

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	7
4. 주식의 총수 등 .....	8
5. 정관에 관한 사항 .....	9
II. 사업의 내용 .....	11
1. 사업의 개요 .....	11
2. 주요 제품 및 서비스 .....	11
3. 원재료 및 생산설비 .....	12
4. 매출 및 수주상황 .....	15
5. 위험관리 및 파생거래 .....	16
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	23
7. 기타 참고사항 .....	25
III. 재무에 관한 사항 .....	29
1. 요약재무정보 .....	29
2. 연결재무제표 .....	31
2-1. 연결 재무상태표 .....	31
2-2. 연결 손익계산서 .....	32
2-3. 연결 포괄손익계산서 .....	33
2-4. 연결 자본변동표 .....	34
2-5. 연결 현금흐름표 .....	35
3. 연결재무제표 주식 .....	36
1. 일반사항 (연결) .....	36
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결) .....	42
3. 재무위험관리 (연결) .....	68
4. 중요한 회계추정 및 가정 (연결) .....	86
5. 범주별 금융상품 (연결) .....	87
6. 현금및현금성자산 (연결) .....	90
7. 매출채권 및 기타수취채권 (연결) .....	91
8. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결) .....	94
9. 채고자산 (연결) .....	96
10. 관계기업 및 공동기업투자자산 (연결) .....	97
11. 유형자산 (연결) .....	98
11.1 사용권자산 및 리스부채 (연결) .....	101
12. 무형자산 (연결) .....	102
13. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결) .....	106
14. 차입금 (연결) .....	106
15. 충당부채 (연결) .....	113
16. 순확정급여부채(자산) (연결) .....	115
17. 기타유동부채 및 기타비유동부채 (연결) .....	120
18. 우발사항과 약정사항 (연결) .....	121
19. 자본 (연결) .....	125

20. 이익잉여금 (연결).....	125
21. 영업이익 (연결).....	125
22. 비용의 성격별 분류 (연결).....	127
23. 종업원급여 (연결).....	128
24. 금융수익과 금융비용 (연결).....	129
25. 기타영업외수익 (연결).....	131
26. 기타영업외비용 (연결).....	131
27. 이연법인세 및 법인세비용 (연결).....	132
28. 주당이익(손실) (연결).....	136
29. 배당금 (연결).....	137
30. 특수관계자 거래 (연결).....	137
31. 현금흐름표 (연결).....	141
32. 부문별정보 (연결).....	144
33. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 (연결).....	146
34. 투자부동산 (연결).....	148
35. 사업결합 (연결).....	151
36. 보고기간 후 사건 (연결).....	152
4. 재무제표.....	152
4-1. 재무상태표.....	152
4-2. 손익계산서.....	154
4-3. 포괄손익계산서.....	154
4-4. 자본변동표.....	155
4-5. 현금흐름표.....	155
5. 재무제표 주석.....	157
1. 일반사항.....	157
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책.....	158
3. 재무위험관리.....	180
4. 중요한 회계추정 및 가정.....	196
5. 범주별 금융상품.....	197
6. 현금및현금성자산.....	200
7. 매출채권 및 기타수취채권.....	200
8. 기타금융자산 및 기타금융부채.....	203
9. 채고자산.....	204
10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산.....	205
11. 유형자산.....	206
11.1 사용권자산 및 리스부채.....	209
12. 무형자산.....	211
13. 기타유동자산 및 기타비유동자산.....	213
14. 차입금.....	213
15. 충당부채.....	218
16. 순확정급여부채(자산).....	220
17. 기타유동부채 및 기타비유동부채.....	225
18. 우발사항과 약정사항.....	226
19. 자본.....	230
20. 결손금.....	230
21. 영업손실.....	231
22. 비용의 성격별 분류.....	233

23. 종업원급여.....	234
24. 금융수익과 금융비용.....	234
25. 기타영업외수익.....	236
26. 기타영업외비용.....	237
27. 이연법인세 및 법인세비용.....	237
28. 주당손실.....	241
29. 배당금.....	241
30. 특수관계자 거래.....	241
31. 현금흐름표.....	247
32. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채.....	250
33. 투자부동산.....	251
34. 보고기간 후 사건.....	253
6. 배당에 관한 사항.....	254
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....	256
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	256
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적.....	260
8. 기타 재무에 관한 사항.....	261
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	270
V. 회계감사인의 감사의견 등.....	276
1. 외부감사에 관한 사항.....	276
2. 내부통제에 관한 사항.....	278
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항.....	281
1. 이사회에 관한 사항.....	281
2. 감사제도에 관한 사항.....	286
3. 주주총회 등에 관한 사항.....	290
VII. 주주에 관한 사항.....	293
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	297
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	297
2. 임원의 보수 등.....	305
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	311
X. 대주주 등과의 거래내용.....	313
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	315
1. 공시내용 진행 및 변경사항.....	315
2. 우발부채 등에 관한 사항.....	315
3. 제재 등과 관련된 사항.....	318
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항.....	320
XII. 상세표.....	321
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	321
2. 계열회사 현황(상세).....	322
3. 타법인출자 현황(상세).....	332
【 전문가의 확인 】.....	333
1. 전문가의 확인.....	333
2. 전문가와의 이해관계.....	333

# 사업보고서

(제 5 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터  
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 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

# 【 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.

2025년 3월 12일

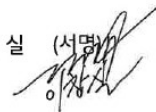
주식회사 엘지에너지솔루션

대표이사 김 동 명



신고업무담당이사 이 창 실

(서명)



# 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	21	2	-	23	15
합계	21	2	-	23	15

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

### 1) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	당기 중 신설
	PT.HLI Green Power	당기 중 약정변경으로 공동기업에서 종속기업으로 편입
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 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 선점에서의 입지를 확대해 나갈 계획입니다.

또한, 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.

※ 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

7) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상	평가대상의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022.09.21	회사	BBB+	S&P (미국) (AAA~D)	본평가
2022.09.22	회사	Baa1	Moody's (미국) (Aaa~C)	본평가
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

\* 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	-

주1) 2020년 12월 1일은 창립총회입니다.

주2) 2024년 3월 25일 정기주주총회를 통하여 감사위원회를 사외이사 전원(한승수, 신미남, 여미숙, 박진규)으로 구성했습니다.

### 3) 최대주주의 변동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

최대주주	2023년 12월말		2024년 12월말		비 고
	소유주식수	지분율	소유주식수	지분율	
(주)LG화학	191,500,000	81.84%	191,500,000	81.84%	지분율은 총발행주식수 기준임

주1) 당사의 총발행주식수는 234,000,000주 입니다.

주2) 작성기준일 현재 최대주주 (주)LG화학이 소유주식수에는 2023년 7월 18일 (주)LG화학이 발행한

교환사채의 교환대상인 당사 주식 3,694,824주가 포함되어 있습니다. 해당 주식은 교환권 행사시에 처분이 확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다. 본 교환사채권 발행계약의 주요 내용은 (주)LG화학이 2023년 07월 12일에 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
2024. 08	PT.HLI Green Power공동기업에서 종속기업으로 편입

### 3. 자본금 변동사항

## 1) 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제5기 (2024년말)	제4기 (2023년말)	제3기 (2022년말)	제2기 (2021년말)	제1기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	234,000,000	234,000,000	234,000,000	200,000,000	200,000,000
	액면금액(원)	500	500	500	500	500
	자본금	117,000	117,000	117,000	100,000	100,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	117,000	117,000	117,000	100,000	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 : 2024년 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 2024년 12월 31일 현재까지 발행한 주식의총수는 보통주 234,000,000주입니다. 2024년 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

### 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 공 사업	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 청부업	미영위
20	부동산 매매 및 임대	영위
21	보관 및 창고업	미영위
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 사업목적은 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 연결 기준으로 2024년 연간 약 25조 6,196억원의 매출과 약 5,754억원의 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	제5기	
						매출액	비율
에너지솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	2차전지	국내 및 해외	자동차 관련 업체 및 정보통신업체	경기변동, 정부정책	25,619,585	100.0%

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

## 2) 주요 제품의 가격변동추이

(단위 : USD)

사업부문	품 목	제5기	제4기	제3기
에너지솔루션	전동공구용 배터리	1.51	1.89	1.62

주1) 상기 품목의 제품 가격은 단일거래선 공급가 기준입니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### 1) 주요 원재료 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (제5기)	비율	비 고 (구매처)
에너지솔루션	원재료	양극재, 음극재, 분리막 등	전지 원재료	12,603,624	100.0%	㈜LG화학, 포스코퓨처엠, Nichia 등

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

주2) 매입액은 계열사 매입액을 포함한 금액으로 기재하였습니다.

### 2) 주요 원재료 가격변동추이

(단위 : USD)

사업부문	품 목	시장구분	제5기	제4기	제3기	주요매입처
에너지솔루션	소형 Application용 양극재	수 입	19.08/kg	33.47/kg	43.99/kg	L&F 등

주1) 상기 품목의 원재료 가격은 단일거래선 구매가 기준입니다.

### 3) 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 : 백만원, %)

사업부문	품목	사업소	제5기			제4기			제3기		
			생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률	생산 능력	생산 실적	평균 가동률
에너지솔루션	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	국내: 오창 등 해외: 중국 남경, 미국 미시간, 폴란드 브로츠와프 등	47,712,073	27,577,578	57.8%	55,636,789	38,556,295	69.3%	46,618,084	34,310,910	73.6%

#### (1) 생산능력(당기가동가능금액)의 산출근거

- 사업 부문의 평균가동률을 구한 후, 생산능력은 생산실적 대비 평균가동률로 계산하여 산출하였습니다.

### 4) 생산설비의 현황 등

#### (1) 국내 및 해외 주요 사업장 현황 (연결기준)

회 사 명	구 분	소재지
(주)LG에너지솔루션	본사	서울
	생산공장	충북 청주
	기술연구원 등	대전, 과천, 마곡
(주)아름누리	국내법인	충북 청주
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
LG Energy Solution Michigan Inc.	해외법인	미국 미시간
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	해외법인	폴란드 브로츠와프
LG Energy Solution Australia Pty Ltd	해외법인	호주 멜버른
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	해외법인	중국 남경
Ultium Cells Holdings LLC	해외법인	미국 델라웨어
Ultium Cells LLC	해외법인	미국 오하이오
LG Energy Solution Europe GmbH	해외법인	독일 줄츠바흐
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	해외법인	대만 타이베이
LG Energy Solution Fund I LLC	해외법인	미국 델라웨어
LG Energy Solution Vertech Inc.	해외법인	미국 웨스트버러
LG Energy Solution Arizona, INC.	해외법인	미국 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
합 계	24	-

(2) 생산설비에 관한 사항

- 공시 대상기간 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	2024.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	기타	합 계
기초	399,405	5,179,991	186,547	5,860,652	10,753	715,961	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 / 대체	41,194	1,740,238	40,233	3,308,978	5,794	378,623	243,062	253,705	13,673,753	94,954	15,668	19,796,202



처분 / 대체	(18,756)	(51,733)	(6,684)	(213,886)	(1,461)	(42,793)	(4,161)	(17,376)	(6,139,148)	(23,266)	(2,890)	(6,522,154)
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	구축물	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 / 대체	42,281	983,966	15,689	2,504,920	3,576	322,978	113,339	97,347	10,619,440	47,113	22,820	14,773,469
처분 / 대체	-	(1,029)	(1,491)	(251,875)	(1,055)	(29,724)	(3,871)	(23,839)	(4,292,206)	(34,069)	(5,502)	(4,644,661)
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)
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)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	2022.12.31											
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구	비품	사용권 자산	건설중인 자산	미착기계	기타	합계
기초	273,690	2,776,918	101,106	4,460,576	8,582	491,369	126,112	88,721	2,708,720	14,983	-	11,050,777
취득원가	274,358	3,229,701	149,144	8,426,166	14,643	1,020,874	243,946	117,405	2,712,769	14,983	-	16,203,989
감가상각누계액	-	(449,313)	(46,203)	(3,962,140)	(6,053)	(529,128)	(117,308)	(28,684)	-	-	-	(5,138,829)
손상차손누계액	(668)	(3,470)	(1,835)	(3,450)	(8)	(377)	(526)	-	(4,049)	-	-	(14,383)
사업결합	-	-	167	2,463	-	-	3	4,618	-	-	-	7,251
취득 / 대체	75,163	1,513,326	90,288	2,072,280	2,937	326,432	196,420	78,884	6,391,238	33,016	6,206	10,786,190
처분 / 대체	(13)	(4,796)	(259)	(39,398)	(96)	(23,256)	(1,915)	(6,811)	(4,526,799)	(38,534)	(2,891)	(4,644,768)
외화환산차이	(253)	(39,247)	(2,243)	(88,676)	11	(5,353)	(3,053)	25,881	(15,858)	-	-	(128,791)
감가상각	-	(116,633)	(10,360)	(1,346,256)	(2,122)	(172,592)	(46,418)	(44,933)	-	-	(298)	(1,739,612)
기말	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)

(3) 생산과 영업에 중요한 재산의 변동 및 사유  
- 해당사항 없습니다.

5) 주요 투자에 관한 사항

- 당사는 2024년 당기 중 신·증설 투자 및 품질 강화 투자 등에 총 13조원을 사용하였습니다. 향후에도 당사의 사업 경쟁력 강화를 위하여 경영 환경 및 시장 변화에 맞춰 적절한 투자를 집행해 나갈 것입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 억원)

사업부문	투자목적	투자기간	투자대상자산	투자내용	투자효과	당기 투자액	비고
2차전지	신·증설 보완	2024.01-2024.12	건물·설비 등	생산 시설 신규/확장 투자 등	생산능력 증가	129,641	누적실적
합 계						129,641	-

## 4. 매출 및 수주상황

### 1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제5기	제4기	제3기	
에너지솔루션	제 품 상 품 기 타	EV용 배터리, ESS용 배터리, 소형 Application용 배터리 등	수 출	12,782,637	20,090,645	16,861,109
			내 수	12,836,948	13,654,825	8,737,500
			합 계	25,619,585	33,745,470	25,598,609
합 계			수 출	12,782,637	20,090,645	16,861,109
			내 수	12,836,948	13,654,825	8,737,500
			합 계	25,619,585	33,745,470	25,598,609

주1) 상기 금액은 누계 기준으로 작성되었습니다.

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

### 2) 판매경로, 방법, 전략, 주요매출처 등

#### (1) 판매경로

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

통상 판매경로는 아래의 두 가지 방식으로 운영하고 있습니다.

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

판매경로별 매출액 비중은 아래와 같습니다.

구분	판매경로	비중
국내	본사 직접 판매	100.0%
	소 계	100.0%
국외	본사 직접 판매	19.3%
	해외 생산법인 직접 판매	80.4%
	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 Operation 경쟁력을 확보하여 고객에게 안정적으로 물량 공급을 지속하고자 합니다.

## (4) 주요매출처

- 당사의 주요 매출처는 자동차 OEM 업체로서 주요 5대 매출처에 대한 매출 비중은 약 67% 수준입니다.

## 3) 수주상황

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

# 5. 위험관리 및 파생거래

## 1) 위험관리

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

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

## (1) 시장위험

### ① 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 유로화와 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. 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)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	4,302,999	6,674,089	3,960,461	4,217,923
EUR	406,770	3,728,590	494,637	4,402,758
JPY	50,688	131,907	10,673	64,295
CNY 등	243,000	56,719	128,184	9,188

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	(237,109)	237,109	(25,746)	25,746
EUR	(332,182)	332,182	(390,812)	390,812
JPY	(8,122)	8,122	(5,362)	5,362
CNY 등	18,628	(18,628)	11,900	(11,900)

(\*) 국내 USD 표시 차입금이 전액 통화선도계약과 통화스왑계약으로 헷지되고 있음을 고려할 경우, USD 기능통화의 환율 10% 상승시 세전이익에 미치는 영향은 (237,109)백만원이 아닌 +277,391백만원입니다.

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 통화스왑 계약을 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	118,088	-
통화스왑(*)	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	26,287	-
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	25,771	-
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	39,389	-
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	19,699	-
	DBS	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	19,530	-

	JP Morgan	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	19,639	-
	신한은행	USD 300	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	28,677	-
	KB국민은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	15,143	-
	우리은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	15,142	-
	한국수출입은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	15,113	-
	IBK투자증권	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	7,482	-
	산업은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	7,507	-
	산업은행	USD 400	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	10,243	-
	우리은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	2,566	-

(\* ) 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)

구 분	손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
상승시	(46,125)	(47,822)	(46,125)	(47,822)
하락시	46,125	47,822	46,125	47,822

## ③ 가격위험

연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 163,991백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 16,399백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

### (2) 신용위험

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

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

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

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

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

① 매출채권

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

(단위: 백만원)

구 분	연체되지 않은 채권(*)	연체되었으나 손상되지 않은 채권(*)	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
당기말(매출채권)				
총 장부금액	5,226,311	110,292	1	5,336,604
기대손실률 (%)	-	-	100.00%	0.00%
손실충당금	-	-	1	1
전기말(매출채권)				
총 장부금액	5,208,387	50,082	-	5,258,469
기대손실률 (%)	-	-	-	-
손실충당금	-	-	-	-

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

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	-	1,234

당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	13	-
제각	(12)	(1,234)
기말	1	-

당기말 현재 신용위험의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총 장부금액은 5,336,603백만원입니다(전기말 5,258,469백만원).

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 외부법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말			
	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
-----	------------	-----------	-----------	-----------

(단위: 백만원)

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

(\*) 당기말 현재 구매전용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용카드 이용잔액은 없습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	거래목적	대상자산	거래처	만기	당기말		전기말	
					자산	부채	자산	부채
상품(원재료)스왑(*)	현금흐름위험회피	비철금속	Citibank 등	2027.12	64	1,594	89	4,899

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

## 2) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

- 회사는 환율 및 상품가격 변동에 따른 위험 등을 회피하기 위해 파생상품을 활용할 수 있습니다. 파생상품은 계약에 따라 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	Citibank 등	2027.12	(1,530)	64	1,594

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

(단위: 백만원)

구분	기타포괄손익누계		
	전기말	당기말	변동액
상품(원재료)스왑	(2,772)	(153)	2,619
합계	(2,772)	(153)	2,619

(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	118,088	-
통화스왑(*)	JP Morgan	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	26,287	-
	신한은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2026.09.25	25,771	-
	산업은행	USD 400	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	39,389	-
	우리은행	USD 200	1,337.60	2023.09.25	2028.09.25	19,699	-
	DBS	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	19,530	-
	JP Morgan	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	19,639	-
	신한은행	USD 300	1,380.80	2024.07.02	2027.07.02	28,677	-
	KB국민은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	15,143	-
	우리은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	15,142	-
	한국수출입은행	USD 200	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	15,113	-
	IBK투자증권	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	7,482	-
	산업은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2029.07.02	7,507	-
	산업은행	USD 400	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	10,243	-
우리은행	USD 100	1,380.80	2024.07.02	2034.07.02	2,566	-	

(\*1) 위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

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

(단위: 백만원)

구분	평가손익		
	이익	손실	소계

통화선도	70,951	-	70,951
통화스왑	320,049	-	320,049
합 계	391,000	-	391,000

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

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

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

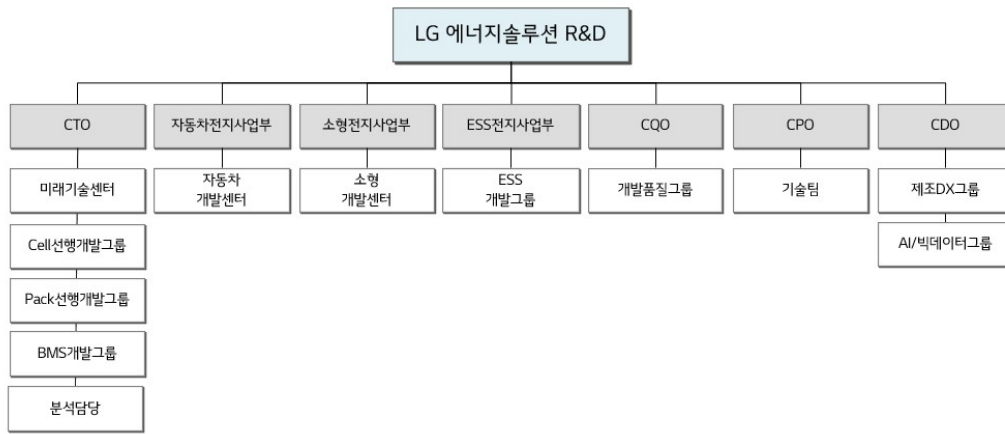
기술분야가 고도화, 다양화됨에 따라 기술의 아웃소싱은 중요한 조건이 되었습니다. 당사는 이러한 시장변화에 대응하고, 제품/기술 경쟁력 강화 및 R&D 성과 가속화를 위하여 외부 기술을 적극적으로 활용하는 Open Innovation을 추진하고 있습니다.

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 높이하고자 노력하고 있으며, 조직 내 지식자원의 가치를 극대화하고 통합적인 지식관리 프로세스를 효과적으로 지원하고자 합니다.

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

연구개발 담당조직은 아래와 같습니다.



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

### 3) 연구개발 실적

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

### 4) 연구개발비용

(단위 : 백만원 )

과 목	제5기	제4기	제3기	비 고	
연구개발비용 계(*)	1,088,211	1,037,415	876,058	-	
(정부보조금)	(137)	(72)	(53)	-	
연구개발비용 (정부보조금 차감 후)	1,088,074	1,037,343	876,005	-	
회계처리	판매비와 관리비	1,036,589	970,883	846,138	-

	제조경비	21,412	20,404	19,529	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
	기타	30,073	46,056	10,338	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계(*)÷당(분)기매출액×100]		4.2%	3.1%	3.4%	-

주1) 상기 금액은 연결기준으로 작성되었습니다.

주2) 기업공시서식 작성기준에 따라 연구개발비용 계(\*)는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

## 7. 기타 참고사항

### 1) 사업과 관련된 중요한 지적재산권 보유현황

- 당사는 영위하는 사업과 관련하여 2024년 12월 31일 기준 누적으로 등록 특허 국내 10,243건, 해외 28,255건 및 출원 중인 특허 국내 13,392건, 해외 17,741건이 있으며, 이 중 주요 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

#### (1) 주요 특허 현황

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

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

### 2) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

#### (1) 대기, 수질

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

#### (2) 토양

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

### (3) 유해화학물질

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

### (4) 제품환경 규제 대응

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

### (5) 폐기물

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

### (6) 온실가스 감축 및 에너지 절감

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

## 3) 영업의 개황 등

### (1) 산업의 특성

2차전지 제조업은 양극재, 음극재, 전해질을 비롯한 소재의 배합, 전극 및 배터리 셀의 구조 설계에 관한 고도의 화학/전기/기계공학 관련 기술을 요합니다. 특히 최근 급속도로 비중이 확대되고 있는 EV용 배터리의 경우 에너지 밀도, 출력, 충전시간, 저온특성, 안전성 등 전기차에 대한 소비자의 니즈를 충족시키기 위한 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 대량생산을 위한 추가적인 기술과 노하우 및 인력도 함께 갖추어야 합니다.

### (2) 산업의 성장성

2차전지 산업은 과거 노트북, 스마트폰 등 IT기기용 전지를 중심으로 성장하여 왔으나, 세계 각국의 환경규제 및 전기차에 대한 구매 보조금, 세제혜택 등 정책 실시로 전기차 시장이 빠르게 성장하면서 EV용 전지가 2차전지 산업의 성장을 주도하고 있습니다.

한편, 세계 각국의 친환경에너지 확대 기조에 따라 신재생에너지 비중이 높아지면서 ESS용 전지에 대한 수요 역시 지속적으로 증가할 것으로 예상되며, 소형 Application용 배터리 또한 드론, LEV(전동킥보드, 전동휠, 전기자전거 등) 등 신규 Application 확대에 따라 성장세를 지속할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

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

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

(4) 시장여건

당사의 배터리가 적용된 기존 시장뿐만 아니라, 신규 시장 발굴 등으로 지속적인 수요 증가가 예상됩니다. Global OEM의 대규모 EV 프로젝트가 증가하고 있어 EV용 배터리 수요 확대가 전망되며, 신재생에너지 보급 트렌드 가속화 및 각국의 규제 및 지원 정책을 바탕으로 산업이 지속 성장할 것으로 전망됩니다. 또한, 물류 및 자율배송 등 신규 Application의 2차전지 적용 확대가 예상됩니다.

(5) 경쟁우위요소

EV용 배터리는 경쟁사 대비 앞선 개발과 공급 및 높은 에너지 밀도, 장수명 등 제품 경쟁력을 기반으로 Global 자동차 OEM 대부분을 고객으로 확보하였습니다. ESS용 전지는 앞선 배터리 기술 기반 하에 기존 제품보다 안정성 및 성능이 강화된 제품으로 해외시장 중심으로 공략해 나가고 있습니다. 특히 파우치 배터리의 장점인 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	비 고
		제5기	제4기	제3기	자료출처	
에너지솔루션	EV용 배터리	10.8	13.6	13.6	SNER리서치	세계시장 기준

주1) 제3기 시장점유율은 2022년 연간 기준이며, 2023년 2월 SNER리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

주2) 제4기 시장점유율은 2023년 연간 기준이며, 2024년 1월 SNER리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

주3) 제5기 시장점유율은 2024년 연간 기준이며, 2025년 2월 SNER리서치 자료기준으로 작성되었습니다.

4) 사업부문 재무정보

(단위 : 백만원)

에너지솔루션 사업부문	제5기(당기)	제4기(전기)	제3기(전전기)
매출액	25,619,585	33,745,470	25,598,609
영업이익	575,387	2,163,234	1,213,719
자산	60,306,791	45,437,144	38,299,445

(1) 공통비용 및 공통자산의 배부기준

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

5) 중요한 신규사업

당사는 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 선점에서의 입지를 확대해 나갈 계획입니다.

또한, 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.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1) 요약 연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제5기 (2024년 12월말)	제4기 (2023년 12월말)	제3기 (2022년 12월말)
[유동자산]	15,327,395	17,208,396	18,804,269
1. 현금및현금성자산	3,898,711	5,068,783	5,937,967
2. 매출채권	4,944,019	5,128,474	4,771,846
3. 기타수취채권	603,635	555,186	462,188
4. 기타유동금융자산	42	65,439	9,167
5. 선급법인세	121,269	67,072	46,205
6. 기타유동자산	1,207,364	927,106	581,267
7. 재고자산	4,552,355	5,396,336	6,995,629
[비유동자산]	44,979,396	28,228,748	19,495,176
1. 장기매출채권	392,584	129,995	120,698
2. 기타장기수취채권	134,450	122,282	119,058
3. 기타비유동금융자산	1,132,368	357,038	408,551
4. 관계기업 및 공동기업투자자산	62,389	223,559	203,696
5. 이연법인세자산	2,774,153	2,228,924	2,100,492
6. 유형자산	38,349,552	23,654,677	15,331,047
7. 무형자산	1,284,576	875,993	642,090
8. 투자부동산	225,934	212,489	213,042
9. 기타비유동자산	623,390	423,791	356,502
자산총계	60,306,791	45,437,144	38,299,445
[유동부채]	12,054,922	10,937,185	11,444,923
[비유동부채]	17,285,326	10,126,450	6,260,760
부채총계	29,340,248	21,063,635	17,705,683
[지배기업 소유주지분]	21,116,237	20,200,641	18,732,215
1. 자본금	117,000	117,000	117,000
2. 자본잉여금	17,164,627	17,164,627	17,164,627
3. 기타포괄손익누계액	2,437,399	554,518	296,070
4. 이익잉여금(결손금)	1,397,211	2,364,496	1,154,518
[비지배지분]	9,850,306	4,172,868	1,861,547
자본총계	30,966,543	24,373,509	20,593,762



	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	25,619,585	33,745,470	25,598,609
영업이익	575,387	2,163,234	1,213,719
당기순이익	338,602	1,637,985	779,826
지배기업의 소유주지분	(1,018,741)	1,237,180	767,236
보통주 기본 및 희석주당이익	(4,354)원	5,287원	3,306원
연결에 포함된 회사수	24	22	16

※ 한국채택국제회계기준에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 요약 연결재무정보는 3월 20일 개최예정인 제5기 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)

구 분	제5기 (2024년 12월말)	제4기 (2023년 12월말)	제3기 (2022년 12월말)
[유동자산]	5,593,785	6,783,743	9,995,544
1. 현금및현금성자산	849,894	1,855,224	4,828,152
2. 매출채권	2,303,799	2,289,892	2,207,153
3. 기타수취채권	1,015,552	1,173,761	1,232,735
4. 기타유동금융자산	-	65,400	-
5. 선급법인세	10,478	15,132	19,657
6. 기타유동자산	185,384	118,776	109,119
7. 재고자산	1,228,678	1,265,558	1,598,728
[비유동자산]	22,047,025	16,762,196	13,207,266
1. 장기매출채권	148,296	127,946	120,698
2. 기타장기수취채권	145,236	153,173	168,940
3. 기타비유동금융자산	1,033,765	287,187	360,295
4. 종속기업투자자산	13,379,517	9,847,300	7,311,276
5. 관계기업 및 공동기업투자자산	69,993	271,463	236,270
6. 이연법인세자산	1,913,174	1,598,516	1,541,995
7. 유형자산	4,059,252	3,383,740	2,504,936
8. 무형자산	918,174	712,217	513,483
9. 투자부동산	226,094	212,650	213,289
10. 기타비유동자산	153,524	168,004	236,084
자산총계	27,640,810	23,545,939	23,202,810
[유동부채]	3,912,473	3,510,919	4,608,095

[비유동부채]	8,011,257	3,433,526	1,800,143
부채총계	11,923,730	6,944,445	6,408,238
[자본금]	117,000	117,000	117,000
[자본잉여금]	17,589,722	17,589,722	17,589,722
[기타포괄손익누계액]	(51,598)	(53,516)	46,640
[결손금]	(1,938,044)	(1,051,712)	(958,790)
자본총계	15,717,080	16,601,494	16,794,572
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)	(2022.01.01~ 2022.12.31)
매출액	7,926,651	12,288,439	10,581,787
영업손실	(2,305,178)	(318,914)	(676,510)
당기순손실	(937,643)	(65,689)	(528,127)
보통주 기본 및 희석주당손실	(4,007)원	(281)원	(2,276)원

※ 한국채택국제회계기준에 따라 별도기준으로 작성되었습니다.

※ 상기 요약 재무정보는 3월 20일 개최예정인 제5기 정기주주총회의 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 2-1. 연결 재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 5 기	2024.12.31 현재
제 4 기	2023.12.31 현재
제 3 기	2022.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	15,327,395	17,208,396	18,804,269
현금및현금성자산	3,898,711	5,068,783	5,937,967
매출채권	4,944,019	5,128,474	4,771,846
기타수취채권	603,635	555,186	462,188
기타유동금융자산	42	65,439	9,167
선급법인세	121,269	67,072	46,205
기타유동자산	1,207,364	927,106	581,267
재고자산	4,552,355	5,396,336	6,995,629
비유동자산	44,979,396	28,228,748	19,495,176
장기매출채권	392,584	129,995	120,698

기타장기수취채권	134,450	122,282	119,058
기타비유동금융자산	1,132,368	357,038	408,551
관계기업 및 공동기업투자자산	62,389	223,559	203,696
이연법인세자산	2,774,153	2,228,924	2,100,492
유형자산	38,349,552	23,654,677	15,331,047
무형자산	1,284,576	875,993	642,090
투자부동산	225,934	212,489	213,042
기타비유동자산	623,390	423,791	356,502
자산총계	60,306,791	45,437,144	38,299,445
부채			
유동부채	12,054,922	10,937,185	11,444,923
매입채무	2,705,481	3,093,719	3,841,766
기타지급채무	5,389,848	3,458,103	2,882,030
유동성차입금	2,490,240	3,211,456	2,866,701
유동성충당부채	1,044,468	517,170	976,949
기타유동금융부채	1,159	7,652	3,923
미지급법인세	15,550	33,321	173,120
기타유동부채	408,176	615,764	700,434
비유동부채	17,285,326	10,126,450	6,260,760
기타장기지급채무	22,082	25,291	36,606
비유동성차입금	12,900,311	7,720,832	5,242,552
기타비유동금융부채	1,000,635	68,824	742
비유동성충당부채	778,686	869,123	518,781
순확정급여부채	403	239	499
이연법인세부채	60,733	19,958	108,350
기타비유동부채	2,522,476	1,422,183	353,230
부채총계	29,340,248	21,063,635	17,705,683
자본			
지배기업의 소유주지분	21,116,237	20,200,641	18,732,215
자본금	117,000	117,000	117,000
자본잉여금	17,164,627	17,164,627	17,164,627
기타포괄손익누계액	2,437,399	554,518	296,070
이익잉여금	1,397,211	2,364,496	1,154,518
비지배지분	9,850,306	4,172,868	1,861,547
자본총계	30,966,543	24,373,509	20,593,762
부채와자본총계	60,306,791	45,437,144	38,299,445

## 2-2. 연결 손익계산서

### 연결 손익계산서

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
매출액	25,619,585	33,745,470	25,598,609
매출원가	22,213,605	28,802,437	21,308,077
매출총이익	3,405,980	4,943,033	4,290,532
기타영업수익	1,480,020	676,874	0
판매비와 관리비	4,310,613	3,456,673	3,076,813
영업이익	575,387	2,163,234	1,213,719
금융수익	1,048,343	984,984	385,537
금융비용	1,260,579	857,201	519,021
지분법손익	(49,118)	(32,450)	(36,641)
기타영업외수익	858,811	1,125,846	1,349,485
기타영업외비용	823,973	1,340,953	1,397,765
법인세비용차감전순이익(손실)	348,871	2,043,460	995,314
법인세비용(수익)	10,269	405,475	215,488
당기순이익(손실)	338,602	1,637,985	779,826
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(1,018,741)	1,237,180	767,236
비지배지분	1,357,343	400,805	12,590
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)			
보통주 기본 및 희석주당손실 (단위 : 원)	(4,354)	5,287	3,306

## 2-3. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
당기순이익(손실)	338,602	1,637,985	779,826
기타포괄손익	2,878,739	273,143	(27,449)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	51,163	(132,261)	87,141
순확정급여부채의 재측정요소	66,579	(35,273)	68,543

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	(251)	(136,381)	54,743
기타포괄손익 법인세효과	(15,165)	39,393	(36,145)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	2,827,576	405,404	(114,590)
해외사업장환산외환차이	2,834,214	405,378	(96,207)
현금흐름위험회피	3,445	(17,203)	6,021
공동기업 및 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분	(22,595)	4,543	14,771
기타포괄손익 법인세효과	12,512	12,686	(39,175)
당기총포괄손익	3,217,341	1,911,128	752,377
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	915,481	1,468,426	706,907
비지배지분	2,301,860	442,702	45,470

## 2-4. 연결 자본변동표

### 연결 자본변동표

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	지배기업 소유주 지분					비지배지분	자본 합계	
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업 소유주 지분 합계			
2022.01.01 (기초자본)	100,000	7,122,437	406,092	337,587	7,966,116	776,257	8,742,373	
포괄손익	0	0	(110,022)	816,931	706,909	45,468	752,377	
당기순이익(손실)	0	0	0	767,236	767,236	12,590	779,826	
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	49,695	49,695	0	49,695	
해외사업장환산외환차이	0	0	(166,655)	0	(166,655)	32,878	(133,777)	
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	37,447	0	37,447	0	37,447	
현금흐름위험회피	0	0	4,415	0	4,415	0	4,415	
지분법자본변동	0	0	14,771	0	14,771	0	14,771	
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	17,000	10,042,190	0	0	10,059,190	1,039,822	11,099,012	
유상증자	17,000	10,079,370	0	0	10,096,370	1,039,822	11,136,192	
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	
기타거래	0	(37,180)	0	0	(37,180)	0	(37,180)	
2022.12.31 (기말)	117,000	17,164,627	296,070	1,154,518	18,732,215	1,861,547	20,593,762	
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	
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	
기타거래	0	0	0	0	0	(197,355)	(197,355)	
2023.12.31 (기말)	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)
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
사업결합	0	0	0	0	0	201,481	201,481
기타거래	0	0	0	115	115	(201,580)	(201,465)
2024.12.31 (기말)	117,000	17,164,627	2,437,399	1,397,211	21,116,237	9,850,306	30,966,543

2-5. 연결 현금흐름표  
연결 현금흐름표

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	5,111,700	4,444,179	(579,807)
영업으로부터 창출된 현금흐름	6,024,678	5,373,458	(260,840)
이자의 수취	202,572	163,457	145,955
이자의 지급	(600,569)	(366,783)	(120,323)
배당금의 수취	198	99	0
법인세의 납부	(515,179)	(726,052)	(344,599)
투자활동현금흐름	(12,065,447)	(9,719,327)	(6,259,356)
투자활동으로 인한 현금유입액	916,429	720,176	6,460,764
기타수취채권의 감소	27,642	225,445	6,222,412
기타장기수취채권의 감소	9,272	6,827	12,636
금융상품의 처분	2,899	0	1,287
유형자산의 처분	74,540	102,241	9,729
무형자산의 처분	10,644	1,454	9,184
정부보조금의 수취	731,457	384,209	205,516
기타투자활동의 유입	150	0	0
사업결합	59,825	0	0
투자활동으로 인한 현금유출액	(12,981,876)	(10,439,503)	(12,720,120)
기타수취채권의 증가	(5,333)	(150,833)	(6,245,586)
기타장기수취채권의 증가	(38,174)	(79,504)	(26,453)
관계기업 및 공동기업 투자자산의 취득	(7,661)	(62,331)	0
금융상품의 취득	(407,565)	(117,087)	(141,637)

유형자산의 취득	(12,399,017)	(9,923,051)	(6,209,926)
무형자산의 취득	(121,351)	(102,266)	(88,232)
기타투자활동의 유출	(2,775)	(4,431)	0
사업결합으로 인한 현금유출	0	0	(8,286)
재무활동현금흐름	5,381,505	4,354,690	11,414,617
재무활동으로 인한 현금유입액	11,677,252	8,338,425	13,684,084
차입금 등의 증가	8,195,125	6,272,451	2,547,892
유상증자	0	0	10,096,371
비지배지분의 출자	3,375,677	2,065,974	1,039,821
파생상품의 정산	106,450	0	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(6,295,747)	(3,983,735)	(2,269,467)
차입금 등의 상환	(6,094,167)	(3,786,380)	(1,627,850)
유상감자	0	0	(604,437)
기타재무활동의 유출	(201,580)	(197,355)	(37,180)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(1,572,242)	(920,458)	4,575,454
기초 현금및현금성자산	5,068,783	5,937,967	1,282,880
현금및현금성자산의 환율변동효과	402,170	51,274	79,633
당기말 현금및현금성자산	3,898,711	5,068,783	5,937,967

### 3. 연결재무제표 주석

#### 1. 일반사항 (연결)

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")과 23개의 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

##### 1.1 회사의 개요

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

회사는 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 81.84%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			
<b>종속기업:</b>					
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	100	100	중국	12월	소형전지 제조 및 판매 등
LG Energy Solution Michigan Inc.(*1)	100	100	미국	12월	자동차전지 연구 및 제조
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	100	100	중국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	100	100	폴란드	12월	자동차전지 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	자동차전지 제조 및 판매 등
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 설치 용역
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	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Fund II LLC	100	100	미국	12월	벤처기업 투자
HL-GA Battery Company LLC(*5)	50	50	미국	12월	자동차전지 제조 및 판매
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.(*3)	100	-	일본	12월	전력저장전지 판매 등
PT. HLI Green Power(*4)	50	50	인도네시아	12월	자동차전지 제조 및 판매



관계기업:					
삼아알미늄주식회사(*6)	10.2	10.2	한국	12월	알루미늄 생산 및 판매 등
주식회사 넥스포(*7)	19	19	한국	12월	전자제품 생산 및 판매 등
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사(*8)	59.9	59.9	한국	12월	집합투자기구

- (\*1) LG Energy Solution Michigan Inc.는 Ultium Cells Holdings LLC와 HL-GA Battery Company LLC의 지분 50%를 보유하고 있습니다.  
연결회사의 Ultium Cells LLC, Ultium Cells Holdings LLC에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주
- (\*2) 간 약정에 의해 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*3) LG Energy Solution Japan Co., Ltd.는 당기 중 설립되었으며, 연결회사는 지분 100%를 535백만원에 신규취득하였습니다.  
연결회사의 PT. HLI Green Power에 대한 소유지분은 과반수 미만이나, 주주간 약정 변경으로 의사결
- (\*4) 정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있고, 생산 및 원가관리를 통해 변동이익에 영향을 미치는 능력이 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하여 당기 중 연결회사로 편입하였습니다.
- (\*5) 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
- (\*6) 연결회사의 삼아알미늄주식회사에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*7) 연결회사의 주식회사 넥스포에 대한 소유지분은 20% 미만이나, 주주간 약정에 의해 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있으므로 유의적인 영향력이 있는 것으로 판단하였습니다.
- (\*8) 연결회사의 합자회사에 대한 지분율은 50% 초과이지만 주요 의사결정에 있어 지분 참여자 전원의 동의가 필요하여 연결회사가 해당 합자회사를 지배한다고 판단할 수 없어 관계기업투자자로 분류하였습니다.

#### 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)

구 분	당기말			당기	
	자산	부채	자본	매출액	영업손익
<b>종속기업:</b>					
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)아름누리	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
<b>관계기업:</b>					
삼아알미늄주식회사	434,260	190,595	243,665	251,738	(9,362)
주식회사 벅스포	25,056	4,786	20,270	4,218	(1,755)
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모 투자 합자회사	22,367	22	22,345	-	(8,793)

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

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

(단위: 백만원)

구 분	전기말			전기	
	자산	부채	자본	매출액	영업손익
<b>종속기업:</b>					
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	6,095,961	2,767,084	3,328,877	8,563,087	957,460
LG Energy Solution Michigan Inc.	5,996,818	1,996,826	3,999,992	3,322,352	483,786
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	797,298	284,067	513,231	1,508,000	116,456
LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	9,268,306	6,368,473	2,899,833	13,218,931	104,500
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	10,412	7,121	3,291	24,249	2,500
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	2,525,636	1,134,555	1,391,081	2,884,171	307,584
Ultium Cells Holdings LLC(*)	10,075,813	4,322,860	5,752,953	3,068,490	673,318

Ultium Cells LLC	10,075,813	4,322,860	5,752,953	3,068,490	673,318
LG Energy Solution Europe GmbH	164,917	108,939	55,978	174,955	10,367
LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	4,003	1,072	2,931	5,298	347
(주)아름누리	4,195	2,321	1,874	12,092	251
LG Energy Solution Fund I LLC	34,705	8	34,697	-	(1,069)
LG Energy Solution Vertech Inc.	114,170	73,163	41,007	164,557	4,120
LG Energy Solution Arizona, Inc.	230,200	32,964	197,236	10,638	9,399
Baterias De Castilla, S.L.	208	204	4	-	-
L-H Battery Company, Inc.	1,252,684	192,694	1,059,990	-	(7)
LG Energy Solution India Private Limited	9,373	6,092	3,281	27,342	2,946
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	41,579	2,023	39,556	-	(62)
Nextstar Energy Inc.	1,276,957	105,166	1,171,791	-	(151)
LG Energy Solution Fund II LLC	20,078	194	19,884	-	(2,839)
HL-GA Battery Company LLC	284,551	-	284,551	-	-
<b>관계기업:</b>					
PT. HLI Green Power	1,195,064	760,456	434,608	5,642	(19,534)
삼아알미늄주식회사	404,364	152,093	252,271	268,150	3,544
주식회사 넥스포	12,254	749	11,505	885	(1,071)
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사 모투자 합자회사	21,571	20	21,551	-	(898)

(\*) Ultium Cells 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 당기순손익 및 총포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등(*)
<b>(당기말)</b>	
누적비지배지분	9,850,306
<b>(당기)</b>	
비지배지분에 배분된 당기순손익	1,357,343
비지배지분에 귀속된 총포괄손익	2,301,860

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

(단위: 백만원)

구분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
<b>(전기말)</b>	
누적비지배지분	4,172,868
<b>(전기)</b>	
비지배지분에 배분된 당기순손익	400,805
비지배지분에 귀속된 총포괄손익	442,702

(\*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC 를 포함하며, 전기 중 비지배지분에 지급된 배당금은 197,355백만원 입니다.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
자산 총계	12,890,005
유동자산	3,296,557
비유동자산	9,593,448
부채 총계	4,620,720
유동부채	2,094,330
비유동부채	2,526,390
자본 총계	8,269,285

(\*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC 를 포함합니다.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	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.

(전기)

(단위: 백만원)

구 분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
매출액	3,068,490
영업이익	673,160

(\*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC 를 포함합니다.

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

(당기)

(단위: 백만원)

구 분	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.

(전기) (단위: 백만원)

구 분	Ultium Cells Holdings LLC 등 (*)
영업활동으로 인한 현금흐름	369,577
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,999,432)
재무활동으로 인한 현금흐름	5,592,316
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	18,190
현금및현금성자산의 증가	980,651
기초의 현금및현금성자산	515,833
기말의 현금및현금성자산	1,496,484

(\*) Nextstar Energy Inc., L-H Battery Company, Inc., HL-GA Battery Company LLC 를 포함합니다.

## 1.6 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	사유
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	당기 중 설립
PT. HLI Green Power	당기 중 주주간 약정 변경

## 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 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동,비유동 분류

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

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

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정여 유동성 위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다(주석 5.3 참조).

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

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

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

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과와 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. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 전자지급시스템을 사용하여 금융부채를 결제할 때의 금융부채의 결제일 전 이행과 관련된 조건, 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지 평가할 때 고려해야 할 이자 및 우발사건 특성, 비소구 특성을 가진 금융자산, 계약상 연계된 금융상품의 특성을 명확히 합니다. 그리고 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자와 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건에 대한 추가적인 공시 요구사항을 포함합니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 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' - 사실상의 대리인 결정

동 개정사항은 사실상 대리인의 판단과 관련한 기준서 제1110호의 표현을 개정하여 기준서 문단 간의 불일치를 해소하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 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' - 제거 손익

동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 - 원가법

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

연결회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

### 2.3 연결기준

연결회사는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 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 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결회사가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하고더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 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. 당기손익과 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 자본변동에 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 기업회계기준서 제



1109호 '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 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.  
연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체
- 하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.  
기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매
- 각예정자산으로 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 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동 영업 포함)을 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 알았다더라면 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 당기순손익, 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 공정가치순액 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 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결회사의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제 1036호 '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 공동기업투자의 장부금액의 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 공정가

치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결회사는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 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 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 32 참조). 최고영업의사결정자는 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 투입 변수 등에 기초하여 결정됩니다.

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받은 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 종료하기위하여 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 리스료를수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.  
지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는변경된 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, 원가가사용권자산과 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 사용권자산의내용연수 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 당기손익으로 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 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결회사가 중간리스제공자인 경우 연결회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 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 손상된 금융리스채권의 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(기능

통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 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 말의 환율로 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 대한이자비용조정으로 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 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 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 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 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. 이외의 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 적격한 현

금흐름위험회피의 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.

## 2.11 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, 확정급여채무는 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 않습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결회사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결회사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구



성요소는 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 확정급여채무는 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 순이익은 차이가 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 총당부채를 인식합니다. 총당부채는 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 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.

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 회

수될 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 이월결손금 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 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.

#### 2.14 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 최초에 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 - 50 년
건축물	6 - 50 년
기계장치	6 - 15 년
기타의유형자산	1 - 12 년

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 미래경제적 효익을 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 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. 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 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.  
2.17 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. 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 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-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 상각후원가 측정 금융자산이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다.

### 1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대 존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래 현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대 현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정된 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 금융자

산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효 이자율을 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

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 않습니다.

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 기업회계기준서 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 초과적인 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 이자수익은 '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) 환율차이는 '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 손실총당금으로 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 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 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 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 연결회사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 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 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 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 금

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 조건부대がい거나 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 조건부대がい거나 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 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기 손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기 손익으로 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 재측정하고 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 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 재무상태표상 파생상품은 상계하지 않습니다. 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 해외사업장순투자위험회피에 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 가치변동보다 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)은 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 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 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 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 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 재무위험관리 (연결)

재무위험관리요소에 대한 공시

			위험관리의 목적,	위험에 대한 노출
--	--	--	-----------	-----------

			정책 및 절차에 대한 기술	정도에 대한 기술
위험	시장위험	외환위험	<p>연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 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.</p>	<p>연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 유로화와 관련된 환율 변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.</p>
		이자율위험	<p>연결회사는 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리 동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운</p>	<p>이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순</p>



			<p>영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.</p>	<p>이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.</p>
	<p>신용위험</p>		<p>연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 수취채권과 관련하여 연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결회사는 해외매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고 있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 연결회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파</p>	<p>연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다.</p>

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

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
--	-----	-----	-----	-------

외화표시 화폐성자산	4,302,999	406,770	50,688	243,000
------------	-----------	---------	--------	---------

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성자산	3,960,461	494,637	10,673	128,184

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성부채	4,217,923	4,402,758	64,295	9,188

환율 변화의 영향

당기

(단위 : 백만원)

	위험			
	환위험			
	기능통화			
	USD	EUR	JPY	CNY 등
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	<p>당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.</p>	<p>당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.</p>	<p>당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.</p>	<p>당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.</p>

상승시 세전손익 증감	(237,109)	(332,182)	(8,122)	18,628
하락시 세전손익 증감	237,109	332,182	8,122	(18,628)

전기

(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 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.
상승시 세전손익 증감	(25,746)	(390,812)	(5,362)	11,900
하락시 세전손익 증감	25,746	390,812	5,362	(11,900)

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	118,088

부채	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

환위험회피를 위한 통화스왑계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	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
계약현황	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	26,287	25,771	39,389	19,699	19,530	19,639	28,677	15,143	15,142	15,113	7,482	7,507	10,243	2,566
파생상품부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	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	(46,125)
이자율 상승시 자본 감소	(46,125)
이자율 하락시 세전손익 증가	46,125
이자율 하락시 자본 증가	46,125

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	(47,822)
이자율 상승시 자본 감소	(47,822)
이자율 하락시 세전손익 증가	47,822
이자율 하락시 자본 증가	47,822

### 지분상품에 대한 가격변동위험

(단위 : 백만원)

	기타 가격위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	연결회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 163,991백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 16,399백만원(법인세효과 차감 전)입니다.
보유하고 있는 지분상품투자	163,991
가격 상승 시 자본 증가(법인세효과 차감 전)	16,399
가격 하락 시 자본 감소(법인세효과 차감 전)	(16,399)

매출채권에 대한 손실충당금 내역

당기

(단위 : 백만원)

					매출채권	기대손실률	채권의 분류에 대한 추가 기술	
금융상품의 신용손상	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	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
	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	

전기

(단위 : 백만원)

					매출채권	기대손실률	채권의 분류에 대한 추가 기술	
금융상품의 신용손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	장부금액	총장부금액	5,208,387	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
					대손충당금	0	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
			연체됨		총장부금액	50,082	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
					대손충당금	0	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
			연체상태 합계			5,258,469	0.00	주석7.(3) 매출채권에 대한 연령분석 참조
	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	

매출채권 손실충당금의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류
	매출채권
	장부금액
	대손충당금
기초	(1,234)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	0
제각을 통한 감소, 금융자산	1,234
기말	0

신용위험의 최대 익스포저

당기

(단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	5,336,603

전기

(단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	5,258,469

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		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 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	
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

전기

(단위 : 백만원)

		1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과	
비파생상품		10,204,177	1,537,185	5,512,154	1,817,638	
비파생상품	차입금	3,593,996	1,470,668	5,466,623	1,795,105	
	리스부채	58,359	50,288	36,469	22,533	
	매입채무 및 기타지급채무	6,551,822	16,229	9,062	0	
	매입채무 및 기타지급채무에 대한 추가 기술	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	
파생상품		(76,900)	0	48,200	(93,285)	
파생상품	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(76,900)	0	48,200	(93,285)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(644,700)	0	(1,289,400)	(644,700)
		유출	567,800	0	1,337,600	551,415

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약



당기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	Citibank 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.

전기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	Citibank 등
만기	2027년 12월
파생상품자산	89
파생상품부채	4,899
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

금융보증계약의 만기별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	0	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 공동기업에 대한 금융보증계약이며 당기말 및 전기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	0	0	0	0

총 지급보증 한도에 대한 기술	당기말 현재 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액은 없습니다.(전기말 458,382백만원) (주석18 참조).			
------------------	---	--	--	--

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	285,602	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 공동기업에 대한 금융보증계약이며 당기말 및 전기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	458,382	0	0	0
총 지급보증 한도에 대한 기술	당기말 현재 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액은 없습니다.(전기말 458,382백만원) (주석18 참조).			

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
총차입금(주석 14)(A)	10,932,288

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

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	3,898,711
유동매출채권	4,944,019
유동 기타수취채권	603,635
유동 금융기관예치금	0
유동 파생상품 금융자산	42
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	0
비유동성 금융기관예치금	66,231
비유동매출채권	392,584
비유동 기타수취채권	68,219
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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	5,068,783
유동매출채권	5,128,474
유동 기타수취채권	550,186
유동 금융기관예치금	5,000
유동 파생상품 금융자산	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	65,388
비유동성 금융기관예치금	61,343
비유동매출채권	129,995
비유동 기타수취채권	60,939
비유동 시장성이 있는 금융자산	31,143
비유동 시장성이 없는 금융자산	261,542

비유동 파생상품 금융자산	17,215
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	47,138
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권	
유동 금융기관예치금	0
유동 파생상품 금융자산	42
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	0
비유동성 금융기관예치금	
장기매출채권	
비유동 기타수취채권	
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 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권	
유동 금융기관예치금	
유동 파생상품 금융자산	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	65,388
비유동성 금융기관예치금	
장기매출채권	
비유동 기타수취채권	
비유동 시장성이 있는 금융자산	31,143
비유동 시장성이 없는 금융자산	261,542
비유동 파생상품 금융자산	17,215
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	47,138

비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0
금융자산, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	6,551,822
유동성 차입금(리스부채 제외)	3,157,459
유동성 파생상품 금융부채	3,937
유동금융보증부채	3,715
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	7,628,468
기타장기지급채무	25,291
비유동성 파생상품 금융부채	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	67,862
비유동성 상각후원가측정 금융부채	0

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
유동성 파생상품 금융부채	1,159
금융보증계약부채	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 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
유동성 파생상품 금융부채	3,937
금융보증계약부채	
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	7,750,905
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	67,862
비유동성 상각후원가측정 금융부채	0
금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다. 비유동성 금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화 회사채 신용등급(AA0) 수익률로 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	부채	
	비유동금융부채	
	관측할 수 없는 투입변수	
	할인율, 측정 투입변수	
	범위	
	하위범위	상위범위

미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0379	0.0479
---------------------	--------	--------

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	42	0	42
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	0	0	0	0
비유동 파생상품 금융자산	0	22	31,141	31,163
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	0	118,088	0	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0	252,187	0	252,187
시장성이 있는 금 융자산	26,973	0	0	26,973
시장성이 없는 금 융자산	0	0	703,957	703,957
유동성 파생상품 금융부채	0	1,159	0	1,159
비유동성 파생상품 금융부채	0	435	0	435
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0	0	0	0
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	13,202,530	0	13,202,530





수준 3 금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 3
기초	278,719
취득	407,600
금융자산의 감소	(2,023)
당기손익으로 인식된 손익	39,639
기타포괄손익으로 인식된 손익	11,163
기말	735,098

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치 서열체계 수준 3
기초	263,686
취득	99,829
금융자산의 감소	0
당기손익으로 인식된 손익	13,601
기타포괄손익으로 인식된 손익	(98,397)
기말	278,719

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 계

상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 평균보증기간, 매출액 및 claim 경험을 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다. 한편, 고객사의 자발적 리콜과 관련된 총당부채는 리콜 대상 차량대수, 예상 총 수리비용 및 분담비율 등을 기초로 하여 추정하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 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. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 3.1.(2) 참조).

(5) 순확정급여부채(자산)

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

(6) 리스

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

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

5. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	3,898,711	0	0	0	3,898,711
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 단기매매 항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 또한, 연결회사는 현금흐름 수취 및 매도 목적으로 보유하고 있는 매출채권을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

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

금융부채의 범주별 공시

당기

(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
기타유동금융부채	0	0	1,159	1,159
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.	

전기

(단위 : 백만원)

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

금융상품의 범주별 손익

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	222,769	0	0	0	0	0

이자비용	(46)	(650,894)	0	0	0	(9,522)
이자비용의 성격에 관한 기술	매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.					
평가손익	0	0	(8,095)	(251)	405,371	0
처분손익	0	0	(728)	0	0	0
외환차이	561,078	(617,614)	34,561	0	0	0

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	177,840	0	0	0	0	0
이자비용	(6,271)	(371,479)	0	0	0	(2,288)
이자비용의 성격에 관한 기술	매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.					
평가손익	0	0	0	(136,381)	(50,534)	0
처분손익	0	0	0	0	0	0
외환차이	4,702	397,916	1,063	0	0	0

### 공급자금융약정

(단위 : 백만원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	금융부채, 분류
	기타지급채무
구매전용카드	439,603
공급자금융약정에 대한 설명	구매카드 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 회사는 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동이 있으나, 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는것이 적절하다고 판단하였습니다. 또한 현금흐름표에서 회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 바, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금지급으로 판단하였습니다. 공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없었습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정 가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.

## 6. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 백만원)

	은행예금 및 보유현금	현금등가물	현금 및 현금등가물
금융자산	2,950,257	948,454	3,898,711
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	1,204,633	0	1,204,633
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명			당기말 현재 현금및현금성자산에는 연결회사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금 1,204,633백만원(전기말 1,165백만원)이 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	은행예금 및 보유현금	현금등가물	현금 및 현금등가물
금융자산	2,444,702	2,624,081	5,068,783
사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	1,165	0	1,165
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명			당기말 현재 현금및현금성자산에는 연결회사의 송금 및 사용목적에 제한이 있는 예금 1,204,633백만원(전기말 1,165백만원)이 포함되어 있습니다.

7. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

금융자산의 공시

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	채권액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	5,128,474	0	5,128,474
장기매출채권	129,995	0	129,995
기타수취채권	555,186	0	555,186

기타장기수취채권	122,282	0	122,282
합계	5,935,937	0	5,935,937

기타수취채권의 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
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
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당기말 현재 비유동성 금융기관 예치금 중 60,000백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 14백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다. 또한, USD 4백만은 LOC 발행을 위한 담보로 사용이 제한되어 있습니다.
	대여금	11,433
	보증금	53,495
기타수취채권		738,085

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동성		555,186
유동성	미수금	519,339
	금융기관예치금	5,000
	미수수익	4,840
	대여금	0
	보증금	26,007
비유동성		122,282
비유동성	미수금	7,592
	금융기관예치금	61,343
	사용이 제한된 금융자산에 대한	

	설명	
	대여금	6,344
	보증금	47,003
기타수취채권		677,468

연체되거나 손상된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권	
금융상품의 신용손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	5,226,311	721,072	
			연체	3개월 이내	109,247	13,873
				3개월 초과 6개월 이내	961	598
				6개월 초과	84	2,542
	손상된 채권	연체상태	현재	1	0	
			연체	3개월 이내	0	0
				3개월 초과 6개월 이내	0	0
				6개월 초과	0	0
금융상품의 신용손상 합계				5,336,604	738,085	

전기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권	
금융상품의 신용손상	신용이 손상되지 않은 금융상품	연체상태	현재	5,208,387	633,790	
			연체	3개월 이내	33,667	27,694
				3개월 초과 6개월 이내	16,403	11,818
				6개월 초과	12	4,166
	손상된 채권	연체상태	현재	0	0	
			연체	3개월 이내	0	0
				3개월 초과 6개월 이내	0	0
				6개월 초과	0	0
금융상품의 신용손상 합계				5,258,469	677,468	

손실충당금의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	0	0
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	(13)	0
제각을 통한 감소, 금융자산	12	0
기말	(1)	0



전기

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	(1,234)	(54)
당기손익으로 인식된 손실총당 금의 증가	0	0
제각을 통한 감소, 금융자산	1,234	54
기말	0	0

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

제거된 매출채권

당기

(단위 : 백만원)

	매출채권
제거된 매출채권	0

전기

(단위 : 백만원)

	매출채권
제거된 매출채권	35,033

### 8. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

기타금융자산

당기

(단위 : 백만원)

		기타금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산	163,991
	현금흐름위험회피	64
	당기손익-공정가치 측정 금융자 산	968,355
금융자산, 범주 합계		1,132,410

전기

(단위 : 백만원)

		기타금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산	140,435
	현금흐름위험회피	89

	당기손익-공정가치 측정 금융자산	281,953
금융자산, 범주 합계		422,477

기타금융부채

당기

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
금융부채, 범주	금융보증계약	0
	현금흐름위험회피	1,594
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	0
	기타 상각후원가 측정 금융부채	1,000,200
금융부채, 범주 합계		1,001,794

전기

(단위 : 백만원)

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

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

		기타지분증권
기초		245,585
취득		30,169
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산		(136,381)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산		1,062
기말		140,435

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

기타 주요 약정사항

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

### 9. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

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

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	21,587,966

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	28,421,367

### 10. 관계기업 및 공동기업투자자산 (연결)

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

(단위: 백만원)

구 분	당기							
	기초	취득	배당	지분법 손실	지분법 자본변동		처분	기말
					환율변동	처분으로 인한 재분류		
PT. HLI Green Power(*1)	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
브릭스캐피탈애니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	12,843	5,761	-	(5,442)	-	-	-	13,162
합 계	223,559	7,661	(150)	(49,118)	15,209	(37,804)	(96,968)	62,389

(단위: 백만원)

구 분	전기					
	기초	취득	지분법 손실	지분법 자본변동	처분/손상	기말
VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.(*2)	2,428	-	(482)	66	(2,012)	-
Jiangxi VL Battery Co., Ltd(*3)	13,323	-	(1,317)	543	(12,549)	-
PT. HLI Green Power	187,945	-	(29,606)	3,934	-	162,273
삼아알미늄주식회사	-	46,575	(318)	-	-	46,257
주식회사 벅스포	-	2,375	(189)	-	-	2,186
브릭스캐피탈애니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	-	13,381	(538)	-	-	12,843
합 계	203,696	62,331	(32,450)	4,543	(14,561)	223,559

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

(\*2) 연결회사는 전기 중 VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.의 소유지분 전부를 처분하였습니다.

(\*3) 연결회사는 전기 중 Jiangxi VL Battery Co., Ltd의 소유지분 전부를 처분하였습니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말				
	순자산금액	연결회사 지분율(%)	순자산 지분금액	내부거래 등	장부금액
삼아알미늄주식회사	243,665	10.2	24,854	20,542	45,396
주식회사 벅스포	20,270	19.0	3,851	(20)	3,831
브릭스캐피탈애니지먼트 글로벌 배터리제1호 사모투자 합자회사	22,345	59.9	13,385	(223)	13,162
합계	286,280		42,090	20,299	62,389







	판매비와 관리비	173,481
기능별 항목	합계	2,144,184

### 11.1 사용권자산 및 리스부채 (연결)

사용권자산의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

		사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산	토지와 건물	147,546	
	기계장치	561	
	차량운반구 등	15,460	
	공기구	1,736	
	비품	781	
자산 합계		166,084	연결재무상태표의 '유형 자산' 항목에 포함되었습니다.

리스부채의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 리스부채	53,997



비유동 리스부채	92,363
리스부채 합계	146,360
리스부채가 포함된 재무상태표 항목	연결재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권자산
자산	토지와 건물	39,423
	기계장치	271
	차량운반구 등	8,519
	공기구	680
	비품	189
자산 합계		49,082

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	9,522
단기리스료	24,863
소액리스료	7,754
리스의 총 현금유출	112,551

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	2,288
단기리스료	19,899
소액리스료	7,278
리스의 총 현금유출	66,941

## 12. 무형자산 (연결)

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	무형자산 합계
무형자산 변동내역						
무형자산 변동내역	기초	565,299	277,038	19,094	14,562	875,993
	사업결합을 통한 취득	26,872	0	0	122,195	149,067
	무형자산의 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
	당기손익으로 인식된 감가상각비	(158,099)	(24,921)	0	(6,719)	(189,739)
	당기손익으로 인식된 손상차손	(579)	0	0	0	(579)
	기말	766,910	356,752	21,074	139,840	1,284,576

전기

(단위 : 백만원)

		소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	무형자산 합계
무형자산 변동내역						
무형자산 변동내역	기초	396,957	221,408	14,909	8,816	642,090
	사업결합을 통한 취득	0	0	0	0	0
	무형자산의 취득	4,781	78,404	5,269	4,675	93,129
	대체	271,273	0	0	0	271,273
	처분	(1,870)	(1,220)	(1,083)	(179)	(4,352)
	외환차이	9,205	0	(1)	1,424	10,628
	당기손익으로 인식된 감가상각비	(114,944)	(21,554)	0	(174)	(136,672)
	당기손익으로 인식된 손상차손	(103)	0	0	0	(103)
	기말	565,299	277,038	19,094	14,562	875,993

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

		무형자산상각비
기능별 항목	매출원가	33,597

	판매비와 관리비	103,075
기능별 항목	합계	136,672

연구개발비

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액	
연구개발비		1,058,001

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액	
연구개발비		991,287

온실가스 배출권

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

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출권	281천톤	300천톤	300천톤	297천톤	297천톤
추가할당 배출권	0	32천톤	60천톤	0	0
추가할당 사유에 대한 설명		최초 무상할당량 300천톤에 사업장 배출시설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당 되었습니다.	2023년 배출량 확정에 따라 60천톤 추가 할당 되었습니다.		

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량

당기

	2022년도분	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

전기

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

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액  
당기

(단위 : 백만원)

	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
기초/무상할당 온실가스배출권		0	0	0
매입/매각		171	0	0
차입/이월		0	0	0
정부제출		(171)	0	0
기말 온실가스배출권		0	0	0

전기

(단위 : 백만원)

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

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 수량

당기

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

전기

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

EU ETS에 따른 온실가스 배출권 금액

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

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

### 13. 기타유동자산 및 기타비유동자산 (연결)

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		1,207,364
기타유동자산	선급금 및 선급비용	376,556
	선급부가가치세	204,939
	기타	625,869
기타비유동자산		623,390
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	480,546
	순확정급여자산	142,766
	기타	78

전기

(단위 : 백만원)

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

### 14. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기

(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
소계	12,900,311
차입금 합계	15,390,551

전기

(단위 : 백만원)

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

단기차입금의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

단기차입금			
은행차입금			
거래상대방			
SMBC 등			
범위			범위 합계
하위범위	상위범위		
이자율	0.0359	0.0533	
최장 만기일			2025.11.07
유동성차입금			1,291,015

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금		
	은행차입금		
	거래상대방		
	SMBC 등		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
이자율			
최장 만기일			
유동성차입금			1,576,437

장기차입금의 상세내역

단기

(단위 : 백만원)

						차입금, 이자율	차입금, 기준이자율	차입금, 기준이자율 조정	최장 만기일	연화가액	유동성	비유동성
재무활동에서 생기는 부채	장기 차입금	차입금	외화대출	거래상대방	ANZ/HSBC/JPM 등	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계		3M SOFR	0.0070	2032.10.25	897,958	0
					Citibank	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계						
					DBS	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0090	2026.05.24	152,687	0
					DBS	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계		6M EURIBOR	0.0100	2026.05.24	152,687	0
					DOE	범위	하위범위	0.0365				
						상위범위	0.0455					
						범위 합계				2031.12.15	2,544,236	176,436
					EBRD	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계		6M EURIBOR	0.0062	2026.10.15	137,418	76,343
					EIB	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계		3M EURIBOR	0.0047	2027.03.31	407,166	162,867
					KDB	범위	하위범위					
						상위범위						
						범위 합계						
KDB/수출입/농협	범위	하위범위			0.0069							
	상위범위				0.0104							
	범위 합계		3M EURIBOR		2027.04.26	1,458,866	564,942	893,924				
KDB/수출입/농협 등	범위	하위범위										
	상위범위											
	범위 합계		3M SOFR	0.0162	2030.12.20	65,226	0	65,226				
KEB하나	범위	하위범위										
	상위범위											
	범위 합계											
MUFG	범위	하위범위										
	상위범위											
	범위 합계											
SMBC	범위	하위범위										
	상위범위											
	범위 합계		0.0048		2027.02.04	34,355	15,269	19,086				
중국농업	범위	하위범위										
	상위범위											
	범위 합계											

	중국	명위	하위명위									
			상위명위									
		명위 합계		LPR(1Y)	(0.0030)	2027.11.19	11,930	1,193	10,737			
	중국건설	명위	하위명위									
			상위명위									
		명위 합계		LPR(1Y)	(0.0066)	2027.12.26	461	110	351			
거래상대방 합계						5,862,990	997,160	4,865,830				

전기

(단위 : 백만원)

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

연결회사는 반기 또는 회계연도 전체를 기준으로 차입계약의 Covenant에 따른 약정비율을 유지하지 못할 경우 기한이익상실이 발생하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 해당 금액은 3.1조원이



며 당기말 현재 약정비율은 준수되고 있습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

					이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성		
장부금액	총장부금액	차입금	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000		0	200,000	
					KB증권 등							
					Citi 등							
				제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등	0.04097	2025.06.29	125,000		125,000	0	
					Citi 등							
				제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등	0.04196	2026.06.29	370,000		0	370,000	
					Citi 등							
				제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등	0.04298	2028.06.29	505,000		0	505,000	
					Citi 등							
				제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등	0.03806	2026.02.16	180,000		0	180,000	
					Citi 등							
				제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
	KB증권 등	0.03889	2027.02.16		660,000		0	660,000				
	Citi 등											
	제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등										
		KB증권 등	0.04054	2029.02.16	570,000		0	570,000				
		Citi 등										
	제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등										
		KB증권 등	0.04202	2031.02.16	190,000		0	190,000				
		Citi 등										
	장부금액	총장부금액	차입금	인수기관	USD 외화사채(무보증)							
					KB증권 등							
					Citi 등	0.03625	2029.04.15	735,000	500,000	0	735,000	
					NH투자증권 등							
					KB증권 등							
					Citi 등	0.05625	2026.09.25	588,000	400,000	0	588,000	
					NH투자증권 등							
					KB증권 등							
Citi 등					0.05750	2028.09.25	882,000	600,000	0	882,000		
NH투자증권 등												
KB증권 등												
Citi 등					0.05375	2027.07.02	1,029,000	700,000	0	1,029,000		
NH투자증권 등												
KB증권 등												
Citi 등					0.05375	2029.07.02	1,176,000	800,000	0	1,176,000		
NH투자증권 등												
KB증권 등												
Citi 등	0.05500	2034.07.02	735,000	500,000	0	735,000						
		차입금 합계										
현재가치할인차금	현재가치할인차금	차입금	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
					Citi 등							
				제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등							
					KB증권 등							
					Citi 등							
제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등											
	KB증권 등											

				제2-3회 회사채(무보증/공모)	Citi 등									
				NH투자증권 등										
				KB증권 등										
				Citi 등										
				NH투자증권 등										
				제3-1회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등									
				Citi 등										
				NH투자증권 등										
				제3-2회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등									
				Citi 등										
				NH투자증권 등										
				제3-3회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등									
				Citi 등										
				NH투자증권 등										
				제3-4회 회사채(무보증/공모)	KB증권 등									
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
USD 외화사채(무보증)	KB증권 등													
Citi 등														
NH투자증권 등														
차입금 합계							(44,560)		(89)	(44,471)				
정부금액 합계							7,900,440		124,911	7,775,529				

전기

(단위 : 백만원)

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

					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등													
					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등													
					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등	0.03250	2024.10.15	644,700	500,000	644,700	0							
					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등	0.03625	2029.04.15	644,700	500,000	0	644,700							
					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등	0.05625	2026.09.25	515,760	400,000	0	515,760							
					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등	0.05750	2028.09.25	773,640	600,000	0	773,640							
					NH투자증권 등													
					KB증권 등													
					Citi 등													
					차입금 합계													
					현재가치할인자금	차입금	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
								KB증권 등										
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		
NH투자증권 등																		
KB증권 등																		
Citi 등																		

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

연결회사는 분기, 반기 또는 회계연도 전체에 대한 각 보고서 기재를 기준으로 사채발행 Covenant에 따른 약정비율을 유지하지 못할 경우 기한이익상실이 발생하는 약정을 체결하였습니다 . 당기말 기준 해당 금액은 2.7조원이며 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			336,106
유동성			77,154
비유동성			258,952

전기

(단위 : 백만원)

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

15. 총당부채 (연결)

총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당	기타총당부채	총당부채 합계
--	----------	----------	--------	---------

		부채		
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
총당부채의 성격에 대한 기술	<p>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 반영하여 ESS 사외 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다.</p> <p>연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 415천톤(전기말 440천톤)입니다.</p> <p>연결회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재의무로서 경제적 효익이 있는 자원 유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.</p>			

전기

(단위 : 백만원)

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

<p>총당부채의 성격에 대한 기술</p>	<p>연결회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장애에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 ESS 사외 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다.</p>	<p>연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 415천톤(전기말 440천톤)입니다.</p>	<p>연결회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원 유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.</p>	
------------------------	--	---	--	--

16. 순확정급여부채(자산) (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	667,476
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금 전환금 26백만원(전기말 35백만원)을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(809,839)
순확정급여부채	403
순확정급여자산	(142,766)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 현재 지배기업의 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산 142,766백만원(전기말 156,509백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(142,363)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	673,251

확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금 전환금 26백만원(전기말 35백만원)을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(829,521)
순확정급여부채	239
순확정급여자산	(156,509)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 현재 지배기업의 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산 142,766백만원(전기말 156,509백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(156,270)

확정급여제도와 관련하여 인식된 손익

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	78,442
순이자원가	(12,016)
종업원급여에 포함된 총 비용	66,426

확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	26,128

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	2,835

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	41,732	71,421	113,153
-------------------	--------	--------	---------

전기

(단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	27,832	41,429	69,261

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(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
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	0	760
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	94,277	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	0	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	(71,484)	4,941
외화환산차이	0	0
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(706)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(60,571)	51,404
제도자산의 관리비용	0	1,615



기말 순확정급여부채(자산)	667,476	(809,839)
----------------	---------	-----------

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	549,225	(771,244)
계열사간 이동으로 전입된 채무	12,516	0
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,426)	0
계열사간 이동으로 전출된 사외적립자산	0	125
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	78,442	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	28,988	(41,004)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	45,794	0
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1,824	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(8,634)	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	(1,665)
기타	(2,002)	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	36,982	(1,665)
외화환산차이	(46)	0
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(43,899)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(30,430)	26,916
제도자산의 관리비용	0	1,250
기말 순확정급여부채(자산)	673,251	(829,521)

사외적립자산의 실제수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	33,391

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	42,669

보험수리적 평가를 위하여 적용된 주요 가정

당기

	고정이자율
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0410
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0396

전기

	고정이자율
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0470
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0533

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	92,464	(75,057)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(78,637)	89,396
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	809,839
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	809,839

전기

(단위 : 백만원)

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

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 백만원)

	확정급여채무
확정급여채무의 가중평균만기	13년1개월10일
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	87,913
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	98,034
	예수금	67,923
	선수수익	44,333
	미지급비용 등	197,886
	합 계	408,176
기타비유동부채		
기타비유동부채	장기미지급비용	34,494
	장기선수수익	97,008
	장기선수금	2,390,974
	합 계	2,522,476

전기

(단위 : 백만원)

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

18. 우발사항과 약정사항 (연결)

우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

우발부채		
	제품보증우발부채	기타우발부채
	지급보증계약	
지급보증계약 금액 [USD, 백만]	44	
지급보증계약 금액 [EUR, 백만]	5	
지급보증계약 금액 [CNY, 백만]	305	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 44백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 305백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.	연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	제소한 건	피소된 건
소송 건수	5	55
소송 금액	646	1,818

소송 금액 [USD, 백만]	234	0
의무의 성격에 대한 기술, 우발 부채	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행 중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 5건(관련금액 USD 234백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 50건(관련금액 1,818백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행 중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 5건(관련금액 USD 234백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 50건(관련금액 1,818백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

제결하고 있는 금융기관 약정사항

(단위 : 백만원)

	약정 금액	약정 금액 [USD, 백만]	약정 금액 [CNY, 백만]	약정 금액 [EUR, 백만]	총 대출약정금액	총 대출약정금액	총 대출약정금액	총 대출약정금액	
		[USD, 백만]	[CNY, 백만]	[EUR, 백만]		[USD, 백만]	[CNY, 백만]	[EUR, 백만]	
전체 특수관계자	지배기업	약정의 유형	신용장 개설한도	0	12	0	0	0	0
			매입외환	0	0	0	0	680	0
			기타외화자금보증	0	375	0	0	0	0
			B2B기업 구매약정	125,000	0	0	0	0	0
			일반자금대출	0	0	0	600,000	0	0
			파생상품	400,000	2,366	0	0	0	0
	종속기업		채권양도거래	150,000	0	0	0	0	0
			신용장 개설한도	0	108	859	0	0	0
			매입외환	0	0	0	0	0	0
			기타외화자금보증	0	144	560	0	0	0
			B2B기업 구매약정	0	0	0	0	0	0
			일반자금대출	0	0	0	0	6,473	11,620
			파생상품	30,000	620	0	210	0	0
			채권양도거래	0	0	0	0	0	0

지분투자약정에대한공시

(단위 : 백만원)

	약정의 유형		
	지분투자		
	거래상대방		
	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC
총출자약정액 [USD, 백만]	1,802	1,464	1,108
누적출자액 [USD, 백만]	1,317	1,020	540
총지급보증한도 [USD, 백만]	883	1,344	0

당사지급보증한도 [USD, 백만]	450	686	0
지분투자약정에 대한 설명	연결회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,317백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	연결회사는 당기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,020백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,344백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 686백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다.	연결회사는 당기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 540백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

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

기타약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	약정의 유형		
	유형자산 취득약정		
	거래상대방		
	(주)엘지	서울보증보험	LG Energy Solution Arizona, Inc.
기타약정액 [USD, 백만]	0	0	2,048
기타약정사항에 대한 기술	연결회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.	당기말 현재 연결회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.	연결회사는 당기말 현재 LG Energy Solution Arizona, Inc. 신규공장 건설을 위한 USD 2,048백만의 약정을 체결하였습니다.

유형자산취득약정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	9,319,087

전기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	8,421,551

출자약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	이차전지성장펀드	KBE(Korea Battery ESG) Fund	BCM Global Battery Fund	연세대학교기술지주 IP펀드
총출자약정액	0	6,700	75,000	30,000	3,000
총출자약정액 [USD, 백만]	75	0	0	0	0
누적출자액	0	4,677	55,893	19,143	2,040
누적출자액 [USD, 백만]	43	0	0	0	0
잔여약정액	0	0	19,107	10,857	960
잔여약정액 [USD, 백만]	32	0	0	0	0

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	제공한 지급보증
보증회사명	(주)LG에너지솔루션
피보증회사명	PT. HLI Green Power
피보증회사명에 대한 설명	당기 중 연결회사로 편입하였습니다.
여신금융기관	ANZ 등
실행금액	0
실행금액에 대한 설명	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.
여신한도금액	0
여신한도금액에 대한 설명	총 지급보증한도 금액입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	제공한 지급보증
보증회사명	(주)LG에너지솔루션
피보증회사명	PT. HLI Green Power
피보증회사명에 대한 설명	당기 중 연결회사로 편입하였습니다.

여신금융기관	ANZ 등
실행금액	285,602
실행금액에 대한 설명	당기말 및 전기말 현재 차입 실행 금액입니다.
여신한도금액	458,382
여신한도금액에 대한 설명	총 지급보증한도 금액입니다.

## 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
기말	117,000	17,589,722

## 20. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금 구성내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처분이익잉여금	1,397,211

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처분이익잉여금	2,364,496

## 21. 영업이익 (연결)

영업이익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출액	25,619,585
매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액	1,365,723



매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액에 대한 설명		당기 매출액에는 고객보상으로 인한 수익금액이 포함되어 있습니다.연결회사는 고객사 별로 다양한 보상금의 성격과 합의 방식을 고려하였으며 각 고객과의 계약에서 수행의무를 식별하여 수익인식 시기를 결정하고 있습니다.
매출원가		22,213,605
매출총이익		3,405,980
기타영업수익		1,480,020
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
	견본비	16,675
	경상개발비	210,408
	판매보증충당부채전입액	1,039,336
기타 판매비와 관리비	412,730	
영업이익(손실)		575,387
기타영업수익에 대한 설명		2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
--	--	------

매출액		33,745,470
매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액		
매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액에 대한 설명		
매출원가		28,802,437
매출총이익		4,943,033
기타영업수익		676,874
판매비와 관리비		3,456,673
판매비와 관리비	급여	864,951
	퇴직급여	41,429
	복리후생비	207,477
	여비교통비	64,146
	수도광열비	70,366
	사용료	69,225
	수수료	625,119
	감가상각비	179,504
	광고선전비	27,948
	운반비	121,256
	교육훈련비	32,117
	무형자산상각비	103,075
	견본비	5,949
	경상개발비	192,956
판매보증충당부채전입액	745,932	
기타 판매비와 관리비	105,223	
영업이익(손실)		2,163,234
기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기말 현재 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.	

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	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
합계	26,524,218

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	1,066,592
원재료 및 소모품 사용	19,906,565
상품의 매입	1,167,956
종업원급여	2,657,455
광고선전비	28,457
운반비	144,050
지급수수료	1,074,576
감가상각비, 무형자산상각비	2,286,879
임차료	58,201
판매보증충당부채전입액	745,932
기타 비용	3,122,447
합계	32,259,110

### 23. 종업원급여 (연결)

종업원급여의 내역

당기

(단위 : 백만원)

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

합계	2,808,673
----	-----------

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	2,198,113
퇴직급여- 확정급여제도	66,426
퇴직급여- 확정기여제도	2,835
기타	390,081
합계	2,657,455

#### 24. 금융수익과 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		1,048,343
금융수익	이자수익	222,769
	배당수익	198
	외환차이	416,477
	파생상품관련이익	402,671
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	728
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	5,500
금융비용		1,260,579
금융비용	이자비용	564,200
	외환차이	680,538
	매출채권처분손실	46
	파생상품관련손실	744
	당기손익-공정가치 측정 금융상품 평가손실	15,051

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		984,984
금융수익	이자수익	177,840
	배당수익	99
	외환차이	771,456
	파생상품관련이익	35,589
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	0

	산 처분이익	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	0
금융비용		857,201
금융비용	이자비용	315,752
	외환차이	466,259
	매출채권처분손실	6,270
	파생상품관련손실	68,920
	당기손익-공정가치 측정금융상품 평가손실	0

금융수익에 포함된 이자수익의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	163,070
기타 대여금 및 수취채권	59,699
합계	222,769

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	149,287
기타 대여금 및 수취채권	28,553
합계	177,840

금융비용에 포함된 이자비용의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	367,168
리스부채이자	9,522
사채관련이자	271,931
기타이자비용	11,795
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(96,216)
합계	564,200

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
금융기관관련이자	269,064
리스부채이자	2,288

사채관련이자	93,008
기타이자비용	9,407
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(58,015)
합계	315,752

## 25. 기타영업외수익 (연결)

기타영업외수익의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외수익	858,811
외환차이	713,625
공동기업투자자산 처분이익	104,512
영가매수차익	10,294
기타	30,380

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외수익	1,125,846
외환차이	1,091,443
공동기업투자자산 처분이익	0
영가매수차익	0
기타	34,403

## 26. 기타영업외비용 (연결)

기타영업외비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외비용	823,973
외환차이	471,539
유형자산처분손실	196,335
무형자산처분손실	1,226
관계기업 투자자산 손상차손 및 처분손실	10,294
기부금	9,689
기타손실	134,890

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외비용	1,340,953
외환차이	992,959

유형자산처분손실	140,421
무형자산처분손실	814
관계기업 투자자산 손상차손 및 처분손실	14,561
기부금	8,260
기타손실	183,938

## 27. 이연법인세 및 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	491,177
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(28,693)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 변동	(183,283)
미인식 이월세액공제로 인한 법인세변동	318,081
미인식 이월세액공제로 인한 법인세변동에 대한 설명	미래 과세소득 추정 변동으로 이월세액공제에 대한 이연법인세자산을 당기에 감액한 세효과로 구성되어 있습니다.
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(239,479)
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(399,780)
총 법인세비용(수익)	(41,977)
자본에 직접 가감한 이연법인세	(3,393)
기타	55,639
법인세비용(수익)	10,269

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	507,196
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	29,222
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세 변동	256,560
미인식 이월세액공제로 인한 법인세변동	0
미인식 이월세액공제로 인한 법인세변동에 대한 설명	
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(249,104)
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(219,097)
총 법인세비용(수익)	324,777

자본에 직접 가감한 이연법인세	51,408
기타	29,290
법인세비용(수익)	405,475

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	(15,239)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,030)
파생상품평가손익	(462)
연결조정	13,338
기타	0
합계	(3,393)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	8,076
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	29,731
파생상품평가손익	(3)
연결조정	8,409
기타	5,195
합계	51,408

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			기초 이연법인세부채	당기손익	기타포괄손익	외화환산	기타	기말 이연법인세부채
			(자산)					(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
		충당부채	(251,484)	(19,856)	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 공동기업투자자산	16,098	265,197	0	24,887	0	306,182
		정보보호금	(225,110)	(19,639)	0	(26,685)	0	(271,434)
		분할승계자산(유형자산)	(55,336)	(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)
		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)
---------------------------------	-------------	-----------	-------	----------	-----	-------------

전기

(단위 : 백만원)

	일시적차이		기초 이연법인세부채	당기손익	기타포괄손익	외화환산	기타	기말 이연법인세부채
			(자산)					(자산)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	확정급여채무	(130,247)	(1,369)	(8,076)	0	0	(139,692)
		퇴직보험	185,722	(27,817)	0	0	0	157,905
		충당부채	(360,338)	118,898	0	(10,044)	0	(251,484)
		유형자산	(135,489)	63,982	0	(6,887)	0	(78,394)
		무형자산	(4,646)	1,539	0	(249)	0	(3,356)
		종속, 관계기업 및 공						
		동기업투자자산	104,662	(88,564)	0	0	0	16,098
		정부보증금	(214,793)	(11,234)	0	917	0	(225,110)
		분할승계자산(유형자	(67,476)	12,138	0	0	0	(55,338)
		산)						
		분할승계자산(특허권)	(564,426)	79,007	0	0	0	(485,419)
		분할승계자산(기타자	(615)	82	0	0	0	(533)
		산)						
기타	(265,250)	183,620	(34,923)	(12,529)	43	(129,039)		
세액공제이월액	(189,183)	(249,104)	0	320	0	(437,967)		
이월결손금	(346,311)	(219,097)	0	932	0	(564,476)		
기타	(3,752)	0	(8,409)	0	0	(12,161)		
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	(1,992,142)	(137,919)	(51,408)	(27,540)	43	(2,208,966)		

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		348,871
적용세율에 따른 법인세		(59,845)
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(288,761)
	비공제비용	20,962
	과거발생 일시적차이 중 이연법인세 인식효과	20,223
	당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	51,289
	세액공제	(248,669)
	미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동 효과	318,081
	외국납부세액	192,312
	기타	4,677
법인세비용		10,269
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순손익)		0.0294

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
--	--	------

법인세비용차감전순이익(손실)		2,043,460
적용세율에 따른 법인세		400,545
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(180,843)
	비공제비용	2,858
	과거발생 일시적차이 중 이연법인세 인식효과	(55,342)
	당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	84,668
	세액공제	(4,556)
	미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동 효과	0
	외국납부세액	110,621
	기타	47,524
법인세비용		405,475
유효세율(법인세비용/법인세비용 차감전순이익)		0.1984

미인식 이연법인세자산

당기

(단위 : 백만원)

	종속관계공동기업투자자산	미사용 세무상 결손금
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	1,982,007	0
실무적으로 결정될 수 있는 잠재적인 법인세효과의 금액에 대한 설명	이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.	이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	종속관계공동기업투자자산	미사용 세무상 결손금
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	2,013,851	65,603

실무적으로 결정될 수 있는 잠재적인 법인세효과의 금액에 대한 설명	이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.	이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.
--------------------------------------	---	---

미사용 결손금 만료시기

당기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
합계 구간	1년 미만	0
	1년에서 2년 이하	0
	2년에서 5년 이하	0
	5년 초과	0

전기

(단위 : 백만원)

		이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금
합계 구간	1년 미만	6,982
	1년에서 2년 이하	57,562
	2년에서 5년 이하	1,059
	5년 초과	0

이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제

(단위 : 백만원)

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

28. 주당이익(손실) (연결)

주당이익

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
--	-----

보통주 순손실	(1,018,741)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당손실(원)	(4,354)
주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)은 동일합니다.

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순손실	1,237,180
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당손실(원)	5,287
주당이익에 대한 기술	연결회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익(손실)과 희석주당이익(손실)은 동일합니다.

### 29. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주에 지급된 배당금	201,580

### 30. 특수관계자 거래 (연결)

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

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

구 분	특수관계자의 종속기업 (국내)	특수관계자의 종속기업(해 외)	비고
(주)LG화학	(주)행복누리 등	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS (WUXI) Co., Ltd 등	(주)LG화학의 종 속기업
(주)디앤오	(주)디앤오씨엠 등	D&O CM NANJING 등	(주)LG의 종속기 업
(주)엘지씨엔에스	(주)비즈테크아이 등	LG CNS America Inc. 등	
(주)엘지경영개발원			
엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단(*1)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	LG Electronics Philippines, Inc. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상해)유	

		한공사 등	
(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	
(주)에이치에스애드		GIIR America Inc. 등	
(주)민테크(*2)			

(\*1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(\*2) 회사가 상환전환우선주 지분의 형태로 20%미만을 보유하고 있으나, 이사선임권 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다. 한편, 기업회계기준서1109호와 보유중인 지분의 성격을 고려하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

특수관계자 등과의 주요 거래 내역

당기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	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 당기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였으며, 상기 금액은 분류 변경 전 거래내역 해당합니다.
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	0	0	0	0	0	
		삼아알미늄주식회사	0	44,440	0	0	0	
		주식회사 넥스포	0	94	0	0	0	
		(주)민테크	0	0	0	0	0	
	기타특수관계자	(주)LG	20	0	0	0	39,469	
		LG Chem America, Inc.	0	0	0	0	0	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	193	
		LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	8	
		(주)행복누리	7	0	0	0	1,239	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	1,194,172	0	0	0	
		주식회사원지에너지아이비씨빙	0	612,395	0	0	0	
		(주)테크윈	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)디엔오와 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	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,725	44,655	0	2,701	당기 중 계열분리되어 대규모기업집단계열회사에서 제외되었으며, 계열분리되기 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	3,027	7,610	0	18,230	당기 중 계열분리되어 대규모기업집단계열회사에서 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	

전기

(단위 : 백만원)

			매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	72,314	3,052,896	1,146	30	3,600	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	46,252	0	0	0	3,327	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	256	0	0	0	0	전기 중 매각이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	32,901	0	0	0	
		주식회사 넥스포	0	0	0	0	0	
		(주)민테크	0	0	206	0	10	

	기타특수관계자	(주)LG	0	0	0	0	61,325	
		LG Chem America, Inc.	0	0	0	0	3	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	1	0	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	260	
		LG Chem Europe GmbH	0	0	0	0	34	
		(주)행복누리	5	0	0	0	560	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	1,683,282	0	0	0	
		주식회사엘지에너지와이비씨엠	0	81	0	0	0	
		(주)테크윈	0	0	14,970	0	7,414	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	224,546	0	0	0	
		(주)엘지경영개발원	11	0	0	0	29,846	
		(주)디앤오와 그 종속기업	83	0	22,645	0	3,959	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	36,850	224	671,399	0	179,589	
		기타	0	0	0	0	4,065	
	기타:	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	9	0	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	2,130,801	312,332	817,222	0	30,507	
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,693	256,832	0	690	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	8,970	43,451	0	64,580	
		기타	44	3	1,179	29	4,649	
	특수관계자		2,286,616	5,317,928	1,829,050	69	394,418	

특수관계자거래의 채권,채무 잔액

당기

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	8,644	8,644	353,330	550	4,111	357,991	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	0	0	0	0	0	0	
		상아알미늄주식회사	0	0	0	8,627	0	22	8,649	
		주식회사 넥스포	0	0	0	17	0	0	17	
	기타특수관계자	(주)LG	0	22,043	22,043	0	0	0	0	
		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	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	4	4	211,239	0	0	211,239	
		주식회사 엘지에너지와이비씨엠	0	0	0	91,223	0	1,050	92,273	
		(주)테크윈	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.
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	0	0	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	0	0	
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		

전기

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술
			매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	19,062	15,319	34,381	410,997	1,100	3,581	415,678	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	4,006	4,006	0	0	45,778	45,778	
		상아알미늄주식회사	0	0	0	3,769	0	0	3,769	
		주식회사 넥스포	0	0	0	0	0	0	0	
	기타특수관계자	(주)LG	0	0	0	0	0	15,025	15,025	

		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	10	10	
		LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	0	0	0	0	0	51	51	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	2	2	156,692	0	0	156,692	
		주식회사 엘지에너지와이비씨엠	0	0	0	0	0	210	210	
		(주)테크콘	0	0	0	0	0	2,186	2,186	
		LG Chem Poland Sp. z o.o.	0	0	0	52,049	0	0	52,049	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	680	680	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	23	23	0	0	8,194	8,194	
		(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업	7,859	107	7,966	280	0	371,328	371,608	
		기타	0	0	0	0	0	348	348	
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	277	19	296	
		엘지전자(주)와 그 종속기업	225,439	4,341	229,780	45,524	0	296,622	342,146	GM플트 리플 총당부채는 상기 재권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니디.
		자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	57,447	57,447	
		(주)에스엔아이코퍼레이션	0	0	0	0	0	35,304	35,304	
		기타	0	559	559	0	1,006	4,734	5,740	
전체 특수관계자 합계			252,360	24,357	276,717	669,311	2,383	841,517	1,513,211	

연결회사의 특수관계자 등과의 자금거래 내역

당기

(단위 : 백만원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		자금차입·상환에 대한 설명
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	
전체 특수관계자	지배기업	{주}LG화학	0	0	0	0	0	0	0	531 당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	150	0	0	0	0	0	0
	주식회사 넥스포		0	0	1,900	0	0	0	0	0
	브릭스캐피탈메니지먼트 글로벌버터리 제1호		0	0	5,761	0	0	0	0	0
	시모투자합자회사		0	0	0	0	0	0	0	0
	{주}민테크		0	0	0	0	0	0	0	0
	기타특수관계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	0	191 당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		{주}LG생활건강	0	0	0	0	0	0	0	656 당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
	전체 특수관계자 합계			150	0	7,661	0	0	0	1,378

전기

(단위 : 백만원)

			배당 및 출자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		자금차입·상환에 대한 설명
			배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환	
전체 특수관계자	지배기업	{주}LG화학	0	0	0	0	0	0	0	520 전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
		관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	0	0	46,575	0	0	0	0
	주식회사 넥스포		0	0	2,375	0	0	0	0	0
	브릭스캐피탈메니지먼트 글로벌버터리 제1호		0	0	13,381	0	0	0	0	0
	시모투자합자회사	0	0	0	0	0	0	0	0	

	(주)민테크	0	0	7,020	0	0	0	0	
기타 특수관계자	LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	107 전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
기타	LG DISPLAY AMERICA, INC	0	0	0	0	0	0	0	178 전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
	(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	0	641 전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
현재 특수관계자 합계		0	0	69,351	0	0	0	0	1,446

주요 경영진에 대한 보상 내역

당기

(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.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	67,741
퇴직급여	8,137
합계	75,878
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 및 전기말 현재 연결회사가 특수관계자를 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

31. 현금흐름표 (연결)

영업으로부터 창출된 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류	
법인세비용차감전순이익(손실)	348,871
조정	



조정	감가상각비	2,856,045
	무형자산상각비	189,739
	퇴직급여	87,025
	금융수익	(1,000,780)
	금융비용	1,239,158
	외환차이	(9,254)
	재고자산평가손실	404,928
	유무형자산처분이익	(9,870)
	유무형자산처분손실	197,561
	유무형자산손상차손	27,108
	관계기업투자주식 처분이익	(104,512)
	관계기업투자주식 처분손실	10,294
	계약자산의 변동	1,438
	총당부채 전입	1,060,324
	기타손익 가감	36,640
	재고자산의 변동	984,159
	매출채권의 변동	663,809
	기타수취채권의 변동	95,226
	기타유동자산의 변동	(373,331)
	파생상품거래의 정산	0
	매입채무의 변동	(923,897)
	기타지급채무의 변동	(152,272)
	기타유동부채의 변동	1,169,038
총당부채 변동	(639,372)	
순확정급여부채의 변동	(6,575)	
기타의 영업활동 흐름	(126,822)	
합계	6,024,678	

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류		
법인세비용차감전순이익(손실)		2,043,460
조정		
조정	감가상각비	2,150,207
	무형자산상각비	136,672
	퇴직급여	66,426
	금융수익	(647,884)
	금융비용	560,504
	외환차이	65,557
	재고자산평가손실	68,003

유무형자산처분이익	(4,461)
유무형자산처분손실	141,235
유무형자산손상차손	165,966
관계기업투자주식 처분이익	0
관계기업투자주식 처분손실	14,561
계약자산의 변동	(59,389)
충당부채 전입	856,538
기타손익 가감	33,653
재고자산의 변동	1,934,269
매출채권의 변동	(164,947)
기타수취채권의 변동	(80,770)
기타유동자산의 변동	(242,923)
파생상품거래의 정산	(3,153)
매입채무의 변동	(926,531)
기타지급채무의 변동	(331,491)
기타유동부채의 변동	649,758
충당부채 변동	(965,643)
순확정급여부채의 변동	(35,948)
기타의 영업활동 흐름	(50,211)
<b>합계</b>	<b>5,373,458</b>

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동에서 생기는 기말 부채	재무활동에서 생기는 기말 부채에 대한 기술
			재무현금흐름	차입금의 유동성 대체	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	
<b>재무활동에서 생기는 부채 합계</b>		<b>10,932,288</b>	<b>2,100,958</b>	<b>0</b>	<b>8,739</b>	<b>235,545</b>	<b>2,113,021</b>	<b>15,390,551</b>	재무활동으로 인한 현금흐름과의 차이는 사채 상환 시 파생상품거래의 정산으로 인한 차이입니다.

전기

(단위 : 백만원)

		재무활동에서 생기는 기초 부채	재무활동에서 생기는 부채의 변동					재무활동에서 생기는 기말 부채	재무활동에서 생기는 기말 부채에 대한 기술
			재무현금흐름	차입금의 유동성 대체	상각	리스부채	환산손익 등		
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	2,191,623	(986,718)	896,526	0	0	466,130	2,567,561	
	장기 차입금	3,782,596	1,875,296	(896,526)	0	70,820	(227,643)	4,604,543	
	사채	2,135,034	1,597,493	0	3,470	0	24,187	3,760,184	

재무활동에서 생기는 부채 합계	8,109,253	2,486,071	0	3,470	70,820	262,674	10,932,288	
------------------	-----------	-----------	---	-------	--------	---------	------------	--

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(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
유형자산 취득 기타비유동금융부채의 증감	1,000,200

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	4,187,452
미착기계의 유형자산 등 대체	34,069
사채의 유동성 대체	643,895
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	702,396
유형자산 취득 기타비유동금융부채의 증감	0

32. 부문별정보 (연결)

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	LG에너지솔루션
기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명	주요 재화 및 용역은 소형전지, 자동차전지, 전력 저장전지 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, 이자수익 및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익	1,480,020

기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기중 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익	575,387
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 최고경영이사결정자인 이사회에 보고되는 성과 평가 단위를 근거로 하여 보고부문을 단일 보고부문으로 결정하였습니다.
매출액	33,745,470
외부고객으로부터의 수익	33,745,470
외부고객으로부터의 수익에 대한 설명	연결회사의 외부고객으로부터의 수익은 대부분 재화의 판매로 이루어졌으며, 이자수익 및 배당수익은 금융수익에 포함되어 있습니다.
기타영업수익	676,874
기타영업수익에 대한 설명	2023년 1월 1일부터 시행되는 미국 인플레이션감축법(Inflation Reduction Act) 첨단제조 생산세액공제 제도에 따라 미국 내에서 생산하고 판매한 배터리 셀/모듈에 대하여 일정규모의 세액공제 금액을 수취할 수 있으며, 해당 금액은 연결회사가 당기중 수취할 것으로 예상되는 수익금액입니다.
보고부문영업이익	2,163,234
보고부문영업이익에 대한 설명	연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

부문 자산 및 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			자산	관계기업 및 공동기업 투자자산	부채
기업 전체 총계	영업부문	LG에너지솔루션	60,306,791	62,389	29,340,248

전기

(단위 : 백만원)

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

지역에 대한 공시(매출액)

당기

(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.						

전기

(단위 : 백만원)

	국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	기타	지역 합계
매출액	2,412,430	6,081,926	1,397,941	11,854,610	11,998,563	0	33,745,470
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	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.					

전기

(단위 : 백만원)

	국내	중국	아시아/오세아니아	아메리카	유럽	지역 합계
비유동자산	4,310,996	4,251,338	1,126	11,104,415	5,075,284	24,743,159
비유동자산에 대한 설명	유형자산, 무형자산, 투자부동산 금액의 합계입니다.					

당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 단일 외부 고객으로의 매출액은 아래와 같습니다.

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	외부고객1	외부고객2	외부고객
영업수익	6,090,940	4,534,908	3,114,723

전기

(단위 : 백만원)

	외부고객1	외부고객2	외부고객
영업수익	6,135,823	5,711,817	4,266,716

33. 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
계약자산		
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

전기

(단위 : 백만원)

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

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	229,759

기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	165,483
선수수익	51,915
초과청구공사	12,361

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

(단위 : 백만원)

	공시금액
총계약금액 추정의 변경	5,379
총계약원가의 추정 변동	7,954
당기손익에 미치는 영향	2,669
미래손익에 미치는 영향	(5,244)
계약자산의 변동	2,669

계약이행원가

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
계약이행원가	328,943
매출원가로 인식된 계약이행원가	60,223

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
계약이행원가	103,206
매출원가로 인식된 계약이행원가	184,945

### 34. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

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

		장부금액 합계	227
--	--	---------	-----

전기

(단위 : 백만원)

			투자부동산	
투자부동산	건물	장부금액	총장부금액	295,848
			감가상각누계액	(81,878)
			손상차손누계액	(1,721)
		장부금액 합계		212,249
	토지	장부금액	총장부금액	283
			감가상각누계액	(8)
			손상차손누계액	(35)
		장부금액 합계		240

투자부동산의 변동내역

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

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

투자부동산의 공정가치

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	241,006



투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.
--	--

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	245,247
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다.

당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 7,722백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 6,600백만원입니다.

투자부동산에서 발생한 임대수익, 운영비용

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	7,722
운영비용	6,600

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	7,652
	1년에서 2년이하	2,293
	2년에서 5년이하	172
합계 구간 합계		10,117

전기

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	150

	1년에서 2년이하	150
	2년에서 5년이하	299
합계 구간 합계		599

### 35. 사업결합 (연결)

연결회사는 당기 중 공동 기업이었던 PT. HLI Green Power의 주주간 약정 변경으로의사결정 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

(단위 : 백만원)

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

당기말 현재 공정가치 평가가 완료되어 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 근거하여 최종 매수가 격배분을 완료하였습니다.

사업결합 전 보유하던 지분을 공정가치로 재측정한 결과 94,218백만원의 처분이익이 발생하였으며 연결포괄손익계산서상 기타영업외손익에 포함되어 있습니다.

사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치 재측정

(단위 : 백만원)

		총장부금액
사업결합 전 보유하던 지분의 공정가치 재측정으로 인한 처분이익		94,218

연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 PT. HLI Green Power의 매출 및 순이익은 각각 597,982백만원 및 78,602백만원입니다.

취득일 이후 피취득자의 매출 및 순이익

(단위 : 백만원)

	총장부금액
취득일 이후 피취득자의 매출	597,982
취득일 이후 피취득자의 순이익	78,602

PT. HNI Green Power이 당기 기초시점부터 연결됐다면, 연결손익계산서에 계상됐을 연결회사의 매출과 순이익은 각각 25,774,204백만원 및 254,311백만원입니다.

사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 연결회사의 매출 및 순이익

(단위 : 백만원)

	총장부금액
사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 연결회사의 매출	25,774,204
사업결합이 기초에 발생하였다고 가정할 경우 연결회사의 순이익	254,311

### 36. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건			
	신규 사채의 발행			
	4-1회 무기명식 이 권부 무보증사채	4-2회 무기명식 이 권부 무보증사채	4-3회 무기명식 이 권부 무보증사채	4-4회 무기명식 이 권부 무보증사채
발행일	2025-02-14	2025-02-14	2025-02-14	2025-02-14
사채 만기일	2027-02-14	2028-02-14	2030-02-14	2032-02-14
발행금액	640,000	590,000	310,000	60,000

재무제표의 발행승인일

2025-01-24

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표

#### 재무상태표

제 5 기      2024.12.31 현재  
제 4 기      2023.12.31 현재  
제 3 기      2022.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	5,593,785	6,783,743	9,995,544

현금및현금성자산	849,894	1,855,224	4,828,152
매출채권	2,303,799	2,289,892	2,207,153
기타수취채권	1,015,552	1,173,761	1,232,735
선급법인세	10,478	15,132	19,657
기타유동금융자산	0	65,400	0
기타유동자산	185,384	118,776	109,119
재고자산	1,228,678	1,265,558	1,598,728
비유동자산	22,047,025	16,762,196	13,207,266
장기매출채권	148,296	127,946	120,698
기타장기수취채권	145,236	153,173	168,940
기타비유동금융자산	1,033,765	287,187	360,295
종속기업투자자산	13,379,517	9,847,300	7,311,276
관계기업 및 공동기업투자자산	69,993	271,463	236,270
이연법인세자산	1,913,174	1,598,516	1,541,995
유형자산	4,059,252	3,383,740	2,504,936
무형자산	918,174	712,217	513,483
투자부동산	226,094	212,650	213,289
기타비유동자산	153,524	168,004	236,084
자산총계	27,640,810	23,545,939	23,202,810
부채			
유동부채	3,912,473	3,510,919	4,608,095
매입채무	1,114,929	1,097,287	1,605,551
기타지급채무	1,509,931	983,134	961,370
유동성차입금	157,950	670,418	691,115
기타유동금융부채	43,107	58,440	66,054
유동성충당부채	670,990	374,710	804,254
기타 유동부채	415,566	326,930	479,751
비유동부채	8,011,257	3,433,526	1,800,143
기타장기지급채무	2,329	3,368	3,315
비유동성차입금	7,804,308	3,149,383	1,501,942
기타비유동금융부채	0	68,368	322
비유동성충당부채	147,019	152,295	121,298
기타비유동부채	57,601	60,112	173,266
부채총계	11,923,730	6,944,445	6,408,238
자본			
자본금	117,000	117,000	117,000
자본잉여금	17,589,722	17,589,722	17,589,722
기타포괄손익누계액	(51,598)	(53,516)	46,640
결손금	(1,938,044)	(1,051,712)	(958,790)

자본총계	15,717,080	16,601,494	16,794,572
부채와자본총계	27,640,810	23,545,939	23,202,810

4-2. 손익계산서  
손익계산서

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
매출액	7,926,651	12,288,439	10,581,787
매출원가	6,842,993	9,881,450	8,962,110
매출총이익	1,083,658	2,406,989	1,619,677
판매비와 관리비	3,388,836	2,725,903	2,296,187
영업손실	(2,305,178)	(318,914)	(676,510)
금융수익	811,933	615,296	350,059
금융비용	902,154	575,148	294,184
기타영업외수익	1,653,179	729,536	537,713
기타영업외비용	333,487	424,544	600,393
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,075,707)	26,226	(683,315)
법인세비용(수익)	(138,064)	91,915	(155,188)
당기순이익(손실)	(937,643)	(65,689)	(528,127)
주당손실			
보통주 기본 및 희석주당손실 (단위 : 원)	(4,007)	(281)	(2,276)

4-3. 포괄손익계산서  
포괄손익계산서

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
당기순이익(손실)	(937,643)	(65,689)	(528,127)
기타포괄손익	53,229	(127,389)	92,372
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	51,942	(126,734)	93,209
순확정급여부채의 재측정요소	66,543	(35,317)	68,517
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 손익	818	(129,038)	60,047

기타포괄손익 법인세효과	(15,419)	37,621	(35,355)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	1,287	(655)	(837)
현금흐름위험회피	1,669	(850)	(1,154)
기타포괄손익 법인세효과	(382)	195	317
당기총포괄손익	(884,414)	(193,078)	(435,755)

#### 4-4. 자본변동표 자본변동표

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	100,000	7,510,351	3,943	(480,338)	7,133,956
당기총포괄손실	0	0	42,697	(478,452)	(435,755)
당기순이익(손실)	0	0	0	(528,127)	(528,127)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	49,675	49,675
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손익	0	0	43,534	0	43,534
현금흐름위험회피	0	0	(837)	0	(837)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등	17,000	10,079,371	0	0	10,096,371
유상증자	17,000	10,079,371	0	0	10,096,371
2022.12.31 (기말)	117,000	17,589,722	46,640	(958,790)	16,794,572
2023.01.01 (기초자본)	117,000	17,589,722	46,640	(958,790)	16,794,572
당기총포괄손실	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
유상증자	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말)	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
당기총포괄손실	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
유상증자	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말)	117,000	17,589,722	(51,598)	(1,938,044)	15,717,080

4-5. 현금흐름표  
**현금흐름표**

제 5 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
 제 4 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지  
 제 3 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	413,529	(406,255)	(2,392,526)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(365,341)	(684,103)	(2,535,066)
이자의 수취	81,683	129,514	133,035
이자의 지급	(205,708)	(76,063)	(54,298)
배당금의 수취	1,079,047	329,775	0
법인세의 납부	(176,152)	(105,378)	63,803
투자활동현금흐름	(5,158,208)	(4,139,830)	(3,121,507)
투자활동으로 인한 현금유입액	16,387	101,625	6,221,370
기타수취채권의 감소	5,000	13,866	6,203,749
기타장기수취채권의 감소	3,912	4,750	3,132
금융상품의 처분	2,751	0	1,287
유형자산의 처분	1,333	67,476	6,656
무형자산의 처분	2,430	1,454	6,246
정부보조금의 수취	961	14,079	300
투자활동으로 인한 현금유출액	(5,174,595)	(4,241,455)	(9,342,877)
기타수취채권의 증가	0	0	(6,214,378)
기타장기수취채권의 증가	(10,378)	(12,813)	(21,308)
종속기업투자자산의 취득	(3,323,084)	(2,498,895)	(2,055,365)
관계기업투자자산의 취득	(7,661)	(62,331)	0
금융상품의 취득	(388,092)	(84,652)	(102,340)
유형자산의 취득	(1,329,337)	(1,491,141)	(871,243)
무형자산의 취득	(113,268)	(87,192)	(78,243)
기타투자활동의 유출	(2,775)	(4,431)	0
재무활동현금흐름	3,726,078	1,577,080	10,083,249
재무활동으로 인한 현금유입액	4,436,504	2,325,688	10,245,978
차입금 등의 증가	4,330,054	2,325,688	149,607
유상증자	0	0	10,096,371
파생상품거래의 정산	106,450	0	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(710,426)	(748,608)	(162,729)
차입금 등의 상환	(710,426)	(748,608)	(162,729)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(1,018,601)	(2,969,005)	4,569,216
기초 현금및현금성자산	1,855,224	4,828,152	257,032

현금및현금성자산의 환율변동효과	13,271	(3,923)	1,904
당기말 현금및현금성자산	849,894	1,855,224	4,828,152

### 결손금처리계산서

=====

제5(당기)	2024년 1월 1일 부터	제4(전기)	2023년 1월 1일 부터
	2024년 12월 31일 까지		2023년 12월 31일 까지
처리에정일	2025년 3월 20일	처리확정일	2024년 3월 25일

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	처리에정일 : 2025.03.20		처리확정일 : 2024.03.25	
I. 미처리결손금		(1,938,044)		(1,051,712)
전기이월미처분이익잉여금	(1,051,712)		(958,790)	
당기순손실	(937,643)		(65,689)	
순확정급여부채의 재측정요소	51,311		(27,233)	
II. 차기이월미처리결손금		(1,938,044)		(1,051,712)

※ 상기 재무상태표, 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표, 결손금처리계산서는 3월 20일 개최예정인 제5기 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

주식회사 LG에너지솔루션(이하 "회사")은 2020년 12월 1일을 분할기일로 주식회사 LG화학의 전지 사업부문이 물적분할되어 설립되었습니다.

회사는 당기말 현재 오창에 제조시설을 가지고 전지사업을 영위하고 있습니다.

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

당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 800백만주(1주당 금액 500원)이며, 발행한 보통주 주식



의 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 방법, 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 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동,비유동 분류

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

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

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다(주석 5.3 참조).

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

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

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 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. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 전자지급시스템을 사용하여 금융부채를 결제할 때의 금융부채의 결제일 전 이행과 관련된 조건, 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지 평가할 때 고려해야 할 이자 및 우발사건 특성, 비소구 특성을 가진 금융자산, 계약상 연계된 금융상품의 특성을 명확히 합니다. 그리고 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자와 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건에 대한 추가적인 공시 요구사항을 포함합니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 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' - 사실상의 대리인 결정

동 개정사항은 사실상 대리인의 판단과 관련한 기준서 제1110호의 표현을 개정하여 기준서 문단 간의 불일치를 해소하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 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' - 제거 손익

동 개정사항은 공정가치 측정과 관련하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치'를 참조하도록 하고 관련 용어를 일치시켰습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 - 원가법

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

회사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 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 특정 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 투입

변수 등에 기초하여 결정됩니다.

- 국고채 금리에 기초한 무위험이자율
- 기업 특유의 위험조정
- 채권수익률에 기초한 신용위험조정
- 리스를 체결하는 기업의 위험속성이 회사의 위험속성과 다르고 해당 리스가 회사의보증에 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 종료하기위하여 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 리스료를수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.  
지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는변경된 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. 사용권 자산은 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 '충당

부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가사용권자산과 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 사용권자산의내용연수 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 2.14참고)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 비리스요소를 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 계약 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 손상된금융리스채권의 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 표시통화인 '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 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 대한 이자비용조정으로 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 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 현금흐름위험회피의 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 따라 해당 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 대응하는데 필요한 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(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 일어날 때 또는 회사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 회사는 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.

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 일시적차이가 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 이월결손금 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 과세대상 기업이 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 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 최초에 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 - 50 년
구축물	6 - 50 년
기계장치	6 - 15 년
기타의유형자산	1 - 12 년

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 손상차손누계액을차감한 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 미래경제적 효익을 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 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

구 분	내용연수
소프트웨어	6 년
개발비	6 년
산업재산권	1 - 10 년
기타의무형자산	6 - 10 년

## (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 순매각 금액과 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 총당부채를 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) 상각후원가 측정 금융자산이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다.

#### 1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대 존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 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 측정된 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실총당금을 조정된 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실총당금을 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 않습니다.

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 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

회사는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치항목으로 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 초과적인 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 요건



을 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 이자수익은 '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) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 당기손익으로 인식하는 외화요소는 상각후원가로 측정하는 경우와동일하기 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 손실충당금으로 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 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 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 기초한 채무불이행 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 인식 시점에 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 조건부대がい거나 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. 부채

의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

#### 1-2) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 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 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 금융부채

의 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 재측정하고 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 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적으로 집행가능한 상계권리가 없거나 상계할 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 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

회사는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 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 가치변동보다 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 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 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 회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 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 적격한 위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인부분은 위험회피 개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험

회피적립금에 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 노출 정도에 대한 기술
위험	시장위험	외환위험	회사의 경영진은 회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 환위험관리를 위해 별도의 전담	회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부

			<p>인원을 운용하고 있으며, 매매목적의 거래는 원칙적으로 배제한 통화선도, 통화스왑 등의 외환 파생상품을 헷지수단으로 이용하고 있습니다. 회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.</p>	<p>채와 관련하여 발생하고 있습니다.</p>
	<p>신용위험</p>		<p>회사는 신용위험을 관리하기 위하여 다음과 같은 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 수취채권과 관련하여 회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 일부 수취채권에 대해서 보험계약체결, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 회사는 해외 매출채권과 관련하여 한국무역보험공사와 수출보증보험계약을 체결하고</p>	<p>회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권에 대한 신용위험뿐 아니라, 상각후원가로 측정되는 금융상품으로부터 발생합니다.</p>



		<p>있습니다. 또한 거래처의 신용도에 따라 담보를 설정하고 있으며, 필요한 경우 거래처의 거래은행으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 회사는 우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 장기에치금 등을 예치하고 있으며 일부 은행과 파생상품거래도 진행하고 있습니다. 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 은행 및금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 일정수준 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 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 제</p>	

		한과 같은 외부법 규나 법률 요구사 항이 있는 경우 그 러한 요구사항을 고려하고 있습니다 .	
--	--	--	--

외화금융자산의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성자 산	3,792,951	233,520	41,070	183,072

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성자 산	3,507,510	270,280	10,486	124,856

외화금융부채의 통화별 내역

당기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성부 채	6,429,977	103,185	30,329	45,407

전기

(단위 : 백만원)

	USD	EUR	JPY	CNY 등
외화표시 화폐성부 채	3,814,710	82,410	15,421	8,478

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.
상승시 세전손익 증감	(263,703)	13,034	1,074	13,767
하락시 세전손익 증감	263,703	(13,034)	(1,074)	(13,767)

전기

(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.
상승시 세전손익 증감	(30,720)	18,787	(494)	11,638

하락시 세전손익 증감	30,720	(18,787)	494	(11,638)
-------------	--------	----------	-----	----------

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	118,088
부채	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

환위험회피를 위한 통화선도계약에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형													
	통화선도계약													
	통화선도01	통화선도02	통화선도03	통화선도04	통화선도05	통화선도06	통화선도07	통화선도08	통화선도09	통화선도10	통화선도11	통화선도12	통화선도13	통화선도14
계약처	JP Morgan	신한은행	상업은행	우리은행	DBS	JP Morgan	신한은행	KB국민은행	우리은행	한국수출입은행	IBK투자증권	상업은행	신영은행	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	2026-09-25	2026-09-25	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	26,287	25,771	39,389	19,699	19,530	19,639	28,677	15,143	15,142	15,113	7,482	7,507	10,243	2,566
파생상품부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
파생상품에 대한 추가 기술	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.	위험회피회계를 적용하지 않는 파생상품입니다.

지분상품에 대한 가격변동위험

(단위 : 백만원)

	기타 가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	회사는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사가 보유중인 상장지분상품 및 비상장지분상품은 91,312백만원으로, 다른 변수가 일정하고 지분상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 9,131백만원(법인세효과 차감 전)입니다.

보유하고 있는 지분상품투자	91,312
가격 상승 시 자본 증가(법인세효과 차감 전)	9,131
가격 하락 시 자본 감소(법인세효과 차감 전)	(9,131)

신용위험의 최대 익스포저

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	2,452,095

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권
신용위험에 대한 최대 노출정도	2,417,838

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		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 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.

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

전기

(단위 : 백만원)

			1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
비파생상품			2,917,455	293,634	2,669,731	656,385
비파생상품	차입금		809,298	266,085	2,660,107	656,385
	리스부채		27,736	24,625	9,180	0
	매입채무 및 기타지급채무		2,080,421	2,924	444	0
	매입채무 및 기타지급채무에 대한 추가 기술		당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.	당기말 현재 구매전 용카드를 이용하여 결제한 금액 중 실질 만기가 연장된 439,603백만원이 포함되어 있습니다. 전기말 기준 구매전용 카드 이용잔액은 없습니다.
파생상품			(76,900)	0	48,200	(93,285)
파생상품	총액결제 통화선도 및 통화스왑		(76,900)	0	48,200	(93,285)
	총액결제 통화선도 및 통화스왑	유입	(644,700)	0	(1,289,400)	(644,700)
		유출	567,800	0	1,337,600	551,415

원재료 가격 변동위험 회피를 위한 스왑계약

당기

(단위 : 백만원)

	상품(원재료) 스왑
거래목적	현금흐름위험회피
위험회피대상항목, 자산	비철금속
거래처	Citibank, SC
만기	2026년 12월
파생상품자산	0
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	Citibank, SC

만기	2026년 12월
파생상품자산	27
파생상품부채	1,697
스왑계약에 대한 추가 기술	미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있으며 전액 위험회피에 효과적인 부분에 해당합니다.

금융보증계약의 만기별 내역

당기

(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 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.			
총 지급보증한도 금액	5,036,530	0	0	0
총 지급보증 한도에 대한 기술	당기말 현재 약정을 체결한 총 지급보증한도 금액은 5,036,530백만원 (전기말 5,364,738백만원)입니다. (주석 18 참조).			

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	5년 초과
금융보증계약	3,504,027	0	0	0
금융보증계약에 대한 추가 기술	상기 금융보증계약은 종속기업에 대한 금융보증계약이며 당기말 및 전기말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대 금액을 기준으로 표시하였습니다.			

총 지급보증한도 금액	5,364,738	0	0	0
총 지급보증 한도 에 대한 기술	당기말 현재 약정 을 체결한 총 지급 보증한도 금액은 5,036,530백만원 (전기말 5,364,738백만원 )입니다. (주석 18 참조).			

자본조달비율 및 부채비율에 대한 공시

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

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

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	849,894
유동매출채권	2,303,799



유동 기타수취채권	1,015,552
유동 금융기관예치금	0
유동 파생상품 금융자산	0
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 현금및현금성자산	1,855,224
유동매출채권	2,289,892
유동 기타수취채권	1,168,761
유동 금융기관예치금	5,000
유동 파생상품 금융자산	12
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	65,388
장기매출채권	127,946
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	93,159
비유동성 금융기관예치금	60,014
비유동 시장성이 있는 금융자산	12,255
비유동 시장성이 없는 금융자산	210,602
비유동 파생상품 금융자산	17,192
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	47,138
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0

금융자산의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권	
유동 금융기관예치금	0
유동 파생상품 금융자산	0
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	0

비유동매출채권	
비유동 기타수취채권	
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 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
유동 현금및현금성자산	
유동매출채권	
유동 기타수취채권	
유동 금융기관예치금	
유동 파생상품 금융자산	12
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	65,388
비유동매출채권	
비유동 기타수취채권	
비유동성 금융기관예치금	
비유동 시장성이 있는 금융자산	12,255
비유동 시장성이 없는 금융자산	210,602
비유동 파생상품 금융자산	17,192
비유동 파생상품 금융자산(통화선도)	47,138
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑)	0
공정자산, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	2,624,860
유동성 차입금(리스부채 제외)	124,911
유동성 파생상품 금융부채	0
유동금융보증부채	43,107
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	7,775,529
기타장기지급채무	2,329

비유동 파생상품 금융부채	0
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매입채무 및 기타채무	2,080,421
유동성 차입금(리스부채 제외)	643,895
유동성 파생상품 금융부채	1,191
유동금융보증부채	57,249
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	3,116,289
기타장기지급채무	3,368
비유동 파생상품 금융부채	506
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	67,862

금융부채의 종류별 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
유동성 파생상품 금융부채	0
기타유동성금융부채	
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	8,336,700
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채	0
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	0
금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치 이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
매입채무 및 기타채무	
유동성 차입금(리스부채 제외)	
유동성 파생상품 금융부채	1,191
기타유동성금융부채	
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	3,238,725
기타장기지급채무	
비유동성 파생상품 금융부채	506
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	67,862

금융부채, 공정가치에 대한 설명	공란은 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
-------------------	--

측정 및 공시 목적 상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정하였습니다. 비유동성 금융부채의 공정가치는 미래에 기대되는 유출 현금흐름의 명목가액을 회사의 원화 회사채 신용등급(AA0) 수익률로 미래 현금흐름을 할인하여 산출하였으며, 적용한 할인율의 내용은 다음과 같습니다.

비유동성금융부채 공정가치 산정에 사용된 할인율

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	부채	
	비유동금융부채	
	관측할 수 없는 투입변수	
	할인율, 측정 투입변수	
	범위	
	하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0379	0.0479

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	0	0	0	0

금융자산				
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 )	0	0	0	0
비유동 파생상품 금융자산	0	0	31,141	31,141
비유동 파생상품 금융자산(통화선도 )	0	118,088	0	118,088
비유동 파생상품 금융자산(통화스왑 )	0	252,187	0	252,187
시장성이 있는 금 융자산	7,320	0	0	7,320
시장성이 없는 금 융자산	0	0	625,029	625,029
유동성 파생상품 금융부채	0	0	0	0
비유동성 파생상품 금융부채	0	0	0	0
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑 )	0	0	0	0
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	0	8,336,700	0	8,336,700

전기

(단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
유동성 파생상품 금융자산	0	12	0	12
유동성 파생상품 금융자산(통화선도 )	0	65,388	0	65,388
비유동 파생상품 금융자산	0	15	17,177	17,192
비유동 파생상품 금융자산(통화선도 )	0	47,138	0	47,138



취득	67,212
금융자산의 감소	0
당기손익으로 인식된 손익	13,601
기타포괄손익으로 인식된 손익	(98,496)
기말	227,779

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

##### (1) 법인세

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

##### (2) 총당부채

회사는 주석 15에서 설명하는 바와 같이 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 차량대수, 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 요소들특히 할인율의

변동에 영향을 받습니다(주석 16 참조).

(6) 리스

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

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

5. 범주별 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	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 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초 적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.		

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	기타금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	1,855,224	0	0	0	1,855,224
매출채권	2,289,892	0	0	0	2,289,892
장기매출채권	127,946	0	0	0	127,946
기타수취채권	1,173,761	0	0	0	1,173,761



기타장기수취채권	153,173	0	0	0	153,173
기타유동금융자산	0	65,388	0	12	65,400
기타비유동금융자산	0	196,678	90,494	15	287,187
합계	5,599,996	262,066	90,494	27	5,952,583
금융자산의 성격에 대한 기술			회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자 목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다.	기타금융자산은 파생상품자산을 포함하고 있습니다.	

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
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.	

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	1,097,287	0	0	1,097,287
기타지급채무	983,134	0	0	983,134
기타장기지급채무	3,368	0	0	3,368
유동성차입금	643,895	0	26,523	670,418
비유동성차입금	3,116,289	0	33,094	3,149,383
기타유동금융부채	57,249	0	1,191	58,440

기타비유동금융부채	0	67,862	506	68,368
합계	5,901,222	67,862	61,314	6,030,398
금융부채의 성격에 관한 기술			기타금융부채는 리스부채 및 파생상품부채를 포함하고 있습니다.	

금융상품의 범주별 순손익

당기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	78,390	0	0	0	0	0
이자비용	0	(271,932)	0	0	0	(2,247)
평가손익	0	0	(8,095)	818	403,596	0
평가손익의 성격에 관한 기술					당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.	
처분손익	0	0	(728)	0	0	0
외환차이	480,122	(619,229)	34,561	0	0	0

전기

(단위 : 백만원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품	기타금융부채
이자수익	128,027	0	0	0	0	0
이자비용	0	(93,022)	0	0	0	(1,122)
평가손익	0	0	0	(129,038)	(33,123)	0
평가손익의 성격에 관한 기술					당기손익항목과 기타포괄손익항목이 포함된 평가손익입니다.	
처분손익	0	0	0	0	0	0
외환차이	100,185	(67,947)	1,063	0	0	0

공급자금융약정

(단위 : 백만원)

	약정의 유형
	공급자금융약정
	금융부채, 분류
	기타지급채무
구매전용카드	439,603

공급자금융약정에 대한 설명	구매카드 약정에 따라 금융기관은 공급자의 특정 매출채권에 대한 권리를 취득합니다. 회사는 해당 약정으로 인한 지급기일의 변동이 있으나, 채무의 조건이 실질적으로 변동되지 않았으므로 재무상태표의 매입채무와 기타채무에 관련 금액을 계속 표시하는것이 적절하다고 판단하였습니다. 또한 현금흐름표에서 회사는 금융기관과 공급자 간 현금흐름의 당사자가 아닌 바, 매입채무의 실질적인 조건이 변경되지 않았으므로 일반적인 영업대금지급으로 판단하였습니다. 공급자금융약정 부채에 영향을 미칠 중요한 사업결합이나 환율 차이는 없었습니다. 공급자금융약정 부채는 단기성으로 장부금액이 공정 가치의 합리적인 근사치로 간주됩니다.
----------------	--

### 6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 백만원)

	은행예금 및 보유현금	현금등가물	현금 및 현금등가물
금융자산	18,848	831,046	849,894

전기

(단위 : 백만원)

	은행예금 및 보유현금	현금등가물	현금 및 현금등가물
금융자산	6,524	1,848,700	1,855,224

### 7. 매출채권 및 기타수취채권

금융자산의 공시

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	채권액	손실충당금	장부금액 합계
매출채권	2,289,892	0	2,289,892
장기매출채권	127,946	0	127,946
기타수취채권	1,173,761	0	1,173,761
기타장기수취채권	153,173	0	153,173

합계	3,744,772	0	3,744,772
----	-----------	---	-----------

기타수취채권의 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동성		1,015,552
유동성	미수금	1,005,076
	금융기관예치금	0
	미수수익	288
	보증금	10,188
비유동성		145,236
비유동성	미수금	46,428
	금융기관예치금	60,014
	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	당기말 현재 비유동성 금융기관 예치금 중 60,000백만원은 대·중소기업 동반성장협력 협약과 관련하여 사용이 제한되어 있으며, 14백만원은 당좌개설보증금으로 사용이 제한되어 있습니다.
	보증금	38,794
기타수취채권		1,160,788

전기

(단위 : 백만원)

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

연체되거나 손상된 금융상품에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권
금융상품의 신용손상	신용이 손상되지 않	연체상태	현재	2,266,156	1,155,713

	은 금융상품		연체	3개월 이내	184,894	5,060
				3개월 초과 6개월 이 내	961	0
				6개월 초과	84	15
	손상된 채권		연체	현재	0	0
				3개월 이내	0	0
				3개월 초과 6개월 이 내	0	0
				6개월 초과	0	0
금융상품의 신용손상 합계					2,452,095	1,160,788

전기

(단위 : 백만원)

				매출채권	기타수취채권	
금융상품의 신용손상	신용이 손상되지 않 은 금융상품	연체상태	현재	2,385,614	1,316,073	
			연체	3개월 이내	15,838	10,861
				3개월 초과 6개월 이 내	16,386	0
	6개월 초과			0	0	
	손상된 채권		현재	0	0	
			연체	3개월 이내	0	0
3개월 초과 6개월 이 내		0		0		
				6개월 초과	0	0
금융상품의 신용손상 합계					2,417,838	1,326,934

손실총당금의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	0	0
당기손익으로 인식된 손실총당 금의 증가	0	0
제각을 통한 감소, 금융자산	0	0
기말	0	0

전기

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	0	(54)
당기손익으로 인식된 손실총당 금의 증가	0	0

제각을 통한 감소, 금융자산	0	54
기말	0	0

**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)

		기타금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	91,312
	현금흐름위험회피	0
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	942,453
금융자산, 범주 합계		1,033,765

전기

(단위 : 백만원)

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

기타금융부채

당기

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
금융부채, 범주	금융보증계약	43,107
	현금흐름위험회피	0
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	0
금융부채, 범주 합계		43,107

전기

(단위 : 백만원)

		기타금융부채
금융부채, 범주	금융보증계약	57,249
	현금흐름위험회피	1,697

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	67,862
금융부채, 범주 합계		126,808

기타금융자산 지분증권의 변동내역

당기

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	90,494
취득	0
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	818
기말	91,312

전기

(단위 : 백만원)

	기타지분증권
기초	202,094
취득	17,438
공정가치변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(129,038)
기말	90,494

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

기타 주요 약정사항

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

9. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(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
미착품	128,984	0	128,984
합계	1,347,389	(118,711)	1,228,678

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	233,113	(2,910)	230,203
제품/반제품	1,013,658	(102,993)	910,665
원재료	83,359	(2,419)	80,940
저장품	15,288	(5,174)	10,114
미착품	33,636	0	33,636
합계	1,379,054	(113,496)	1,265,558

매출원가로 비용 인식한 재고자산의 원가

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	6,625,806

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가	9,803,613

## 10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자자산

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

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	10,118,763	7,547,546
취득	3,330,747	2,598,354
처분/손상	-	(27,137)
기말	13,449,510	10,118,763

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	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	4,993,186	3,815,683
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국	100	100	323,438	323,438



LG Energy Solution Wrocław 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	1,871	1,871
(주)아름누리	한국	100	100	500	500
LG Energy Solution Fund I LLC	미국	100	100	49,605	47,842
LG Energy Solution Vertech Inc.	미국	100	100	16,168	16,168
LG Energy Solution Arizona, Inc.	미국	100	100	268,725	188,649
Baterias De Castilla S.L.	스페인	100	100	4	4
L-H Battery Company, Inc.	미국	51	51	1,764,828	548,958
LG Energy Solution India Private Limited	인도	100	100	563	563
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	미국	100	100	102,735	39,936
NextStar Energy Inc.	캐나다	51	51	1,342,085	579,075
LG Energy Solution Fund II LLC	미국	100	100	44,513	22,985
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.(*1)	일본	100	-	535	-
PT. HLI Green Power(*2)	인도네시아	50	-	209,133	-
소계				13,379,517	9,847,300
관계기업 및 공동기업:					
PT. HLI Green Power(*2)	인도네시아	-	50	-	209,133
삼아알미늄주식회사	한국	10.2	10.2	46,575	46,575
주식회사 벅스포	한국	19	19	4,274	2,374
브릭스캐피탈매니지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	한국	59.9	59.9	19,144	13,381
소계				69,993	271,463
합계				13,449,510	10,118,763

(\*1) 회사는 당기 중 LG Energy Solution Japan Co., Ltd.의 지분 100%를 535백만원에 신규취득하였습니다.

(\*2) 회사는 당기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.

## 11. 유형자산

유형자산 세부내역

당기

(단위 : 백만원)

유형자산		토지		건물		구축물		기계장치		차량운반구		공기구		비품		사용권자산		건설중인자산		미확기계		기타		유형 자산 계
취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	취득	감가상각	
순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	순장부금액	유형 자산 계
계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계	계





감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

		감가상각비
기능별 항목	매출원가	236,867
	판매비와 관리비	159,242
기능별 항목 합계		396,109

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비
기능별 항목	매출원가	210,816
	판매비와 관리비	124,891
기능별 항목 합계		335,707

11.1 사용권자산 및 리스부채

사용권자산의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

		사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산	건물	47,511	
	토지	243	
	차량운반구 등	10,316	
자산 합계		58,070	재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		사용권자산	사용권자산에 대한 기술
자산	건물	43,129	
	토지	228	
	차량운반구 등	11,561	
자산 합계		54,918	재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되어 있습니다.

리스부채의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
유동 리스부채		33,039

비유동 리스부채	28,779
리스부채 합계	61,818
리스부채가 포함된 재무상태표 항목	재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되어 있습니다 .

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동 리스부채	26,523
비유동 리스부채	33,094
리스부채 합계	59,617
리스부채가 포함된 재무상태표 항목	재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되어 있습니다 .

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권자산
자산	건물	26,618
	토지	262
	차량운반구 등	5,930
자산 합계		32,810

전기

(단위 : 백만원)

		감가상각비, 사용권자산
자산	건물	18,831
	토지	857
	차량운반구 등	5,662
자산 합계		25,350

리스와 관련하여 손익계산서에 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	2,247
단기리스료	2,794
소액리스료	7,043
리스의 총 현금유출	45,060

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용(금융비용에 포함)	1,122

단기리스료	4,220
소액리스료	7,069
리스의 총 현금유출	32,823

## 12. 무형자산

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	무형자산 합계
무형자산 변동내역						
무형자산 변동내역	기초	415,681	277,038	18,938	560	712,217
	무형자산의 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)
	당기손익으로 인식된 감가상각비	(111,878)	(24,921)	0	(37)	(136,836)
	당기손익으로 인식된 손상차손	0	0	0	0	0
	기말	540,120	356,752	20,901	401	918,174

전기

(단위 : 백만원)

		소프트웨어	산업재산권	회원권	기타무형자산	무형자산 합계
무형자산 변동내역						
무형자산 변동내역	기초	276,828	221,408	14,753	494	513,483
	무형자산의 취득	3,232	78,404	5,268	275	87,179
	대체	217,320	0	0	0	217,320
	처분	(472)	(1,220)	(1,083)	(179)	(2,954)
	당기손익으로 인식된 감가상각비	(81,218)	(21,554)	0	(30)	(102,802)
	당기손익으로 인식된 손상차손	(9)	0	0	0	(9)
	기말	415,681	277,038	18,938	560	712,217

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 백만원)

		무형자산상각비
기능별 항목	매출원가	21,500
	판매비와 관리비	115,336
기능별 항목 합계		136,836

전기

(단위 : 백만원)

		무형자산상각비
기능별 항목	매출원가	17,682
	판매비와 관리비	85,120

기능별 항목 합계	102,802
-----------	---------

연구개발비

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구개발비	982,980

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
연구개발비	927,990

온실가스 배출권

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

	2021년도분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분
무상할당 배출권	281천톤	300천톤	300천톤	297천톤	297천톤
추가할당 배출권	0	32천톤	60천톤	0	0
추가할당 사유에 대한 설명		최초 무상할당량 300천톤에 사업장 배출시설 증설로 인해 32천톤이 추가 할당되었습니다.	2023년 배출량 확정에 따라 60천톤 추가 할당 되었습니다.		

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 수량

당기

	2022년도분	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

전기

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

국내 온실가스 배출권거래제에 따른 온실가스 배출권 금액

당기

(단위 : 백만원)

	2022년도분	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

전기

(단위 : 백만원)

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

13. 기타유동자산 및 기타비유동자산

기타유동자산 및 기타비유동자산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동자산		185,384
기타유동자산	선급금 및 선급비용	48,430
	선급부가가치세	55,284
	기타	81,670
기타비유동자산		153,524
기타비유동자산	장기선급금 및 선급비용	10,790
	순확정급여자산	142,734

전기

(단위 : 백만원)

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



## 14. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동성사채	124,911
유동성리스부채	33,039
소계	157,950
사채	7,775,529
비유동성리스부채	28,779
소계	7,804,308
차입금(사채 포함) 합계	7,962,258

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유동성사채	643,895
유동성리스부채	26,523
소계	670,418
사채	3,116,289
비유동성리스부채	33,094
소계	3,149,383
차입금(사채 포함) 합계	3,819,801

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

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

					NH투자증권 등								
					KB증권 등	0.04202	2031.02.16	190,000			0	190,000	
					Citi 등								
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등	0.03625	2029.04.15	735,000	500,000	0	735,000		
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등	0.05625	2026.09.25	588,000	400,000	0	588,000		
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등	0.05750	2028.09.25	882,000	600,000	0	882,000		
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등	0.05375	2027.07.02	1,029,000	700,000	0	1,029,000		
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등	0.05375	2029.07.02	1,176,000	800,000	0	1,176,000		
					NH투자증권 등								
					KB증권 등								
					Citi 등	0.05500	2034.07.02	735,000	500,000	0	735,000		
차입금 합계													
현재가치할인차금	차입금	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
			제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
			제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
			제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
			제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
			제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
			제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등									
			KB증권 등										
			Citi 등										
제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등												
KB증권 등													
Citi 등													
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등												
KB증권 등													
Citi 등													
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등												
KB증권 등													
Citi 등													
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등												
KB증권 등													
Citi 등													
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등												
KB증권 등													

		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
			Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
차입금 합계						(44,560)		(89)	(44,471)
장부금액 합계						7,900,440		124,911	7,775,529

전기

(단위 : 백만원)

					이자율	최장 만기일	원화가액	외화금액 [USD, 천]	유동성	비유동성	
장부금액	총장부금액	차입금	인수기관	제1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등	0.02214	2026.03.13	200,000		0	200,000
					KB증권 등						
				Citi 등							
				제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04097	2025.06.29	125,000		0	125,000
				Citi 등							
				제2-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04196	2026.06.29	370,000		0	370,000
				Citi 등							
				제2-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등	0.04298	2028.06.29	505,000		0	505,000
				Citi 등							
				제3-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
				Citi 등							
				제3-2회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
				Citi 등							
				제3-3회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
				Citi 등							
				제3-4회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
				Citi 등							
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
					KB증권 등						
				Citi 등	0.03250	2024.10.15	644,700	500,000	644,700	0	
				USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등						
KB증권 등											
Citi 등	0.03625	2029.04.15	644,700	500,000	0	644,700					
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
	KB증권 등										
Citi 등	0.05625	2026.09.25	515,760	400,000	0	515,760					
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
	KB증권 등										
Citi 등	0.05750	2028.09.25	773,640	600,000	0	773,640					
USD 외화사채(무보증)	NH투자증권 등										
	KB증권 등										
Citi 등											
차입금 합계											
현재가치할인차금	차입금	제1회 회사채(무보증/공모)	인수기관	NH투자증권 등							
				KB증권 등							

			Citi 등						
		제2-1회 회사채(무보증/공모)	NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		제2-2회 회사채(무보증/공모)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		제2-3회 회사채(무보증/공모)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		제3-1회 회사채(무보증/공모)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		제3-2회 회사채(무보증/공모)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		제3-3회 회사채(무보증/공모)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		제3-4회 회사채(무보증/공모)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		USD 외화사채(무보증)	Citi 등						
			NH투자증권 등						
			KB증권 등						
		차입금 합계	Citi 등						
						(18,616)		(805)	(17,811)
장부금액 합계						3,760,184		643,895	3,116,289

회사는 분기, 반기 또는 회계연도 전체에 대한 각 보고서 기재 기준을 기준으로 사채발행 Covenant에 따른 약정비율을 유지하지 못할 경우 기한이익상실이 발생하는 약정을 체결하였습니다. 당기말 기준 해당 금액은 2.7조원이며 당기말 현재 약정비율은 준수되고 있습니다.

리스 및 리스부채  
당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

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

### 15. 총당부채

총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	판매보증총당부채	온실가스배출총당부채	기타총당부채	총당부채 합계
기초	423,920	195	102,890	527,005
총당금 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)
합계	140,265	0	6,754	147,019

<p>총당부채의 성격에 대한 기술</p>	<p>회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 ESS 사외 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다.</p>	<p>회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 305천톤 (전기말 325천톤)입니다.</p>	<p>회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.</p>	
------------------------	--	--	---	--

전기

(단위 : 백만원)

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

<p>총당부채의 성격에 대한 기술</p>	<p>회사는 판매한 제품과 관련하여 품질보증, 교환 및 환불 등으로 인해 장래에 발생할 것이 예상되는 금액을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한 최선의 추정치를 반영하여 ESS 사외 교체비용 및 자동차전지의 자발적 리콜 관련 교체비용에 대해 총당부채를 설정하고 있습니다. 총당부채 설정액은 최선의 추정을 반영하여 조정합니다</p>	<p>회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 계상하고 있습니다. 당기말 배출량 추정치는 305천톤 (전기말 325천톤)입니다.</p>	<p>회사는 판매보증 및 온실가스를 위한 총당부채 외에도 과거사건의 결과로 인한 현재 의무로서 경제적 효익이 있는 자원유출의 가능성이 높은 금액을 합리적으로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.</p>	
------------------------	---	--	---	--

16. 순확정급여부채(자산)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	665,108
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금 전환금 26백만원(전기말 35백만원)을 차감한 금액입니다.
사외적립자산의 공정가치	(807,842)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 현재 순확정급여자산 142,734백만원(전기말 156,509백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(142,734)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	671,375
확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시	당기말 현재 확정급여채무의 현재가치는 국민연금 전환금 26백만원(전기말 35백만원)을 차감한 금액입니다.

사외적립자산의 공정가치	(827,884)
순확정급여자산에 대한 추가적인 기술	당기말 현재 순확정급여자산 142,734백만원(전기말 156,509백만원)은 기타비유동자산에 포함되어 있습니다.
순확정급여부채(자산)	(156,509)

확정급여제도와 관련하여 인식된 손익

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	93,460
순이자원가	(7,252)
종업원급여에 포함된 총 비용	86,208

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	77,762
순이자원가	(12,016)
종업원급여에 포함된 총 비용	65,746

확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	5,077

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여	2,495

퇴직급여가 포함되어 있는 계정과목별 금액

당기 (단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	40,934	50,351	91,285

전기 (단위 : 백만원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	27,130	41,111	68,241



순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(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, 순확정급여부채(자산)	93,460	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	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)

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	547,721	(770,240)
계열사간 이동으로 전입된 채무	12,516	0
계열사간 이동으로 전출된 채무	(2,426)	0

계열사간 이동으로 전출된 사외 적립자산	0	125
당기근무원가, 순확정급여부채 (자산)	77,762	0
이자비용(수익), 순확정급여부채 (자산)	28,988	(41,004)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	45,794	0
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1,824	0
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(8,634)	0
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	(1,665)
기타	(2,002)	0
총 재측정손익, 순확정급여부채 (자산)	36,982	(1,665)
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(43,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(30,168)	26,650
제도자산의 관리비용	0	1,250
기말 순확정급여부채(자산)	671,375	(827,884)

사외적립자산의 실제수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	33,391

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사외적립자산의 실제수익	42,669

보험수리적 평가를 위하여 적용된 주요 가정

당기

	고정이자율

할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0410
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0396

전기

	고정이자율
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0470
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0533

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	할인율에 대한 보험수리적 가정
상승률	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	92,464	(75,057)
감소율	0.0100	0.0100
확정급여채무의 증가(감소)	(78,637)	89,396
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다. 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위 접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.	할인율인 우량채 수익률의 하락은 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다. 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위 접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	807,842
구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	807,842

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이율보증형보험상품	827,884

구성비	1.0000
기말 사외적립자산, 공정가치	827,884

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 백만원)

확정급여채무	
확정급여채무의 가중평균만기	13년1개월10일
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	87,913
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	48,911
	예수금	39,276
	선수수익	262,616
	미지급비용 등	64,763
	합 계	415,566
기타비유동부채		
기타비유동부채	기타장기종업원급여	34,494
	장기선수수익	1,625
	장기선수금	21,482
	합 계	57,601

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
기타유동부채		
기타유동부채	선수금	56,660
	예수금	35,907
	선수수익	46,509
	미지급비용 등	187,854
	합 계	326,930
기타비유동부채		
기타비유동부채	기타장기종업원급여	26,567

	장기선수수익	0
	장기선수금	33,545
	합 계	60,112

### 18. 우발사항과 약정사항

우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

우발부채						
제품보증우발부채			기타우발부채			
지급보증계약						
거래상대방						
	거래처	(주)LG화학	종속기업	거래처	(주)LG화학	종속기업
지급보증계약 금액 [USD, 백만]	44	0	0	0	0	17,048
지급보증계약 금액 [EUR, 백만]	5	0	0	0	0	1
지급보증계약 금액 [CNY, 백만]	0	0	0	0	0	0
지급보증계약 금액 [CAD, 백만]	0	0	0	0	0	1,110
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 44백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.				회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대보증의 의무를 부담하고 있습니다.	회사는 종속기업을 위해 계약이행보증 USD 17,048백만, EUR 1백만, CAD 1,110백만 등을 제공하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	제소한 건	피소된 건
소송 건수	5	47
소송 금액	646	1,818
소송 금액 [USD, 백만]	234	0

의무의 성격에 대한 기술, 우발 부채	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 5건(관련금액 USD 234백만 및 646백만원)과 회사가 피소된 건 42건(관련금액 1,818백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.	당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 회사가 제소한 건 5건(관련금액 USD 234백만 및 646백만원)과 회사가 피소된 건 42건(관련금액 1,818백만원)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]
약정의 유형	신용장 개설한도	0	12	0	0
	매입외환	0	0	0	680
	기타외화지급보증	0	375	0	0
	B2B기업 구매약정	125,000	0	0	0
	일반자금대출	0	0	600,000	0
	파생상품	400,000	2,366	0	0
	채권양도거래	150,000	0	0	0

지분투자약정에대한공시

(단위 : 백만원)

	약정의 유형				
	지분투자				
	거래상대방				
	혼다	스텔란티스	HMG Global LLC	LG Energy Solution Arizona, Inc.	LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.
총출자약정액 [USD, 백만]	1,802	1,464	1,108	1,106	1,173
누적출자액 [USD, 백만]	1,317	1,020	540	208	76
총지급보증한도 [USD, 백만]	883	1,344	0	1,106	1,173
당사지급보증한도 [USD, 백만]	450	686	0	4,483	0

지분투자약정에 대한 설명	회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,317백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	회사는 당기말 현재 스텔란티스와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,464백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,020백만을 출자하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한 회사는 합작법인에 대해 총 USD 1,344백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 686백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다.	회사는 당기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 540백만을 출자하였습니다. 추가로 계약 기간 만료 이후 제3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.	회사는 당기말 현재 LG Energy Solution Arizona, Inc.에 대해 USD 1,106백만을 출자하기로 결정하였으며, 당기말 현재 USD 208백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 한도로 차입한 금액에 대한 지급보증, 리스료 지급 의무USD 4,483백만에 대한 지급보증을 결정하였습니다.	회사는 당기말 현재 LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.에 대해 USD 1,173백만을 출자하기로 결정하였으며, 당기말 현재 USD 76백만을 출자하였습니다. 또한, 회사는 총 USD 1,173백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지급보증을 결정하였습니다.
---------------	--	---	---	--	---

기타약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	약정의 유형	
	기타약정	
	거래상대방	
	(주)엘지	서울보증보험
기타약정액 [USD, 백만]	0	0
누적출자액 [USD, 백만]	0	0
당사지급보증한도 [USD, 백만]	0	0
기타지급보증 [USD, 백만]	0	0
기타약정사항에 대한 기술	회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에 대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다. 당기말 현재 회사는 서울보증보험(주)로부터 이행보증 등을 제공받고 있습니다.	

유형자산취득약정에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
--	-----------

유형자산을 취득하기 위한 약정액	631,492
-------------------	---------

전기

(단위 : 백만원)

	유형자산 취득약정
유형자산을 취득하기 위한 약정액	573,345

출자약정사항에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	BNZ(Beyond Net Zero) Fund	이차전지성장펀드	KBE(Korea Battery ESG) Fund	BCM Global Battery Fund	연세대학교기술지주 IP펀드
총출자약정액	0	6,700	75,000	30,000	3,000
총출자약정액 [USD, 백만]	75	0	0	0	0
누적출자액	0	4,677	55,893	19,143	2,040
누적출자액 [USD, 백만]	43	0	0	0	0
잔여약정액	0	0	19,107	10,857	960
잔여약정액 [USD, 백만]	32	0	0	0	0

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	자금보증의 구분																	자금보증의 구분 합계
	제정된 자금보증																	
	자금보증내역 1	자금보증내역 2	자금보증내역 3	자금보증내역 4	자금보증내역 5	자금보증내역 6	자금보증내역 7	자금보증내역 8	자금보증내역 9	자금보증내역 10	자금보증내역 11	자금보증내역 12	자금보증내역 13	자금보증내역 14	자금보증내역 15	자금보증내역 16	자금보증내역 17	
보증회사명	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	(주)LG에너지저장 루션	
피보증회사명	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	PT, HLI Green Michigan Inc. Power
연신금융기관	MUFG	하나	씨티	씨티	EBRD	SMBC	DBS	EIB	EBRD	신협/수협합 법	신협/수협합/농 협	신협/수협합	신협/수협합	신협/수협합	신협/수협합	신협/수협합	신협/수협합	ANZ 등
상행금액	0	0	0	0	45,862	34,396	152,873	407,662	91,724	354,474	840,802	0	133,764	66,882	66,882	73,500	462,315	2,731,136
상행금액에 대한 설명	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실 황 공백입니다.
연신현도금액	0	0	0	0	152,873	76,437	152,873	733,790	229,310	405,113	840,802	0	152,873	76,437	76,437	1,617,000	522,585	5,036,530
연신현도금액에 대한 설명	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.	총 자금보증현도 금백입니다.
자금보증에 대한 설명																		회사는 상기 자 금보증 이외에 총속기업의 차입 금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공 하고 있습니다.



	자금보충의 구분																	자금보충의 구분 총계
	재량한 자금보충																	
	자금보충내역 1	자금보충내역 2	자금보충내역 3	자금보충내역 4	자금보충내역 5	자금보충내역 6	자금보충내역 7	자금보충내역 8	자금보충내역 9	자금보충내역 10	자금보충내역 11	자금보충내역 12	자금보충내역 13	자금보충내역 14	자금보충내역 15	자금보충내역 16	자금보충내역 17	
보증회사명	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	(주)LG에너지지솔	
	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	부선	
피보충회사명	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	LG Energy	PT. HLI Green
	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Solution	Power
	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Wroclaw sp. z o.o.	Michigan Inc.	
예산공급기관	MUFG	하나	씨티	씨티	EBRD	SMBC	DBS	EIB	EBRD	신협/수출입	신협/수출입/주	신협/수출입	신협/수출입	신협/수출입	신협/수출입	신협/수출입	신협/수출입	ANZ 등
상행금액	71,330	285,318	71,330	71,330	71,330	46,364	142,659	532,593	128,393	378,046	784,625	285,318	142,659	71,330	71,330	64,470	285,602	3,504,027
상행금액에 대한 설명	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.	당기말 및 전기 말 현재 차입 실액 금액입니다.
예산년도금액	71,330	285,318	71,330	71,330	142,659	71,330	142,659	684,763	213,989	378,046	784,625	285,318	142,659	71,330	71,330	1,418,340	458,382	5,364,738
예산년도금액에 대한 설명	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.	총 자금보충한도 금액입니다.
자금보충에 대한 설명																		최저는 상기 차 금보충 이외에 종속기업의 차입 금 등에 대하여 LOC(Letter of comfort)를 제공 하고 있습니다.

### 19. 자본

#### 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
기말	117,000	17,589,722

### 20. 결손금

이익잉여금 구성내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처리결손금	(1,938,044)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
미처리결손금	(1,051,712)

결손금 처리계산서

당기

(단위 : 백만원)

		공시금액
처리예정(확정)일		2025-03-20
미처분이익잉여금		(1,938,044)
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	(1,051,712)
	당기순이익(손실)	(937,643)
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	51,311
차기이월미처리결손금		(1,938,044)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
처리예정(확정)일		2024-03-25
미처분이익잉여금		(1,051,712)
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	(958,790)
	당기순이익(손실)	(65,689)
	확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(27,233)
차기이월미처리결손금		(1,051,712)

21. 영업손실

영업손실

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
매출액	7,926,651
매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액	450,984

매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액에 대한 설명		당기 매출액에는 고객보상으로 인한 수익금액이 포함되어 있습니다. 회사는 보상금의 성격과 합의 방식을 고려하였으며 각 고객과의 계약에서 수행의무를 식별하여 수익인식 시기를 결정하고 있습니다.
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
	견본비	10,206
	경상개발비	228,365
	판매보증충당부채전입액	745,611
기타 판매비와 관리비	182,456	
영업이익(손실)		(2,305,178)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
매출액		12,288,439
매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액		
매출액에 포함된 고객보상으로 인한 수익금액에 대한 설명		
매출원가		9,881,450
매출총이익		2,406,989
판매비와 관리비		2,725,903
판매비와 관리비	급여	671,151
	퇴직급여	41,111
	복리후생비	163,107
	여비교통비	52,020

	수도광열비	67,211
	사용료	70,935
	수수료	622,528
	감가상각비	130,919
	광고선전비	22,657
	운반비	27,176
	교육훈련비	28,384
	무형자산상각비	85,120
	건본비	3,732
	경상개발비	205,869
	판매보증충당부채전입액	251,654
	기타 판매비와 관리비	282,329
영업이익(손실)		(318,914)

매출액의 주요 내역

당기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 인식하는 수익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	수행의무 합계
매출액	6,870,519	1,056,132	7,926,651

전기

(단위 : 백만원)

	한 시점에 인식하는 수익	기간에 걸쳐 인식하는 수익	수행의무 합계
매출액	10,908,359	1,380,080	12,288,439

22. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	329,388
원재료 및 소모품 사용 등	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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
제품, 반제품, 상품 및 재공품의 변동	(4,410)
원재료 및 소모품 사용 등	7,549,341
상품의 매입	1,059,523
종업원급여	1,356,292
광고선전비	22,775
운반비	30,459
지급수수료	687,648
감가상각비, 무형자산상각비	444,537
임차료	10,213
판매보증충당부채전입액	251,654
기타 비용	1,199,321
합계	12,607,353

### 23. 종업원급여

종업원급여의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	1,074,391
퇴직급여- 확정급여제도	86,208
퇴직급여- 확정기여제도	5,077
기타	176,154
종업원급여비용 합계	1,341,830

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	1,127,059
퇴직급여- 확정급여제도	65,746
퇴직급여- 확정기여제도	2,495
기타	160,992
종업원급여비용 합계	1,356,292

24. 금융수익과 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
금융수익		615,296
금융수익	이자수익	128,027
	외환차이	451,680
	파생상품관련이익	35,589
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	0
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	0
금융비용		575,148
금융비용	이자비용	77,025
	외환차이	430,261
	파생상품관련손실	67,862
	당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	0

금융수익에 포함된 이자수익의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	70,319
기타대여금 및 수취채권	8,071
합계	78,390

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
현금및현금성자산 등	121,457
기타대여금 및 수취채권	6,570
합계	128,027

금융비용에 포함된 이자비용의 내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채이자	2,247
사채관련이자	271,931
기타이자비용	1
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(32,373)
합계	241,806

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채이자	1,122
사채관련이자	93,008
기타이자비용	14
적격자산원가에 포함되어 있는 금액	(17,119)
합계	77,025

## 25. 기타영업외수익

기타영업외수익의 상세내역

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외수익	1,653,179
외환차이	484,886
유형자산처분이익	922
무형자산처분이익	0
배당금수익	1,067,939
기타	99,432

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외수익	729,536
외환차이	366,813
유형자산처분이익	643
무형자산처분이익	191
배당금수익	329,775
기타	32,114

## 26. 기타영업외비용

기타영업외비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외비용	333,487
외환차이	269,523
유형자산처분손실	33,236
무형자산처분손실	365
관계기업 투자자산 손상차손 및 처분손실	0
기부금	9,520
기타손실	20,843

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타영업외비용	424,544
외환차이	354,932
유형자산처분손실	30,322
무형자산처분손실	472
관계기업 투자자산 손상차손 및 처분손실	27,137
기부금	7,825
기타손실	3,856

## 27. 이연법인세 및 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	192,312
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	84



일시적차이로 인한 이연법인세변동	(49,460)
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(245,894)
미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동	318,081
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(337,386)
총 법인세비용(수익)	(122,263)
자본에 직접 가감한 이연법인세	(15,801)
법인세비용(수익)	(138,064)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세부담액	110,621
과거기간 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	0
일시적차이로 인한 이연법인세변동	309,553
이월세액공제로 인한 이연법인세변동	(223,002)
미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동	0
이월결손금으로 인한 이연법인세변동	(143,072)
총 법인세비용(수익)	54,100
자본에 직접 가감한 이연법인세	37,815
법인세비용(수익)	91,915

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	(15,231)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(570)
합계	(15,801)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
순확정급여부채의 재측정요소	8,084
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	29,731
합계	37,815

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			기초 이연법인세부채 (자산)	당기손익	기타포괄손익	기말 이연법인세부채 (자산)
일시적차이, 미사용	일시적차이	확정급여채무	(139,706)	(15,504)	15,231	(139,979)
		퇴직보험	157,905	(7,209)	0	150,696

세무상 결손금과 미사용 세액공제	유형자산	(7,840)	(2,323)	0	(10,163)
	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)

전기

(단위 : 백만원)

		기초 이연법인세부채 (자산)	당기손익	기타포괄손익	기말 이연법인세부채 (자산)	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	확정급여채무	(130,252)	(1,370)	(8,084)	(139,706)
		퇴직보형	185,722	(27,817)	0	157,905
		유형자산	(11,001)	3,161	0	(7,840)
		미수수익	659	(407)	0	252
		총당부채	(250,429)	146,549	0	(103,880)
		기타	(168,682)	136,026	(29,731)	(62,387)
		분할승계자산(유형자산)	(67,476)	12,138	0	(55,338)
		분할승계자산(특허권)	(564,426)	79,006	0	(485,420)
		분할승계자산(기타자산)	(615)	82	0	(533)
		세액공제이월액	(189,183)	(223,002)	0	(412,185)
이월결손금	(346,312)	(143,072)	0	(489,384)		
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계		(1,541,995)	(18,706)	(37,815)	(1,598,516)	

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(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 이연법인세 미인식효과	50,060
	이월공제세액으로 인한 이연법인세변동 효과	(245,894)

	미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동 효과	318,081
	외국납부세액	192,312
	기타	96,699
법인세비용		(138,064)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)		26,226
적용세율에 따른 법인세		6,260
조정사항(개요)		
조정사항(개요)	비과세수익	(150,506)
	비공제비용	1,965
	당기발생 일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	84,085
	이월공제세액으로 인한 이연법인세변동 효과	0
	미인식 이월세액공제로 인한 이연법인세변동 효과	0
	외국납부세액	110,621
	기타	39,490
법인세비용		91,915

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.

미인식 이연법인세자산

당기

(단위 : 백만원)

		종속, 관계공동기업투자자산
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이		1,782,968

전기

(단위 : 백만원)

		종속, 관계공동기업투자자산
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이		1,564,395

이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제

(단위 : 백만원)

	2033년 만기	2034년 만기	계약의 존속 기간 합계

이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	132,635	185,446	318,081
----------------------------	---------	---------	---------

## 28. 주당손실

주당손실

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순손실	(937,643)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당손실(원)	(4,007)
주당이익에 대한 기술	회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
보통주 순손실	(65,689)
가중평균유통주식수(주)	234,000,000
보통주 기본주당손실(원)	(281)
주당이익에 대한 기술	회사는 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당손실과 희석주당손실은 동일합니다.

## 29. 배당금

회사는 2024년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금을 지급하지 않았습니다.

## 30. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 회사의 지배기업은 (주)LG화학(지분율 81.84%)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			

엘지디스플레이(주)	(주)나눔누리	LG Display (China) Co., Ltd. 등	LG기업집단(*1)
엘지전자(주)	엘지이노텍(주) 등	LG Electronics Philippines, Inc. 등	
(주)엘지생활건강	코카콜라음료(주) 등	락금생활건강무역(상해)유한 공사 등	
(주)엘지유플러스	(주)엘지헬로비전 등	LG UPLUS FUND I LLC. 등	
(주)에이치에스애드		GIIR America Inc. 등	
(주)민테크(*2)			

(\*1) 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.

(\*2) 회사가 상환전환우선주 지분의 형태로 20%미만을 보유하고 있으나, 이사선임권 등을 보유하고 있어 유의적인 영향력을 보유하고 있습니다. 한편, 기업회계기준서1109호와 보유중인 지분의 성격을 고려하여 당기손익공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

특수관계자 등과의 주요 거래 내역

당기

(단위 : 백만원)

		매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술	
전체 특수관계자	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)이룸누리	15	0	0	0	12,458	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	381,876	0	0	0	73,295	
		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 당기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.
		NextStar Energy Inc.	6,025	404	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	38,094	363	0	0	6,393	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	0	0	0	0	0	
		상아알미늄주식회사	0	1,436	0	0	0	
		주식회사 넥스포	0	94	0	0	0	
	기타 특수관계자	(주)민테크	0	0	0	0	0	
		(주)LG	20	0	0	0	39,469	
		LG Chem America, Inc.	0	0	0	0	0	
		(주)빙북누리	7	0	0	0	1,239	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	31,964	0	0	0	
		주식회사 엘지에너지와이비씨엠	0	675	0	0	0	
(주)테크윈		0	0	10,403	0	72		
(주)엘지경영개발원		0	0	0	0	33,816		
(주)디앤오와 그 종속기업		88	0	5,796	0	5,656		
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업		24,854	56	361,265	0	141,811		
기타	0	0	0	0	795			
기타:	엘지전자(주)와 그 종속기업	153,811	16,609	78,196	0	150,967		
	차이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,725	15,169	0	70	당기 중 계열분리되어 대규모기업집단계열회사에서 제외되었으며.	

							계열분리되기 이전의 거래금액을 포함하고 있습니다.
	(주)에스앤아이코퍼레이션	0	3,027	7,610	0	18,230	당기 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	

전기

(단위 : 백만원)

		매출 등	원재료/상품 매입	유/무형자산 취득	이자비용	기타	특수관계의 성격에 대한 기술	
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	72,314	57,665	1,146	30	3,600	
	종속기업							
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	613,311	2,770,631	0	0	1,190	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	1,054,705	0	0	0	27,433	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	5,987	796,656	0	0	961	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	1,651,436	60,912	0	0	4,750	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	117	0	0	0	21,268	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	1,154	2,335,298	0	0	76	
		Ultium Cells LLC.	46,396	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	91,060	0	0	0	84,782	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	5,306	
		(주)아름누리	14	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	2,910	0	0	0	13,283	
		L-H Battery Company, Inc.	64,552	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	
		HL-GA BATTERY COMPANY LLC	0	0	0	0	0	
		PT. HLI Green Power	0	0	0	0	0	
		NextStar Energy Inc.	0	0	0	0	0	
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	46,252	0	0	0	3,327	
		VINFAST LITHIUM BATTERY PACK LLC.	256	0	0	0	0	전기 중 매각이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.
		삼아알미늄주식회사	0	2,375	0	0	0	
		주식회사 벅스포	0	0	0	0	0	
	기타특수관계자	(주)LG	0	0	0	0	61,325	
		LG Chem America, Inc.	0	0	0	0	3	
		(주)행복누리	5	0	0	0	580	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	130,595	0	0	0	
주식회사 엘지에너지와이비씨엠		0	28	0	0	0		
(주)테크원		0	0	14,970	0	7,414		
(주)엘지경영개발원		11	0	0	0	29,818		
(주)디앤오와 그 종속기업		83	0	5,789	0	3,959		
(주)엘지씨엔에스와 그 종속기업		36,850	224	309,888	0	132,263		
기타		0	0	0	0	2,822		
기타:	엘지전자(주)와 그 종속기업	167,153	49,820	62,388	0	15,806		
	자이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	2,693	67,267	0	690		
	(주)에스앤아이코퍼레이션	0	8,970	43,451	0	64,580		
	기타	43	2	1,179	30	4,629		
특수관계자		3,854,609	6,215,869	506,284	60	489,855		

특수관계자거래의 채권,채무 잔액

당기

(단위 : 백만원)

			특수관계자 채권	특수관계자 채무	특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술

		매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계		
전체 특수관계자	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)이룸누리	0	0	0	0	0	1,154	1,154	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	320,310	7,865	328,175	0	0	15	15	
		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	
		PT. HLI Green Power	0	23,318	23,318	0	0	158	158	회사는 당기 중 주주간 약정의 변경으로 PT. HLI Green Power를 공동기업에서 종속기업으로 변경하였습니다.
	NextStar Energy Inc.	0	6,519	6,519	438	0	0	438		
	관계기업 및 공동기업	PT. HLI Green Power	0	0	0	0	0	0	0	
		삼아알미늄주식회사	0	0	0	430	0	0	430	
		주식회사 넥스포	0	0	0	17	0	0	17	
	기타 특수관계자	(주)LG	0	22,043	22,043	0	0	0	0	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	99	99	
		주식회사 엘지에너지아이비씨엠	0	0	0	2	0	1,050	1,052	
		LG Chem America, Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co., Ltd.	0	0	0	8,560	0	0	8,560	
		(주)테크원	0	0	0	0	0	302	302	
		(주)엘지경영개발원	0	0	0	0	0	750	750	
		(주)디앤오엠티 그 종속기업	0	0	0	0	0	2,389	2,389	
		(주)엘지씨앤에스엠티 그 종속기업	5,149	0	5,149	0	0	144,483	144,483	
		기타	0	0	0	0	0	0	0	
	기타	엘지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	0	0	
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.	
차이씨엔에이(주)와 그 종속기업		0	0	0	0	0	0	0		
(주)에스엔아이코퍼레이션		0	0	0	0	0	0	0		
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		

전기

(단위 : 백만원)

		특수관계자 채권			특수관계자 채무				특수관계자 채권채무 잔액에 대한 기술	
		매출채권	기타채권	계	매입채무	리스부채	기타채무	계		
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	19,063	15,319	34,382	21,184	1,100	3,581	25,865	
	종속기업									
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	1,210	200,519	201,729	353,933	0	239	354,172	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	45,594	265,361	310,955	0	0	13,455	13,455	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	479	479	69,581	0	0	69,581	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	39,616	307,828	347,444	18,477	0	5,976	24,453	
		LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	4,258	46	4,304	0	0	4,926	4,926	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	0	364,291	0	15,644	379,935	
		Ultium Cells LLC.	0	35,843	35,843	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Europe GmbH	88,746	0	88,746	0	0	11,451	11,451	
		LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	634	634	
		(주)이룸누리	0	0	0	0	0	1,030	1,030	
		LG Energy Solution Vertech Inc.	0	1,718	1,718	0	0	666	666	
		L-H Battery Company, Inc.	0	1,645	1,645	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	1,715	1,715	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	

		PT. HLI Green Power	0	0	0	0	0	0	0	
		NextStar Energy Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
관계기업 및 공동기업		PT. HLI Green Power	0	4,006	4,006	0	0	45,778	45,778	
		상아알미늄주식회사	0	0	0	545	0	0	545	
		주식회사 빅스포	0	0	0	0	0	0	0	
기타특수관계자		(주)LG	0	0	0	0	0	15,025	15,025	
		(주)행복누리	0	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 열지메이치와이비씨엠	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Chem America, Inc.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Chem (Taiwan), Ltd.	0	0	0	0	0	1	1	
		LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI) Co.,Ltd.	0	0	0	14,504	0	0	14,504	
		(주)테크윈	0	0	0	0	0	2,186	2,186	
		(주)열지경영개발원	0	0	0	0	0	680	680	
		(주)디앤오와 그 종속기업	0	23	23	0	0	2,771	2,771	
		(주)열지씨엔에스와 그 종속기업	7,859	108	7,967	0	0	187,718	187,718	
기타		기타	0	0	0	0	0	213	213	
		열지디스플레이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	0	0	
		열지전자(주)와 그 종속기업	40,482	4,320	44,802	5,535	0	32,820	38,355	GM볼트 리튬 종당부채는 상기 채권, 채무 잔액에는 포함되지 않았습니다.
		차이씨엔에이(주)와 그 종속기업	0	0	0	0	0	27,320	27,320	
		(주)에스앤이이코퍼레이션	0	0	0	0	0	35,304	35,304	
	기타	0	559	559	0	1,006	4,713	5,719		
전체 특수관계자 합계			246,828	837,774	1,084,602	848,050	2,106	413,846	1,264,002	

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		
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	0	531	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.	
	종속기업											
	종속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	731,087	0	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	241,959	0	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	0	0	1,177,503	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund I LLC	0	0	1,763	0	0	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	0	0	1,215,870	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	93,916	0	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	0	0	62,799	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	0	80,076	0	0	0	0	0	0	



전체 특수관계자 합계	관계기업 및 공동기업	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	535	0	0	0	0		
		NextStar Energy Inc.	0	0	763,010	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		
	관계기업 및 공동기업	삼이알미늄주식회사	150	0	0	0	0	0	0		
		주식회사 넥스포	0	0	1,900	0	0	0	0		
		브릭스캐피탈에너지먼트 글로벌배터리 제1호	0	0	5,761	0	0	0	0		
		사모투자합자회사 (주)민테크	0	0	0	0	0	0	0		
	기타	(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	0	656	당기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
	전체 특수관계자 합계			1,067,939	0	3,330,745	0	0	0	0	1,187

전기

(단위 : 백만원)

		배당 및 손자 거래			자금대여 거래		자금차입 거래		자금차입·상환에 대한 설명	
		배당금수익	배당금지급	현금출자 등	대여금의 증가	대여금의 감소	차입거래, 차입	차입거래, 상환		
전체 특수관계자	지배기업	(주)LG화학	0	0	0	0	0	0	520	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
	중속기업									
	중속기업	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd	329,775	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Michigan, Inc.	0	0	983,181	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund I LLC	0	0	14,649	0	0	0	0	
		L-H Battery Company, Inc.	0	0	548,958	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	0	0	187,489	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	0	0	37,129	0	0	0	0	
		LG Energy Solution India Private Ltd.	0	0	563	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	0	0	39,936	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Arizona, Inc.	0	0	122,061	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	0	0	0	0	0	0	0	
		NextStar Energy Inc.	0	0	579,075	0	0	0	0	
		LG Energy Solution Fund III LLC	0	0	22,985	0	0	0	0	
LG Energy Solution	0	0	0	0	0	0	0			

	(Taiwan), Ltd.									
관계기업 및 공동기업	삼아알미늄주식회사	0	0	46,575	0	0	0	0	0	
	주식회사 넥스포	0	0	2,374	0	0	0	0	0	
	브릭스캐피탈앤에니지먼									
	트 글로벌배터리 제1호	0	0	13,381	0	0	0	0	0	
	사무투자합자회사									
	(주)민테크	0	0	7,020	0	0	0	0	0	
기타	(주)LG생활건강	0	0	0	0	0	0	0	641	전기 중 추가 인식 또는 상환한 리스부채 금액입니다.
전체 특수관계자 합계		329,775	0	2,605,376	0	0	0	0	1,161	

주요 경영진에 대한 보상 내역

당기

(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 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기종업원급여	66,528
퇴직급여	7,548
합계	74,076
주요 경영진에 대한 설명	상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사 (비상임 포함)가 포함되어 있습니다.

당기말 현재 회사가 특수관계자 등을 위하여 지급보증하고 있는 금액은 주석 18에 기재되어 있습니다.

31. 현금흐름표

영업으로부터 창출된 현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류	
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,075,707)
조정	
조정	감가상각비 402,714

	무형자산상각비	136,836
	퇴직급여	86,208
	금융수익	(741,202)
	금융비용	776,918
	외환차이	(8,312)
	재고자산평가손실(환입)	5,215
	유형자산처분이익	(922)
	무형자산처분이익	0
	유형자산처분손실	33,236
	무형자산처분손실	365
	유형자산손상차손	14,624
	무형자산손상차손	0
	관계기업투자자산 처분손실	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
	기타유동자산의 변동	(65,904)
	매입채무의 변동	(22,052)
	기타지급채무의 변동	480,796
	기타유동부채의 변동	86,290
	순확정급여부채의 변동	(5,890)
	총당부채 변동	(479,014)
	기타의 영업활동 흐름	0
합계		(365,341)

전기

(단위 : 백만원)

		공시금액
영업활동으로부터의 현금유출 분류		
법인세비용차감전순이익(손실)		26,226
조정		
조정	감가상각비	341,735
	무형자산상각비	102,802
	퇴직급여	65,746
	금융수익	(239,057)
	금융비용	216,852
	외환차이	51,068
	재고자산평가손실(환입)	(5,941)

	유형자산처분이익	(643)
	무형자산처분이익	(191)
	유형자산처분손실	30,322
	무형자산처분손실	472
	유형자산손상차손	2,621
	무형자산손상차손	9
	관계기업투자자산 처분손실	27,137
	총당부채 전입	349,883
	배당금 수익	(329,775)
	기타손익 가감	843
	재고자산의 변동	339,111
	매출채권의 변동	(113,607)
	기타수취채권의 변동	9,812
	기타유동자산의 변동	(9,379)
	매입채무의 변동	(494,310)
	기타지급채무의 변동	8,965
	기타유동부채의 변동	(283,500)
	순확정급여부채의 변동	(35,053)
	총당부채 변동	(748,097)
	기타의 영업활동 흐름	1,846
합계		(684,103)

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	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 파생상품거래의 정산으로 인한 차이입니다.

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	16,037	(20,413)	30,899	0	0	0	26,523	
	장기 차입금	41,986	0	(30,899)	0	22,007	0	33,094	
	사채	2,135,034	1,597,493	0	3,470	0	24,187	3,760,184	
재무활동에서 생기는 부채 합계		2,193,057	1,577,080	0	3,470	22,007	24,187	3,819,801	

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	932,901
미착기계의 유형자산 등 대체	22,912
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(17,135)
사채의 유동성 대체	124,911
미수배당금의 종속기업투자주식 대체	0
공동기업투자자산의 종속기업투자자산 대체	209,132

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 등 대체	1,103,403
미착기계의 유형자산 등 대체	34,069
유,무형자산 취득 미지급금의 증감	(420)
사채의 유동성 대체	643,895
미수배당금의 종속기업투자주식 대체	37,128
공동기업투자자산의 종속기업투자자산 대체	0

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	60,396
	예상 거래선 장려금	1,535
	선수수익	264,173
	계약부채 합계	326,104

전기

(단위 : 백만원)

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

	계약부채 합계	122,971
--	---------	---------

계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	86,682
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	44,095
선수수익	42,587

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	162,062
기업의 주영업활동에서 선수한 금액 중 매출관련 금액	115,467
선수수익	46,595

### 33. 투자부동산

투자부동산의 내역

당기

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	건물	장부금액	취득원가	309,299
			감가상각누계액	(81,804)
			손상차손누계액	(1,629)
		장부금액 합계	225,866	
	토지	장부금액	취득원가	274
			감가상각누계액	(11)
			손상차손누계액	(35)
		장부금액 합계	228	

전기

(단위 : 백만원)

				투자부동산
투자부동산	건물	장부금액	취득원가	296,079
			감가상각누계액	(81,948)
			손상차손누계액	(1,721)
	장부금액 합계	212,410		
	토지	장부금액	취득원가	283
			감가상각누계액	(8)

		손상차손누계액	(35)
		장부금액 합계	240

투자부동산의 변동내역

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

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

투자부동산의 공정가치

당기

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	241,145
투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 241,145백만원(전기말 245,385백만원)입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공정가치
투자부동산	245,385

투자부동산의 공정가치가 독립된 평가인의 가치 평가에 근거한 정도에 대한 기술	투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있으며, 이는 공정가치 서열체계 수준3으로 분류됩니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 241,145백만원(전기말 245,385백만원)입니다.
--	---

투자부동산에서 발생한 임대수익, 운영비용

(단위 : 백만원)

	공시금액
임대수익	7,734
운영비용	6,605

받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

		받게 될 할인되지 않은 운용 리스료
합계 구간	1년 미만	160
	1년에서 2년이하	151
	2년에서 5년이하	299
합계 구간 합계		610

### 34. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건
	신규 사채의 발행



	4-1회 무기명식 이 권부 무보증사채	4-2회 무기명식 이 권부 무보증사채	4-3회 무기명식 이 권부 무보증사채	4-4회 무기명식 이 권부 무보증사채
발행일	2025-02-14	2025-02-14	2025-02-14	2025-02-14
사채 만기일	2027-02-14	2028-02-14	2030-02-14	2032-02-14
발행금액	640,000	590,000	310,000	60,000

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	지급보증의 구분
	차입금
	LG Energy Solution Michigan Inc.
지급보증액 [USD, 백만]	729

재무제표의 발행승인일

2025-01-24

## 6. 배당에 관한 사항

### 1. 회사의 배당정책에 관한 사항

- 당사는 빠르게 성장하는 2차전지 사업에서 글로벌 시장 선도 및 지속가능한 성장을 목표로 하고 있기에, 이를 위해 당분간 증가하는 고객들의 수요 대응을 위한 대규모 투자 집행이 필수적인 상황입니다. 이에 당사는 수익성 중심의 성장을 실현하고 안정적인 잉여현금흐름이 창출되는 향후 적절한 시기에 경영실적, 투자 계획, 경영환경, 상법상 배당 채원 여부 등을 종합적으로 고려하여 주주환원정책 시행을 검토할 계획입니다.

### 2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

#### 가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회, 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○(정관 제44조 3항)
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.

#### 나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

- 작성기준일 현재 배당액 확정 및 배당기준일 지정 이력이 없습니다.

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
----	-----	------	------------	-------	------------------	----

제5기 (당기)	2024년 12월	X	-	-	X	당기 중 정관 변경을 통한 배당절차 개선
제4기 (전기)	2023년 12월	X	-	-	X	-
제3기 (전전기)	2022년 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
		제5기	제4기	제3기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,018,741	1,237,180	767,236
(별도)당기순이익(백만원)		-937,643	-65,689	-528,127
(연결)주당순이익(원)		-4,354	5,287	3,306
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	-	-	-	-

주1) 주당액면가액은 작성기준일인 2024년 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」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 2천억 원을 자금조달 하였습니다.

#### 1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 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	735,000	3.63	A-(S&P) A3(Moody's)	2029.04.15	미상환	BoAML, BNPP, CITI, HSBC, Morgan Stanley, SC
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2023.06.29	125,000	4.10	AA (한신평/NICE)	2025.06.29	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2023.06.29	370,000	4.20	AA (한신평/NICE)	2026.06.29	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	공모	2023.06.29	505,000	4.30	AA (한신평/NICE)	2028.06.29	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, KB증권, 미래에셋, 신한투자증권, 대신증권
㈜LG에너지솔루션	회사채(녹색채권)	사모	2023.09.25	588,000	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	882,000	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(녹색채권)	사모	2024.07.02	1,029,000	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	1,176,000	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	735,000	5.50	BBB+(S&P) Baa1(Moody's)	2034.07.02	미상환	CITI, SC, KDB, Morgan Stanley, BoAML, JPM, HSBC
합 계	-	-	-	7,945,000	-	-	-	-	-

주1) 상기 내역은 (주)LG화학에 물적분할시 당사로 이관된 내역을 포함하였습니다.

주2) 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 기간 중 발행된 채무증권의 내역을 기재하였으며, 2024년 12월 31일 현재 미상환된 채무증권 또한 포함하여 기재하였습니다.

### 3) 기업어음증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	125,000	750,000	660,000	505,000	570,000	190,000	-	2,800,000
	사모	-	588,000	1,029,000	882,000	1,911,000	735,000	-	5,145,000
	합계	125,000	1,338,000	1,689,000	1,387,000	2,481,000	925,000	-	7,945,000

### 5)-2 회사채 미상환 잔액 (개별기준 - (주)LG에너지솔루션)

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	125,000	750,000	660,000	505,000	570,000	190,000	-	2,800,000
	사모	-	588,000	1,029,000	882,000	1,911,000	735,000	-	5,145,000
	합계	125,000	1,338,000	1,689,000	1,387,000	2,481,000	925,000	-	7,945,000

### 6) 신종자본증권 미상환 잔액 (연결기준)

(기준일 : 2024년 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 : 2024년 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 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

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

(이행현황기준일 : 2024년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 86.38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.004%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.24

(작성기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

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

(이행현황기준일 : 2024년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 86.38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.004%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.24
--------------	------	------------

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	2026.02.16	180,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사
(주)LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	2027.02.16	660,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사
(주)LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	2029.02.16	570,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사
(주)LG에너지솔루션 제3-4회 무보증사채	2024.02.16	2031.02.16	190,000	2024.02.02	한국증권금융주식회사

(이행현황기준일 : 2024년 06월 30일 )

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300% 이하 유지
	이행현황	이행 (부채비율 86.38%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200%미만
	이행현황	이행 (담보비율 0.00%)
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계연도에 자산총액의 50% 이상 자산처분 제 한
	이행현황	이행 (자산총액의 0.004%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 "LG"유지
	이행현황	이행 (LG유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024.09.24

주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명  
된 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.

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의	실제 자금사용	차이발생 사유 등
			자금사용 계획	내역	

			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제2-1회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	75,000	타법인증권취득자금	75,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제2-2회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	320,000	타법인증권취득자금	320,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제2-3회 무보증사채	2023.06.29	타법인증권취득자금	505,000	타법인증권취득자금	505,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	50,000	운영자금(양극재 구매대금)	50,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-1회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	130,000	타법인증권취득자금	130,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	170,000	운영자금(양극재 구매대금)	170,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-2회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	490,000	타법인증권취득자금	490,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	운영자금	100,000	운영자금(양극재 구매대금)	100,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-3회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	470,000	타법인증권취득자금	470,000	-
회사채(녹색채권)	㈜LG에너지솔루션 제3-4회 무보증사채	2024.02.16	타법인증권취득자금	190,000	타법인증권취득자금	190,000	-

## 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 3건은 ESG채권(녹색채권)으로, 친환경 전지사업을 위하여 발행 되었으며, 당초 계획대로 친환경 전지사업 목적으로 사용중에 있습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 1) 재무제표 재작성 등 유의사항

- (1) 재무제표 재작성
- 해당사항 없습니다.



(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

- 당사는 2022년 2월 28일 미국의 전력저장전지 설치용역 제공업체인 LG Energy Solution Vertech Inc.의 지분 100%를 취득하였습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며, 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 18. 우발사항과 약정사항」을 참조 바랍니다.

2) 대손충당금 설정현황 (연결 기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제5기	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%
제3기	매출채권	4,773,080	1,234	0.0%
	기타수취채권	462,242	54	0.0%
	장기매출채권	120,698	-	0.0%
	기타장기수취채권	119,058	-	0.0%
	합계	5,475,078	1,288	0.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제5기	제4기	제3기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	-	1,288	65
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	12	1,288	-742
① 대손처리액(상각채권액)	12	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	1,288	-742
3. 대손상각비 계상(환입)액	13	-	481
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1	-	1,288

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

정상채권	1~6개월	경험률
	7~12개월	경험률
	13~18개월	경험률
	18개월이상	경험률
수출채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	경험률
법정관리/화의채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%
기타사고채권	담보범위내 채권	0%
	담보범위 초과액	100%

(4) 제5기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	4,765,144	220,737	192,176	158,547	5,336,604
구성비율	89.3%	4.1%	3.6%	3.0%	100.0%

- 기타수취채권, 기타장기수취채권은 제외하였습니다.

3) 재고자산 현황 (연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제5기	제4기	제3기
에너지솔루션	상품	172,110	311,493	172,245
	제품	1,096,414	1,565,887	3,060,248
	반제품	1,441,764	1,461,131	1,172,610
	재공품	-	-	-
	원재료	1,305,681	1,368,186	1,624,916
	저장품	101,576	111,306	111,566
	미착품	434,810	578,333	854,044
	합계	4,552,355	5,396,336	6,995,629
총자산대비 재고자산 구성비율 (재고자산합계/기말자산총계*100)		7.5%	11.9%	18.3%
재고자산회전율 (연환산 매출원가/(기초재고+기말재고)/2)		4.5회	4.6회	3.4회

(2) 재고자산의 실사내용

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실	기말잔액	비고
상품	207,834	207,834	-35,724	172,110	-
제품	1,225,862	1,225,862	-129,448	1,096,414	-
반제품	1,555,138	1,555,138	-113,374	1,441,764	-
재공품	-	-	-	-	-
원재료	1,322,065	1,322,065	-16,384	1,305,681	-
저장품	109,352	109,352	-7,776	101,576	-
미착품	434,810	434,810	-	434,810	-
합 계	4,855,061	4,855,061	-302,706	4,552,355	-

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	7,565	7,565	-4,396	3,169
제 품	162,970	162,970	-34,479	128,491
기 타	78,501	78,501	-37,637	40,864
합 계	249,036	249,036	-76,512	172,524

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	3,898,711	(*)	5,068,783	(*)
매출채권	4,944,019	(*)	5,128,474	(*)
기타수취채권(금융기관예치금 제외)	603,635	(*)	550,186	(*)
금융기관예치금	-	-	5,000	(*)
유동성 파생상품 금융자산	42	42	51	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	-	65,388	65,388
비유동성 금융자산 항목 :				
금융기관예치금	66,231	(*)	61,343	(*)
장기매출채권	392,584	(*)	129,995	(*)
기타장기수취채권(금융기관예치금 제외)	68,219	(*)	60,939	(*)
기타비유동금융자산(공정가치로 측정)				
시장성이 있는 금융자산	26,973	26,973	31,143	31,143
시장성이 없는 금융자산	703,957	703,957	261,542	261,542
비유동성 파생상품 금융자산	31,163	31,163	17,215	17,215
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	118,088	118,088	47,138	47,138
비유동성 파생상품 금융자산(통화스왑)	252,187	252,187	-	-
유동성 금융부채 항목 :				
매입채무 및 기타지급채무	8,095,329	(*)	6,551,822	(*)
유동성 차입금 (리스부채 제외)	2,413,086	(*)	3,157,459	(*)
유동성 파생상품 금융부채	1,159	1,159	3,937	3,937
금융보증계약부채	-	-	3,715	(*)
비유동성 금융부채 항목 :				
비유동성 차입금 (리스부채 제외)	12,641,359	13,202,530	7,628,468	7,750,905
기타장기지급채무	22,082	(*)	25,291	(*)
비유동성 파생상품 금융부채	435	435	962	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	-	67,862	67,862
비유동성 상각후원가측정 금융부채	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	3.17% ~ 4.12%	3.79% ~ 4.79%
-----	---------------	---------------

### ③ 금융상품 공정가치 서열 체계

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

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입 변수 (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	-	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

(단위 : 백만원)

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산/부채				
유동성 파생상품 금융자산	-	51	-	51
유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	65,388	-	65,388
비유동성 파생상품 금융자산	-	38	17,177	17,215
비유동성 파생상품 금융자산(통화선도)	-	47,138	-	47,138
기타비유동금융자산(시장성이 있는 금융자산)	31,143	-	-	31,143

기타비유동금융자산(시장성이 없는 금융자산)	-	-	261,542	261,542
유동성 파생상품 금융부채	-	3,937	-	3,937
비유동성 파생상품 금융부채	-	962	-	962
비유동성 파생상품 금융부채(통화스왑)	-	67,862	-	67,862
공정가치로 측정되지 않는 금융자산/부채				
비유동성차입금(리스부채 제외)	-	7,750,905	-	7,750,905

④ 당기말 현재 공정가치 서열체계의 수준 3에 분류된 공정가치 측정에 사용한 유의적이고 관측할 수 없는 투입 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	공정가치	가치평가방법	관측가능하지 않은 유의적인 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
비상장주식:				
Volta Energy Solutions S.a.r.l	48,481	현금흐름할인법	영구성장률	1.00%
			가중평균자본비용	10.40%
Shanghai Greatpower Technology Co., Ltd.	29,420	현금흐름할인법	영구성장률	1.00%
			가중평균자본비용	11.30%
파생상품:				
Volta Energy Solutions S.a.r.l 풋옵션	31,141	이항모형	변동성	47.83%
			무위험 이자율	3.63%
Liontown Resources Limited. 전환사채	353,964	이항모형	변동성	68.13%
			무위험 이자율	3.84%

## (2) 범주별 금융상품

① 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

금융자산	당기말				
	상각후원가로 측정 하는 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	당기말		
	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

(단위: 백만원)

금융자산	전기말				
	상각후원가로 측정하는 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	기타금융자산 (*2)	합 계
현금및현금성자산	5,068,783	-	-	-	5,068,783
매출채권	4,709,277	-	419,197	-	5,128,474
장기매출채권	129,995	-	-	-	129,995
기타수취채권	555,186	-	-	-	555,186
기타장기수취채권	122,282	-	-	-	122,282
기타유동금융자산	-	65,388	-	51	65,439
기타비유동금융자산	-	216,565	140,435	38	357,038
합 계	10,585,523	281,953	559,632	89	11,427,197

(단위: 백만원)

금융부채	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타금융부채 (*3)	합 계
매입채무	3,093,719	-	-	3,093,719
기타지급채무	3,458,103	-	-	3,458,103
기타장기지급채무	25,291	-	-	25,291
유동성차입금	3,157,459	-	53,997	3,211,456
비유동성차입금	7,628,468	-	92,364	7,720,832
기타유동금융부채	3,715	-	3,937	7,652
기타비유동금융부채	-	67,862	962	68,824
합 계	17,366,755	67,862	151,260	17,585,877

(\*1) 연결회사는 단기매매항목이 아닌 전략적 투자목적으로 보유하는 지분상품에 대해 최초적용일에 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하는 취소불가능한 선택권을 적용하였습니다. 또한, 연결회사는 현금흐름 수취 및 매도목적으로 보유하고 있는 매출채권을 기타포괄손익-공정가치 측정 금융

자산으로 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)

구 분	당기	전기
이자수익		
상각후원가로 측정하는 금융자산	222,769	177,840
이자비용		
상각후원가로 측정하는 금융부채	(650,894)	(371,479)
기타 금융부채	(9,522)	(2,288)
상각후원가로 측정하는 금융자산(*)	(46)	(6,271)
평가손익/처분손익		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(8,823)	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(251)	(136,381)
파생상품	405,371	(50,534)
외환차이		
상각후원가로 측정하는 금융자산	561,078	4,702
상각후원가로 측정하는 금융부채	(617,614)	397,916
당기손익-공정가치 측정 금융자산	34,561	1,063

(\*) 매출채권 처분과정에서 금융기관에 지급한 비용입니다.

(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 외부 환경에 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 회사가당초에 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 에너지솔루션 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 2024년 연간 약 25조 6,196억원의 매출과 약 5,754억원의 영업이익을 기록하였습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 1) 연결회사의 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제5기 기말 (2024년 12월말)	제4기 기말 (2023년 12월말)	증 감
I. 유 동 자 산	15,327,395	17,208,396	(1,881,001)
II. 비 유 동 자 산	44,979,396	28,228,748	16,750,648
자 산 총 계	60,306,791	45,437,144	14,869,647
I. 유 동 부 채	12,054,922	10,937,185	1,117,737
II. 비 유 동 부 채	17,285,326	10,126,450	7,158,876

부 채 총 계	29,340,248	21,063,635	8,276,613
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분	21,116,237	20,200,641	915,596
1. 자본금	117,000	117,000	-
2. 자본잉여금	17,164,627	17,164,627	-
3. 기타포괄손익누계액	2,437,399	554,518	1,882,881
4. 이익잉여금(결손금)	1,397,211	2,364,496	(967,285)
Ⅱ. 비지배지분	9,850,306	4,172,868	5,677,438
자 본 총 계	30,966,543	24,373,509	6,593,034

## 2) 연결회사의 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제5기 (2024년 1월 1일 ~ 2024년 12월 31일)	제4기 (2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일)
매출액	25,619,585	33,745,470
영업이익(손실)	575,387	2,163,234
당기순이익(손실)	338,602	1,637,985
지배기업의 소유주지분	(1,018,741)	1,237,180
보통주 기본 및 희석주당이익	(4,354)원	5,287원
연결에 포함된 회사수	24	22

## 3) 신규사업

- 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 선점에서의 입지를 확대해 나갈 계획입니다.

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.

## 4) 환율변동 영향

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

연결회사의 경영진은 연결회사 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험 관리를 위해 별도의 전담 인원을 운용하고 있습니다.

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	4,302,999	6,674,089	3,960,461	4,217,923
EUR	406,770	3,728,590	494,637	4,402,758
JPY	50,688	131,907	10,673	64,295
CNY 등	243,000	56,719	128,184	9,188

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(237,109)	237,109	(25,746)	25,746
EUR	(332,182)	332,182	(390,812)	390,812
JPY	(8,122)	8,122	(5,362)	5,362
CNY 등	18,628	(18,628)	11,900	(11,900)

(\*) 국내 USD 표시 차입금이 전액 통화선도계약과 통화스왑계약으로 헷지되고 있음을 고려할 경우, USD 기능통화의 환율 10% 상승시 세전이익에 미치는 영향은 (237,109)백만원이 아닌 +277,391백만원입니다.

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)

구 분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	2,950,257	2,444,702
현금등가물	948,454	2,624,081
합 계	3,898,711	5,068,783

당사의 현금은 영업활동을 통하여 5조 1,117억원이 유입되었고, 시설 투자로 인한 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 12조 654억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 증가 등의 재무활동을 통하여 5조 3,815억원이 유입되었습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제5기	제4기	증 감
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	5,111,700	4,444,179	667,521
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(12,065,447)	(9,719,327)	(2,346,120)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	5,381,505	4,354,690	1,026,815
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I+II+III)	(1,572,242)	(920,458)	(651,784)
V. 기초 현금및현금성자산	5,068,783	5,937,967	(869,184)
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	402,170	51,274	350,896
VII. 기말 현금및현금성자산(IV+V+VI)	3,898,711	5,068,783	(1,170,072)

## 2) 차입금 구성내역 및 주요자금 조달

### (1) 차입금 구성내역

- 당사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동부채:		
단기차입금	1,291,015	1,576,437
유동성장기차입금	997,160	937,127
유동성사채	124,911	643,895
유동성리스부채	77,154	53,997
소 계	2,490,240	3,211,456
비유동부채:		
장기차입금	4,865,830	4,512,180
사채	7,775,529	3,116,289
비유동성리스부채	258,952	92,363
소 계	12,900,311	7,720,832
합 계	15,390,551	10,932,288

(2) 외부자금조달 요약표

① 국내조달

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	-	-	-	-	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	-	-	-	-	-
회사채(공모)	1,197,300	1,597,339	-	2,794,639	원화사채(사할차 포함)
회사채(사모)	2,562,884	2,542,917	-	5,105,801	외화사채(사할차 및 환율효과 포함)
유상증자(공모)	-	-	-	-	-
유상증자(사모)	-	-	-	-	-
자산유동화(공모)	-	-	-	-	-
자산유동화(사모)	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	3,760,184	4,140,256	-	7,900,440	-
주주·임원·관계회사차입금	-	-	-	-	-
기타	59,617	2,201	-	61,818	순증(감)액만을 기재함(리스)
총계	3,819,801	4,142,457	-	7,962,258	-

② 해외조달

(단위: 백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금융기관	7,025,749	128,226	-	7,153,975	순증(감)액만 기재
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-
해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자산유동화	-	-	-	-	-
기타	86,744	187,544	-	274,288	순증(감)액만을 기재함(리스)
총계	7,112,493	315,770	-	7,428,263	-

EV용 배터리 글로벌 생산 Capa 확대를 위한 차입금 조달로 인하여 2024년 말 연결 기준 차입금비율(Borrowings/Equity)은 49.7%이며, 부채비율(Total Liabilities/Equity)은 94.7%입니다. 현재 당사는 투자 효율화를 통한 사업의 확대를 진행중이며 향후 이러한 투자로 인하여 회사 전체 사업구조가 개선되고 창출될 수익 규모가 확대되면 중장기적으로 당사의 재무 상황은 개선될 것입니다.

2025년에도 지속적인 성장을 위해 EV용 배터리, ESS 등 Capa 증설을 위한 투자가 계획되어 있습니다. 당사는 영업 활동을 통해 창출된 EBITDA 등을 고려하여 회사의 투자계획에 원

활히 대응할 예정입니다.

### 3) 자금조달관련 리스크 관리

#### (1) 유동성 리스크 관리

- 당사는 국내외 금융시장을 지속적으로 모니터링하며 금융기관 차입한도의 안정적 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 차입금을 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 외환손익 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 투자의사결정에 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 파생거래」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
제5기 (당기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	(1) 판매보증충당부채 (2) 고객보상금의 수익인식 시기
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	(1) 판매보증충당부채 (2) 고객보상금의 수익인식 시기
제4기 (전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	GM 리콜 총당부채
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	GM 리콜 총당부채
제3기 (전전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	(1) GM 리콜 총당부채 (2) 종속기업 투자주식 손상검토
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	(1) GM 리콜 총당부채 (2) 종속기업 투자주식 손상검토

#### 2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제5기(당기)	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(전기)	안진회계법인	2023년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2024.01.02~2024.03.07 연결재무제표: 2024.01.02~2024.03.07	1,800	18,470시간	1,800	18,470시간 (영문보고서검토 시간 포함)
제3기(전전기)	안진회계법인	2022년 별도 및 연결재무제표에 대한 감사 (감사기간) 별도재무제표: 2023.01.17~2023.03.08 연결재무제표: 2023.01.17~2023.03.08	1,500	15,000시간	1,500	15,000시간 (영문보고서검토 시간 포함)

#### 3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제5기(당기)	2024년 2월	마케팅 커뮤니케이션 전략 수립	2024.02~2024.04	200	-

	2024년 5월	외화사채 Comfort Letter 발행	2024.05~2024.07	230	-
	2024년 9월	관세컨설팅	2024.09~2024.11	30	-
제4기(전기)	2023년 3월	이전가격 자문 용역	2023.03~	360	-
	2023년 3월	정상 이행보증수수료 분석 용역	2023.03~2023.04	7	-
	2023년 8월	디지털 전환 추진 전략 및 운영체계 수립 제언	2023.08~2023.10	420	-
	2023년 8월	외화사채 Comfort Letter 발행	2023.08~2023.09	180	-
제3기(전전기)	2021년 12월	신규 인수법인 이전가격 Planning	2022.03~2022.05	40	-
	2022년 5월	위기관리체계 벤치마킹 용역	2022.03~2022.05	120	-

4) 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 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
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
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

5) 회계감사인의 변경

- 당사는 유가증권시장 상장을 준비하는 과정에서 지정감사인 신청을 하였으며, 2021년 3월 한영회계법인을 감사인으로 지정받아 제2기 감사인으로 선임하였습니다. 또한 한영회계법인과 체결한 감사계약기간이 만료됨에 따라 외부감사인 선임 검토를 통해 2022년 2월 안진회계법인을 제3기 감사인으로 선임하였습니다.

대상 기간 중 주요 연결 대상 종속회사의 회계감사인 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제5기(당기)	제4기(전기)	제3기(전전기)



	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유	회계감사인	변경사유
(주)LG에너지솔루션	안진회계법인	-	안진회계법인	-	안진회계법인	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	-	PWC	-
LG Energy Solution Michigan Inc.	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	KPMG	-
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	-	PWC	-
LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	KPMG	-	KPMG	-	KPMG	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	Findex Crowe	-	Findex Crowe	-	Findex Crowe	-
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	-	PWC	-
Ultium Cells Holdings LLC	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	신규선임
Ultium Cells LLC	Deloitte	-	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution Europe GmbH	EY	-	EY	-	EY	계약만료 및 자율선임
LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	KPMG	-	KPMG	-	KPMG	-
(주)아름누리	원진회계법인	-	원진회계법인	-	원진회계법인	-
LG Energy Solution Vertech Inc.	Deloitte	-	Deloitte	계약만료 및 자율선임	PWC	신규선임
LG Energy Solution Arizona, Inc.	Deloitte	-	Deloitte	신규선임	-	-
L-H Battery Company, Inc.	Deloitte	-	Deloitte	신규선임	-	-
LG Energy Solution India Private Limited	KPMG	-	KPMG	신규선임	-	-
LG Energy Solution Arizona ESS, Inc.	Deloitte	-	Deloitte	신규선임	-	-
Nextstar Energy Inc.	Deloitte	-	Deloitte	신규선임	-	-
HL-GA BATTERY COMPANY LLC	Deloitte	신규선임	-	-	-	-
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	PWC	신규선임	-	-	-	-
PT. HLI Green Power	PWC	계약만료 및 자율선임	KPMG	계약만료 및 자율선임	PWC	-

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제5기 (당기)	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 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 01월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024년 01월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
제3기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 01월 26일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 2) 감사위원회의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제5기	내부회계	2025년 02월 18일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-

(당기)	관리제도		단		
	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 18일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
제4기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	2024년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
제3기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 22일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

### 3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제5기 (당기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
제4기 (전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
제3기 (전전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

### 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	-	-	38
이사회	7	7	-	-	150
회계처리부서	58	37	1	2.7	114
자금운영부서	36	4	-	-	194
전산운영부서	220	20	-	-	141
인사관련부서	25	2	-	-	233

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	이창실	등록	5	20	4	17
회계담당임원	장승권	등록	5	29	4	36
회계담당직원	한제훈	등록	4	5	4	20

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	3	-	-

주1) 사외이사는 2024년 3월 25일 정기주주총회를 통하여 신미남, 여미숙, 한승수 이사를 재선임했습니다.

#### (2) 이사회 구성

(기준일 : 2024년 12월 31일)

성명	직위	담당업무	비고	이사회 의장 선임 사유
권봉석	기타비상무이사	이사회 의장, ㈜LG COO	신규선임 (‘22.03.23)	대표이사외 분리선임, 이사회 의장 경력 등 고려
김동명	사내이사	대표이사, CEO, 경영위원회 위원장	신규선임 (‘24.03.25)	-
이창실	사내이사	CFO 겸 CRO	재선임 (‘22.03.23)	-
신미남	사외이사	ESG위원회 위원장	재선임 (‘24.03.25)	-
여미숙	사외이사	내부거래위원회 위원장	재선임 (‘24.03.25)	-
한승수	사외이사	감사위원회 위원장	재선임 (‘24.03.25)	-
박진규	사외이사	사외이사후보추천위원회 위원장	신규선임 (‘23.03.24.)	-

#### 2) 중요의결사항 등

회차	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%)	권영수 (출석률 0%)
제1차	2024.01.25	보고서행 - 2023년 4분기 경영실적 보고의 건	-	-	신규선임	-	-	-	-	-	불출석

		승인사항 - 2024년 사업계획 승인의 건	기결	찬성	(24.03.25~)	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 연간차입입도 설정 승인의 건	기결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 원외 공모사채 발행 승인의 건	기결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 제4기 재무제표 승인의 건	기결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		보고사항 - 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-		-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 내부회계관리규정 개정 승인의 건	기결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 제4기 영업보고서 승인의 건	기결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		승인사항 - 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	기결	-		-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 이사회 등과의 자기거래 승인의 건	기결	-		-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 계열사와의 상품 용역거래 승인의 건	기결	-		-	-	-	-	-	-
		승인사항 - 안전보건의료당 최고책임자 선임 승인의 건	기결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2024.02.21	승인사항 - 주주총회 소집 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 주주총회 회의목적사항 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고사항 - 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인사항 - 에너지플랜트2 투자에 대한 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 에너지플랜트2 투자에 대한 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 집행임원 선임 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 고문 위촉 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 준법지원인 선임 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제3차	2024.03.25	승인사항 - 이사회 의장 선임의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 대표이사 선임의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 이사회 보수 집행 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 집행임원 성과인센티브 지급 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 집행임원 성과인센티브 지급 기준 변경 승인의 건	기결	찬성	-	-	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고사항 - 퇴임임원 직무 연건 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인사항 - GM JV 출자 한도 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		보고사항 - 준법통제제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-	-	
승인사항 - 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
제4차	2024.04.23	보고사항 - 2024년 1분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-		
		보고사항 - 제2차 ESG위원회 개최 결과 보고의 건(24년 ESG 경영 추진방향 및 계획 보고 등)	-	-	-	-	-	-	-		
제5차	2024.06.24	승인사항 - 리튬광산 개발업체 Liontown사 투자 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
제6차	2024.07.23	보고사항 - 2024년 2분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-		
		승인사항 - 산업안전 및 보건계획 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
제7차	2024.10.25	보고사항 - 2024년 3분기 경영실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-		
		보고사항 - 제3차 ESG위원회 개최 결과 보고의 건(24년 ESG 경영 이행성과 보고 등)	-	-	-	-	-	-	-		
제8차	2024.11.21	승인사항 - 집행임원 인사 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		승인사항 - 안전보건의료당 최고책임자 임명 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		승인사항 - 기업가치 재고 계획 승인의 건	기결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		승인사항 - 계열사와의 자산거래 승인의 건	기결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		

임기만료  
(24.03.25)

주1) (주)LG 또는 그 자회사와의 내부거래에 대한 승인안건에 대해서는 (주)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
내부거래위원회	사외이사 3명 상근이사 1명	여미숙 위원장 (사외이사) 한승수 위원 (사외이사) 신미남 위원 (사외이사) 이창실 위원 (상근이사)	설치목적 : 내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하여 거래의 공정성과 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함  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 이사회의 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) 김동명 위원 (상근이사)	설치목적 : 환경, 사회, 지배구조에 관한 ESG 경영을 강화하고, 장기적이고 지속 가능한 성장을 실현하기 위한  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	김동명 위원장(상근이사) 이철실 위원(상근이사)	설치목적 : 이사회 결의사항 중 사채 발행 및 일상적 경영 사항을 경영위원회에 위임하여 처리하도록 하여 사업환경 및 금리변 화 등에 따른 시의적절한 의사결정을 하고 이사회의 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 이사회의 의결을 요구 받은 경 우	2023년 5월 26일 신설

주1) 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

## (2) 위원회의 활동내용

### ① 내부거래위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
내부거래위원회	2024.01.25	특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결
		이사 등과의 자기거래 승인의 건	가결
		계열사와의 상품 용역거래 승인의 건	가결
		동일인 관련 계열사와의 거래 승인의 건	가결
	2024.03.25	내부거래위원회 위원장 선임의 건	가결
	2024.06.24	특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결
	2024.11.21	계열사와의 자산거래 승인의 건	가결

### ② ESG위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
ESG위원회	2024.03.25	ESG위원회 위원장 선임의 건	가결
	2024.04.23	ESG 경영을 위한 중장기 목표 및 정책 승인의 건	가결
		24년 ESG 경영 추진 방향 및 계획 보고의 건	-
		Compliance Key Risk 관리현황 보고의 건	-
	2024.10.25	24년 ESG 경영 이행성과 보고의 건	-
		24년 전사 Compliance 활동 보고의 건	-

주1) '24.04.23 ESG위원회 제1호 안건인 'ESG경영을 위한 중장기 목표 및 정책 승인의 건'은 'RE100 로드맵 운영 방안(제1-1호)', '생물다양성 정책 제정(제1-2호)'에 대하여 각각 심의하여 가결되었습니다.

③ 경영위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
경영위원회	2024.05.31	해외 공모 외화 사채 발행(안) 승인의 건	가결

4) 이사의 독립성

(1) 이사회

- 당사의 이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 이사는 주주총회에서 선임하며, 대표이사는 이사회에서 결의로 선임합니다. 선임된 대표이사는 회사를 대표하고 회사의 모든 업무를 총괄합니다. 이사회는 이사로 구성하며, 본 회사 업무의 중요사항을 결의합니다. 이사회에서 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. 이사회에서 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못합니다.

이러한 적법 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

이사	직위	임기	연임여부 및 연임횟수	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임배경
권봉석	기타비상무이사	'22.03 ~ '25년 정기주주총회 시까지	-	-	기타비상무이사 이사회 의장 (주)LG COO	없음	등기임원	㈜LG 대표이사 및 ㈜LG화학 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	대표이사 사내이사	'24.03 ~ '27년 정기주주총회 시까지	-	-	사내이사(대표이사) CEO 경영위원회 위원장	없음	계열회사 등기임원	㈜LG화학 및 당사에서 Battery 연구센터, Mobile전지 개발센터장, 상품기획담당을 거쳐, 소형전지사업부장, 자동차전지사업부장을 역임하는 등 당사 주요 사업부문을 두루 걸친 배터리 전문가로서, 이제까지 고객 수요 증대, 합리적인 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 ~ '25년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	-	사내이사 CFO 겸 CRO	없음	계열회사 등기임원	㈜LG화학 전지사업본부의 경영관리총괄을 역임하였으며, 당사의 사업 전략에 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	없음	두산퓨얼셀 BU 시장 및 맥킨지 컨설팅을 역임한 신재생 에너지 업계 전문가로 에너지 분야의 전문적인 지식을 바탕으로 신사업 경영전략과 연구개발 활동과 관련하여 전문가적 재언을 줄 수 있을 것으로 기대되어 선임함.

여미숙	사외이사	'21.06 ~ '27년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	사외이사후보추천위원회	사외이사 내부거래위원회 위원장	없음	없음	서울 고등법원 부장판사, 사법연수원 교수 등을 지낸 법률 전문가로써 회사의 법률적 정책 및 준법통제활동 등에 대한 높은 기여를 할 수 있을 것으로 기대되어 선임함.
한승수	사외이사	'21.06 ~ '27년 정기주주총회 시까지	연임(1회)	사외이사후보추천위원회	사외이사 감사위원회 위원장	없음	없음	회계·재무 분야 전문가로 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 당사의 재무건전성 제고에 기여할 것으로 기대되어 선임함.
박진규	사외이사	'23.03 ~ '26년 정기주주총회 시까지	-	사외이사후보추천위원회	사외이사 사외이사후보추천위원회 위원장	없음	없음	산업통상자원부 제1차관을 역임하는 등 무역·통상 분야 전문가로서, 회사의 글로벌 부자 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(박진규, 신미남)과 기타비상무이사 1인(권봉석)으로 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하였습니다.

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	위원의 성명		
				박진규 (출석률 100%)	신미남 (출석률 100%)	권봉석 (출석률 100%)
				찬반여부(찬성, 반대, 중립, 불참)		
사외이사후보추천위원회	2024.02.21	사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성
사외이사후보추천위원회	2024.03.25	사외이사후보추천위원회 위원장 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

주1) '24.02.21. 사외이사후보추천위원회에서 신미남(제1-1호), 여미숙(제1-2호), 한승수(제1-3호) 후보자에 대한 추천안 심의 시, 신미남 위원은 제1-1호 본인에 대한 안건에 대해서는 의결권을 제한하여 의사 진행하였고, 그 결과 각 후보자 별로 의결권 있는 위원 전원의 찬성으로 추천이 이루어졌습니다.

## 5) 사외이사의 전문성

### (1) 사외이사 직무수행 지원조직

조직명	소속 직원의 현황	주요 업무수행내역
이사회 사무국	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 직원수 : 4명</li> <li>- 직위 및 근속연수 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 부사장 1명(5년 3개월)</li> <li>② 팀장 1명(10년 1개월)</li> <li>③ 책임 1명(3년 4개월)</li> <li>④ 사원 1명(1년 3개월)</li> </ul> </li> <li>- 지원업무 담당 기간 :               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 부사장 1명(5년 3개월)</li> <li>② 팀장 1명(6년 6개월)</li> <li>③ 책임 1명(1년 7개월)</li> <li>④ 사원 1명(1년 3개월)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이사회 안건의 수집, 정리 및 부의 근거, 의결 관련 법령 분석</li> <li>- 이사에 대한 안건 사전 설명 실시 및 질의/논의 사항에 대한 대응</li> <li>- 이사회 진행 및 의사록 작성, 공시 사항 유관부서 전달</li> </ul>



주1) 보고서 작성일 현재 기준으로 직위를 기재하였습니다.

(2) 사외이사 교육 실시 내역

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참사 사유	주요 교육내용
2022.04.28	㈜LG 법무/준법지원팀	신미남, 여미숙, 안덕근, 한승수	-	이사회 운영 및 사외이사 역할, 관련 법령 및 준수사항 등
2023.04.12	㈜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 (감사위원장)	예	* 현직(다른 회사 경력 포함): 現 고려대학교 경영대학 교수 現 한국회계정책학회 부회장 現 한국경영학회 ESG위원장 現 한국회계학회 부회장 現 한국관리회계학회 회장 現 포스코 클린위원회 위원  * 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - 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	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	회계 분야와 관련하여, 싱가포르 경영대학 조교수(2006~2009), 고려대학교 경영대학 조교수(2009~2011), 고려대학교 경영대학 부교수(2011~2016), 고려대학교 경영대학 교수(2016~현재) 를 역임하였음
신미남	예	* 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - ㈜케이옥션 대표이사, 사내이사('18년) - 두산퓨얼셀 Business Unit 사장('14년~'18년) - S-Oil 사외이사('18년~'24년)	-	-	-
여미숙	예	* 현직(다른 회사 경력 포함): 現 한양대학교 법학전문대학원 교수 現 CJ대한통운 사외이사  * 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - 대법원 사법정책연구원 운영위원, 부위원장('20년~'24년) - 법제처 법령해석심의위원회 위원('18년~'24년) - 서울고등법원 부장판사('15년~'18년)	-	-	-

박진규	예	※현직(다른 회사 겸직 포함): 現고려대 기업산학협력센터 특임교수 現롯데이노베이트 사외이사  ※ 최근 6년간 근무경력(현직 제외): - 산업통상자원부 제1차관('20년~'22년) - 대통령비서실 통상비서관('18년~'20년) - 산업통상자원부 기획조정실 실장('17년~'18년)	-	-	-
-----	---	--	---	---	---

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
사외이사가 위원의 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

(2024.12.31 현재)

성명	선임배경	추천인	임기	연임여부	연임횟수	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주의 관계
한승수 (감사위원장)	회계분야와 관련하여 10여년간 교수직을 역임하고 있으며, 금융감독원 회계심의위원 회 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	해당 사항 없음
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 경 영사항에 대한 감시 및 견제 업무에 뛰어난 전문성을 갖고 있어 감사위원으로 선임	이사회	21년 6월 ~ 26년 정기주주총회 시까지	○	1회	관련 없음	해당 사항 없음
여미숙	서울고등법원 부장판사 등 법조계에서의 풍부한 경험을 통해 회사의 주요 경영사항 에 관한 감시와 견제의 기능을 적절히 수행하여 감사위원회가 원활히 운영될 수 있도 록 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임	이사회	21년 6월 ~ 27년 정기주주총회 시까지	○	1회	관련 없음	해당 사항 없음
박진규	산업통상자원부에서 오랜기간 근무한 통상 및 무역 전문가로서 각국의 자국 시장 보 호 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	해당 사항 없음

## 3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
				한승수	신미남	여미숙	박진규
				(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)	(출석률 100%)
제1차	2024.01.25	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	신규선임

		보고사항 - 제4기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	
		보고사항 - 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	
		승인사항 - 내부회계관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		보고사항 - 제4기 영업보고서 보고의 건	-	-	-	-	
		승인사항 - 감사위원회 지원부서장 평가 동의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
제2차	2024.02.21	보고사항 - 2023년 경영진단 업무 보고의 건	-	-	-	-	('24.03.25~)
		승인사항 - 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 2023년 내부감사장치에 대한 평가의견서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
		승인사항 - 제4기 재무제표 및 영업보고서에 대한 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	
제3차	2024.03.25	승인사항 - 감사위원회 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2024.04.23	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2024년 1분기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-
제5차	2024.07.23	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2024년 반기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-
제6차	2024.10.25	보고사항 - 외부감사 진행 경과 보고의 건	-	-	-	-	-
		보고사항 - 2024년 3분기 재무제표 보고의 건	-	-	-	-	-
		승인사항 - 외부감사인 선정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 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 교육실시 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
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 감사위원회에 대한 교육	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

## 6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사지원팀	3	팀장 1명(3년 5개월) 책임 1명(2년 8개월) 선임 1명(1년 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 , 대구지방검찰청 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	점검 결과	
2024.02.	준법통제체제 운영실태 전반에 대한 점검, 평가	- 준법통제기준이 적법하게 준수되고 있음 - 준법통제체제가 유효하고 적정하게 운영되고 있음	2024.03.25 이사회 보고

### (2) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

준법사무국	8	팀장 1명(6년 6개월) 책임 4명(평균 2년 9개월) 선임 2명(평균 4년 3개월) 사원 1명(1년 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 : 2024년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제3기('23.03.24) 정기주주총회 제4기('24.03.25) 정기주주총회 제5기('25.03.20) 정기주주총회

- 당사는 2023년 1월 26일 이사회 승인을 받아 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였고, 2023년 3월 24일에 개최한 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다.

- 당사는 주주총회 소집공고시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

#### 2) 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없습니다.

#### 3) 경영권 경쟁

- 해당사항 없습니다.

#### 4) 의결권 현황

- 2024년 12월 31일 현재 발행주식총수는 보통주 234,000,000주이며, 의결권을 행사할 수 있는 주식수 또한 보통주 234,000,000주 입니다.

(기준일 : 2024년 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	-	-
	-	-	-

기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	234,000,000	-
	-	-	-

## 5) 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주의 인수권)		
	<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 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>단, 2호 내지 4호에 대한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식 총수의 30%를 초과하지 못한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 관계법령 또는 이 정관에 따로 정하는 경우</li> <li>2. 경영상 필요로 함작투자선에게 신주를 배정하는 경우</li> <li>3. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관 등에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 주식예탁증서의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 상법의 규정에 따라 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우</li> <li>9. 주권을 한국거래소에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> </ol> <p>③ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수주가 발생하는 경우, 그 처리방법은 이사회 결의에 의한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업연도 종료 후 3개월 이내
주권의 종류	-		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 <a href="http://www.lgensol.com">http://www.lgensol.com</a>

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	비고
제4기 정기주총 ( '24.03.25)	제1호 의안: 제4기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명)	-	
	제3-1호 의안: 사내이사 김동명 선임의 건	원안대로 승인	
	제3-2호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제3-3호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
	제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 3명)	-	
	제5-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건	원안대로 승인	

	제5-2호 의안: 감사위원 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제5-3호 의안: 감사위원 박진규 선임의 건	원안대로 승인	
	제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
제3기 정기주총 ( '23.03.24)	제1호 의안: 제3기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 사외이사 박진규 선임의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
제2기 정기주총 ( '22.03.23)	제1호 의안: 제2기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 이사 선임의 건(기타비상무이사 1명, 사내이사 1명 )	-	
	제2-1호 의안: 기타비상무이사 권봉석 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-2호 의안: 사내이사 이창실 선임의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	
임시주총 ( '21.11.01)	제1호 의안: 사내이사 권영수 선임의 건	원안대로 승인	-
임시주총 ( '21.06.04)	제1호 의안: 이사 선임의 건(사외이사 4명)	-	-
	제1-1호 의안: 사외이사 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제1-2호 의안: 사외이사 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제1-3호 의안: 사외이사 안덕근 선임의 건	원안대로 승인	
	제1-4호 의안: 사외이사 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
	제2호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건(감사위원 4명)	-	
	제2-1호 의안: 감사위원 신미남 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-2호 의안: 감사위원 여미숙 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-3호 의안: 감사위원 안덕근 선임의 건	원안대로 승인	
	제2-4호 의안: 감사위원 한승수 선임의 건	원안대로 승인	
임시주총 ( '21.04.14)	제1호 의안: 정관 변경 승인의 건	원안대로 승인	-
제1기 정기주총 ( '21.03.24)	제1호 의안: 제1기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 이사 보수한도 승인의 건(80억원)	원안대로 승인	

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

#### 1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜LG화학	최대주주 본인	보통주	191,500,000	81.84	191,500,000	81.84	-
계		보통주	191,500,000	81.84	191,500,000	81.84	-

주1) 2024년 12월 31일 현재 당사의 총 발행주식수는 234,000,000주 입니다.

#### 2) 최대주주의 개요

##### (1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
㈜LG화학	360,356	신학철	-	-	-	㈜LG	34.04
		-	-	-	-	-	-

주1) 출자자수 및 지분율은 보통주 기준입니다.

주2) 상기 출자자수 및 지분율은 (주)LG화학의 최근 주주명부 폐쇄일인 2024년 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 2024년 12월말 기준 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LG화학



자산총계	34,235,786
부채총계	13,970,654
자본총계	20,265,132
매출액	20,601,857
영업이익	154,398
당기순이익	166,523

주1) 2024년 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/판매하는 사업으로, 시장/고객 지향적인 Specialty 소재 산업의 특징을 가지고 있습니다. 생명과학사업은 당뇨신약 '제미글로'를 비롯하여, 인간성장호르몬제 '유트로핀', 관절염주사제 '시노비안', 류머티스 관절염 치료제 '유셉트', 히알루론산 필러 '이브아르', 소아마비백신 '유폴리오' 등의 의약품을 생산 및 판매하는 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	71,552	구광모	15.95	-	-	구광모	15.95
		권봉석	-	-	-	-	-

주1) 2024년 12월 31일 보통주 기준입니다.

① 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 06월 25일	구광모	15.95	-	-	구광모	15.95
2022년 01월 07일	권봉석	-	-	-	-	-

주1) 2020년 6월 25일 최대주주인 구광모 대표이사가 주식 상속으로 지분을 추가 취득하였습니다.

주2) 2021년 11월 10일 권영수 대표이사가 사임하였으며, 2022년 1월 7일 권봉석 대표이사가 신규

선임되었습니다.

주3) 변동일은 증권시장에서 주식등을 매매한 경우에는 그 결제일입니다.

주4) 지분율은 보통주 기준입니다.

### (2) 최대주주의 최대주주의 최근 결산기 재무현황

- 당사 최대주주의 최대주주인 (주)LG의 2024년 12월말 기준 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)LG
자산총계	9,927,915
부채총계	398,290
자본총계	9,529,625
매출액	931,567
영업이익	654,739
당기순이익	505,218

주1) 2024년 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 : 2024년 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	당사의 유가증권 상장으로 인한 최대주주의 지분 변동	-

주1) 2022년 1월 당사의 신주모집 및 최대주주인 (주)LG화학의 구주매출에 따라 최대주주의 소유주식수 및 지분율 변동이 발생하였습니다.

주2) 상기 지분 변동일은 주식대금 납입기일의 다음 날입니다.

주3) 작성기준일 현재 최대주주 (주)LG화학의 소유주식수에는 2023년 7월 18일 (주)LG화학이 발행한 교환사채의 교환대상인 당사 주식 3,694,824주가 포함되어 있습니다. 해당 주식은 교환권 행사시에 처분이 확정되며 현재 한국예탁결제원에 예탁되어 있습니다. 본 교환사채권 발행계약의 주요 내용은 (주)LG화학이 2023년 07월 12일에 제출한 『주요사항보고서(교환사채권 발행결정)』을 참고하시길 바랍니다.

## 3. 주식의 분포

### 1) 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LG화학	191,500,000	81.84	-
	국민연금공단	14,862,018	6.35	-
우리사주조합		1,224,684	0.52	-

주1) 지분율은 총 발행주식수 기준이며, 2024년 12월 31일 현재 총 발행주식수는 234,000,000주 입니다.

주2) 상기 소유주식수 및 지분율은 2024년 12월 31일 기준 주식 소유자명세(주주명부)를 토대로 기재하였으며, 실제 주식 소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

### 2) 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	796,013	796,076	99.99	26,413,298	234,000,000	11.29	-

### 4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원/주)

종류		24. 1월	24. 2월	24. 3월	24. 4월	24. 5월	24. 6월	24. 7월	24. 8월	24. 9월	24.10월	24.11월	24.12월	
보통주	주가	최 고	429,500	410,000	419,500	395,500	393,000	363,000	375,000	391,000	414,500	436,500	427,000	404,500
		최 저	368,000	377,000	387,000	364,500	328,000	326,500	321,500	321,000	379,500	381,500	371,000	344,500
		평 균	396,568	396,632	404,950	376,738	370,275	341,211	345,152	345,762	403,889	406,900	403,548	377,300
	거래량	최고(일)	331,129	355,999	381,220	365,852	401,661	412,793	714,015	725,018	792,620	803,706	1,016,392	586,555
		최저(일)	112,716	133,998	104,044	99,287	115,093	102,798	95,268	104,179	233,849	135,508	116,484	169,683
		월 합계	4,607,168	4,065,027	3,687,309	3,843,942	3,652,359	3,818,897	6,119,463	6,379,107	6,947,270	7,099,782	8,275,903	5,204,827

# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원 등의 현황

### 1) 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권봉석	남	1963.09	부회장	기타비상무이사	비상근	이사회 의장 南LG COO	Aalto U.MBA 前 LG전자 CEO	0	0	등기임원	2022.03.23~	2025.03.21
김동영	남	1969.06	사장	사내이사	상근	대표이사, CEO 경영위원회	KAIST 재료공학 박사 前 자동차전자사업부장	0	0	계열회사 등기임원	2020.12.01~	2027.03.19
이광삼	남	1964.12	부사장	사내이사	상근	CFO 겸 CRO 경영위원회	Aalto U.MBA 前 南LG화학 전지.경영관리총괄	0	0	계열회사 등기임원	2020.12.01~	2025.03.21
박진규	남	1966.04	이사	사외이사	비상근	감사위원 사외이사후보추천위원회 ESG위원회	前 대통령비서실 통상비서관 前 산업통상자원부 제1차관 現 고려대 기업산학협력센터 특임교수 現 롯데이노베이트(주) 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2023.03.24~	2026.03.20
신미남	여	1961.12	이사	사외이사	비상근	감사위원 사외이사후보추천위원회 내부거래위원회 ESG위원회	前 南케이옥션 대표이사, 사내이사 前 南두산퓨얼셀 Business Unit 사장 前 S-이(주) 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14~	2026.03.20
여미숙	여	1966.02	이사	사외이사	비상근	감사위원 내부거래위원회 ESG위원회	前 서울고등법원 부장판사 現 천양대학교 법학전문대학원 교수 現 CJ대한통문(주) 사외이사	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14~	2027.03.19
한승수	남	1970.02	이사	사외이사	비상근	감사위원 내부거래위원회 ESG위원회	前 南위메이드 사외이사 前 금융감독원 회계심의위원회 위원 現 한국회계정책학회 부회장 現 고려대학교 경영대학 교수	0	0	계열회사 등기임원	2021.06.14~	2027.03.19
김수형	남	1962.03	부사장	미등기	상근	고문실	KAIST 재료공학 박사 前 COO	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
서원준	남	1967.10	부사장	미등기	상근	자동차전자사업부장	서강대 경영학 학사 前 소형전자사업부장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
신영준	남	1970.06	부사장	미등기	상근	고문실	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 CTO	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
신정훈	남	1969.04	부사장	미등기	상근	AR그룹장	서울대 공업화학 석사 前 Cell선행제품개발총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2024.03.01~	-
이연모	남	1962.08	부사장	미등기	상근	고문실	고려대 경영학 학사 前 LGESHG법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.10.01~	-
이혁재	남	1966.04	부사장	미등기	상근	복미지역그룹장	Massachusetts Inst. of Tech. MBA 前 LGESHG법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.06.01~	-
정근창	남	1967.12	부사장	미등기	상근	미래기술센터장	Caltech 화학공학 박사 前 PM센터장	500	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
최석현	남	1966.02	부사장	미등기	상근	자동차.생산센터장	서강대 화학공학 학사 前 복미생산총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
최승문	남	1972.05	부사장	미등기	상근	자동차.개발센터장	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 南LG화학 전지.자동차제품기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-

강창범	남	1971.02	전무	미등기	상근	CSO	U. Illinois at Chicago 경영학 석사 前 南LG 화학팀장	615	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
김기수	남	1969.03	전무	미등기	상근	CHO	U. Minnesota 인사관리학 석사 前 LG이노텍CHO	0	0	계열회사 미등기임원	2022.12.01~	-
김우섭	남	1969.02	전무	미등기	상근	커뮤니케이션센터장	고려대 법학 학사 前 LG전자주 대외전략Task리더	0	0	계열회사 미등기임원	2024.12.01~	-
김재연	남	1972.01	전무	미등기	상근	CTO	KAIST 화학공학 박사 前 Cell선행개발센터장	1,200	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
노세현	남	1967.09	전무	미등기	상근	소형.개발센터장	Illinois Inst. of Tech. 화학 박사 前 南LG화학 소형전지.개발센터장	103	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
변경석	남	1972.02	전무	미등기	상근	업무혁신그룹장	Stanford U. 전기공학 박사 前 AI/빅데이터센터장	505	0	계열회사 미등기임원	2022.02.21~	-
성한두	남	1965.10	전무	미등기	상근	고문실	서강대 광고홍보학 석사 前 흥보총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
손창원	남	1970.01	전무	미등기	상근	CPO	인하대 화학공학 박사 前 소형.생산센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
오유성	남	1972.10	전무	미등기	상근	소형전지사업부장	U. Washington 경영학 석사 前 자동차.마케팅센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이광열	남	1971.07	전무	미등기	상근	구매센터장	연세대 경영학 박사 前 Cell/Pack구매총괄	991	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이득중	남	1961.06	전무	미등기	상근	고문실	아주대 산업공학 박사 前 SQM총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2022.05.16~	-
이정하	남	1968.08	전무	미등기	상근	LGESWA법인장	서울대 금속공학 석사 前 LGESWA.전극총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이진규	남	1969.10	전무	미등기	상근	CDO	KAIST 산업공학 박사 前 南LG CNS 스마트팩토리사업부장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
장승권	남	1969.07	전무	미등기	상근	재무그룹장	고려대 경영학 박사 前 南LG화학 경리담당	1,136	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
정재환	남	1968.02	전무	미등기	상근	COO	KAIST 재료공학 박사 前 품질경영센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
조지훈	남	1968.11	전무	미등기	상근	Quality Solution그룹장	서울대 화학 박사 前 Safety Solution담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
한동재	남	1970.10	전무	미등기	상근	법무실장	Columbia U. 법학 석사 前 南LG화학 법무실장	531	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
강경현	남	1974.02	상무	미등기	상근	VE원거결감Task장	한양대 무기재료공학 석사 前 미주Cell개발1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
강발모	남	1975.06	상무	미등기	상근	Pack선행개발그룹장	Caltech 기계공학 박사 前 Pack개발센터장	442	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
강성모	남	1972.08	상무	미등기	상근	LGESWA.전극그룹장	고려대 화학공학 석사 前 LGESWA.전극기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
강호석	남	1965.10	상무	미등기	상근	고문실	서울대 통계학 박사 前 빅데이터분석담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
구지훈	남	1968.08	상무	미등기	상근	LGESH법인장	규슈대 재료공학 박사 前 LGESWA.Cell총괄	1	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
권택준	남	1975.07	상무	미등기	상근	Global HR담당	성균관대 경제학 학사 前 HRBP담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김경훈	남	1972.01	상무	미등기	상근	고문실	경북대 MBA 前 자동차전자기획관리담당	1,135	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
김관수	남	1976.10	상무	미등기	상근	업무지원담당	성균관대 경영학 학사 前 경영지원담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김규성	남	1968.02	수석전문위원	미등기	상근	제조DX그룹 산하	Texas A&M U. 고장 진단/예지학 박사 前 구동부예지보전개발팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.02.01~	-

김기훈	남	1973.11	상무	미등기	상근	Cell개발담당	KAIST 화학공학 박사 前 ESS.Cell개발2팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
김기태	남	1972.02	상무	미등기	상근	아시아Cell개발1팀장	KAIST 재료공학 박사 前 AZS Cell개발Task장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김남연	남	1976.02	상무	미등기	상근	ESS.마케팅2팀장	U.Texas-Austin MBA 前 전력망영업담당	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	LGESWA.경영관리담당	Aalto U.MBA 前 정도경영담당	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~	-
김병재	남	1971.12	상무	미등기	상근	고문실	New York U. MBA 前 신시장Task장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
김영수	남	1975.07	상무	미등기	상근	디지털제조기술담당	McGill U. MBA 前 스마트팩토리담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김병섭	남	1973.01	상무	미등기	상근	고문실	부산대 무기재료공학 석사 前 21Cell개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
김석구	남	1973.12	상무	미등기	상근	Cell선행제품개발담당	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 Cell미래/기반기술담당	536	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김영득	남	1968.10	상무	미등기	상근	고문실	KAIST 화학공학 박사 前 LGESGM2법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
김영훈	남	1978.06	상무	미등기	상근	AI/빅데이터그룹장	U.California 전자공학 박사 前 시솔루션담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.09.26~	-
김재권	남	1977.01	상무	미등기	상근	마케팅2그룹장	서울대 응용화학 석사 前 아시아사업총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
김재걸	남	1967.02	상무	미등기	상근	고문실	U. Washington 경영학 석사 前 파우치형사업담당	1,272	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
김정수	남	1968.04	상무	미등기	상근	소형.생산센터장	부산부경대 화학 석사 前 LGESNJ법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
김종훈	남	1972.11	상무	미등기	상근	고문실	KAIST 화학공학 박사 前 SQE담당	1,491	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
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	ERP담당	연세대 경영학 석사 前 경영관리PI담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
김철택	남	1978.02	상무	미등기	상근	전단기술담당	KAIST 전기전자공학 박사 前 Safety전단개발팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
김형석	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	자동차양산품질담당	한양대 금속공학 석사 前 개발/공정기존정합화Task장	565	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
나규일	남	1966.01	수석연구위원	미등기	상근	분석담당 신하	McGill U. 화학 박사 前 연구소,표면분석PJT장	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	인사담당	연건경대 인사정책학 박사 前 HR혁신담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
노인학	남	1978.05	상무	미등기	상근	소형전지기획관리담당	고려대 산업공학 박사 前 소형전지경영기획팀장	1,032	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
류덕현	남	1974.06	상무	미등기	상근	46Cell개발담당	연세대 화학공학 석사 前 NFF개발2팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-

박인재	남	1981.02	상무	미등기	상근	자동차,마케팅1담당	Boston College MBA 前 미주1담당	684	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
박재훈	남	1975.03	상무	미등기	상근	LGESVT법인장	U.Texas-Austin MBA 前 N-PJT장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
박진용	남	1970.08	상무	미등기	상근	고문실	Duke U. 경영학 석사 前 아시아담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
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	원동형기술그룹장	서울대 고분자공학 석사 前 NFF공정기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
박영우	남	1972.03	상무	미등기	상근	고문실	포항공대 산업공학 박사 前 마케팅3담당	3	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
백세훈	남	1976.03	상무	미등기	상근	Cell개발품질담당	고려대 신소재공학 석사 前 중대형Cell개발품질담당	130	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
徐浩 (서호)	남	1969.06	상무	미등기	상근	LGESNJ.파우지형생산담당	중국 동남대 무선전기학 전문학사 前 南LG화학 파우지형생산기술부담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
성기근	남	1976.01	상무	미등기	상근	LGESHG.Cell기술담당	한양대 기계공학 박사 前 H-PJT 산하	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
송무강	남	1972.03	상무	미등기	상근	제조DX,자동보정담당	연세대 물리학 석사 前 FDC알고리즘담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
송준혁	남	1974.07	상무	미등기	상근	고문실	한양대 전파공학 석사 前 전략재휴담당	953	0	계열회사 미등기임원	2021.12.01~	-
신기창	남	1972.04	상무	미등기	상근	전기기술팀장	고려대 화학공학 학사 前 LGESNB.전극생산/기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
신동환	남	1970.09	상무	미등기	상근	중국경영관리담당	KAIST EMBA 前 南LG화학 LGESNU.관리담당	981	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
신용민	남	1969.11	상무	미등기	상근	고문실	서강대 독어독문학 학사 前 SCM담당	769	0	계열회사 미등기임원	2021.10.01~	-
신정환	남	1971.08	상무	미등기	상근	자동차,사업전략담당	Indiana U. 경영학 석사 前 소형,사업전략담당	17	0	계열회사 미등기임원	2022.07.01~	-
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~	-
영기	남	1968.04	상무	미등기	상근	기반기술팀장	한양대 기계공학 학사 前 설비기술센터장	1,050	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
영현규	남	1977.02	상무	미등기	상근	LGESGM.Cell기술1담당	서울대 응용화학 학사 前 LGESGM.기술총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
여상욱	남	1971.05	상무	미등기	상근	고문실	영남대 기계공학 학사 前 설비품질Task장	954	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
오성환	남	1975.08	상무	미등기	상근	마케팅1그룹장	한국외국어대 서어사문학 학사 前 미주사업담당	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
오세준	남	1967.12	상무	미등기	상근	미주Pack개발담당	U. Michigan 기계공학&응용학 박사 前 자동차,상품기획담당	4	0	계열회사 미등기임원	2022.12.05~	-
오원규	남	1969.02	상무	미등기	상근	인프로그래머	서울대 건축학 학사 前 건설총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2022.12.01~	-
유성환	남	1974.06	상무	미등기	상근	소송/규제법무담당	Case Western Reserve U. 법학 석사 前 전략법무담당	1,301	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
유호현	남	1976.07	상무	미등기	상근	설비구매/GP담당	Purdue U. MBA 前 GP담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.09.01~	-
윤정석	남	1976.01	상무	미등기	상근	AI/빅데이터2담당	U. London 전기전자전파공학 박사 前 지능화알고리즘담당	98	0	계열회사 미등기임원	2022.08.01~	-

은기	남	1970.11	상무	미등기	상근	LGESGM법인장	연건경대 행정기획학 석사 前 M-PJT장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이경훈	남	1974.07	상무	미등기	상근	국내법무담당	U.Illinois College of Law 법학 석사 前 LG CNS 법무실장	0	0	계열회사 미등기임원	2024.12.01~	-
이관수	남	1977.07	상무	미등기	상근	IM 46Cell개발담당	강원대 신소재학 석사 前 NFF개발1담당	1,091	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
이달훈	남	1975.10	상무	미등기	상근	BMS개발그룹장	홍익대 전자공학 학사 前 BMS제품개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
이동형	남	1972.09	상무	미등기	상근	LGESHG법인장	단국대 고분자공학 학사 前 오창생산담당	0	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
이동훈	남	1971.08	상무	미등기	상근	경도경영담당	Boston U. Global CFO 석사 前 LG디스플레이부 경도경영담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.12.01~	-
이상천	남	1976.12	상무	미등기	상근	금융담당	Emory U. MBA 前 前 LG 재경팀 재무담당 산하	980	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
이상훈	남	1973.09	상무	미등기	상근	LGESNB법인장 겸 LGESNA법인장	인하대 산업공학 학사 前 LGESNA.생산기술담당	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~	-
이성진	남	1968.10	상무	미등기	상근	고문실	서울대 기계역학 박사 前 제조지능화센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
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	피우지형기술그룹장	전북대 정밀기계공학 학사 前 LGESWA.Cell총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
이종민	남	1974.04	상무	미등기	상근	고문실	고려대 국어국문학 학사 前 아시아1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
이찬선	남	1969.02	상무	미등기	상근	특허그룹장	현양대 화학공학 석사 前 특허담당	0	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	백미생산지원그룹장	부산대 화학공학 석사 前 LGESNB법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
정대수	남	1977.11	상무	미등기	상근	미주PM담당	성균관대 정치외교학 학사 前 유입PM1담당	227	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
정성훈	남	1979.01	상무	미등기	상근	사업개발담당	고려대 생명과학 학사 前 경영전략담당	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~	-
전신록	남	1979.09	상무	미등기	상근	피우지형전극공정기술담당	강원대 신소재학 석사 前 코팅기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
정환모	남	1971.10	상무	미등기	상근	개발구매담당	서울대 화학공학 박사 前 소재기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
정원희	남	1975.09	상무	미등기	상근	PM그룹장	Stanford U. 화학 박사 前 자동차.미주개발1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
정하상	남	1971.01	상무	미등기	상근	LGESNU법인장	현양대 기계공학 석사 前 LGESNU.원통형Cell생산/기술1담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
정혁성	남	1973.07	상무	미등기	상근	고문실	Duke U. 경영학 석사 前 사업개발총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
정회국	남	1977.08	상무	미등기	상근	개발그룹장	U. Massachusetts 전기공학 박사 前 ESS.상용기획담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-



조상연	남	1977.02	상무	미등기	상근	소형양산품질담당	충남대 화학공학 석사 前 소형전자오장품질담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
최대석	남	1975.03	상무	미등기	상근	LGESMI법인장	KAIST 화학 석사 前 LGESWA,유림품질총괄	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
최상훈	남	1972.02	상무	미등기	상근	LGESNB,전극담당	서울대 화학 석사 前 공경기술,전극기술담당	1,139	0	계열회사 미등기임원	2022.01.01~	-
최세호	남	1966.06	상무	미등기	상근	고문실	U.Sheffield 전기전자공학 박사 前 LGESGM3법인장	0	0	계열회사 미등기임원	2022.05.01~	-
최은아	여	1979.11	상무	미등기	상근	신뢰성품질담당	포항공대 화학 석사 前 품질,품질시스템,신뢰성팀장	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
최재용	남	1976.05	상무	미등기	상근	LGESST,Cell기술담당	한양대 기계공학 학사 前 LGESWA,L&S기술담당	0	0	계열회사 미등기임원	2024.01.01~	-
최재현	남	1973.01	상무	미등기	상근	개발품질그룹장	U.Texas-Austin 재료공학 박사 前 ESS개발센터장	0	0	계열회사 미등기임원	2021.01.01~	-
최해원	남	1972.01	상무	미등기	상근	원형Pack개발2담당	UC Berkeley 기계공학 박사 前 미주Pack개발담당	0	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
한동훈	남	1979.09	상무	미등기	상근	Cell구매담당	한국외국어대 무역학 학사 前 양극재구매담당	0	0	계열회사 미등기임원	2023.01.01~	-
허양현	남	1969.05	상무	미등기	상근	선형품질담당	연세대 물리학 학사 前 Global One-Q담당	0	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~	-
홍우영	남	1963.01	상무	미등기	상근	고문실	성균관대 화학공학 학사 前 LGESHM법인장	22	0	계열회사 미등기임원	2020.12.01~	-
황수연	여	1980.01	상무	미등기	상근	IR담당	한국외국어대 스칸디나비아어 학사 前 SK하이닉스 ESG 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 2024년 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(2024년 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)
비상근 사외이사	여미숙	CJ대한통운(주) 사외이사/감사위원(비상근)
비상근 사외이사	박진규	롯데이노베이트(주) 사외이사/감사위원(비상근)

주5) 보고기간 종료일(2024년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2025년 3월 12일)까지 신규선임 임원 및 퇴임(사임) 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
신규선임	오브라이언	남	1974.07	전무	미등기임원	상근	SAO

신규선임	권득용	남	1977.02	상무	미등기임원	상근	유럽담당
신규선임	김용술	남	1969.09	상무	미등기임원	상근	오창주재임원
신규선임	배상현	남	1976.08	상무	미등기임원	상근	LGESHM.전극/Cell기술담당
신규선임	성주환	남	1973.10	수석연구위원	미등기임원	상근	AR그룹 산하
신규선임	송창우	남	1974.11	상무	미등기임원	상근	자동차.마케팅2담당
신규선임	송충섭	남	1976.01	상무	미등기임원	상근	홍보담당
신규선임	안창범	남	1974.06	상무	미등기임원	상근	파우치형공정혁신담당
신규선임	윤성수	남	1973.02	상무	미등기임원	상근	선형공정기술담당
신규선임	정경환	남	1976.09	상무	미등기임원	상근	경영전략담당
신규선임	정재욱	남	1975.02	상무	미등기임원	상근	기획관리담당
신규선임	최지웅	남	1979.02	상무	미등기임원	상근	중국지역그룹장
퇴임	이득중	남	1961.06	전무	미등기임원	상근	고문실
퇴임	김규성	남	1968.02	수석전문위원	미등기임원	상근	제조DX그룹 산하
퇴임	신용인	남	1969.11	상무	미등기임원	상근	고문실

## 2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	권봉석	남	1963.09	기타비상무이사	서울대 산업공학 학사 Aalto U.MBA 前 LG전자(주) CEO	2025.03.20	등기임원
선임	이창실	남	1964.12	사내이사	Aalto U.MBA 前 (주)LG화학 전지.경영관리총괄	2025.03.20	계열회사 등기임원

주1) 상기 후보는 보고서 제출일 이후 2025년 3월 20일 개최 예정인 제5기 정기주주총회에서 선임 될 등기임원 후보입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 3) 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계		
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
에너지솔루션	남	10,244	2	78	-	10,322	8년 2개월	1,293,692	125				-	
에너지솔루션	여	2,248	30	65	-	2,313	5년 11개월	202,115	87	844	426	1,270	-	
합 계		12,492	32	143	-	12,635	7년 9개월	1,495,807	118				-	

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 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	126	62,715	498	-

5) 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기(5기)	전기(4기)	전전기(3기)
육아휴직 사용자수(남)	221	154	144
육아휴직 사용자수(여)	164	160	122
육아휴직 사용자수(전체) 주1)	385	314	266
육아휴직 사용률(남)	22.7%	19.5%	12.1%
육아휴직 사용률(여)	89.6%	94.8%	91.8%
육아휴직 사용률(전체) 주2)	31.7%	28.3%	23.8%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	101	90	72
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	78	38	31
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	179	128	103
육아기 단축근무제 사용자 수	19	14	7
배우자 출산휴가 사용자 수	470	443	422

주1) 당사 육아휴직(2년) 기준, 해당기간 중 휴직 이력이 있는 인원입니다.

주2) '24년(당기) 육아휴직사용률 : '24년 출산인원 중 '25년 2월기준 육아휴직 신청인원 포함입니다.

6) 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기(5기)	전기(4기)	전전기(3기)
유연근무제 활용 여부	선택근무제, 원격근무제	선택근무제, 원격근무제	선택근무제, 원격근무제
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	9,582	9,261	8,281
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	7,623	8,431	7,913

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
----	-----	-----------	----

2024년 이사 보수한도	7	8,000	제4기 정기주주총회(2024.03.25) 승인금액임
---------------	---	-------	------------------------------

## 2) 보수지급금액

### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	10,042	1,255	보수총액 중 3,996백만원은 2024년 퇴임한 권영수 고문의 임원퇴직금지급 규정(상법 제388조에 의거 주주총회 승인)에 의한 퇴직금이며 952백만원은 24년 신규선임/퇴임 이사의 직무 수행 기간 외에 지급된 급여로, 두 금액 모두 이사보수한도 적용 대상이 아님.

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.

주2) 임원퇴직금지급규정에 의한 퇴직금(3,996백만원) 및 이사 직무 수행기간 외 급여(952백만원)를 제외한 이사 전체의 보수총액은 5,094백만원, 이 경우 1인당 평균 보수액은 637백만원입니다.

### (2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	9,658	2,415	-
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.

주2) 임원퇴직금지급규정에 의한 퇴직금(3,996백만원) 및 이사 직무 수행기간 외 급여(952백만원)를 제외한 등기이사(사외이사, 감사위원회 위원, 감사 제외)의 보수총액은 4,710백만원, 이 경우 1인당 평균 보수액은 1,178백만원입니다.

### 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.

다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권영수	前 대표이사	7,141	-
김동명	대표이사	1,792	-
이창실	사내이사	726	-

## 2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
권영수	근로소득	급여	1,152 1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 76.7백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 1~3월에 76.7백만원을 매월 지급함.
		상여	1,993 - 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 1,993백만원을 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	3,996	임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(27년)을 고려하여 산출/지급함
	기타소득	-	-
김동명	근로소득	급여	1,572 1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 65백만원을 매월 지급함 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 65백만원을 매월 지급함 3. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 12백만원을 지급함.
		상여	220 - 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 220백만원을 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-
이창실	근로소득	급여	565 1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 37.8백만원을 매월 지급함 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 8.3백만원을 매월 지급함 3. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 12백만원을 지급함.
		상여	160 - 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며,

			비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 160백만원을 지급함.
	주식매수선택권	-	-
	행사이익	-	-
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권영수	前 대표이사	7,141	-
김명환	고문	5,815	-
이방수	고문	4,640	-
김동수	자문	1,870	-
김동명	대표이사	1,792	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
권영수	근로소득	급여	1,152 1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 76.7백만원을 매월 지급함. 2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 1~3월에 76.7백만원을 매월 지급함.
		상여	1,993 - 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 1,993백만원을 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	3,996	임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(27년)을 고려하여 산출/지급함
	기타소득	-	-
김명환	근로소득	급여	488 - 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 65백만원을, 4~12월에 32.5백만원을 매월 지급함
		상여	220 - 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 220백만원을 지급함.
		주식매수선택권	-



		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		5,107	- 임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(25년)을 고려하여 산출/지급함.
	기타소득		-	-
이방수	근로소득	급여	488	- 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 65백만원을, 4~12월에 32.5백만원을 매월 지급함
		상여	220	- 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 220백만원을 지급함.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		3,933	- 임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(20년)을 고려하여 산출/지급함.
	기타소득		-	-
김동수	근로소득	급여	426	- 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 1~3월에 31.6백만원을 매월 지급하였으며, 4월 자문역 계약 해지에 따라 331백만원을 지급함.
		상여	93	- 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 93백만원을 지급함.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
퇴직소득		1,350	- 임원 퇴직금 지급 규정에 따라 월 기본급, 직위별 지급률(2.5~4.5) 및 임원 근속기간(15년)을 고려하여 산출/지급함.	
기타소득		-	-	
김동명	근로소득	급여	1,572	1. 기본급 이사회에서 결정된 임원 보수 규정에 따라 65백만원을 매월 지급함  2. 역할급 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여 65백만원을 매월 지급함  3. 기타 복리후생 사내규정에 따라 기타 복리후생으로 12백만원을 지급함.
		상여	220	- 임원보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가 등을 기준으로 이사회에서 결정함. - 전년도 재무성과 등 계량 지표 및 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 기대사항 이행정도 평가 등 비계량지표를 평가하여 연봉의 0%~150% 수준 내에서 지급함. - 계량지표와 관련하여 '23년 재무성과는 매출 337,455억원, 영업이익 21,632억원을 달성한 점 등을 고려하였으며, 비계량지표와 관련하여 장기적 관점에서 미래 성장 동력 발굴을 위한 사업구조 고도화 및 사업경쟁력 제고에 기여한 점 등을 고려하여 220백만원을 지급함.
		주식매수선택권	-	-
		행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-



회사명	관계	당사지분율
LG화학	최대주주	81.84%

5) '24년 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)

2. 타법인출자 현황

1) 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 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	-	20	20	10,056,432	3,323,084	-	13,379,515
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	4	13	17	246,508	46,881	10,890	304,279
계	4	33	37	10,302,940	3,369,965	10,890	13,683,794

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

1) 가지급금 및 대여금 내역

- 해당사항 없습니다.

2) 담보제공 내역

- 해당사항 없습니다.

3) 이해관계자와의 채무보증 현황

- 이해관계자와의 채무보증 현황은 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항, 2. 우발부채 등에 관한 사항」을 참조 바랍니다.

4) 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역

- 이해관계자와의 출자 및 출자지분 처분내역 등의 거래내용은 「XII. 상세표, 3. 타법인출자 현황(상세)」를 참조 바랍니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

당기 중 발생한 대주주와의 자산양수도 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
(주)LG화학	계열회사	자산양도	2024.05	공구기구 등	연구 설비 매각	20	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	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	2,977,701
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	1,748,978
LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o.	종속회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	788,392
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	621,709
LG Energy Solution Vertech Inc.	종속회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	455,171
㈜엘지씨엔에스와 그 종속기업	계열회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	527,986
엘지전자(주)와 그 종속기업	계열회사	매출, 매입 등	2024.1~2024.12	2차전지 매출 등	399,583

주1) 대주주와 행한 물품(자산) 또는 서비스 거래금액이 최근사업연도 매출액 (2024년 K-IFRS 별도 기준 매출액 : 7,926,651백만원)의 5/100 이상(396,333백만원)에 해당하는 건입니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

#### 1) 공시사항의 진행·변경상황

- 단일판매·공급계약체결 공시를 한 경우에는 해당 계약 해지 또는 기간 만료 전까지 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 유 보	12%	27%	12%	27%
2024.04.01	계약상대 : Freudenberg Battery Power Systems, LLC 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2024.04.01~2031.12.31	경영비밀로 계약종료일(2031.12.31)까지 유 보	2%	2%	2%	2%
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 유 보	59%	59%	15%	15%
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 유 보	-	-	-	-
2024.10.08	상대방 : Mercedes-Benz 계열사 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2028.01.01~2038.12.31	경영비밀로 계약종료일(2038.12.31)까지 유 보	-	-	-	-
2024.10.15	상대방 : Ford Motor Company 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2027.01.01~2032.12.31	경영비밀로 계약종료일(2032.12.31)까지 유 보	-	-	-	-
2024.10.15	상대방 : Ford Motor Company 계약내용 : 전기차 배터리 공급계약 계약기간 : 2026.10.01~2030.12.31	경영비밀로 계약종료일(2030.12.31)까지 유 보	-	-	-	-

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 이룰 고려한 현재 시점의 판매·공급계약 및 대금수령금액 기준입니다. 또한 계약기간이 미도래한 항목은 미기재하였습니다.

주3) 계약금액, 공급물량, 계약기간 등의 조건은 고객과의 협의에 따라 변동될 수 있습니다.

주4) ISUZU MOTORS LIMITED와의 계약은 협의에 따라 2023년 6월부터 일부 물량이 공급되었습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

#### 1) 중요한 소송사건

- 당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소

한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 5건(관련금액 USD 234백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 50건(관련금액 1,818백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

2) 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없습니다.

3) 채무보증 현황

- 보고기간말 현재 회사 및 일부 종속기업이 연결실체 내 다른 종속기업의 차입금에 대해 지급보증하고 있는 금액은 5,036,530백만원이며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

보증 회사명	피보증 회사명 (보증 회사와의 관계)	여신금융기관 및 채권자	보증기간	실행금액		여신한도금액	
				2024.12.31	2023.12.31	2024.12.31	2023.12.31
㈜LG에너지솔루션	LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o. (종속회사)	MUFG	2019.01.16 ~ 2024.01.31	-	71,330	-	71,330
		KEB하나	2019.02.06 ~ 2024.03.31	-	285,318	-	285,318
		Citi	2019.03.22 ~ 2024.03.31	-	71,330	-	71,330
		Citi	2019.08.20 ~ 2024.08.20	-	71,330	-	71,330
		EBRD	2019.09.25 ~ 2026.09.24	45,862	71,330	152,873	142,659
		SMBC	2020.02.07 ~ 2027.02.05	34,396	46,364	76,437	71,330
		DBS	2023.03.10 ~ 2026.03.10	152,873	142,659	152,873	142,659
		EIB	2020.03.16 ~ 2031.03.06	407,662	532,593	733,790	684,763
		EBRD	2020.03.26 ~ 2027.03.26	91,724	128,393	229,310	213,989
		산업/수출입	2021.08.04 ~ 2026.08.04	622,002	663,365	710,860	663,365
		산업/수출입/농림	2022.04.29 ~ 2027.04.29	840,802	784,625	840,802	784,625
	산업/수출입	2020.11.26 ~ 2024.11.25	-	285,318	-	285,318	
		PT. HLI Green Power (종속회사)	ANZ, DBS, JP MORGAN, HSBC, SANTANDER	2022.10.25 ~ 2032.10.25	462,315	285,602	522,585
	LG Energy Solution Michigan, Inc. (종속회사)	산업/수출입/농림/KB/신한/우리/KEB하나	2023.12.21 ~ 2030.12.20	73,500	64,470	1,617,000	1,418,340
합 계		-	-	2,731,136	3,504,027	5,036,530	5,364,738

주1) 상기에 대한 지급보증은 이사회 상정 후 승인되었습니다.

주2) LG Energy Solution Wrocław sp. z o.o. 및 PT HLI Green Power, LG Energy Solution Michigan, Inc.는 LG에너지솔루션이 지급보증을 함으로 인해 금융비용 절감이 가능하였습니다. 이는 당사의 이익에 부합하며 당사의 자산 건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하여, 이사회 승인을 거쳐 지급보증을 진행하였습니다.

주3) 환율은 EUR/KRW와 USD/KRW 당기말 환율을 적용하였습니다.

주4) 실행금액은 당기말 기준 차입 실행 금액이며, 여신한도 금액은 당기말 기준 총 지급보증한도 금액입니다.

4) 채무인수약정 현황

- 해당사항 없습니다.

5) 그 밖의 우발채무 등

(1) 연결회사는 분할회사인 (주)LG화학의 분할전 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임을 부담하고 있습니다.

(2) 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)

구 분	환 종	당기말	
		지배기업	종속기업
신용장 개설한도	USD	12	108
	CNY	-	859
매입외환	USD	680	-
기타외화지급보증	USD	375	144
	CNY	-	560
B2B기업구매약정	KRW	125,000	-
일반자금대출	USD	-	6,473
	CNY	-	11,620
	EUR	-	2,636
	KRW	600,000	-
파생상품	USD	2,366	620
	EUR	-	210
	KRW	400,000	30,000
채권양도거래	KRW	150,000	-

(4) 연결회사는 일부 장치 설치 후 품질 보증 관련하여 해당 거래처에 대한 USD 44백만 및 EUR 5백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있으며, 일부 종속기업은 수입원재료 통관 등과 관련하여 CNY 305백만의 지급보증계약을 금융기관과 체결하고 있습니다.

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

(6) 당기말 현재 소형전지 판매 및 제너럴모터스(GM) Bolt EV 와 관련하여 소비자들이 제소한 5건의 집단소송에 연결회사가 피소 및 관련되어 있으며 소송이 진행중에 있습니다. 이외 계류중인 소송사건은 연결회사가 제소한 건 5건(관련금액 USD 234백만 및 646백만원)과 연결회사가 피소된 건 50건(관련금액 1,818백만원)이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(7) 연결회사는 영위하고 있는 사업과 관련하여 제조, 판매 또는 제공하는 상품 및 서비스에



대하여 상표사용계약을 (주)LG와 체결하고 있습니다.

(8) 연결회사는 당기말 현재 혼다와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,802백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 1,317백만을 출자하였습니다. 또한, 연결회사는 합작법인에 대해 총 USD 883백만을 한도로 차입한 금액에 대한 지분비율에 따라 USD 450백만의 지급보증을 결정하였습니다. 추가로 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

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

(10) 연결회사는 당기말 현재 HMG Global LLC와 합작법인에 대한 계약을 체결하고 USD 1,108백만을 투자하기로 약정하였으며, 당기말 현재 USD 540백만을 출자하였습니다. 추가로 계약기간 만료 이후 제 3자에게 해당 지분을 양도할 수 있으며 상대방의 채무불이행시 다른 지분 투자자가 해당 지분을 매입할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

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

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

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
유형자산	9,319,087	8,421,551

(13) 당기말 현재 연결회사의 출자 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 백만USD)

구분	통화	출자약정액	누적출자액	잔여약정액
BNZ(Beyond Net Zero) Fund	USD	75	43	32
이차전지성장펀드	KRW	6,700	4,677	-
KBE(Korea Battery ESG) Fund	KRW	75,000	55,893	19,107
BCM Global Battery Fund	KRW	30,000	19,143	10,857
연세대학교기술지주IP펀드	KRW	3,000	2,040	960

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 1) 제재현황

## (1) 수사·사법기관의 제재현황

### ◆ 요약

제재 조치일	제재기관	조치 대상자	조치 내용 및 금액	형량·배임의 경우 관련금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책	비고
2023.08.14	서울중앙지방법청	前 직원	기소	-	영업비밀유출 및 업무상 배임 등	산업기술보호법 제36조, 제14조 부정경쟁방지법 제18조 형법 제356조 등	2022.10.12 정계해고 결 정 2022.10.19 고소장 제출	1. 시스템 보안 정책 강화 및 개선 2. 중요 기술정보 취급 인력 집중 관리 3. 미승인 외부 자원활동 금지	- 근속연수: 7년 10개월 (LG화학 전지사업본부 포함, 2022.10.12자 퇴 직) - 현재 1심 진행중

### ◆ 세부내용

- 당사의 직원이 유료 자문 형식으로 회사의 경영정보 등 영업비밀을 유출하고 자문료 수익을 취득하여, 검찰에서 산업기술보호법 위반 등 혐의로 23년 8월 당사 직원을 기소하였으며 현재 1심 진행중에 있습니다. 향후 재판 결과는 예측할 수 없습니다.

## (2) 기타 행정·공공기관의 제재현황

제재 조치일	제재기관	조치 대상자	조치 내용 및 금액	형량·배임의 경우 관련금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	재발방지를 위한 대책	비고
2022.10.31	EPA (Environmental Protection Agency)	LG Energy Solution Michigan, Inc.	과태료 \$327,334 (약 4억원)	-	화학물질 수입 허가량 초과	「미국, 독성물질관리법」 section 16(a) of the Toxic Substances Control Act	과태료 납부	관련법규 준수 1. 수입 물질 허가량 초과에 대한 Consent Order 합의로 사전 제조신고(Pre-Manufacture Notices)에 대한 승인완료 2. 미국 내 수입 화학물질 전수 조사 및 법규위반 컨설팅을 통 한 TSCA 프로그램(교육, 조사 등) 진행	-
2023.11.09	EPA (Environmental Protection Agency)	Ultium cells	과태료 \$13,500 (약 0.18억원)	-	대기방지지설 (AC Tower) 허가내역 미준수 (VOCs 제거효율)	「미국, 대기청정법」 CAA(Clean Air Act)	과태료 납부	관련법규 준수 1. 최적기술(BAT, Best Available Technology) 분석결과 및 EPA 합의 통한 대기방지지설 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	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	-

## 2) 단기매매차익 발생 및 현황

- 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

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO <sub>2</sub> e)	연간 에너지 사용량(TJ)
2022	358,471	7,677
2023	376,451	8,123
2024	304,714	7,558

주1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제 27조제3항에 따라 정부에게 제출하는 온실가스 배출권 명세서에 포함되는 내용을 기재하였습니다.

주2) 상기에 기재된 2024년 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	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
				자산총액		
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	5,303,278	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	8,278,090	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	623,352	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 Kobierzycze, Wroclaw, Poland (폴란드 브로츠와프)	자동차전지 연구 및 제조	8,661,372	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)	전력차량전지 판매	8,454	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	1,874,656	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	14,900,212	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	14,900,212	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 쾰른)	전력차량전지 판매 등	125,912	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	3,086	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
兩아플누리	2021-02-04	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 과학산업3로 29	시설관리 및 일반 청소업	5,609	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 (미국 델라웨어)	벤처기업 투자	41,174	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
LG Energy Solution Vertech Inc.	2022-02-25	155 Flanders Rd, westborough, MA USA (미국 웨스트버러)	전력차량전지 설치용역	623,934	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	1,515,226	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	222	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
L-H Battery Company, Inc.	2023-02-20	8500 Bluegrass BLVD, NW, Jeffersonville, OH 43218, USA (미국 오하이오)	자동차전지 제조 및 판매 등	4,433,776	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 B1k-b, New Subzi Mandi Azadpur N.s.mandi Delhi North West Delhi DI 110033  (인도 뉴델리)	소형전자 판매 등	23,187	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	276,739	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)	자동차전자 제조 및 판매	4,069,426	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	41,201	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음
HL-GA Battery Company LLC	2023-12-06	9730 US Highway 280, Ellabell, GA 31308  (미국 조지아)	자동차전자 제조 및 판매	1,786,447	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)	자동차전자 제조 및 판매	1,718,258	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	1,267	기업 의결권의 과반수 소유 (회계기준서 1110호)	해당없음

주1) 최근사업연도말 자산총액은 2024년말 기준입니다.

## 2. 계열회사 현황(상세)

### 1) 국내법인

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	11	(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
비상장	50	(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
	하이엠솔루텍(주)	110111-3371989
	(주)씨에스원파트너	110111-3961756
	(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
	이노워드(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)미젠스토리	131111-0466580
	(주)미래엠	134211-0190259
	태극제약(주)	134811-0004367
	(주)울릉샘물	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
	(주)하이비차저	120111-0988082
	티더블유바이오매스에너지(주)	206211-0088192
	(주)비바웨이브	110111-6753796
	(주)엘지유플러스볼트업	110111-8966933
	(주)헬로커넥트앤	121111-0475070

- \* (주)라이트브레인은 2022년 1월 1일 계열편입되었음.
- \* (주)엘지에너지솔루션은 2022년 1월 27일 상장하였음.
- \* (주)에스앤아이코퍼레이션은 2022년 3월 23일 (주)디앤오로 사명변경하였음.
- \* (주)에스앤아이씨엠은 2022년 3월 23일 (주)디앤오씨엠으로 사명변경하였음.
- \* (주)에스앤아이엠퍼트는 2022년 3월 23일 (주)에스앤아이코퍼레이션으로 사명변경하였음.
- \* (주)판토스부산신항물류센터는 2022년 3월 30일 (주)LX판토스부산신항물류센터로 사명변경하였음.
- \* (주)에코앤로지스부산은 2022년 4월 1일 계열편입되었음.
- \* (주)에스앤아이건설은 2022년 4월 27일 자이씨앤에이(주)로 사명변경하였음.
- \* (주)엘엑스홀딩스는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)엘엑스인터내셔널은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* 당진탱크터미널(주)는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)에코앤로지스부산은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)엘엑스판토스는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)헬리스타항공은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)한울타리는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)엘엑스판토스부산신항물류센터는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)엘엑스세미콘은 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)엘엑스하우시스는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)그린누리는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)엘엑스엠엠에이는 2022년 6월 21일 계열제외되었음.
- \* (주)피트니스캔디는 2022년 7월 1일 계열편입되었음.
- \* (주)비즈테크파트너스는 2022년 8월 1일 (주)비즈테크아이로 사명변경하였음.
- \* (주)비즈테크온은 2022년 8월 1일 계열편입되었음.
- \* (주)애플망고는 2022년 12월 1일 계열편입되었음.
- \* (주)로아코리아는 2022년 12월 27일 계열제외되었음.
- \* (주)곤지암예원은 2023년 3월 31일 농업회사법인 (주)에프앤아이로 사명변경하였음.
- \* (주)엘지비씨엠은 2023년 5월 2일 (주)엘지에이치와이비씨엠으로 사명변경하였음.
- \* (주)애플망고는 2023년 6월 1일 (주)하이비차저로 사명변경하였음.
- \* 티더블유바이오매스에너지(주)는 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.

## 2) 해외법인

(기준일 : 2024년 12월 31일)

번호	계열회사명	소재국
1	ACE R&A Hungary Limited Liability Company	헝가리
2	ACE R&A US INC	미국
3	Alphonso Hellas S.A.	그리스
4	Alphonso Inc.	미국
5	Alphonso Labs Private Limited	인도
6	Alphonso UK Limited	영국
7	Arcelik-LG Klima Sanayi ve Ticaret A.S.	튀르키예
8	Athom B.V.	네덜란드
9	Athom Holding B.V.	네덜란드
10	Athom Inc.	미국
11	Aveo Pharmaceuticals, Inc.	미국
12	Avon Manufacturing (Guangzhou), Ltd.	중국
13	Baterioas De Castilla	스페인
14	BEIJING LG HOUSEHOLD CHEMICAL CO., LTD.	중국
15	Boinca Inc.	미국
16	CCP-LGE OWNER, LLC	미국
17	CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD	이스라엘
18	CYBELLUM TECHNOLOGIES LTD Japan	일본
19	CYBELLUM TECHNOLOGIES USA, INC.	미국
20	D&O CM AMERICA, INC.	미국
21	D&O CM Nanjing Co., Ltd.	중국
22	D&O CM POLAND Sp. z o.o.	폴란드
23	D&O CM VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남
24	DACOM AMERICA, INC.	미국
25	EIC PROPERTIES PTE, LTD.	싱가포르
26	Everlife Agency Co., Ltd.	일본
27	Everlife Co., Ltd.	일본
28	Farmhannong America, Inc.	미국
29	FarmHannong do Brasil Limitada	브라질
30	FarmHannong(Malaysia) SDN. BHD.	말레이시아



31	FarmHannong(Thailand) Ltd.	태국
32	FMG & MISSION Company Limited	일본
33	GIIR America Inc.	미국
34	GIIR Thailand Ltd.	태국
35	Ginza Stefany Inc.	일본
36	GIIR Communications India Private Limited	인도
37	GIIR Do Brasil Ltda	브라질
38	GIIR Germany GmbH	독일
39	GIIR Rus LLC	러시아
40	GIIR UK Limited	영국
41	Global OLED Technology LLC.	미국
42	HI M SOLUTEK HVAC SERVICE AND MAINTENANCE L.L.C	아랍에미리트
43	Hi-M Solutek Germany GmbH	독일
44	HI-M SOLUTEK MEXICO S DE RL DE CV.	멕시코
45	HI-M SOLUTEK PHILIPPINES INC.	필리핀
46	HI-M SOLUTEK POLAND Sp. z o.o.	폴란드
47	HI-M SOLUTEK VIETNAM CO., LTD.	베트남
48	Hi-M.Solutek Brazil LTDA	브라질
49	Hi-M.Solutek India Private Limited	인도
50	HI-M.SOLUTEK LLC	이집트
51	Hi-M.SOLUTEK US INC	미국
52	HL-GA Battery Company LLC	미국
53	HS Ad MEA FZ-LLC	아랍에미리트
54	HS AD VIETNAM CO., LTD.	베트남
55	HS GTM Germany GmbH	독일
56	HSAD LATIN AMERICA,S.A.	파나마
57	KES – kablove a elektricke systemy spol. s.r.o.	체코
58	KES Poland Sp.z o.o.	폴란드
59	L&T Display Technology (Fujian) Limited	중국
60	LEYOU NEW ENERGY MATERIALS(WUXI)CO.,LTD	중국
61	LG Chem China Tech Center	중국
62	LG Chem (China) Investment Co.,Ltd.	중국
63	LG Chem (Chongqing) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
64	LG Chem (Guangzhou) Information & Electronics Materials Co.,Ltd.	중국
65	LG Chem (Taiwan), Ltd.	대만
66	LG Chem (Tianjin) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
67	LG Chem America Advanced Materials, Inc.	미국
68	LG Chem America, Inc.	미국
69	LG Chem Asia Pte. Ltd.	싱가포르
70	LG Chem BRASIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS DO SETOR QUIMICO LTDA.	브라질

71	LG Chem Europe Gmbh	독일
72	LG CHEM FUND I LLC	미국
73	LG Chem Hai Phong Engineering Plastics LCC.	베트남
74	LG Chem Hai Phong Vietnam Co., Ltd.	베트남
75	LG Chem Japan Co.,Ltd.	일본
76	LG Chem Life Sciences (Thailand) Ltd.	태국
77	LG Chem Life Sciences India Pvt. Ltd.	인도
78	LG Chem Life Sciences Poland Ltd.	폴란드
79	LG Chem Life Sciences USA Inc.	미국
80	LG Chem Mexico S.A. de C.V.	멕시코
81	LG Chem Ohio Petrochemical, Inc.	미국
82	LG Chem Poland Sp. z o.o.	폴란드
83	LG CHEM TK Kimya SANAYI VE TIC. Ltd. STI.	튀르키예
84	LG Chem VietNam Co.,Ltd	베트남
85	LG Chem(HUIZHOU) Petrochemical Co., Ltd.	중국
86	LG Chemical (Guangzhou) Engineering Plastics Co.,Ltd.	중국
87	LG Chemical India Pvt. Ltd.	인도
88	LG CNS America Inc.	미국
89	LG CNS BRASIL SERVICOS DE TI LTDA	브라질
90	LG CNS China Inc.	중국
91	LG CNS COLOMBIA SAS	콜롬비아
92	LG CNS Europe B.V	네덜란드
93	LG CNS FUND I LLC	미국
94	LG CNS FUND II LLC	미국
95	LG CNS India Pvt. Ltd.	인도
96	LG CNS JAPAN Co., Ltd.	일본
97	LG CNS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아
98	LG CNS UZBEKISTAN, LLC	우즈베키스탄
99	LG CNS VIETNAM CO., LTD	베트남
100	LG Consulting corp.	파나마
101	LG Corp. U.S.A.	미국
102	LG Display (China) Co., Ltd.	중국
103	LG Display America,Inc.	미국
104	LG DISPLAY FUND I LLC	미국
105	LG Display Germany GmbH	독일
106	LG Display Guangzhou Co., Ltd	중국
107	LG Display Guangzhou Trading Co., Ltd.	중국
108	LG Display High-Tech (China) Co., Ltd.	중국
109	LG Display Japan Co.,Ltd.	일본
110	LG Display Nanjing Co.,Ltd.	중국
111	LG Display Shanghai Co.,Ltd.	중국

112	LG Display Shenzhen Co., Ltd	중국
113	LG Display Singapore Pte. Ltd.	싱가포르
114	LG Display Taiwan Co.,Ltd.	대만
115	LG Display Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
116	LG Display Yantai Co., Ltd.	중국
117	LG Electronics (China) Co., Ltd.	중국
118	LG Electronics (China) Research and Development Center Co., Ltd.	중국
119	LG Electronics (Levant) Jordan	요르단
120	LG Electronics Africa Logistics FZE	아랍에미리트
121	LG Electronics Air-Conditioning(Shandong) Co.,Ltd.	중국
122	LG Electronics Alabama Inc.	미국
123	LG Electronics Algeria SARL	알제리
124	LG Electronics Almaty Kazakhstan Limited Liability Partnership	카자흐스탄
125	LG Electronics Angola Limitada	앙골라
126	LG Electronics Argentina S.A.	아르헨티나
127	LG Electronics Australia Pty, Ltd.	호주
128	LG Electronics Benelux Sales B.V.	네덜란드
129	LG Electronics Canada, Inc.	캐나다
130	LG Electronics Colombia Limitada	콜롬비아
131	LG Electronics Deutschland GmbH	독일
132	LG Electronics Development Vietnam Company Limited	베트남
133	LG Electronics do Brasil Ltda.	브라질
134	LG Electronics Dubai FZE	아랍에미리트
135	LG Electronics Egypt S.A.E	이집트
136	LG Electronics Espana S.A	스페인
137	LG Electronics European Holding B.V.	네덜란드
138	LG Electronics European Shared Service Center B.V.	네덜란드
139	LG Electronics Finland Lab Oy	핀란드
140	LG Electronics France S.A.S.	프랑스
141	LG ELECTRONICS FUND I LLC	미국
142	LG Electronics fund II LLC	미국
143	LG Electronics Guatemala S.A.	과테말라
144	LG Electronics Gulf FZE	아랍에미리트
145	LG Electronics Hellas Single Member SA	그리스
146	LG Electronics HK Ltd.	중국
147	LG Electronics Honduras S.de R.L.	온두라스
148	LG Electronics Huizhou Ltd.	중국
149	LG Electronics Inc Chile Limitada	칠레
150	LG Electronics India Pvt. Ltd.	인도
151	LG Electronics Italia S.P.A.	이탈리아
152	LG Electronics Japan, Inc.	일본

153	LG Electronics Latvia, Ltd	라트비아
154	LG Electronics M Sdn. Bhd	말레이시아
155	LG Electronics Magyar K.F.T.	헝가리
156	LG Electronics Mexico S.A.DE C.V.	멕시코
157	LG Electronics Middle East & Africa Regional Headquarter	사우디아라비아
158	LG Electronics Middle East Co., Ltd.	아랍에미리트
159	LG Electronics Mlawa Sp. z.O.O.	폴란드
160	LG Electronics Morocco S.A.R.L.	모로코
161	LG Electronics Nanjing New Technology co.,LTD	중국
162	LG Electronics Nanjing Vehicle Components Co.,Ltd.	중국
163	LG Electronics Nigeria Limited	나이지리아
164	LG Electronics Nordic AB	스웨덴
165	LG Electronics North Africa Service Company SARL	튀니지
166	LG Electronics Overseas Trading FZE	아랍에미리트
167	LG Electronics Panama, S.A.	파나마
168	LG Electronics Pasig Inc.	필리핀
169	LG Electronics Peru S.A.	페루
170	LG Electronics Philippines Inc.	필리핀
171	LG Electronics Polska Sp. Z.O.O	폴란드
172	LG Electronics Portugal S.A.	포르투갈
173	LG Electronics Qinhuangdao Co.,LTD	중국
174	LG Electronics Reynosa S.A. DE C.V.	멕시코
175	LG Electronics RUS, LLC	러시아 연방
176	LG Electronics S.A. (Pty) Ltd.	남아공
177	LG Electronics Saudi Arabia LLC	사우디아라비아
178	LG Electronics Shenyang Inc.	중국
179	LG Electronics Singapore PTE LTD	싱가포르
180	LG Electronics Taiwan Taipei Co.,Ltd.	대만
181	LG Electronics Thailand Co., Ltd.	태국
182	LG Electronics Tianjin Appliances Co., Ltd.	중국
183	LG Electronics Ticaret A.S.	튀르키예
184	LG Electronics U.K. Ltd.	영국
185	LG Electronics U.S.A., Inc.	미국
186	LG Electronics Ukraine	우크라이나
187	LG Electronics Vehicle Component U.S.A., LLC	미국
188	LG Electronics Vehicle Components Europe GmbH	독일
189	LG Electronics Venezuela S.A	베네주엘라
190	LG Electronics Vietnam Haiphong Co Ltd	베트남
191	LG Electronics Wroclaw Sp.z.O.O.	폴란드
192	LG Energy Solution (Nanjing) Co., Ltd.	중국
193	LG Energy Solution (Taiwan), Ltd.	대만

194	LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	미국
195	LG Energy Solution Arizona, INC.	미국
196	LG Energy Solution Australia Pty Ltd	호주
197	LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	중국
198	LG Energy Solution Europe GmbH	독일
199	LG Energy Solution Fund I LLC	미국
200	LG Energy Solution Fund II LLC	미국
201	LG Energy Solution India Private Limited	인도
202	LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	일본
203	LG Energy Solution Michigan, Inc.	미국
204	LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	중국
205	LG Energy Solution Vertech Inc.	미국
206	LG Energy Solution Wroclaw sp. z o.o.	폴란드
207	LG H&H HK LIMITED	중국
208	LG H&H Singapore Private Limited	싱가포르
209	LG H&H Tokyo R&D Center Inc.	일본
210	LG H&H UK LTD	영국
211	LG H&H USA, Inc.	미국
212	LG Holdings Japan Co., Ltd	일본
213	LG Household & Health Care (Taiwan), Ltd.	대만
214	LG Household & Health Care (Thailand) Limited	태국
215	LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
216	LG Household & Health Care Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
217	LG HOUSEHOLD AND HEALTH CARE COSMETICS R AND D(SHANGHAI) CO.,LTD	중국
218	LG Innotek (Taiwan) Co., Ltd.	대만
219	LG INNOTEK FUND II LLC	미국
220	LG INNOTEK FUND I LLC	미국
221	LG Innotek Mexico S.A. de C.V.	멕시코
222	LG Innotek Poland Sp. z o.o.	폴란드
223	LG Innotek Trading (Shanghai) Co., Ltd	중국
224	LG Innotek USA, Inc.	미국
225	LG Innotek Vietnam Haiphong Co., Ltd	베트남
226	LG Innotek Yantai Co., Ltd.	중국
227	LG Japan Lab. Inc.	일본
228	LG Jiansheng Life Sciences (Beijing) Co., Ltd.	중국
229	LG Magna e-Powertrain Hungary Ltd.	헝가리
230	LG Magna e-Powertrain Mexico S.A. DE C.V.	멕시코
231	LG Magna e-Powertrain USA Inc.	미국
232	LG Magna Nanjing e-Powertrain Vehicle Components Co., Ltd.	중국
233	LG NanoH2O, LLC	미국

234	LG PETRONAS CHEMICALS Malaysia Sdn.Bhd.	말레이시아
235	LG Polymers India Pvt. Ltd.	인도
236	LG Soft India Private Limited	인도
237	LG Technology Ventures LLC	미국
238	LG Toray Hungary Battery Separator Kft.	헝가리
239	LG UPLUS FUND I LLC	미국
240	LG UPLUS FUND II LLC	미국
241	LG VINA COSMETICS COMPANY LIMITED	베트남
242	LG Chem Malaysia SDN.BHD	말레이시아
243	LGC Petrochemical India Private Ltd.	인도
244	LGEUS Power, LLC	미국
245	LG-Shaker Co. Ltd.	사우디아라비아
246	L-H Battery Company, Incorporated	미국
247	Nanjing LG-Panda Appliances Co., Ltd.	중국
248	NextStar Energy Inc.	캐나다
249	Ningbo LG Yongxing Chemical Co.,Ltd.	중국
250	Ningbo Zhenhai LG Yongxing Trade Co.,Ltd.	중국
251	NOVA Prime Fund I, LP.	미국
252	Overdrive Energy, Inc	미국
253	P.T. LG Electronics Indonesia	인도네시아
254	Primefocus Health, Inc	미국
255	PT Farm Hannong Indonesia	인도네시아
256	PT HI-M SOLUTEK INDONESIA	인도네시아
257	PT LGCHEM INDONESIA	인도네시아
258	PT LGE INDONESIA RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER	인도네시아
259	PT. LG CNS Indonesia	인도네시아
260	PT. LG Innotek Indonesia	인도네시아
261	PT.HLI Green Power	인도네시아
262	PT.LG Electronics Service Indonesia	인도네시아
263	QINGGONGLIAN ELECTRICAL INSTALLATION ENGINEERING CO.,LTD	중국
264	ROBOSTAR (SHANGHAI) CO.,LTD	중국
265	Suzhou Lehui Display Co., Ltd.	중국
266	Taizhou LG Electronics Refrigeration Co., Ltd.	중국
267	The Avon Company	미국
268	The Avon Company Canada Limited	캐나다
269	The Creme Shop, Inc.	미국
270	Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	중국
271	Tianjin LG Botian Chemical Co.,Ltd.	중국
272	Toiletry Japan Inc.	일본
273	Ultium Cells Holdings LLC	미국
274	Ultium Cells LLC	미국

275	UNIFIED INNOVATIVE TECHNOLOGY, LLC	미국
276	Uniseal, Inc.	미국
277	VIVAWAVE JAPAN Co.,Ltd.	일본
278	Zenith Electronics LLC	미국
279	ZKW Austria Immobilien GmbH	오스트리아
280	ZKW Austria Immobilien Holding GmbH	오스트리아
281	ZKW Automotive Engineering CZ s.r.o.	체코
282	ZKW Group GmbH	오스트리아
283	ZKW Holding GmbH	오스트리아
284	ZKW Lichtsysteme GmbH	오스트리아
285	ZKW Lighting Systems (Dalian) Co. Ltd.	중국
286	ZKW Lighting Systems USA, Inc.	미국
287	ZKW Mexico Inmobiliaria, S.A. de C.V.	멕시코
288	ZKW Mexico, S.A. de C.V.	멕시코
289	ZKW Slovakia s.r.o.	슬로바키아

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 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	5,303,278	626,427
LG Energy Solution Michigan Inc.	비상장	2000.10.27	경영참여	1,133	1,202	100	3,815,683	-	1,177,502	-	1,202	100	4,993,185	8,278,090	-82,686
LG Energy Solution Battery (Nanjing) Co., Ltd.	비상장	2014.09.11	경영참여	15,600	-	100	323,439	-	-	-	-	100	323,439	623,352	19,666
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	8,661,372	-198,745
LG Energy Solution Australia Pty Ltd.	비상장	2017.12.06	경영참여	429	520,000	100	429	-	-	-	520,000	100	429	8,454	3,163
LG Energy Solution Technology (Nanjing) Co., Ltd.	비상장	2018.11.12	경영참여	112,570	-	100	788,171	-	-	-	-	100	788,171	1,874,656	156,899
LG Energy Solution (Taiwan) Ltd.	비상장	2021.01.04	경영참여	1,871	-	100	1,871	-	-	-	-	100	1,871	3,086	377
南 아튬누리	비상장	2021.02.19	경영참여	500	100,000	100	500	-	-	-	100,000	100	500	5,609	1,093
LG Energy Solution Europe GmbH	비상장	2020.12.01	경영참여	34,729	-	100	34,729	-	-	-	-	100	34,729	125,912	3,832
Volta Energy Soutions SARL 주2)	비상장	2021.01.25	단순투자	57,305	3,490,000	5	50,914	-	-	-2,433	3,490,000	5	48,481	1,409,181	-137,303
LG Energy Solution Fund I LLC	비상장	2021.05.25	경영참여	1,868	-	100	47,841	-	1,763	-	-	100	49,604	41,174	-747
LG Energy Solution Vertech Inc.	비상장	2022.02.28	경영참여	16,153	5,760	100	16,168	-	-	-	5,760	100	16,168	623,934	9,756
LG Energy Solution Arizona, INC.	비상장	2022.04.01	경영참여	66,590	1,000	100	188,651	-	80,076	-	1,000	100	268,727	1,515,226	5,143
Baterias De Castilla, S.L.	비상장	2022.06.10	경영참여	4	-	100	4	-	-	-	-	100	4	222	-0
Queensland Pacific Metals 주2)	상장	2021.08.02	단순투자	12,024	99,235,889	5	4,804	-	-	274	99,235,889	4	5,078	29,261	-33,585
Capchem Poland SP. Z.o.o. 주2)	비상장	2022.04.06	단순투자	4,855	84,460	10	5,610	-	-	481	84,460	10	6,091	82,960	-5,728
LI-Cycle Holdings Corp. 주2)	상장	2022.05.09	단순투자	26,007	2,650,176	2	1,999	-	-	-1,127	331,272	1	872	1,142,408	-180,147
Great Power 주2)	비상장	2021.10.08	단순투자	36,751	6,857,163	4	21,715	-	-	7,705	6,857,163	4	29,420	587,694	-49,878
PT.HLI Green Power	비상장	2021.08.18	경영참여	209,132	1,780,000	50	209,132	-	-	-	1,780,000	50	209,132	1,718,258	60,129
이차전지 성장펀드 주2)	비상장	2021.12.13	단순투자	670	-	33	5,360	-	-683	-	-	33	4,677	16,052	-200
주식회사 캄프레덕트 주2)	비상장	2022.03.07	단순투자	3,000	51,228	2	3,000	-	-	-	51,228	2	3,000	25,413	-2,567
코리아 배터리 엔 에너지 사모투자 합자회사 주2)	비상장	2022.08.03	단순투자	28,874	-	14	41,158	-	14,734	-1,515	-	14	54,377	319,726	-5,796
General Atlantic BnZ Companion Fund (Lux), SCSp 주2)	비상장	2022.08.10	단순투자	30,187	-	3	32,624	-	24,148	11,587	-	3	68,359	1,095,773	149,008
주식회사 씨피프터원 주2)	비상장	2022.11.24	단순투자	1,500	47,451	17	1,500	-	-	-	47,451	17	1,500	2,422	184
브릭스캐피탈메타지먼트 글로벌 배터리 제1호 사모투자 합자회사	비상장	2023.01.06	단순투자	5,979	-	60	13,381	-	5,762	-	-	60	19,143	22,367	-8,793

삼아알미늄주식회사	상장	2023.01.26	단순투자	46,575	1,500,000	10	46,575	-	-	-	1,500,000	10	46,575	434,260	-9,120
L-H Battery Company, Incorporated	비상장	2023.02.20	경영참여	138,854	153	51	548,957	153	1,215,870	-	306	51	1,764,827	4,433,776	22,784
주식회사 이알시스템 주2)	비상장	2023.02.24	단순투자	2,000	24,561	20	2,000	-	-	-	24,561	20	2,000	21,276	-1,194
LG Energy Solution India Private Limited	비상장	2023.04.05	경영참여	563	3,500,000	100	563	-	-	-	3,500,000	100	563	23,187	3,426
LG Energy Solution Arizona ESS, INC.	비상장	2023.05.22	경영참여	39,936	1,000	100	39,936	1,000	62,799	-	2,000	100	102,735	276,739	-9,191
Green Technology Metals Limited 주2)	상장	2023.06.14	단순투자	17,439	21,739,130	7	5,453	-	-	-4,082	21,739,130	7	1,371	89,055	-7,736
연세대학교기술지주 IP 펀드 주2)	비상장	2023.06.21	단순투자	1,020	-	10	1,020	-	1,020	-	-	10	2,040	10,089	-300
Nextstar Energy Inc.	비상장	2023.07.19	경영참여	579,074	459	51	579,074	561	763,011	-	1,020	51	1,342,085	4,069,426	12,233
LG Energy Solution Fund II LLC	비상장	2023.08.25	경영참여	1,655	-	100	22,984	-	21,528	-	-	100	44,512	41,201	-4,246
주식회사 넥스포	비상장	2023.09.04	단순투자	2,375	237,500	19	2,375	190,000	1,900	-	427,500	19	4,275	25,056	-1,253
주식회사 민테크 주2)	비상장	2023.07.10	단순투자	7,020	1,300,000	6	7,020	-	-	-	1,300,000	6	7,020	41,418	-8,504
LG Energy Solution Japan Co., Ltd.	비상장	2024.02.05	경영참여	535	-	-	-	6,000	535	-	6,000	100	535	1,267	152
합 계				-	-	-	10,302,939	-	3,369,965	10,890	-	-	13,683,794	-	-

주1) 당기 취득 및 처분 내용은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석, 10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산」을 참조 바랍니다.

주2) 2024년 12월 31일 재무현황 자료 확보가 현실적으로 곤란하여, 2023년 12월 31일 기준 재무현황을 기재하였습니다

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.