매출채권	1,707,802	2,303,799	2,289,892
기타수취채권	1,350,143	1,015,552	1,173,761
선급법인세	10,340	10,478	15,132
기타유동금융자산	45,743	0	65,400
기타유동자산	127,519	185,384	118,776
재고자산	1,059,448	1,228,678	1,265,558
비유동자산	25,897,859	22,047,025	16,762,196
장기매출채권	146,664	148,296	127,946
기타장기수취채권	207,868	145,236	153,173
기타비유동금융자산	1,255,740	1,033,765	287,187
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	16,193,800	13,449,510	10,118,763
이연법인세자산	1,834,569	1,913,174	1,598,516
유형자산	4,718,491	4,059,252	3,383,740
무형자산	1,214,656	918,174	712,217
투자부동산	212,019	226,094	212,650
기타비유동자산	114,052	153,524	168,004
자산총계	31,167,774	27,640,810	23,545,939
부채			
유동부채	4,684,682	3,912,473	3,510,919
매입채무	817,740	1,114,929	1,097,287
기타지급채무	1,532,327	1,509,931	983,134
유동성차입금	1,356,663	157,950	670,418
기타유동금융부채	123,036	43,107	58,440
유동성충당부채	621,360	670,990	374,710
기타 유동부채	233,556	415,566	326,930
비유동부채	11,323,119	8,011,257	3,433,526
기타장기지급채무	4,329	2,329	3,368

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
비유동성차입금	11,164,640	7,804,308	3,149,383
기타비유동금융부채	3,605	0	68,368
비유동성총당부채	115,137	147,019	152,295
기타비유동부채	35,408	57,601	60,112
부채총계	16,007,801	11,923,730	6,944,445
자본			
자본금	117,000	117,000	117,000
자본잉여금	17,589,722	17,589,722	17,589,722
기타포괄손익누계액	(54,705)	(51,598)	(53,516)
결손금	(2,492,044)	(1,938,044)	(1,051,712)
자본총계	15,159,973	15,717,080	16,601,494
부채와자본총계	31,167,774	27,640,810	23,545,939

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출액	7,661,584	7,926,651	12,288,439
매출원가	6,055,369	6,842,993	9,881,450
매출총이익	1,606,215	1,083,658	2,406,989
판매비와 관리비	2,886,372	3,388,836	2,725,903
영업손실	(1,280,157)	(2,305,178)	(318,914)
금융수익	818,387	811,933	615,296
금융비용	676,475	902,154	575,148
기타영업외수익	1,437,922	1,653,179	729,536
기타영업외비용	627,823	333,487	424,544

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(328,146)	(1,075,707)	26,226
법인세비용(수익)	244,567	(138,064)	91,915
당기순이익(손실)	(572,713)	(937,643)	(65,689)
주당이익(손실)			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,447)	(4,007)	(281)

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
당기순이익(손실)	(572,713)	(937,643)	(65,689)
기타포괄손익	15,606	53,229	(127,389)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	13,197	51,942	(126,734)
순확정급여부채의 재측정요소	34,018	66,543	(35,317)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	(16,674)	818	(129,038)
기타포괄손익 법인세효과	(4,147)	(15,419)	37,621
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	2,409	1,287	(655)
현금흐름위험회피	3,166	1,669	(850)
기타포괄손익 법인세효과	(757)	(382)	195
당기총포괄이익(손실)	(557,107)	(884,414)	(193,078)

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 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
당기총포괄이익(손실)	0	0	(100,156)	(92,922)	(193,078)
당기순이익(손실)	0	0	0	(65,689)	(65,689)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(27,233)	(27,233)
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	(99,501)	0	(99,501)
현금흐름위험회피	0	0	(655)	0	(655)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본)	117,000	17,589,722	(53,516)	(1,051,712)	16,601,494
2024.01.01 (기초자본)	117,000	17,589,722	(53,516)	(1,051,712)	16,601,494
당기총포괄이익(손실)	0	0	1,918	(886,332)	(884,414)
당기순이익(손실)	0	0	0	(937,643)	(937,643)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	51,311	51,311
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	631	0	631
현금흐름위험회피	0	0	1,287	0	1,287
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말자본)	117,000	17,589,722	(51,598)	(1,938,044)	15,717,080
2025.01.01 (기초자본)	117,000	17,589,722	(51,598)	(1,938,044)	15,717,080
당기총포괄이익(손실)	0	0	(10,278)	(546,829)	(557,107)
당기순이익(손실)	0	0	0	(572,713)	(572,713)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	25,884	25,884
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	(12,687)	0	(12,687)
현금흐름위험회피	0	0	2,409	0	2,409
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	0	0	7,171	(7,171)	0
기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분	0	0	7,171	(7,171)	0
2025.12.31 (기말자본)	117,000	17,589,722	(54,705)	(2,492,044)	15,159,973

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 6 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	151,720	413,529	(406,255)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업으로부터 창출된 현금흐름	(467,025)	(365,341)	(684,103)
이자의 수취	73,675	81,683	129,514
이자의 지급	(421,579)	(205,708)	(76,063)
배당금의 수취	1,136,728	1,079,047	329,775
법인세의 납부	(170,079)	(176,152)	(105,378)
투자활동현금흐름	(4,637,105)	(5,158,208)	(4,139,830)
투자활동으로 인한 현금유입액	36,650	16,387	101,625
기타수취채권의 감소	0	5,000	13,866
기타장기수취채권의 감소	6,985	3,912	4,750
금융상품의 처분	22,872	2,751	0
유형자산의 처분	2,534	1,333	67,476
무형자산의 처분	2	2,430	1,454
정부보조금의 수취	2,097	961	14,079
기타투자활동의 유입	2,160	0	0
투자활동으로부터의 현금유출	(4,673,755)	(5,174,595)	(4,241,455)
기타장기수취채권의 증가	(19,831)	(10,378)	(12,813)
종속기업투자자산의 취득	(3,019,846)	(3,323,084)	(2,498,895)
관계기업투자자산의 취득	(27,540)	(7,661)	(62,331)
금융상품의 취득	(33,539)	(388,092)	(84,652)
유형자산의 취득	(1,415,077)	(1,329,337)	(1,491,141)
무형자산의 취득	(156,470)	(113,268)	(87,192)
기타투자활동의 유출	(1,452)	(2,775)	(4,431)
재무활동현금흐름	4,613,996	3,726,078	1,577,080
재무활동으로 인한 현금유입액	4,810,564	4,436,504	2,325,688
차입금 등의 증가	4,810,564	4,330,054	2,325,688
파생상품거래의 정산	0	106,450	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(196,568)	(710,426)	(748,608)
차입금 등의 상환	(196,568)	(710,426)	(748,608)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
현금및현금성자산의 증가(감소)	128,611	(1,018,601)	(2,969,005)
기초 현금및현금성자산	849,894	1,855,224	4,828,152
현금및현금성자산의 환율변동효과	(9,585)	13,271	(3,923)
당기말 현금및현금성자산	968,920	849,894	1,855,224

결 손 금 처 리 계 산 서

=====

제6(당)기	2025년 1월 1일 부터 2025년 12월 31일 까지	제5(전)기	2024년 1월 1일 부터 2024년 12월 31일 까지
처리예정일	2026년 3월 20일	처리확정일	2025년 3월 20일

(단위: 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	처리예정일 : 2026.03.20		처리확정일 : 2025.03.20	
I. 미처리결손금		(2,492,044)		(1,938,044)
전기이월미처분결손금	(1,938,044)		(1,051,712)	
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분	(7,171)		-	
당기손실	(572,713)		(937,643)	
순확정급여부채의 재측정요소	25,884		51,311	
II. 차기이월미처리결손금		(2,492,044)		(1,938,044)

※ 상기 재무상태표, 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표, 결손금처리계산서는 3월 20일 개최예정인 제6기 정기주주총회의 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

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 당기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

회사는 2022년 1월 27일 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 회사의 자본금은 17,000백만원입니다. 회사의 최대주주는 주식회사 LG화학이며, 보통주 지분의 79.38%를 소유하고 있습니다.

당기말 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 재무제표 작성기준

회사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 방

법, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법 중 어느 하나를 적용하여 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 회사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 회사가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 재무제표를 작성하였습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

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

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 금융상품 분류 및 측정

1) 전자이체를 통해 결제되는 금융부채의 제거

동 개정사항은 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 통해 결제되는 금융부채(또는 금융부채의 일부)를 결제일 이전에 소멸(그리고 제거)된 것으로 간주할 수 있도록 허용합니다. 동 회계정책은 선택하는 경우 동일한 전자지급시스템을 통해 이루어지는 모든 결제에 일관되게 적용해야 합니다.

2) 금융자산의 분류

- 기본대여계약과 일관된 계약조건

동 개정사항은 금융자산의 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지를 평가하는 방법에

대한 지침을 제공합니다. 이는 환경, 사회 및 지배구조(ESG) 요소와 연계된 특성을 가진 금융자산에 기업이 계약상 현금흐름 특성 평가 요구사항을 적용하는 것을 지원하기 위한 것입니다.

- 소구권이 없는 금융자산

동 개정사항은 '비소구(non-recourse)'이라는 용어에 대한 설명을 보완하여, 특히 현금흐름을 수취할 기업의 최종적인 권리가 특정 자산에서 창출된 현금흐름으로 계약상 제한되는 경우 해당 금융자산은 비소구 특성을 갖는다는 점을 명확히 합니다.

- 계약상 연계된 금융상품

동 개정사항은 계약상 연계된 금융상품을 다른 거래와 구별하는 특성을 명확히 합니다. 구체적으로 이러한 금융상품에서 복수의 계약상 연계된 금융상품(트랑슈)을 사용하는 금융자산 보유자들에 대한 지급의 우선순위가 워터폴(waterfall) 지급구조를 통해 설정됨으로써 신용위험의 집중과 서로 다른 트랑슈 보유자들 간의 손실의 불균등 배분을 초래한다는 점을 강조합니다. 또한 개정사항은 모든 복수의 채무상품 거래가 복수의 계약상 연계된 금융상품거래의 요건을 충족하는 것은 아님을 설명하고 있으며, 기초자산 집합에는 동 기준서의 분류 요구사항의 적용범위에 포함되지 않는 금융자산이 포함될 수 있음을 명확히 합니다.

3) 공시

- 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자

기업회계기준서 제1107호의 요구사항은 보고기간에 제거된 투자와 관련된 공정가치손익과 보고기간 말 현재 보유하고 있는 투자와 관련된 공정가치 손익을 구분하여 표시하면서, 보고기간 중 기타포괄손익에 표시된 공정가치 손익을 공시하도록 개정되었습니다.

- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건

동 개정사항은 기본대여위험 및 원가의 변동과 직접적인 관련이 없는 우발사건의 발생(또는 미발생)에 따라 계약상 현금흐름의 시기 또는 금액이 변경될 수 있는 계약조건을 공시하도록 요구합니다. 해당 요구사항은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 각 종류별 그리고 상각후원가로 측정되는 금융부채의 각 종류별로 적용됩니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 이러한 개정사항을 조기적용하기로 선택하는 경우, 다음 중 하나를 적용할 것이 요구됩니다.

- 모든 개정사항을 동시에 적용하고 해당 사실을 공시
- 금융자산 분류에 대한 개정사항만 조기적용하고 해당 사실을 공시

동 개정사항은 특정된 예외를 제외하고, 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급적용해야 합니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정) - 위험회피회계 적용

동 개정사항은 위험회피회계의 적용조건을 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 구체적인 문단을 참조하도록 명시하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)

- 제거손익
동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다.
- 공정가치와 거래가격 차이를 최초 인식시점에 손익인식하지 않는 경우 공시
동 개정사항은 기업회계기준서 제1107호 실무적용지침 문단 IG14의 용어를 문단 28의 용어와 일치시켜 기준서 내 용어의 일관성을 개선하였습니다.
- 신용위험 공시
동 개정사항은 문단 IG1에서 실무적용지침이 기준서의 모든 요구사항을 설명하는 것은 아님을 명확히 하였으며, 신용위험 공시와 관련한 문단 IG20B를 간결하게 하였습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정) - 리스부채의 제거 회계처리 및 거래가격의 정의

동 개정사항은 리스부채 제거시 발생하는 차손익을 당기손익으로 인식해야 함을 명확히 하였습니다. 또한 거래가격의 정의를 기업회계기준서 제1115호와 일관되도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'(개정) - 사실상의 대리인 결정

동 개정사항은 사실상 대리인의 판단과 관련한 기준서 제1110호 문단 B73과 B74의 표현을 개정하여 기준서 문단 간의 불일치를 해소하였으며, 문단 B74에 제시된 사실상의 대리인 관계는 판단이 요구되는 하나의 사례임을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'(개정) - 원가법

동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'(개정) - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(개정)

- 기준서 제1109호의 자가사용 요구사항은 전력의 생산원천이 자연에 의존하는 재생에너지 전력을 구매하고 인도받는 계약에 대해 동 기준서 문단 2.4를 적용할 때 고려해야 할 요소를 포함하도록 개정되었습니다.
- 기준서 제1109호의 위험회피회계 요구사항은 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는
- 재생에너지 전력 계약을 위험회피수단으로 사용하는 경우 다음 사항을 허용하도록 개정되었습니다.
 - _ 특정 요건을 충족하는 경우 예상 전력거래의 변동가능한 수량을 위험회피대상항

목으로 지정

- 위험회피수단에 사용된 수량 가정과 동일한 수량 가정을 사용하여 위험회피대상 항목을 측정

2) 기업회계기준서 제1107호'금융상품: 공시'(개정)

기준서 제1107호는 특정된 특성을 충족하는 자연에 의존하는 전력계약에 관한 공시 요구사항을 도입하기 위해 개정되었습니다.

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 자가사용 예외에 대한 개정사항은 최초적용일의 사실과 상황을 반영하여 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급 적용합니다. 위험회피회계 요구사항에 대한 개정사항은 최초 적용일 이후 지정된 새로운 위험회피관계에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1118호'재무제표 표시와 공표'(제정)

기준서 제1118호는 기준서 제1001호를 대체합니다. 기준서 제1118호는 기준서 제1001호의 많은 요구사항을 변경 없이 승계하였고 새로운 요구사항을 추가하였습니다. 기준서 제1001호의 일부 문단은 기준서 제1008호 및 제1107호로 이동하였으며, 기준서 제1007호 및 제1033호가 일부 개정되었습니다.

기준서 제1118호는 다음과 같은 새로운 요구사항을 도입하였습니다.

- 손익계산서에서 특정 범주와 정의된 중간합계의 표시
- 재무제표 주석 내에 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 관련 공시 제공
- 통합 및 세분화 개선

새로운 기준서는 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 기준서 제1007호 및 제1033호의 개정 내용과 개정된 기준서 제1008호 및 제1107호는 기준서 제1118호가 적용되는 시점에 유효합니다. 기준서 제1118호는 소급 적용이 요구되며 특정 경과규정을 제시하고 있습니다.

회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 수익인식

(1) 수행의무의 식별

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

(2) 한 시점에 이행하는 수행의무

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특

정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

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

(3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 용역의 제공으로 인한 수익을 기간에 걸쳐 인식하며, 거래의 성격에 따라 수행된 용역을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하여 수익인식을 결정하고 있습니다.

(4) 유의적인 금융요소

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

2.5 리스

(1) 회사가 리스이용자인 경우

회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 회사는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 회사는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 회사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 회사의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함

- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

회사는 리스부채를 재무상태표에서 차입금에 포함하여 표시합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

회사는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
- 지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 가산한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

회사가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

회사는 사용권자산을 재무상태표에서 유형자산에 포함하여 표시합니다.

회사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.11참고)에 설명되어 있습니다.

회사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리

스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 회사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약을 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

(2) 회사가 리스제공자인 경우

회사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

회사가 중간리스제공자인 경우 회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

회사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 회사는 그 기준을 적용합니다. 회사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 회사의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 회사는 회사의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 회사는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된 금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

2.6 외화환산

회사의 재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 회사의 경영성과와 재무상태는 회사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시 통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

재무제표 작성에 있어서 해당 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자 비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
 - 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성

- 도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

2.7 차입원가

회사는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험 회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.8 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

2.9 퇴직급여비용

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(손

확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 회사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 회사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자(순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가 및 순이자비용(또는 순이자수익)은 매출원가 및 판매비와 관리비로, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

2.10 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

(2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할

가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이러한 세율은 이월 결손금 차감 후 과세소득에 적용될 것으로 기대되는 평균세율을 사용하되, 미래과세소득이 영(0) 이하로 예상되는 경우 미래 예상 누진세율 체계에서 가장 낮은 구간의 세율을 적용합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

(3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로써 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초로 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	25 - 50년
건축물	6 - 50년
기계장치	6 - 15년
기타의 유형자산	1 - 12년

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.12 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.13 무형자산

(1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

구분	내용연수
소프트웨어	6년
개발비	6년
산업재산권	1 - 10년
기타의 무형자산	6 - 10년

(2) 연구 및 개발

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

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

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

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

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

(3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.14 유·무형자산의 손상

유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.15 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.16 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총

당부채를 환입하고 있습니다.

2.17 현금및현금성자산

재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 회사의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 회사의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

2.18 금융상품

금융자산 및 금융부채는 회사가 계약의 당사자가 되는 때에 회사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.19 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

(1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로

- 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 회사는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

- 특정 요건을 충족하는 경우(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득 시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래 원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재 가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다. 이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 않습니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익, 손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계 기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

회사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-3) 참고).

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라

- 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자 수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다. 공정가치는 주석 3에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

(2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율 차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와 동일하기 때문에 장부금액(공정가치)의 환산에 기초한 잔여 외화요소는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분제외) 환율차이는 공정가치변동에 따른 손익의 일부로 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실총당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

회사는 매출채권, 계약자산 및 리스채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 회사의 과거 신용손실 경험에 기초한 총당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 회사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

(4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 회사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기

위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 회사는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다. 전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실총당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실총당금을 측정합니다(간편법 적용 대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실총당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

(5) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 회사는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

2.20 금융부채와 지분상품

(1) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

1-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
- 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우

- 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부 대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
금융부채가 회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융비용'에서 인식하고 있습니다.

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

1-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

(2) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 산정한 손실충당금

- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(3) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다 (위험회피관계로 지정된 부분 제외).

(4) 금융부채의 제거

회사는 회사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '기타영업외손익' 항목으로 인식합니다.

2.21 파생상품

회사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재 측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

(1) 위험회피회계

회사는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업 장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

회사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피 대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 회사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치 변동보다 지배적이지 않은 경우
- 위험회피관계의 위험회피비율이 회사가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 회사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

회사는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

회사는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치 변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다.

회사는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라당기손익으로 재분류되며, 회사는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

1-1) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이 위험회피수단의 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 위험회피수단의 손익을 위험회피대상항목과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

위험회피수단의 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다. 위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

1-2) 현금흐름위험회피

회사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '기타영업외손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸·매각·종료·행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

2.22 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

회사는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 재무위험관리

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출도에 대한 기술
	시장위험	외환위험	회사의 경영진은 회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있으며, 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제한 통화선도, 통화스왑 등의 외환 파생상품을 헷지수단으로 이용하고 있습니다. 회사는 해외 사업장에 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 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환 위험은 미래예상 거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.
				이자율위험은 미

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
		이자율위험	회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동 이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동 금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.	래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.
			회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 수취채권과 관련하여 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보	

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
위험	신용위험		<p>등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약 체결, 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 현금 및 현금성자산 및 장기에치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등</p>	<p>회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후 원가로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다.</p>

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
			<p>급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.</p> <p>은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래하고 있습니다.</p>	
	<p>유동성위험</p>		<p>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 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같</p>	<p>회사는 공급자금용약정의 대상이 되는 부채의 금액이 제한적이고 유사한 조건으로 다른 금융재원을 사용할 수 있으므로, 공급자금용약정으로 인하여 유의적인 유동성위험에 노출되지 않습니다.</p>

			위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	위험에 대한 노출정도에 대한 기술
			은 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.	

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 자산	3,468,446	119,511	16,558	233,054

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 자산	3,792,951	233,520	41,070	183,072

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 부채	9,036,409	96,739	31,462	36,588

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성 부채	6,429,977	103,185	30,329	45,407

환율 변화의 영향

당기

(단위 : 백만원)

		위험			
		환위험			
		기능통화			
		USD	EUR	JPY	CNY 등
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 법인세비용 차감전 순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
	상승시 세전손익				

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
증감	(556,796)	2,277	(1,490)	19,647
하락시 세전손익 증감	556,796	(2,277)	1,490	(19,647)

전기

(단위 : 백만원)

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
시장위험의 각 유형별 민감도분 석 기술	당기말 및 전기 말 현재 다른 모 든 변수가 일정 하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변 동시 법인세비용 차감전 손익 에 미치는 영향 은 다음과 같습 니다. 민감도 분 석은 당기말 및 전기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기 말 현재 다른 모 든 변수가 일정 하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변 동시 법인세비용 차감전 손익 에 미치는 영향 은 다음과 같습 니다. 민감도 분 석은 당기말 및 전기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기 말 현재 다른 모 든 변수가 일정 하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변 동시 법인세비용 차감전 손익 에 미치는 영향 은 다음과 같습 니다. 민감도 분 석은 당기말 및 전기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기 말 현재 다른 모 든 변수가 일정 하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변 동시 법인세비용 차감전 손익 에 미치는 영향 은 다음과 같습 니다. 민감도 분 석은 당기말 및 전기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
상승시 세전손익 증감	(263,703)	13,034	1,074	13,767

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
하락시 세전손익 증감	263,703	(13,034)	(1,074)	(13,767)

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형
	통화선도계약
	선도계약01
계약처	KB국민은행
계약금액 [USD, 백만]	500
계약환율	1,102.83
계약시작일	2020-11-24
계약만기일	2029-04-16

	파생상품 계약 유형
	통화선도계약
	선도계약01
자산	137,663
부채	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

	파생상품 계약 유형													
	통화스왑계약													
	통화스왑01	통화스왑02	통화스왑03	통화스왑04	통화스왑05	통화스왑06	통화스왑07	통화스왑08	통화스왑09	통화스왑10	통화스왑11	통화스왑12	통화스왑13	통화스왑14
계약처	JP Morgan	신한은행	산업은행	우리은행	DBS	JP Morgan	신한은행	KB국민은행	우리은행	한국수출입은행	IBK투자증권	산업은행	산업은행	우리은행
계약금액 [USD, 백만]	200	200	400	200	200	200	300	200	200	200	100	100	400	100
계약환율	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,337.60	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80	1,380.80
계약시작일	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2023-09-25	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02	2024-07-02
계약만기일	2026-09-25	2026-09-25	2028-09-25	2028-09-25	2027-07-02	2027-07-02	2027-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2029-07-02	2034-07-02	2034-07-02
파생상품자산	21,675	20,901	44,702	22,348	16,752	16,781	23,869	19,381	19,425	19,469	9,632	9,671	42,639	10,639
파생상품부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.													

이자율 변동의 영향

당기

(단위 : 백만원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 회사의 세전손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
이자율 상승시 세전손익 증가	1,134
이자율 상승시 자본 증가	1,134
이자율 하락시 세전손익 감소	(1,134)
이자율 하락시 자본 감소	(1,134)

전기

(단위 : 백만원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1%(100bp) 변동시 회사의 세전손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.
이자율 상승시 세전손익 증가	0
이자율 상승시 자본 증가	0
이자율 하락시 세전손익 감소	0
이자율 하락시 자본 감소	0

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위 : 백만원)

	기타 가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사가 보유하고 있는 상장지분상품 및 비상장지분상품은 73,876백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 7,388백만원(법인세효과 차감 전)입니다.
보유하고 있는 지분상품투자	73,876
가격 상승 시 자본 증가(법인세효과 차감 전)	7,388
가격 하락 시 자본 감소(법인세효과 차감 전)	(7,388)

매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연령을 기준으로 구분하였습니다.

신용위험의 최대 익스포저

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,854,466

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	2,452,095

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식합니다. 당기말 및 전기말 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금은 없습니다.

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.

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
비파생상품			4,286,391	2,833,867	7,742,497	2,401,537
비파생상품	차입금		1,898,142	2,801,432	7,653,698	2,399,816
	리스부채		38,182	30,499	86,406	1,721
	매입채무 및 기타지급채무		2,350,067	1,936	2,393	0
	매입채무 및 기타지급채무에 대한 추가 기술		당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)
파생상품			(38,920)	(37,870)	(219,855)	(1,290)
파생상품	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(38,920)	(37,870)	(219,855)	(1,290)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(573,960)	(1,004,430)	(4,591,680)	(1,721,880)
		유출	535,040	966,560	4,371,825	1,720,590

전기

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
비파생상품			3,161,704	1,713,054	6,221,898	1,137,228
비파생상품	차입금		502,206	1,696,424	6,206,171	1,137,105
	리스부채		34,638	15,152	14,876	123
	매입채무 및 기타지급채무		2,624,860	1,478	851	0
	매입채무 및 기타지급채무에 대한 추가 기술		당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)	당기말 현재 공급자금융약정에 해당하는 장부금액은 760,567백만원입니다. (전기말 683,752백만원) (주석 5.(3) 참조)

		1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과	
		기말 683,752백만원 (주석 5.(3) 참조)				
파생상품		0	(52,960)	(396,825)	(44,600)	
파생상품	총액결제 통화선도 및 통화스왑		0	(52,960)	(396,825)	(44,600)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	0	(588,000)	(3,822,000)	(735,000)
		유출	0	535,040	3,425,175	690,400

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

당기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	SC 등
만기	2026년 6월
파생상품자산	3,166
파생상품부채	0
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

전기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	SC 등
만기	2026년 6월
파생상품자산	0

	상품(원재료) 스왑
파생상품부채	0
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험 회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

금융보증계약의 만기별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	5,289,336	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증 계약이며 당기말 및 전기말 현재 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	12,026,096	0	0	0
총 지급보증 한도에 대한 기술	당기말 현재 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액은 12,026,096 백만원 (전기말 5,036,530백만원)입니다. (주석 18 참조).			

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	2,731,136	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약이며 당기말 및 전기말 현재 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	5,036,530	0	0	0
총 지급보증 한도에 대한 기술	당기말 현재 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액은 12,026,096백만원 (전기말 5,036,530백만원)입니다. (주석 18 참조).			

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금(주석 14)(A)	12,521,303
차감: 현금및현금성자산(B)	(968,920)
순부채(C = A + B)	11,552,383
부채총계(D)	16,007,801

	공시금액
자본총계(E)	15,159,973
총자본(F = C + E)	26,712,356
자본조달비율(C/F)	0.432
부채비율(D/E)	1.056

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금(주석 14)(A)	7,962,258
차감: 현금및현금성자산(B)	(849,894)
순부채(C = A + B)	7,112,364
부채총계(D)	11,923,730
자본총계(E)	15,717,080
총자본(F = C + E)	22,829,444
자본조달비율(C/F)	0.312
부채비율(D/E)	0.759

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	968,920
유동매출채권	1,707,802
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	1,350,143
유동 파생상품 금융자산	3,166
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	42,577
장기매출채권	146,664

	공시금액
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	147,854
비유동성 금융기관예치금	60,014
비유동 시장성이 있는 금융자산	857
비유동 시장성이 없는 금융자산	781,224
비유동 파생상품 금융자산	40,713
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	137,663
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	295,283

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	849,894
유동매출채권	2,303,799
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	1,015,552
유동 파생상품 금융자산	0
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0
장기매출채권	148,296
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	85,222
비유동성 금융기관예치금	60,014
비유동 시장성이 있는 금융자산	7,320
비유동 시장성이 없는 금융자산	625,029
비유동 파생상품 금융자산	31,141
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	252,187

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
유동 파생상품 금융자산	3,166
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	42,577
장기매출채권	
비유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
비유동성 금융기관예치금	
비유동 시장성이 있는 금융자산	857
비유동 시장성이 없는 금융자산	781,224
비유동 파생상품 금융자산	40,713
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	137,663
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	295,283
공정자산, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	
유동 파생상품 금융자산	0
유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0
장기매출채권	
비유동 기타수취채권(금융기관예치금 제외)	

	공정가치
비유동성 금융기관예치금	
비유동 시장성이 있는 금융자산	7,320
비유동 시장성이 없는 금융자산	625,029
비유동 파생상품 금융자산	31,141
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	252,187
공정자산, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	2,350,067
유동성 차입금(리스부채 제외)	1,322,230
기타유동성금융부채	123,036
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	11,052,634
기타장기지급채무	4,329
비유동 파생상품 금융부채(통화스왑)	3,605

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	2,624,860
유동성 차입금(리스부채 제외)	124,911
기타유동성금융부채	43,107
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	7,775,529

	공시금액
기타장기지급채무	2,329
비유동 파생상품 금융부채(통화스왑)	0

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
기타유동성금융부채	
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	11,772,338
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	3,605
금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
기타유동성금융부채	
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	8,336,700
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0
금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

	공정가치
	니다.

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
당기

	관측할 수 없는 투입변수	
	할인율, 측정 투입변수	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0305	0.0452

전기

	관측할 수 없는 투입변수	
	할인율, 측정 투입변수	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0317	0.0412

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

금융상품의 공정가치 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
유동성 파생상품 금융자산	0	3,166	0	3,166
유동 파생상품 금융자산(통화스 왓)	0	42,577	0	42,577
비유동 파생상품 금융자산	0	0	40,713	40,713
비유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	137,663	0	137,663
비유동 파생상품 금융자산(통화 스왓)	0	295,283	0	295,283
기타비유동금융 자산(시장성이 있는 금융자산)	857	0	0	857
기타비유동금융 자산(시장성이 없는 금융자산)	0	0	781,224	781,224
비유동성 파생상 품 금융부채(통 화스왓)	0	3,605	0	3,605
비유동성 차입금				

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
(리스부채 제외)	0	11,772,338	0	11,772,338

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
유동성 파생상품 금융자산	0	0	0	0
유동 파생상품 금융자산(통화스 왓)	0	0	0	0
비유동 파생상품 금융자산	0	0	31,141	31,141
비유동 파생상품 금융자산(통화 선도)	0	118,088	0	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화 스왓)	0	252,187	0	252,187
기타비유동금융 자산(시장성이 있는 금융자산)	7,320	0	0	7,320
기타비유동금융 자산(시장성이	0	0	625,029	625,029

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
없는 금융자산)				
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0	0	0	0
비유동성 차입금(리스부채 제외)	0	8,336,700	0	8,336,700

수준 3에 분류된 공정가치 측정에 사용한 유의적이고 관측할 수 없는 투입변수

금융상품														
비상장 주식														
Volta Energy Solutions S.a.r.l					Shanghai Greatpower Technology Co., Ltd.					Volta Energy Solutions S.a.r.l 풋옵션				
관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수				
영구성장률	가중평균자본비 용	변동성	무위험이자율		영구성장률	가중평균자본비 용	변동성	무위험이자율		영구성장률	가중평균자본비 용	변동성	무위험이자율	
범위					범위					범위				
가중범위					가중범위					가중범위				
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	0.0100	0.1280	0.0000	0.0000		0.0100	0.1170	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.5500	0.03
금융자산, 공정가치					34,003					30,213				
가치평가기법					현금흐름할인법					현금흐름할인법				

수준 3 금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 3
기초	656,170
증가	50,238
감소	(20,110)
당기손익으로 인식된 손익	148,612
기타포괄손익으로 인식된 손익	(12,973)
기말	821,937

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 3
기초	227,779
증가	388,093
감소	(2,023)
당기손익으로 인식된 손익	36,568
기타포괄손익으로 인식된 손익	5,753
기말	656,170

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.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 전기 재무제표 작성에 적용된 회계 추정 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 당기말 현재 품질보증수리 등과 관련한 총당부

채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 평균보증기간, 매출액 및 claim 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 총당부채는 리콜 대상 수량, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

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

(4) 금융자산의 손상

금융자산의 손실총당금은 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 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

당기 중 회사는 보다 합리적인 순확정급여부채(자산)의 산정을 위해 예측단위적립방식에 대한 보험수리적 가정 중 할인율 산정방식을 변경하였습니다(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

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	968,920	0	0	0	968,920
매출채권	1,707,802	0	0	0	1,707,802
장기매출채권	146,664	0	0	0	146,664
기타수취채권	1,350,143	0	0	0	1,350,143
기타장기수취채권	207,868	0	0	0	207,868
기타유동금융자산	0	42,577	0	3,166	45,743
기타비유동금융자산	0	1,181,864	73,876	0	1,255,740
합계	4,381,397	1,224,441	73,876	3,166	5,682,880
금융자산의 성격에 대한 기술			회사는 단기매매 항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융 자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	849,894	0	0	0	849,894
매출채권	2,303,799	0	0	0	2,303,799
장기매출채권	148,296	0	0	0	148,296
기타수취채권	1,015,552	0	0	0	1,015,552
기타장기수취채권	145,236	0	0	0	145,236
기타유동금융자산	0	0	0	0	0
기타비유동금융자산	0	942,453	91,312	0	1,033,765
합계	4,462,777	942,453	91,312	0	5,496,542
금융자산의 성격에 대한 기술			회사는 단기매매 항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.		

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타유동성금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	817,740	0	0	817,740
기타지급채무	1,532,327	0	0	1,532,327
기타장기지급채무	4,329	0	0	4,329
유동성차입금	1,322,230	0	34,433	1,356,663

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타유동성금융부채	금융부채, 범주합계
비유동성차입금	11,052,634	0	112,006	11,164,640
기타유동금융부채	123,036	0	0	123,036
기타비유동금융부채	0	3,605	0	3,605
합계	14,852,296	3,605	146,439	15,002,340
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타유동성금융부채	금융부채, 범주합계
매입채무	1,114,929	0	0	1,114,929
기타지급채무	1,509,931	0	0	1,509,931
기타장기지급채무	2,329	0	0	2,329
유동성차입금	124,911	0	33,039	157,950
비유동성차입금	7,775,529	0	28,779	7,804,308
기타유동금융부채	43,107	0	0	43,107
기타비유동금융부채	0	0	0	0
합계	10,570,736	0	61,818	10,632,554
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	기타유동성금융부채	금융부채, 범주합계

금융상품의 범주별 순손익

당기

(단위 : 백만원)

			이자수익	이자비용	평가손익	평가손익의 성격에 관한 기술	처분손익	외환차이
자산과 부채	금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	75,885	0	0		0	(51,037)
		당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,382	0	150,083		65	(11,852)
		기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	0	(16,674)		0	0
		파생상품	0	0	115,125	당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.	0	0
	금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	0	(471,567)	0		0	221,475
		기타금융부채	0	(2,495)	0		0	0

전기

(단위 : 백만원)

			이자수익	이자비용	평가손익	평가손익의 성격에 관한 기술	처분손익	외환차이
자산과 부채	금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	78,390	0	0		0	480,122
		당기손익-공정가치 측정 금융자산	0	0	(9,551)		728	34,561
		기타포괄손익-공정가치측정금융자산	0	0	818		0	0
		파생상품	0	0	403,596	당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.	0	0
	금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	0	(271,932)	0		0	(619,229)
		기타금융부채	0	(2,247)	0		0	0

공급자금융약정

당기

(단위 : 백만원)

	공급자금융약정
공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	760,567
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	476,776
공급자금융약정에 대한 설명	<p>구매카드 및 B2B 기업구매 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 구매카드는 약정으로 인한 지급기일의 변동이 있으며, B2B 기업구매 약정은 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동은 없습니다. 회사가 체결한 공급자금융약정은 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 시점에 현금흐름이 발생하며 이를 영업활동 현금유출로 표시하였습니다.</p>

전기

(단위 : 백만원)

	공급자금융약정
공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	683,752
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수	

	공급자금융약정
취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	452,192
공급자금융약정에 대한 설명	<p>구매카드 및 B2B 기업구매 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 구매카드는 약정으로 인한 지급기일의 변동이 있으며, B2B 기업구매 약정은 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동은 없습니다. 회사가 체결한 공급자금융약정은 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는것이 적절하다고 판단하였습니다. 현금흐름표에서 회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 것으로 판단하였으며, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금 지급으로 판단하였습니다. 이에 따라 회사가 후속적으로 금융기관에 지급하는 시점에 현금흐름이 발생하며 이를 영업활동 현금유출로 표시하였습니다.</p>

공급자금융약정 관련 지급기일 범위에 대한 공시

		공급자금융약정
구매전용카드		
구매전용카드	공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 지급기일 범위	결제일로부터 약 90일 이내
	공급자금융약정이 아닌 비교 가능한 매입채무의 지급기일의 범위	청구월 말일로부터 60일 이내
B2B		

		공급자금융약정
B2B	공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 지급기일 범위	청구월 말일로부터 90일 이 내
	공급자금융약정이 아닌 비교 가능한 매입채무의 지급기일 의 범위	청구월 말일로부터 90일 이 내

6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	1,952
현금등가물	966,968
현금및현금성자산 합계	968,920
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	0
사용이 제한된 현금 및 현금성자산에 대한 공시	당기말 현재 회사의 사용 목적에 제한이 있 는 현금및현금성자산은 없습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
은행예금 및 보유현금	18,848
현금등가물	831,046
현금및현금성자산 합계	849,894
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	0
사용이 제한된 현금 및 현금성자산에 대한	당기말 현재 회사의 사용 목적에 제한이 있

	공시금액
공시	는 현금및현금성자산은 없습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권

금융자산의 공시

당기

(단위 : 백만원)

	채권액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	1,707,802	0	1,707,802
장기매출채권	146,664	0	146,664
기타수취채권	1,350,143	0	1,350,143
기타장기수취채권	207,868	0	207,868
합계	3,412,477	0	3,412,477

전기

(단위 : 백만원)

	채권액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	2,303,799	0	2,303,799
장기매출채권	148,296	0	148,296
기타수취채권	1,015,552	0	1,015,552
기타장기수취채권	145,236	0	145,236
합계	3,612,883	0	3,612,883

기타수취채권의 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수취채권		1,558,011
유동성		1,350,143
유동성	미수금	1,300,195
	미수수익	10,181
	보증금	39,767
비유동성		207,868
비유동성	미수금	125,792
	금융기관예치금	60,014
	대여금	1,800
	보증금	20,262
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		당기말 현재 비유동성 금융기관예치금 중 60,000백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 14백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타수취채권		1,160,788
유동성		1,015,552
유동성	미수금	1,005,076
	미수수익	288
	보증금	10,188
비유동성		145,236
비유동성	미수금	46,428
	금융기관예치금	60,014
	대여금	0

		공시금액
	보증금	38,794
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		

연체되거나 손상된 금융상품에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권	
금융상품의 신용 손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	1,819,236	1,545,302	
			연체	3개월 이내	35,230	12,368
				3개월 초과 6개 월 이내	0	326
	6개월 초과			0	15	
	손상된 채권		현재	0	0	
			연체	3개월 이내	0	0
3개월 초과 6개 월 이내		0		0		
6개월 초과	0	0				
금융상품의 신용손상 합계				1,854,466	1,558,011	

전기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권	
금융상품의 신용 손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	2,266,156	1,155,713	
			연체	3개월 이내	184,894	5,060
				3개월 초과 6개 월 이내	961	0
	6개월 초과			84	15	
	손상된 채권		현재	0	0	
			연체	3개월 이내	0	0
3개월 초과 6개 월 이내		0		0		
6개월 초과	0	0				
금융상품의 신용손상 합계				2,452,095	1,160,788	

매출채권 및 기타수취채권의 공정가치와 장부가액의 차이

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 공정가치는 장부가액과 중요한 차이가 없습니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

기타금융자산

당기

(단위 : 백만원)

	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	현금흐름위험회 피	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	금융자산, 범주 합계
기타금융자산	73,876	3,166	1,224,441	1,301,483
기타금융자산에 대한 설명			상기 금융자산 중에는 Liontown Resources Ltd. 에 대한 전환사 채가 포함되어 있습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	현금흐름위험회 피	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	금융자산, 범주 합계
기타금융자산	91,312	0	942,453	1,033,765
기타금융자산에 대한 설명			상기 금융자산 중에는 Liontown Resources Ltd. 에 대한 전환사 채가 포함되어 있습니다.	

전환사채 투자 계약에 대한 주요사항

	전환사채 관련
거래상대방	Liontown Resources Ltd.
발행일	2024-07-04
발행가액 [USD, 백만]	250
전환조건	발행일로부터 6개월 이후부터 5년이 되는 날의 5일전날까지 전환청구 가능

기타금융부채

당기

(단위 : 백만원)

	금융보증계약	당기손익-공정가치 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
기타금융부채	123,036	3,605	126,641

전기

(단위 : 백만원)

	금융보증계약	당기손익-공정가치 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
기타금융부채	43,107	0	43,107

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	91,312
취득	2,000
처분	(2,762)

	기타지분증권
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(16,674)
기말	73,876

전기

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	90,494
취득	0
처분	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	818
기말	91,312

회사는 상기 지분증권 중 Volta Energy Solutions S.a.r.l 및 Capchem Poland SP. Z o.o.에 대해 투자원금보장 목적으로 풋옵션 계약을 체결하였습니다. 당 약정에 대한 주요사항은 다음과 같습니다.

기타 주요 약정사항

		계약 내용
Volta Energy Solutions S.a.r.l		
Volta Energy Solutions S.a.r.l	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
Capchem Poland SP. Z o.o.		

		계약 내용
Capchem Poland SP. Z o.o.	행사가능일	계약일(2021년 4월 9일) 5년 후부터 1년간 행사가능(3개월 전 통지)
	행사가격	시장공정가치와 투자원금 중 높은 금액
	기타조건	-

9. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	172,528	(4,463)	168,065
제품/반제품	767,080	(127,244)	639,836
원재료	216,915	(3,724)	213,191
저장품	8,630	(7,923)	707
미착품	37,649	0	37,649
합계	1,202,802	(143,354)	1,059,448

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	143,210	(3,352)	139,858
제품/반제품	778,801	(107,180)	671,621
원재료	286,014	(4,669)	281,345
저장품	10,380	(3,510)	6,870

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
미착품	128,984	0	128,984
합계	1,347,389	(118,711)	1,228,678

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	5,931,482

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	6,625,806

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산

(1) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초	13,449,510	10,118,763
취득	3,047,386	3,330,747
처분/손상	(303,096)	-
기말	16,193,800	13,449,510

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업, 관계기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	소재지	지분율(%)		장부금액	
		당기말	전기말	당기말	전기말
종속기업:					
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국	100	100	1,138,401	1,138,401
LG Energy Solution Michigan Inc.	미국	100	100	7,015,998	4,993,186
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국	100	100	323,438	323,438
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드	100	100	2,299,898	2,299,898
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	호주	100	100	429	429
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국	100	100	788,171	788,171
LG Energy Solution Europe GmbH	독일	100	100	34,729	34,729
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	대만	100	100	827	1,871
(주)아름누리	한국	100	100	500	500
LG Energy Solution Fund I LLC	미국	100	100	22,045	49,605
LG Energy Solution Veritech Inc.	미국	100	100	16,168	16,168
LG Energy Solution Arizona, Inc.	미국	100	100	343,802	268,725
Baterias De Castilla S.L.	스페인	100	100	4	4
L-H Battery Company, Inc.	미국	51	51	2,469,304	1,764,828
LG Energy Solution India Private Ltd.	인도	100	100	563	563
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	미국	100	100	37,164	102,735
NextStar Energy Inc.	캐나다	51	51	1,342,085	1,342,085
LG Energy Solution Fund II LLC	미국	100	100	49,953	44,513
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본	100	100	535	535
PT. HLI Green Power	인도네시아	50	50	209,133	209,133

LG Energy Solution China, Co., Ltd.(*1)	중국	100	-	14,174	-
소계				16,107,321	13,379,517
관계기업:					
삼아알미늄주식회사(*2)	한국	10.2	10.2	35,521	46,575
주식회사 넥스포(*3)	한국	19.0	19.0	6,649	4,274
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	한국	59.9	59.9	19,588	19,144
주식회사 제주북촌배스발전소(*4)	한국	10.0	-	900	-
PT LBM Energi Baru Indonesia(*5)	인도네시아	20.0	-	22,107	-
EV-LOOP(*6)	프랑스	50.0	-	1,714	-
소계				86,479	69,993
합계				16,193,800	13,449,510

(*1) 회사는 당기 중 LG Energy Solution China, Co., Ltd.의 지분 100%를 14,174백만원에 신규취득하였습니다.

회사의 삼아알미늄주식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것

(*2) 으로 판단하였습니다. 관련 약정상, 회사는 주주간계약 또는 기본구매계약의 종료 등의 사유 발생 시 보유 지분의 매도를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

(*3) 회사의 주식회사 넥스포에 대한 소유지분은 20%미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다. 관련 약정상, 회사는 주주간계약 또는 기본구매계약의 종료 등의 사유 발생 시 보유 지분의 매도를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

회사는 당기 중 주식회사 제주북촌배스발전소의 지분 10%를 900백만원에 신규 취득하였습니다. 회사의 주식회사 제주북촌배스발전소에 대한 소유지분은 20%

(*4) 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다. 관련 약정상 특정 출자자가 계약 위반 등으로 주주간협약에서 배제되는 경우 다른 출자자는 배제된 출자자의 지분을 매수할 수 있습니다.

회사는 당기 중 PT LBM Energi Baru Indonesia의 지분 20%를 22,107백만원에 신규 취득하였습니다. 관련 약정상 회사는 주주간계약 또는 기본구매계약의 종료

(*5) 등의 사유 발생 시 보유 지분의 매도를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있으며, 만약 회사의 귀책으로 주주간계약이 종료될 경우 지배주주는 회사의 지분을 매수할 권리를 가집니다.

회사는 당기 중 EV-LOOP의 지분 50%를 1,714백만원에 신규로 취득하였습니다. 회사는 상대 주주가 주요 계약상 의무를 위반하는 경우 회사의 보유 지분에 대

(*6) 하여 매도청구권을 행사할 수 있으며, 상대 주주는 회사가 주요 계약상 의무를 위반하는 경우 회사의 보유 지분에 대하여 매수청구권을 행사할 수 있습니다. 또한 계약 기간의 만료 등 일정한 사유가 발생하는 경우 각 주주는 상대방이 보유한 지분에 대하여 매수청구권을 행사할 수 있습니다.

11. 유형자산

유형자산 세부내역

당기

	토지				건물				구축물				기타	
	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액	
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액
기초	246,943	0	(668)	246,275	1,628,586	(274,188)	(3,315)	1,351,083	91,140	(40,123)	(1,834)	49,183	1,841,871	(1,354,750)
취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,068	
대체	(9)	0	0	(9)	386,625	0	0	386,625	5,413	0	0	5,413	469,222	
처분	0	0	0	0	0	0	0	0	(44)	0	0	(44)	(12,111)	
감가상각비	0	0	0	0	0	(37,385)	0	(37,385)	0	(3,072)	0	(3,072)	0	(161,000)
유형자산손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기말	246,934	0	(668)	246,266	2,019,177	(315,371)	(3,483)	1,700,323	96,067	(42,754)	(1,833)	51,480	2,166,525	(1,384,620)

전기

	토지				건물				구축물				기타	
	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액			순장부금액 합계	순장부금액	
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액
기초	246,882	0	(668)	246,214	1,443,433	(234,908)	(3,222)	1,205,303	87,973	(37,211)	(1,834)	48,928	1,794,567	(1,346,000)
취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,002	
대체	61	0	0	61	178,143	0	0	178,143	3,205	0	0	3,205	238,361	
처분	0	0	0	0	(16)	0	0	(16)	(28)	0	0	(28)	(23,724)	
감가상각비	0	0	0	0	0	(32,347)	0	(32,347)	0	(2,922)	0	(2,922)	0	(173,320)
유형자산손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기말	246,943	0	(668)	246,275	1,628,586	(274,188)	(3,315)	1,351,083	91,140	(40,123)	(1,834)	49,183	1,841,871	(1,354,750)

당기말 현재 유형자산의 순장부금액 중 1,023,113백만원(전기말 1,145,910백만원)은 건
 설중인자산이며, 이 중 일부는 무형자산으로 대체될 예정입니다.

건설중인자산 내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	1,023,113

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산	1,145,910

유형자산 취득과 관련된 차입원가 자본화 내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	41,023
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사 용된 자본화이자율	0.0410

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자본화된 이자원가	32,373
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사 용된 자본화이자율	0.0414

감가상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 백만원)

		감가상각비
기능별 항목	매출원가	227,504
	판매비와 관리비	191,672
기능별 항목 합계		419,176

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비
기능별 항목	매출원가	236,867
	판매비와 관리비	159,242
기능별 항목 합계		396,109

11.1 사용권자산 및 리스부채

사용권자산의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

		사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산	건물	135,121	
	토지	338	
	차량운반구	5,766	
자산 합계		141,225	재무상대표의 '유형 자산' 항목에 포함되 었습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산	건물	47,511	
	토지	243	
	차량운반구	10,316	
자산 합계		58,070	재무상태표의 '유형 자산' 항목에 포함되 었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 122,463백만원(전기 42,149백만원)입니다.

리스부채의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 리스부채	34,433
비유동 리스부채	112,006
리스부채 합계	146,439
리스부채가 포함된 재무상태표 항목	재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습 니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 리스부채	33,039
비유동 리스부채	28,779
리스부채 합계	61,818
리스부채가 포함된 재무상태표 항목	재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습 니다.

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권 자산
자산	건물	31,948
	토지	77
	차량운반구	5,231
자산 합계		37,256

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권 자산
자산	건물	26,618
	토지	262
	차량운반구	5,930
자산 합계		32,810

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	2,495
단기리스료	1,064
소액리스료	6,515
리스의 총 현금유출	47,759

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	2,247
단기리스료	2,794
소액리스료	7,043
리스의 총 현금유출	45,060

12. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	540,120	356,752	20,901	401	918,174
취득	2,116	153,509	844	0	156,469
대체	342,071	120	0	0	342,191
처분	(32)	(1,909)	0	0	(1,941)
상각	(170,251)	(29,775)	0	(50)	(200,076)
손상	(161)	0	0	0	(161)
기말	713,863	478,697	21,745	351	1,214,656

전기

(단위 : 백만원)

	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초	415,681	277,038	18,938	560	712,217
취득	2,595	106,048	4,563	61	113,267
대체	233,742	0	0	0	233,742
처분	(20)	(1,413)	(2,600)	(183)	(4,216)
상각	(111,878)	(24,921)	0	(37)	(136,836)
손상	0	0	0	0	0

	소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기말	540,120	356,752	20,901	401	918,174

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

		무형자산상각비
기능별 항목	매출원가	7,965
	판매비와 관리비	192,111
기능별 항목 합계		200,076

전기

(단위 : 백만원)

		무형자산상각비
기능별 항목	매출원가	21,500
	판매비와 관리비	115,336
기능별 항목 합계		136,836

연구개발비

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구개발비	1,221,736

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구개발비	982,980

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	60천톤	122천톤	
추가할당 사유에 대한 설명		최초 무상할당량 300천톤에 사업장 배출시설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당되었습니다.	23년 배출량 확정에 따라 60천톤 추가 할당되었습니다.	24년 배출량 확정에 따라 122천톤 추가 할당되었습니다.	

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량
당기

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당		419천톤	297천톤
매입/매각		(2천톤)	0
차입/이월		(9천톤)	9천톤
정부제출		(408천톤)	0
기말		0	306천톤

전기

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	360천톤	297천톤	297천톤
매입/매각	7천톤	0	0
차입/이월	0	0	0
정부제출	(367천톤)	0	0

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기말	0	297천톤	297천톤

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액

당기

(단위 : 백만원)

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당		0	0
매입/매각		0	0
차입/이월		0	0
정부제출		0	0
기말		0	0

전기

(단위 : 백만원)

	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당	0	0	0
매입/매각	171	0	0
차입/이월	0	0	0
정부제출	(171)	0	0
기말	0	0	0

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	1,790
	유동선급비용	52,707
	선급부가가치세	48,184
	기타	24,838
	합계	127,519
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급금	1,245
	장기선급비용	8,293
	순확정급여자산	104,514
	합계	114,052

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	유동선급금	3,407
	유동선급비용	45,023
	선급부가가치세	55,284
	기타	81,670
	합계	185,384
기타비유동자산		
기타비유동자산	비유동선급금	938
	장기선급비용	9,852
	순확정급여자산	142,734
	합계	153,524

14. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동성사채	1,322,230
유동성리스부채	34,433
소계	1,356,663
장기차입금	274,350
사채	10,778,284
비유동성리스부채	112,006
소계	11,164,640
차입금(사채 포함) 합계	12,521,303

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동성사채	124,911
유동성리스부채	33,039

	공시금액
소계	157,950
장기차입금	0
사채	7,775,529
비유동성리스부채	28,779
소계	7,804,308
차입금(사채 포함) 합계	7,962,258

장기차입금의 상세내역
당기

(단위 : 백만원)

							차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	차입금, 만기	원화가액	유동성	비유동성
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금명칭	원화대출	거래상대방	수출입은행	범위	하위범위					
							상위범위					
						범위	합계	공급망안정화기금채 유통수익률 3개월	0.0034	2029.07.02	269,679	0
					신한캐피탈	범위	하위범위					
							상위범위					
						범위	합계	0.0420		2028.11.30	4,671	0
				거래상대방	합계				274,350	0	274,350	

전기

(단위 : 백만원)

							차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	차입금, 만기	원화가액	유동성	비유동성
					수출입은행	범위	하위범위					
							상위범위					

							차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	차입금, 만기	원화가액	유동성	비유동성			
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금명칭	원화대출	거래상대방	범위 합계										
					신한캐피탈	범위	하위범위								
							상위범위								
						범위 합계									
					거래상대방 합계										

사채에 대한 세부 정보 공시
당기

(단위 : 백만원)

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214		2026.03.13	200,000		200,000	0		
		KB증권 등									
		한국투자증권 등									
		Citi 등									
	제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등									
		한국투자증권 등									
		Citi 등									
	제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.04196		2026.06.29	370,000		370,000	0		
		한국투자증권 등									
		Citi 등									
	제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.04298		2028.06.29	505,000		0	505,000		
		한국투자증권 등									
		Citi 등									
제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등										
	KB증권 등	0.03806		2026.02.16	180,000		180,000	0			
	한국투자증권 등										
	Citi 등										

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
총장부금액	차입금명칭	제3-2회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등								
				KB증권 등	0.03889		2027.02.16	660,000		0	660,000	
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등	0.04054		2029.02.16	570,000		0	570,000	
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등	0.04202		2031.02.16	190,000		0	190,000	
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등	0.03138		2027.02.14	640,000		0	640,000			
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등	0.03228		2028.02.14	590,000		0	590,000			
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등	0.03247		2030.02.14	310,000		0	310,000			
		Citi 등										
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등	0.03406		2032.02.14	60,000		0	60,000					
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등	0.03625		2029.04.15	717,450	500,000	0	717,450					

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성			
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				한국투자증권 등										
							Citi 등	0.05625		2026.09.25	573,960	400,000	573,960	0
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				한국투자증권 등										
							Citi 등	0.05750		2028.09.25	860,940	600,000	0	860,940
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				한국투자증권 등										
							Citi 등	0.05375		2027.07.02	1,004,430	700,000	0	1,004,430
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				한국투자증권 등										
							Citi 등	0.05375		2029.07.02	1,147,920	800,000	0	1,147,920
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				한국투자증권 등										
							Citi 등	0.05500		2034.07.02	717,450	500,000	0	717,450
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				한국투자증권 등										
							Citi 등	0.05250		2028.04.02	573,960	400,000	0	573,960
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등													
	KB증권 등													
	한국투자증권 등													
				Citi 등	0.05375		2030.04.02	860,940	600,000	0	860,940			
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등													
	KB증권 등													
	한국투자증권 등													
				Citi 등	0.01700	3M Compound SOFR	2030.04.02	430,470	300,000	0	430,470			

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성		
장부금액	USD 외화사채(무보증)			NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등	0.05875		2035.04.02	1,004,430	700,000	0	1,004,430		
				차입금명칭 합계									
		제1회 회사채(무보증/공모)			NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					한국투자증권 등								
					Citi 등								
		제2-1회 회사채(무보증/공모)				NH투자증권 등							
						KB증권 등							
						한국투자증권 등							
						Citi 등							
		제2-2회 회사채(무보증/공모)				NH투자증권 등							
						KB증권 등							
						한국투자증권 등							
						Citi 등							
		제2-3회 회사채(무보증/공모)				NH투자증권 등							
						KB증권 등							
						한국투자증권 등							
Citi 등													
제3-1회 회사채(무보증/공모)					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					한국투자증권 등								
					Citi 등								
제3-2회 회사채(무보증/공모)					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					한국투자증권 등								
					Citi 등								
제3-3회 회사채(무보증/공모)				NH투자증권 등									
				KB증권 등									
				한국투자증권 등									
				Citi 등									

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
현재가치할인자금	차입금명칭	제3-4회 회사채(무보증/공모)	인수기관	Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
		제4-1회 회사채(무보증/공모)		Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
		제4-2회 회사채(무보증/공모)		Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
		제4-3회 회사채(무보증/공모)		Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
		제4-4회 회사채(무보증/공모)		Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
		USD 외화사채(무보증)		Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
USD 외화사채(무보증)	Citi 등											
	NH투자증권 등											
	KB증권 등											
	한국투자증권 등											
USD 외화사채(무보증)	Citi 등											
	NH투자증권 등											
	KB증권 등											
	한국투자증권 등											

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			차입금명칭 합계					(66,436)		(1,730)	(64,706)
장부금액	합계							12,100,514		1,322,230	10,778,284

전기

(단위 : 백만원)

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214		2026.03.13	200,000		0	200,000		
		KB증권 등									
		한국투자증권 등									
		Cti 등									
	제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.04097		2025.06.29	125,000		125,000	0		
		한국투자증권 등									
		Cti 등									
	제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.04196		2026.06.29	370,000		0	370,000		
		한국투자증권 등									
		Cti 등									
	제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.04298		2028.06.29	505,000		0	505,000		
		한국투자증권 등									
		Cti 등									
	제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.03806		2026.02.16	180,000		0	180,000		
		한국투자증권 등									
		Cti 등									
	제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
		KB증권 등	0.03889		2027.02.16	660,000		0	660,000		
		한국투자증권 등									
		Cti 등									
제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등										
	KB증권 등	0.04054		2029.02.16	570,000		0	570,000			
	한국투자증권 등										
	Cti 등										
		NH투자증권 등									

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
총장부금액	차입금명칭	제3-4회 회사채(무보증/공모)	인수기관	KB증권 등	0.04202		2031.02.16	190,000		0	190,000	
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
				NH투자증권 등								
		제4-1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	KB증권 등								
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
		KB증권 등										
		한국투자증권 등										
		Citi 등										
		NH투자증권 등										
제4-2회 회사채(무보증/공모)	인수기관	KB증권 등										
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
제4-3회 회사채(무보증/공모)	인수기관	KB증권 등										
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
USD 외화사채(무보증)	인수기관	KB증권 등										
한국투자증권 등												
Citi 등		0.03625		2029.04.15	735,000	500,000	0	735,000				
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등		0.05625		2026.09.25	588,000	400,000	0	588,000				
NH투자증권 등												
USD 외화사채(무보증)	인수기관	KB증권 등										
한국투자증권 등												
Citi 등		0.05750		2028.09.25	882,000	600,000	0	882,000				
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												
KB증권 등												
한국투자증권 등												
Citi 등												
NH투자증권 등												

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성
장부금액			USD 외화사채(무보증)	KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등	0.05375		2027.07.02	1,029,000	700,000	0	1,029,000
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
			USD 외화사채(무보증)	Citi 등	0.05375		2029.07.02	1,176,000	800,000	0	1,176,000
				NH투자증권 등							
				KB증권 등							
			USD 외화사채(무보증)	한국투자증권 등							
				Citi 등	0.05500		2034.07.02	735,000	500,000	0	735,000
				NH투자증권 등							
			USD 외화사채(무보증)	KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							
			USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
			USD 외화사채(무보증)	Citi 등							
				NH투자증권 등							
				KB증권 등							
USD 외화사채(무보증)	한국투자증권 등										
	Citi 등										
	차입금명칭 합계										
장부금액			제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
				KB증권 등							
				한국투자증권 등							
				Citi 등							

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
			제2-1회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
			제2-2회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
			제2-3회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
			제3-1회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
			제3-2회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
			제3-3회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
			제3-4회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
제4-1회 회사채(무보증/공모)	N투자증권 등											
	KB증권 등											
	한국투자증권 등											
	Citi 등											

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
현재가치할인차금	차입금명칭	제4-2회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		제4-3회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		제4-4회 회사채(무보증/공모)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								

					이자율	사채, 기준이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		USD 외화사채(무보증)		NH투자증권 등								
				KB증권 등								
				한국투자증권 등								
				Citi 등								
		차입금명칭 합계						(44,560)		(89)	(44,471)	
장부금액 합계								7,900,440		124,911	7,775,529	

회사는 분기, 반기 또는 회계연도 전체에 대한 각 보고서 기재 기준을 사채발행 Covenant에 따른 약정비율을 유지하지 못할 경우 기한이익상실이 발생하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 해당 금액은 4.3조원이며 당기말 현재 약정비율은 준수되고 있습니다.

리스 및 리스부채

당기

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0221	0.0485	
최장 만기일			2040.05.31
원화가액			146,439
유동성			34,433
비유동성			112,006

전기

(단위 : 백만원)

	거래상대방		
	백산산업 외		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율	0.0221	0.0420	
최장 만기일			2039.02.28
원화가액			61,818
유동성			33,039
비유동성			28,779

15. 총당부채

총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	699,865	74	118,070	818,009
총당금 전입	385,222	359	2,775	388,356
사용액	(469,868)	0	0	(469,868)
기말	615,219	433	120,845	736,497
차감: 유동항목	(507,914)	(433)	(113,013)	(621,360)
기타비유동총당부채 합계	107,305	0	7,832	115,137
총당부채의 성격에 대한 기술	회사는 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 자동차 및 ESS 전지 등의 자발적 리콜과 사외 교체비용 등에 대한 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 당기말 현재 회사가 계상하고	회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 396천톤(전기말 305천톤)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.	

	판매보증충당부채	온실가스배출충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
	있는 판매보증충당부채 중 과거 경험을 등을 기초로 추정된 충당부채의 규모는 265,839백만원 (전기말 221,497백만원)입니다.			

전기

(단위 : 백만원)

	판매보증충당부채	온실가스배출충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
기초	423,920	195	102,890	527,005
충당금 전입	745,611	50	24,357	770,018
사용액	(469,666)	(171)	(9,177)	(479,014)
기말	699,865	74	118,070	818,009
차감: 유동항목	(559,600)	(74)	(111,316)	(670,990)
기타비유동충당부채 합계	140,265	0	6,754	147,019
	회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여	회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연	회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 충당부채	

	판매보증충당부채	온실가스배출충당부채	기타충당부채	충당부채 합계
충당부채의 성격에 대한 기술	자동차 및 ESS 전지 등의 자발적 리콜과 사외 교체비용 등에 대한 충당부채를 설정하고 있습니다. 충당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다. 당기말 현재 회사가 계상하고 있는 판매보증충당부채 중 과거 경험을 등을 기초로 추정된 충당부채의 규모는 265,839백만원(전기말 221,497백만원)입니다.	도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 396천톤(전기말 305천톤)입니다.	외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.	

16. 순확정급여부채(자산)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	681,248
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 25백만원(전기말 26백만원)

	공시금액
공시	을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(785,762)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 순확정급여자산 104,514백만원(전기말 142,734백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(104,514)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	665,108
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금전환금 25백만원(전기말 26백만원)을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(807,842)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 순확정급여자산 104,514백만원(전기말 142,734백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(142,734)

확정급여제도와 관련하여 인식된 손익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	89,396
과거근무원가	8,209
순이자원가	(7,152)
종업원급여에 포함된 총 비용	90,453

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	93,460
과거근무원가	0
순이자원가	(7,252)
종업원급여에 포함된 총 비용	86,208

확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	5,477

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	5,077

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당기

(단위 : 백만원)

		당기손익에 포함되는 퇴직급여비용
기능별 항목	매출원가	33,840
	판매비와 일반관리비	62,090
기능별 항목 합계		95,930

전기

(단위 : 백만원)

		당기손익에 포함되는 퇴직급여비용
기능별 항목	매출원가	40,934
	판매비와 일반관리비	50,351
기능별 항목 합계		91,285

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	665,108	(807,842)
계열사간 이동으로 전입된 채무	664	0
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,282)	0
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	0	107
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	89,396	0
과거근무원가	8,209	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	25,498	(32,650)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(78,204)	0
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	32	0

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
경험조정에서 발생하는 보험 수리적 손실(이익), 순확정 급여부채(자산)	41,436	0
이자에 포함된 금액을 제외 한 사외적립자산의 수익, 순 확정급여부채(자산)	0	2,613
기타	104	0
총 재측정손익, 순확정급여 부채(자산)	(36,632)	2,613
기업이 제도에 납입한 기여 금, 순확정급여부채(자산)	0	(10,000)
제도에서 지급한 금액, 순확 정급여부채(자산)	(69,713)	60,592
제도자산의 관리비용	0	1,418
기말 순확정급여부채(자산)	681,248	(785,762)

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	671,375	(827,884)
계열사간 이동으로 전입된 채무	2,475	0
계열사간 이동으로 전출된 채무	(1,572)	0
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	0	760
당기근무원가, 순확정급여부 채(자산)	93,460	0
과거근무원가	0	0
이자비용(수익), 순확정급여 부채(자산)	31,080	(38,332)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(69,888)	0
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	1,906	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(3,502)	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순 확정급여부채(자산)	0	4,941
기타	0	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	(71,484)	4,941
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	0
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(60,226)	51,058
제도자산의 관리비용	0	1,615
기말 순확정급여부채(자산)	665,108	(807,842)

사외적립자산의 실제수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	30,037

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	33,391

보험수리적 평가를 위하여 적용된 주요 가정
당기

	이자율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0500
할인율 산정 방식에 대한 기술	당기 중 회사는 보다 합리적인 순확정급여 부채(자산)의 산정을 위해 예측단위적립방식에 대한 보험수리적 가정 중 할인율 산정 방식을 변경하였습니다. 이러한 회계 추정 의 변경 영향으로 인하여 확정급여채무는 48,768백만원 감소하였으며, 결손금은 48,768백만원(법인세효과 차감 전) 감소하였습니다.
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0396

전기

	이자율, 측정 투입변수
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0410
할인율 산정 방식에 대한 기술	당기 중 회사는 보다 합리적인 순확정급여 부채(자산)의 산정을 위해 예측단위적립방식에 대한 보험수리적 가정 중 할인율 산정 방식을 변경하였습니다. 이러한 회계 추정 의 변경 영향으로 인하여 확정급여채무는 48,768백만원 감소하였으며, 결손금은 48,768백만원(법인세효과 차감 전) 감소하였습니다.
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0396

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	90,148	(73,043)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(77,153)	86,346
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.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	785,762
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	785,762

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	807,842
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	807,842

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 백만원)

	확정급여채무
확정급여채무의 가중평균만기	12년3개월4일
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	83,161
예상기여금에 대한 설명	회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

17. 기타유동부채 및 기타비유동부채

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	81,684
	예수금	35,470
	선수수익	29,096
	미지급비용 등	87,306
	합 계	233,556
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기종업원급여	33,889
	장기선수수익	1,519
	장기선수금	0
	합 계	35,408

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	48,911
	예수금	39,276
	선수수익	262,616
	미지급비용 등	64,763
	합 계	415,566
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기종업원급여	34,494
	장기선수수익	1,625
	장기선수금	21,482
	합 계	57,601

18. 우발사항과 약정사항

우발부채에 대한 공시

	우발부채	
	제품보증우발부채	기타우발부채
	지급보증계약	
지급보증계약 금액 [USD, 백만]	12	29,667
지급보증계약 금액 [EUR, 백만]	2	1
지급보증계약 금액 [CAD, 백만]	0	1,110
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 12백만 및 EUR 2백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.	회사는 종속기업을 위해 계약이행보증 USD 29,667백만, EUR 1백만, CAD 1,110백만 등을 제공하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	제소한 건	피소된 건
소송 건수	3	39
소송 금액	503	2,161
소송 금액 [USD, 백만]	234	13
	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt E	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt E

	제소한 건	피소된 건
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	V 등과 관련하여 소비자들이 제소한 6건의 집단소송에 회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 3건(관련금액 USD 234백만 및 503백만원)과 회사가 피소된 건 33건(관련금액 USD 13백만 및 2,161백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.	V 등과 관련하여 소비자들이 제소한 6건의 집단소송에 회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 3건(관련금액 USD 234백만 및 503백만원)과 회사가 피소된 건 33건(관련금액 USD 13백만 및 2,161백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

체결하고 있는 금융기관 약정사항

(단위 : 백만원)

		약정 금액	약정 금액 [USD, 백만]	총 대출약정금액	총 대출약정금액 [USD, 백만]	약정에 대한 설명
약정의 유형	신용장 개설한도	0	12	0	0	
	매입외환	0	571	0	0	
	기타외화지급보증	0	339	0	0	
	파생상품	0	0	0	0	당기말 회사는 특정 위험의 관리 등을 목적으로 금융기관과 파생상품에 대한 약정을 체결하고 있습니다.
	B2B기업 구매약정	125,000	0	0	0	
	일반자금대출	0	0	1,230,000	0	
	채권양도거래	100,000	0	0	0	

지분투자약정에대한공시

	약정의 유형				
	지분투자				
	거래상대방				
	혼다	스텔란티스	현대차그룹	LG Energy Solution Arizona, Inc.	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.
총출자약정액 [USD, 백만]	1,802	1,464	0	1,106	1,173
누적출자액 [USD, 백만]	1,801	1,020	0	259	198
총지급보증한도 [USD, 백만]	1,000	1,344	629	5,589	1,173
당사지급보증한도 [USD, 백만]	510	686	315	5,589	1,173
지분투자약정에 대한설명	<p>회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,801백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,000백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 510백만의 지급보증을 결정하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 양사는 보유 지분에 대한 풋옵션, 상대방 지분에 대한 콜옵션 및 합작법인 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.</p>	<p>회사는 당기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,020백만을 출자하였습니다. 또한 회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,344백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 686백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 스텔란티스는 보유 지분에 대한 풋옵션, 양사는 상대방 지분에 대한 콜옵션 및 합작법인 자산에 대한 우선매수권을 행사</p>	<p>회사는 당기말 현재 현대차그룹과 합작법인 PT HLI Green Power에 대한 계약을 체결하고 있습니다. 또한 회사는 합작법인에 대해 총 USD 629백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 315백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다. 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 양사는 보유 지분에 대한 풋옵션 및 상대방 지분에 대한 콜옵션을 행사할 수 있습니다. 또한 합작법인 보유설비 처분이나 라이선스 계약 해지 시 회사는 우선매수권을 보유하며, 상대방의 지분 양도 시 양</p>	<p>회사는 당기말 현재 LG Energy Solution Arizona, Inc.에 대해 USD 1,106백만을 출자하기로 결정하였으며, 당기말 현재 USD 259백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 총 USD 1,106백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지급 보증, 리스료 지급 의무 USD 4,483백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다.</p>	<p>회사는 당기말 현재 LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.에 대해 USD 1,173백만을 출자하기로 결정하였으며, 당기말 현재 USD 198백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 총 USD 1,173백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지급보증을 결정하였습니다.</p>

약정의 유형					
지분투자					
거래상대방					
	혼다	스텔란티스	현대차그룹	LG Energy Solution Arizona, Inc.	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.
	니다.	할 수 있습니다.	사는 우선매수권을 보유하고 있습니다.		

기타약정사항에 대한 공시

	기타약정1	기타약정2	기타약정3	기타약정4	기타약정5
약정에 대한 설명	회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.	회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대보증의 의무를 부담하고 있습니다.	당기말 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.	회사는 당기말 현재 LG Energy Solution Michigan, Inc.의 차입금에 대하여 USD 2,439백만을 한도로 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한 회사는 LG Energy Solution Michigan, Inc.의 Ultium Cells LLC 제3공장(Lansing) 자산 일체의 양수 계약과 관련하여 USD 2,500백만을 한도로 인수대금의 지급보증을 제공하고 있으며, 당기말 현재 실행 중인 금액은 USD 514백만입니다.	회사는 Ultium Cells LLC가 의무 미이행 시 비지배주주에게 반환 의무가 발생하는 일부 선수금에 대한 보증을 제공하고 있습니다.

유형자산취득약정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	332,448

전기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	631,492

출자약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	이차전지성장펀드	KBE(Korea Battery ESG) Fund	BCM Global Battery Fund	연세대학교기술지주IP펀드	EV-LOOP
총출자약정액	0	6,700	75,000	30,000	3,000	0
총출자약정액 [USD, 백만]	75	0	0	0	0	0
총출자약정액 [EUR, 백만]	0	0	0	0	0	8,750
누적출자액	0	6,700	61,987	19,587	3,000	0
누적출자액 [USD, 백만]	57	0	0	0	0	0
누적출자액 [EU]	0	0	0	0	0	1,000

	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	이차전지성장펀드	KBE(Korea Battery ESG) Fund	BCM Global Battery Fund	연세대학교기술지주IP펀드	EV-LOOP
R, 백만]						
잔여약정액	0	0	13,013	10,413	0	0
잔여약정액 [USD, 백만]	18	0	0	0	0	0
잔여약정액 [EUR, 백만]	0	0	0	0	0	7,750

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시
당기

(단위 : 백만원)

		보증회사명	피보증회사명	여신금융기관	실행금액	실행금액에 대한 설명	여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	지급보증에 대한 설명
	지급보증내역 1	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	EBRD	0	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	0	총 지급보증한도 금액입니다.	
	지급보증내역 2	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	SMBC	21,072	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	84,286	총 지급보증한도 금액입니다.	
	지급보증내역 3	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	DBS	168,572	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	168,572	총 지급보증한도 금액입니다.	
	지급보증내역 4	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	EIB	269,715	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	809,146	총 지급보증한도 금액입니다.	
	지급보증내역 5	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	EBRD	0	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	0	총 지급보증한도 금액입니다.	
	지급보증내역 6	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	산업/수출입	167,518	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	446,716	총 지급보증한도 금액입니다.	
		(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław s.p. z o.o.	산업/수출입/농		당기말 및 전기		총 지급보증한도	

			보증회사명	피보증회사명	여신금융기관	실행금액	실행금액에 대한 설명	여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	지급보증에 대한 설명
지급보증의 구분	제공한 지급보증	지급보증내역 7	루션	on Wroclaw sp. z o.o.	협	695,360	말 현재 차입 실행 금액입니다.	927,146	금액입니다.	
		지급보증내역 8	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	산업/수출입	63,215	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	168,572	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 9	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	산업/수출입	31,607	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	84,286	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 10	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	산업/수출입	31,607	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	84,286	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 11	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Michigan Inc.	산업/수출입 등	258,282	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	1,578,390	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 12	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Michigan Inc.	ANZ 등	1,020,214	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	1,920,614	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 13	(주)LG에너지솔루션	NextStar Energy Inc.	EDC, Citi 등	983,757	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	983,757	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 14	(주)LG에너지솔루션	L-H Battery Company, Inc.	MUFG	389,683	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	731,799	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 15	(주)LG에너지솔루션	PT. HLI Green Power	ANZ 등	451,276	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	451,276	총 지급보증한도 금액입니다.	
지급보증의 구분 합계					4,551,878		8,438,846		회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

			보증회사명	피보증회사명	여신금융기관	실행금액	실행금액에 대한 설명	여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	지급보증에 대한 설명
지급보증의 구분	제공한 지급보증	지급보증내역 1	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	EBRD	45,862	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	152,873	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 2	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	SMBC	34,396	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	76,437	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 3	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	DBS	152,873	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	152,873	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 4	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	EIB	407,662	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	733,790	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 5	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	EBRD	91,724	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	229,310	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 6	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	산업/수출입	354,474	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	405,113	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 7	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	산업/수출입/농협	840,802	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	840,802	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 8	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	산업/수출입	133,764	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	152,873	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 9	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	산업/수출입	66,882	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	76,437	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 10	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	산업/수출입	66,882	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	76,437	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 11	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Michigan Inc.	산업/수출입 등	73,500	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	1,617,000	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 12	(주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Michigan Inc.	ANZ 등	0	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	0	총 지급보증한도 금액입니다.	

			보증회사명	피보증회사명	여신금융기관	실행금액	실행금액에 대한 설명	여신한도금액	여신한도금액에 대한 설명	지급보증에 대한 설명
		지급보증내역 13	(주)LG에너지솔루션	NextStar Energy Inc.	EDC, Citi 등	0	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	0	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 14	(주)LG에너지솔루션	L-H Battery Company, Inc.	MUFG	0	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	0	총 지급보증한도 금액입니다.	
		지급보증내역 15	(주)LG에너지솔루션	PT. HLI Green Power	ANZ 등	462,315	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.	522,585	총 지급보증한도 금액입니다.	
지급보증의 구분 합계						2,731,136		5,036,530		회사는 상기 지급보증 이외에 종속기업의 차입금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공하고 있습니다.

19. 자본

주식의 분류에 대한 공시

	보통주
기초	234,000,000
변동	0

	보통주
기말	234,000,000

자본금 및 주식발행초과금의 변동내역

(단위 : 백만원)

	자본금	주식발행초과금
기초	117,000	17,589,722
변동	0	0
당기말	117,000	17,589,722

20. 결손금

결손금 구성내역

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
미처리결손금	(2,492,044)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
미처리결손금	(1,938,044)

결손금 처리계산서

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
처리예정(확정)일		2026-03-20
미처분이익잉여금(미처리결손금)		(2,492,044)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	전기이월이익잉여금(결손금)	(1,938,044)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분	(7,171)
	당기순이익(손실)	(572,713)
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	25,884
차기이월미처리결손금		(2,492,044)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
처리예정(확정)일		2025-03-20
미처분이익잉여금(미처리결손금)		(1,938,044)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	전기이월이익잉여금(결손금)	(1,051,712)
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 처분	0
	당기순이익(손실)	(937,643)
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	51,311
차기이월미처리결손금		(1,938,044)

21. 영업손실

영업손실

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		7,661,584
매출원가		6,055,369
매출총이익		1,606,215
판매비와 관리비		2,886,372
판매비와 관리비	급여	756,812
	퇴직급여	62,090
	복리후생비	179,800
	여비교통비	63,211
	수도광열비	99,813
	사용료	44,368
	수수료	319,335
	감가상각비	197,617
	광고선전비	21,500
	운반비	24,743
	교육훈련비	17,119
	무형자산상각비	192,111
	견본비	1,494
	경상개발비	349,793
	판매보증충당부채전입액	385,222
기타 판매비와 관리비	171,344	
영업이익(손실)		(1,280,157)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		7,926,651

		공시금액
매출원가		6,842,993
매출총이익		1,083,658
판매비와 관리비		3,388,836
판매비와 관리비	급여	651,643
	퇴직급여	50,351
	복리후생비	178,798
	여비교통비	54,510
	수도광열비	80,145
	사용료	49,089
	수수료	786,437
	감가상각비	165,847
	광고선전비	26,295
	운반비	37,500
	교육훈련비	26,247
	무형자산상각비	115,336
	건본비	10,206
	경상개발비	228,365
	판매보증충당부채전입액	745,611
기타 판매비와 관리비	182,456	
영업이익(손실)		(2,305,178)

매출액의 주요 내역

당기

(단위 : 백만원)

		매출액
수행의무	한 시점에 인식하는 수익	6,194,352
	기간에 걸쳐 인식하는 수익	1,467,232

		매출액
수행의무 합계		7,661,584

전기

(단위 : 백만원)

		매출액
수행의무	한 시점에 인식하는 수익	6,870,519
	기간에 걸쳐 인식하는 수익	1,056,132
수행의무 합계		7,926,651

22. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	3,578
원재료 및 소모품 사용	3,425,819
상품의 매입	871,931
종업원급여	1,382,516
광고선전비	21,515
운반비	31,523
지급수수료	393,755
감가상각비, 무형자산상각비	625,197
임차료	7,457
판매보증충당부채전입액	385,222
기타 비용	1,793,228

	공시금액
합계	8,941,741

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	329,388
원재료 및 소모품 사용	4,203,950
상품의 매입	608,382
종업원급여	1,341,830
광고선전비	26,309
운반비	38,798
지급수수료	885,093
감가상각비, 무형자산상각비	539,550
임차료	9,924
판매보증충당부채전입액	745,611
기타 비용	1,502,994
합계	10,231,829

23. 종업원급여

종업원급여의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	1,131,622
퇴직급여- 확정급여제도	90,453

	공시금액
퇴직급여- 확정기여제도	5,477
기타	154,964
합계	1,382,516

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	1,074,391
퇴직급여- 확정급여제도	86,208
퇴직급여- 확정기여제도	5,077
기타	176,154
합계	1,341,830

24. 금융수익과 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		818,387
금융수익	이자수익	100,267
	외환차이	426,595
	파생상품관련이익	135,490
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	65
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	155,970

		공시금액
금융비용		676,475
금융비용	이자비용	433,039
	외환차이	214,018
	파생상품관련손실	23,531
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	5,887

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		811,933
금융수익	이자수익	78,390
	외환차이	324,644
	파생상품관련이익	402,671
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	728
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	5,500
금융비용		902,154
금융비용	이자비용	241,806
	외환차이	644,553
	파생상품관련손실	744
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	15,051

금융수익에 포함된 이자수익의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	68,935
당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,382
기타대여금 및 수취채권	6,950
합계	100,267

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	70,319
당기손익-공정가치 측정 금융자산	0
기타대여금 및 수취채권	8,071
합계	78,390

금융비용에 포함된 이자비용의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	2,495
사채관련이자	462,935
기타이자비용	8,632
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(41,023)
합계	433,039

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	

	공시금액
)	2,247
사채관련이자	271,931
기타이자비용	1
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(32,373)
합계	241,806

25. 기타영업외수익

기타영업외수익의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		1,437,922
기타영업외수익	외환차이	199,824
	유형자산처분이익	185
	배당금수익	1,137,223
	기타	100,690

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외수익		1,653,179
기타영업외수익	외환차이	484,886
	유형자산처분이익	922
	배당금수익	1,067,939
	기타	99,432

26. 기타영업외비용

기타영업외비용

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		627,823
기타영업외비용	외환차이	253,816
	유형자산처분손실	19,685
	유형자산손상차손	11,852
	무형자산처분손실	32
	무형자산손상차손	161
	종속기업투자자산손상차손	289,881
	관계기업 투자자산 손상차손	11,053
	기부금	588
	기타	40,755

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타영업외비용		333,487
기타영업외비용	외환차이	269,523
	유형자산처분손실	33,236
	유형자산손상차손	14,624
	무형자산처분손실	365
	무형자산손상차손	0
	종속기업투자자산손상차	

		공시금액
	손	0
	관계기업 투자자산 손상차손	0
	기부금	9,520
	기타	6,219

27. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	180,551
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(9,686)
세법개정으로 인한 이연법인세변동	(82,813)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동	17,757
미인식 일시적차이로 인한 이연법인세 변동	247,519
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(222,906)
미인식 이월세액공제로 인한 법인세변동	492,955
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(380,322)
미인식 이월결손금으로 인한 이연법인세 변동	6,416
총 법인세비용(수익)	249,471
자본에 직접 가감한 이연법인세	(4,904)
법인세비용(수익)	244,567

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	192,312
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	84
세법개정으로 인한 이연법인세변동	0
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동	(49,460)
미인식 일시적차이로 인한 이연법인세 변동	0
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(245,894)
미인식 이월세액공제로 인한 법인세변동	318,081
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(337,386)
미인식 이월결손금으로 인한 이연법인세 변동	0
총 법인세비용(수익)	(122,263)
자본에 직접 가감한 이연법인세	(15,801)
법인세비용(수익)	(138,064)

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	(8,134)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	3,987
현금흐름위험회피	(757)
합계	(4,904)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	(15,231)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(570)
현금흐름위험회피	0
합계	(15,801)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			기초 이연법인세 부채(자산)	당기손익	기타포괄손익	기말 이연법인세 부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	확정급여채무	(139,979)	104,718	8,134	(27,127)
		퇴직보험	150,696	(119,475)	0	31,221
		유형자산	(10,163)	1,311	0	(8,852)
		미수수익	53	(53)	0	0
		충당부채	(120,660)	99,178	0	(21,482)
		기타	(84,985)	87,936	(3,230)	(279)
		분할승계자산(유형자산)	(57,987)	52,057	0	(5,930)
		분할승계자산(특허권)	(482,849)	(8,459)	0	(491,308)
		분할승계자산(기타자산)	(533)	(24)	0	(557)
	세액공제이월액	(339,997)	270,049	0	(69,948)	
이월결손금	(826,770)	(413,537)	0	(1,240,307)		
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계		(1,913,174)	73,701	4,904	(1,834,569)	

전기

(단위 : 백만원)

			기초 이연법인세 부채(자산)	당기손익	기타포괄손익	기말 이연법인세 부채(자산)
		확정급여채무	(139,706)	(15,504)	15,231	(139,979)
		퇴직보험	157,905	(7,209)	0	150,696
		유형자산	(7,840)	(2,323)	0	(10,163)

			기초 이연법인세 부채(자산)	당기손익	기타포괄손익	기말 이연법인세 부채(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	미수수익	252	(199)	0	53
		총당부채	(103,880)	(16,780)	0	(120,660)
		기타	(62,387)	(23,168)	570	(84,985)
		분할승계자산(유형자산)	(55,338)	(2,649)	0	(57,987)
		분할승계자산(특허권)	(485,420)	2,571	0	(482,849)
		분할승계자산(기타자산)	(533)	0	0	(533)
	세액공제이월액	(412,185)	72,188	0	(339,997)	
	이월결손금	(489,384)	(337,386)	0	(826,770)	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			(1,598,516)	(330,459)	15,801	(1,913,174)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(328,146)
적용세율에 따른 법인세		(78,476)
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(258,792)
	비공제비용	2,825
	당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	71,994
	이월공제세액으로 인한 이연법인세변동 효과	(222,906)
	실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동	595,701
	실현가능성이 없는 이연법인세자산의 변동에 대한 설명	미래 과세소득 추정 변동으로 이연법인세자산을 당기에 감액한 세액 효과로 구성되어 있습니다.

		공시금액
	세법개정으로 인한 이연법인 세자산의 변동	(82,813)
	외국납부세액	180,551
	기타	36,483
법인세비용(수익)		244,567

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		(1,075,707)
적용세율에 따른 법인세		(271,261)
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(279,759)
	비공제비용	1,698
	당기발생 일시적차이 중 이 연법인세 미인식효과	50,060
	이월공제세액으로 인한 이연 법인세변동 효과	(245,894)
	실현가능성이 없는 이연법인 세자산의 변동	318,081
	실현가능성이 없는 이연법인 세자산의 변동에 대한 설명	미래 과세소득 추정 변동으 로 이연법인세자산을 당기에 감액한 세액 효과로 구성되 어 있습니다.
	세법개정으로 인한 이연법인 세자산의 변동	0
	외국납부세액	192,312
	기타	96,699
법인세비용(수익)		(138,064)

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

인식하지 않은 일시적 차이

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	1,875,856
미래 과세소득 불확실 등으로 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이	1,258,355

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	1,782,968
미래 과세소득 불확실 등으로 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이	0

미사용 결손금 만료시기

당기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
합계 구간	1년 미만	0
	1년에서 2년이하	0
	2년에서 5년이하	0

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
	5년 초과	26,733

전기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
합계 구간	1년 미만	0
	1년에서 2년이하	0
	2년에서 5년이하	0
	5년 초과	0

이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제

당기

(단위 : 백만원)

	2032년 만기	2033년 만기	2034년 만기	2035년 만기	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	194,021	215,410	200,651	200,953	811,035

전기

(단위 : 백만원)

	2032년 만기	2033년 만기	2034년 만기	2035년 만기	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0	132,635	185,446	0	318,081

28. 주당이익(손실)

주당이익(손실)

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(572,713)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	(2,447)
주당이익에 대한 기술	회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(937,643)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당이익(손실)(원)	(4,007)
주당이익에 대한 기술	회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

29. 배당금

배당금에 대한 공시

회사는 2025년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금을 지급하지 않았습니다.

30. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율 : 79.38%)이며, 회사의 지배기업인 (주)LG화학에 유의적인 영향력을 행사하는 기업은 (주)LG입니다.

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

구분	특수관계자의 종속기업(국내)	특수관계자의 종속기업(해외)	비고
(주)LG화학	(주)행복누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co.,Ltd 등	(주)LG화학의 종속기업
(주)디앤오	(주)디앤오씨엠 등	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원			
(주)엘지스포츠			
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display America, Inc. 등	LG기업집단(*)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	LG Electronics Philippines, Inc. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상해)유한공사 등	
(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	
(주)에이치에스애드		GIR America Inc. 등	

(*) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

특수관계자 등과의 주요 거래 내역

당기

(단위 : 백만원)

	지배기업	(주)LG화학	매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계자거래에 대한 기술
			30,474	29,475	0	6	2,525	

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계자거래에 대한 기술	
전체 특수관계자	종속기업								
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1,137,953	1,547,004	363	0	0		
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	475,152	64,020	0	0	27,236		
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	77,432	439,855	0	0	1,157		
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	743,044	12,348	0	0	3,551		
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,864	0	0	0	19,572		
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	410,510	1,172,628	0	0	9,107		
		Ultium Cells LLC.	486,628	0	0	0	0		
		LG Energy Solution Europe GmbH	9,494	0	0	0	38,487		
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	369	0	0	0	2,727		
		(주)아름누리	1,914	0	0	0	11,905		
		LG Energy Solution Vertech Inc.	165,172	0	0	0	(300,543)		
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	2,160	0	0	0	6,869		
		L-H Battery Company, Inc.	12,785	751	0	0	0		
		LG Energy Solution India Private Ltd.	4,456	0	0	0	3,300		
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	2,650		
		HL-GA BATTERY COMPANY LLC	533,180	0	0	0	660		
		PT. HLI Green Power	82,467	15	27	0	3,452		
		NextStar Energy Inc.	13,989	9	0	0	0		
		관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	0	0	0	0	
			삼아알미늄주식회사	0	1,264	0	0	2	
	(주)민테크		0	0	292	0	0	당기 중 지분 매각으로 관계기업에서 제외되었으며, 제외 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.	
	주식회사 박스포		0	41	0	0	0		
	PT LBM ENERGI BARU INDONESIA		34,519	0	0	0	0		
	기타특수관계자	(주)LG	0	0	0	0	37,200		
		(주)행복누리	3	0	0	0	775		
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	15,160	0	0	0		
		주식회사 엘지에치와이비씨엠	0	3,726	0	0	191		
		(주)테크원	0	28	40,107	0	74		
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	25,917		
(주)디앤오와 그 종속기업		88	0	5,857	0	5,326			

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계자거래에 대한 기술
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	43,632	37	216,445	0	165,980	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	25	0	0	0	
		기타	0	0	0	0	450	
	기타:	엘지전자(주)와 그 종속기업	158,939	18,764	111,142	142	166,237	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	
		(주)에스앤아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	
		기타	29	271	46	30	3,972	
	특수관계자		4,429,253	3,305,421	374,279	178	238,779	배당금 수익 등을 포함하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계자거래에 대한 기술
	지배기업	(주)LG화학	43,011	43,631	0	19	2,996	
	종속기업							
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	976,228	2,001,411	0	0	62	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	285,580	560	0	0	65,337	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	111,053	510,656	0	0	0	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	769,954	14,991	0	0	3,447	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	(119)	0	0	0	43,053	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	244,296	1,504,321	0	0	361	
		Ultium Cells LLC.	206,560	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	16,552	0	0	0	62,591	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	827	0	0	0	3,901	
		(주)아름누리	15	0	0	0	12,458	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	381,876	0	0	0	73,295	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	6,857	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	1,324	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	1,685	
		HL-GA BATTERY COMPANY LLC	920	0	0	0	0	
		PT. HLI Green Power	18,584	33	0	0	368	회사는 전기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자		NextStar Energy Inc.	6,025	404	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	PT. HNI Green Power	38,094	363	0	0	6,393	
		삼아알미늄주식회사	0	1,436	0	0	0	
		(주)민테크	0	0	0	0	0	
		주식회사 빅스포	0	94	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	0	0	0	
	기타특수관계자	(주)LG	20	0	0	0	39,469	
		(주)행복누리	7	0	0	0	1,239	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	31,964	0	0	0	
		주식회사 엘지에치와이비씨엠	0	675	0	0	0	
		(주)테크원	0	0	10,403	0	72	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	33,816	
		(주)디앤오와 그 종속기업	86	0	5,796	0	5,656	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	24,854	56	361,265	0	141,811	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	0	0	
	기타	0	0	0	0	795		
	기타:	엘지전자(주)와 그 종속기업	153,811	16,609	78,196	0	150,967	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,725	15,169	0	70	전기 중 계열분리되어 대규모기업집단계열회사에서 제외되었으며, 계열분리되기 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
		(주)에스앤아이코퍼레이션	0	3,027	7,610	0	18,230	전기 중 계열분리되어 대규모기업집단계열회사에서 제외되었으며, 계열분리되기 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
		기타	37	0	223	15	5,417	
특수관계자		3,285,128	4,132,956	478,662	34	674,813	배당금 수익 등을 포함하고 있습니다.	

특수관계자거래의 채권, 채무 잔액

당기

(단위 : 백만원)

		특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술	
		매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계		
	지배기업	(주)LG화학	895	6,225	7,120	999	0	4,656	5,655	

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	종속기업									
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	28,607	124,901	153,508	235,057	0	0	235,057	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	220,412	170,146	390,558	23,051	0	10,900	33,951	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	0	64,454	0	1,323	65,777	
		LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	25,502	118,364	143,866	0	0	343	343	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	2,143	12	2,155	0	0	1,872	1,872	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	11,551	2,424	13,975	167,635	0	11,748	179,383	
		Ultium Cells LLC.	0	33,306	33,306	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	3,144	14,629	17,773	0	0	42,090	42,090	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	328	328	
		(주)아름누리	0	0	0	0	0	1,084	1,084	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	379,822	517,753	897,575	0	0	68,927	68,927	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	2,034	2,034	0	0	946	946	
		L-H Battery Company, Inc.	0	5,877	5,877	82	0	0	82	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	263	263	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	262	262	
		HL-GA BATTERY COMPANY LLC	0	0	0	658	0	336	994	
		PT. HLI Green Power	0	21,946	21,946	0	0	0	0	
	NextStar Energy Inc.	0	21,546	21,546	18	0	1	19		
	관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	178	0	170	348	
		(주)민테크	0	0	0	0	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	34,835	34,835	0	0	0	0	
		주식회사 빅스포	0	0	0	12	0	0	12	
		주식회사 제주북촌베스발전소	0	0	0	0	0	240	240	
	기타특수관계자	(주)LG	0	2,904	2,904	0	0	0	0	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	104	104	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	3,193	0	0	3,193	
		주식회사 엘지에이치와이비씨엠	0	0	0	93	0	1,708	1,801	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	2,984	2,984	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	656	656	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	0	0	0	0	1,312	1,312	

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
기타		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	19,817	0	19,817	0	0	130,039	130,039	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	24	0	0	24	
	기타	엘지전자(주)와 그 종속기업	31,391	9,023	40,414	2,077	4,334	43,475	49,886	
		기타	0	815	815	0	1,955	3,653	5,608	
전체 특수관계자 합계			723,284	1,086,740	1,810,024	497,531	6,289	329,420	833,240	

전기

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
지배기업		(주)LG화학	0	8,644	8,644	9,545	550	3,305	13,400	
		종속기업								
종속기업		LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	891	178,899	179,790	447,745	0	62,768	510,513	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	22,816	79,913	102,729	12,925	0	27,691	40,616	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	0	97,287	0	0	97,287	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	161,466	293,411	454,877	4,433	0	5,739	10,172	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	16	(13)	3	0	0	3,957	3,957	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	223	223	219,271	0	28,881	248,152	
		Ultium Cells LLC.	11,319	73,570	84,889	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	46,846	2,874	49,720	0	0	58,338	58,338	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	267	267	
		(주)아름누리	0	0	0	0	0	1,154	1,154	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	320,310	7,865	328,175	0	0	15	15	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	2,201	2,770	4,971	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	(146)	(146)	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	273	273	
		HL-GA BATTERY COMPANY LLC	0	0	0	0	0	0	0	
		전체 특수관계자		PT. HLI Green Power	0	23,318	23,318	0	0	158

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자		NextStar Energy Inc.	0	6,519	6,519	438	0	0	438	
	관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	0	0	0	430	0	0	430	
		(주)민테크	0	0	0	0	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 박스포	0	0	0	17	0	0	17	
		주식회사 제주북촌버스발전소	0	0	0	0	0	0	0	
	기타특수관계자	(주)LG	0	22,043	22,043	0	0	0	0	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	99	99	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	8,560	0	0	8,560	
		주식회사 엘지에이치와이비씨엠	0	0	0	2	0	1,050	1,052	
		(주)테크원	0	0	0	0	0	302	302	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	750	750	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	0	0	0	0	2,389	2,389	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	5,149	0	5,149	0	0	144,483	144,483	
	LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	0	0	0	0		
	기타	엘지전자(주)와 그 종속기업	37,084	2,233	39,317	4,982	0	43,024	48,006	GM볼트 리콜 총당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		기타	0	559	559	0	335	5,191	5,526	
	전체 특수관계자 합계			608,098	702,828	1,310,926	805,635	885	389,688	1,196,208

특수관계자 등과의 자금거래 내역

당기

(단위: 원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입·상환에 대한 설명
지배기업	종속기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	479	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금
		LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	785,631	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	271,043	0	0	0	0	0	0	

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입·상환에 대한 설명
전체 특수관계자	종속기업	LG Energy Solution Michigan, Inc.	0	0	2,022,813	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund I LLC	0	0	636	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	0	0	704,476	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	71,075	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	4,456	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund II LLC	0	0	21,263	0	0	0	0	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	369	0	(1,044)	0	0	0	0	
		(주)아름누리	1,900	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution China Co., Ltd.	0	0	14,174	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd	2,711	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	0	0	180,292	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	0	75,077	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		NextStar Energy Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	38	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 빅스포	0	0	2,375	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈메니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	0	0	445	0	0	0	0	
		주식회사 제주북촌베스틸발전소	0	0	900	0	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	22,107	0	0	0	0	
		EV-LOOP	0	0	1,714	0	0	0	0	
기타	엘지전자(주)	0	0	0	0	0	10,226	5,926	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금	
	(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	2,308	745	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금	
전체 특수관계자 합계			1,137,223	0	3,045,228	0	0	12,534	7,150	

전기

(단위: 원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입·상환에 대한 설명
	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	531	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금
	종속기업									
		LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	731,087	0	0	0	0	0	0	

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	자금차입·상환에 대한 설명
전체 특수관계자	종속기업	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	241,959	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	0	0	1,177,503	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund I LLC	0	0	1,763	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	0	0	1,215,870	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	93,916	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund II LLC	0	0	21,528	0	0	0	0	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	827	0	0	0	0	0	0	
		(주)아름누리	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution China Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	0	0	62,799	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	763,010	0	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	150	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 박스포	0	0	1,900	0	0	0	0	
		브릭스캐피탈에너지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	0	0	5,761	0	0	0	0	
		주식회사 제주북촌베스탈발전소	0	0	0	0	0	0	0	
		PT LBM ENERGI BARU INDONESIA	0	0	0	0	0	0	0	
		EV-LOOP	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	엘지전자(주)	0	0	0	0	0	0	0	
		(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	656	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금
	전체 특수관계자	합계	1,067,939	0	3,330,745	0	0	0	1,187	

주요 경영진에 대한 보상 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	46,737
퇴직급여	5,395
합계	52,132
주요 경영진에 대한 설명	상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습 니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	34,835
퇴직급여	9,044
합계	43,879
주요 경영진에 대한 설명	상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함)가 포함되어 있습 니다.

당기말 현재 회사가 특수관계자 등을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

31. 현금흐름표

영업으로부터 창출된 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동현금흐름		(467,025)
당기순이익(손실)		(572,713)
당기순이익조정을 위한 가감		105,688
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비	425,121
	무형자산상각비	200,076
	퇴직급여	90,453
	금융수익	(647,648)
	금융비용	546,673
	외환차이	362
	재고자산평가손실	24,643
	유형자산처분이익	(185)
	유형자산처분손실	19,685
	무형자산처분손실	32
	유형자산손상차손	11,852
	무형자산손상차손	161
	종속기업 및 관계기업투자자산 손상차손	300,934
	충당부채 전입	389,418
	배당금 수익	(1,137,223)
	기타손익 가감	1,834
	재고자산의 변동	144,587
	매출채권의 변동	571,729
	기타수취채권의 변동	(280,453)
	기타자산의 변동	59,073
	매입채무의 변동	(285,072)
	기타지급채무의 변동	110,845
기타부채의 변동	(197,694)	
순확정급여부채의 변동	(18,214)	

		공시금액
	총당부채 변동	(469,868)
	법인세비용 조정	244,567

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동현금흐름		(365,341)
당기순이익(손실)		(937,643)
당기순이익조정을 위한 가감		572,302
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비	402,714
	무형자산상각비	136,836
	퇴직급여	86,208
	금융수익	(741,202)
	금융비용	776,918
	외환차이	(8,312)
	재고자산평가손실	5,215
	유형자산처분이익	(922)
	유형자산처분손실	33,236
	무형자산처분손실	365
	유형자산손상차손	14,624
	무형자산손상차손	0
	종속기업 및 관계기업투자자산 손상차손	0
	총당부채 전입	755,915
	배당금 수익	(1,067,939)
	기타손익 가감	1,710
	재고자산의 변동	31,665
	매출채권의 변동	108,479
기타수취채권의 변동	180,630	

		공시금액
	기타자산의 변동	(65,904)
	매입채무의 변동	(22,052)
	기타지급채무의 변동	480,796
	기타부채의 변동	86,290
	순확정급여부채의 변동	(5,890)
	총당부채 변동	(479,014)
	법인세비용 조정	(138,064)

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동에서 생기는 기말 부채	재무활동에서 생기는 부채에 대한 설명
			재무현금흐름	유동성 대체	상각	리스부채	기타		
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	33,039	(38,048)	39,079	0	0	363	34,433	
	장기 차입금	28,779	274,267	(39,079)	83	122,306	0	386,356	
	사채	7,900,440	4,377,777	0	16,746	0	(194,449)	12,100,514	
재무활동에서 생기는 부채 합계		7,962,258	4,613,996	0	16,829	122,306	(194,086)	12,521,303	

전기

(단위 : 백만원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동에서 생기는 기말 부채	재무활동에서 생기는 부채에 대한 설명
			재무현금흐름	유동성 대체	상각	리스부채	기타		
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	26,523	(32,976)	39,492	0	0	0	33,039	
	장기 차입금	33,094	0	(39,492)	0	35,177	0	28,779	
	사채	3,760,184	3,652,604	0	8,739	0	478,913	7,900,440	
재무활동에서 생기는 부채 합계		3,819,801	3,619,628	0	8,739	35,177	478,913	7,962,258	재무활동으로 인한 현금흐름과의 차이는 사채 상환 시 파생상품 거래의 정산으로 인한 차이입니다.

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,306,515
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(118,436)
사채의 유동성 대체	1,322,230
미착기계의 유형자산 등 대체	98,910
공동기업투자자산의 종속기업투자자산 대체	0

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	932,901
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(17,135)
사채의 유동성 대체	124,911
미착기계의 유형자산 등 대체	22,912
공동기업투자자산의 종속기업투자자산 대체	209,132

32. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약부채		
계약부채	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	74,604
	예상 거래선 장려금	9
	선수수익	30,458
	계약부채 합계	105,071

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약부채		
	기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	60,396

		공시금액
계약부채	예상 거래선 장려금	1,535
	선수수익	264,173
	계약부채 합계	326,104

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	286,710
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	26,661
선수수익	260,049

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	86,682
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	44,095
선수수익	42,587

33. 투자부동산

투자부동산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	자산							
	건물				토지			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	
투자부동산	297,194	(83,947)	(1,460)	211,787	283	(17)	(34)	232

전기

(단위 : 백만원)

	자산							
	건물				토지			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	
투자부동산	309,299	(81,804)	(1,629)	225,866	274	(11)	(35)	228

투자부동산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	228	225,866
대체	8	164
처분	0	(8,302)
감가상각비	(4)	(5,941)
기말 투자부동산	232	211,787

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물
기초 투자부동산	240	212,410
대체	0	28,057
처분	(8)	(8,000)
감가상각비	(4)	(6,601)
기말 투자부동산	228	225,866

투자부동산의 공정가치

당기

(단위 : 백만원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았 지만 공시된 공정가치
투자부동산	221,868
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치평가에 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 수준 3으로 분류됩니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 221,868백만원(전기말 241,145백만원)입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았 지만 공시된 공정가치
투자부동산	241,145
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치평가에 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 수준 3으로 분류됩니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 221,868백만원(전기말 241,145백만원)입니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 운영비용

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	7,591
운영비용	5,945

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사는 신용위험을 줄이기 위해 필요하다고 판단되는 경우 리스기간 동안 은행 보증을 받을 수 있습니다. 회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

당기

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	2,289
	1년에서 2년이하	173
	2년에서 5년이하	0
합계 구간 합계		2,462

전기

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	7,654
	1년에서 2년이하	2,293
	2년에서 5년이하	174
합계 구간 합계		10,121

34. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	잠재적 보통주 거래
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	회사는 Stellantis N.V.와의 합작법인인 Next Star Energy Inc.의 Stellantis N.V.의 지분 전체(USD 980백만, 지분을 49%)를 USD 100에 유상인수하여 합작법인 관계를 종료하기로 2026년 2월 6일 이사회 승인 하에 결정 하였습니다. 이에 따라 관련 계약을 2026년 2월 체결하였으며, 계약 종결 일정은 2026년 6월로 예상됩니다.

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		사채의 발행
5-1회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-1회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2028년 03월 05일
	금액	295,000
5-2회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-2회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2029년 03월 05일
	금액	430,000
5-3회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-3회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2031년 03월 05일
	금액	45,000
5-4회 무기명식 이권부 무보증사채		
5-4회 무기명식 이권부 무보증사채	만기일	2036년 03월 05일

		사채의 발행
증사채	금액	30,000
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술		회사는 2026년 2월 13일 개최한 경영위원회에서 무보증 원화사채 발행을 결의하였습니다. 동 결의에 따라 2026년 3월 5일에 800,000백만원의 원화사채를 발행하였습니다.

35. 재무제표의 발행승인일

재무제표의 승인에 대한 공시

회사의 재무제표는 2026년 1월 27일자로 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 20일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

- 당사는 빠르게 성장하는 2차전지 사업에서 글로벌 시장 선도 및 지속가능한 성장을 목표로 하고 있으며, 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.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기·중간배당
----	------	---------

정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○	×
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 배당기준일을 결산기말이 아닌 이사회 결의를 통해 정할 수 있도록 배당절차를 개선하였으며, 투자자 및 주주들이 배당 관련된 사항을 먼저 확인한 후 투자 의사결정을 할 수 있도록 하여 주주가치에 도움이 되고자 합니다.	당사는 배당기준일을 이사회 결의를 통해 정할 수 있도록 배당절차를 개선할 예정이며, 투자자 및 주주들이 배당 관련된 사항을 먼저 확인한 후 투자 의사결정을 할 수 있도록 하여 주주가치에 도움이 되고자 합니다.

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2024년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2023년 12월	X	-	-	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

1) 배당에 관한 사항

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 이사회는 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 이 경우 해당 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

(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 <삭제>
- ④ 중간배당을 할 때에는 종류주식에 대하여도 보통주식과 동일하게 배당률을 적용한다.

2) 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제6기	제5기	제4기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,072,810	-1,018,741	1,237,180
(별도)당기순이익(백만원)		-572,713	-937,643	-65,689
(연결)주당순이익(원)		-4,585	-4,354	5,287
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 주당액면가액은 작성기준일인 2025년 12월 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 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 2천억원을 자금조달 하였습니다.

1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 12월 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 : 2025년 12월 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	717,450	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	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	573,960	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	860,940	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
㈜LG에너지솔루션	회사채	사모	2024.07.02	1,004,430	5.38	BBB+(S&P) Baa1(Moody's)	2027.07.02	미상환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML, JPM, HSBC
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2024.07.02	1,147,920	5.38	BBB+(S&P) Baa1(Moody's)	2029.07.02	미상환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML, JPM, HSBC
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2024.07.02	717,450	5.50	BBB+(S&P) Baa1(Moody's)	2034.07.02	미상환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML, JPM, HSBC
㈜LG에너지솔루션	회사채	공모	2025.02.14	640,000	3.14	AA(한신평/한기평)	2027.02.14	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채	공모	2025.02.14	590,000	3.23	AA(한신평/한기평)	2028.02.14	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채	공모	2025.02.14	310,000	3.25	AA(한신평/한기평)	2030.02.14	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채	공모	2025.02.14	60,000	3.41	AA(한신평/한기평)	2032.02.14	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 신한투자증권, 대신증권
						BBB(S&P)			

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜LG에너지솔루션	회사채	사모	2025.04.02	573,960	5.25	Baa1(Moody's)	2028.04.02	미상환	Citi, Morgan Stanley, BoAML, HSBC, SC, CA-CIB
㈜LG에너지솔루션	회사채	사모	2025.04.02	860,940	5.38	BBB(S&P) Baa1(Moody's)	2030.04.02	미상환	Citi, Morgan Stanley, BoAML, HSBC, SC, CA-CIB
㈜LG에너지솔루션	회사채	사모	2025.04.02	430,470	3M Compound SOFR + 170bp	BBB(S&P) Baa1(Moody's)	2030.04.02	미상환	Citi, Morgan Stanley, BoAML, HSBC, SC, CA-CIB
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2025.04.02	1,004,430	5.88	BBB(S&P) Baa1(Moody's)	2035.04.02	미상환	Citi, Morgan Stanley, BoAML, HSBC, SC, CA-CIB
합 계	-	-	-	12,166,950	-	-	-	-	-

주1) 상기 내역은 (주)LG화학에 물적분할시 당사로 이관된 내역을 포함하였습니다.

주2) 2025년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지의 기간 중 발행된 채무증권의 내역을 기재하였으며, 2025년 12월 31일 현재 미상환된 채무증권 또한 포함하여 기재하였습니다.

3) 기업어음증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2025년 12월 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 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없습니다.

5)-1 회사채 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	750,000	1,300,000	1,095,000	570,000	310,000	250,000	-	4,275,000
	사모	573,960	1,004,430	1,434,900	1,865,370	1,291,410	1,721,880	-	7,891,950
	합계	1,323,960	2,304,430	2,529,900	2,435,370	1,601,410	1,971,880	-	12,166,950

5)-2 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - (주)LG에너지솔루션)

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	750,000	1,300,000	1,095,000	570,000	310,000	250,000	-	4,275,000
	사모	573,960	1,004,430	1,434,900	1,865,370	1,291,410	1,721,880	-	7,891,950
	합계	1,323,960	2,304,430	2,529,900	2,435,370	1,601,410	1,971,880	-	12,166,950

6) 신종자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

7) 조건부자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없습니다.

8) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2025년 12월 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 : 2025년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300%이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 122.55%)
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 제한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.08.20

(작성기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(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 : 2025년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300%이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 122.55%)
		사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무

담보권설정 제한현황	계약내용	합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.08.20

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
주LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	2026.02.16	180,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사
주LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	2027.02.16	660,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사
주LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	2029.02.16	570,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사
주LG에너지솔루션 제3-4회 무보증사채	2024.02.16	2031.02.16	190,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사

(이행현황기준일 : 2025년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 122.55%)
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 제한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.08.20

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
주LG에너지솔루션 제4-1회 무보증사채	2025.02.14	2027.02.14	640,000	2025.02.04	한국증권금융주식회사
주LG에너지솔루션 제4-2회 무보증사채	2025.02.14	2028.02.14	590,000	2025.02.04	한국증권금융주식회사
주LG에너지솔루션 제4-3회 무보증사채	2025.02.14	2030.02.14	310,000	2025.02.04	한국증권금융주식회사

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
주)LG에너지솔루션 제4-4회 무보증사채	2025.02.14	2032.02.14	60,000	2025.02.04	한국증권금융주식회사

(이행현황기준일 : 2025년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300%이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 122.55%)
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 제한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.001%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025.08.20

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 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

주3) 2023.09.25 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

주4) 2024.07.02 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

주5) 2025.04.02 에 발행한 외화사채의 경우에는 사채관리계약과 관련하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
회사채(녹색채권)	주)LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-	-

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	75,000	타법인증권취득자금	75,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	320,000	타법인증권취득자금	320,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제2-3회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	505,000	타법인증권취득자금	505,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	130,000	타법인증권취득자금	130,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	170,000	운영자금(양극재 구매대금)	170,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	490,000	타법인증권취득자금	490,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	100,000	운영자금(양극재 구매대금)	100,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	470,000	타법인증권취득자금	470,000	-	-
회사채(녹색채권)	주LG에너지솔루션 제3-4회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	190,000	타법인증권취득자금	190,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-1회 무보증사채	2025.02.14	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-1회 무보증사채	2025.02.14	채무상환자금	125,000	채무상환자금	125,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-1회 무보증사채	2025.02.14	타법인증권취득자금	465,000	타법인증권취득자금	465,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-2회 무보증사채	2025.02.14	운영자금	300,000	운영자금(양극재 구매대금 등)	300,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-2회 무보증사채	2025.02.14	타법인증권취득자금	290,000	타법인증권취득자금	290,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-3회 무보증사채	2025.02.14	타법인증권취득자금	310,000	타법인증권취득자금	310,000	-	-
회사채	주LG에너지솔루션 제4-4회 무보증사채	2025.02.14	타법인증권취득자금	60,000	타법인증권취득자금	60,000	-	-

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 사용되었습니다.

- 2024.02.16 에 발행된 회사채 4건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용되었습니다.

- 2024.07.02 에 발행된 회사채 3건 중 2건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지 사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용되었습니다.

- 2025.04.02 에 발행된 회사채 4건 중 1건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지 사업을 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

- 해당사항 없습니다.

(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)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
	매출채권	4,311,178	-	0.0%

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제6기	기타수취채권	588,607	-	0.0%
	장기매출채권	383,553	-	0.0%
	기타장기수취채권	160,904	-	0.0%
	합계	5,444,242	-	0.0%
제5기	매출채권	4,944,020	1	0.0%
	기타수취채권	603,635	-	0.0%
	장기매출채권	392,584	-	0.0%
	기타장기수취채권	134,450	-	0.0%
	합계	6,074,689	1	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%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제6기	제5기	제4기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1	-	1,288
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	12	1,288
① 대손처리액(상각채권액)	-	12	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	1,288
3. 대손상각비 계상(환입)액	-1	13	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	-	1	-

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

정상채권	1~6개월	경험률
	7~12개월	경험률
	13~18개월	경험률
	18개월이상	경험률
	담보범위내 채권	0%

수출채권	담보범위 초과액	경험률
법정관리/화의채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%
기타사고채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%

(4) 제6기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	3,700,726	598,423	144,221	251,361	4,694,731
구성비율	78.8%	12.7%	3.1%	5.4%	100.0%

- 기타수취채권, 기타장기수취채권은 제외하였습니다.

3) 재고자산 현황 (연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제6기	제5기	제4기
에너지솔루션	상품	198,299	172,110	311,493
	제품	851,613	1,096,414	1,565,887
	반제품	1,127,462	1,441,764	1,461,131
	재공품	-	-	-
	원재료	1,756,845	1,305,681	1,368,186
	저장품	116,726	101,576	111,306
	미착품	299,462	434,810	578,333
	합계		4,350,407	4,552,355
총자산대비 재고자산 구성비율 (재고자산합계/기말자산총계*100)		6.5%	7.5%	11.9%
재고자산회전율 (연환산 매출원가/(기초재고+기말재고)/2)		4.4회	4.5회	4.6회

(2) 재고자산의 실사내용

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
상품	221,414	221,414	-23,115	198,299	-
제품	981,554	981,554	-129,941	851,613	-
반제품	1,250,128	1,250,128	-122,666	1,127,462	-
재공품	-	-	-	-	-
원재료	1,789,238	1,789,238	-32,393	1,756,845	-
저장품	148,454	148,454	-31,728	116,726	-
미착품	299,462	299,462	-	299,462	-
합 계	4,690,250	4,690,250	-339,843	4,350,407	-

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	28,516	28,516	-21,580	6,936
제 품	133,079	133,079	-32,372	100,707
기 타	37,154	37,154	-24,556	12,598
합 계	198,749	198,749	-78,508	120,241

4) 중요한 수주계약 현황

- 당사는 작성기준일 현재 계약수익금액이 직전사업연도 매출액의 5%이상인 수주계약이 존재하지 않습니다.

5) 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 공정가치와 그 평가방법

① 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
유동성 금융자산 항목 :				
현금및현금성자산	3,779,307	(*)	3,898,711	(*)
매출채권	4,311,178	(*)	4,944,019	(*)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	588,243	(*)	603,635	(*)
금융기관예치금	364	(*)	-	-
유동성 파생상품 금융자산	4,147	4,147	42	42
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	42,577	42,577	-	-
비유동성 금융자산 항목 :				
장기매출채권	383,553	(*)	392,584	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	45,771	(*)	68,219	(*)
금융기관예치금	115,133	(*)	66,231	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산	857	857	26,973	26,973
시장성이 없는 금융자산	844,735	844,735	703,957	703,957
비유동성 파생상품 금융자산	42,353	42,353	31,163	31,163
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	137,663	137,663	118,088	118,088
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	295,283	295,283	252,187	252,187
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	7,909,492	(*)	8,095,329	(*)
유동성 차입금(리스부채 제외)	6,611,422	(*)	2,413,086	(*)
유동성 파생상품 금융부채	331	331	1,159	1,159
유동성 상각후원가측정 금융부채	2,310	(*)	-	-
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금(리스부채 제외)	15,513,333	16,233,037	12,641,359	13,202,530
기타장기지급채무	14,619	(*)	22,082	(*)
비유동성 파생상품 금융부채	5	5	435	435
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	3,605	3,605	-	-
비유동성 상각후원가측정 금융부채	2,404,241	(*)	1,000,200	(*)

(*) 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(AAO) 수익률로 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.05%~4.52%	3.17%~4.12%

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

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

(단위: 백만원)

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
유동성 파생상품 금융자산	-	4,147	-	4,147
유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	42,577	-	42,577
비유동성 파생상품 금융자산	-	1,640	40,713	42,353
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	137,663	-	137,663
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	295,283	-	295,283
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	857	-	-	857

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	-	-	844,735	844,735
유동성 파생상품 금융부채	-	331	-	331
비유동성 파생상품 금융부채	-	5	-	5
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	3,605	-	3,605
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	16,233,037	-	16,233,037

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
유동성 파생상품 금융자산	-	42	-	42
비유동성 파생상품 금융자산	-	22	31,141	31,163
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	118,088	-	118,088
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	-	252,187	-	252,187
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	26,973	-	-	26,973
기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	-	-	703,957	703,957
유동성 파생상품 금융부채	-	1,159	-	1,159
비유동성 파생상품 금융부채	-	435	-	435
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	13,202,530	-	13,202,530

④ 당기말 현재 공정가치 서열체계의 수준 3에 분류된 공정가치 측정에 사용한 유의적이고 관측할 수 없는 투입 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	공정가치	가치평가기법	관측가능하지 않은 유의적인 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
비상장주식:				
Volta Energy Solutions S.a.r.l	34,003	현금흐름할인법	영구성장률	1.00%
			가중평균자본비용	12.80%
Shanghai Greatpower Technology Co., Ltd.	30,213	현금흐름할인법	영구성장률	1.00%
			가중평균자본비용	11.70%
Sion Power Corporation	12,775	옵션가격결정모형	변동성	111.76%
			무위험 이자율	3.92%
Element Energy, Inc.	187	옵션가격결정모형	변동성	76.71%
			무위험 이자율	3.92%
파생상품:				
			변동성	55.00%

구분	공정가치	가치평가방법	관측가능하지 않은 유의적인 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
Volta Energy Solutions S.a.r.l. 풋옵션	40,713	이항모형	무위험 이자율	3.62%
Liontown Resources Limited. 전환사채	507,784	이항모형	변동성	92.63%
			무위험 이자율	3.55%
NOVONIX Limited. 전환사채	48,730	이항모형	변동성	91.35%
			무위험 이자율	3.45%

(2) 범주별 금융상품

① 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산	당기말				합계
	상각후원가로 측정 하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	기타금융자산(*2)	
현금및현금성자산	3,779,307	-	-	-	3,779,307
매출채권	4,211,490	-	99,688	-	4,311,178
장기매출채권	383,553	-	-	-	383,553
기타수취채권	588,607	-	-	-	588,607
기타장기수취채권	160,904	-	-	-	160,904
기타유동금융자산	-	42,577	-	4,147	46,724
기타비유동금융자산	-	1,211,702	109,048	141	1,320,891
합계	9,123,861	1,254,279	208,736	4,288	10,591,164

(단위: 백만원)

금융부채	당기말			합계
	상각후원가로 측정 하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (*3)	
매입채무	2,152,800	-	-	2,152,800
기타지급채무	5,756,692	-	-	5,756,692
기타장기지급채무	14,619	-	-	14,619
유동성차입금	6,611,422	-	74,784	6,686,206
비유동성차입금	15,513,333	-	312,557	15,825,890
기타유동금융부채	2,310	-	331	2,641
기타비유동금융부채	2,404,241	3,605	5	2,407,851
합계	32,455,417	3,605	387,677	32,846,699

(단위: 백만원)

금융자산	전기말				
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	기타금융자산(*2)	합 계
현금및현금성자산	3,898,711	-	-	-	3,898,711
매출채권	4,621,452	-	322,567	-	4,944,019
장기매출채권	392,584	-	-	-	392,584
기타수취채권	603,635	-	-	-	603,635
기타장기수취채권	134,450	-	-	-	134,450
기타유동금융자산	-	-	-	42	42
기타비유동금융자산	-	968,355	163,991	22	1,132,368
합 계	9,650,832	968,355	486,558	64	11,105,809

(단위: 백만원)

금융부채	전기말		
	상각후원가로 측정하는 금융부채	기타금융부채 (*3)	합 계
매입채무	2,705,481	-	2,705,481
기타지급채무	5,389,848	-	5,389,848
기타장기지급채무	22,082	-	22,082
유동성차입금	2,413,086	77,154	2,490,240
비유동성차입금	12,641,359	258,952	12,900,311
기타유동금융부채	-	1,159	1,159
기타비유동금융부채	1,000,200	435	1,000,635
합 계	24,172,056	337,700	24,509,756

(*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 당기 및 전기 중 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
이자수익		
상각후원가로 측정하는 금융자산	193,109	222,769
당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,382	-
이자비용		
상각후원가로 측정하는 금융부채	(957,132)	(650,894)
기타 금융부채	(15,977)	(9,522)
상각후원가로 측정하는 금융자산(*1)	-	(46)

구분	당기	전기
평가손익/처분손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	150,148	(8,823)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(44,265)	(251)
파생상품(*2)	118,636	405,371
외환차이		
상각후원가로 측정하는 금융자산	(178,998)	561,078
상각후원가로 측정하는 금융부채	356,786	(617,614)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(11,852)	34,561

(*1) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

(*2) 당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.

(3) 유형자산 재평가

- 해당사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1992년 리튬이온전지 연구를 착수하고 1996년에는 리튬이온전지 개발을 시작하였습니다. EV 시장의 시작부터 함께하며 시장을 선도하고 있으며 지속적인 성장을 거듭하며 끊임없는 연구개발과 신제품 출시 및 품질 혁신을 통해 한국의 에너지 솔루션 산업을 대표하는 글로벌 기업으로 성장하였습니다. 국내는 물론 세계 주요 거점에 생산, 판매, R&D 네트워크를 구축하고 전세계를 대상으로 사업을 전개하고 있습니다. 향후 고성장이 예상되는 배터리 시장에서 선두 기업으로 영속하기 위해 사업의 내실을 다지고 품질, 미래준비, Sustainability 추진을 지속해 나가도록 하겠습니다.

당사는 연결 기준으로 2025년 4분기 연간 약 23조 6,718억원의 매출과 약 1조 3,461억원의 영업이익을 기록하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1) 연결회사의 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제6기 기말 (2025년 12월말)	제5기 기말 (2024년 12월말)	증 감
I. 유 동 자 산	18,412,127	15,327,395	3,084,732
II. 비 유 동 자 산	48,735,826	44,979,396	3,756,430
자 산 총 계	67,147,953	60,306,791	6,841,162
I. 유 동 부 채	16,785,357	12,054,922	4,730,435
II. 비 유 동 부 채	21,040,920	17,285,326	3,755,594
부 채 총 계	37,826,277	29,340,248	8,486,029
I. 지배기업의 소유주지분	20,215,549	21,116,237	(900,688)
1. 자본금	117,000	117,000	-
2. 자본잉여금	17,164,627	17,164,627	-
3. 기타포괄손익누계액	2,601,713	2,437,399	164,314
4. 이익잉여금(결손금)	332,209	1,397,211	(1,065,002)
II. 비지배지분	9,106,127	9,850,306	(744,179)
자 본 총 계	29,321,676	30,966,543	(1,644,867)

2) 연결회사의 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제6기 (2025년 1월 1일 ~ 2025년 12월 31일)	제5기 (2024년 1월 1일 ~ 2024년 12월 31일)
매출액	23,671,759	25,619,585
영업이익(손실)	1,346,120	575,387
당기순이익(손실)	80,803	338,602
지배기업의 소유주지분	(1,072,810)	(1,018,741)

구 분	제6기 (2025년 1월 1일 ~ 2025년 12월 31일)	제5기 (2024년 1월 1일 ~ 2024년 12월 31일)
보통주 기본주당이익(손실)	(4,585)원	(4,354)원
연결에 포함된 회사수	26	24

3) 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 제조를 넘어 대규모 ESS를 직접 구축하고 SI(System Integration, 시스템 통합)까지 제공하는 완결형 사업 역량을 기반으로 글로벌 ESS 시장 선점에 박차를 가할 계획입니다.

4) 환율변동 영향

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

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험관리를 위해 별도의 전담 인원을 운영하고 있으며, 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제한 통화선도, 통화스왑 등의 외환 파생상품을 헷지수단으로 이용하고 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.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	2,398,017	9,284,797	4,302,999	6,674,089
EUR	264,366	3,616,837	406,770	3,728,590
JPY	20,035	87,327	50,688	131,907
CNY 등	203,801	151,783	243,000	56,719

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(688,678)	688,678	(237,109)	237,109
EUR	(335,247)	335,247	(332,182)	332,182
JPY	(6,729)	6,729	(8,122)	8,122
CNY 등	5,202	(5,202)	18,628	(18,628)

(*) 국내 USD 표시 차입금이 전액 통화선도계약과 통화스왑계약으로 헷지되고 있음을 고려할 경우, USD 기능통화의 환율 10% 상승시 세전이익에 미치는 영향은 (688,678)백만원이 아닌 +100,517백만원입니다.

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

5) 자산손상

- 해당사항 없습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

1) 유동성에 관한 사항

- 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	2,337,819	2,950,257
현금등가물	1,441,488	948,454
합계	3,779,307	3,898,711

당사의 현금은 영업활동을 통하여 4조 4,323억원이 유입되었고, 시설 투자로 인한 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 10조 8,813억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 증가 등의 재무활동을 통하여 6조 2,859억원이 유입되었습니다.

(단위: 백만원)

과목	제6기	제5기	증감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	4,432,277	5,111,700	(679,423)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(10,881,277)	(12,065,447)	1,184,170
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	6,285,926	5,381,505	904,421
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	(163,074)	(1,572,242)	1,409,168
V. 기초 현금및현금성자산	3,898,711	5,068,783	(1,170,072)
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	43,670	402,170	(358,500)
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)	3,779,307	3,898,711	(119,404)

2) 차입금 구성내역 및 주요자금 조달

(1) 차입금 구성내역

- 당사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
유동부채:		
단기차입금	2,680,627	1,291,015
유동성장기차입금	2,608,565	997,160
유동성사채	1,322,230	124,911

구분	당기말	전기말
유동성리스부채	74,784	77,154
소 계	6,686,206	2,490,240
비유동부채:		
장기차입금	4,735,049	4,865,830
사채	10,778,284	7,775,529
비유동성리스부채	312,557	258,952
소 계	15,825,890	12,900,311
합 계	22,512,096	15,390,551

(2) 외부자금조달 요약표

① 국내조달

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	-	269,679	-	269,679	현할차 포함
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	4,672	-	4,672	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	-	274,351	-	274,351	-
회사채 (공모)	2,794,639	1,598,917	125,000	4,268,556	원화사채 (사할차 포함)
회사채 (사모)	5,105,801	2,726,157	-	7,831,958	외화사채 (사할차 및 환율효과 포함)
유상증자 (공모)	-	-	-	-	-
유상증자 (사모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	7,900,440	4,325,074	125,000	12,100,514	-
주주·임원·관계회사차입금	-	-	-	-	-
기타	61,818	84,621	-	146,439	순증(감)액만을 기재함(리스)
총 계	7,962,258	4,684,046	125,000	12,521,304	-

② 해외조달

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금융기관	7,153,975	2,595,916	-	9,749,891	순증(감)액만 기재
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-
해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	274,288	-	33,386	240,902	순증(감)액만을 기재함(리스)
총계	7,428,263	2,595,916	33,386	9,990,793	-

EV용 배터리 글로벌 생산 Capa 확대를 위한 차입금 조달로 인하여 2025년말 연결 기준 차입금비율 (Borrowings/Equity)은 77%이며, 부채비율 (Total Liabilities/Equity)은 129%입니다. 현재 당사는 필수적인 신규 투자에 투자비를 집행하는 등 투자 효율화를 진행하여 Capex 지출은 최소화하고 있으며, 향후 ESS사업의 성장세 등으로 전체 사업구조가 개선되고 창출될 수익 규모가 확대되면 중장기적으로 당사의 재무 상황은 개선될 것입니다.

2026년에는 대규모 투자 사이클 종료에 따라 2025년 대비 투자비가 절감될 것으로 예상하고 있으며, 투자 자원 확보를 위해 유희자산 매각, 고객사로부터의 선수금 수취 등을 통해 차입금 축소 및 재무구조 건전성 확보를 최우선 목표로 실행할 계획입니다.

3) 자금조달관련 리스크 관리

(1) 유동성 리스크 관리

- 당사는 국내외 금융시장을 지속적으로 모니터링하며 금융기관 차입한도의 안정적인 확보 및 적정보유현금을 운영하고 있습니다. 또한 동시에 연간현금흐름계획 및 매월 선행자금수지계획을 토대로 적기에 필요자금을 조달하고 있습니다. 시설투자는 내부 창출 자금을 우선적으로 집행하되, 필요시 장기 차입으로 조달하고, 운영 자금은 내부보유현금 및 단기 차입등으로 조달하는 것을 원칙으로 하고 있습니다.

(2) 이자율 리스크 관리

- 본사는 원화 및 외화 장기 고정금리 중심으로 차입하고 있으며, 해외법인은 외화 장/단기 변동금리 차입 중심으로 자금을 조달하고 있습니다. 고정 및 변동 금리 차입

금을 적절히 혼합하여 외부 금리변동에 탄력적으로 대응함에 따라 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다. 이와 동시에 연결회사는 내부자금 공유 확대를 통해 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축 노력을 계속하고 있습니다.

(3) 외환 리스크 관리

- 당사는 외화자산과 외화부채간 Natural Hedge를 통해 미래 환율변동에 따른 외환 손익 변동성을 최소화하는 것이 기본원칙입니다. 이에 자산/부채의 환Exposure를 매월 관리하며, 통화별 자산/부채 Matching, 차입통화 최적화 등을 통해 환리스크를 관리하고 있습니다.

5. 부외거래

- 당사의 부외거래는 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석, 18. 우발사항과 약정사항」을 참조 바랍니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석, 2. 중요한 회계정책」을 참조 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 당사의 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 「XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조 바랍니다.

3) 법규상의 규제에 관한 사항

- 당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 「XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 3. 제재 등과 관련된 사항」을 참조 바랍니다.

4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 「II. 사업의 내용, 5. 위험관리 및 파생거

래」과 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석」을 참조
바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제6기 (당기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	판매보증충당부채
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	판매보증충당부채
제5기 (전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	(1) 판매보증충당부채 (2) 고객보상금의 수익인식 시기
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	(1) 판매보증충당부채 (2) 고객보상금의 수익인식 시기
제4기 (전전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	GM 리콜 총당부채
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	GM 리콜 총당부채

2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제6기(당기)	안진회계법인	2025년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2026.01.14~2026.03.05 연결재무제표: 2026.01.14~2026.03.05	1,900	20,000시간	1,900	19,600시간 (영문보고서검토 시간 포함)
제5기(전기)	안진회계법인	2024년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2025.01.15~2025.03.05 연결재무제표: 2025.01.15~2025.03.05	1,900	19,000시간	1,900	19,000시간 (영문보고서검토 시간 포함)
제4기(전전기)	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)

3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제6기(당기)	2025년 2월	외회사채 Comfort letter 발행	2025.02~2025.03	230	-
	2025년 11월	이전가격 자문 용역	2025.11~	140	-
	2025년 12월	합의된 절차 수행 보고서(AUP) 발행	2025.12~2026.01	8	-
제5기(전기)	2024년 2월	마케팅 커뮤니케이션 전략 수립	2024.02~2024.04	200	-
	2024년 5월	외회사채 Comfort Letter 발행	2024.05~2024.07	230	-
	2024년 9월	관세컨설팅	2024.09~2024.11	30	-
제4기(전전기)	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 제언	2023.08~2023.10	420	-

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
	2023년 8월	외화사채 Comfort Letter 발행	2023.08~2023.09	180	-

4) 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제6기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제5기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제4기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

5) 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부 감사기구가 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 등
3	2024년 07월 23일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 반기 검토 경과 - 지배기구 커뮤니케이션 사항 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 핵심감사사항의 예비 선정 - 자금 관련 부정위험 관련 사항 등
4	2024년 10월 25일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 3분기 검토 경과 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 핵심감사사항 커뮤니케이션 - 지배기구 커뮤니케이션 사항 등
5	2025년 01월 24일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 기말 감사 진행 경과 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 핵심감사사항 커뮤니케이션 - 감사인의 독립성 - 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항 등
6	2025년 04월 29일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 1분기 검토 경과 - 지배기구 커뮤니케이션 사항 - 연간감사계획 - 재무제표 감사와 관련된 감사인의 책임 등

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
7	2025년 07월 24일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 반기 검토 경과 - 지배기구 커뮤니케이션 사항 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 자금 관련 부정위험 관련 사항 - 핵심감사사항의 예비선정
8	2025년 10월 28일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	대면회의	- 3분기 검토 경과 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 지배기구 커뮤니케이션 사항 등
9	2026년 01월 27일	회사측: 감사위원회 위원 4인 감사인측: 업무수행이사	화상회의	- 기말 감사 진행 경과 - 내부회계관리제도 감사 진행 경과 - 핵심감사사항 커뮤니케이션 - 감사인의 독립성 - 기타 지배기구 커뮤니케이션 사항 등

6) 회계감사인의 변경

- 당사는 제3기 사업연도부터 제5기 사업연도까지 안진회계법인과 회계감사 계약을 체결하였으며 감사계약기간이 만료됨에 따라 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 10조에 의거하여 외부감사인 선임 검토를 통해 안진회계법인을 제6기 감사인으로 재선임하였습니다.

대상 기간 중 주요 연결 대상 종속회사의 회계감사인 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제6기(당기)		제5기(전기)		제4기(전전기)	
	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유
주)LG에너지솔루션	안진회계법인	계약만료 및 자율선임	안진회계법인	-	안진회계법인	-
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	-
LG Energy Solution Michigan Inc.	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	-

회사명	제6기(당기)		제5기(전기)		제4기(전전기)	
	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	KPMG	-	KPMG	-	KPMG	-
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	Findex Crowe	-	Findex Crowe	-	Findex Crowe	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	-
Ultium Cells Holdings LLC	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	-
Ultium Cells LLC	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	-
LG Energy Solution Europe GmbH	EY	-	EY	-	EY	-
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	KPMG	-	KPMG	-	KPMG	-
(주)아름누리	원진회계법인	-	원진회계법인	-	원진회계법인	-
LG Energy Solution Vertech Inc.	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution Arizona, Inc.	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	신규선임
L-H Battery Company, Inc.	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	신규선임
LG Energy Solution India Private Limited	KPMG	-	KPMG	-	KPMG	신규선임
Nextstar Energy Inc.	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	신규선임
HL-GA BATTERY COMPANY LLC	Deloitte	-	Deloitte	신규선임	-	-
PT. HLI Green Power	PWC	-	PWC	계약만료 및 자율선임	KPMG	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution China Co., Ltd.	Deloitte	신규선임	-	-	-	-

2. 내부통제에 관한 사항

1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제6기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 01월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2026년 01월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제5기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 01월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2025년 01월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제4기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 01월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024년 01월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

2) 감사위원회의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제6기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2026년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제5기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 18일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 18일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제4기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제6기 (당기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
제5기 (전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
제4기 (전전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-

4) 내부회계관리 운영조직

(1) 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	4	4	-	-	50
이사회	7	7	-	-	162
회계처리부서	54	37	1	2.7	146
자금운영부서	35	4	-	-	206
전산운영부서	203	18	-	-	144
인사관리부서	52	4	-	-	257

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	이창실	등록	6년	21년	4	21
회계실무책임자	박성필	등록	5년	8년	4	4

5) 내부통제구조의 평가

- 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 내역은 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1) 이사회 구성의 개요

- 당기말 현재 당사의 이사회는 사내이사 2명, 기타비상무이사 1명, 사외이사 4명으로 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회, ESG위원회, 경영위원회가 설치되어 있습니다. 각 이사의 주요경력은 「VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항, 1. 임원 및 직원 등의 현황」을 참조 바랍니다.

(1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	-	-	-

(2) 이사회 구성

(기준일 : 2025년 12월 31일)

성명	직위	담당업무	비고	이사회 의장 선임 사유
권봉석	기타비상무이사	이사회 의장, (주)LG COO	재선임 ('25.03.20)	대표이사와 분리선임, 이사회 의장 경력 등 고려

성명	직위	담당업무	비고	이사회 의장 선임 사유
김동명	사내이사	대표이사, CEO, 경영위원회 위원장	신규선임 ('24.03.25)	-
이창실	사내이사	CFO 겸 CRO	재선임 ('25.03.20)	-
신미남	사외이사	ESG위원회 위원장	재선임 ('24.03.25)	-
여미숙	사외이사	내부거래위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원장	재선임 ('24.03.25)	-
한승수	사외이사	감사위원회 위원장	재선임 ('24.03.25)	-
박진규	사외이사	-	신규선임 ('23.03.24)	-

2) 중요의결사항 등

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				권봉석 (출석률 100%)	김동명 (출석률 100%)	이창실 (출석률 100%)	신미남 (출석률 100%)	여미숙 (출석률 100%)	한승수 (출석률 100%)	박진규 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)						
제1차	2025.01.24	보고사항 - 2024년 4분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 2025년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 연간차입한도 설정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 제5기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 제5기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2025.02.18	승인사항 - 계열사와의 상품·용역거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 주주총회 소집 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 주주총회 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인사항 - GM JV 3공장(UC) 매입에 따른 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				권봉석 (출석률 100%)	김동영 (출석률 100%)	이창실 (출석률 100%)	신미남 (출석률 100%)	여미숙 (출석률 100%)	한승수 (출석률 100%)	박진규 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)						
제3차	2025.03.20	승인사항 - 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 퇴임임원 처우 연간 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 산업안전 및 보건계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 준법통제체제 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 공정거래 자율준수관리자 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2025.04.29	보고사항 - 2025년 1분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		보고사항 - 제1차 ESG위원회 개최 결과 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
제5차	2025.07.24	보고사항 - 2025년 2분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		보고사항 - MI법인 복미 투자 계획 변경 관련 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
제6차	2025.10.28	보고사항 - 2025년 3분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인사항 - ㈜LG와의 상표계약 변경 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2025.11.27	승인사항 - 집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 2026년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 연간차입한도 설정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - '25년 기업가치 제고계획 이행현황 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - ㈜LG와의 상표계약 체결 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 이사회 내 위원회 개최결과 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
보고사항 - 美 Georgia 이슈 관련 Compliance 점검 및 개선 방안 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-		

주1) ㈜LG 또는 그 자회사와의 내부거래에 대한 승인안건에 대해서는 ㈜LG의 파견이사인 권봉석 이사의 의결권을 제한하고 의사 진행하였습니다.

3) 이사회내 위원회

(1) 위원회 명칭, 소속 이사 및 위원장의 이름, 설치목적과 권한

위원회 명	구성	소속이사 및 위원장의 이름	설치목적 및 권한사항	비고
			설치목적 : 내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하여 거래의 공정성과 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함	

위원회 명	구성	소속이사 및 위원장의 이름	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	사외이사 3명 상근이사 1명	여미숙 위원장(사외이사) 한승수 위원(사외이사) 신미남 위원(사외이사) 이창실 위원(상근이사)	권한사항 : 1. 상법상 최대주주 및 특수관계인과의 거래 중 거래규모가 일정규모 이상인 경우 ① 단일 거래규모가 자산총액/매출총액의 1% 이상('22. 1. 1. 부터 0.5% 이상)인 경우 ② 연간 거래규모가 자산총액/매출총액의 5% 이상('22. 1. 1. 부터 2.5% 이상)인 경우 2. 공정거래법상 사익편취 규제에 해당하는 대상과의 거래로서 거래금액이 20억원 이상인 경우('22. 1. 1부터 적용) 3. 법령상 이사회 승인을 받아야 하는 내부거래 관련 사항	2021년 6월 14일 신설
ESG위원회	사외이사 4명 상근이사 1명	신미남 위원장(사외이사) 여미숙 위원(사외이사) 한승수 위원(사외이사) 박진규 위원(사외이사) 김동영 위원(상근이사)	설치목적 : 환경, 사회, 지배구조에 관한 ESG 경영을 강화하고, 장기적이고 지속 가능한 성장을 실현하기 위함 권한사항 : 1. ESG 경영을 위한 기본 정책 및 전략 등의 수립 2. ESG 중장기 목표의 설정 3. 기타 이사회에서 위임을 받거나 위원회가 필요하다고 인정한 사항	2021년 6월 14일 신설
경영위원회	상근이사 2명	김동영 위원장(상근이사) 이창실 위원(상근이사)	설치목적 : 이사회 결의사항 중 사채 발행 및 일상적 경영 사항을 경영위원회에 위임하여 처리하도록 하여 사업환경 및 금리변화 등에 따른 시의적절한 의사결정을 하고 이사회 효율적인 운영을 도모하고자 함 권한사항 : 이사회는 아래 안건들의 처리를 위임함 1. 재무에 관한 사항 ① 이사회가 승인한 연간 차입한도 내의 사채 발행의 결정 ② 전환사채 발행사항의 결정 ③ 신주인수권부사채 발행사항의 결정 2. 일상적 경영 사항 등 ① 명의개서 대리인의 지정 ② 지배인의 선임 및 해임 ③ 지점의 설치, 이전 또는 폐지 ④ 기타 이사회 규정상 부의대상이 아닌 경우로서 거래상· 법률상· 행정상 필요 등에 의하여 이사회 의결을 요구 받은 경우	2023년 5월 26일 신설

주1) 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

(2) 위원회의 활동내용

① 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	위원의 성명			
				여미숙 (출석률 100%)	한승수 (출석률 100%)	신미남 (출석률 100%)	이창실 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)			
내부거래위원회	2025.01.24	승인사항 - 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 계열사와의 상품·용역거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 동일인 관련 계열사와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2025.10.28	승인사항 - 주·LG와의 상표계약 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2025.11.27	승인사항 - 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 이사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 동일인 관련 계열사와의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
승인사항 - 주·LG와의 상표계약 체결 승인의 건		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	

② ESG위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	위원의 성명				
				신미남 (출석률 100%)	여미숙 (출석률 100%)	한승수 (출석률 100%)	박진규 (출석률 100%)	김동명 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)				
ESG위원회	2025.04.29	승인사항 - ESG정책 제·개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 25년 ESG 경영 추진방향 및 계획 보고의 건	-	-	-	-	-	
		보고사항 - Compliance Key Risk 관리현황 보고의 건	-	-	-	-	-	
	2025.10.28	보고사항 - '25년 ESG 주요 이행성과 보고의 건	-	-	-	-	-	
		보고사항 - Compliance Key Risk 관리 현황 보고의 건	-	-	-	-	-	
		보고사항 - 공정거래 자율준수 프로그램 운영현황 보고의 건	-	-	-	-	-	

주1) '25.04.29 ESG위원회 제1호 안건인 'ESG정책 제·개정 승인의 건'은 'ESG 정보관리 및 공개 규정 제정(제1-1호)', '글로벌 환경정책 개정(제1-2호)', '글로벌 인권·노동 정책 개정(제1-3호)'에 대하여 각각 심의하여 가결되었습니다.

③ 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	위원의 성명	
				김동명 (출석률 100%)	이창실 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)	
경영위원회	2025.01.24	㈜엘지에너지솔루션 제4-1회, 제4-2회, 제4-3회, 제4-4회 무보증사채 발행의 건	가결	찬성	찬성
	2025.02.28	해외 공모 외화 사채 발행(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성

4) 이사의 독립성

(1) 이사회

- 당사의 이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 이사는 주주총회에서 선임하며, 대표이사는 이사회의 결의로 선임합니다. 선임된 대표이사는 회사를 대표하고 회사의 모든 업무를 총괄합니다. 이사회는 이사로 구성하

며, 본 회사 업무의 중요사항을 결의합니다. 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 하며, 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있습니다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 봅니다. 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못합니다.

이러한 적법 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

이사	직위	임기	연임여부 및 연임횟수	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주의 관계	선임배경
권봉석	기타비상무이사	'22.03 ~'28년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	-	기타비상무이사 이사회 의장 (주)LG COO	없음	등기임원	㈜LG 대표이사, ㈜LG화학의 기타비상무이사로서 지주사 및 모회사와의 사업 시너지 효과를 극대화하고, LG전자㈜ MC사업본부장, 대표이사 등 주요 직책 역임을 통하여 축적된 경영에 대한 이해와 풍부한 경험을 바탕으로, 회사의 주요 사업 및 미래사업을 성장시키는데 핵심적인 역할을 할 수 있을 것으로 기대되어 기타비상무이사로 선임함.
김동명	사내이사	'24.03 ~'27년 정기주주총회 시까지	-	-	사내이사(대표이사) CEO 경영위원회 위원장	없음	계열회사 등기임원	㈜LG화학 및 당사에서 Battery 연구센터, Mobile전지 개발센터장, 상품 기획담당을 거쳐, 소형전지사업부장, 자동차전지사업부장을 역임하는 등 당사 주요 사업부문을 두루 걸친 배터리 전문가로서, 이제까지 고객 수 주 증대, 합작법인 설립 추진, 생산 공법 혁신, 제품 포트폴리오 다양화 등 당사의 성장에 기여해왔음. 배터리 시장에서의 풍부한 경험과 전문성을 바탕으로 당사의 성장과 발전에 중심적인 역할을 할 것으로 기대하여 사내이사(대표이사)로 선임함.
이창실	사내이사	'20.12 ~'28년 정기주주총회 시까지	연임(2회)	-	사내이사 CFO 겸 CRO	없음	계열회사 등기임원	㈜LG화학 전지사업본부의 경영관리총괄을 역임하였으며, 당사의 사업전략에 대한 깊은 이해, 재무 분야의 풍부한 경험을 바탕으로 향후 회사의 전략적 성과 관리와 Risk 관리에 중심적 역할을 할 수 있을 것으로 기대되어 선임함.
신미남	사외이사	'21.06 ~'26년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	사외이사후보추천위원회	사외이사 ESG위원회 위원장	없음	계열회사 등기임원	두산퓨얼셀 BU 사장 및 맥킨지 컨설턴트를 역임한 신재생 에너지 업계 전문가로 에너지 분야의 전문적인 지식을 바탕으로 신사업 경영전략과 연구개발 활동과 관련하여 전문가적 제언을 줄 수 있을 것으로 기대되어 선임함.
여미숙	사외이사	'21.06 ~'27년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	사외이사후보추천위원회	사외이사 내부거래위원회 위원장 사외이사후보추천위원회 위원장	없음	계열회사 등기임원	서울 고등법원 부장판사, 사법연수원 교수 등을 지낸 법률 전문가로서 회사의 법률적 쟁점 및 준법통제활동 등에 대한 높은 기여를 할 수 있을 것으로 기대되어 선임함.
한승수	사외이사	'21.06 ~'27년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	계열회사 등기임원	회계·재무 분야 전문가로 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로

이사	직위	임기	연임여부 및 연임횟수	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임배경
					감사위원회 위원장			당사의 재무건전성 제고에 기여할 것으로 기대되어 선임함.
박진규	사외이사	'23.03 ~'26년 정기주주총회 시까지	-	사외이사후보추천위원회	사외이사	없음	계열회사 등기임원	산업통상자원부 제1차관을 역임하는 등 무역·통상 분야 전문가로서, 회사의 글로벌 투자 및 통상 문제에 대한 검토 및 제언 등을 통해 당사의 사업전략 및 경영활동에 기여할 것으로 기대되어 선임함.

주1) 임기는 최초 선임일을 기준으로 작성하였습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회

- 회사는 관련법규(상법 제542조의8 제4항) 및 회사의 정관에 의거 사외이사후보를 추천하기 위하여 2021년 6월 14일 사외이사후보추천위원회를 설치하였습니다. 회사의 사외이사후보추천위원회는 사외이사의 선임 및 위원회 운영에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여 동법 및 회사의 사외이사후보추천위원회규정에 따라 사외이사 2인(여미숙, 한승수)과 기타비상무이사 1인(권봉석)으로 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하였습니다.

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	위원의 성명		
				여미숙 (출석률 100%)	한승수 (출석률 100%)	권봉석 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)		
사외이사후보추천위원회	2025.03.20	승인사항 - 사외이사후보추천위원회 위원장 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	2025.10.28	보고사항 - 사외이사 후보 검토 보고의 건	-	-	-	-

5) 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직

조직명	소속 직원의 현황	주요 업무수행내역
이사회 사무국	- 직원수 : 4명 - 직위 및 근속연수 : ① 부사장 1명(6년 3개월) ② 팀장 1명(11년 1개월) ③ 책임 1명(4년 4개월) ④ 사원 1명(2년 3개월) - 지원업무 담당 기간 : ① 부사장 1명(6년 3개월) ② 팀장 1명(7년 6개월) ③ 책임 1명(2년 7개월) ④ 사원 1명(2년 3개월)	- 이사회 안건의 수집, 정리 및 부의 근거, 의결 관련 법령 분석 - 이사에 대한 안건 사전 설명 실시 및 질의/논의 사항에 대한 대응 - 이사회 진행 및 의사록 작성, 공시 사항 유관부서 전달

(2) 사외이사 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022.04.28	(주)LG 법무/준법지원팀	신미남, 여미숙, 안덕근, 한승수	-	이사회 운영 및 사외이사 역할, 관련 법령 및 준수사항 등
2023.04.12	(주)LG 법무/준법지원팀	박진규	-	이사회 운영 및 사외이사 역할, 관련 법령 및 준수사항 등

2. 감사제도에 관한 사항

1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
한승수		※ 현직(다른 회사 경력 포함): 現 고려대학교 경영대학 교수 現 한국회계정책학회 부회장 現 한국경영학회 ESG위원장 現 한국회계학회 부회장 現 포스코 클린위원회 위원 現 법륜 사외이사		회계·재무분야 학위보유자	회계 분야와 관련하여, 싱가포르 경영대학 조교수 (2006-2009),

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
(감사위원장)	예	※ 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - 한국관리회계학회 회장('25년~'25년 12월) - 공적자금관리위원회 위원('23년~'25년 1월) - 금융감독원 회계심의위원회 위원('20년~'23년) - 한국회계학회 회계제도위원장('17년~'19년) - 웹젠 사외이사('16년~'22년) - SK솔믹스 사외이사('20년~'21년) - 위메이드 사외이사('22년~'24년)	예	(2호 유형)	고려대학교 경영대학 조교수 (2009-2011), 고려대학교 경영대학 부교수 (2011-2016), 고려대학교 경영대학 교수 (2016-현재) 를 역임하였음
신미남	예	※ 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - S-Oil 사외이사('18년~'24년)	-	-	-
여미숙	예	※현직(다른 회사 경력 포함): 現 한양대학교 법학전문대학원 교수 現 사학분쟁조정위원회 위원 現 CJ대한통운 사외이사 ※ 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - 대법원 사법정책연구원 운영위원, 부위원장('20년 ~'24년) - 법제처 법령해석심의위원회 위원('18년~'24년)	-	-	-
박진규	예	※현직(다른 회사 경력 포함): 現고려대 기업산학협력센터 특임교수 現법무법인(유한) 화우 고문 現롯데이노베이트 사외이사 ※ 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - 산업통상자원부 제1차관('20년~'22년) - 대통령비서실 통상비서관('18년~'20년)	-	-	-

주1) 보고서 제출일 현재 기준으로 현직과 최근 6년간 근무경력(현직 제외)을 기재하였습니다.

2) 감사위원회 위원의 독립성

- 감사위원회 위원은 전원이 상법상 결격사유가 없는 사외이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관계 법령
3명 이상의 이사로 구성	충족 (4명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가위원의 3분의 2 이상	충족 (전원 사외이사인 감사위원)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족 (한승수 감사위원장 1인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회 대표는 사외이사	충족 (한승수 감사위원장)	
그밖의 결격요건 (최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(2025.12.31 현재)

성명	선임배경	추천인	임기	연임여부	연임횟수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
한승수 (감사위원장)	회계분야와 관련하여 10여년간 교수직을 역임하고 있으며, 금융감독원 회계심의위원회 위원/한국회계정책학회 부회장 등 풍부한 실무 경험 및 회계·재무전문가로서의 뛰어난 전문성을 가지고 있고, 이를 바탕으로 회사의 주요 경영사항에 관한 감시와 견제의 기능을 적절히 수행하는 감사위원회 위원장에 적합하다고 기대되어 감사위원 및 감사위원회 위원장으로 선임	이사회	21년 6월 ~ 27년 정기주주총회 시까지	○	1회	관련 없음	계열회사 등기임원
신미남	두산퓨얼셀 Business Unit 사장 등 관련 업계에서의 오랜 실무 경험을 통해 회사의 내부통제 및 내부감시 장치 운영 현황 점검 등 감사위원회가 수행하여야 할 주요 경영사항에 대한 감시 및 견제 업무에 뛰어난 전문성을 갖고 있어 감사위원으로 선임	이사회	21년 6월 ~ 26년 정기주주총회 시까지	○	1회	관련 없음	계열회사 등기임원
여미숙	서울고등법원 부장판사 등 법조계에서의 풍부한 경험을 통해 회사의 주요 경영사항에 관한 감시와 견제의 기능을 적절히 수행하여 감사위원회가 원활히 운영될 수 있도록 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임	이사회	21년 6월 ~ 27년 정기주주총회 시까지	○	1회	관련 없음	계열회사 등기임원
박진규	산업통상자원부에서 오랜기간 근무한 통상 및 무역 전문가로서 각국의 자국 시장 보호 법령 강화 추세 등 대외 환경의 변화를 고려한 당사 주요 의사 결정, 내부통제 등 리스크 예방 검토 등에 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임	이사회	24년 3월 ~ 26년 정기주주총회 시까지	-	-	관련 없음	계열회사 등기임원

3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	기결여부	위원의 성명			
				한승수 (출석률 100%)	신미남 (출석률 100%)	여미숙 (출석률 100%)	박진규 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)			
		보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 제5기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-

회차	개최일자	의안내용	가결여부	위원의 성명			
				한승수 (출석률 100%)	신미남 (출석률 100%)	여미숙 (출석률 100%)	박진규 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)			
제1차	2025.01.24	보고사항 - 2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 제5기 영업보고서 보고의 건	-	-	-	-	-
		승인사항 - 감사위원회 지원부서장 평가 동의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2025.02.18	보고사항 - 2024년 경영진단 업무 보고의 건	-	-	-	-	-
		승인사항 - 2024년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 2024년 내부감시장치에 대한 평가의견서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 제5기 재무제표 및 영업보고서에 대한 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2025.04.29	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2025년 1분기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-
제4차	2025.07.24	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2025년 반기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-
제5차	2025.10.28	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2025년 3분기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-

4) 교육 실시 계획

- 개정된 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 따른 감사위원회 위원의 강화된 역할과 책임을 명확히 인지하고, 내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해를 높이기 위하여 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과, 경영진단 결과 등을 주기적으로 제공하여 실효성 있는 교육이 이루어지게 할 계획입니다.

5) 감사위원회 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 07월 28일	한영회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 안덕근 위원	-	2021년 2분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 10월 20일	한영회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 안덕근 위원	-	2021년 3분기 재무제표 해설 및 내부회계관리제도 감사
2022년 02월 07일	한영회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 안덕근 위원	-	2021년 기말 재무제표 해설 및 내부회계관리제도 감사
2022년 04월 25일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 안덕근 위원	-	2022년 1분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2022년 07월 25일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	2022년 2분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2022년 10월 24일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	2022년 3분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2023년 01월 26일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	2022년 기말 재무제표 해설 및 내부회계관리제도 감사
2023년 04월 24일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	2023년 1분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2023년 07월 24일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	2023년 2분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2023년 10월 20일	안진회계법인	한승수, 신미남 위원	개인사유로 여미숙 위원 불참	2023년 3분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2023년 10월 27일	회사, 안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	AI 최신 동향과 Chat GPT, 연결 내부회계관리제도 이해 및 감사위원회 고려사항
2024년 01월 25일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙 위원	-	2023년 기말 재무제표 해설 및 내부회계관리제도 감사
2024년 04월 23일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2024년 1분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2024년 07월 23일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2024년 2분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2024년 09월 09일	회사, 안진회계법인	박진규 위원	신임 감사위원에 대한 교육임	감사위원회의 역할과 책임, 주요 업무
2024년 10월 25일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2024년 3분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2025년 01월 24일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2024년 기말 재무제표 해설 및 내부회계관리제도 감사
2025년 04월 29일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2025년 1분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고
2025년 07월 24일	회사, 안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2025년 2분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고, 당사 포트폴리오 전략변화와 우선순위 재정비, 글로벌 ESG 규제 동향과 당사 대응전략, 내부회계관리제도와 효과적인 자금부정 공시를 위한 체크포인트
2025년 10월 28일	안진회계법인	한승수, 신미남, 여미숙, 박진규 위원	-	2025년 3분기 재무제표 해설 및 지배기구 필수 커뮤니케이션 관련 감사기준서의 요구사항 보고

6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사지원팀	3	팀장 1명(4년 5개월) 책임 1명(3년 8개월) 선임 1명(2년 7개월)	- 감사위원회 운영업무 지원 - 감사위원회 안건의 사전 설명 - 내부회계관리제도 운영실태 평가

7) 준법지원인 등

(1) 준법지원인 현황

인적사항	주요경력	주요 활동내역 및 처리결과
한웅재 (1970.10)	- 서울대 사법학 학사 - 서울대 석사, 미국 컬럼비아대 로스쿨(법학석사) - 서울중앙지방검찰청, 인천지방검찰청 부장검사, 대구지방법검찰청 경주지청장 - 前 LG화학 법무실장 - 現 LG에너지솔루션 법무실장	- 준법통제업무의 실무적 총괄 - 준법통제기준 점검 및 유효성 평가 - 국내외 Compliance 규제 동향 및 이슈 보고 - 임직원 대상 Compliance 교육 진행

주1) 한웅재 부사장은 2024년 2월 21일 제2차 이사회에서 준법지원인으로 재선임되었으며, 상기 기재된 내용은 보고서 제출일 현재 기준으로 작성하였습니다.

(2) 준법통제기준 준수 여부 및 유효성 점검 현황

점검 현황			처리 결과
점검일시	주요 점검내용	점검결과	
2025.03	준법통제체제 운영실태 전반에 대한 점검, 평가	- 준법통제기준은 제반 법규 및 규정에 따라 성실하게 준수되고 있음 - 준법통제체제가 유효하고 적절하게 운영되고 있음	2025.03.20 이사회 보고

(3) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법사무국	8	팀장 1명(7년 6개월) 책임 5명(평균 3년 11개월) 선임 1명(5년 10개월) 사원 1명(2년 3개월)	- 준법통제기준 정비 - 전산 시스템을 통한 법적 위험 평가 및 관리체제 구축 - 준법지원인의 독립적 업무수행 지원 - 준법점검 및 보고체계 운영 - 임직원 대상 준법 교육 실시

주1) 상기 근속연수는 (주)LG화학 근속연수 포함 (지원조직 근무기간) 기준입니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1) 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부 및 실시여부

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시

- 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

- 2025년 12월 31일 현재 발행주식총수는 보통주 234,000,000주이며, 의결권을 행사할 수 있는 주식수 또한 보통주 234,000,000주 입니다.

(기준일 : 2025년 12월 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	-	-
	-	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
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	<p>제10조(신주의 인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회에 의하여 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 2호 내지 4호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 30%를 초과하지 못한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 관계법령 또는 이 정관에 따로 정하는 경우 2. 경영상 필요로 합작투자자에게 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 <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수주가 발생하는 경우, 그 처리방법은 이사회에 의하여 결정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3개월 이내
주권의 종류	-		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 http://www.igensol.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	안건	결의내용	주요 논의내용
제5기 정기주총 ('25.03.20)	제1호 의안: 제5기 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(60억원)	원안대로 승인	
	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	

주총일자	안 건	결 의 내 용	주요 논의내용
제4기 정기주총 ('24.03.25)	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	
제3기 정기주총 ('23.03.24)	제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	-
	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	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LG화학	최대주주 본인	보통주	191,500,000	81.84	185,747,525	79.38	-
계		보통주	191,500,000	81.84	185,747,525	79.38	-

주1) 2025년 12월 31일 현재 당사의 총 발행주식수는 234,000,000주 입니다.

2) 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LG화학	322,701	신학철	-	-	-	(주)LG	34.95
		-	-	-	-	-	-

주1) 출자자수 및 지분율은 보통주 기준입니다.

주2) 상기 출자자수 및 지분율은 (주)LG화학의 최근 주주명부 폐쇄일인 2025년 12월 31일 기준이며, 결산일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

* 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2019년 03월 15일	신학철	-	-	-	-	-

주1) 2019년 3월 15일 신학철 사내이사가 대표이사로 신규 선임되었으며, 2022년 3월 23일 재선임 되었습니다.

(2) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

- 당사 최대주주인 (주)LG화학의 2025년 12월말 기준 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LG화학
자산총계	34,424,144
부채총계	12,431,555
자본총계	21,992,589
매출액	18,216,499
영업이익	-210,548
당기순이익	1,367,971

주1) 2025년 12월말 별도재무제표 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 당사 최대주주인 (주)LG화학은 2001. 4. 1. 설립되었으며, 2001. 4. 25. 유가증권시장에 상장되었습니다. 연결회사는 석유화학사업과 전지사업, 첨단소재사업, 생명과학사업을 영위하고 있습니다. 석유화학사업은 납사 등을 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 벤젠 등 기초원료를 생산하는 공업과 이를 원료로 하여 다양한 합성수지를 생산하는 공업을 포괄하는 사업으로 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 전지사업은 EV(Electric Vehicle), LEV(Light Electric Vehicle), ESS(에너지 저장 장치), IT기기, 전동공구 등에 적용되는 전지 관련 제품의 연구, 개발, 제조, 판매를 하고 있는 사업이며, (주)LG화학은 2020년 12월 1일자로 해당 사업부문을 단순·물적분할하여 종속기업인 (주)LG에너지솔루션을 설립하였습니다. 첨단소재사업은 양극재(양극활물질), 분리막 등 전지소재, 자동차 내외장재/부품 및 가전제품용 엔지니어링 플라스틱과, IT 제품용 핵심 소재를 개발하고 생산/판매하는사업으로, 시장/고객 지향적인 Specialty 소재 산업의 특징을 가지고 있습니다. 생명과학사업은 당노신약 '제미글로'를 비롯하여, 인간성장호르몬제 '유트로핀', 관절염주사제 '시노비안', 류머티스관절염 치료제 '유셉트', 소아마비백신 '유폴리오' 등의 의약품 생산 및 판

매하는 사업입니다.

3) 당사 최대주주인 (주)LG화학의 최대주주 (주)LG의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LG	80,218	구광모	16.27	-	-	구광모	16.27
		권봉석	-	-	-	-	-

주1) 2025년 12월 31일 보통주 기준입니다.

① 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2022년 01월 07일	권봉석	-	-	-	-	-
2025년 04월 29일	구광모	15.96	-	-	구광모	15.96
2025년 09월 04일	구광모	16.27	-	-	구광모	16.27

주1) 2021년 11월 10일 권영수 대표이사가 사임하였으며, 2022년 1월 7일 권봉석 대표이사가 신규 선임되었습니다.

주2) 2025년 3월 26일 주주총회 결의에 따라 (주)LG가 보유한 자기주식 보통주 49,828주를 2025년 4월 29일(감자기준일)자로 소각하였습니다.

주3) 2025년 8월 28일 이사회 결의에 따라 (주)LG가 보유한 자기주식 보통주 3,029,580주를 2025년 9월 4일자로 소각하였습니다.

주4) 지분율은 보통주 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주의 최근 결산기 재무현황

- 당사 최대주주의 최대주주인 (주)LG의 2025년 12월말 기준 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LG
자산총계	10,387,823
부채총계	521,705
자본총계	9,866,118
매출액	884,989
영업이익	597,132
당기순이익	814,468

주1) 2025년 12월말 별도재무제표 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주의 최대주주인 (주)LG는 1947. 1. 5. 설립되었으며, 1970. 2. 13. 유가증권시장에 상장되었습니다. (주)LG는 지주회사로서 2024년 12월말 현재 LG전자(주), (주)LG화학, (주)LG유플러스 등 9개의 자회사를 보유하고 있습니다. (주)LG의 주 수입원은 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

2. 최대주주 변동현황

- 당사는 2020년 12월 1일 기존의 (주)LG화학에서 분할되어 신설되었으며, 이후 최대주주 변동이 없습니다.

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2020년 12월 01일	(주)LG화학	200,000,000	100.00	물적분할	-
2022년 01월 22일	(주)LG화학	191,500,000	81.84	IPO 구주매출	주1) 주2)
2025년 08월 07일	(주)LG화학	191,499,175	81.84	교환사채권 교환권 행사	주3) 주4)
2025년 10월 31일	(주)LG화학	191,498,350	81.84	교환사채권 교환권 행사	주3) 주4)
2025년 11월 03일	(주)LG화학	185,748,350	79.38	주식 매매(장외매도)	주5)
2025년 11월 07일	(주)LG화학	185,747,525	79.38	교환사채권 교환권 행사	주3) 주4)

주1) 2022년 1월 당사의 신주모집 및 최대주주인 (주)LG화학의 구주매출에 따라 최대주주

의 소유주식수 및 지분율 변동이 발생하였습니다.

주2) 상기 지분 변동일은 주식대금 납입기일의 다음 날입니다.

주3) 작성기준일 현재 최대주주인 (주)LG화학의 소유주식수에는 (주)LG화학이 발행한 교환사채의 교환대상인 당사 보통주 5,948,854주가 포함되어 있습니다. 해당 주식은 교환권 행사시 처분이 확정되는 주식으로, 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다. 본 교환사채권 발행계약의 주요 내용은 (주)LG화학이 2023년 7월 12일과 2025년 5월 16일에 제출한 『주요사항보고서(교환사채권 발행결정)』을 참고하시기 바랍니다.

주4) (주)LG화학이 발행한 교환사채의 교환권 행사에 따라 최대주주의 소유주식수 및 지분율이 변동되었습니다.

주5) (주)LG화학이 보유한 당사 보통주 5,750,000주를 기초자산으로 한 주가수익스왑(PRS) 계약 체결에 따라 최대주주의 소유주식수 및 지분율이 변동되었습니다. 본 거래의 주요 내용은 (주)LG화학이 2025년 10월 1일 제출한 『타법인 주식 및 출자증권 처분결정』을 참고하시기 바랍니다.

3. 주식의 분포

1) 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LG화학	185,747,525	79.38	-
	국민연금공단	15,792,837	6.75	-
우리사주조합		778,338	0.33	-

주1) 지분율은 총 발행주식수 기준이며, 2025년 12월 31일 현재 총 발행주식수는 234,000,000주 입니다.

주2) 상기 소유주식수 및 지분율은 2025년 12월 31일 기준 주식 소유자명세(주주명부)를 토대로 기재하였으며, 실제 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

2) 소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	759,197	759,259	99.99	31,681,300	234,000,000	13.54	-

4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원/주)

종류		25. 1월	25. 2월	25. 3월	25. 4월	25. 5월	25. 6월	25. 7월	25. 8월	25. 9월	25. 10월	25. 11월	25. 12월	
보통주	주가	최 고	373,500	385,500	360,000	350,000	327,500	305,000	393,000	394,000	361,500	514,000	484,500	451,500
		최 저	346,000	333,000	325,000	314,000	268,000	284,500	297,500	352,000	340,500	347,500	408,000	368,500
		평 균	356,278	355,600	338,150	335,068	296,711	293,658	332,957	379,000	350,023	435,222	451,225	411,595
	거래량	최고(일)	694,920	672,554	575,113	777,090	583,328	555,229	1,038,021	457,186	381,451	141,477	712,913	720,096
		최저(일)	126,762	119,390	148,739	70,190	133,817	146,199	137,843	108,072	122,326	976,594	156,626	173,638
		월 합계	4,360,186	4,278,786	5,601,381	5,792,934	5,092,846	4,786,761	9,400,687	4,553,319	4,587,226	10,266,662	7,128,270	7,271,140

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1) 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권봉석	남	1963.09	부회장	기타비상무이사	비상근	이사회 의장 ㈜LG COO	서울대 산업공학 학사 Aalto U.MBA 前 LG전자㈜ CEO	0	0	등기임원	2022.03.23~	2028.03.17
김동명	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 겸 CRO 경영위원회	Aalto U.MBA 前 ㈜LG화학 전지, 경영관리총괄	0	0	계열회사 등기임원	2020.12.01~	2028.03.17
박진규	남	1966.04	이사	사외이사	비상근	감사위원 ESG위원회	前 대통령비서실 통상비서관 前 산업통상자원부 제1차관 現 고려대 기업산학협력센터 특임교수 現 롯데이노베이트㈜ 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2023.03.24~	2026.03.20
신미남	여	1961.12	이사	사외이사	비상근	감사위원 내부거래위원회 ESG위원회	前 ㈜케이옥션 대표이사, 사내이사 前 ㈜두산퓨얼셀 Business Unit 사장 前 S-O(주) 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14~	2026.03.20
여미숙	여	1966.02	이사	사외이사	비상근	감사위원 내부거래위원회 ESG위원회 사외이사후보추천위원회	前 서울고등법원 부장판사 現 한양대 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 사외이사후보추천위원회	前 ㈜위메이드 사외이사 前 금융감독원 회계심의위원회 위원 現 한국외계정척학회 부회장 現 고려대 경영대학 교수 現 (주)법튼 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14~	2027.03.19
서원준	남	1967.10	부사장	미등기	상근	고문실	서강대 경영학 학사 前 자동차전자사업부장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
신정순	남	1969.04	부사장	미등기	상근	AR그룹장	서울대 공업화학 석사 前 Cell 선행제품개발총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2024.03.01~	-
이혁재	남	1966.04	부사장	미등기	상근	북미지역그룹장	Massachusetts Inst. of Tech. MBA 前 LGESHD법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.06.01~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정근창	남	1967.12	부사장	미등기	상근	미래기술센터장	Caltech 화학공학 박사 前 PM센터장	500	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
최석원	남	1966.02	부사장	미등기	상근	CPO	서강대 화학공학 학사 前 자동차,생산센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
최승돈	남	1972.05	부사장	미등기	상근	자동차,개발센터장	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 ㈜LG화학 전지,자동차제품기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
한웅재	남	1970.10	부사장	미등기	상근	법무실장	Columbia U. 법학 석사 前 ㈜LG화학 법무실장	531	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
강창범	남	1971.02	전무	미등기	상근	CSO	U. Illinois at Chicago 경영학 석사 前 ㈜LG 화학팀장	615	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
김기수	남	1969.03	전무	미등기	상근	CHO	U. Minnesota 인사관리학 석사 前 LG이노텍주 CHO	0	0	계열회사 미등기임원	2022.12.01~	-
김우섭	남	1969.02	전무	미등기	상근	커뮤니케이션센터장	고려대 법학 학사 前 LG전자주 대외전략Task리더	300	0	계열회사 미등기임원	2024.12.01~	-
김제영	남	1972.01	전무	미등기	상근	CTO	KAIST 화학공학 박사 前 Cell 선형개발센터장	1,200	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
노세원	남	1967.09	전무	미등기	상근	고문실	Illinois Inst. of Tech. 화학 박사 前 소형,개발센터장	103	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
변경석	남	1972.02	전무	미등기	상근	고문실	Stanford U. 전기공학 박사 前 업무혁신그룹장	505	0	계열회사 미등기임원	2022.02.21~	-
손창환	남	1970.01	전무	미등기	상근	생산기술혁신센터장	인하대 화학공학 학사 前 CPO	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
오브라이언	남	1974.07	전무	미등기	상근	SAO	Boston College Law School 법학 석사 前 김앤장 법률사무소 Sr. Foreign Legal Consultant	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
오유성	남	1972.10	전무	미등기	상근	자동차전지사업부장	U. Washington 경영학 석사 前 소형전지사업부장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
은기	남	1970.11	전무	미등기	상근	고문실	런던정경대 행정기획학 석사 前 LGESGM법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이강열	남	1971.07	전무	미등기	상근	구매센터장	연세대 경영학 학사 前 Cell/Pack구매총괄	991	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이장하	남	1968.08	전무	미등기	상근	LGESHW법인장	서울대 금속공학 석사 前 LGESWA법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이진규	남	1969.10	전무	미등기	상근	CDO	KAIST 산업공학 박사 前 ㈜LG CNS 스마트팩토리사업부장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
이한선	남	1969.02	전무	미등기	상근	특허그룹장	한양대 화학공학 석사 前 특허담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
장승권	남	1969.07	전무	미등기	상근	LGESWA 경영관리담당	고려대 경영학 학사 前 재무그룹장	1,136	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정재한	남	1968.02	전무	미등기	상근	CQO	KAIST 재료공학 박사 前 품질경영센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
조지훈	남	1968.11	전무	미등기	상근	고문실	서울대 화학 박사 前 Quality Solution그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
강경원	남	1974.02	상무	미등기	상근	PM그룹장	한양대 무기재료공학 석사 前 유럽Cell개발2담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
강달모	남	1975.06	상무	미등기	상근	Pack/BMS개발그룹장	Caltech 기계공학 박사 前 Pack선행개발그룹장	442	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
강성모	남	1972.08	상무	미등기	상근	고문실	고려대 화학공학 석사 前 자동차.생산센터 산하	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
구자훈	남	1968.08	상무	미등기	상근	LGESHD법인장	규슈대 재료공학 박사 前 LGESWA.Cell총괄	1	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
권득용	남	1977.02	상무	미등기	상근	유럽담당	연세대 정치외교학 학사 前 마케팅3담당	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
권택준	남	1975.07	상무	미등기	상근	인사담당	성균관대 경제학 학사 前 Global HR담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김관수	남	1976.10	상무	미등기	상근	경영지원담당	성균관대 경영학 학사 前 업무지원담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김기웅	남	1973.11	상무	미등기	상근	ESS.개발센터장	KAIST 화학공학 박사 前 Cell개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
김기태	남	1972.02	상무	미등기	상근	아시아Cell개발담당	KAIST 재료공학 박사 前 아시아Cell개발1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김남현	남	1976.02	상무	미등기	상근	고문실	U.Texas-Austin MBA 前 ESS.마케팅2담당	10	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김남호	남	1972.10	상무	미등기	상근	국내대외협력담당	중앙대 국제관계학 학사 前 대외협력담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
김민교	남	1968.03	상무	미등기	상근	고문실	Aalto U.MBA 前 LGESWA.경영관리담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
김민수	남	1971.10	상무	미등기	상근	제조DX그룹장	서울대 화학 석사 前 제조데이터솔루션담당	1,326	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김병수	남	1975.07	상무	미등기	상근	Pack공정혁신담당	McGill U. MBA 前 디지털제조기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김석구	남	1973.12	상무	미등기	상근	Cell선행제품개발담당	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 Cell미래/기반기술담당	536	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김영훈	남	1978.06	상무	미등기	상근	AI/빅데이터1담당	U.California 전자공학 박사 前 AI/빅데이터그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.09.26~	-
김용술	남	1969.09	상무	미등기	상근	오창주재임원	전북대 회계학 학사 前 오창.HR담당	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김재권	남	1977.01	상무	미등기	상근	마케팅2그룹장	서울대 응용화학 석사 前 아시아사업총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
김정수	남	1968.04	상무	미등기	상근	오창생산그룹장	부산부경대 화학 석사 前 소형, 생산센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
김지호	남	1970.10	상무	미등기	상근	기술기획담당	한양대 금속공학 석사 前 DFM기술담당	567	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김진경	여	1973.01	상무	미등기	상근	업무혁신그룹장	연세대 경영학 석사 前 ERP담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김철택	남	1978.02	상무	미등기	상근	진단솔루션담당	KAIST 전기전자공학 박사 前 진단기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김형식	남	1973.12	상무	미등기	상근	ESS전지사업부장	연세대 화학공학 석사 前 전략재휴담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
김희석	남	1971.09	상무	미등기	상근	고문실	한양대 금속공학 석사 前 중대형Cell양산품질담당	578	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
나균일	남	1966.01	수석연구위원	미등기	상근	고문실	McGill U. 화학 박사 前 분석담당 산하	300	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
나희관	남	1974.02	상무	미등기	상근	LGESAZ법인장	연세대 중어중문학 학사 前 A-PJT장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
남주현	여	1974.08	상무	미등기	상근	Global HR담당	런던정경대 인사정책학 박사 前 인사담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
노인학	남	1978.05	상무	미등기	상근	소형전지기획관리담당	고려대 산업공학 학사 前 소형전지경영기획팀장	1,032	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
류덕현	남	1974.06	상무	미등기	상근	소형,개발센터장	연세대 화학공학 석사 前 46Cell개발2담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
박인재	남	1981.02	상무	미등기	상근	LGESGM법인장	Boston College MBA 前 자동차,마케팅1담당	684	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
박재홍	남	1975.03	상무	미등기	상근	LGESVT법인장	U.Texas-Austin MBA 前 N-PJT장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
박철희	남	1970.02	상무	미등기	상근	분석담당	Oregon State U. 화학 박사 前 분석, 구조분석팀장	442	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
박필규	남	1973.12	상무	미등기	상근	원통형기술그룹장	서울대 고분자공학 석사 前 NFF공정기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
배상현	남	1976.08	상무	미등기	상근	LGESHM,전극/Cell기술담당	한양대 재료공학 학사 前 LGESHM,Cell생산팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
백세훈	남	1976.03	상무	미등기	상근	LGESWA, 품질그룹장	고려대 신소재공학 석사 前 Cell개발품질담당	130	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
徐浩 (서호)	남	1969.06	상무	미등기	상근	LGESNJ, 파우치형생산담당	중국 동남대 무선전기학 전문학사 前 (주)LG화학 파우치형생산기술부담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
성기은	남	1976.01	상무	미등기	상근	LGESNU.파우치형그룹장	한양대 기계공학 박사 前 LGESHG.Cell기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
성주환	남	1973.10	수석연구위원	미등기	상근	AR그룹 산하	포항공대 화학공학 박사 前 자동차.Cell선행제품개발1팀장	531	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
송무강	남	1972.03	상무	미등기	상근	제조DX.자동보정담당	연세대 물리학 석사 前 FDC알고리즘담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
송창우	남	1974.11	상무	미등기	상근	자동차.마케팅2담당	Texas A&M U. 산업공학 석사 前 자동차.유압1담당	400	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
송충섭	남	1976.01	상무	미등기	상근	홍보담당	한양대 경영학 학사 前 홍보1담당	670	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
신기창	남	1972.04	상무	미등기	상근	전극기술그룹장	고려대 화학공학 학사 前 LGESNB.전극생산/기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
신동환	남	1970.09	상무	미등기	상근	LGESHM.CFO	KAIST EMBA 前 중국경영관리담당	1,081	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
신준영	남	1975.05	상무	미등기	상근	고객품질그룹장	Ohio State U. 산업시스템경영학 학사 前 고객품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
안민규	남	1968.10	상무	미등기	상근	자동차전자기획관리담당	Boston U. MBA 前 북미경영관리담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
안정범	남	1974.06	상무	미등기	상근	파우치형공정혁신담당	한양대 화학공학 석사 前 파우치형One담당	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
양기	남	1968.04	상무	미등기	상근	Pack기술그룹장	한양대 기계공학 학사 前 기반기술그룹장	1,050	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
영현규	남	1977.02	상무	미등기	상근	LGESWA.Cell/Module그룹장	서울대 응용화학 학사 前 LGESGM.Cell기술1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
오성환	남	1975.08	상무	미등기	상근	마케팅1그룹장	한국외국어대 서어서문학 학사 前 미주사업담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
오세중	남	1967.12	상무	미등기	상근	고문실	U. Michigan 기계공학&응용학 박사 前 미주Pack개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.12.05~	-
오원규	남	1969.02	상무	미등기	상근	고문실	서울대 건축학 학사 前 인프라그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.12.01~	-
유성현	남	1974.06	상무	미등기	상근	소송/규제법무담당	Case Western Reserve U. 법학 석사 前 전략법무담당	1,301	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
유우진	남	1978.05	상무	미등기	상근	사업개발Task장	The Wharton School U. of Pennsylvania 경영관리 석사 前 LG전자(주) Open Innovation Task리더	0	0	계열회사 미등기임원	2025.12.01~	-
유호현	남	1976.07	상무	미등기	상근	설비구매/GP담당	Purdue U. MBA 前 GP담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.09.01~	-
윤성수	남	1973.02	상무	미등기	상근	선행공정기술담당	KAIST 생명화학공학 박사 前 선행기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
윤정석	남	1976.01	상무	미등기	상근	AI/빅데이터2담당	U. London 전기전자전파공학 박사 前 지능화알고리즘담당	98	0	계열회사 미등기임원	2022.08.01~	-
이경훈	남	1974.07	상무	미등기	상근	국내법무담당	U.Illinois College of Law 법학 석사 ㈜LG CNS 법무실장	0	0	계열회사 미등기임원	2024.12.01~	-
이관수	남	1977.07	상무	미등기	상근	46Cell개발1담당	강원대 신소재학 석사 前 IM 46Cell개발담당	1,091	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
이달훈	남	1975.10	상무	미등기	상근	EMO Task장	홍익대 전자공학 학사 前 BMS개발그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
이동형	남	1972.09	상무	미등기	상근	고문실	단국대 고분자공학 학사 前 LGESHG법인장	1,000	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
이동훈	남	1971.08	상무	미등기	상근	정도경영담당	Boston U. Global CFO 석사 前 LG디스플레이(주) 정도경영담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
이상현	남	1976.12	상무	미등기	상근	금융담당	Emory U. MBA 前 ㈜LG 재경팀 재무담당 산하	280	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
이상훈	남	1973.09	상무	미등기	상근	LGESWA법인장	인하대 산업공학 학사 前 LGESNB법인장 겸 LGESNA법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이석훈	남	1973.08	상무	미등기	상근	원통형Pack개발1담당	경희대 전자공학 학사 前 Pack개발1담당	300	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
이수형	남	1978.01	상무	미등기	상근	마케팅그룹장	Brandeis U. MBA 前 자동차,미주2담당	873	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
이재현	남	1972.12	상무	미등기	상근	Cell선행개발그룹장	KAIST 생명화학공학 박사 前 APD Cell개발Task장	1,487	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
이정규	남	1973.07	상무	미등기	상근	파우치형기술그룹장	전북대 정밀기계공학 학사 前 LGESWA,Cell총괄	1,400	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이훈성	남	1974.02	상무	미등기	상근	LGESST법인장	Duke U. 경영학 석사 前 자동차,마케팅1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
임정환	남	1971.09	상무	미등기	상근	LGESNB법인장 겸 LGESNA법인장	부산대 화학공학 석사 前 북미생산지원그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
장덕수	남	1977.11	상무	미등기	상근	자동차,마케팅1담당	성균관대 정치외교학 학사 前 미주PM담당	227	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
장성훈	남	1979.01	상무	미등기	상근	경쟁력혁신담당	고려대 생명과학 학사 前 사업개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
전동욱	남	1979.01	상무	미등기	상근	Global대외협력/ESG담당	Cornell U. 법학 박사 前 ESG담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.11.13~	-
전신욱	남	1979.09	상무	미등기	상근	LGESWA,전극그룹장	강원대 신소재학 석사 前 파우치형전극공정기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
정경환	남	1976.09	상무	미등기	상근	중국사업담당	서울대 재료공학 석사 前 경쟁력혁신담당	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정원희	남	1975.09	상무	미등기	상근	소형전자사업부장	Stanford U. 화학 박사 前 PM그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
정재욱	남	1975.02	상무	미등기	상근	기획관리담당	Binghamton U. 금융학 석사 前 자동차전자기획관리담당	0	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
정하상	남	1971.01	상무	미등기	상근	LGESNJ법인장	한양대 기계공학 석사 前 LGESNJ.원통형Cell생산/기술1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
정회국	남	1977.08	상무	미등기	상근	복미Operation그룹장	U. Massachusetts 전기공학 박사 前 개발그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
조상연	남	1977.02	상무	미등기	상근	Cell양산품질담당	충남대 화학공학 석사 前 소형Cell양산품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
최대식	남	1975.03	상무	미등기	상근	LGESMI법인장	KAIST 화학 석사 前 LGESWA.유립품질총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
최상훈	남	1972.02	상무	미등기	상근	LGESNB.전극담당	서울대 화학 석사 前 공정기술.전극기술담당	1,139	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
최은아	여	1979.11	수석전문위원	미등기	상근	신뢰성품질담당 산하	포항공대 화학 석사 前 신뢰성품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
최재용	남	1976.05	상무	미등기	상근	LGESST.Cell기술담당	한양대 기계공학 학사 前 LGESWA.L&S기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
최재원	남	1973.01	상무	미등기	상근	VE Task장	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 개발품질그룹장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
최지웅	남	1979.02	상무	미등기	상근	중국지역그룹장	Tsinghua U. MBA 前 Pack구매담당	73	0	계열회사 미등기임원	2025.01.01~	-
최해원	남	1972.01	상무	미등기	상근	원통형Pack개발2담당	UC Berkeley 기계공학 박사 前 미주Pack개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
한동훈	남	1979.09	상무	미등기	상근	Cell소재구매담당	한국외국어대 무역학 학사 前 양극재구매담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
허양현	남	1969.05	상무	미등기	상근	신뢰성품질담당	연세대 물리학 학사 前 선행품질담당	1,392	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
현오영	남	1968.07	상무	미등기	상근	품질경영센터장	서강대 화학 석사 前 LGESMI법인장	1,491	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
황수연	여	1980.01	상무	미등기	상근	IR담당	한국외국어대 스칸디나비아어 학사 前 SK하이닉스(주) IR팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-

주1) 상기 재직기간은 임원 선임일자 기준입니다.(계열회사에서 전입은 경우는 전입일자 기준입니다.)

주2) 상기 등기임원의 임기만료일은 예정일이며 등기임원의 임기만료일은 취임 후 2~3년

내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

주3) 상기 "소유주식수"는 2025년 12월 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.

주4) 보고기간 종료일(2025년 12월 31일) 기준, 등기임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	회사
비상근 기타비상무이사	권봉석	(주)LG 대표이사(상근) LG전자(주) 기타비상무이사(비상근) (주)LG화학 기타비상무이사(비상근) (주)LG유플러스 기타비상무이사(비상근)
비상근 사외이사	여미숙	CJ대한통운(주) 사외이사/감사위원(비상근)
비상근 사외이사	박진규	롯데이노베이트(주) 사외이사/감사위원(비상근)
비상근 사외이사	한승수	(주)넵튠 사외이사/감사위원(비상근)

주5) 보고기간 종료일(2025년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2026년 3월 12일)까지 신규선임 임원 및 퇴임(사임) 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
신규선임	김낙진	남	1978.01	상무	미등기임원	상근	소형.상품기획/전략담당
신규선임	김현태	남	1979.12	상무	미등기임원	상근	ESS.상품기획/전략담당
신규선임	배재현	남	1972.03	상무	미등기임원	상근	Pack Operation담당
신규선임	손권남	남	1974.07	상무	미등기임원	상근	차세대Cell개발담당
신규선임	이승훈	남	1975.01	상무	미등기임원	상근	인프라그룹장
신규선임	허성민	남	1978.12	상무	미등기임원	상근	마케팅4담당
퇴임	변경석	남	1972.02	전무	미등기임원	상근	고문실
퇴임	오세중	남	1967.12	상무	미등기임원	상근	고문실

2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박진규	남	1966.04	사외이사	前 대통령비서실 통상비서관 前 산업통상자원부 제1차관 現 고려대 기업산학협력센터 특임교수	2026.03.20	계열회사 등기임원

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
					現 롯데이노베이트(주) 사외이사		
선임	이명규	남	1974.10	사외이사	前 한국재료연구원 선임연구원 前 포항공대 친환경소재대학원 조교수·부교수 前 고려대 신소재공학부 부교수 現 서울대 재료공학부 교수	2026.03.20	-

주1) 상기 후보는 보고서 제출일 이후 2026년 3월 20일 개최 예정인 제6기 정기주주총회에서 선임될 등기임원 후보입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

주2) 신미남 사외이사는 임기 만료로 퇴임할 예정입니다.

3) 직원 등 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
에너지솔루션	남	10,370	4	133	-	10,507	8년 7개월	1,250,656	119				-
에너지솔루션	여	2,191	132	92	-	2,415	6년 4개월	192,495	80	642	361	1,003	-
합 계		12,561	136	225	-	12,922	8년 2개월	1,443,151	112				-

주1) 직원수는 고용정책기본법상 고용형태에 따라 작성하였으며 등기임원은 제외하고 아르바이트 직원은 포함하였습니다.

주2) 평균근속연수: 자사 근속연수 기준입니다.(단, (주)LG화학 근속연수 포함입니다.)

주3) 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은 근로소득지급명세서 기준 금액이며, 기타 복리후생비 및 퇴직급여충당금은 제외하였습니다.

4) 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	114	52,657	462	-

5) 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기(6기)	전기(5기)	전전기(4기)
육아휴직 사용자수(남)	168	221	154
육아휴직 사용자수(여)	136	164	160
육아휴직 사용자수(전체)	304	385	314
육아휴직 사용률(남)	20.2%	25.5%	19.5%
육아휴직 사용률(여)	86.4%	95.5%	94.8%
육아휴직 사용률(전체)	30.8%	35.3%	28.3%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	345	101	90
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	198	78	38
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	543	179	128
육아기 단축근무제 사용자 수	11	19	14
배우자 출산휴가 사용자 수	613	470	443

- 1) 당사 육아휴직(2년) 기준, 해당기간 중 휴직 이력이 있는 인원입니다.
- 2) 당기('25년) 육아휴직 사용률은 '25년에 자녀를 출산한 인원 대비 '25년에 육아휴직을 개시한 인원 중 자녀가 1세 미만 비율입니다.

6) 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기(6기)	전기(5기)	전전기(4기)
유연근무제 활용 여부	선택근무제, 원격근무제	선택근무제, 원격근무제	선택근무제, 원격근무제
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	9,836	9,582	9,261
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	5,448	7,623	8,341

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
2025년 이사 보수한도	7	6,000	제5기 정기주주총회(2025.03.20) 승인금액임

2) 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	2,572	367	-

주1) 보수총액은 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 지급받은, 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득과 소득세법 제21조 또는 제22조에 따라 산정된 기타소득 및 퇴직소득을 합산한 금액입니다. 등기이사 중 기타비상무이사 1인은 보수지급금액이 없습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	2,188	729	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	384	96	-
감사	-	-	-	-

주1) 보수총액은 작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 지급받은, 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득과 소득세법 제21조 또는 제22조에 따라 산정된 기타소득 및 퇴직소득을 합산한 금액입니다. 등기이사 중

기타비상무이사 1인은 보수지급금액이 없습니다.

3) 이사·감사의 보수지급기준

- 당사는 상법 제388조에 의거하여 이사 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위 내에서 각 이사의 담당 업무 등을 감안하여 집행하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김동명	대표이사	1,611	-
이창실	사내이사	577	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김동명	근로소득	급여	1,611	1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 65백만원을, 4~12월에 67.3백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 1~3월에 65백만원을, 4~12월에 67.3백만원을 매월 지급함. 3. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 10.6백만원을 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-	
	기타소득	-	-	
이창실	근로소득	급여	577	1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 37.8백만원을, 4~12월에 39백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 8.3백만원을 매월 지급함. 3. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 13백만원을 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	기타소득	-	-	

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김동명	대표이사	1,611	-
신영준	前 자문	1,560	-
변경석	전무	1,479	-
이혁재	부사장	1,195	-
성한두	자문	1,034	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
김동명	근로소득	1,611	1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 65백만원을, 4~12월에 67.3백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 1~3월에 65백만원을, 4~12월에 67.3백만원을 매월 지급함. 3. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 10.6백만원을 지급함.
	상여	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
신영준	근로소득	급여	512	- 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 37.8백만원을 매월 지급하였으며 4월 자문역 계약 해지에 따라 398.4백만원을 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,048	임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(10년)을 고려하여 산출/지급함.
	기타소득		-	-
변경석	근로소득	급여	1,479	1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 30.3백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 4.2백만원을 매월 지급함. 3. 리텐션 보너스 입사 후 계약조건을 고려하여 1,000백만원을 지급함. 4. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 65백만원을 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
		급여	1,195	1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 37.8백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 41.7백만원을 지급함.

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
이혁재	근로소득		3. 리텐션 보너스 입사 후 계약조건을 고려하여 700백만원을 지급함.
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	
성한두	근로소득	급여	237 - 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 31.6백만원을, 4~12월에 15.8백만원을 매월 지급함.
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	797	임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(9년)을 고려하여 산출/지급함.
	기타소득	-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
LG계열	12	50	62

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주1) 상기표는 국내법인 기준이며, 해외법인 현황은 상세표를 참조바랍니다.

2) 소속 회사의 명칭

- LG에너지솔루션

(법인등록번호 : 110111-7701356 사업자등록번호 : 851-81-02050)

3) 계열회사 지배구조

2025년 12월 31일 현재
(공정거래법 기준 총 62社)

지주회사 1社
지회사 9社
손회사 43社
중손회사 7社
기타 2社

42.5%



계열회사 지배구조

4) 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

회사명	관계	당사지분율
LG화학	최대주주	79.38%

5) '25년 12월말 현재 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

구분	성명	회사
비상근 기타비상무이사	권봉석	(주)LG 대표이사(상근) LG전자(주) 기타비상무이사(비상근) (주)LG화학 기타비상무이사(비상근) (주)LG유폴러스 기타비상무이사(비상근)

2. 타법인출자 현황

1) 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	21	21	13,379,515	3,017,687	-289,881	16,107,321
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	5	16	21	304,279	23,191	-2,346	325,124
계	5	37	42	13,683,794	3,040,878	-292,227	16,432,445

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

1) 가자급금 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. 타 법인출자 현황(상세)」를 참조 바랍니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당기 중 발생한 대주주와의 자산양수도 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	종속회사	자산 양수	2025.03	기계장치	종속법인 운휴자산 설비 활용	363	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	종속회사	자산 양도	2025.08	기계장치	본사 유휴자산 종속법인 활용	56	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LG Energy Solution Arizona, Inc.	종속회사	자산 양도	2025.09	공구기구	본사 유휴자산 종속법인 활용	264	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	종속회사	자산 양도	2025.09	공구기구	본사 유휴자산 종속법인 활용	24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	종속회사	자산 양도	2025.10	공구기구	본사 유휴자산 종속법인 활용	5	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LG Energy Solution Michigan, Inc.	종속회사	자산 양도	2025.12	기계장치	본사 유휴자산 종속법인 활용	7,954	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

법인명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	2,685,320
LG Energy Solution Michigan, Inc.	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	566,408
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	518,444
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	758,943
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	1,592,245
Ultium Cells LLC	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	486,628
HL-GA BATTERY COMPANY LLC	종속회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	533,840
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	계열회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	426,094
엘지전자(주)와 그 종속기업	계열회사	매출, 매입 등	2025.1~2025.12	2차전지 매출 등	455,224

주1) 대주주와 행한 물품(자산) 또는 서비스 거래금액이 최근사업연도 매출액 (2025년 K-I FRS 별도기준 매출액 : 7,661,584백만원)의 5/100 이상(383,079백만원)에 해당하는 건입

니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

1) 공시사항의 진행 · 변경사항

(1) 단일판매 · 공급계약체결 공시를 한 경우에는 해당 계약 해지 또는 기간 만료 전 까지 계약과 관련된 모든 진행상황은 다음과 같습니다.

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2024.01.26	계약상대 : ISUZU MOTORS LIMITED 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2024.01.26~2026.12.31	경영비밀로 계약종료일(2026.12.31)까지 유보	19%	46%	19%	46%
2024.05.17	상대방 : Hanwha Q CELLS USA Corp., 계약내용 : ESS 배터리 공급계약 계약기간 : 2024.05.16~2026.10.01	경영비밀로 계약종료일(2026.10.01)까지 유보	40%	99%	65%	80%
2024.07.02	상대방 : Renault S.A.S 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2025.11.01~2030.12.31	경영비밀로 계약종료일(2030.12.31)까지 유보	-	-	-	-
2024.10.08	상대방 : Mercedes-Benz 계열사 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2028.01.01~2038.12.31	경영비밀로 계약종료일(2038.12.31)까지 유보	-	-	-	-
2024.10.15	상대방 : Ford Motor Company 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2026.10.01~2030.12.31	경영비밀로 계약종료일(2030.12.31)까지 유보	-	-	-	-
2025.06.16	상대방 : O&J Automotive Netherlands B.V 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2026.01.01~2030.12.31	경영비밀로 계약종료일(2030.12.31)까지 유보	-	-	-	-
2025.07.30	상대방 : 경영비밀로 계약종료일까지 유보 계약내용 : LFP 배터리 공급계약 계약기간 : 2027.08.01~2030.07.31	USD 4,309백만	-	-	-	-
2025.09.03	상대방 : Mercedes-Benz AG 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2028.08.01~2035.12.31	경영비밀로 계약종료일(2035.12.31)까지 유보	-	-	-	-
2025.09.03	상대방 : Mercedes-Benz 계열사 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2029.07.30~2037.12.31	경영비밀로 계약종료일(2037.12.31)까지 유보	-	-	-	-
2025.12.08	상대방 : Mercedes-Benz AG 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2028.03.01~2035.06.30	USD 1,400백만	-	-	-	-

주1) 각 계약별 판매 · 공급계약 및 대금수령금액의 당기 및 누적 금액은 계약상대방과의 계약에 따른 영업비밀에 해당하여 이행을 기재하였습니다.

주2) 계약금액은 원재료 가격 변동 등에 따라 변동될 수 있어, 이행을 이를 고려한 현재 시점의 판매 · 공급계약 및 대금수령금액 기준입니다. 또한 계약기간이 미도래한 항목은 미기재하였습니다.

주3) 고객사와 협의에 따라 계약 기간, 계약 물량 등의 주요 조건을 조정하는 계약 체결 시, 유가증권시장 공시규정 제45조에 따라 체결일 당일 공시할 예정입니다.

주4) ISUZU MOTORS LIMITED와의 계약은 협의에 따라 2023년 6월부터 일부 물량이 공급되었습니다.

(2) 대금 미수령 사유

- 상기 기재한 공시서류작성기준일 현재 누적 대금수령금액이 0인 계약은 아직 판매
· 공급 개시 전으로 판매·공급이 개시되면 정해진 계약 내용 및 청구 계획에 따라 대금을 청구하고 수령할 계획입니다.

(3) 향후 추진계획

- 공시서류작성기준일 현재 상기 기재한 계약은 모두 진행중에 있으며, 정해진 계약 내용 및 청구 계획에 따라 판매·공급 및 대금을 청구하고 수령할 계획입니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

1) 중요한 소송사건

- 당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 등과 관련하여 소비자들이 제소한 6건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 3건(관련금액 USD 234백만 및 503백만원)과 연결회사가 피소된 건 53건(관련금액 USD 13백만 및 2,161백만원)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 8,438,846백만원이며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명 (보증 회사와의 관계)	여신금융기관 및 채권자	보증기간	실행금액		여신한도금액	
				2025.12.31	2024.12.31	2025.12.31	2024.12.31
주)LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o. (종속회사)	EBRD	2019.09.25 ~ 2026.09.24	-	45,862	-	152,873
		SMBC	2020.02.07 ~ 2027.02.05	21,072	34,396	84,286	76,437
		DBS	2023.03.10 ~ 2026.03.10	168,572	152,873	168,572	152,873
		EIB	2020.03.16 ~ 2031.03.06	269,715	407,662	809,146	733,790
		EBRD	2020.03.26 ~ 2027.03.26	-	91,724	-	229,310
		산업/수출입	2021.08.04 ~ 2026.08.04	293,947	622,002	783,860	710,860
		산업/수출입/농협	2022.04.29 ~ 2027.04.29	695,360	840,802	927,146	840,802
	PT. HLI Green Power (종속회사)	ANZ, DBS, JPM, HSBC, SANTANDER	2022.10.25 ~ 2032.10.25	451,276	462,315	451,276	522,585
	LG Energy Solution Michigan, Inc. (종속회사)	산업/수출입/농협/KB/신한/우리/KEB하나	2025.07.21 ~ 2030.12.21	258,282	73,500	1,578,390	1,617,000
		ANZ, HSBC, SANTANDER, BOA, JPM, CACIB, ING	2025.12.17 ~ 2035.12.17	1,020,214	-	1,920,614	-
	Nextstar Energy Inc. (종속회사)	EDC, CITI, KfW, SMBC, Mizuho, DBS, BNP	2025.01.08 ~ 2029.12.20	983,757	-	983,757	-
	L-H Battery Company, Inc. (종속회사)	MUFG	2025.06.25 ~ 2025.12.31	389,683	-	731,799	-
	합 계	-	-	4,551,878	2,731,136	8,438,846	5,036,530

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., Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc.는 LG에너지솔루션이 지급보

증을 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 당기말 환율을 적용하였습니다.

주4) 실행금액은 당기말 기준 차입 실행 금액이며, 여신한도 금액은 당기말 기준 총 지급 보증한도 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) 당기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 지배기업과 종속기업이 체결하고 있는 금융기관 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화단위 : 백만)

구분	환종	당기말	
		지배기업	종속기업
당좌대출	USD	-	70
	EUR	-	330
신용장 개설한도	USD	12	-
매입외환	USD	571	-
기타외화지급보증	USD	339	2,559
	CNY	-	1,120
	PLN	-	666
	CAD	-	12
	USD	-	700
	CNY	-	3,180

구분	환종	당기말	
		지배기업	종속기업
B2B기업구매약정	EUR	-	120
	KRW	125,000	-
일반자금대출	USD	-	8,789
	CNY	-	6,992
	EUR	-	1,989
	KRW	1,230,000	-
채권양도거래	USD	-	500
	KRW	100,000	-

당기말 연결회사는 특정 위험의 관리 등을 목적으로 금융기관과 파생상품에 대한 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 12백만 및 EUR 2백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 44백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사는 Ultium Cells Holdings LLC 및 Ultium Cells LLC 지분 투자와 관련하여 제너럴모터스(GM)와 약정을 체결하였습니다. 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 제너럴모터스(GM)는 보유 지분에 대한 풋옵션을, 양사는 상대방 지분에 대한 콜옵션을 행사할 수 있습니다. 또한 양사는 상대방의 지분 양도 시 우선 매수권을 보유하며, 합작법인 해산 이후에는 연결회사가 합작법인의 자산을 매입할 권리를 가집니다. 또한, 연결회사는 합작법인 Ultium Cells LLC의 차입금 총 USD 984백만을 지분비율에 따라 USD 492백만의 지급보증을 결정하였으며, 해당 차입금은 Ultium Cells LLC의 포괄적인 자산이 담보권으로 설정되어 있습니다.

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

(7) 연결회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,801백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,000백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지

분비율에 따라 USD 510백만의 지급보증을 결정하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 양사는 보유 지분에 대한 풋옵션, 상대방 지분에 대한 콜옵션 및 합작법인 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

(8) 연결회사는 당기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,020백만을 출자하였습니다. 또한 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,344백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 686백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 스텔란티스는 보유 지분에 대한 풋옵션, 양사는 상대방 지분에 대한 콜옵션 및 합작법인 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

(9) 연결회사는 당기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인 HL-GA Battery Company LLC에 대한 계약을 체결하고 USD 1,084백만의 투자 약정금액에 대한 출자를 완료하였습니다. 계약 기간 만료, 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 HMG Global LLC는 보유 지분에 대한 풋옵션을, 연결회사는 상대방 지분에 대한 콜옵션을 보유하며(단, 연결회사의 파산 등 일부 제한적인 상황에서 HMG Global LLC는 콜옵션 보유), 합작법인 청산 시 양사는 합작법인 일부 자산에 대한 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

(10) 연결회사는 당기말 현재 현대차그룹과 합작법인 PT HLI Green Power에 대한 계약을 체결하고 있습니다. 또한 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 629백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 315백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다. 상대방의 의무 위반 등 특정한 상황에서 양사는 보유 지분에 대한 풋옵션 및 상대방 지분에 대한 콜옵션을 행사할 수 있습니다. 또한 합작법인 보유설비 처분이나 라이선스 계약 해지 시 연결회사는 우선매수권을 보유하며, 상대방의 지분 양도 시 양사는 우선매수권을 보유합니다.

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

(12) 연결회사의 종속기업인 LG Energy Solution Michigan Inc. 및 Ultium Cells LL

C는 2025년 3월 자산양수도 계약을 체결하였으며, LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells LLC의 3공장 관련 자산을 USD 2,154백만에 인수하였습니다. Ultium Cells LLC는 거래금액 중 일부를 연결회사의 비지배주주에게 지급할 의무가 있으며, 당기말 현재 USD 514백만의 지급의무가 있습니다. 또한 연결회사는 Ultium Cells LLC가 의무 미이행 시 비지배주주에게 반환 의무가 발생하는 일부 선수금에 대한 보증을 제공하고 있습니다.

(13) 당기말 및 전기말 현재 발생하지 않은 주요 자본적 지출 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
유형자산	5,336,826	9,319,087

(14) 당기말 현재 연결회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만USD, 천EUR)

구분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	57	18
이차전지성장펀드	KRW	6,700	6,700	-
KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW	75,000	61,987	13,013
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌배터리 제1호 사모투자합자회사	KRW	30,000	19,587	10,413

구분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
연세대학교기술지주IP펀드	KRW	3,000	3,000	-
EV-LOOP	EUR	8,750	1,000	7,750

3. 제재 등과 관련된 사항

1) 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황

◆ 요약

제재 조치일	제재기관	조치 대상자	조치 내용 및 금액	횡령·배임의 경우 관련금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책	비고
2026.01.15.	서울중앙지방법원	前 직원	징역 3년, 추징금 1,580만원 선고	-	영업비밀유출 및 업무상 배임 등	산업기술보호법 제36조, 제14조 부정경쟁방지법 제18조 형법 제356조 등	2022.10.12 징계하고 결정 2022.10.19 고소장 제출	1. 시스템 보안 정책 강화 및 개선 2. 중요 기술정보 취급 인력 집중 관리 3. 미승인 외부 자문활동 금지	- 근속연수: 7년 10개월 (LG화학 전지사업본부 포함, 2022.10.12자 퇴직)

◆ 세부내용

- 당사의 직원이 유료 자문 형식으로 회사의 경영정보 등 영업비밀을 유출하고 자문료 수익을 취득하여, 검찰에서 산업기술보호법 위반 등 혐의로 23년 8월 당사 직원을 기소하였으며 기준시점 이후인 2026.01.15 서울중앙지방법원의 1심 판결에서 유죄가 인정되어 징역 3년, 추징금 1,580만원이 선고되었습니다. 항소심 진행 예정으로,

향소심 결과는 예측할 수 없습니다.

(2) 기타 행정 · 공공기관의 제재현황

제재 조치일	제재기관	조치 대상자	조치 내용 및 금액	횡령·배임의 경우 관련금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책	비고
2023.05.02	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)	Ultium Cells LLC	과태료 \$48,393 (약 0.69억원)	-	비상대응 계획/절차/사고지휘체계/ 비상대응 교육훈련 등 미비	「미국, 산업안전보건법」 29 CFR 1910.120(q)(1), 29 CFR 1910.120(q)(3)(i), 29 CFR 1910.120(q)(6)	과태료 납부	비상대응계획/절차/사고지휘 체계/ 비상대응 교육 훈련 등 문서화 된 시스템 확보.	-
2023.11.09	EPA (Environmental Protection Agency)	Ultium Cells LLC	과태료 \$13,500 (약 0.18억원)	-	대기방지시설 (AC Tower) 허가내역 미준수 (VOCs 제거효율)	「미국, 대기청정법」 CAA(Clean Air Act)	과태료 납부	관련법규 준수 1. 최적가용기술(BAT, Best Available Technology) 분석결과 및 EPA 협의 통한 대기방지시설 미부착 검증완료 2. 대기배출시설 전시설에 대한 인허가 검토단계에서 방지시설 설치여부 검증 / EPA 논의 통한 허가승인 절차진행	-
2023.11.20	EPA (Environmental Protection Agency)	Ultium Cells LLC	과태료 \$654,150 (약 8.5억원)	-	신규화학물질 사전 미등록 후 수입/사용	「미국, 독성물질관리법」 section 16(a) of the Toxic Substances Control Act	과태료 납부	관련법규 준수 1. 「화학물질 등록 개선TF」를 단기 운영하여 ① 등록 Process, ② JV법인 포함 조직간 R&R, ③ 구매 계약서 및 JVA를 보완 완료 2. 법규 위반 Risk를 보완하기 위해 HSM(유해물질관리시스템) 및 유관시스템 개발 진행 중 3. 전사 화학물질 등록 현황 점검 및 모니터링(HSM 점검 기능 강화, 월단위 화학물질관리협의체 운영 등)	-
2024.02.21	MIOSHA (Michigan Occupational Safety and Health Administration)	LG Energy Solution Michigan, Inc.	과태료 \$14,000 (약 0.18억원)	-	전기 작업에 대한 안전교육 미흡	「미국, 산업안전보건법」 1910.332(b)(1):GI PART 40, SAFETY-RELATED WORK PRACTICES	과태료 납부	3rd party 교육업체 주관 NFPA 70e (Arc Flash) 작업자 교육 및 PPE 사용 교육진행	-
2024.02.21	MIOSHA (Michigan Occupational Safety and Health Administration)	LG Energy Solution Michigan, Inc.	과태료 \$12,600 (약 0.16억원)	-	공정설비의 안전방호조치 THE CONTROL OF HAZARDOUS ENERGY SOURCES (LOCKOUT/TAGOUT) 미비 (EOL 설비)	「미국, 산업안전보건법」 OSHA General Duty Clause 1910.147(c)(4)(i): GI PART 18, THE CONTROL OF HAZARDOUS ENERGY SOURCES	과태료 납부	MI법인 안전방호조치 (Safe guarding & LOTO) 컨설팅 ('24.4월) 1. 안전방호장치 (HMI cover) 설치 2. EOL 공정 Lock Out Tag Out 절차서 개정 3. 설비 작업자 Lock Out Tag Out 절차 교육 4. Minor serving exception 프로그램 재검	-
2024.03.14	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)	Ultium Cells LLC	과태료 \$15,082 (약 0.20억원)	-	설비 유지관리에 필요한 작업 중 HMI 팬던트 또는 Dead-man 팬던트의 적절한 사용법을 제공하지 않음. 근본적으로 유해 에너지 제어와 Minor Servicing에 관한 원리/원칙에 관한 내용이 주된 원인.	「미국, 산업안전보건법」 OSHA ACT of 1970 Section (5)(a)(1), 1910.147	과태료 납부	유해에너지 제어 교육과 SCS가 적용된 MST절차 사용법에 대한 교육을 진행하여 Authorized Employee만이 절차에 따라 작업을 진행 할 수 있도록 관리 중.	-
2024.04.11	MIOSHA (Michigan Occupational Safety and Health Administration)	LG Energy Solution Michigan, Inc.	과태료 \$9,200 (약 0.12억원)	-	공정설비의 안전방호조치 THE CONTROL OF HAZARDOUS ENERGY SOURCES (LOCKOUT/TAGOUT) 미비	「미국, 산업안전보건법」 OSHA General Duty Clause 1910.147(c)(4)(i): GI PART 18, THE CONTROL OF HAZARDOUS	과태료 납부	MI법인 안전방호조치 (Safe guarding & LOTO) 컨설팅 ('24.4월) 1. 안전방호장치 (HMI cover) 설치 2. EOL 공정 Lock Out Tag Out 절차서 개정 3. 설비 작업자 Lock Out Tag Out 절차 교육	-

제재 조치일	제재기관	조치 대상자	조치 내용 및 금액	횡령·배임의 경우 관련금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책	비고
					(HzP 모듈 설비)	ENERGY SOURCES		4. Minor serving exception 프로그램 재정	
2024.08.05	MIOSHA (Michigan Occupational Safety and Health Administration)	LG Energy Solution Michigan, Inc.	과태료 \$25,200 (약 0.36억원)	-	공정설비의 안전방호조치 THE CONTROL OF HAZARDOUS ENERGY SOURCES (LOCKOUT/TAGOUT) 미비 (Degas 설비)	「미국, 산업안전보건법」 OSHA General Duty Clause 1910.147(c)(4)(i): GI PART 18, THE CONTROL OF HAZARDOUS ENERGY SOURCES	과태료 납부	MI법인 안전방호조치 (Safe guarding & LOTO) 컨설팅 ('24.4월) 1. 안전방호장치 (HMI cover) 설치 2. Degas 공정 Lock Out Tag Out 절차서 개정 3. 설비 작업자 Lock Out Tag Out 절차 교육 4. Minor serving exception 프로그램 재정	-
2025.09.09	FAA (Federal Aviation Administration)	주)LG에너지솔루션	과태료 \$60,000 (약 0.83억원)	-	리튬이온 배터리 항공 운송 시 미국 위험물 운송 규정 위반 (위험물 미신고, 부적절한 포장 등)	「미국, 연방규정」 49 C.F.R. 및 49 U.S.C. § 5123	과태료 납부	1. Lab Line 제작 샘플의 송부 체크리스트 개정 UN 인종은 받은 정규 Cell 포장 박스를 사용 여부 필수 점검 및 포장 상태 사진 필수 첨부 2. 시스템(NPLM) 샘플 출하 품의 시 체크리스트 필수 기능 반영	-

주1) 작성기준일 현재 조치 내용 및 금액이 확정된 사항에 대해서만 기재하였으며 기타 경미한 건에 대해서는 기재를 생략하였습니다.

2) 단기매매차익 발생 및 현황

- 당사는 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3) 중대재해 발생사실

- 당사는 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

2) 합병 등의 사후정보

- 해당사항 없습니다.

3) 녹색경영

- 당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제6항에 따른 관리업체에 해당되며, 세부내역은 아래와 같습니다.

(1) 녹색기업 지정

- 기존 규제 위주의 환경정책에서 탈피해 자율적으로 환경오염물질 감축, 자원 및 에너지 절감, 제품의 환경성을 개선하기 위한 목표를 실행하여 환경개선에 크게 기여한 사업장으로 환경부장관이 지정합니다.

사업장	지정일 (신규 또는 갱신)	비고
(주)LG에너지솔루션 오창공장	(2024.01.12~2027.01.11)	지정기간 종료에 따른 갱신

(2) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

연도	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2023	376,451	8,123
2024	408,140	8,860
2025	422,390	8,608

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제27조제3항에 따라 정부에게 제출하는 온실가스 배출권 명세서에 포함되는 내용을 기재하였습니다.

주2) 상기에 기재된 2025년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 추정치로 정부의 적합성 평가 결과에 따라 향후 변동 될 수 있습니다.

4) 보호예수 현황

- 당사는 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	2003-07-14	NO.17 Hengyi Road,Nanjing Economical&Technological Development Zone, Nanjing 210038,China (중국 남경)	소형전지 제조 및 판매 등	5,261,891	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Michigan Inc.	2000-10-25	10717 Adams st. Holland, MI 49423, USA (미국 미시간)	자동차전지 연구 및 제조	15,007,253	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	2014-09-11	NO.79 Hengtong Road, Nanjing Economical &Technological Development Zone,Nanjing 210038,China (중국 남경)	자동차전지 제조 및 판매	540,030	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	2016-04-27	ul. LG 3, Biskupice Podgorne, 55-040 Kobierzyce, Wroclaw, Poland (폴란드 브로츠와프)	자동차전지 연구 및 제조	7,743,389	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	2017-11-01	Unit 12, 35-37 Dunlop Road, Mulgrave, 3170, VIC (호주 멜버른)	전력저장장치 판매	10,376	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	2018-08-23	No. 739 Shengan avenue, Binjiang Economic Development Zone, Jiangning District, Nanjing (중국 남경)	자동차전지 제조 및 판매 등	1,615,516	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Ultium Cells Holdings LLC	2022-11-21	251 Little Falls Drive, in the City of Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808 (미국 델라웨어)	자동차전지 제조 및 판매	10,234,000	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Ultium Cells LLC	2019-12-06	7400 tod ave, sw, warren, 44481 (미국 오하이오)	자동차전지 제조 및 판매	10,234,000	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Europe GmbH	2020-12-01	Otto-Volger Strasse 7C, 65843 Sulzbach, Taunus (독일 줄츠바흐)	전력저장장치 판매 등	810,055	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	2021-01-13	No.58, RuihuStreet, NeihuDistrict, Taipei City, Taiwan (대만 타이베이)	소형전지 판매 등	1,365	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
쑤아름누리	2021-02-04	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업3로 29	시설관리 및 일반 청소업	4,158	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Energy Solution Fund I LLC	2021-01-26	251 Little Falls Drive, City of Wilmington, New Castle, Delaware, United States	벤처기업 투자	23,132	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
		(미국 델라웨어)				
LG Energy Solution Vertech Inc.	2022-02-25	155 Flanders Rd, westborough, MA USA (미국 웨스트버러)	전력저장장치 설치용역	1,942,981	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Arizona, Inc.	2022-04-01	335 E Pecos Rd, Queen Creek, AZ, 85140 (미국 애리조나)	소형전지 제조 및 판매 등	2,977,044	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Baterias De Castilla, S.L.	2022-06-10	Valladolid, Avenida de Madrid, number 72 (CP 47008) (스페인 바야돌리드)	기타	245	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
L-H Battery Company, Incorporated	2023-02-20	6500 Bluegrass BLVD, NW, Jeffersonville, OH 43218, USA (미국 오하이오)	자동차전지 제조 및 판매 등	6,903,131	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution India Private Limited	2023-04-05	Plot No B-156, 2nd Floor Blk-b, New Subzi Mandi Azadpur N.s.mandi Delhi North West Delhi DI 110033 (인도 뉴델리)	소형전지 판매 등	16,081	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	2023-05-22	335 E Pecos Rd, Queen Creek, AZ, 85140 (미국 애리조나)	전력저장장치 제조 및 판매	157,007	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Nextstar Energy Inc.	2023-07-19	199 Bay Street, Suite 5300, Toronto, Ontario, Canada, M5L 1B9 (캐나다 온타리오)	자동차전지 제조 및 판매	5,644,808	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Fund II LLC	2023-08-25	251 Little Falls Drive, City of Wilmington, New Castle, Delaware, United States (미국 델라웨어)	벤처기업 투자	40,846	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
HL-GA Battery Company LLC	2023-12-06	9730 US Highway 280, Ellabell, GA 31308 (미국 조지아)	자동차전지 제조 및 판매	3,926,069	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
PT. HLI Green Power	2021-08-19	KNIC(Karawang New Idustry City) Blok C No.1, J.L. Raya Trans Heksa Karawang Km.7., Kab Karawang Provinsi Jawa Barat (인도네시아 카라왕)	자동차전지 제조 및 판매	1,641,935	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	2024-02-05	Holland Hills Mori Tower 17F, 5-11-2 Toranomon, Minato-Ku, Tokyo 105-0001, Japan (일본 도쿄)	전력저장장치 판매 등	1,552	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Energy Solution China Co., Ltd.	2025-02-28	No. 17, Hengyi Road, Economic and Technological Development Zone, Nanjing, Jiangsu Province (중국 남경)	경영지원 서비스업	1,273,823	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당 (자산총액 750억원 이상)
Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd. 주2)	2025-10-20	NO.16 Hongli Road, Binjiang Development Zone, Jiangning District, Nanjing City, Jiangsu Province (중국 남경)	이차전지 제조 및 판매	-	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음

주1) 최근사업연도말 자산총액은 2025년말 기준입니다.

주2) Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd은 당기 중 법인 설립은 완료되었으나 출자가 되지 않아 최근사업연도말 자산총액은 표기하지 않았습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

1) 국내법인

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	12	(주)엘지	110111-0003543
		엘지전자(주)	110111-2487050
		(주)엘지화학	110111-2207995
		(주)엘지생활건강	110111-2208000
		엘지디스플레이(주)	110111-0393134
		(주)엘지유플러스	110111-1296676
		엘지이노텍(주)	110111-0192180
		(주)에이치에스애드	110111-0375398
		(주)로보스타	110111-1655393
		(주)엘지헬로비전	110111-1144297
		(주)엘지에너지솔루션	110111-7701356
		(주)엘지씨엔에스	110111-0516695
		(주)엘지스포츠	110111-0359300
		(주)엘지경영개발원	110111-0423494
		(주)미디어로그	110111-1905441
		(주)데이콤크로싱	110111-2234683
		(주)디앤오	110111-2411520
		(주)하이프라자	131111-0028801
		(주)씨텍	110111-0589171
		(주)씨에스리더	110111-2271924
		(주)아인텔레서비스	180111-0367581
		(주)비즈테크아이	110111-2689507
		코카콜라음료(주)	110111-1342130
		하이엠솔루션(주)	110111-3371989
		(주)씨에스원파트너	110111-3961756

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	50	(주)하이텔레서비스	110111-4251552
		(주)한국음료	211311-0005197
		농업회사법인 (주)에프앤아이	134211-0111354
		해태에이치티비(주)	110111-0900004
		에이스냉동공조(주)	135111-0047493
		(주)나눔누리	176011-0075546
		이노위드(주)	200111-0343156
		(주)하누리	134811-0262254
		(주)행복누리	150111-0172829
		(주)위드유	110111-5145556
		(주)에프엠지	140111-0020096
		(주)밝은누리	150111-0206876
		(주)팜한농	110111-4362482
		(주)행복마루	110111-6140993
		엘지파루크(주)	110111-6210647
		(주)미래엠	134211-0190259
		태극제약(주)	134811-0004367
		(주)울릉생물	175811-0003526
		(주)루치펠로코리아	110111-5089316
		(주)디앤오씨엠	110111-7030507
		(주)유플러스홈서비스	110111-7343215
		지케이더블유라이팅시스템즈코리아(주)	120111-1013094
		(주)씨브이파트너스	110111-7687027
		하이케어솔루션(주)	110111-7737070
		(주)아름누리	150111-0302103
		(주)고운누리	134111-0575239
		엘지마그나이파워트레인(주)	120111-1161330
		(주)엘지에이치와이비씨엠	176011-0152534
		(주)라이트브레인	110111-3550179
		(주)비즈테크온	110111-8355178
티더블유바이오매스에너지(주)	206211-0088192		
(주)비바웨이브	110111-6753796		

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		(주)엘지유플러스볼트업	110111-8966933
		(주)헬로커넥트앤	121111-0475070
		(주)엘지에너지바이오리파이닝	161411-0064259
		(주)디앤오리츠운용	110111-0920152
		(주)베어로보틱스코리아	110111-6516532

- * (주)곤지암예원은 2023년 3월 31일 농업회사법인 (주)에프앤아이로 사명변경하였음.
- * (주)엘지비씨엠은 2023년 5월 2일 (주)엘지에너지치와이비씨엠으로 사명변경하였음.
- * (주)에플망고는 2023년 6월 1일 (주)하이비차저로 사명변경하였음.
- * 티더블유바이오매스에너지주는 2023년 6월 1일 계열편입되었음.
- * (주)에이치에스애드 및 (주)엘베스트는 2023년 7월 3일 모회사인 (주)지투알에 흡수합병 되었음.
- * (주)지투알은 2023년 7월 3일 (주)에이치에스애드로 사명변경하였음.
- * (주)비바웨이브는 2023년 12월 1일 계열편입되었음.
- * (주)에스앤아이코퍼레이션은 2024년 3월 19일 계열제외되었음.
- * 자이씨앤에이(주)는 2024년 3월 19일 계열제외되었음.
- * (주)드림누리는 2024년 3월 19일 계열제외되었음.
- * (주)엘지유플러스볼트업은 2024년 7월 1일 계열편입되었음.
- * (주)피트니스캔디는 2024년 9월 9일 계열제외되었음.
- * (주)헬로커넥트앤은 2024년 12월 2일 계열편입되었음.
- * (주)엘지에너지바이오리파이닝은 2025년 1월 2일 계열편입되었음.
- * (주)엘지씨엔에스는 2025년 2월 5일자로 상장하였음.
- * (주)디앤오리츠운용은 2025년 4월 1일 계열편입되었음.
- * (주)베어로보틱스코리아는 2025년 6월 2일 계열편입되었음.
- * (주)하이비차저는 2025년 8월 20일 계열제외되었음.
- * (주)미젠스토리는 2025년 9월 22일 계열제외되었음.

2) 해외법인

(기준일 : 2025년 12월 31일)

번호	계열회사명	소재국
1	ACE R&A Hungary Limited Liability Company	헝가리
2	ACE R&A US INC	미국
3	ACERNA ECO INDIA PRIVATE LIMITED	인도
4	ALPHONSO BRAZIL LTDA	브라질
5	Alphonso Inc.	미국

번호	계열회사명	소재국
6	Alphonso Labs Private Limited	인도
7	ALPHONSO MEXICO, S. de R.L. de C.V.	멕시코
8	Alphonso UK Limited	영국
9	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	튀르키예
10	Athom B.V.	네덜란드
11	Athom Holding B.V.	네덜란드
12	Athom Inc.	미국
13	Aveo Pharmaceuticals, Inc.	미국
14	Avon Manufacturing (Guangzhou), Ltd.	중국
15	Baterioas De Castilla	스페인
16	BEAR IRELAND	아일랜드
17	BEAR JAPAN	일본
18	BEAR KOREA	한국
19	Bear Robotics Inc.	미국
20	BEAR SINGAPORE	싱가포르
21	BEIJING LG HOUSEHOLD CHEMICAL CO., LTD.	중국
22	Boinca Distribution Canada Inc.	캐나다
23	Boinca Inc.	미국
24	CCP-LGE OWNER, LLC	미국
25	CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD	이스라엘
26	CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD Japan	일본
27	CYBELLUM TECHNOLOGIES USA, INC.	미국
28	D&O CM AMERICA, INC.	미국
29	D&O CM INDIA PRIVATE LIMITED	인도
30	D&O CM Nanjing Co., Ltd.	중국
31	D&O CM POLAND Sp. z o.o.	폴란드
32	D&O CM VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
33	DACOM AMERICA, INC.	미국
34	EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
35	ELEVAI, INC.	미국
36	Everlife Agency Co., Ltd.	일본
37	Everlife Co., Ltd.	일본

번호	계열회사명	소재국
38	Farmhannong America, Inc.	미국
39	FarmHannong do Brasil Limitada	브라질
40	FarmHannong(Malaysia) SDN. BHD.	말레이시아
41	FlowForm AS	노르웨이
42	FMG & MISSION Company Limited	일본
43	General Atlantic (GRSH) Bermuda Coinvest, L.P.	미국
44	GIRR America Inc.	미국
45	GIRR Thailand Ltd.	태국
46	Ginza Stefany Inc.	일본
47	GIRR Communications India Private Limited	인도
48	GIRR Germany GmbH	독일
49	GIRR Rus LLC	러시아
50	GIRR UK Limited	영국
51	Global OLED Technology LLC.	미국
52	HI M SOLUTEK HVAC SERVICE AND MAINTENANCE L.L.C	아랍에미리트
53	Hi-M Solutek Germany GmbH	독일
54	HI-M SOLUTEK MEXICO S DE RL DE CV.	멕시코
55	HI-M SOLUTEK PHILIPPINES INC.	필리핀
56	HI-M SOLUTEK POLAND Sp. z o.o.	폴란드
57	HI-M SOLUTEK VIETNAM CO., LTD.	베트남
58	Hi-M.Solutek Brazil LTDA	브라질
59	Hi-M.Solutek India Private Limited	인도
60	HI-M.SOLUTEK LLC	이집트
61	Hi-M.SOLUTEK US INC	미국
62	HL-GA Battery Company LLC	미국
63	HS Ad MEA FZ-LLC	아랍에미리트
64	HS AD VIETNAM CO., LTD.	베트남
65	HS GTM Germany GmbH	독일
66	HSAD LATIN AMERICA,S.A.	파나마
67	KES – kablove a elektricke systemy spol. s.r.o.	체코
68	KES Poland Sp.z o.o.	폴란드
69	L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국

번호	계열회사명	소재국
70	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	중국
71	LG Chem China Tech Center	중국
72	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
73	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
74	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국
75	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
76	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
77	LG Chem America Advanced Materials, Inc.	미국
78	LG Chem America, Inc.	미국
79	LG Chem Asia Pte. Ltd.	싱가포르
80	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질
81	LG CHEM COLOMBIA S.A.S	콜롬비아
82	LG Chem Europe Gmbh	독일
83	LG CHEM FUND I LLC	미국
84	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LCC.	베트남
85	LG Chem Hai Phong Vietnam Co., Ltd.	베트남
86	LG Chem Hungary Battery Separator Kft.	헝가리
87	LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본
88	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
89	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도
90	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드
91	LG Chem Life Sciences USA Inc.	미국
92	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코
93	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국
94	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
95	LG CHEM TK Kirya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	튀르키예
96	LG Chem VietNam Co.,Ltd	베트남
97	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국
98	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
99	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도
100	LG CNS America Inc.	미국
101	LG CNS BRASIL SERVICOS DE TI LTDA	브라질

번호	계열회사명	소재국
102	LG CNS China Inc.	중국
103	LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아
104	LG CNS Europe B.V	네덜란드
105	LG CNS FUND I LLC	미국
106	LG CNS FUND II LLC	미국
107	LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
108	LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본
109	LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아
110	LG CNS UZBEKISTAN, LLC	우즈베키스탄
111	LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남
112	LG Consulting corp.	파나마
113	LG Corp. U.S.A.	미국
114	LG Display America, Inc.	미국
115	LG DISPLAY FUND I LLC	미국
116	LG Display Germany GmbH	독일
117	LG Display Guangzhou Trading Co., Ltd.	중국
118	LG Display High-Tech (China) Co., Ltd.	중국
119	LG Display Japan Co., Ltd.	일본
120	LG Display Nanjing Co., Ltd.	중국
121	LG Display Shanghai Co., Ltd.	중국
122	LG Display Shenzhen Co., Ltd	중국
123	LG Display Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
124	LG Display Taiwan Co., Ltd.	대만
125	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
126	LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
127	LG Electronics (China) Co., Ltd.	중국
128	LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
129	LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
130	LG Electronics Africa Logistics FZE	아랍에미리트
131	LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co., Ltd.	중국
132	LG Electronics Alabama Inc.	미국
133	LG Electronics Algeria SARL	알제리

번호	계열회사명	소재국
134	LG Electronics Almaty Kazakhstan Limited Liability Partnership	카자흐스탄
135	LG Electronics Angola Limitada	앙골라
136	LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
137	LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
138	LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
139	LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
140	LG Electronics Colombia Limitada	콜롬비아
141	LG ELECTRONICS CZ, s.r.o.	체코
142	LG Electronics Deutschland GmbH	독일
143	LG Electronics Development Vietnam Company Limited	베트남
144	LG Electronics do Brasil Ltda.	브라질
145	LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
146	LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
147	LG Electronics Espana S.A	스페인
148	LG Electronics European Holding B.V.	네덜란드
149	LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
150	LG Electronics Finland Lab Oy	핀란드
151	LG Electronics France S.A.S.	프랑스
152	LG ELECTRONICS FUND I LLC	미국
153	LG Electronics fund II LLC	미국
154	LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라
155	LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트
156	LG Electronics Hellas Single Member SA	그리스
157	LG Electronics HK Ltd.	중국
158	LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
159	LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
160	LG Electronics Inc Chile Limitada	칠레
161	LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
162	LG Electronics Italia S.P.A.	이탈리아
163	LG Electronics Japan, Inc.	일본
164	LG Electronics LatVia, Ltd	라트비아
165	LG Electronics M Sdn. Bhd	말레이시아

번호	계열회사명	소재국
166	LG Electronics Magyar K.F.T.	헝가리
167	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
168	LG Electronics Middle East & Africa Regional Headquarter	사우디아라비아
169	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
170	LG Electronics Mlawa Sp. z.O.O.	폴란드
171	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
172	LG Electronics Nanjing New Technology co.,LTD	중국
173	LG Electronics Nanjing Vehicle Components Co.,Ltd.	중국
174	LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
175	LG Electronics Nordic AB	스웨덴
176	LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
177	LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
178	LG Electronics Panama, S.A.	파나마
179	LG Electronics Pasig Inc.	필리핀
180	LG Electronics Peru S.A.	페루
181	LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
182	LG Electronics Polska Sp. Z.O.O	폴란드
183	LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
184	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
185	LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
186	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
187	LG Electronics Saudi Arabia LLC	사우디아라비아
188	LG Electronics Shenyang Inc.	중국
189	LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
190	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만
191	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
192	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국
193	LG Electronics Ticaret A.S.	튀르키예
194	LG Electronics U.K. Ltd.	영국
195	LG Electronics U.S.A., Inc.	미국
196	LG Electronics Ukraine	우크라이나
197	LG Electronics Vehicle Component U.S.A., LLC	미국

번호	계열회사명	소재국
198	LG Electronics Vehicle Components Europe GmbH	독일
199	LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
200	LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	베트남
201	LG Electronics Wroclaw Sp.z.O.O.	폴란드
202	LG Energy Solution (China)	중국
203	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국
204	LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	대만
205	LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	미국
206	LG Energy Solution Arizona, INC.	미국
207	LG Energy Solution Australia Pty Ltd	호주
208	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국
209	LG Energy Solution Europe GmbH	독일
210	LG Energy Solution Fund I LLC	미국
211	LG Energy Solution Fund II LLC	미국
212	LG Energy Solution India Private Limited	인도
213	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본
214	LG Energy Solution Michigan, Inc.	미국
215	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국
216	LG Energy Solution Vertech Inc.	미국
217	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드
218	LG H&H HK LIMITED	중국
219	LG H&H Singapore Private Limited	싱가포르
220	LG H&H Tokyo R&D Center Inc.	일본
221	LG H&H UK LTD	영국
222	LG H&H USA, Inc.	미국
223	LG Holdings Japan Co., Ltd	일본
224	LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
225	LG Household & Health Care (Thailand) Limited	태국
226	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
227	LG Household & Health Care Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
228	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE COSMETICS R AND D(SHANGHAI) CO.,LTD	중국
229	LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만

번호	계열회사명	소재국
230	LG INNOTEK FUND II LLC	미국
231	LG INNOTEK FUND I LLC	미국
232	LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	멕시코
233	LG Innotek Poland Sp. z o.o.	폴란드
234	LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국
235	LG Innotek USA, Inc.	미국
236	LG Innotek Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
237	LG Innotek Yantai Co., Ltd.	중국
238	LG Japan Lab. Inc.	일본
239	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국
240	LG Magna e-Powertrain Hungary Ltd.	헝가리
241	LG Magna e-Powertrain Mexico S.A. DE C.V.	멕시코
242	LG Magna e-Powertrain USA Inc.	미국
243	LG Magna Nanjing e-Powertrain Vehicle Components Co., Ltd.	중국
244	LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	말레이시아
245	LG Polymers India Pvt. Ltd.	인도
246	LG Soft India Private Limited	인도
247	LG Technology Ventures LLC	미국
248	LG UPLUS FUND I LLC	미국
249	LG UPLUS FUND II LLC	미국
250	LG VINA COSMETICS COMPANY LIMITED	베트남
251	LG Chem Malaysia SDN.BHD	말레이시아
252	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도
253	LG-ELECTRONICS TSHK LLC	우즈베키스탄
254	LGEUS Power, LLC	미국
255	LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
256	L+H Battery Company, Incorporated	미국
257	Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
258	NextStar Energy Inc.	캐나다
259	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국
260	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	중국
261	Norteam Eiendom AS	노르웨이

번호	계열회사명	소재국
262	Norteam Holding AS	노르웨이
263	NOVA Prime Fund I, LP.	미국
264	Onetank AS	노르웨이
265	ONMIBE, INC.	미국
266	OSO Energy AS	노르웨이
267	OSO Group AS	노르웨이
268	OSO Hotwater AB	스웨덴
269	OSO Hotwater AS	노르웨이
270	OSO Hotwater Canada Holding Inc.	캐나다
271	OSO Hotwater Inc.	캐나다
272	OSO Hotwater Ltd.	영국
273	OSO Hotwater Oy	핀란드
274	OSO Hotwater Sweden Holding AB	스웨덴
275	OSO Logistics AS	노르웨이
276	OSO Property AS	노르웨이
277	OSO Technology AS	노르웨이
278	Overdrive Energy, Inc	미국
279	P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
280	Primefocus Health, Inc	미국
281	PT Farm Hannong Indonesia	인도네시아
282	PT HI-M SOLUTEK INDONESIA	인도네시아
283	PT LG Innotek Indonesia	인도네시아
284	PT LGCHEM INDONESIA	인도네시아
285	PT LGE INDONESIA RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER	인도네시아
286	PT. LG CNS Indonesia	인도네시아
287	PT.HLI Green Power	인도네시아
288	PT.LG Electronics Service Indonesia	인도네시아
289	QINGGONGLIAN ELECTRICAL INSTALLATION ENGINEERING CO.,LTD	중국
290	ReliefAI, Inc.	미국
291	ROBOSTAR (SHANGHAI) CO.,LTD	중국
292	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	중국
293	Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	중국

번호	계열회사명	소재국
294	The Avon Company	미국
295	The Avon Company Canada Limited	캐나다
296	The Creme Shop, Inc.	미국
297	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
298	Tianjin LG Botian Chemical Co.,Ltd.	중국
299	Toiletry Japan Inc.	일본
300	Ultium Cells Holdings LLC	미국
301	Ultium Cells LLC	미국
302	UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	미국
303	Uniseal, Inc.	미국
304	VFF IV Co-Invest 4-C, L.P.	영국
305	VIVAWAVE JAPAN Co.,Ltd.	일본
306	Xensol Energy(Nanjing) Co.,Ltd	중국
307	Zenith Electronics LLC	미국
308	ZKW Austria Immobilien GmbH	오스트리아
309	ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	오스트리아
310	ZKW Automotive Engineering CZ s.r.o.	체코
311	ZKW Group GmbH	오스트리아
312	ZKW Holding GmbH	오스트리아
313	ZKW Lichtsysteme GmbH	오스트리아
314	ZKW Lighting Systems (Dalian) Co. Ltd.	중국

번호	계열회사명	소재국
315	ZKW Lighting Systems USA, Inc.	미국
316	ZKW Mexico Inmobiliaria, S.A. de C.V.	멕시코
317	ZKW Mexico, S.A. de C.V.	멕시코
318	ZKW Slovakia s.r.o.	슬로바키아

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	비상장	2003.08.26	경영참여	6,069	-	100	1,138,401	-	-	-	-	100	1,138,401	5,281,891	690,705
LG Energy Solution Michigan Inc.	비상장	2000.10.27	경영참여	1,133	1,202	100	4,993,185	-	2,022,813	-	1,202	100	7,015,998	15,007,253	1,362,044
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	비상장	2014.09.11	경영참여	15,600	-	100	323,439	-	-	-	-	100	323,439	540,030	24,083
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	비상장	2016.04.27	경영참여	10,468	59,668,794	100	2,299,898	-	-	-	59,668,794	100	2,299,898	7,743,389	-553,607
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	비상장	2017.12.06	경영참여	429	520,000	100	429	-	-	-	520,000	100	429	10,376	1,627
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	비상장	2018.11.12	경영참여	112,570	-	100	788,171	-	-	-	-	100	788,171	1,615,516	134,777
LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	비상장	2021.01.04	경영참여	1,871	-	100	1,871	-	-1,044	-	-	100	827	1,365	-137
(주) 아름누리	비상장	2021.02.19	경영참여	500	100,000	100	500	-	-	-	100,000	100	500	4,158	392
LG Energy Solution Europe GmbH	비상장	2020.12.01	경영참여	34,729	-	100	34,729	-	-	-	-	100	34,729	810,055	4,577
Volta Energy Solutions SARL 주2)	비상장	2021.01.25	단순투자	57,305	3,490,000	5	48,481	-	-	-636	3,490,000	5	47,845	1,923,527	-104,833
LG Energy Solution Fund I LLC	비상장	2021.05.25	경영참여	1,868	-	100	49,604	-	636	-28,196	-	100	22,044	23,132	-643
LG Energy Solution Vertech Inc.	비상장	2022.02.28	경영참여	16,153	5,760	100	16,168	-	-	-	5,760	100	16,168	1,942,981	13,300
LG Energy Solution Arizona, INC.	비상장	2022.04.01	경영참여	66,580	1,000	100	288,727	-	75,077	-	1,000	100	343,804	2,977,044	5,206
Baterias De Castilla, S.L.	비상장	2022.06.10	경영참여	4	-	100	4	-	-	-	-	100	4	245	-

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
Queensland Pacific Metals 주2)	상장	2021.08.02	단순투자	12,024	99,235,889	4	5,078	-99,235,889	-14,433	9,355	-	-	-	213,099	-21,267
Capchem Poland SP. Z.o.o. 주2)	비상장	2022.04.06	단순투자	4,855	84,460	10	6,091	-	-	1,936	84,460	10	8,027	116,229	403
Li-Cycle Holdings Corp. 주2)	상장	2022.05.09	단순투자	26,007	331,272	1	872	-	-	786	331,272	1	1,658	1,265,964	-187,820
Great Power 주2)	비상장	2021.10.08	단순투자	36,751	6,857,163	4	29,420	-	-	5,994	6,857,163	4	35,414	673,547	-8,024
PT.HLI Green Power	비상장	2021.08.18	경영참여	209,132	1,780,000	50	209,132	-	-	-	1,780,000	50	209,132	1,641,935	91,616
이차전지 성장펀드 주2)	비상장	2021.12.13	단순투자	670	-	33	4,677	-	-	-	-	33	4,677	13,463	1,928
주식회사 원프레딕트 주2)	비상장	2022.03.07	단순투자	3,000	51,228	2	3,000	-	-	-	51,228	2	3,000	12,638	5,053
코리아 배터리 앤 이에스지 사모투자 합자회사 주2)	비상장	2022.08.03	단순투자	28,874	-	14	54,377	-	-6,780	-2,476	-	14	45,121	376,202	-5,031
General Atlantic BrN Companion Fund (Lux), SCSp 주2)	비상장	2022.08.10	단순투자	30,187	-	3	68,359	-	20,924	-5,248	-	3	84,035	2,162,645	8,556
주식회사 씨피프티원 주2)	비상장	2022.11.24	단순투자	1,500	47,451	17	1,500	-	-	-	47,451	17	1,500	2,541	57
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	비상장	2023.01.06	단순투자	5,979	-	60	19,143	-	444	-	-	60	19,587	24,356	1,247
삼아알마늄주식회사	상장	2023.01.26	단순투자	46,575	1,500,000	10	46,575	-	-	-11,053	1,500,000	10	35,522	450,789	-23,379
L-H Battery Company, Incorporated	비상장	2023.02.20	경영참여	138,854	306	51	1,764,827	153	704,476	-	459	51	2,469,303	6,903,131	8,569
주식회사 이알시스템 주2)	비상장	2023.02.24	단순투자	2,000	24,561	20	2,000	-	-	-	24,561	16	2,000	25,785	5,393
LG Energy Solution India Private Limited	비상장	2023.04.05	경영참여	563	3,500,000	100	563	-	-	-	3,500,000	100	563	16,081	651
LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	비상장	2023.05.22	경영참여	39,936	2,000	100	102,735	1,000	180,232	-245,863	3,000	100	37,164	157,007	-193,338
Green Technology Metals Limited 주2)	상장	2023.06.14	단순투자	17,439	21,739,130	7	1,371	-	-	-1,004	21,739,130	3	367	90,523	-5,226
연세대학교기술자주 IP 펀드 주2)	비상장	2023.06.21	단순투자	1,020	-	10	2,040	-	960	-	-	10	3,000	19,381	724
Nextstar Energy Inc.	비상장	2023.07.19	경영참여	579,074	1,020	51	1,342,085	-	-	-	1,020	51	1,342,085	5,644,808	23,624
LG Energy Solution Fund II LLC	비상장	2023.08.25	경영참여	1,655	-	100	44,512	-	21,263	-15,822	-	100	49,953	40,846	-6,303
주식회사 벅스포	비상장	2023.09.04	단순투자	2,375	427,500	19	4,275	237,500	2,375	-	665,000	19	6,650	39,554	-2,436
주식회사 민테크 주2)	상장	2023.07.10	단순투자	7,020	1,300,000	6	7,020	-1,300,000	-7,020	-	-	-	-	68,724	-14,458
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	비상장	2024.02.05	경영참여	535	6,000	100	535	-	-	-	6,000	100	535	1,552	275
LG Energy Solution China Co., Ltd.	비상장	2025.02.28	경영참여	14,174	-	-	-	-	14,174	-	-	-	14,174	1,273,823	1,158
(주)제주북촌베스발전소	비상장	2025.04.10	단순투자	900	-	-	-	900,000	900	-	900,000	10	900	63,762	-2,646
코리아기가플랫폼㈜	비상장	2025.06.30	단순투자	25	-	-	-	399,999	2,000	-	399,999	20	2,000	-	-
PT LBM Energi Baru Indonesia	비상장	2025.08.08	단순투자	22,107	-	-	-	-	22,107	-	255,931	20	22,107	287,177	11,227
EV-LOOP	비상장	2025.12.08	단순투자	1,714	-	-	-	-	1,714	-	100,000	50	1,714	3,371	-
합 계					-	-	13,683,794	-	3,040,878	-292,227	-	-	16,432,445	-	-

주1) 당기 취득 및 처분 내용은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산」을 참조 바랍니다.

주2) 2025년 12월 31일 재무현황 자료 확보가 현실적으로 곤란하여, 2024년 12월 31일 기준 재무현황을 기재하였습니다

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.