

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	12
4. 주식의 총수 등	13
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	27
1. 사업의 개요	27
2. 주요 제품 및 서비스	28
3. 원재료 및 생산설비	28
4. 매출 및 수주상황	35
5. 위험관리 및 파생거래	38
6. 주요계약 및 연구개발활동	42
7. 기타 참고사항	43
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	52
2-1. 연결 재무상태표	52
2-2. 연결 포괄손익계산서	54
2-3. 연결 자본변동표	55
2-4. 연결 현금흐름표	57
3. 연결재무제표 주석	59
1. 일반 사항 (연결)	59
2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)	61
3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)	75
4. 부문별 정보 (연결)	76
5. 공정가치 (연결)	78
6. 범주별 금융상품 (연결)	83
7. 현금및현금성자산 (연결)	85
8. 매출채권및기타채권 (연결)	85
9. 채고자산 (연결)	88
10. 기타자산 (연결)	88
11. 금융상품 (연결)	89
12. 유형자산 (연결)	93
13. 투자부동산 (연결)	96
14. 무형자산 (연결)	98
15. 사용권자산 (연결)	100
16. 매입채무및기타채무 (연결)	100
17. 기타부채 (연결)	102
18. 차입금 (연결)	103
19. 리스부채 (연결)	104
20. 충당부채 (연결)	105
21. 순확정급여부채 (연결)	107

22. 자본금 (연결).....	111
23. 기타불입자본 (연결).....	112
24. 신종자본증권 (연결).....	112
25. 기타자본구성요소 (연결).....	113
26. 이익잉여금 (연결).....	114
27. 비지배지분 (연결).....	115
28. 건설계약 (연결)	116
29. 판매비와관리비 (연결)	118
30. 비용의 성격별 분류 (연결)	119
31. 금융수익 및 금융비용 (연결).....	120
32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)	121
33. 법인세비용 (연결).....	123
34. 주당손익 (연결)	127
35. 특수관계자거래 (연결).....	127
36. 우발채무 및 약정사항 (연결).....	133
37. 사용이 제한된 금융자산 (연결)	136
38. 담보제공자산 (연결).....	137
39. 위험관리 (연결)	137
40. 현금흐름표 (연결).....	142
4. 재무제표.....	148
4-1. 재무상태표	148
4-2. 포괄손익계산서.....	150
4-3. 자본변동표	151
4-4. 현금흐름표	152
5. 재무제표 주석.....	154
1. 회사의 개요	154
2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책	154
3. 중요한 회계추정 및 가정	166
4. 공정가치	167
5. 범주별 금융상품.....	172
6. 현금및현금성자산	175
7. 매출채권및기타채권	175
8. 채고자산.....	177
9. 기타유동자산	178
10. 금융상품	179
11. 종속기업투자	182
12. 유형자산.....	183
13. 투자부동산.....	187
14. 무형자산.....	188
15. 사용권자산.....	190
16. 매입채무및기타채무.....	190
17. 기타부채	191
18. 차입금	191
19. 리스부채	192
20. 충당부채.....	193
21. 순확정급여부채.....	195
22. 자본금	199

23. 기타불입자본	199
24. 기타자본구성요소	200
25. 신종자본증권	201
26. 이익잉여금	202
27. 매출액	204
28. 판매비와관리비	205
29. 비용의 성격별 분류	206
30. 금융수익 및 금융비용	207
31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용	207
32. 법인세비용	209
33. 주당손익	212
34. 특수관계자 거래	213
35. 우발채무 및 약정사항	220
36. 사용이 제한된 금융자산	221
37. 담보로 제공된 자산	221
38. 위험관리	222
39. 현금흐름표	227
6. 배당에 관한 사항	232
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	233
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	234
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	237
8. 기타 재무에 관한 사항	238
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	244
1. 예측정보에 대한 주의사항	244
2. 개요	244
3. 재무상태 및 영업실적	245
4. 유동성 및 자금조달과 지출	249
5. 부외거래	251
6. 그 밖에 투자자의사결정에 필요한 사항	251
V. 회계감사인의 감사의견 등	252
1. 외부감사에 관한 사항	252
2. 내부통제에 관한 사항	253
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	257
1. 이사회에 관한 사항	257
2. 감사제도에 관한 사항	263
3. 주주총회 등에 관한 사항	267
VII. 주주에 관한 사항	270
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	277
1. 임원 및 직원 등의 현황	277
2. 임원의 보수 등	281
IX. 계열회사 등에 관한 사항	284
X. 대주주 등과의 거래내용	287
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	293
1. 공시내용 진행 및 변경사항	293
2. 우발부채 등에 관한 사항	294
3. 제재 등과 관련된 사항	299
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	301

XII. 상세표	302
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	302
2. 계열회사 현황(상세)	302
3. 타법인출자 현황(상세)	311
【 전문가의 확인 】	312
1. 전문가의 확인	312
2. 전문가와의 이해관계	312

사업보고서

(제 39 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 3월 10일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

롯데에너지머티리얼즈 주식회사

대 표 이 사 :

김연섭

본 점 소 재 지 :

전북특별자치도 익산시 석암로 3길 63-25

(전 화) 02-707-9314

(홈페이지) <http://www.lotteenergymaterials.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무보 (성 명) 김 훈

(전 화) 02-707-9314

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

확인서

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 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026 년 3 월 10 일

롯데에너지머티리얼즈 주식회사

대표이사 김 연 섭 (서명)

신고업무담당이사 김 훈 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가-1. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	15	-	0	15	5
합계	15	-	0	15	5

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-2. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사라고 표기하며, 영문으로는 LOTTE ENERGY MATERIALS CORPORATION 로 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1987년 8월 11일 설립되었습니다.

라. 당사의 본사주소,전화번호,홈페이지주소

주소 : 전북특별자치도 익산시 석암로3길 63-25 (팔봉동)

전화번호 : 02-707-9314

홈페이지 : <http://www.lotteenergymaterials.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

(1) 연결회사의 주요 사업의 내용

당사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 사업은 소재부문과 건설부문(유리 및 창호 공사, 건설 등)로 구분되며, 당사를 포함하여 소재부문 산하 8개, 건설부문 산하 8개 종속기업으로 구성되어 있습니다.

구분	주요 제품	당사 및 주요종속회사
소재부문	Elecfoil 등 제조 및 판매	롯데에너지머티리얼즈(주) 롯데이엠글로벌(주) LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD. LOTTE EM EUROPE S.a r.l. LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.
건설부문	유리 및 창호 공사, 건설 등	롯데에코월(주)

※ 소재부문(8개사) : 롯데에너지머티리얼즈(주), 롯데이엠글로벌(주), LOTTE EM MALAYSIA SDN. BHD., LOTTE EM EUROPE S.a r.l., LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L., LOTTE EM HUNGARY Zrt., LOTTE EM America Corp., 롯데에너지소재펀드

※ 건설부문(8개사) : 롯데에코월(주), 롯데테크(주), LOTTE TECH MALAYSIA SDN.BHD., LOTTE EcoWall Philippines Inc., (주)아이알엠, LOTTE TECH SPAIN, S.L., LOTTE EcoWall USA, Inc., LOTTE EcoWall CANADA, INC.

[소재부문]

당사의 소재부문은 2차전지, AI용 가속기, IT제품의 핵심소재인 Elecfoil 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 주요 거래처는 국내외 2차전지 및 IT 제품 생산 기업이며 세계 최고 Elecfoil 전문기업으로서의 입지를 확고히 다지고 시장 지배력을 계속 강화할 계획입니다.

[건설부문]

당사는 Curtain Wall 공법을 국내 최초로 도입하여 국내 외 다양한 건축물의 외벽공사를 수행하고 있으며, 이 외 다양한 건축 사업을 영위하고 있습니다.

(2) 연결회사의 각 사업부문별 매출 내역

(단위:백만원)

사업부문	품목	구분	제39기 (2025년)	제38기 (2024년)	제37기 (2023년)
소재부문	Elecfoil 등	내수	169,826	44,250	31,269
		수출	429,100	654,885	633,700
건설부문	건설 등	내수	134,773	200,410	144,438
		수출	30,404	23,848	58,676
연결조정	-	내수	(148)	(1,357)	(1,007)
		수출	(86,424)	(19,784)	(58,070)
합 계			677,531	902,252	809,006

※ ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

※ Elecfoil 등 매출액은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사의 매출액과 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 매출액을 포함한 내용입니다.

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2011년 03월 04일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 전북특별자치도 익산시 석암로3길 63-25 (팔봉동)

※ 최근 5사업연도 내 본점소재지 변경 내역은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2021.03.31	정기주총	대표이사 정병국	사내이사 허재명 대표이사 양점식 사외이사 박현식	대표이사 허재명 대표이사 양점식 사외이사 박현식
2022.02.28	-	-	-	대표이사 정병국
2022.03.28	정기주총	사내이사 정길수 사외이사 김기완	사내이사 허재명 대표이사 양점식	사내이사 허재명 대표이사 양점식
2022.03.31	-	-	-	사외이사 박현식
2023.03.14	임시주총	사내이사 김연섭 사내이사 박인구 기타비상무이사 조계연 사외이사 오세민 감사 박성근	-	사내이사 양점식 사내이사 허재명 사내이사 정길수 사외이사 김기완 감사 김용석
2023.03.14	-	대표이사 김연섭	-	대표이사 양점식
2024.03.25	정기주총	사외이사 이필재	-	-
2024.04.01	-	-	-	기타비상무이사 조계연(사임)
2025.03.24	정기주총	사내이사 정성운 기타비상무이사 채진호	대표이사 김연섭 사내이사 박인구 사외이사 오세민	-
2025.11.30	-	-	-	사내이사 박인구

※ 당사는 대표이사의 선임을 이사회에서 정하고 있습니다.

※ 상기 변동일자는 주주총회 및 이사회 개최일자입니다.

※ 2023년 3월 14일 "임기만료 또는 해임" 의 이사, 대표이사 및 감사는 자진 사임하였습니다.

※ 2024년 4월 1일자로 조계연 기타비상무이사는 등기이사직을 사임하였고, 당사 미등기임원으로 선임되었습니다.

※ 2025년 11월 30일자로 박인구 사내이사는 등기이사직을 사임하였습니다.

※ 작성기준일 이후 2026년 2월 28일 정성운 사내이사는 등기이사직을 사임하였습니다.

다. 최대주주의 변동

2023년 3월 14일 당사 최대주주는 롯데케미칼(주)로 변경되었습니다.

최대주주명	변동일자	소유주식수	지분율
-------	------	-------	-----

롯데케미칼(주)	2023년 3월 14일	24,578,512	53.30
----------	--------------	------------	-------

※ 상기의 지분율은 변동일자 당시의 지분율로, 제출일 현재 당사 최대주주의 당사 지분율은 46.94% 입니다. 자세한 사항은 동 보고서 「VII. 주주에 관한 사항」의 「3. 최대주주 변동 내역」을 참고하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

- 1987년 08월 11일 덕산금속(주) 법인설립
- 1996년 03월 01일 일진소재산업(주)으로 상호 변경
- 2010년 10월 08일 일진머티리얼즈(주)로 상호 변경
- 2023년 03월 14일 롯데에너지머티리얼즈(주)로 상호 변경

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

당사는 공시대상기간 중 지배구조 효율화 등을 위하여 아래와 같은 종속회사 청산을 진행하였습니다.

회사명	내용
WALLSYS FACADE LTD.	2024.04 청산 완료
오리진앤코(주)	2024.07 청산 완료
이진코 주식회사	2023.06 청산 완료
롯데테크디앤디 주식회사	2023.12 청산 완료

바. 합병 등을 한 경우 그 내용

- 최근 5개년 및 보고서 제출일 현재까지 해당사항 없음.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2017년 유상증자를 통해 Malaysia에 신규 Elecfoil 증설 공장을 설립결정
- 2019년 Malaysia에 음극집전체(L2B) Elecfoil 추가 신규시설 투자결정
- 2021년 롯데이엠글로벌 주식회사 설립
- 2021년 LOTTE EM EUROPE S.a.r.l. (구, IME TECHNOLOGY S.a.r.l.) 유럽법인 설립
- 2022년 LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.(구, IMS Technology S.L.) 스페인 법인 설립
- 2023년 LOTTE EM America Corp. 미국 법인 설립

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 당사는 2023년에 롯데그룹에 편입되었습니다.

[주요 종속회사 : 롯데이엠글로벌(주)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2021년 6월 회사 설립되었으며, 본점은 서울특별시서초구 서초대로396, 17층입니다.

나. 경영진의 중요한 변동

- 2021년 8월 김병찬 대표이사가 사임하였으며, 김동현 대표이사가 선임되었습니다.

- 2022년 3월 김동현 대표이사가 사임하였으며, 양점식 대표이사가 선임되었습니다.
- 2023년 3월 양점식 대표이사가 사임하였으며, 박인구 대표이사가 선임되었습니다.
- 2025년 11월 박인구 대표이사가 사임하였으며, 김훈 대표이사가 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

- 최대주주의 회사명이 2023년 3월 14일 일진머티리얼즈(주)에서 롯데에너지머티리얼즈(주)로 변경되었음.

라. 상호의 변경

- 2023년 3월 14일 롯데이엠글로벌(주) 로 상호변경.

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2021년 6월 회사설립
- 2021년 9월 유상증자 (49,645,839주 신주 발행)
- 2021년 12월 유상증자(8,103,728주 신주 발행)
- 2024년 12월 유상증자(25,324,149주 신주발행)
- 2025년 03월 유상증자(2,025,931주 신주발행)
- 2025년 07월 유상증자(1,022,196주 신주발행)

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2025년 유상증자 후 총발행주식수는 87,121,843주 입니다.

[주요 종속회사 : LOTTE EM MALAYSIA SDN. BHD.]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2018년 12월 본점소재지 이전 기존 JALAN CANNA 93350 KUCHING SARAWAK MALAYSIA 에서 Lot 3971, 3972 & 4219 Block 12, MTL D, Sama Jaya Free Industrial Zone, 93450 Kuching, Sarawak, Malaysia 로 이전

나. 경영진의 중요한 변동

- 2020년 8월 양점식 대표이사가 사임하였으며, 김인걸 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.
- 2023년 8월 김인걸 대표이사가 사임하였으며, 2023년 9월 박재철 대표이사가 선임되었습니다.
- 2024년 12월 박재철 대표이사가 사임하였으며, 2024년 12월 송기덕 대표이사가 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

- 이사회 결정에 의한 지분변동을 통해 2021년 9월 최대주주가 롯데이엠글로벌 주식회사로

변경되었습니다.

라. 상호의 변경

- 2017년 07월 31일 ILJIN MATERIALS MALAYSIA SDN. BHD. 법인설립
- 2019년 08월 20일 IMM TECHNOLOGY SDN. BHD. 상호 변경
- 2023년 03월 LOTTE EM MALAYSIA SDN. BHD. 상호 변경

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2017년 Malaysia에 신규 Elecfoil 공장 설립 결정
- 2019년 Elecfoil 추가 신규시설 투자결정
- 2020년 Elecofil 추가 신규시설 투자결정
- 2022년 Elecofil 추가 신규시설 투자결정

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음

[주요 종속회사 : LOTTE EM EUROPE S.a r.l.]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2021년 9월 설립되었으며, 본점소재지 17 boulevard F.W. Raiffeisen L-2411 Luxembourg 입니다.

나. 경영진의 중요한 변동

- 2021년 9월 허재명 대표이사가 선임되었습니다.
- 2023년 3월 김연섭 대표이사가 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

- 2023년 3월 14일 최대주주의 회사명이 아이엠지테크놀로지(주)에서 롯데이엠글로벌(주)로 변경되었음.

라. 상호의 변경

- 2023년 3월 LOTTE EM EUROPE S.a r.l.으로 상호 변경

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2021년 9월 회사설립
- 2021년 12월 유상증자 완료 (원화 504억원)
- 2022년 1월 유상증자 완료 (원화 6,080억원)

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

[주요 종속회사 : LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 2022년 5월 설립되었으며, 본점소재지 CALLE CONDE DE SALVATIERRA, NUM, 10입니다.

나. 경영진의 중요한 변동

- 2022년 5월 허재명 대표이사가 선임되었습니다.
- 2023년 3월 김연섭 대표이사가 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

- 2023년 3월 14일 최대주주의 회사명이 IME TECHNOLOGY S.a r.l.에서 LOTTE EM EUROPE S.a r.l.로 변경되었음.

라. 상호의 변경

- 2023년 3월 LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.으로 상호 변경

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2022년 5월 회사설립
- 2023년 12월 3회의 유상증자 진행 완료 (원화 약 5,300억원)

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 해당사항 없음.

[주요 종속회사 : 롯데에코윌(주)]

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 1988년 10월 1일 서울시 강남구 역삼동 628-14
- 1997년 7월 7일 서울시 서초구 양재동 275-1
- 2011년 6월 22일 서울시 강남구 영동대로 333, 7층(대치동, 일동빌딩)

나. 경영진의 중요한 변동

- 1988년 10월 1일 대표이사 허진규 취임
- 1992년 3월 31일 대표이사 최승 취임
- 1998년 10월 10일 대표이사 정재희 취임
- 2000년 4월 15일 대표이사 최승 취임
- 2003년 3월 28일 대표이사 민병석 취임
- 2008년 3월 29일 대표이사 최승 취임
- 2010년 1월 15일 대표이사 최승, 박수덕 취임
- 2012년 3월 31일 대표이사 민병석 취임
- 2018년 1월 15일 대표이사 김대엽 취임
- 2025년 1월 2일 대표이사 윤승호 취임

다. 최대주주의 변동

- 최대주주의 회사명이 2023년 3월 14일 일진머티리얼즈(주)에서 롯데에너지머티리얼즈(주)로 변경되었습니다.

라. 상호의 변경

- 1988년 10월 1일 일진알미늄(주) 법인설립
- 2005년 12월 27일 (주)일진유니스코로 상호변경
- 2023년 7월 13일 롯데에코월(주)로 상호변경

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항없음

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항없음

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2014년 3월 12일 필리핀 법인 설립(ILJIN WALL TECH INC)
- 2015년 6월 4일 필리핀 건설법인 설립 (ILJIN WALL SYS INC)
- 2020년 11월 25일 필리핀 건설법인 청산완료 (ILJIN WALL SYS INC)
- 2023년 7월 25일 미국 법인 설립 (LOTTE ECOWALL USA INC)
- 2023년 10월 12일 필리핀 법인명 변경
(ILJIN WALL TECH INC → LOTTE ECOWALL PHILIPPINES INC.)
- 2024년 8월 16일 캐나다 법인 설립 (LOTTE ECOWALL CANADA INC.)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제39기 (2025년말)	제38기 (2024년말)	제37기 (2023년말)	제36기 (2022년말)	제35기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	52,365,463	46,110,835	46,110,835	46,110,835	46,110,835
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	26,182,731,500	23,055,417,500	23,055,417,500	23,055,417,500	23,055,417,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	26,182,731,500	23,055,417,500	23,055,417,500	23,055,417,500	23,055,417,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		-	-	200,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		62,302,483	10,000,000	72,302,483	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		9,937,020	10,000,000	19,937,020	-
	1. 감자	800,000	-	800,000	-
	2. 이익소각	9,137,020	4,689,342	13,826,362	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	5,310,658	5,310,658	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		52,365,463	-	52,365,463	-
Ⅴ. 자기주식수		-	-	-	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		52,365,463	-	52,365,463	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		-	-	-	-

나. 자기주식 취득, 처분 현황 및 보유현황

- 해당사항 없음

다. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

당사의 공시대상기간 중 최근 정관 개정일은 2025년 1월 24일입니다.
다만, 2026년 3월 18일 개최 예정인 정기주주총회에 정관 변경의 건이 포함되어 있습니다.
세부사항은 기 공시 된 주주총회 소집공고를 참고 부탁드립니다.

정관변경일	해당 주총명	주요변경사항	변경이유
-------	--------	--------	------

2025년 01월 24일	2025년 임시주주총회	제2조(목적) 회사는 다음의 사업을 경영함을 목적으로 한다. (중간생략) 4. 이차 전지 소재 원료 제조, 판매 및 관련 용역제공 등 부대사업 (중간생략) 15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업 (중간생략) 20. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보, 기술 등 무형자산과 지적재산권의 관리, 판매, 임대 및 관련 용역사업 21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업 22. 위 각 호에 관련되는 일체의 사업 제6조(설립시에 발행하는 주식의 총수) 회사가 설립시에 발행하는 주식의 총수는 1백만주로 한다. 제9조의2(우선주식의 수와 내용) ① 이 회사가 발행할 우선주식은 의결권이 없는 것으로 하며, 그 발행주식의 수는 발행주식총수의 4분의 1이내로 한다. (중간생략) ③ 우선주식은 참가적 또는 비참가적, 누적적 또는 비누적적 배당 우선권을 가지는 주식을 독립적으로 또는 여러 형태로 조합하여 발행할 수 있다. ④ 제3항에 의하여 참가적 우선주식을 발행할 경우, 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다. ⑤ 제3항에 의하여 누적적 우선주식을 발행할 경우 우선주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 우선하여 배당한다. ⑥ 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지는 의결권이 있는 것으로 한다. ⑦ 이 회사가 유상증자 또는 무상증자를 실시하는 경우 우선주식에 대한 신주의 배정은 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상증자의 경우에는 그와 같은 종류의 주식으로 한다. ⑧ 이사회는 우선주식의 발행시 우선주식의 존속기간을 정할 수 있고, 존속기간을 정한 경우 이 기간 만료와 동시에 우선주식은 보통주식으로 전환된다. 그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다.	4.에서 이차 전지 소재 원료 관련 사업화 목적 위해 변경 15.에서 해외 프로젝트 신증설 및 시운전 수행 지원 목적 위해 변경 20.에서 자회사와 인력 용역계약, 자문용역 서비스 제공 목적 위해 변경 21.에서 기술 확보 등을 위하여 타 사업자에 대한 투자목적 추가 22.에서 위 각 호의 목적을 모두 포함할 수 있도록 조문 순서 이동 및 일부 표현 수정 위해 추가 제9조의2(우선주식의 수와 내용) 문구 정비 우선주식 수의 발행한도를 축소하고, 배당 우선권에 관한 형태 조합 가능 근거를 마련하기 위해 조항 추가 변경전 ③, ④, ⑤, ⑥ 항은 ④, ⑤, ⑥, ⑦ 항으로 항변경 및 일부 문구 추가 ⑧ 이사회를 통한 우선주식 존속기간 설정 근거 조항 추가 제9조의3(전환주식)
---------------	-----------------	--	--

		제9조의3(전환주식) (중간 생략) ④ 전환주식의 주주가 전환을 청구할 수 있는 기간은 20년 이내의 범위에서 발행 시 이사회 결의로 정한다. 다만, 전환기간 내에 전환권이 행사되지 아니하면, 전환기간 만료일에 전환된 것으로 본다. 제9조의4(상환주식) (중간 생략) ⑧ 회사는 주식의 취득의 대가로 현금 외의 유가증권(다른 종류의 주식은 제외한다)이나 그 밖의 자산을 교부할 수 있다. 제10조(신주인수권) (중간 생략) ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 다만, 제8호를 제외한 다음 각 호의 규정에 따라 발행된 주식의 총수는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하여서는 아니된다. (중간생략) 3. 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 4. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채취, 재무구조의 개선 등의 경영상 필요에 의하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 사업의 효율성 제고, 시너지 창출, 계열회사의 지배구조 개선 및 효율적 관리 등의 경영상 필요에 의하여 사업적 관련성이 있는 재산(주식 또는 지분증권 포함)을 현물출자 받기 위한 경우 7. 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 8. 근로자복지기본법 제32조 혹은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 (중간생략) ④ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우 또는 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑤ 제2항에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률	단서 조문으로 전환기간 내에 전환권이 행사되지 아니하면, 전환기간 만료일에 전환된 것으로 본다는 내용 추가 제9조의4(상환주식) 관련 법령 근거하여 조항 추가 제10조(신주인수권) 제3자 배정 한도 축소하는 것으로 변경. 다만, 우리사주조합원에 대한 우선배정은 예외로 함. ④ 단주 발생하는 경우에 대해 이사회 결의 근거 추가 ⑤ 관련 법령 근거하여 조항 추가
--	--	--	--

		제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. 제14조(명의개서대리인) (중간생략) ④ 제3항의 사무취급에 관한 절차는 명의개서대리인이 정한 관련 업무규정에 따른다. 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ①<삭제> (후략) 제16조2(주주명부 작성, 비치) ① 이 회사는 전자등록기관으로부터 소유자명세를 통지 받은 경우 통지받은 사항과 통지 연월일을 기재하여 주주명부를 작성, 비치하여야 한다. ② 이 회사는 5% 이상 지분을 보유한 주주(특수관계인 등을 포함한다)의 현황에 변경이 있는 등 필요한 경우에 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있다. ③ 이 회사는 전자문서로 주주명부를 작성할 수 있다. 제17조(사채의 발행) ① 이 회사는 이사회 결의에 의하여 사채를 발행할 수 있다. ② 이사회는 대표이사에게 사채의 금액 및 종류를 정하여 1년을 초과하지 아니하는 기간 내에 사채를 발행할 것을 위임할 수 있다. 제18조(전환사채의 발행) ① 회사는 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다. 1. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모 또는 주주우선공모의 방법으로 전환사채를 발행하는 경우 2. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 전환사채를 발행하는 경우 3. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 전환사채를 발행하는 경우 4. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 구조조정, 재무구조개선, 전후방 연계시장의 확보, 새로운 사업에의 진출, 영업상 안정적인 거래선 확보, 기타 업무제휴 등 경영상 필요로 전환사채를 발행	제14조(명의개서대리인) 문구 정비 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 관련 법령 근거하여 변경 제16조2(주주명부 작성, 비치) 관련 법령 근거하여 조문 신설 제17조(사채의 발행) 사채 발행에 관한 포괄적근거 조문 신설 제18조(전환사채의 발행) 전환사채의 사채발행한도 5,000억원으로 증액 변경 및 발행 사유 추가
--	--	---	---

	하는 경우 5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16 의 규정에 의하여 해외에서 전환사채를 발행하는 경우 6. 외국인의 투자를 유치하기 위하여 전환사채를 발행하는 경우 (중략) ③ 전환으로 인하여 발행하는 주식의 종류는 보통주식 또는 종류주식으로, 전환가액은 주식의 액면금액 또는 그 이상의 가액으로 사채발행 시 이사회가 정한다. ④ 전환을 청구할 수 있는 기간은 당해 사채의 발행일 후 1월이 경과하는 날로부터 그 상환 기일의 직전 일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회의 결의로써 전환청구기간을 조정할 수 있다. 제19조(신주인수권부사채의 발행) ① 회사는 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다. 1. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모 또는 주주우선공모의 방법으로 신주인수권부사채를 발행하는 경우 2. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우 3. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주인수권부사채를 발행하는 경우 4. 사채의 액면총액이 5,000억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 구조조정, 재무구조개선, 전후방 연계시장의 확보, 새로운 사업에의 진출, 영업상 안정적인 거래선 확보, 기타 업무제휴 등 경영상 필요로 신주인수권부사채를 발행하는 경우 5. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16 의 규정에 의하여 해외에서 신주인수권부사채를 발행하는 경우 6. 외국인의 투자를 유치하기 위하여 신주인수권부사채를 발행하는 경우 (중간생략) ④ 신주인수권을 행사할 수 있는 기간은 당해 사채발행일 후 1월이 경과한 날로부터 그 상환 기일의 직전 일까지로 한다. 그러나 위 기간 내에서 이사회의 결의로써 신주인수권의 행사기간을 조정할 수 있다. 제19조의 2(이익참가부사채의 발행) ① 회사는 사채의 액면총액이 1500억 원을 초과하지 않	③ 문구 정비 ④ 전환을 청구할 수 있는 기간 변경 제19조(신주인수권부사채의 발행) 신주인수권부사채의 사채발행한도 5,000억원으로 증액 변경 및 발행 사유 추가 ④ 신주인수권을 행사할 수 있는 기간 변경 제19조의 2(이익참가부사채의 발행) 조문 번호 변경
--	--	--

	는 범위 내에서 주주 외의 자에게 이익참가부사채를 발행할 수 있다. ② 제1항의 이익참가부사채는 보통주식에 대한 이익배당의 100분의 50비율로 이익배당에 참가할 수 있다. ③ 제1항의 이익참가부사채의 가액은 발행 시에 이사회가 정한다. 제19조의 3(교환사채의 발행) ① 회사는 이사회결의로 사채의 액면총액이 1500억 원을 초과하지 않는 범위 내에서 교환사채를 발행할 수 있다. ② 교환사채의 발행에 관한 세부사항은 이사회결의로 정한다. 제20조(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 이 회사는 사채권 및 신주인수권증권을 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다. 다만, 사채의 경우 법령에 따라 전자등록이 의무화된 상장사채등을 제외하고는 전자등록을 하지 않을 수 있다. 제24조(소집통지 및 공고) (중략) ③ 회사가 제1항의 규정에 의한 소집통지 또는 제2항의 규정에 의한 공고를 함에 있어 회의의 목적사항이 이사·감사의 선임에 관한 사항인 경우에는 이사·감사 후보자의 성명, 약력, 추천인 등을 통지·공고하여야 한다. ④ 회사가 제1항과 제2항에 따라 주주총회의 소집통지 또는 공고를 하는 경우 사외이사의 활동내역과 보수에 관한 사항, 사업개요 등을 통지·공고하거나 회사 인터넷 홈페이지에 게재하고 일정 장소에 비치하여야 한다. 제28조의 2(상호주에 대한 의결권 제한) 이 회사, 모회사 및 자회사 또는 자회사가 다른회사의 발행주식 총수의 10분의 1을 초과하는 주식을 가지고 있는 경우 그 다른 회사가 가지고 있는 이 회사의 주식은 의결권이 없다. 제29조(의결권의 불통일행사) ① 2 이상의 의결권을 가지고 있는 주주가 의결권의 불통일행사를 하고자 할 때에는 회일의 3일전에 회사에 대하여 서면 또는 전자문서로 그 뜻과 이유를 통지하여야 한다. ② 회사는 주주의 의결권의 불통일행사를 거부할 수 있다. 그러나 주주가 주식의 신탁을 인수하였거나, 기타 타인을 위하여 주식을 가지고 있는 경우에는 그러하지 아니하다.	제19조의 3(교환사채의 발행) 조문 번호 변경 제20조(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 사채 실물발행이 가능하도록 내용 변경 제24조(소집통지 및 공고) 문구 정비 제28조의 2(상호주에 대한 의결권 제한) 관련 법령 근거하여 신설 제29조(의결권의 불통일행사) 관련 법령 근거하여 변경 제36조(대표이사 등의 선임) 문구 정비 제37조(이사의 직무) 대표이사 유고 시 직무대행자를 이사회에서 결정하는 것으로 문구 변경
--	---	---

		제36조(대표이사 등의 선임) 회사는 이사회 결의로 이사 중에서 대표이사를 선임한다. 제37조(이사의 직무) ① 대표이사는 이 회사를 대표하고 회사 업무를 총괄하고, 이사는 대표이사를 보좌한다. ② 대표이사의 유고시에는 이사 중 이사회에서 결정된 자가 그 직무를 대행한다. 제39조의 2 (이사 감사의 회사에 대한 책임감경) ① 회사는 주주총회 특별결의(출석한 주주의 의결권의 3분의 2이상의 수와 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수)로 이사 또는 감사의 상법 제399조에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년간의 보수액(상여금으로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사의 경우에는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제할 수 있다. ② 이사 또는 감사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 이사가 상법 제397조(경업금지), 제397조의2(회사기회유용금지) 및 상법 제398조(자기거래금지)에 해당하는 경우에는 제1항의 규정을 적용하지 아니한다. 제40조의 2(위원회) ① 회사는 이사회 내에 다음 각호의 위원회를 둘 수 있다. 1. 투명경영위원회 2. ESG위원회 3. 보상위원회 4. 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회 ② 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관하여서는 관계 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사회 결의로 정한다. ③ 위원회에 관하여는 제40조, 제41조 및 제42조의 규정을 준용한다. 제43조(상당역 및 고문) <삭제> 제58조(시행) <삭제>	제39조의 2 (이사 감사의 회사에 대한 책임감경) 관련 법령 근거하여 신설 제40조의 2(위원회) 정관 변경에 따라 조문 정비 제43조(상당역 및 고문) 조문삭제 제58조(시행) 부칙 신설로 조문 삭제
--	--	---	---

2024년 03월 25일	제37기 정기주주총회	제54조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주 총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 이 회사는 이사회결의로 제 1 항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수가 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 공고하여야 한다.	배당절차 개선사항 반영
---------------	-------------	---	--------------

2023년 03월 14일	2023년 임시주주총회	제1조(상호) 이 회사는 롯데에너지머티리얼즈 주식회사라 한다. 영문으로는 “LOTTE ENERGY MATERIALS CORPORATION”라 표기한다. 제4조(광고방법) ① 회사의 광고는 회사의 인터넷 홈페이지 (www.lotteenergymaterials.com)에 게재한다. 다만 전산 장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 광고할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 한국경제신문에 한다. ② 불가항력의 사유로 인하여 전항의 신문에 게재할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 타 일간 신문에 게재할 수 있다. 제10조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 1. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴 등의 경영상 필요에 의하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 사업의 효율성 제고, 시너지 창출, 계열회사의 지배구조 개선 및 효율적 관리 등의 경영상 필요에 의하여 사업적 관련성이 있는 재산(주식 또는 지분증권 포함)을 현물출자 받기 위한 경우 7. 발행주식총수의 100분의 80을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이 사회의 결의로 정한다. ④ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리 방법은 발행가액의 적정성	상호 변경 회사의 인터넷 홈페이지 주소 등 수정 회사 주식을 현물출자 받아 제3자 배정 유상증자를 하기 위한 정관상 근거를 명확히 함
----------------------	-------------------------	--	--

		등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. 제58조(시행) (중간 생략) 이 정관은 LOTTE BATTERY MATERIALS USA CORPORATION과 허재명 및 특수관계인 2인 사이에 2022년 10월 11일 체결되고 롯데케미칼 주식회사가 2023년 2월 9일 LOTTE BATTERY MATERIALS USA CORPORATION로부터 계약상 지위 및 제반 권리/의무 일체를 이전받은 주식매매계약에 따라 거래종결이 되는 것을 조건으로 그 거래종결 시점부터 시행한다.	변경된 정관 시행일 규정
--	--	---	---------------

나. 사업목적

(1) 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	전해동박 제조판매업	영위
2	AL박 제조판매업	미영위
3	FCCL 제조판매업	영위
4	이차 전지 소재 원료 제조, 판매 및 관련 용역제공 등 부대사업	영위
5	LED 제조판매업	미영위
6	수출입업	영위
7	비철금속 재생재료 가공 처리업	영위
8	부동산 임대업	영위
9	주택,상가,빌딩 건설업 및 분양 임대업	영위
10	도시개발,산지개발,공장부지,택지조성 등 부동산 개발업	영위
11	토목건축공사업	영위
12	부동산 거래 및 개발에 대한 컨설팅업	영위
13	자금 중개업	영위
14	자원 개발 및 판매업	영위
15	공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업	영위
16	유통, 도소매, 제조업	영위
17	전기전자부품업	영위
18	각종 목재 가공품 제조 및 판매업	영위
19	부동산 프로젝트 파이낸싱	영위
20	회사가 보유하고 있는 지식, 정보, 기술 등 무형자산과 지적 재산권의 관리, 판매, 임대 및 관련 용역사업	영위
21	신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업	영위
22	위 각 호에 관련되는 일체의 사업	영위

(2) 사업목적 변경 내용

1) 공시대상기간중 사업목적 변경내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2025년 01월 24일	4. 양극재 제조판매업	4. 이차 전지 소재 원료 제조, 판매 및 관련 용역제공 등 부대사업
수정	2025년 01월 24일	15. 기타 위에 부대되는 사업	15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업
수정	2025년 01월 24일	20. 무형재산권의 판매 및 임대업	20. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보, 기술 등 무형자산과 지적재산권의 관리, 판매, 임대 및 관련 용역사업
추가	2025년 01월 24일	-	21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업
추가	2025년 01월 24일	-	22. 위 각 호에 관련되는 일체의 사업

2) 변경 사유

구분	사업목적	변경 취지, 목적 및 필요성	사업목적 변경 제안주체	회사의 주된 사업에 미치는 영향
수정	4. 이차 전지 소재 원료 제조, 판매 및 관련 용역제공 등 부대사업	이차 전지 소재 원료 관련 사업화 목적	이사회	동박외 신규 이차전지 소재로의 사업 다변을 위한것으로 주된 사업에 미치는 영향은 없음
수정	15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업	해외 프로젝트 신증설 및 시운전 수행 지원	이사회	법인간 기술 및 자문 용역에 관한것으로 연결기준으로는 내부거래에 해당하여 주된 사업에 미치는 영향 없음
수정	20. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보, 기술 등 무형자산과 지적재산권의 관리, 판매, 임대 및 관련 용역사업	자회사와 인력 용역계약, 자문 용역 서비스 제공 목적	이사회	법인간 기술 및 자문 용역에 관한것으로 연결기준으로는 내부거래에 해당하여 주된 사업에 미치는 영향 없음
추가	21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업	기술 확보 등을 위하여 타 사업자에 대한 투자목적 추가	이사회	새로운 성장 기회 모색 및 미래 유망 기술의 선제적 확보를 위한 것으로, 회사의 주된 사업에 미치는 영향 없음
추가	22. 위 각 호에 관련되는 일체의 사업	위 각 호의 목적을 모두 포함하기 위함	이사회	기존 정관 항목의 번호 이동으로 사업에 미치는 영향은 없음

(3) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
수정	15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업	2025년 01월 24일
추가	21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업	2025년 01월 24일

- 15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업

구 분	내 용
그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적	당사의 해외 프로젝트 신증설 및 시운전 수행 지원 예정입니다.
시장의 주요특성 · 규모 및 성장성	당사가 영위하고자 하는 기술 용역에 관한 사항은 내부 자회사에 한정되어 있어 별도의 시장이 형성되어 있지 않습니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액 (총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수 기간 등	당사가 기 보유하고 있는 기술로 추가적인투자, 자금소요는 없을 것이나, 업무 수행시 일부 부대비용이 발생할 수 있습니다.
사업 추진현황 (조직 및 인력구성 현황, 연구개발 활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생 여부 등)	당사는 보유 기술 및 지적재산권에 대한 세밀한 관리를 토대로 적 정한 수준의 수수료가 발생하도록 노력할 것이며, 구체적인 내용 은 당사의 주요 영업기밀에 해당되어 기재를 생략합니다.
기존 사업과의 연관성	당사 기존사업인 동박 제품의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술과 관 련된 Know-How 에 대한 수수료가 주요 매출이므로 기존사업과 연관성이 있습니다.
주요위험	법인간 내부거래에 해당하며, 연간 규모가 크지 않아 사업에 미치 는 위험도는 높지 않습니다.
향후 추진계획	당사 주요 계열 회사와의 계약 갱신에 따라서 지속적으로 수수료 발생 예정입니다.
미추진사유	현재 추진중인 사업으로 기재를 생략합니다.

※ 위의 추진계획은 사업환경 변화 및 당사 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

- 21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업

구 분	내 용
그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적	기존 사업에서의 새로운 성장 기회를 모색하고 차세대 기술 확보 등을 위해, 기업형 벤처 캐피탈(CVC, Corporate Venture Capital)을 통한 스타트업 지분 투자 예정입니다.
시장의 주요특성 · 규모 및 성장성	최근 기업 자체 R&D 투자의 대안으로 기업형 벤처 캐피탈 (CVC)이 강조되고 있고, CVC를 활용한 스타트업 투자는 글로벌 트렌드로 자리잡고 있습니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액 (총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수 기간 등	당사는 롯데에너지소재펀드(약정 총액 79억원)에 주요 출자자로 참여하였습니다. 다만, 펀드는 펀드를 운용하는 업무집행조합원(GP)을 통해 다수 의 신기술 사업자에 대한 투자가 이루어지고 있고, 각 기업의 성 과에 따라 투자 지속, 투자금 회수 또는 지분 매각 등이 이루어 지는 관계로 전반적인 예상투자회수기간은 예측하기 어렵습니다 .

사업 추진현황 (조직 및 인력구성 현황, 연구개발 활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생 여부 등)	당사는 롯데에너지소재펀드를 통하여 실리콘 음극재 기술을 보유한 프랑스 스타트업 엔와이어즈(Enwires)에 투자하였습니다. 엔와이어즈는 차세대 음극재인 실리콘 복합물질에 관한 기술을 보유한 회사입니다. 실리콘 복합물질은 높은 에너지 밀도를 바탕으로 전기차의 주행거리를 늘리고 충전시간 단축에 기여합니다. 또한 엔와이어즈는 기존 흑연을 원료로 사용할 수 있어 높은 생산성과 원가 경쟁력을 보유하고 있습니다. 본 사업은 신기술사업자에 대한 투자 및 기타 투자 관련 사업으로서 별도의 매출은 발생하지 않습니다.
기존 사업과의 연관성	당사의 High-End 동박 사업과의 시너지 효과를 기대합니다.
주요위험	당사는 펀드에 유한책임조합원으로 참여하는 바, 납입한 출자금 내에서만 책임을 부담합니다. 그 외 위험에 대해서는 확인된 바 없습니다.
향후 추진계획	가. 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상완료 시기 CVC의 특성 상 진행단계별 예상 완료시기는 특정이 불가능하여 기재를 생략합니다. 나. 향후 1년 이내 추진 예정사항 당사는 펀드 투자 업체와의 협업 포인트를 지속적으로 발굴하고, 협력 관계를 발전시켜 나갈 예정입니다.
미추진사유	현재 추진중인 사업으로 기재를 생략합니다.

※ 위의 추진계획은 사업환경 변화 및 당사 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 사업은 소재부문(2차전지, AI용 가속기 등의 핵심소재인 Elecfoil 제조 판매)과 건설부문(유리 및 창호 공사, 건설 등)로 구분되며, 당사를 포함하여 소재부문 산하 8개, 건설부문 산하 8개 종속기업으로 구성되어 있으며, 2025년 사업부문별 매출은 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

사업부문	품목	구분	제39기 (2025년)	제38기 (2024년)	제37기 (2023년)
소재부문	Elecfoil 등	내수	169,826	44,250	31,269
		수출	429,100	654,885	633,700
건설부문	건설 등	내수	134,773	200,410	144,438
		수출	30,404	23,848	58,676
연결조정	-	내수	(148)	(1,357)	(1,007)
		수출	(86,424)	(19,784)	(58,070)
합 계			677,531	902,252	809,006

※ ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

※ Elecfoil 등 매출액은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사의 매출액과 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 매출액을 포함한 내용입니다.

[소재부문]

Elecfoil(동박)이란 황산구리 용액을 전기화학 분해하여 만든 얇은 구리박으로, 전기차, ESS등 2차전지에 사용되는 전지박과 AI용 가속기, TV, 컴퓨터, 스마트폰 등에 사용되는 회로박으로 구분할 수 있습니다.

Elecfoil 산업은 전기차산업, 2차전지 산업, 친환경 에너지 산업, AI산업, IT 산업 등이 고속 성장함에 따라 폭발적으로 성장하고 있습니다. 이처럼 Elecfoil은 다양한 분야에서 사용되며 지속적으로 수요가 확대되고 있습니다.

당사는 현재의 주력사업 외에도 황화물계 고체전해질, LFP 양극활물질 개발 같은 차세대 배터리소재 개발을 진행하며 미래를 준비하고 있습니다. 황화물계 고체전해질은 24년 9월 Pilot 공장을 준공하였고 LFP 활물질은 24년 12월 Pilot 공장 준공하였습니다.

당사는 High-End Elecfoil 같은 초 격차 제품 외에도 품질, 원가 경쟁력을 높이기 위해 여러 부분의 혁신을 진행하고 있으며, 말레이시아 및 유럽(스페인) 해외현지법인에서 대규모 증설을 진행 중에 있습니다. 대내외 환경을 면밀히 파악하여 지속적인 경쟁우위 확보하도록 하겠습니다.

[건설부문]

당사의 건설부문은 Curtain Wall 공법을 국내최초로 건축물 외벽공사에 도입하였습니다.

Curtain Wall 공법은 건축물의 하중을 감소시키며, 공사기간을 단축시키는 장점을 가지고 있

어 고층건물 건축에는 필수적인 공사 방법입니다. 또한 건축물 외벽에 아름다움을 추구하는 장점을 가지고 있어 지속적으로 수요가 상승하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

[연결회사의 내용]

가. 주요 제품에 관한 사항

(1) 주요 제품별 매출현황

(단위:백만원)

사업부문	품목	구분	제39기 (2025년)	제38기 (2024년)	제37기 (2023년)
소재부문	Elecfoil 등	내수	169,826	44,250	31,269
		수출	429,100	654,885	633,700
건설부문	건설 등	내수	134,773	200,410	144,438
		수출	30,404	23,848	58,676
연결조정	-	내수	(148)	(1,357)	(1,007)
		수출	(86,424)	(19,784)	(58,070)
합 계			677,531	902,252	809,006

※ ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

※ Elecfoil 등 매출액은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사의 매출액과 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 매출액을 포함한 내용입니다.

나. 주요 제품등의 가격변동 추이

연결회사의 주요 제품은 고객의 요구, 원재료 가격, 제품 구성 등 여러가지 요인에 따라 제품 가격이 다르게 책정되므로 정확한 가격변동의 추이를 기재하기가 어렵습니다. 매년 가격변동은 존재하며, 수익성이 상이한 제품이 다양하게 존재합니다. 자세한 제품의 가격 관련 사항은 영업기밀에 해당하여 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

■ 소재부문

가. 주요 원재료 현황

(단위:백만원)

품 목	용도	제39기 (2025년)	제38기 (2024년)	제37기 (2023년)	비고
구리 등	Elecfoil	340,510	413,285	405,509	(주)보성메탈 外
합 계		340,510	413,285	405,509	-

※ 상기 내용은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사의 연결기준으로 작성하였습니다.

나. 원재료 가격변동추이 및 가격변동원인

(1) 가격변동추이

(단위 : 원/kg)

품목	구분	제39기 (2025년)	제38기 (2024년)	제37기 (2023년)
동선	국 내	13,993	12,490	11,047
	수 입	13,661	12,460	11,182
	합 계	13,869	12,475	11,125

※ 위 가격은 연간 평균 가격입니다.

※ 상기 내용은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사와 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.을 포함한 내용입니다.

(2) 가격변동원인

- LME가격 변동 및 환율변동에 따라 원재료 구매가격 변동

다. 생산 및 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

(단위:TON/년)

사업부문	품 목	사업소	제39기	제38기	제37기
			(2025년)	(2024년)	(2023년)
소재부문	Elecfoil	익산공장 말레이시아공장	60,000	60,000	60,000
	합계		60,000	60,000	60,000

※ 위 생산능력은 공칭Capa 기준입니다.

※ 상기 내용은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사와 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.을 포함한 내용입니다.

(2) 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : TON)

사업부문	품 목	사업소	제39기	제38기	제37기
			(2025년)	(2024년)	(2023년)
소재부문	Elecfoil	익산공장 말레이시아공장	22,584	31,961	37,834
	합계		22,584	31,961	37,834

※ 상기 생산실적은 제품 총생산량 기준으로 작성하였습니다.
 ※ 상기 내용은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사와 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.을 포함한 내용입니다.

2) 당기의 가동률

(단위 : TON)

사업 구분	품 목	사업소	제39기 (2025년)			제38기 (2024년)			제37기 (2023년)		
			생산능력	생산실적	가동률(%)	생산능력	생산실적	가동률(%)	생산능력	생산실적	가동률(%)
소재부문	Elecfoil	익산공장 말레이시아공장	47,666	22,584	47.4	49,423	31,961	64.7	49,177	37,834	76.9

※ 상기 내용은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사와 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.을 포함한 내용입니다.
 ※ 상기 생산실적은 누적 제품 총생산량 기준으로 작성 하였습니다.
 ※ 상기 생산능력은 누적 운영 Capa 기준으로 작성하였습니다.

(3) 기타 설비

당사는 현재의 주력사업 외에도 황화물계 고체전해질, LFP 양극활물질 개발 같은 차세대 배터리 소재개발을 진행하며 미래를 준비하고 있습니다. 황화물계 고체전해질은 24년 연산 70톤 규모의 Pilot 공장을 완공하였고 LFP 활물질은 24년 12월 연산 1,000톤 Pilot 공장 준공하였습니다.

라. 설비등에 관한 사항

(1) 주요설비의 현황

①롯데에너지머티리얼즈 주식회사

(단위:백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	사용권자산	건설중인자산	합계
기초금액	22,890	35,493	1,700	90,873	44	9,937	12,459	37,639	211,035
취득및증가	-	-	-	-	-	-	2,389	23,987	26,376
처분및감소	-	-	-	(4)	-	-	(1,890)	-	(1,894)
감가상각비	-	(1,566)	(212)	(19,290)	(27)	(3,751)	(3,205)	-	(28,051)
대체	-	-	52	12,468	-	6,723	-	(19,222)	21
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	22,890	33,927	1,540	84,047	17	12,909	9,753	42,404	207,487

※ 2025년 12월 31일 기준이며, ()는 마이너스(-)를 의미합니다.
 ※ 2025년 12월 31일 기준이며, ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

② LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	공기구비품	사용권자산	건설중인자산	합계
기초금액	-	144,233	355,731	254	6,285	28,033	347,507	882,043
취득및증가	-	-	-	-	-	374	27,491	27,865
처분및감소	-	-	-	-	-	(2)	-	(2)
감가상각비	-	(2,994)	(50,834)	(94)	(1,526)	(3,757)	-	(59,205)

순외환차이	-	(3,314)	(8,458)	(7)	(137)	(680)	(7,811)	(20,407)
대체	-	-	11,499	-	2,182	(1,209)	(15,281)	(2,809)
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
기말금액	-	137,925	307,938	153	6,804	22,759	351,906	827,485

※ 2025년 12월 31일 기준이며, ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

[LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 시설투자 관련]

0 투자지역: Malaysia Sarawak, Kuching Sama Jaya Free Industrial Zone내

0 투자금액: 600,000,000,000원

0 투자기간: 2022.01.17 ~ 2028.12.31

0 생산능력: 50,000톤 / 年

0 투자목적: 신규시설투자를 통한 전기자동차(xEV), 전력저장장치(ESS)등 중대형 이차전지용 배터리시장 성장에 대응하기 위한 설비 증설을 통해 회사의 성장동력 및 경쟁력 확보

[LOTTE EM EUROPE S.a r.l.]

롯데이엠글로벌(주)의 자회사이며, 유럽지역 Elecfoil 해외생산법인의 설립을 목적으로 2021년 당사 계열사에 편입된 유럽 룩셈부르크 소재 해외현지법인입니다. 현재 생산 설비 등을 보유하고 있지 않습니다.

[LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.의 시설투자 관련]

유럽 지역 1단계 투자금액(약 5.6천억원)을 통해 연산 3만톤의 Elecfoil 생산능력 확충 계획입니다.

■ 건설부문

※ 주요종속회사 : 롯데에코윌(주)

가. 주요 원재료

(단위 : 백만원)

영업부문	매입원형	품목	구체적용도	매입액	비율(%)	매입처
건설부문	원재료	AL.Bar	C/W Unit 제작	30,446	22.7%	(주)알루원 등

나. 원재료 가격변동추이 및 가격변동원인

(1) 원재료 가격변동추이

(단위 : 백만원)

구분	2025년	2024년	2023년
원재료	30,446	36,136	48,857
출하량(톤)	1,041	2,117	3,709

(2) 가격변동원인

주요 원재료인 알루미늄 및 환율 변동

다. 생산 및 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

사업부문	단위	2025년	2024년	2023년
커튼월 Unit 창호 제작	ton	1,041	2,117	3,709

당사는 규격화된 제품 생산이 아닌 수주한 건물별로 각기 다른모양의 Unit 창호를 제작하는 Order Made 방식으로 생산하고 있으며, 수주한 현장의 공사진행 상황에 맞춰서 제품의 생산과 출하를 진행하고 있습니다.

2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 연평균작업일수 : 연도별 실제 근무일수
- 일평균작업시간 : Unit 창호 8.6시간
- 총투입공수 : 연평균작업인원 X 연평균작업일수 X 일평균작업시간
- 단위당표준생산시간 : 생산투입공수의 평균시간 적용
- 생산능력 : 총투입공수 / 단위당표준생산시간

② 산출방법

(단위:명,일,시,Ton)

구분	2025년
연평균 작업인원	95
연평균 작업일수	254
일평균 작업시간	8.6
총 투입공수	207,518
단위당표준 생산시간	199
생산능력	1,041

(나) 평균가동시간

- 1일 평균 가동시간 : (8.6)시간

(2) 생산실적 및 가동률

(가) 생산실적

사업부문	단위	제39기	제38기	제37기
커튼월 Unit 창호제품	ton	1,041	2,117	3,709

(나) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	당기 가동가능시간	당기 실제가동시간	평균가동률
커튼월 Unit 창호제품	2,323	2,184	94%

라. 설비등에 관한 사항

(1) 주요설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
커튼월 Unit 창호	자가	경기도 이천	22,096m2	11,976	-	-	-	11,976	7,946
		충남 당진	80,003m2	20,666	-	-	-	20,666	11,984

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
커튼월 Unit 창호	자가	경기도 이천	7,160m2	1,034	-	31	71	932	-
		충남 당진	23,463m2	14,171	-	-	437	13,734	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
커튼월 Unit 창호	자가	경기도 이천	-	12	-	5	1	6	-
		충남 당진	-	269	-	-	19	250	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
커튼월 Unit 창호	자가	충남 당진	-	1,238	216	5	359	1,090	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
커튼월 Unit 창호	자가	충남 당진	-	101			31	70	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업 부문	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
커튼월 Unit 창호	자가	충남 당진	-	643	77	-	196	524	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

노후 설비 교체 외 별도 신규투자 없음.

※ 기타종속회사 : 롯데테크(주)

가. 주요 원재료

(1) 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

영업부문	매입원형	품목	구체적용도	매입액	비율(%)	매입처
건설부문	원재료	기타	도급공사	1,271	100%	-

나. 설비등에 관한 사항

(1) 주요설비의 현황

(단위 : 천원)

구 분	기 초	취 득	처 분	감가상각비	환산차이	기말
토지	-	-	-	-	-	-
건물	-	-	-	-	-	-
구축물	-	-	-	-	-	-
건설용장비	-	-	-	-	-	-
기계장치	-	-	-	-	-	-
차량운반구	105,055	-	-	-31,188	9,161	83,028
기타의유형자산	180,657	186,894	-4,249	-193,247	-	170,055
건설중인자산	-	-	-	-	-	-
합 계	285,712	186,894	-4,249	-224,435	9,161	253,083

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

-해당없음

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

(1) 사업부문 및 수출 등 매출현황

(단위:백만원)

사업부문	품목	구분	제39기 (2025년)	제38기 (2024년)	제37기 (2023년)
소재부문	Elecfoil 등	내수	169,826	44,250	31,269
		수출	429,100	654,885	633,700
건설부문	건설 등	내수	134,773	200,410	144,438
		수출	30,404	23,848	58,676
연결조정	-	내수	(148)	(1,357)	(1,007)
		수출	(86,424)	(19,784)	(58,070)
합 계			677,531	902,252	809,006

※ ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

※ Elecfoil 등 매출액은 롯데에너지머티리얼즈 주식회사의 매출액과 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 매출액을 포함한 내용입니다.

나. 판매 경로 및 수주 상황

■ 소재부문

(1) 판매조직

소재부문의 지배회사 영업조직은 Elecfoil을 판매하는 영업1팀, 영업2팀, 영업3팀으로 구성되어 있습니다. 영업1팀은 국내외 PCB업체, PKG 및 네트워크향 제품을 담당하고 있습니다. 영업2팀과 영업3팀은 국내외 해외시장의 2차전지업체를 대상으로 영업활동을 하고 있습니다.

(2) 판매경로

유형	품 목	구분	판매경로
제품 매출	Elecfoil	수 출	생산(공장) → 고객사 생산(공장) → 계열회사 영업소 → 고객사
		내 수	생산(공장) → 고객사 생산(공장) → 대리점 판매

(3) 판매방법 및 조건

판매정책은 기본적으로 고객사와의 직거래를 원칙으로 하고 있습니다.

구분	판매방법	대금회수조건	부대비용 부담방법
----	------	--------	-----------

동박부문	고객사 직거래 및 대리점	국내외 고객사별 계약조건에 따름	국내외 고객사별 계약조건에 따름
------	------------------	----------------------	----------------------

(4) 판매전략

당사는 전기차, ESS와 같은 2차전지 시장과 최근 성장하고 있는 AI 시장을 주요 판매시장으로 하고 있습니다. 2차전지용 동박의 경우, 기존 글로벌 고객사에 대한 영업활동에 더하여 신규 글로벌 고객사들에 대한 영업을 강화하고 있습니다. 또한 High-End 동박의 점유율 확대 및 고객사별 특화된 신제품 판매를 통해 수익성을 극대화 하기 위해 노력하고 있습니다. 회로용 동박의 경우, 최근 AI 가속기용, PKG Substrate용 등 고부가 회로박 수요가 크게 증가하고 있습니다. 이에 대응하기 위해 신제품의 개발 및 품질관리시스템을 강화하여 고객의 수요를 충족하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

(5) 수주상황

당기말 현재 연결회사는 주요 거래처와 2차전지용 일렉포일 장기공급계약 및 투자계약을 체결하고 있으며 이와 관련한 내용은 아래와 같습니다.

구 분	주요 내용			
기간	2020.06.24 ~ 2025.12.31	2021.04.07 ~ 2031.04.06	2022.06.24 ~ 2030.12.31	2023.05.05 ~ 2033.05.03(*)
수량	30,000톤	17,147톤	거래처가 필요로 하는 연간 이차전지용 일렉포일 전 체 물량의 60%	-
비고	-	-	상호합의하 연간 공급의무물량 을 5% 범위내 혹은 20% 범위내 증가가능	-

※ 회사의 영업기밀에 해당 되어 상세내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되는 부분은 간략하게 기재하였습니다

※ 일부 공시의 계약금액, 계약상대 및 주요 계약조건은 계약상대방의 요청에 따라 공시유보 되었으며 유보사유 해제시 또는 유보기간 경과시 정정공시를 진행할 예정입니다.

※ 2020.6.24 계약건은 2025.12.30 정정공시를 통하여 유보해지 및 종료하였습니다.※ 수주사항 관련 세부사항은 당사가 공시한 "단일판매 · 공급계약 체결" 공시를 참고하시기 바랍니다.

■ 건설 부문

(1) 판매조직

건설부문이 영위하고 있는 사업은 수주산업이므로, 수주를 위해서는 기술경쟁력과 가격경쟁력이 필요한 사업입니다.

롯데에코윌(주)의 경우 수주물량을 확보하기 위하여 국내외 수주를 총괄적으로 관리하는 조직을 운영하고 있으며 가격중심의 수주영업을 탈피하고 기술력 중심의 수주영업을 위하여 설계, 시공 엔지니어들이 수주영업을 하고 있습니다.

롯데테크(주)의 경우 수주역량 강화방침의 일환으로 관급공사 및 민간공사의 영업조직 및 인력을 이원화 하여 운영함으로써 개별 공사유형별 수주 활동에 집중하고 있습니다.

(2) 판매경로

유형	구분	판매경로
건설공사	관급(공공)공사	발주기관 공고 → 입찰 → 낙찰 → 수주

	그 외	(경쟁계약)발주처 공고 → 입찰 → 낙찰 → 수주 (수의계약)발주처 발주 → 수주
--	-----	--

(3) 판매방법 및 조건

건설부문은 해당 사업의 특성상 경쟁 또는 수의계약을 통해 고객(발주처)과의 수주 계약 체결하고 있습니다.

(4) 판매전략

롯데에코윌(주)은 Curtain Wall 엔지니어링 전문기업으로 기술력 중심의 수주를 진행하고 있으며, 설계단계에서부터 기술지원, 예산산출 등의 자문을 진행하며 판매를 확대하고 있습니다.

롯데테크(주)는 탄탄한 재무구조와 보유 실적, 시공 능력 등을 바탕으로 수주활동을 확대하고 있습니다. 건설업의 특성상 자재비 및 인건비 등 물가 상승에 따른 리스크가 높아 사업 리스크를 최소화하는 수주활동을 하고 있으며, 신규 사업 CM 화 구축(발굴→기획→설계→시공→유지관리)을 통한 능력 강화에 초점을 맞추고 있습니다.

(5) 수주상황

[주요종속회사 : 롯데에코윌(주)]

1) 수주상황

(단위: 백만원)

사업부문	품 목	수주총액		기납품액		수주잔고	
		수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
커튼월	Butterfly Project 외 (58)개	63	695,279	61	525,452	26	196,826
합 계		63	695,279	61	525,452	26	196,826

[기타종속회사 : 롯데테크(주)]

1) 수주상황

-2025년말

(단위 : 백만원)

구분	발주처	기본 도급액	완성 공사액	계약잔액	비고
관급	한국환경공단외	13,442	6,941	6,501	-
민간	롯데칠성음료(주) 외	116,233	31,098	85,135	-
해외	롯데에너지머티리얼즈(*2)	14,419	9,704	4,715	-
합	계	144,094	47,743	96,351	-

(*1) 당기 말일 기준, 계약잔액이 남아있는 현장을 대상으로 작성하였습니다.

(*2) 지배회사인 롯데에너지머티리얼즈 공사를 포함한 연결기준입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

(1) 시장위험

① 이자율위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 1% 변동시 연결회사의 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
차입금(이자비용)	(1,632,913)	1,632,913	(1,250,108)	1,250,108

② 가격위험

해당사항 없음

③ 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산	부채
USD	51,687,269	216,633
JPY	3,518,420	103,399
INR	-	3,166
CAD	3,939,700	48,775
EUR	394,616	-
MYR	1,682,713	3,557,607
KRW	62,044,669	187,951
합 계	123,267,387	4,117,531

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	5,147,064	(5,147,064)	9,703,180	(9,703,180)
JPY	341,502	(341,502)	(113,791)	113,791
INR	(317)	317	(341)	341
CAD	389,093	(389,093)	(1,129)	1,129
EUR	39,462	(39,462)	294,789	(294,789)
MYR	(187,489)	187,489	36,201	(36,201)
HUF	-	-	(7,789)	7,789
KRW	6,185,672	(6,185,672)	37,563	(37,563)
합 계	11,914,987	(11,914,987)	9,948,683	(9,948,683)

상기 민감도 분석은 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 연결회사는 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

④ 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 매출채권및기타채권을포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라, 기타금융자산(채무증권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당기말과 전기말 현재 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

⑤ 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	1년이내	1년초과 ~ 5년이내	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	47,463,702	-	-	47,463,702
차입금	122,089,008	62,239,182	2,963,337	187,291,527
리스부채	7,284,724	9,880,495	2,765,734	19,930,953
예수보증금	5,000	-	-	5,000
합 계	176,842,434	72,119,677	5,729,071	254,691,182

전기말	1년이내	1년초과 ~ 5년이내	5년초과	합 계
매입채무및기타채무	41,720,069	-	-	41,720,069

차입금	22,915,252	101,983,149	8,957,878	133,856,279
리스부채	8,730,067	12,446,230	7,694,166	28,870,463
장기예수보증금	-	5,000	-	5,000
합 계	73,365,388	114,434,379	16,652,044	204,451,811

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

※ 자세한 내용은 연결재무제표 주석 "39. 위험관리"를 참조하시기 바랍니다.

(2) 위험관리정책

1) 자본위험관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본입니다. 당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	181,356,735	125,010,761
차감: 현금및현금성자산	(105,057,535)	(418,622,510)
순부채	76,299,200	(293,611,749)
총자본	1,793,464,927	1,901,956,207
자본조달비율(%)(*)	4.25	-

(*) 전기말 현재 순부채가 부의 금액임에 따라 자본조달비율을 산정하지 아니하였습니다.

2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 외환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

연결회사는 당기말 현재 외화대여금과 관련한 환율변동위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약을 체결하고 있습니다. 통화선도의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

(기준일 : 2025.12.31)

(원화단위: 천원, 외화단위: 천EUR)						
계약처	계약일	만기일	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치
SC은행	2025-02-26	2026-02-25	KRW 62,484,000	1,509.55	EUR 41,392,467.95	7,262,834

※ 전기말 기준 파생상품 계약 잔액은 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

계약상대방	계약체결시기 및 계약기간	계약의 목적 및 내용	비고
주식회사하나리치업제 3호위탁관리부동산투자 회사	2023년 6월 7일 ~ 2026년 6월 6일	임대차계약(사무실)	3년 계약
A 외 5인	2023년 5월 ~	A계약 (*)	-

※ 상기의 계약은 연결회사의 영업기밀로 관련 내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되어 그 내용을 생략합니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 개요 및 담당조직

당사의 소재 부문 연구소는 Elecfoil의 시장 및 기술선도를 주도하고, 신규 매출 창출을 위한 과제 집중화 및 기술 혁신을 추진하는 R&D부문(CTO)로 구성되어 있습니다. 당사 R&D부문은 기술 혁신 주도 부서와의 체계 일원화를 통해 R&D 성과의 조기 사업화를 촉진하고 있습니다. 또한 주력 주력 사업의 기술 경쟁력 강화와 미래 성장동력 확보를 위한 창의적 R&D체제를 구축하고 있습니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2025년 (제 39기)	2024년 (제 38기)	2023년 (제 37기)
연구개발비용 계	15,561	16,857	11,252
(정부보조금)	384	1,566	2,215
연구개발비/매출액 비율	2.30%	1.87%	1.39%

※ 연구개발비용 계에는 자산화된 부분도 포함되어 있습니다.

(3) 연구개발실적

팀 명	과제명	세부 과제	결과 및 기대효과
동박개발팀	회로박	네트워크 시가속기용 저저도 동박개발	고객사 샘플 제출 및 평가 진행중
차세대소재팀	황화물계 고체 전해질 개발	파일럿 최적화 및 고객 인증용 샘플 제작	준양산 샘플 제작 및 고객 평가를 통한 상업화 확장
	차세대 음극소재 개발	프라이머 코팅 박 개발	프라이머 코팅동박 라인업 구축을 통한 동박 제품군 확대
LFP개발팀	LFP 소재 개발	준양산 제품 1개사 고객승인 완료 및 다양한 고객사	준양산 샘플 제작 및 고객 평가를 통한 상업화 확장

		평가 진행중	
--	--	--------	--

7. 기타 참고사항

1. 지적 재산권 현황

당사는 동박 제조 기술 특허 중에서, 특히 주력제품인 2차 전지용 Elecfoil 및 ESS, AI용 가속기, PCB용 Elecfoil에 대한 다수의 국내외 특허권을 취득하여 보유 중이며, 보유특허는 당사 제품과 사업을 보호하고 경쟁사에 대한 기술 및 사업적 경쟁력을 강화하는 역할을 하고 있습니다.

또한 당사는 신규 사업의 보호를 위해 신규사업 개발 분야인 차세대 전고체전해질 등에 대한 선행 특허를 확보해 나가고 있습니다.

당사는 동박 제조 기술 등과 관련하여 등록된 특허 185건과 출원 중인 특허 120건을 보유하고 있으며, 국내외 현황 등은 아래와 같습니다.

[특허 보유 현황]

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 건)

구분	국내	해외	합계
특허출원	43	77	120
특허등록	56	129	185
소계	99	206	305

2. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

당사는 환경 보호 및 근로자 안전보건을 전 사업영역에서 최우선 과제임을 인식하고 다양한 활동을 추진하고 있습니다.

[2025년 안전보건 및 환경관리 주요 활동]

구 분		주요 활동	계 획	실 시
안전보건	관리체계	안전보건 경영방침 및 목표 설정	1회 / 년	경영방침 수립 및 목표 달성
		안전보건관리규정 및 작업안전표준 제개정	해당 시	안전보건관리규정 개정 완료
		안전보건 예산의 편성 및 집행	1회 / 년	예산 편성 및 집행 완료
		전문인력 업무수행 평가	2회 / 년	평가 완료 (우수)
	교육훈련	근로자 정기교육	12회 / 년	근로자 교육 이수 완료
		관리감독자 정기교육	16시간 / 년	관리감독자 교육 이수 완료
		채용 시 교육	해당 시	입사자 교육 이수 완료
		작업내용 변경 시 교육	해당 시	해당자 이수 완료
		특별교육	해당 시	해당자 교육 이수 완료
		직무교육	해당 시	직무자 교육 이수 완료
		비상상황 대비 및 대응훈련	2회 / 년	비상대응 훈련 실시

	개선활동	위험성평가 실시 (정기 기준)	1회 / 년	평가 완료 및 개선 실시
		주간 안전순찰 점검	1회 / 주	점검 및 조치 실시
		교대관리조 안전점검	상 시	점검 및 조치 실시
	안전법령 의무이행	안전보건 전담조직 의무이행 점검	12회 / 년	점검 및 조치 실시
		사업장 안전보건 법규준수평가	2회 / 년	평가 완료 및 보완 실시
	도급사업 안전보건	협력업체 안전보건 수준평가	2회 / 년	평가 완료 및 등급 관리
		협력업체 적격 수급인 평가	해당 시	평가 완료 및 등급 관리
		합동 안전보건 점검	4회 / 년	점검 및 조치 실시
		작업장 순회 점검	1회 / 2일	점검 및 조치 실시
	종사자 의견청취	산업안전보건위원회 운영	4회 / 년	회의 개최 및 안건 의결
		안전보건 협의체 운영	12회 / 년	회의 개최 및 안건 의결
		작업 전 안전점검 회의 (TBM)	상 시	작업 전 TBM 실시
		안전보건위원회 운영	12회 / 년	회의 개최 및 안건 의결
		안전신문고 운영	상 시	신문고 운영 및 제보 처리
	유해위험 기계기구	안전감사대상 기계기구 검사	1회 / 2년	정기 검사 합격
		기계 취급 시 안전수칙 재개정	필요 시	사업장 안전수칙 개정 완료
		안전작업의 표준화 재개정	필요 시	사업장 작업표준 개정 완료
	위험물관리	자체 점검	12회 / 년	점검 및 조치 실시
	보건관리	일반건강검진	1회 / 년	전 직원 수검 완료
		특수건강검진	1회 / 년	해당 직원 수검 완료
		배치 전 건강검진	해당 시	해당 직원 수검 완료
		질병 유소견자 건강관리 및 상담	상 시	유소견자 추적 관리
		작업환경측정 관리	2회 / 년	법적 기준 이내 관리
		노심혈관계질환 발병위험도 평가	1년 / 1회	평가 완료 및 사후 관리
환경	대기	대기확정배출량 보고	2회 / 년	실적 보고 완료
		대기배출원조사 보고	1회 / 년	실적 보고 완료
	수질	특정수질유해물질 배출량 조사	1회 / 년	법적 기준 준수 및 보고 완료
		특정수질유해물질 측정	2회 / 년	법적 기준 이내 관리
		방류수 유량계 검교정	1회 / 년	검교정 실시 완료
		전국오염원조사 보고	1회 / 년	통합환경허가시스템 연동 제출
	폐기물	폐기물 배출 실적보고	1회 / 년	실적 보고 완료
		폐기물처분부담금 납부	1회 / 년	부담금 납부 완료
		재활용의무대상 출고수입 실적서 제출	1회 / 년	실적 보고 완료
		순환경제성과관리시스템 실적보고	1회 / 년	실적 보고 완료
	화학물질	유해화학물질 누출사고 대응훈련	2회 / 년	비상대응 훈련 실시
		유해화학물질 종사자교육 실적보고	1회 / 년	실적 보고 완료
		유해화학물질 관리자 교육	16시간 / 2년	해당자 교육 이수 완료
		유해화학물질 취급자 교육	16시간 / 2년	해당자 교육 이수 완료
		유해화학물질 실적보고	1회 / 년	실적 보고 완료
		화학물질 통계조사	1회 / 2년	실적 보고 완료
		화학물질 배출량 조사	1회 / 년	실적 보고 완료
		화학사고예방관리계획서 자체점검 실시	1회 / 년	점검 실시 및 보고 완료
	온실가스	온실가스 명세서 제출	1회 / 년	실적 보고 완료
	기타	환경책임보험 갱신	1회 / 년	보험 갱신 완료

※ 상기 활동은 관계법령 및 경영 환경에 따라 변동될 수 있음

3. 시장여건 및 영업의 개황

가. 산업의 특성

■ 소재부문

(1) 산업의 특성

Elecfoil(동박)이란 황산구리 용액을 전기화학 분해하여 만든 얇은 구리박으로, 전기차, ESS 등에 사용되는 전지박과 AI용 가속기, TV, 컴퓨터, 스마트폰 등에 사용되는 회로박으로 구분할 수 있습니다.

Elecfoil 산업은 전기차산업, 2차전지 산업, 친환경 에너지 산업, AI산업, IT 산업 등이 고속 성장에 따라 폭발적으로 성장하고 있습니다. 이처럼 Elecfoil은 다양한 분야에서 사용되며 지속적으로 수요가 확대되고 있습니다.

북미와 유럽의 Elecfoil 시장은 당사 추정 2026년 약 10.0만톤, 2030년 약 21.3만톤 규모로 추산되어 연평균성장률은 약 21%로 예상됩니다. 당사의 전방산업인 2차전지 시장은 SNE리서치 전망에 따르면 글로벌 기준 EV 시장은 2026년 약 24.9백만대, 2030년 약 41.8백만대 규모로 추산되어 연평균성장률은 약 14%로 예상되며, ESS 시장은 2026년 약 513GWh, 2030년 약 920GWh 규모로 추산되어 연평균성장률은 약 16%에 이를 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 성장성

당사의 Elecfoil은 2차전지의 성능을 좌우하는 핵심 소재로서 전기차, 에너지저장시스템(ESS), AI데이터센터, 휴머노이드 로봇 등 새로운 응용분야의 등장으로 인하여 향후 성장가능성이 높은 분야입니다. Elecfoil과 밀접한 연관이 있는 2차전지 산업은 전기차 및 ESS에 적용되는 중대형 배터리가 시장의 성장을 주도적으로 이끌어가는 한편 IT 제품중심의 소형 전지도 전동공구, 무선이어폰, E-모빌리티 등 분야로 꾸준히 성장 할것으로 전망하고 있습니다. 또한, 자동차시장의 패러다임이 점차 친환경 자동차로 전환되어 가며, 향후 Elecfoil 산업 성장에 도움을 줄 것으로 전망되고 있습니다. 당사는 2013년 초극박, 고강도, 고연신을 동시에 만족하는 차세대 배터리 소재인 High-End Elecfoil 을 업계최초로 선보였으며 향후 배터리 공정에 널리 사용될 것으로 전망합니다.

AI용 가속기, TV, 컴퓨터, 스마트폰 등에 사용되는 회로박 산업 또한 지속적으로 성장하고 있으며, 최근 AI 서버 시장이 성장함에 따라 당사의 AI가속기용 Elecfoil도 향후 지속 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

소재부문사업은 거시경제의 변동 및 자동차 산업, 2차전지 산업 및 IT 산업과 같은 개별 산업의 사이클과 매우 밀접한 관계에 있습니다. 이러한 전방산업들은 수급 불균형으로 인해 호황과 불황을 반복해오고 있습니다. 또한 구리 등 원자재 가격 변동 및 국제 정치 상황, 규제/법령의 영향을 받는 특성이 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

Elecfoil은 2차전지의 성능을 좌우하는 핵심 소재입니다. Elecfoil 산업은 고도의 생산기술과 대규모 자본이 필요한 기술/자본 집약적 장치 산업이기 때문에 2차전지용 Elecfoil 증설이 가능한 회사는 매우 한정적입니다. 전세계적으로 Elecfoil 핵심 생산 업체는 10개가 되지 않는 과점체제를 유지하고 있습니다.

최근 2차전지 업계는 에너지 효율성 향상을 위해 노력하고 있으며, 이에 따라 고성능의 Elecfoil의 중요성은 더욱 높아 질 것으로 전망됩니다. 당사는 1987년 설립되어 40여년간

Elecfoil을 제조해온 업체입니다. 이를 통해 얻은 기술력을 기반으로 2001년 2차전지용 Elecfoil L2B를 최초 개발 및 출시하였고, 2013년에는 초극박, 고강도, 고연신을 동시에 만족하는 차세대 배터리 소재인 High-End Elecfoil 을 업계최초로 선보이는 등 기술적 우위를 보이고 있습니다.

당사는 최근 성장하고 있는 AI 서버의 핵심 부품인 AI 가속기용 Elecfoil 개발에 성공하였고, 그동안의 노하우를 토대로 향후 AI 가속기용 Elecfoil 시장 또한 선도 할 수 있도록 하겠습니다.

(5) 기타

당사는 현재의 주력사업 외에도 황화물계 고체전해질, LFP 양극활물질 개발 같은 차세대 배터리 소재개발을 진행하며 미래를 준비하고 있습니다. 황화물계 고체전해질은 24년 연산 70톤 규모의 Pilot 공장을 완공하였고 LFP 활물질은 24년 12월 연산 1,000톤 Pilot 공장을 준공하였습니다.

당사는 High-End Elecfoil 같은 초격차 제품 외에도 품질, 원가 경쟁력을 높이기 위해 여러 부분의 혁신을 진행하고 있으며, 말레이시아 및 유럽(스페인) 해외현지법인에서 대규모 증설을 진행 중에 있습니다. 대내외 환경을 면밀히 파악하여 지속적인 경쟁우위를 확보하도록 하겠습니다.

■ 건설부문

(1) 산업의 특성

당사의 건설부문은 Curtain Wall 공법을 국내최초로 건축물 외벽공사에 도입하였습니다. Curtain Wall 공법은 건축물의 하중을 감소시키며, 공사기간을 단축시키는 장점을 가지고 있어 고층건물 건축에는 필수적인 공사방법입니다. 또한 건축물 외벽에 아름다움을 추구하는 장점을 가지고 있어 지속적으로 수요가 상승하고 있습니다.

당사는 Curtain Wall 시장규모를 '24년 기준으로 국내는 연간 약 6천억원, 북미 시장의 경우 약 16.4조원 규모로 추정하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

상업용 건물이나 고층오피스텔에서 주로 적용하는 Curtain Wall 공법은 건물의 아름다움과 공사기간의 단축이라는 장점을 가지고 있어, 많은 건축현장에서 적용되고 있는 공법입니다. 현재 Curtain Wall을 사용하는 대부분의 건축물은 롯데에코빌(주)가 수행하는 방법으로 건축물 외벽공사를 진행하고 있습니다.

국내 건설시장은 중장기적으로 기존 건축물의 유지보수, 건축물의 수명에 따른 리모델링 및 재건축사업 확대에 의해 새로운 시장 기회가 증대될 것으로 기대하고 있습니다. 국내 노후 건축물의 비중은 2012년 33.8%에서 2024년 44.4%까지 증가하였으며, 이를 대체하기 위한 재건축 및 리모델링 수요는 2030년까지 30조원으로 확대될 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

건설업은 경기변동 및 주요 원자재 가격 변동과 밀접한 관계가 있습니다. 또한 건설업은 주문생산형태 운영, 다양한 공급구조 및 유동적인 노동인력, 높은 하도급 의존도, 각종 정부정책 등 건설업 만의 고유한 특징을 가지고 있습니다.

경기변동에 따른 리스크에 대응하기 위해 당사는 국내 건설현장을 대체할 수 있는 해외 시장의 진출을 지속적으로 추진하고 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

당사의 건설부문인 롯데에코빌(주)는 건축물 외장 공사부분에서 시공능력과 기술력을 인정

받고 있으며, 동종업계 최고의 설계, 시공 기술력을 가지고 있습니다. Curtain Wall 시장은 다양한 중소기업체들이 많아서 경쟁시장형태에 가까우나 당사는 기술력과 가격경쟁력을 모두 보유하며 업계 최고의 경쟁력을 유지하고 있습니다.

당사는 Curtain Wall 공법을 국내최초로 도입하여 건축물의 외벽공사를 진행하고 있습니다. 동대문디자인 플라자, 서울시청(신관), 전국경제인연합회 회관, GT타워(강남역), CJ Blossom Park 등의 곡선형태의 건축물 외장공사를 수행하였고, Christian Dior, Hermes, Burberry 등 아름다움과 최고 품질을 요구하는 명품 플래그쉽 스토어 외장공사를 수행하며 국내 최고의 건축외장 전문기업으로 거듭나고 있습니다.

2008년 해외시장 진출하여 호주 Crown Hotel Sydney, 캐나다 Alberni, Butterfly, Senakw등의 시공을 수행하고 있으며, 최근 미국 법인을 설립하여 북미시장에서의 우위를 확보하기 위해 노력하고 있습니다.

(5) 기타

건설부문은 경기 및 정부정책 등 외부요인에 대한 영향이 높은 산업입니다. 당사는 이러한 외부요인 영향력을 줄이고 경쟁력을 높이기 위해서 시공능력의 극대화, 낮은 수준의 고정비를 유지, 영업 및 자원조달능력 확보, 공사관리능력 및 금융조달능력 확대 등 다양한 분야에서 혁신을 진행하고 있습니다.

4. 신규 사업 내용

정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
수정	15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업	2025년 01월 24일
추가	21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업	2025년 01월 24일

- 15. 공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업

구 분	내 용
그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적	당사의 해외 프로젝트 신증설 및 시운전 수행 지원 예정입니다.
시장의 주요특성 · 규모 및 성장성	당사가 영위하고자 하는 기술 용역에 관한 사항은 내부 자회사에 한정되어 있어 별도의 시장이 형성되어 있지 않습니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액 (총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	당사가 기 보유하고 있는 기술로 추가적인투자 , 자금소요는 없을 것이나, 업무 수행시 일부 부대비용이 발생할 수 있습니다.
사업 추진현황 (조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)	당사는 보유 기술 및 지적재산권에 대한 세밀한 관리를 토대로 적정한 수준의 수수료가 발생하도록 노력할 것이며, 구체적인 내용은 당사의 주요 영업기밀에 해당되어 기재를 생략합니다.

기존 사업과의 연관성	당사 기존사업인 동박 제품의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술과 관련된 Know-How 에 대한 수수료가 주요 매출이므로 기존사업과 연관성이 있습니다.
주요위험	법인간 내부거래에 해당하며, 연간 규모가 크지 않아 사업에 미치는 위험도는 높지 않습니다.
향후 추진계획	당사 주요 계열 회사와의 계약 갱신에 따라서 지속적으로 수수료 발생 예정입니다.
미추진사유	현재 추진중인 사업으로 기재를 생략합니다.

※ 위의 추진계획은 사업환경 변화 및 당사 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

- 21. 신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자관련 사업

구 분	내 용
그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적	기존 사업에서의 새로운 성장 기회를 모색하고 차세대 기술 확보 등을 위해, 기업형 벤처 캐피탈(CVC, Corporate Venture Capital)을 통한 스타트업 지분 투자 예정입니다.
시장의 주요특성 · 규모 및 성장성	최근 기업 자체 R&D 투자의 대안으로 기업형 벤처 캐피탈(CVC)이 강조되고 있고, CVC를 활용한 스타트업 투자는 글로벌 트렌드로 자리잡고 있습니다.
신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액 (총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수 기간 등	당사는 롯데에너지소재펀드(약정 총액 79억원)에 주요 출자자로 참여하였습니다. 다만, 펀드는 펀드를 운용하는 업무집행조합원(GP)을 통해 다수의 신기술 사업자에 대한 투자가 이루어지고 있고, 각 기업의 성과에 따라 투자 지속, 투자금 회수 또는 지분 매각 등이 이루어지는 관계로 전반적인 예상투자회수기간은 예측하기 어렵습니다.
사업 추진현황 (조직 및 인력구성 현황, 연구개발 활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생 여부 등)	당사는 롯데에너지소재펀드를 통하여 실리콘 음극재 기술을 보유한 프랑스 스타트업 엔와이어즈(Enwires)에 투자하였습니다. 엔와이어즈는 차세대 음극재인 실리콘 복합물질에 관한 기술을 보유한 회사입니다. 실리콘 복합물질은 높은 에너지 밀도를 바탕으로 전기차의 주행거리를 늘리고 충전시간 단축에 기여합니다. 또한 엔와이어즈는 기존 흑연을 원료로 사용할 수 있어 높은 생산성과 원가 경쟁력을 보유하고 있습니다. 본 사업은 신기술사업자에 대한 투자 및 기타 투자 관련 사업으로서 별도의 매출은 발생하지 않습니다.
기존 사업과의 연관성	당사의 High-End 동박 사업과의 시너지 효과를 기대합니다.
주요위험	당사는 펀드에 유한책임조합원으로 참여하는 바, 납입한 출자금 내에서만 책임을 부담합니다. 그 외 위험에 대해서는 확인된 바 없습니다.

향후 추진계획	가. 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상완료 시기 CVC의 특성 상 진행단계별 예상 완료시기는 특정이 불가능하여 기재를 생략합니다. 나. 향후 1년 이내 추진 예정사항 당사는 펀드 투자 업체와의 협업 포인트를 지속적으로 발굴하고, 협력 관계를 발전시켜 나갈 예정입니다.
미추진사유	현재 추진중인 사업으로 기재를 생략합니다.

※ 위의 추진계획은 사업환경 변화 및 당사 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무제표

(단위:백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	958,898	1,031,452	1,262,000
현금및현금성자산	105,057	418,623	551,987
단기금융상품	343,988	76,437	20,034
매출채권 및 기타채권	172,121	170,653	202,540
미청구공사	10,676	11,969	9,296
기타유동금융자산	7,263	-	104,592
당기법인세자산	4,322	2,486	1,193
기타유동자산	16,654	14,193	27,324
재고자산	298,817	333,180	345,033
매각예정자산	-	3,911	-
[비유동자산]	1,249,783	1,250,571	1,130,247
장기금융기관예치금	6,157	4,978	71,344
장기매출채권 및 기타채권	1,924	2,036	2,784
기타비유동금융자산	19,803	18,515	24,449
이연법인세자산	101,450	66,762	18,093
유형자산	1,080,997	1,127,894	1,000,401
투자부동산	868	891	915
무형자산	37,653	29,485	12,208
기타 비유동자산	931	10	54
자산총계	2,208,681	2,282,023	2,392,247
[유동부채]	202,276	117,641	332,800
[비유동부채]	212,940	262,426	93,614
부채총계	415,216	380,067	426,414
[지배기업지분]	1,655,962	1,333,628	1,433,495
자본금	26,183	23,055	23,055
기타불입자본	1,348,922	929,178	1,137,696
기타자본구성요소	197,176	143,939	29,325
이익잉여금(결손금)	83,681	237,456	243,419
[비지배지분]	137,503	568,328	532,337
자본총계	1,793,465	1,901,956	1,965,833
	제39기	제38기	제37기

매출액	677,531	902,252	809,006
영업이익(손실)	(145,226)	(64,445)	11,805
연결당기순이익(손실)	(167,150)	28,798	(45,120)
지배기업 소유주지분	(157,547)	6,299	(32,544)
비지배지분	(9,603)	22,499	(12,576)
계속영업주당이익(원)	(3,065)	137	(706)
연결에 포함된 회사수	15	15	16

(*) ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

나. 요약별도재무제표

(단위:백만원)

구 분	제39기	제38기	제37기
[유동자산]	180,516	320,098	267,749
현금및현금성자산	25,619	52,359	59,335
매출채권 및 기타채권	71,854	77,719	97,947
당기법인세자산	378	1,055	386
기타유동금융자산	-	102,416	1,556
기타유동자산	7,081	5,887	10,979
재고자산	75,584	80,662	97,546
[비유동자산]	864,765	401,918	507,507
장기금융기관예치금	3	3	11
장기기타채권	693	841	1,586
기타비유동금융자산	11,170	11,170	134,129
기타비유동자산	-	-	31
종속기업투자	579,743	136,218	149,517
이연법인세자산	39,795	22,168	16,427
유형자산	207,486	211,035	197,776
투자부동산	868	891	915
무형자산	25,007	19,592	7,116
자 산 총 계	1,045,281	722,016	775,256
[유동부채]	116,884	15,679	126,050
[비유동부채]	80,386	138,225	35,797
부 채 총 계	197,270	153,904	161,847
[자본금]	26,183	23,055	23,055
[기타불입자본]	737,118	414,471	414,471
[기타자본구성요소]	6,056	6,323	5,412
[이익잉여금(결손금)]	78,654	124,263	170,471
자 본 총 계	848,011	568,112	613,409

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
기 간	2025.01.01~ 2025.09.30	2024.01.01~ 2024.12.31	2023.01.01~ 2023.12.30
매출액	273,283	285,935	328,069
영업이익(손실)	(77,557)	(42,546)	(15,325)
당기순이익(손실)	(49,615)	(34,824)	11,636
기본주당순이익(원)	(965)	(755)	252

(*) ()는 마이너스(-)를 의미합니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 39 기	2025.12.31 현재
제 38 기	2024.12.31 현재
제 37 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	958,897,586,984	1,031,452,427,826	1,261,999,605,054
현금및현금성자산 (주5,6,7,39,40)	105,057,534,562	418,622,510,032	551,987,465,038
단기금융상품 (주5,6,37)	343,988,240,000	76,436,500,000	20,034,238,160
매출채권및기타채권 (주5,6,8,35)	172,120,431,767	170,653,031,447	202,539,775,316
미청구공사 (주28)	10,675,503,472	11,969,171,543	9,296,186,602
기타유동금융자산 (주5,6,11)	7,262,833,979	0	104,591,890,030
당기법인세자산	4,321,905,137	2,486,378,990	1,192,885,955
기타유동자산 (주10)	16,654,329,969	14,192,996,536	27,323,825,712
재고자산 (주9)	298,816,808,098	333,180,424,693	345,033,338,241
매각예정자산	0	3,911,414,585	0
비유동자산	1,249,783,000,336	1,250,570,630,627	1,130,247,002,880
장기금융기관예치금 (주5,6,37)	6,157,096,280	4,977,725,520	71,344,000,000
장기매출채권및기타채권 (주5,6,8,35)	1,924,241,213	2,036,234,659	2,783,750,749
기타비유동금융자산 (주5,6,11,35,38)	19,803,297,213	18,515,316,276	24,448,935,389
이연법인세자산 (주33)	101,449,718,969	66,761,924,765	18,092,883,782
유형자산 (주12,15,38)	1,080,997,663,145	1,127,893,848,778	1,000,400,973,373
투자부동산 (주13)	867,721,000	891,158,872	914,596,744
무형자산 (주14)	37,652,594,475	29,484,546,728	12,207,968,842
기타비유동자산 (주10)	930,668,041	9,875,029	53,894,001
자산총계	2,208,680,587,320	2,282,023,058,453	2,392,246,607,934
부채			
유동부채	202,276,053,409	117,640,878,983	332,800,203,153
매입채무및기타채무 (주5,6,11,16,35,39)	47,463,701,747	41,720,069,228	73,375,213,447

초과청구공사 (주28)	18,802,725,229	32,130,482,026	38,684,322,986
단기차입금 (주5,6,11,18,39,40)	18,502,707,855	17,998,593,099	145,832,931,652
유동성장기부채 (주5,6,11,18,39,40)	100,000,000,000	186,650,000	212,640,000
기타유동금융부채 (주5,6,11,19,35,39,40)	6,297,007,117	7,489,796,992	12,469,091,149
신주인수권부사채	0	0	50,233,556,600
당기법인세부채	1,647,591,031	8,291,277,152	1,557,856,549
유동성충당부채 (주20)	8,002,578,661	7,276,920,035	8,352,839,843
기타유동부채 (주17)	1,559,741,769	2,547,090,451	2,081,750,927
비유동부채	212,939,606,861	262,425,972,565	93,613,724,937
장기매입채무및기타채무	0	0	74,821,771
장기차입금 (주5,6,11,18,39,40)	62,854,026,889	106,825,517,758	5,652,606,933
기타비유동금융부채 (주5,6,11,19,35,39,40)	10,850,527,058	17,014,991,661	17,615,117,480
이연법인세부채 (주33)	3,816,456,323	3,836,441,315	16,549,745,007
순확정급여부채 (주21)	15,621,186,292	26,434,642,588	28,852,306,829
충당부채 (주20)	1,799,045,361	943,510,434	728,200,650
기타비유동부채 (주17)	117,998,364,938	107,370,868,809	24,140,926,267
부채총계	415,215,660,270	380,066,851,548	426,413,928,090
자본			
지배기업의 소유지분	1,655,962,401,438	1,333,628,025,233	1,433,495,290,846
자본금 (주22)	26,182,731,500	23,055,417,500	23,055,417,500
기타불입자본 (주23,24,35)	1,348,922,029,257	929,177,891,804	1,137,695,753,096
기타자본구성요소 (주25)	197,176,978,832	143,939,147,762	29,325,232,858
이익잉여금 (주26)	83,680,661,849	237,455,568,167	243,418,887,392
비지배지분 (주27,35)	137,502,525,612	568,328,181,672	532,337,388,998
자본총계	1,793,464,927,050	1,901,956,206,905	1,965,832,679,844
자본과부채총계	2,208,680,587,320	2,282,023,058,453	2,392,246,607,934

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액 (주4,28,35)	677,530,806,593	902,252,020,191	809,006,057,001
매출원가 (주28,30,35)	744,320,865,459	890,792,920,064	739,598,235,345
매출총이익(손실)	(66,790,058,866)	11,459,100,127	69,407,821,656
판매비와관리비 (주29,30,35)	78,436,307,276	75,903,749,968	57,602,439,390
영업손실 (주4)	(145,226,366,142)	(64,444,649,841)	11,805,382,266
금융수익 (주6,31,35)	23,231,825,386	83,294,385,342	52,466,460,352
금융비용 (주6,31,35)	73,923,305,282	38,337,218,847	106,240,634,131
기타영업외수익 (주32)	11,099,459,121	24,270,582,439	21,497,120,185
기타영업외비용 (주32)	10,330,642,784	20,925,780,519	17,352,326,953
지분법이익	0	0	446,009,305
법인세비용차감전순이익(손실)	(195,149,029,701)	(16,142,681,426)	(37,377,988,976)
법인세수익 (주33)	(27,998,977,612)	(44,941,089,359)	7,742,200,172
당기순이익(손실)	(167,150,052,089)	28,798,407,933	(45,120,189,148)
기타포괄손익	58,805,819,739	158,399,488,567	34,619,679,077
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	53,254,854,993	114,561,267,495	12,307,031,201
해외사업환산손익	53,254,854,993	114,561,267,495	12,307,031,201
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	5,550,964,746	43,838,221,072	22,312,647,876
해외사업환산손익	1,802,524,074	46,825,872,197	12,047,652,800
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익 (주 6,11)	(63,304,042)	129,343,533	13,356,379,043
순확정급여부채의 재측정요소 (주21)	3,811,744,714	(3,116,994,658)	(3,091,383,967)
당기총포괄손익	(108,344,232,350)	187,197,896,500	(10,500,510,071)
당기순손익의 귀속			
지배기업의 소유주	(157,547,443,197)	6,299,146,309	(32,544,101,673)
비지배지분	(9,602,608,892)	22,499,261,624	(12,576,087,475)
당기총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	(100,544,147,532)	117,872,762,679	(9,972,075,396)
비지배지분	(7,800,084,818)	69,325,133,821	(528,434,675)
주당손익			
기본주당손익 (단위 : 원)	(3,065)	137	(706)
희석주당손익 (단위 : 원)	(3,065)	137	(706)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2023.01.01 (기초자본)	23,055,417,500	1,140,277,508,136	2,832,163,963	293,741,117,183	1,459,906,206,782	530,180,233,633	1,990,086,440,415
당기순손실	0	0	0	(32,544,101,673)	(32,544,101,673)	(12,576,087,475)	(45,120,189,148)
기타포괄손익	0	0	25,663,410,244	(3,091,383,967)	22,572,026,277	12,047,652,800	34,619,679,077
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	13,356,379,043	0	13,356,379,043	0	13,356,379,043
해외사업환산손익	0	0	12,307,031,201	0	12,307,031,201	12,047,652,800	24,354,684,001
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(3,091,383,967)	(3,091,383,967)	0	(3,091,383,967)
소유주와의 거래	0	(2,581,755,040)	829,658,651	(14,686,744,151)	(16,438,840,540)	2,685,590,040	(13,753,250,500)
연차배당	0	0	0	(13,833,250,500)	(13,833,250,500)	0	(13,833,250,500)
종속기업의 유상증자	0	0	0	0	0	80,000,000	80,000,000
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0	0	853,493,651	(853,493,651)	0	0	0
유형자산의 처분	0	0	0	0	0	0	0
영구전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 자기주식 취득	0	(2,605,590,040)	0	0	(2,605,590,040)	2,605,590,040	0
종속기업 지분 추가 취득	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	23,835,000	(23,835,000)	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본)	23,055,417,500	1,137,695,753,096	29,325,232,858	243,418,887,392	1,433,495,290,846	532,337,388,998	1,965,832,679,844
2024.01.01 (기초자본)	23,055,417,500	1,137,695,753,096	29,325,232,858	243,418,887,392	1,433,495,290,846	532,337,388,998	1,965,832,679,844
당기순손실	0	0	0	6,299,146,309	6,299,146,309	22,499,261,624	28,798,407,933
기타포괄손익	0	0	114,690,611,028	(3,116,994,658)	111,573,616,370	46,825,872,197	158,399,488,567
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	129,343,533	0	129,343,533	0	129,343,533
해외사업환산손익	0	0	114,561,267,495	0	114,561,267,495	46,825,872,197	161,387,139,692
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(3,116,994,658)	(3,116,994,658)	0	(3,116,994,658)
소유주와의 거래	0	(208,517,861,292)	(76,696,124)	(9,145,470,876)	(217,740,028,292)	(33,334,341,147)	(251,074,369,439)
연차배당	0	0	0	(9,222,167,000)	(9,222,167,000)	0	(9,222,167,000)
종속기업의 유상증자	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0	0	0	0	0	0	0
유형자산의 처분	0	0	(76,696,124)	76,696,124	0	0	0
영구전환사채의 전환	0	(50,366,908,094)	0	0	(50,366,908,094)	50,284,589,482	(82,318,612)
종속기업의 자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 지분 추가 취득	0	(158,150,953,198)	0	0	(158,150,953,198)	(83,618,930,629)	(241,769,883,827)
기타	0	0	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말자본)	23,055,417,500	929,177,891,804	143,939,147,762	237,455,568,167	1,333,628,025,233	568,328,181,672	1,901,956,206,905
2025.01.01 (기초자본)	23,055,417,500	929,177,891,804	143,939,147,762	237,455,568,167	1,333,628,025,233	568,328,181,672	1,901,956,206,905
당기순손실	0	0	0	(157,547,443,197)	(157,547,443,197)	(9,602,608,892)	(167,150,052,089)
기타포괄손익	0	0	53,191,550,951	3,811,744,714	57,003,295,665	1,802,524,074	58,805,819,739
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	(63,304,042)	0	(63,304,042)	0	(63,304,042)
해외사업환산손익	0	0	53,254,854,993	0	53,254,854,993	1,802,524,074	55,057,379,067
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	3,811,744,714	3,811,744,714	0	3,811,744,714
소유주와의 거래	3,127,314,000	419,744,137,453	46,280,119	(39,207,835)	422,878,523,737	(423,025,571,242)	(147,047,505)
연차배당	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 유상증자	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0	0	88,016,471	(88,016,471)	0	0	0
유형자산의 처분	0	0	(41,736,352)	48,808,636	7,072,284	0	7,072,284
영구전환사채의 전환	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 지분 추가 취득	3,127,314,000	419,744,137,453	0	0	422,871,451,453	(423,025,571,242)	(154,119,789)

기타	0	0	0	0	0	0	0
2025.12.31 (기말자본)	26,182,731,500	1,348,922,029,257	197,176,978,832	83,680,661,849	1,655,962,401,438	137,502,525,612	1,793,464,927,050

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(11,053,371,492)	87,004,015,917	(89,764,835,787)
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주40)	4,229,448,287	91,150,260,755	(69,167,909,200)
당기순이익(손실)	(167,150,052,089)	28,798,407,933	(45,120,189,148)
조정	100,821,382,275	33,533,686,430	148,773,696,430
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	70,558,118,101	28,818,166,392	(172,821,416,482)
이자의 수취	8,492,708,494	20,391,231,408	8,211,631,548
이자의 지급	(6,832,900,022)	(15,959,505,684)	(16,049,426,845)
법인세의 납부	(16,946,728,251)	(8,597,073,062)	(13,072,805,506)
배당금의 수취	4,100,000	19,102,500	313,674,216
투자활동으로 인한 현금흐름	(374,359,411,116)	96,656,939,149	472,159,638,192
투자활동으로 인한 현금유입액	132,032,247,280	271,729,062,905	1,104,055,392,521
단기금융상품의 감소	120,373,000,000	70,000,000,000	147,076,005,174
단기대여금의 감소	280,627,572	159,249,076	116,923,493
보증금의 감소	2,689,372,981	1,472,594,458	0
단기보증금의 감소	0	0	1,026,310,717
기타유동금융자산의 감소	0	113,232,765,158	816,218,077,546
매각예정자산의 감소	6,431,702,932	0	0
장기금융기관예치금의 감소	2,250,444,000	9,500,000	0
장기대여금의 감소	0	0	708,000,000
장기보증금의 감소	0	0	204,845,265
기타비유동금융자산의 감소	0	1,201,432,576	45,425,209,332
관계기업투자의 처분	0	0	41,275,240,131
용지의 처분	0	0	30,600,000,000
유형자산의 처분	7,099,795	9,236,121,466	2,696,014,683
무형자산의 처분	0	159,090,910	2,207,400,000
정부보조금의 수령	0	76,258,309,261	16,501,366,180
투자활동으로 인한 현금유출액	(506,391,658,396)	(175,072,123,756)	(631,895,754,329)
단기금융상품의 증가	308,962,320,000	50,000,000,000	135,033,896,640
장기금융기관예치금의 증가	2,893,428,000	4,761,079,400	70,618,000,000
단기대여금의 증가	60,494,438,395	169,040,765	239,749,377
보증금의 증가	504,176,542	684,500,805	0
단기보증금의 증가	0	0	147,476,659
기타유동금융자산의 증가	60,000,000,000	8,365,157,384	192,366,661,707
장기대여금의 증가	0	0	70,000,000

장기보증금의 증가	0	0	1,419,216,070
기타비유동금융자산의 증가	28,538,820	0	7,229,829,950
유형자산의 취득	63,021,652,512	96,122,484,240	218,924,695,650
무형자산의 취득	10,487,104,127	14,544,147,782	5,846,228,276
정부보조금의 감소	0	425,713,380	0
재무활동으로 인한 현금흐름	47,690,327,317	(344,811,171,750)	(29,368,228,724)
재무활동으로부터의 현금유입액	267,486,436,059	226,564,344,122	314,018,057,600
단기차입금의 차입	212,486,436,059	125,297,011,139	305,886,260,093
장기차입금의 차입	55,000,000,000	100,864,332,983	7,448,387,507
정부보조금의 증가	0	403,000,000	603,410,000
종속기업의 유상증자	0	0	80,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(219,796,108,742)	(571,375,515,872)	(343,386,286,324)
단기차입금의 상환	211,580,191,743	258,297,770,616	167,782,404,594
유동성장기부채의 상환	186,650,000	212,640,000	264,280,000
리스부채의 상환	7,791,247,210	9,307,089,423	10,843,991,450
배당금의 지급	0	9,222,167,000	13,833,250,500
정부보조금의 감소	0	268,074,002	662,359,780
전환사채의 상환	0	0	150,000,000,000
유동성신주인수권부사채의 상환	0	52,215,572,392	0
장기차입금의 상환	83,900,000	0	0
연결자본거래로 인한 현금유출	154,119,789	241,852,202,439	0
현금및현금성자산의 감소	(337,722,455,291)	(161,150,216,684)	353,026,573,681
현금및현금성자산의 환율변동효과	24,157,479,821	27,785,261,678	(1,650,740,853)
기초 현금및현금성자산	418,622,510,032	551,987,465,038	200,611,632,210
기말 현금및현금성자산	105,057,534,562	418,622,510,032	551,987,465,038

3. 연결재무제표 주석

1. 일반 사항 (연결)

롯데에너지머티리얼즈주식회사(이하 '회사'라 함)는 2차전지, AI용 가속기, IT 제품의 핵심 소재인 Elecfoil 제조 및 판매 목적으로 1987년 8월 11일에 설립되었습니다. 회사의 주요 거래처는 국내외 2차전지 및 IT 제품 생산 기업이며, 세계 최고 Elecfoil 전문기업으로서의 입지를 확고히 다지고 시장 지배력을 계속 강화할 계획입니다. 회사는 2011년 3월 4일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였고, 회사의 본점은 대한민국의 전라북도 익산시 팔봉동에 위치하고 있습니다.

회사는 설립 이후 수차례의 유·무상증자, 합병 및 분할 등을 하였습니다.
한편, 2023년 3월 14일자로 최대주주가 롯데케미칼로 변경되었으며, 당기말 현재
주요주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
롯데케미칼(주)	24,578,512	46.9
스틱스페셜시추에이션원(유)	6,254,628	11.9
기타	21,532,323	41.2
합 계	52,365,463	100.0

1.1 종속기업 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율(%)		결산월	업종
		당기말	전기말		
롯데테크(주)	대한민국	100.00	100.00	12월	토목, 건설업
롯데에코월(주)	대한민국	100.00	100.00	12월	창호 공사업
(주)아이알엠	대한민국	100.00	100.00	12월	제조업
롯데이엠글로벌(주)(*1)	대한민국	100.00	60.24	12월	사업지원업
LOTTE EM EUROPE S.A R.L.(*2)	룩셈부르크	83.33	83.33	12월	금융업
LOTTE EM Malaysia SDN.BHD.(*2)	말레이시아	100.00	100.00	12월	제조업
LOTTE EM America Corp.(*2)	미국	100.00	100.00	12월	금융업
LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.(*3)	스페인	100.00	100.00	12월	제조업
LOTTE TECH MALAYSIA SND.BHD.(*4)	말레이시아	100.00	100.00	12월	건설업
LOTTE TECH SPAIN S.L(*4)	스페인	100.00	100.00	12월	건설업
LOTTE EM Hungary Zrt.(*5)	헝가리	100.00	100.00	12월	제조업
LOTTE EcoWall Philippines Inc(*6)	필리핀	99.99	99.99	12월	기술 서비스업
Lotte EcoWall USA, Inc.(*6)	미국	100.00	100.00	12월	창호 공사업
LOTTE EcoWall CANADA, Inc.(*6)	캐나다	100.00	100.00	12월	창호 공사업
롯데에너지소재펀드	대한민국	99.00	99.00	12월	금융업

- (*1) 당기 중 스틱스페셜시추에이션원 유한회사가 보유한 비지배지분을 취득하였습니다.
- (*2) 롯데이엠글로벌㈜의 종속기업입니다.
- (*3) LOTTE EM EUROPE S.A R.L.의 종속기업입니다.
- (*4) 롯데테크㈜의 종속기업입니다.
- (*5) LOTTE EM Malaysia SDN.BHD.의 종속기업입니다.
- (*6) 롯데에코월㈜의 종속기업입니다.

1.2 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위의 변동은 없습니다.

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 보고기간말 요약재무상태와 각 보고기간의 요약손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당 기	자산	부채	자본	매출	순손익
롯데테크㈜(*1)	24,259,750	10,910,877	13,348,873	31,141,122	(3,507,051)
롯데에코월㈜(*2)	123,129,852	44,673,702	78,456,150	134,034,962	9,172,971
㈜아이알엠	12,345	3,313,523	(3,301,178)	-	(2,326)
롯데이엠글로벌㈜(*3)	1,648,796.212	201,628,773	1,447,167,439	325,643,599	(113,179,592)
롯데에너지소재펀드	5,376,194	27,335	5,348,859	-	1,107,183

(*1) 종속기업인 LOTTE TECH MALAYSIA SND.BHD. 및 LOTTE TECH SPAIN S.L.을 포함한 연결기준입니다.

(*2) 종속기업인 LOTTE EcoWall Philippines Inc, LOTTE EcoWall USA, Inc. 및 LOTTE EcoWall CANADA, Inc.를 포함한 연결기준입니다.

(*3) 종속기업인 LOTTE EM Malaysia SDN.BHD., LOTTE EM Hungary Zrt., LOTTE EM EUROPE S.A R.L., LOTTE EM America Corp. 및 LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.을 포함한 연결기준입니다.

(단위: 천원)

전 기	자산	부채	자본	매출	순손익
롯데테크㈜(*1)	24,926,901	8,019,416	16,907,485	44,002,784	(969,168)
롯데에코월㈜(*2)	139,731,966	60,305,383	79,426,583	180,255,215	15,438,727
㈜아이알엠	14,470	3,313,322	(3,298,852)	-	(4,851)
오리진앤코㈜(*3)	-	-	-	-	(4,122,905)
롯데이엠글로벌㈜(*4)	1,686,344.956	294,953,473	1,391,391,483	413,200,222	48,949,678
롯데에너지소재펀드	4,268,936	27,260	4,241,676	-	(3,464,880)

(*1) 종속기업인 LOTTE TECH MALAYSIA SND.BHD. 및 LOTTE TECH SPAIN S.L.을 포함한 연결기준입니다.

(*2) 종속기업인 LOTTE EcoWall Philippines Inc, WALLSYS FACADE LTD., LOTTE EcoWall

USA, Inc. 및 LOTTE EcoWall CANADA, Inc.를 포함한 연결기준입니다.

(*3) 전기 중 청산하였습니다.

(*4) 종속기업인 LOTTE EM Malaysia SDN.BHD., LOTTE EM Hungary Zrt., LOTTE EM EUROPE S.A R.L., LOTTE EM America Corp. 및 LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.을 포함한 연결기준입니다.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

2.1 연결재무제표 작성기준

회사와 그 종속기업(이하 '연결회사'라 함)의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 (이하 기업회계 기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

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

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

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

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다

음과 같습니다.

(1) 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.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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.

(5) 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.

(6) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' - 원가법

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

연결회사는 상기의 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

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

동 개정으로 자가사용 요구사항은 전력의 생산원천이 자연에 의존하는 재생에너지 전력을 구매하고 인도받는 계약 및 재생에너지 전력계약을 위험회피수단으로 사용하는 경우 등에 대해 고려할 요소를 포함하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 자가사용 예외에 대한 개정사항은 최초적용일의 사실과 상황을 반영하여 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급 적용합니다. 위험회피회계 요구사항에 대한 개정사항은 최초 적용일 이후 지정된 새로운 위험회피관계에 전진적으로 적용합니다. 연결회사는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

동 기준서는 기준서 제 1001호를 대체합니다. 기준서 제1118호는 기준서 제1001호의 많은 요구사항을 변경 없이 승계하였고 새로운 요구사항을 추가하였습니다. 기준서 제1001호의 일부 문단은 기준서 제1008호 및 제1107호로 이동하였으며, 기준서 제1007호 및 제1033호가 일부 개정되었습니다. 기준서 제1118호는 다음과 같은 새로운 요구사항을 도입하였습니다.

- 손익계산서에서 특정 범주와 정의된 중간합계의 표시
- 재무제표 내에서 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 관련 공시 제공
- 통합 및 세분화 개선의 요구사항

동 개정사항은 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 기준서 제1007호 및 제1033호의 개정 내용과 개정된 기준서 제1008호 및 제1107호는 기준서 제1118호가 적용되는 시점에 유효합니다. 기준서 제1118호는 소급 적용이 요구되며 특정 경과규정을 제시하고 있습니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인

식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동시에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.4 중요한 회계정책

(1) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 외화 자산·부채에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 자본 상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

(나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융 자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융 자산을 보유
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각

후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정된 지분상품

연결회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거

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

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

(라) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자,리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결회사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결회사는 채무상품의 내부신용 등급을 재평가합니다.

연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결회사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결회사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

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.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업 회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

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.

(나) 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.

(다) 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 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치 변동은 거래의 성격에 따라 '금융 수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

5) 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채 및 신주인수권부사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권 또는 신주인수권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

연결회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권 및 신주인수권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법 및 개별법에 따라 결정됩니다.

(4) 유형자산

토지와 건물은 주로 공장 등으로 구성되어 있습니다. 토지와 건물은 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 연결회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액의 변동에 비례해 감가상각누계액을 수정하여 자산의 순장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

연결회사는 기타의 유형자산(구축물, 기계장치 등)을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정

경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	15~50년
건축물	20년
기계장치	5~10년
차량운반구, 공기구비품, 기타유형자산	5년
사용권자산	1년~60년

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 연결손익계산서의 "기타영업외수익(비용)"으로 표시됩니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

(5) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생 기간에 비용으로 인식됩니다.

(6) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(7) 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~20년
개발비	5~10년
소프트웨어	5년

(8) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동

산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년~60년 동안 정액법으로 상각됩니다.

(9) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(10) 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(11) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업투자와 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

(12) 종업원급여

1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 기타장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(13) 수익인식

1) 수행의무의 식별

연결회사는 일렉포일(Elecfoil) 등의 제조, 공급 및 판매업을 영위하고 있고, 2025년 12월 31일 현재 제조부문 제품매출수익은 515,532백만원(주석4 참조)으로 연결회사총 수익의 76%에 해당합니다.

연결회사는 공사계약을 체결하고 장기간에 걸쳐 공사를 진행하고 있으며, 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 인식하여, 2025년 중 인식한 건설계약 관련 수익은 160,926백만원(주석4 참조)으로 연결회사 총 수익의 24%에 해당합니다.

연결회사는 고객과의 계약에서 (1)제품 판매, (2)운송용역, (3)건설계약 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

2) 변동대가

연결회사는 제품 판매시 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

3) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산접근법'을 사용하였습니다.

4) 반품

연결회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

5) 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

6) 계약부채

계약부채는 연결회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결회사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결회사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

7) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 : 건설계약

연결회사는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에 연결회사는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행 청구액을 초과하는 금액은 계약자산(미청구공사)로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과한 금액은 계약부채(초과청구공사)로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 계약부채(선수금)으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권에 포함되어 있습니다.

(14) 리스 - 연결회사가 리스이용자인 경우

연결회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지 판단합니다. 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 기초

자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

연결회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권 자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시합니다.

연결회사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(15) 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2026년 3월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 18일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 비금융자산의 손상차손

비금융자산의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치등의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석12,13,14,15 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석33 참조).

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

(3) 금융상품 및 비금융자산의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품 및 비금융자산의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석5 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석21 참조).

(5) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 반품예상액 및 하자보수 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석20 참조).

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나

연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 추정된 변동대가의 일부나 전부를 계약수익에 포함합니다(주석28 참조).

(7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다(주석28 참조).

4. 부문별 정보 (연결)

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 "영업부문"에 따른 보고부문을 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 2개의 부문(제조부문 및 용역부문)으로 구분하였습니다.

각 부문은 연결회사의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계					
	영업부문					
	부문					
	제조부문			용역부문		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
수익(매출액)	598,424,332	502,045	598,926,377	561,224	164,614,861	165,176,085
영업활동으로부터의 이익(손실)			(152,140,737)			6,074,724

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계					
	영업부문					
	부문					
	제조부문			용역부문		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
수익(매출액)	699,135,700	0	699,135,700	1,135,898	223,122,100	224,257,998
영업활동으로부터의 이익(손실)			(78,226,338)			12,882,473

영업부문에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계					
	영업부문			중요한 조정사항		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
수익(매출액)	598,985,556	165,116,906	764,102,462	(82,892,188)	(3,679,467)	(86,571,655)
영업활동으로부터의 이익(손실)			(146,066,013)			839,647

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계					
	영업부문			중요한 조정사항		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
수익(매출액)	700,271,598	223,122,100	923,393,698	(17,997,305)	(3,144,373)	(21,141,678)
영업활동으로부터의 이익(손실)			(65,343,865)			899,215

외부 고객으로부터의 매출액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
수익(매출액)	516,093,368	161,437,439	677,530,807
영업활동으로부터의 이익(손실)			(145,226,366)

전기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
수익(매출액)	682,274,293	219,977,727	902,252,020
영업활동으로부터의 이익(손실)			(64,444,650)

영업부문의 자산과 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계				기업 전체 총계
	영업부문		중요한 조정사항		
	부문	부문 합계	부문	부문 합계	합계

	제조부문	유통부문		제조부문	유통부문		
총 부문자산	2,688,756,371	158,099,287	2,846,855,658			(638,175,071)	2,208,680,587
총 부문부채	402,097,316	55,726,909	457,824,225			(42,608,565)	415,215,660

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계						기업 전체 총계 합계
	영업부문			중요한 조정사항			
	부문		부문 합계	부문		부문 합계	
	제조부문	유통부문		제조부문	유통부문		
총 부문자산	2,392,800,707	184,502,267	2,577,302,974			(295,279,916)	2,282,023,058
총 부문부채	351,880,302	168,642,079	520,522,381			(140,455,529)	380,066,852

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	한국	중국	유럽	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	304,451,137	77,348,470	112,116,753	183,614,447	677,530,807

전기

(단위 : 천원)

	한국	중국	유럽	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	362,982,095	95,194,749	186,226,577	257,848,599	902,252,020

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	고객 A
수익(매출액)	248,385,115
주요 고객에 대한 정보	매출의 10%이상을 차지하는 고객

전기

(단위 : 천원)

	고객 A
수익(매출액)	340,050,071
주요 고객에 대한 정보	매출의 10%이상을 차지하는 고객

5. 공정가치 (연결)

자산의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	당기손익인식금융자산	기타포괄손익인식금융자산	매출채권 및 기타채권	단기금융상품	장기금융기관예치금	금융자산, 분류 합계
금융자산	105,057,535	16,385,869	10,680,262	174,044,673	343,988,240	6,157,096	656,313,675
금융자산, 공정가치	105,057,535	16,385,869	10,680,262	174,044,673	343,988,240	6,157,096	656,313,675

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	당기손익인식금융자산	기타포괄손익인식금융자산	매출채권 및 기타채권	단기금융상품	장기금융기관예치금	금융자산, 분류 합계
금융자산	418,622,510	7,835,054	10,680,262	172,689,266	76,436,500	4,977,726	691,241,318
금융자산, 공정가치	418,622,510	7,835,054	10,680,262	172,689,266	76,436,500	4,977,726	691,241,318

부채의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 천원)

	매입채무 및 기타채무	차입금	기타금융부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	47,463,702	181,356,735	17,147,534	245,967,971
금융부채, 공정가치	47,463,702	181,356,735	17,147,534	245,967,971

전기

(단위 : 천원)

	매입채무 및 기타채무	차입금	기타금융부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	41,720,069	125,010,761	24,504,789	191,235,619
금융부채, 공정가치	41,720,069	125,010,761	24,504,789	191,235,619

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수	연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산

[illegible]

	차입금	181,356,735	0	0	181,356,735
	기타금융부채	5,000	0	17,142,534	17,147,534

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가금융부채	당기손익공정가치금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채 합계		166,735,830	0	24,499,789	191,235,619
금융부채 합계	매입채무 및 기타채무	41,720,069	0	0	41,720,069
	차입금	125,010,761	0	0	125,010,761
	기타금융부채	5,000	0	24,499,789	24,504,789

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채	기타포괄손익공정가치금융자산	당기손익인식금융자산	기타금융부채	자산과 부채 합계
이자수익	11,555,632	0	0	0	11,555,632
배당금수익	0	0	4,100	0	4,100
외환차익	8,621,825	0	0	0	8,621,825
외화환산이익	1,948,285	0	0	0	1,948,285
기타대손충당금환입					
기타금융자산평가이익	0	0	1,259,442	0	1,259,442
기타금융자산처분이익					
사채상환이익					
파생상품평가이익	0	0	6,925,655	0	6,925,655
이자비용	(6,347,413)	0	0	(968,227)	(7,315,640)
외환차손	(21,396,967)	0	0	0	(21,396,967)
외화환산손실	(53,404,817)	0	0	0	(53,404,817)
대손상각비	250,004	0	0	0	250,004
기타의대손상각비	(280,000)	0	0	0	(280,000)
기타금융자산평가손실					
기타금융자산처분손실					
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	(63,304)	0	0	(63,304)

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정	기타포괄손익공정	당기손익인식금융	기타금융부채	자산과 부채 합계
--	-----------	----------	----------	--------	-----------

	하는 금융자산 및 금융부채	가치금융자산	자산		
이자수익	20,580,907	0	0	0	20,580,907
배당금수익	0	0	19,103	0	19,103
외환차익	21,732,663	0	0	0	21,732,663
외화환산이익	63,123,918	0	0	0	63,123,918
기타대손충당금환 입	64,281	0	0	0	64,281
기타금융자산평가 이익	0	0	10,239	0	10,239
기타금융자산처분 이익	0	0	203,087	0	203,087
사채상환이익	43,551	0	0	0	43,551
파생상품평가이익					
이자비용	(11,852,814)	0	0	(1,354,517)	(13,207,331)
외환차손	(20,201,694)	0	0	0	(20,201,694)
외화환산손실	(15,458,724)	0	0	0	(15,458,724)
대손상각비	(45,472)	0	0	0	(45,472)
기타의대손상각비	(55,986)	0	0	0	(55,986)
기타금융자산평가 손실	0	0	(3,349,438)	0	(3,349,438)
기타금융자산처분 손실	0	0	(1,683,744)	0	(1,683,744)
기타포괄손익-공정 가치측정지분상품 평가손익	0	129,344	0	0	129,344

7. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	105,057,535

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	418,622,510

8. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		174,738,634		(2,618,202)	172,120,432
매출채권 및 기타유	유동매출채권	105,173,703	0	0	105,173,703

동채권	유동 미수금	1,229,048	0	0	1,229,048
	유동 미수수익	3,850,489	0	(157,483)	3,693,006
	유동 대여금	62,311,020	0	(2,000,000)	60,311,020
	유동 보증금	2,174,374	0	(460,719)	1,713,655
매출채권 및 기타비유동채권		2,657,050	(173,445)	(559,364)	1,924,241
매출채권 및 기타비 유동채권	비유동 매출채권	0	0	0	0
	비유동 미수금	0	0	0	0
	비유동 미수수익	0	0	0	0
	비유동 대여금	681,337	0	(559,364)	121,973
	비유동 보증금	1,975,713	(173,445)	0	1,802,268

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권		173,241,237		(2,588,206)	170,653,031
매출채권 및 기타유 동채권	유동매출채권	164,527,617		(250,004)	164,277,613
	유동 미수금	1,319,773			1,319,773
	유동 미수수익	686,097		(157,483)	528,614
	유동 대여금	2,449,859		(2,000,000)	449,859
	유동 보증금	4,257,891	0	(180,719)	4,077,172
매출채권 및 기타비유동채권		10,059,790	(212,490)	(7,811,065)	2,036,235
매출채권 및 기타비 유동채권	비유동 매출채권	0		0	0
	비유동 미수금	0			0
	비유동 미수수익	2,344,680		(2,344,680)	0
	비유동 대여금	5,588,358		(5,466,385)	121,973
	비유동 보증금	2,126,752	(212,490)	0	1,914,262

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권및기타채권									
	금융상품의 신용손상									
	신용이 손상되지 않은 금융상품					신용이 손상된 금융상품				
	장부금액									
	총장부금액									
	연체상태									
	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과
금융자산	149,332,094	6,181,571	2,712,092	549,900	15,442,462	121,974				3,055,591

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 분류										
매출채권및기타채권										
금융상품의 신용손상										
신용이 손상되지 않은 금융상품						신용이 손상된 금융상품				
장부금액										
총장부금액										
연체상태										
현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과	

금융자산	156,586,588	6,993,873	4,310,212	2,882,078	2,129,006	2,531,264				7,868,006
------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--	--	--	-----------

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(10,399,271)
설정(환입)금액	(29,996)
제각 등	7,251,701
기말금융자산	(3,177,566)

전기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(9,977,130)
설정(환입)금액	(37,177)
제각 등	(384,964)
기말금융자산	(10,399,271)

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	연결회사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 체결하고 있습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행 시의 소구조건 등으로대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 연결재무상태표에 단기차입금으로 분류하고 있습니다.
매출채권의 할인 관련 차입금	0

전기

(단위 : 천원)

	매출채권
--	------

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	연결회사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 체결하고 있습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행 시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 연결재무상태표에 단기차입금으로 분류하고 있습니다.
매출채권의 할인 관련 차입금	0

9. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	평가손실총당금	장부금액 합계
유동재고자산		320,251,077	(21,434,269)	298,816,808
유동재고자산	유동제품	119,668,589	(19,239,466)	100,429,123
	유동원재료	32,710,431	(6,674)	32,703,757
	유동재공품	144,457,565	(2,188,129)	142,269,436
	유동저장품	12,833,427	0	12,833,427
	유동미착품	10,581,065	0	10,581,065

전기

(단위 : 천원)

		취득원가	평가손실총당금	장부금액 합계
유동재고자산		368,067,358	(34,886,933)	333,180,425
유동재고자산	유동제품	196,493,738	(32,650,406)	163,843,332
	유동원재료	22,106,611	(140,687)	21,965,924
	유동재공품	121,318,903	(2,095,840)	119,223,063
	유동저장품	16,823,813	0	16,823,813
	유동미착품	11,324,293	0	11,324,293

재고자산의 손상차손과 손상차손환입에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	10,368,431
재고자산 평가손실환입	23,144,733

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	28,780,495
재고자산 평가손실환입	3,081,507

10. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		16,654,330
기타유동자산	유동선급금	3,367,100
	유동선급비용	942,201
	유동부가세대급금	7,641,491
	유동반환재고회수권	4,703,538
기타비유동자산		930,668
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	930,668
	비유동부가세대급금	0
	비유동반환재고회수권	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		14,192,997
기타유동자산	유동선급금	895,859
	유동선급비용	846,250
	유동부가세대급금	7,461,943
	유동반환재고회수권	4,988,945
기타비유동자산		9,875
기타비유동자산	비유동선급금	0
	비유동선급비용	9,875
	비유동부가세대급금	0
	비유동반환재고회수권	0

11. 금융상품 (연결)

기타금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주							금융자산, 범주 합계	
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	지분증권	파생상품자산	출자금		지분증권	파생상품자산	출자금		
	시장성 없는 지 분증권			시장성 없는 지 분증권	시장성 없는 지 분증권				
기타금융자산	5,493,891	7,262,834	3,629,144	16,385,869	10,680,262			10,680,262	27,066,131

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주							금융자산, 범주

당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				합계
금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	
지분증권	파생상품자산	출자금	지분증권		파생상품자산	출자금			
시장성 없는 지 분증권			시장성 없는 지 분증권						
기타금융자산	4,275,388		3,559,666	7,835,054	10,680,262			10,680,262	18,515,316

시장성 없는 당기손익-공정가치측정지분증권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 범주		
당기손익-공정가치금융자산		
지분증권		
시장성 없는 지분증권		
	(주)유성에스티	Enwires
보유주식수 (단위: 주)	4,900	3,856
지분율	0.1968	0.1515
금융자산	490,000	5,003,891
관계기업 투자에 대해 지분법을 사용하여 측정하였는지 또는 공정가치로 측정하였는지 여부에 대한 기술	연결회사는 이사 1인을 지명할 권리가 있어 유의적 영향력을 보유하고 있지만, 잔여재산 분배에 있어 우선권 및 상환권을 보유하고 있어 보통주에 투자한 투자자와 유사한 위험에 노출되지 않으므로 유의적 영향력을 보유하고 있음에도 불구하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.	

전기

(단위 : 천원)

금융자산, 범주		
당기손익-공정가치금융자산		
지분증권		
시장성 없는 지분증권		
	(주)유성에스티	Enwires
보유주식수 (단위: 주)		
지분율		
금융자산	490,000	3,785,388
관계기업 투자에 대해 지분법을 사용하여 측정하였는지 또는 공정가치로 측정하였는지 여부에 대한 기술		

시장성 없는 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	지분증권	
	시장성 없는 지분증권	
	Life Science Enterprises	FACTORIAL
보유주식수 (단위: 주)	4,410,965	264,603
지분율	0.1650	0.0083
금융자산	0	10,680,262
지분율에 대한 기술		완전희석되었을 경우의 지분율 입니다.

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	지분증권	
	시장성 없는 지분증권	
	Life Science Enterprises	FACTORIAL
보유주식수 (단위: 주)		
지분율		
금융자산	0	10,680,262
지분율에 대한 기술		

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	47,463,702	0	0	47,463,702
차입금	122,089,008	62,239,182	2,963,337	187,291,527
리스부채	7,284,724	9,880,495	2,765,734	19,930,953
장기예수보증금	5,000	0	0	5,000
합계	176,842,434	72,119,677	5,729,071	254,691,182

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	41,720,069	0	0	41,720,069

차입금	22,915,252	101,983,149	8,957,878	133,856,279
리스부채	8,730,067	12,446,230	7,694,166	28,870,463
장기예수보증금	0	5,000	0	5,000
합계	73,365,388	114,434,379	16,652,044	204,451,811

비파생금융부채의 만기분석에 대한 기술

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 계약상 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

파생금융상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	통화 관련
	파생상품 유형
	선도계약
유동 파생상품 금융자산	7,262,834

전기

(단위 : 천원)

	파생상품 계약 유형
	통화 관련
	파생상품 유형
	선도계약
유동 파생상품 금융자산	0

기타금융부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		6,297,007
기타유동금융부채	유동 리스부채	6,292,007
	유동 예수보증금	5,000
기타비유동금융부채		10,850,527
기타비유동금융부채	비유동 리스부채	10,850,527
	비유동 장기예수보증금	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		7,489,797
기타유동금융부채	유동 리스부채	7,489,797
	유동 예수보증금	0

유형자산 합계	1,664,848,568	(575,393,143)	(427,522)	(8,030,239)	1,080,997,663
---------	---------------	---------------	-----------	-------------	---------------

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산 합계	1,631,647,550	(494,195,773)	(427,522)	(9,130,406)	1,127,893,849

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	55,531,864	185,117,576	1,981,540	442,181,882	610,987	16,884,180	14	40,968,513	384,617,293	1,127,893,849
취득및증가	0	0	0	216,200	0	77,392	260,460	2,560,338	60,752,259	63,866,649
처분및감소	0	(32,147)	(5,000)	(650,016)	(2)	(4,363)	(14)	(967,846)	0	(1,659,388)
감가상각비	0	(4,840,268)	(232,060)	(69,514,277)	(206,498)	(5,476,848)	(8,606)	(7,443,255)	0	(87,721,812)
순외환차이	0	(3,313,943)	0	(8,458,236)	2,543	(137,380)	0	(678,010)	(5,230,250)	(17,815,276)
대체	0	0	51,700	23,966,717	0	8,905,391	0	(1,208,769)	(34,502,893)	(2,787,854)
기타	0	0	0	0	0	0	0	(318,366)	(460,138)	(778,504)
기말 유형자산	55,531,864	176,931,218	1,796,180	387,742,270	407,030	20,248,372	251,854	32,912,605	405,176,271	1,080,997,663

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	67,154,009	160,190,061	2,095,902	406,186,490	675,517	15,652,742	14	39,216,840	309,229,398	1,000,400,973
취득및증가	0	4,702	28,265	3,335,771	233,364	2,446,815	0	7,373,064	87,107,273	100,529,254
처분및감소	(11,686,140)	(234,281)	0	(768,971)	(99,900)	(6,243)	0	(338,373)	(906,425)	(14,040,333)
감가상각비	0	(4,427,081)	(229,627)	(65,390,480)	(251,330)	(5,110,376)	0	(9,770,675)	0	(85,179,569)
순외환차이	0	21,744,078	0	55,614,695	53,336	870,624	0	4,487,657	49,451,714	132,222,104
대체	63,995	7,840,097	87,000	43,204,377	0	3,030,618	0	0	(60,381,417)	(6,155,330)
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	116,750	116,750
기말 유형자산	55,531,864	185,117,576	1,981,540	442,181,882	610,987	16,884,180	14	40,968,513	384,617,293	1,127,893,849

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	82,466,606	5,255,206	87,721,812

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	82,597,947	2,581,622	85,179,569

유형자산의 역사적 원가에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체				
	취득원가				
	유형자산				
	토지			건물	
	장부금액		장부금액 합계	장부금액	
	총장부금액	감가상각누계액 및		총장부금액	감가상각누계액 및

		상각누계액			상각누계액	
유형자산	30,248,539	0	30,248,539	218,409,372	(39,508,289)	178,901,083

유형자산의 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	자산
	토지와 건물
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	당기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	자산
	토지와 건물
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	전기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

유형자산 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술

당기말 토지 및 건물의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 감정평가기관인 대한감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 거래사례비교법과 공시지가기준법, 원가법입니다. 측정대상 자산과 유사한 자산의 최근 거래가격을 유의적인 조정 없이 공정가치 측정에 사용할 수 있는 경우 거래사례비교법을 적용하여 자산의 공정가치를 측정합니다. 또한, 토지와 건물이 구분되어 등기된 부동산의 경우 토지는 공시지가기준법을 적용하고 건물은 원가법을 적용하여 토지 및 건물의 공정가치를 측정하고 있습니다.

유형자산의 공정가치측정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	자산	
	토지	건물
	공정가치 서열체계의 모든 수준	

	공정가치 서열체계 수준 3	
자산	55,531,864	186,516,694
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	공시지가기준법	원가법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	공시지가	표준단가

정부보조금에 대한 회계정책에 대한 기술

연결회사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 연구개발비선수금으로 계상하고 있으며, 상환의무가 없는 부분으로 자산을 취득한 경우 해당 자산의 취득원가에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 보험가입내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	재산종합보험_재고자산	재산종합보험_유형자산	약정의 유형 합계
부보금액	256,531,605	1,749,206,622	2,005,738,227
부보처	삼성화재 해상보험(주) 등	삼성화재 해상보험(주) 등	

질권으로 설정된 보험금수령권에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국산업은행	신한은행	익산시
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 보험금수령권	9,600,000	17,500,000	11,000,000
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 보험금수령권, USD [USD, 일]	75,000,000		
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 보험금수령권, JPY [JPY, 일]	2,400,000,000		

질권으로 설정된 보험금 수령권에 대한 기술

보험의 보험금수령권 중 일부는 연결회사의 한도약정 및 지급보증 등과 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

유형자산의 보험가입내역에 대한 기술

연결회사는 상기 보험 이외에 차량운반구에 대한 손해배상책임보험과 자동차종합보험에 가입하고 있으며, 기업휴지보험, 가스사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 투자부동산 (연결)

투자부동산 성격 및 소재지에 대한 기술

연결회사의 투자부동산은 경기도 파주에 위치한 복합쇼핑몰입니다.

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산							
	토지				건물			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
투자부동산	1,322,478	0	(999,688)	322,790	3,085,911	(843,472)	(1,697,508)	544,931

전기

(단위 : 천원)

	자산							
	토지				건물			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
투자부동산	1,322,478	0	(999,688)	322,790	3,085,911	(820,034)	(1,697,508)	568,369

투자부동산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산 합계	4,408,389	(843,472)	(2,697,196)	867,721

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산 합계	4,408,389	(820,034)	(2,697,196)	891,159

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	322,790	568,369	891,159
감가상각비	0	(23,438)	(23,438)
기말 투자부동산	322,790	544,931	867,721

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	322,790	591,806	914,597
감가상각비	0	(23,437)	(23,437)
기말 투자부동산	322,790	568,369	891,159

투자부동산의 공정가치 측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
투자부동산	1,753,591

전기

(단위 : 천원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
투자부동산	1,731,018

14. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																			
상업재산권				회원권				영업권				기타무형자산				건설중인자산			
장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액					
무형자산 및 영업권	1,732,452	(1,445,494)	0	286,958	1,443,107	0 (25,033)	1,418,074	5,064,761	0 (5,046,964)	17,797	39,394,593	(13,044,042)	(211,827)	26,138,724	9,791,042	0	0	9,791,042	

전기 (단위 : 천원)

무형자산 및 영업권																				
상업재산권				회원권				영업권				기타무형자산				건설중인자산				
장부금액			계	장부금액			계	장부금액			계	장부금액			계	장부금액			계	
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액						
무형자산 및 영업권	1,586,086	(1,355,760)	0	230,326	1,464,882	0	(329,578)	1,135,304	5,064,761	0	(5,046,964)	17,797	11,199,407	(5,811,500)	0	5,387,907	22,713,213	0	0	22,713,213

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업 권	57,425,955	(14,489,536)	(5,283,824)	37,652,594

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계

무형자산 및 영업권	42,028,349	(7,167,260)	(5,376,542)	29,484,547
------------	------------	-------------	-------------	------------

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	산업재산권	회원권	영업권	기타무형자산	건설중인자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 무형자산 및 영업권	230,326	1,135,304	17,797	5,387,907	22,713,213	29,484,547
취득	740	0	0	2,604,118	8,211,048	10,815,906
처분	(1)	0	0	(31,137)	0	(31,138)
상각비	(65,197)	0	0	(5,461,160)	0	(5,526,357)
무형자산손상차손 환입	0	282,770	0	0	0	282,770
순외환차이	0	0	0	(160,988)	0	(160,988)
대체	121,090	0	0	23,799,984	(21,133,219)	2,787,855
기타						
기말 무형자산 및 영업권	286,958	1,418,074	17,797	26,138,724	9,791,042	37,652,594

전기

(단위 : 천원)

	산업재산권	회원권	영업권	기타무형자산	건설중인자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 무형자산 및 영업권	272,329	1,292,304	17,797	1,403,956	9,221,583	12,207,969
취득	16,949	0	0	156,930	14,370,269	14,544,148
처분	0	(157,000)	0	0	0	(157,000)
상각비	(60,852)	0	0	(843,154)	0	(904,006)
무형자산손상차손 환입						
순외환차이	0	0	0	334,029	659,411	993,440
대체	1,900	0	0	4,336,146	(1,727,024)	2,611,022
기타	0	0	0	0	188,974	188,974
기말 무형자산 및 영업권	230,326	1,135,304	17,797	5,387,907	22,713,213	29,484,547

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	1,307,038	4,219,319	5,526,357

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	445,555	458,451	904,006

비용으로 인식한 연구와 개발비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	11,552,911

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	13,535,941

15. 사용권자산 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	기타유형자산	자산 합계
사용권자산	22,493,290	847,977	9,571,338	32,912,605
사용권자산의 추가				3,546,948

전기

(단위 : 천원)

	부동산	차량운반구	기타유형자산	자산 합계
사용권자산	22,302,072	1,284,601	17,381,840	40,968,513
사용권자산의 추가				7,373,064

사용권자산 관련 손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	7,443,255

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	9,770,675

16. 매입채무및기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		47,463,702
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	21,575,903
	유동미지급금	12,974,819

	유동미지급비용	12,912,980
--	---------	------------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		41,720,069
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	15,703,095
	유동미지급금	12,438,906
	유동미지급비용	13,578,068

공급자금융약정 관련 금융부채를 포함하는 재무상태표 항목에 대한 기술

연결회사는 지급기일의 연장 및 공급자의 조기결제를 촉진하기 위해 공급자금융약정을 체결하고 있으며,공급자금융약정과 관련된 금융부채는 재무상태표상 매입채무및기타채무에 포함되어 있습니다

공급자금융약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	2,244,721
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	1,049,121
공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 지급기일의 범위	청구서 발행일 후 60일 이내
공급자금융약정이 아닌 비교가능한 매입채무의 지급기일의 범위	청구서 발행일 후 30일 이내
약정에 대한 설명	당기말 현재 체결중인 공급자금융약정은 공급자가 은행으로부터 할인된 금액으로 대금을 결제받는 것을 허용하고 있습니다. 이러한 할인율은 CD금리에 기간별 가산금리가 포함된 것입니다. 공급자금융약정에 따라 금융기관에게 지급해야 할 금액은 정상영업주기 내에 사용되는 운전자본의 일부로서 매입채무와 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하여 이를 매입채무및기타채무로 분류하고, 현금흐름표에서 관련 현금흐름을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다. 공급자금융약정에 따라 지급해야 할 금액을 회사의 일반 매입채무및기타채무와 같이유동성위험을 관리하기 위한 수단으로 사용하고 있으며, 매입채무및기타채무에 포함하여 유동성위험을 분석하고 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공급자금융약정
공급자금융약정에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	2,234,128
공급자가 금융제공자에게서 이미 대금을 수취한 부분에 해당하는 매입채무 및 기타채무의 장부금액	518,282
공급자금융약정에 해당하는 매입채무의 지급기일의 범위	
공급자금융약정이 아닌 비교가능한 매입채무의 지급기일의 범위	
약정에 대한 설명	당기말 현재 체결중인 공급자금융약정은 공급자가 은행으로부터 할인된 금액으로 대금을 결제받는 것을 허용하고 있습니다. 이러한 할인율은 CD금리에 기간별 가산금리가 포함된 것입니다. 공급자금융약정에 따라 금융기관에게 지급해야 할 금액은 정상영업주기 내에 사용되는 운전자본의 일부로서 매입채무와 유사한 성격과 기능을 지니고 있다고 판단하여 이를 매입채무및기타채무로 분류하고, 현금흐름표에서 관련 현금흐름을 영업활동현금흐름으로 분류하고 있습니다. 공급자금융약정에 따라 지급해야 할 금액을 회사의 일반 매입채무및기타채무와 같이유동성위험을 관리하기 위한 수단으로 사용하고 있으며, 매입채무및기타채무에 포함하여 유동성위험을 분석하고 있습니다.

17. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		1,559,742
기타 유동부채	유동 선수금	500,426
	유동 예수금	1,059,316
	유동 부가세예수금	0
	유동 기타종업원급여	0
	유동 정부보조금관련부채	0
기타 비유동 부채		117,998,365
기타 비유동 부채	비유동 선수금	109,504,859
	비유동 예수금	0
	비유동 부가세예수금	0
	비유동 기타종업원급여	8,214,003
	비유동 정부보조금관련부채	279,503

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		2,547,090
기타 유동부채	유동 선수금	449,296
	유동 예수금	1,402,515
	유동 부가세예수금	695,279
	유동 기타종업원급여	0
	유동 정부보조금관련부채	0
기타 비유동 부채		107,370,869
기타 비유동 부채	비유동 선수금	100,691,465
	비유동 예수금	0
	비유동 부가세예수금	0
	비유동 기타종업원급여	6,199,603
	비유동 정부보조금관련부채	479,801

기타부채로 분류된 선수금에 대한 기술

기타비유동부채에 계상된 선수금에는 연구개발비와 관련하여 수령한 정부보조금 중 연결회사가 상환하여야 할 금액과 스페인정부로부터 공장의 건설과 관련하여 수령한 정부보조금이 포함되어 있습니다.

18. 차입금 (연결)

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭		
	일반차입금		
	거래상대방		
	OCBC Bank		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	
차입금, 만기			2026-04-15
차입금, 이자율	0.0499	0.0531	
단기차입금			18,502,708

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭		
	일반차입금		
	거래상대방		
	OCBC Bank		
	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위	

차입금, 만기			
차입금, 이자율			
단기차입금			17,998,593

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

</

차입금명칭																				차입금명칭 합계	
별외차입금개별차입금					유동차입금					공급망 안정화 기금					공급망 안정화 기금						
거래상대방																					
한국에너지공단	산업은행	한국수출입은행	Ministry of Industry, Trade and Tourism(Spain)	한국에너지공단	산업은행	한국수출입은행	Ministry of Industry, Trade and Tourism(Spain)	한국에너지공단	산업은행	한국수출입은행	Ministry of Industry, Trade and Tourism(Spain)	한국에너지공단	산업은행	한국수출입은행	Ministry of Industry, Trade and Tourism(Spain)	한국에너지공단	산업은행	한국수출입은행	Ministry of Industry, Trade and Tourism(Spain)		
차입금, 만기																					
차입금, 이자율																					
총 장기차입금	270,550				100,000,000					0								6,741,618	107,012,168		
유동성장기부채																				(186,650)	
장기차입금																				106,825,518	

19. 리스부채 (연결)

리스부채의 유동 및 비유동 구분
당기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 합계	17,142,534
유동 리스부채	6,292,007
비유동 리스부채	10,850,527

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 합계	24,499,789
유동 리스부채	7,489,797
비유동 리스부채	17,009,992

리스부채 관련 손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	1,270,823
단기리스 관련 비용	1,815,358
소액기초자산리스 관련 비용	367,314

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	1,354,517
단기리스 관련 비용	1,090,490
소액기초자산리스 관련 비용	950,673

리스 현금유출에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	11,245

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스 현금유출	12,703

20. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	환불부채	하자보수충당부채	공사손실충당부채	복구충당부채	기타	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	5,090,127	1,898,563	0	222,700	1,009,040	8,220,430
증가	1,161,069	1,137,190	615,221	990,386	1,005,588	4,909,454
감소	(1,916,875)	(671,023)	0	0	(740,362)	(3,328,260)
기말 기타충당부채	4,334,321	2,364,730	615,221	1,213,086	1,274,266	9,801,624

전기

(단위 : 천원)

	환불부채	하자보수충당부채	공사손실충당부채	복구충당부채	기타	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	6,893,427	1,547,289	499,503	140,822	0	9,081,041
증가	779,779	1,236,962	0	81,878	1,009,040	3,107,659
감소	(2,583,079)	(885,688)	(499,503)	0	0	(3,968,270)
기말 기타충당부채	5,090,127	1,898,563	0	222,700	1,009,040	8,220,430

환불부채 및 반환재고회수권 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
환불부채	4,334,321
반환재고회수권	4,703,538

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
환불부채	5,090,127
반환재고회수권	4,988,945

환불부채에 대한 기술

환불부채는 품질보증기간 동안 고객이 반품할 것으로 추정되는 금액이며, 동 환불부채에 상응하여 수익인식금액이 조정됩니다.

반환재고회수권에 대한 기술

반환재고회수권은 고객이 반품권을 행사하면 연결회사가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 나타냅니다(주석10 참조)

무상할당 배출권 수량에 대한 공시

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	이행연도 합계
무상할당배출권 (단위: 톤)	122,416	122,416	122,383	121,263	121,211	609,689

배출권의 변동내역에 대한 공시

	2024년	2025년
기초 배출권 (단위:톤)	0	0
무상할당 (단위:톤)	121,263	121,211
매입(매각) (단위:톤)	(22,319)	(22,267)
정부 제출 (단위:톤)	(98,944)	(98,944)
차입(이월) (단위:톤)	0	0

기말 배출권 (단위:톤)		
배출권의 변동내역에 대한 기술		당기말 현재 기준 추정치로, 정부 제출 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

배출권자산에 대한 공시

(단위 : 원)

	공시금액
무상할당배출권자산	0
담보로 제공된 배출권자산에 대한 기술	당기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

21. 순확정급여부채 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	40,182,302
사외적립자산의 공정가치	(24,561,116)
순확정급여부채(자산)	15,621,186
제도의 유형에 대한 기술	연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 대부분 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출됩니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	44,321,490
사외적립자산의 공정가치	(17,886,847)
순확정급여부채(자산)	26,434,643
제도의 유형에 대한 기술	연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 대부분 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출됩니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현	사외적립자산	순확정급여부채(자
--	--	-----------	--------	-----------

		재가치		산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		44,321,490	(17,886,847)	26,434,643
당기근무원가		5,573,470		5,573,470
과거근무원가		0		0
순이자비용		1,931,861	(745,621)	1,186,240
총 재측정손익		(5,268,821)	207,532	(5,061,289)
총 재측정손익	인구통계적가정의 변동	(41,819)		(41,819)
	재무적 가정의 변동	(1,305,337)		(1,305,337)
	경험적조정	(3,921,665)		(3,921,665)
	사외적립자산의 수익		207,532	207,532
사외적립자산 납부액			(7,335,150)	(7,335,150)
급여의 지급		(6,217,736)	1,570,305	(4,647,431)
계열사전출입		(168,370)	(371,335)	(539,705)
순외환차이		10,408		10,408
기말 순확정급여부채(자산)		40,182,302	(24,561,116)	15,621,186

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		34,313,386	(5,461,079)	28,852,307
당기근무원가		4,550,144		4,550,144
과거근무원가		2,851,947		2,851,947
순이자비용		1,513,778	(232,236)	1,281,542
총 재측정손익		3,592,358	(28,101)	3,564,257
총 재측정손익	인구통계적가정의 변동	58,952		58,952
	재무적 가정의 변동	1,342,327		1,342,327
	경험적조정	2,191,079		2,191,079
	사외적립자산의 수익		(28,101)	(28,101)
사외적립자산 납부액			(11,300,000)	(11,300,000)
급여의 지급		(3,716,543)	2,715,321	(1,001,222)
계열사전출입		1,171,429	(3,580,752)	(2,409,323)
순외환차이		44,991		44,991
기말 순확정급여부채(자산)		44,321,490	(17,886,847)	26,434,643

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
국민연금전환금	5,658
원리금보장형보험상품	24,555,458
합계	24,561,116

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
국민연금전환금	5,658
원리금보장형보험상품	17,881,189
합계	17,886,847

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	(0.0811)	0.0900
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	0.0904	(0.0823)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용된 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.	상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용된 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기근무원가			5,573,470
과거근무원가			0
순이자비용			1,186,240
퇴직급여비용 합계	4,293,718	2,465,992	6,759,710

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기근무원가			4,550,144
과거근무원가			2,851,947
순이자비용			1,281,542
퇴직급여비용 합계	6,550,930	2,132,703	8,683,633

주요 보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0280	0.0597
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0423	0.0623

전기

	하위범위	상위범위
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0324	0.0459
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0350	0.0683

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	5,020

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
--	-------	-------------	-------------	-------	----------

확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	4,198,663	3,942,874	11,788,119	152,908,777	172,838,433
----------------------------------	-----------	-----------	------------	-------------	-------------

확정급여채무의 가중평균만기에 대한 공시

	가중범위
확정급여채무의 가중평균만기	8년11개월25일

22. 자본금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	200,000,000
발행주식수 (단위: 주)	52,365,463
주당 액면가액	500.0
자본금	26,182,732
현물출자로 받은 보통주, 특수관계자거래 (단위: 주)	18,185,232
제3자 배정증자방식으로 배정한 보통주 (단위: 주)	6,254,628
특수관계자거래로 인한 보통주 변동에 대한 기술	당기 중 스틱스페셜시추에이션원 유한회사가 보유하고 있는 롯데이엠글로벌(주) 보통주 18,185,232주를현물출자 받고, 그 대가로 스틱스페셜시추에이션원 유한회사에게 제3자배정증자 방식으로 회사의 보통주 6,254,628주를 배정하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	200,000,000
발행주식수 (단위: 주)	46,110,835
주당 액면가액	500.0
자본금	23,055,418
현물출자로 받은 보통주, 특수관계자거래 (단위: 주)	
제3자 배정증자방식으로 배정한 보통주 (단위: 주)	

특수관계자거래로 인한 보통주 변동에 대한 기술	
---------------------------	--

23. 기타불입자본 (연결)

기타불입자본에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		1,348,922,029
기타불입자본	주식발행초과금	560,302,248
	합병차익	34,642
	기타자본잉여금	637,491,339
	신종자본증권	151,093,800

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		929,177,892
기타불입자본	주식발행초과금	388,747,721
	합병차익	34,642
	기타자본잉여금	540,395,529
	신종자본증권	0

기타불입자본의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기타불입자본
기초 기타불입자본	929,177,892
영구전환사채의 전환	0
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)	419,744,137
기말 기타불입자본	1,348,922,029

전기

(단위 : 천원)

	기타불입자본
기초 기타불입자본	1,137,695,753
영구전환사채의 전환	(50,366,908)
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)	(158,150,953)
기말 기타불입자본	929,177,892

24. 신종자본증권 (연결)

신종자본증권 내역에 대한 공시

(단위 : 원)

	신종자본증권
투자자	스틱스페셜시츄에이션원(유)
권면총액	150,000,000,000
명칭	무기명식 무보증 비분리형 자본인정형 영구사모 신주인수권부사채
만기	2055-02-25
만기일에 대한 기술	다만, 본건 사채가 상황되지 않는 한 동일한 발행 조건으로 만기는 만기일에 자동 연장되며, 각각의 연장은 20년 동안으로 함.
이자지급	이자는 본건 전환사채 발행일 익일부터 원금 상환 기일까지 매 3개월마다 표면이자율의 1/4로 산정 된 매 3개월 분을 지급해야 함. 다만, 회사는 그 선택에 따라 횟수의 제한 없이 본 건 사채의 이자의 전부 또는 일부의 지급을 다음 이자지급기일까지 유예할 수 있음.
행사비율	사채권면액의 100%
주당행사가격	28,612.0
행사기간	2026년 2월 25일 ~ 2055년 2월 25일
행사가격조정	1) 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자 본전입 등에 의하여 주식을 발행하거나, 종전의 행사가격을 하회하는 전환가액 또는 행사가액으 로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의 하여 필요시 3) 감자 및 주식 병합 등 본건 주식의 가치 상승사 유가 발생하는 경우
행사 발행 주식 종류	롯데에너지머티리얼즈(주) 보통주
신주인수권의 행사	1) 사채권자의 조기상환 청구권 : 없음 2) 발행회사의 중도상환권: 발행회사는 발행일 다 음날로부터 6년째되는 날 또는 그 날부터 매 이자 지급일에 본건 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음. 발행회사가 중도상환권을 행사할 경우 별도의 할인이나 할증 없이 액면금액 및 해당 액면금액에 대한 미지급 이자전액을 지급함으로써 본건 사채 의 원금 전부 또는 일부를 상환하며, 미상환 이자 전액을 상환하여야 함.

25. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		197,176,979
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(10,719,061)
	해외사업환산손익	183,226,412
	유형자산재평가손익	24,669,628

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		143,939,148
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(10,743,773)
	해외사업환산손익	129,971,557
	유형자산재평가손익	24,711,364

기타자본구성요소의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초 기타자본구성요소	143,939,148
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(63,304)
해외사업환산손익	53,254,855
유형자산재평가손익이익잉여금대체	(41,736)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	88,016
기말 기타자본구성요소	197,176,979

전기

(단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초 기타자본구성요소	29,325,233
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	129,344
해외사업환산손익	114,561,267
유형자산재평가손익이익잉여금대체	(76,696)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0
기말 기타자본구성요소	143,939,148

26. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(이익준비금)	12,596,786
임의적립금	5,606,489
미처분이익잉여금	65,477,387
이익잉여금 합계	83,680,662
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	연결회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(이익준비금)	12,596,786
임의적립금	5,606,489
미처분이익잉여금	219,252,293
이익잉여금 합계	237,455,568
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	연결회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

27. 비지배지분 (연결)

당기와 전기 중 비지배지분의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	비지배지분율 (%)	당기초	취득	처분	순손익	기타포괄손익	당기말
롯데이엠킬로벌 (주)	16.67	568,285,659	-	(423,025,571)	(9,613,709)	1,802,524	137,448,903

롯데에너지소재 펀드	1.00	42,523	-	-	11,100	-	53,623
합 계		568,328,182	-	(423,025,571)	(9,602,609)	1,802,524	137,502,526

② 전기

(단위: 천원)

구 분	비지배지분율 (%)	전기초	취득	처분	순손익	기타포괄손 익	전기말
롯데이엠글로벌 (주)	39.76	532,260,130	50,284,589	(83,618,930)	22,533,998	46,825,872	568,285,659
롯데에너지소재 펀드	1.00	77,259	-	-	(34,736)	-	42,523
합 계		532,337,389	50,284,589	(83,618,930)	22,499,262	46,825,872	568,328,182

28. 건설계약 (연결)

건설계약 잔액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	계약의 유형		계약의 유형 합계
	건설계약		
	국내공사	해외공사	
기초 건설계약잔액	130,593,237	91,316,727	221,909,964
증감	170,284,827	30,193,181	200,478,008
공사수익인식	(134,201,509)	(26,724,085)	(160,925,594)
기말 건설계약잔액	166,676,555	94,785,823	261,462,378

전기

(단위 : 천원)

	계약의 유형		계약의 유형 합계
	건설계약		
	국내공사	해외공사	
기초 건설계약잔액	210,127,538	99,177,593	309,305,131
증감	118,603,825	13,978,734	132,582,559
공사수익인식	(198,138,126)	(21,839,600)	(219,977,726)
기말 건설계약잔액	130,593,237	91,316,727	221,909,964

공사 관련 누적공사손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	계약의 유형	계약의 유형 합계
	건설계약	

	국내공사	해외공사	
누적계약수익	148,610,364	95,433,198	244,043,562
누적공사원가	145,084,176	66,355,348	211,439,524
누적손익	3,526,188	29,077,850	32,604,038

전기

(단위 : 천원)

	계약의 유형		계약의 유형 합계
	건설계약		
	국내공사	해외공사	
누적계약수익	209,607,606	93,052,236	302,659,842
누적공사원가	192,317,572	71,767,157	264,084,729
누적손익	17,290,034	21,285,079	38,575,113

계약자산과 계약부채

당기

(단위 : 천원)

		계약의 유형		계약의 유형 합계
		건설 계약		
		국내공사	해외공사	
계약자산				
계약자산	미청구공사	10,675,503	0	10,675,503
계약부채				
계약부채	초과청구공사	3,960,047	14,842,678	18,802,725

전기

(단위 : 천원)

		계약의 유형		계약의 유형 합계
		건설 계약		
		국내공사	해외공사	
계약자산				
계약자산	미청구공사	11,948,208	20,964	11,969,172
계약부채				
계약부채	초과청구공사	2,892,815	29,237,667	32,130,482

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

	계약의 유형		계약의 유형 합계
	건 설 계약		
	국내공사	해외공사	
총 계약 수익의 추정의 변	6,494,430	1,824,208	8,318,638

동			
총계약원가의 추정 변동	10,743,386	(11,962,224)	(1,218,838)
총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손익에 미치는 영향	(4,521,857)	12,913,862	8,392,005
총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손익에 미치는 영향	272,901	872,570	1,145,471
수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약자산	(4,521,857)	12,913,862	8,392,005

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경에 대한 기술

당기 중 원가 상승 등의 요인이 있어 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동되었습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여추정한 총계약 원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

당기

(단위 : 천원)

	Butterfly Project	SENAKW Phase1	SENAKW Phase2
계약일	2019-04-01	2022-07-17	2022-05-23
계약상 완성기한	2025-12-31	2027-12-31	2029-12-31
진행률	1.0000	0.7683	0.0140
미청구공사	0	0	0
공사미수금	0	9,226,540	8,416

전기

(단위 : 천원)

	Butterfly Project	SENAKW Phase1	SENAKW Phase2
계약일	2019-04-01	2022-07-17	2022-05-23
계약상 완성기한	2024-09-30	2025-10-29	2025-12-30
진행률	0.8565	0.5481	0.0128
미청구공사	0	0	0
공사미수금	235,440	2,910,046	3,709,325

계약상 완성기한에 대한 기술

프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

29. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

판매비		9,026,971
판매비	광고선전비	1,167,310
	운반비	7,743,752
	견본품비	365,913
	외주가공비	0
	대손상각비(환입)	(250,004)
관리비		69,409,336
관리비	급여	19,695,587
	퇴직급여	2,087,080
	임차료	1,108,894
	감가상각비	3,510,476
	무형자산상각비	4,151,952
	세금과공과	853,557
	보험료	790,101
	지급수수료	19,512,125
	소모품비	132,242
	기타	17,567,322
판매 및 일반관리비		78,436,307

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비		12,731,150
판매비	광고선전비	1,122,310
	운반비	11,251,914
	견본품비	280,470
	외주가공비	30,984
	대손상각비(환입)	45,472
관리비		63,172,600
관리비	급여	19,773,552
	퇴직급여	2,132,703
	임차료	874,266
	감가상각비	2,605,060
	무형자산상각비	458,451
	세금과공과	1,283,694
	보험료	1,127,067
	지급수수료	15,866,357
	소모품비	151,690
	기타	18,899,760
판매 및 일반관리비		75,903,750

30. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	34,363,617
재고자산 매입액	346,959,882
종업원급여	79,449,089
전력비	47,751,361
감가상각비와 무형자산상각비	93,271,607
지급수수료	32,148,513
소모품비	21,074,961
외주가공비	83,569,098
경상시험연구비	11,552,911
운반비	10,600,220
기타비용	62,015,914
성격별 비용 합계	822,757,173

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	11,852,914
재고자산 매입액	461,467,668
종업원급여	79,512,560
전력비	53,986,283
감가상각비와 무형자산상각비	86,107,012
지급수수료	30,047,077
소모품비	32,217,631
외주가공비	123,873,102
경상시험연구비	13,535,941
운반비	17,532,324
기타비용	56,564,157
성격별 비용 합계	966,696,669

31. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		23,231,825
금융수익	이자수익	11,555,632
	배당금수익	4,100

	외환차익	3,008,089
	외화환산이익	478,907
	기타금융자산평가이익	1,259,442
	기타금융자산처분이익	0
	사채상환이익	0
	파생상품평가이익	6,925,655
금융원가		73,923,305
금융원가	이자비용	7,315,640
	외환차손	15,522,097
	외화환산손실	51,085,568
	기타금융자산평가손실	0
	기타금융자산처분손실	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		83,294,385
금융수익	이자수익	20,580,907
	배당금수익	19,103
	외환차익	5,239,388
	외화환산이익	57,198,110
	기타금융자산평가이익	10,239
	기타금융자산처분이익	203,087
	사채상환이익	43,551
	파생상품평가이익	0
금융원가		38,337,219
금융원가	이자비용	13,207,331
	외환차손	6,276,592
	외화환산손실	13,820,114
	기타금융자산평가손실	3,349,438
	기타금융자산처분손실	1,683,744

32. 기타영업외수익 및 기타영업외비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		11,099,459
기타이익	외환차익	5,613,736
	외화환산이익	1,469,378
	유형자산처분이익	14,532
	무형자산처분이익	0

	무형자산손상차손환입	282,770
	사용권자산처분이익	2,520
	리스변경이익	120,280
	매각예정자산처분이익	1,755,476
	기타의대손충당금환입	0
	잡이익	1,840,767
	기타	0
기타손실		10,330,643
기타손실	기타의대손상각비	280,000
	외환차손	5,874,868
	외화환산손실	2,319,249
	유형자산처분손실	52,618
	무형자산처분손실	31,138
	리스변경손실	348,158
	기부금	31,948
	잡손실	1,392,664
	기타	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		24,270,582
기타이익	외환차익	16,493,275
	외화환산이익	5,925,808
	유형자산처분이익	144,568
	무형자산처분이익	2,091
	무형자산손상차손환입	0
	사용권자산처분이익	0
	리스변경이익	0
	매각예정자산처분이익	0
	기타의대손충당금환입	64,281
	잡이익	1,639,963
	기타	596
기타손실		20,925,781
기타손실	기타의대손상각비	55,986
	외환차손	13,925,102
	외화환산손실	1,638,610
	유형자산처분손실	3,119,621
	무형자산처분손실	0
	리스변경손실	0
	기부금	26,350

	잡손실	2,079,695
	기타	80,417

33. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세 등 부담 내역	8,362,374
일시적 차이의 증감	(36,014,792)
순외환차이	(15)
기타	(346,545)
법인세수익	(27,998,978)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세 등 부담 내역	14,103,156
일시적 차이의 증감	(60,805,737)
순외환차이	1,761,492
기타	0
법인세수익	(44,941,089)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(195,149,030)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(44,242,091)
적용세율	0.2267
비과세수익	(4,352,977)
비공제비용	18,855,271
세액공제	260,045
이연법인세 미인식 효과	705,152
전기 법인세 과소(과대)납부액	491,070
세율변동효과 등	284,552
법인세수익	(27,998,978)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,142,681)

적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(9,789,220)
적용세율	0.6064
비과세수익	(33,231,268)
비공제비용	38,343,774
세액공제	(63,729)
이연법인세 미인식 효과	(34,852,889)
전기 법인세 과소(과대)납부액	561,303
세율변동효과 등	(5,909,060)
법인세수익	(44,941,089)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	111,873
재측정요소	(1,249,544)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(1,137,671)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	129,344
재측정요소	447,263
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	576,607

이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	12개월 이내에 결제될 이연법인세자산 및 이연법인세부채	12개월 이후에 결제될 이연법인세자산 및 이연법인세부채
이연법인세자산	9,220,276	100,083,096
이연법인세부채	(2,798,864)	(8,871,245)

전기

(단위 : 천원)

	12개월 이내에 결제될 이연법인세자산 및 이연법인세부채	12개월 이후에 결제될 이연법인세자산 및 이연법인세부채
이연법인세자산	6,074,469	70,122,640
이연법인세부채	(5,401,203)	(7,870,423)

이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기에 대한 공시, 순액
당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세부채(자산)	(97,633,263)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세부채(자산)	(62,925,483)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제						일시적차이, 미사 용 세무상 결손금 과 미사용 세액공 제 합계
	일시적차이						
	확정급여채무	유형자산	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	기타	세무상 결손금	이월세액공제	
기초 이연법인세 부채(자산)	(2,988,117)	37,055,426	(178,401)	(743,460)	(18,654,899)	(77,416,032)	(62,925,483)
당기손익으로 인 식한 이연법인세 비용(수익)	(2,988,757)	6,305,813	300,256	(431,344)	(22,665,207)	(16,366,212)	(35,845,451)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관 련된 법인세	1,249,544	0	(111,873)	0	0	0	1,137,671
기말 이연법인세 부채(자산)	(4,727,330)	43,361,239	9,982	(1,174,804)	(41,320,106)	(93,782,244)	(97,633,263)

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제						일시적차이, 미사 용 세무상 결손금 과 미사용 세액공 제 합계
	일시적차이						
	확정급여채무	유형자산	기타포괄손익-공 정가치측정 금융 자산	기타	세무상 결손금	이월세액공제	
기초 이연법인세 부채(자산)	(6,444,783)	33,589,418	(990,109)	(2,766,128)	(9,102,692)	(15,828,844)	(1,543,139)
당기손익으로 인 식한 이연법인세 비용(수익)	3,903,929	3,466,008	941,052	2,022,668	(9,552,207)	(61,587,188)	(60,805,738)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관 련된 법인세	(447,263)	0	(129,344)	0	0	0	(576,606)
기말 이연법인세 부채(자산)	(2,988,117)	37,055,426	(178,401)	(743,460)	(18,654,899)	(77,416,032)	(62,925,483)

이연법인세자산의 실현가능성에 대한 기술

이연법인세자산에 대한 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	종속기업투자 등	차감할 일시적 차이	미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	(796,890,386)			
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이		9,054,139		
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금			87,554,866	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제				57,784,505
이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 이유에 대한 기술	처분하지 않을 예정	실현시점 추정의 불확실	미래과세소득의 불확실	미래과세소득의 불확실

전기

(단위 : 천원)

	종속기업투자 등	차감할 일시적 차이	미사용 세무상 결손금	미사용 세액공제
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	(751,751,229)			

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이		43,065,214		
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금			128,436,225	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제				2,222,644
이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 이유에 대한 기술	처분하지 않을 예정	실현시점 추정의 불확실	미래과세소득의 불확실	미래과세소득의 불확실

글로벌최저한세에 대한 기술

연결회사는 글로벌최저한세 적용 대상이며, 이와 관련하여 당기에 추가 인식한 법인세비용은 없습니다. 또한, 연결회사는 기업회계기준서 제 1012호의 이연법인세에 대한 예외규정을 적용하여 글로벌최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않으며 이에 따라 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

34. 주당손익 (연결)

주당이익

당기

(단위 : 천원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(157,547,443)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	51,405,849
기본주당손익	(3,065)
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기 말 현재 희석성 잠재적 보통주로는 신종자본증권이 있습니다(주석24 참조)

전기

(단위 : 천원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	6,299,146
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	46,110,835
기본주당손익	137
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

35. 특수관계자거래 (연결)

당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배자	롯데케미칼(주)	롯데케미칼(주)
지배기업의 종속기업	삼박엘에프티(주), Lotte Chemical Titan Holding Sdn. Bhd.와 그 종속기업, Lotte Chemical Trading (Shanghai)Corp., Lotte Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics(Shenyang) Co., Ltd., Lotte Chemical Pakistan Limited, Lotte Chemical Alabama Corp., Lotte Chemical USA Corporation과 그 종속기업, Lotte Chemical Nigeria Limited, Lotte Chemical Japan Co., Ltd., Lotte Chemical (Thailand)Co., Ltd., Lotte Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., Lotte Chemical California, Inc.와 그 종속기업, Lotte Chemical Deutschland GMBH, Lotte Chemical Hungary Ltd., Lotte chemical turkey Designs Industry and Trade와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데지ես화학 주식회사, PT Lotte Chemical Engineering Plastcis Indonesia, 롯데케미칼ESG펀드, 롯데정밀화학(주)와 그 종속기업, LOTTE Battery Materials USA Corporation와 그 종속기업	삼박엘에프티(주), Lotte Chemical Titan Holding Sdn. Bhd.와 그 종속기업, Lotte Chemical Trading (Shanghai)Corp., Lotte Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics(Shenyang) Co., Ltd., Lotte Chemical Pakistan Limited, Lotte Chemical Alabama Corp., Lotte Chemical USA Corporation과 그 종속기업, Lotte Chemical Nigeria Limited, Lotte Chemical Japan Co., Ltd., Lotte Chemical (Thailand)Co., Ltd., Lotte Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., Lotte Chemical California, Inc.와 그 종속기업, Lotte Chemical Deutschland GMBH, Lotte Chemical Hungary Ltd., Lotte chemical turkey Designs Industry and Trade와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데지ես화학 주식회사, PT Lotte Chemical Engineering Plastcis Indonesia, 롯데케미칼ESG펀드, 롯데정밀화학(주)와 그 종속기업, LOTTE Battery Materials USA Corporation와 그 종속기업
관계기업	Cambridge Medicine(*1), Enwires(*2)	Cambridge Medicine(*1), Enwires(*2)
기타	스틱스페셜시추에이션원 유한회사	스틱스페셜시추에이션원 유한회사
대규모기업집단 계열회사 등 (*3)	롯데지주(주), 롯데물산(주), (주)호텔롯데, 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주), 롯데하이마트(주), 롯데알미늄(주), 롯데렌탈(주) 등 롯데기업 집단 계열회사	롯데지주(주), 롯데물산(주), (주)호텔롯데, 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주), 롯데하이마트(주), 롯데알미늄(주), 롯데렌탈(주) 등 롯데기업 집단 계열회사

(*1) 지분율이 20%를 초과하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지분변동액이 중요하지 않아 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.

(*3) 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.

당기

(단위 : 천원)

전기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자													
지배기업	대규모기업집단											그 밖의 특수관계자	
롯데케미칼㈜	롯데렌탈㈜	롯데지알에스㈜	롯데지주㈜	롯데청상음식㈜	롯데이노베이션㈜	롯데총기㈜	롯데월드㈜	롯데글로벌로지스㈜	롯데건설㈜	롯데인프라건설	해는크리에이티브	롯데바이오모리츠스㈜	스틱스호텔서울메리언 원 유한회사
자산과 부채													

[illegible]

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						
	특수관계자						
	자산과 부채						
	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	미지급금	미지급비용	리스 부채
채권	1,537,366	59,603,286	4,783,236				
채무				7,253	967,587	349,150	1,348,607

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						
	특수관계자						
	자산과 부채						
	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	미지급금	미지급비용	리스 부채
채권	7,917,384		11,000				
채무				87,643	540,612	167,716	400,652

신종자본증권에 대한 기술

스틱스페셜시추에이션원 유한회사는 회사가 발행한 신증자본증권인 영구전환사채 150,000백만 원을 보유하고 있습니다(주석24 참조).

특수관계자거래에 대한 공시

답기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자															전체 특수관계자	
최상위지배자 대규모기업집단 계열회사 등														기타		
롯데제과(주)	롯데건설(주)	롯데쇼핑(주)	롯데호텔(주)	롯데캐슬(주)	롯데노비오	롯데유통(주)	롯데리얼(주)	롯데지주(주)	현대건설(주)	현대자동차(주)	현대제철(주)	현대제약(주)	현대엔지니어링(주)	현대엘지화학(주)	스펙트럼(주)	계좌 합계

					南	에너지부트 주 식회사	北南		南							COMMUNICA TIONS INDONESIA	南		南		자스南	자스南	츄제이션원 유한회사	
대출	0	0			17,662,954		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,818,451	104,292	0	1,578,801	0	35,164,498	
기타수익	39,999	0			0		0	0	0	670,468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,213,341	2,923,808	
영업	0	0			0		0	53,339	0	8,401	0	0	0	0	0	0	0	62,660	0	731,998	0	0	856,398	
기타비용	1,047,638	145,829			0		5,897,702	667,548	18,084	2,446,543	33,385	45,300		968,683		164	71,605	0	910,435	0	0	12,252,916		
이자비용	35,316	35,785			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,101	
유무형자산 취득	1,083,426	159,934			0		10,382,116	0	0	0	2,575	0		0		0	769,973	0	0	0	0	0	12,398,024	

전기 (단위 : 천원)

전체 특수관계자																						
최상위지배자		대규모기업집단 계열회사 등																				기타
		롯데케미칼㈜	롯데렌탈㈜	롯데소망㈜	롯데칼슘공업 ㈜	롯데에너지 주식회사	롯데에너지노바 ㈜	롯데물류드㈜	롯데지알웨스 ㈜	롯데지주㈜	케논코리아㈜	남호철롯데 ㈜	롯데알미늄㈜	롯데총기㈜	DAEHONG COMMUNICA TIONS INDONESIA	롯데제이티브 ㈜	롯데건설㈜	롯데인프라 ㈜	롯데글로벌로 자스㈜	롯데바이오로 자스㈜	스틱스페셜시 추제이션원 유한회사	계좌 합계
대출	0	0	0	0	31,810,670	15,000	0	0	0	0	0	0	4,246	0	0	0	38,885,456	20,428	0	0	0	70,735,798
기타수익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,454	44,454
영업	0	110,932	0	0	0	0	71,674	58,598	0	771	0	0	0	187	5,411	0	0	0	1,363,171	0	0	1,610,744
기타비용	370,708	138,833	166,700	0	0	0	1,763,616	765,144	22,020	2,914,367	29,191	50,786	0	1,004,057	0	7,083	36,290	0	506,722	0	0	7,775,517
이자비용	0	47,701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,296,526	3,344,227
유무형자산 취득	0	808,394	0	0	0	0	12,694,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	565,239	0	139,953	0	0	14,207,767

특수관계자에 지급한 이자에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	그 밖의 특수관계자
	스틱스페셜시추제이션원 유한회사
신종자본증권 이자지급	6,005,479

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		
	지배기업	대규모기업집단	그 밖의 특수관계자
	롯데케미칼(주)	롯데렌탈(주)	스틱스페셜시추제이션원 유한회사
차입거래, 차입	1,083,426	196,971	0
차입거래, 상환	70,708	442,884	0
대여거래, 대여	0	0	60,000,000
유상증자	0	0	174,816,853
신종자본증권 발행	0	0	150,000,000
배당금지급			
종속회사 지분 취득			

특수관계자거래에 대한 기술	사무실 임대차 계약에 따른 리스 거래입니다.	차량 임대차 계약에 따른 리스 거래입니다.	당기 중 스틱스페셜시추에이션원 유한회사가 보유하고 있던 롯데이엠글로벌(주)의 보통주식을 취득하는 대가로 제3자 배정 유상증자 및 신증자 본증권을 발행하였습니다.
----------------	--------------------------	-------------------------	---

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		
	지배기업	대규모기업집단	그 밖의 특수관계자
	롯데케미칼(주)	롯데렌탈(주)	스티크스페셜시추에이션원 유한회사
차입거래, 차입	0	398,008	0
차입거래, 상환	0	210,793	52,215,572
대여거래, 대여			
유상증자			
신증자본증권 발행			
배당금지급	4,915,702	0	0
종속회사 지분 취득	0	0	241,769,884
특수관계자거래에 대한 기술		차량 임대차 계약에 따른 리스 거래입니다.	연결회사의 종속기업인 롯데이엠글로벌은 당기 중 스틱스페셜 시추에이션원 유한회사가 보유하고 있던 Lotte EM Europe 지분의 1/3을 매입할 수 있는 콜옵션을 행사하였습니다.

주요 경영진의 구성에 대한 기술

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		3,015,932
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기 종업원급여	2,466,776
	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직 급여	549,156

(단위 : 천원)

36. 우발채무 및 약정사항 (연결)

(단위 : 천원)

Page 133

[illegible]

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분			
	제공받은 지급보증			
	공사이행보증 등	공사이행보증 등	공사이행보증 등	공사이행보증 등
보증처	서울보증보험(주)	건설공제조합	자본재공제조합	전문건설공제조합
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	13,869,702	7,593,476	25,491,246	5,197,044
보증종류	공사이행보증 등	공사이행보증 등	공사이행보증 등	공사이행보증 등
지급보증에 대한 비교(설명)		당기말 현재 주요 경영진으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.		당기말 현재 주요 경영진으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채	
	법적소송우발부채	
	법적소송우발부채의 분류	
	제소(원고)	피소(피고)
소송 건수	2	4
소송 금액	867,806	3,164,625
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 소송의 결과가 연결회사의 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 추정할 수 없으므로, 연결회사의 재무제표에는 이로 인한 영향이 반영되지 아니하였습니다.	당기말 현재 소송의 결과가 연결회사의 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 추정할 수 없으므로, 연결회사의 재무제표에는 이로 인한 영향이 반영되지 아니하였습니다.

약정에 대한 공시

	2차전지용 일렉포일 장 기공급계약 및 투자계약	2차전지용 일렉포일 장 기공급계약 및 투자계약	2차전지용 일렉포일 장 기공급계약 및 투자계약
약정기간에 대한 기술	2021.04.07 ~ 2031.04.06	2022.06.24 ~ 2030.12.31	2023.05.05 ~ 2033.05.03
약정물량	17,147톤	거래처가 필요로 하는 연간 이차전지용 일렉포 일 전체 물량의 60%	0

약정에 대한 설명		상호합의하 연간 공급의 무물량을 5% 범위내 혹은 20% 범위내 증가가능	계약금액, 계약상대 및 주요 계약조건은 계약상 대방의 요청에 따라 공 시유보되었으며 유보사 유 해제시 또는 유보기 간 경과시 정정공시를 진행할 예정입니다.
-----------	--	--	--

해외 종속기업의 생산능력 확대 및 투자 계획에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	약정의 유형	
	투자약정	
	전체 특수관계자	
	종속기업	
	LOTTE EM Malaysia SDN.BHD.	LOTTE EM SPAIN, S.L.
약정에 대한 설명	종속기업인 LOTTE EM Malaysia SDN.BHD.는 이차전지용 배터리 시장 성장에 대응하기 위하여 말레이시아 현지에서 5만톤 규모의 생산능력 증설을 진행하고 있으며, 이와 관련하여 2028년 12월 31일까지 총 600,000백만원의 투자를 진행할 예정입니다.	종속기업인 LOTTE EM SPAIN, S.L.는 Elecfoil 사업의 글로벌 M/S확대를 위하여 유럽지역 내 10만톤을 계획하고 있으며, 2027년 6월까지 총 560,000백만원의 투자를 통하여 연산 3만톤의 생산시설을 확충할 계획입니다. 투자금액과 투자기간은 실제 집행과정에서 변동될 수 있습니다.
약정 금액	600,000	560,000

37. 사용이 제한된 금융자산 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	단기금융상품	단기금융상품	장기금융기관예치금	장기금융기관예치금
사용이 제한된 금융자산	84,286,000	8,428,600	5,000	6,109,049
사용제한 내용	정부보조금 관련 인출제한	파생상품 계약 증거금	당좌개설보증금	공사 관련 인출제한

전기

(단위 : 천원)

	단기금융상품	단기금융상품	장기금융기관예치금	장기금융기관예치금
사용이 제한된 금융자산	76,436,500	0	5,000	4,928,626

사용제한 내용	정부보조금 관련 인출제한	파생상품 계약 증 거금	당좌개설보증금	공사 관련 인출제 한
---------	------------------	-----------------	---------	----------------

38. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국산업은행	주신한은행	익산시	산업은행	주신한은행	전문건설공제조합	건설공제조합	전기공사공제조합
담보제공자산에 대 한 설명	토지, 건물, 기계장 치 등	토지, 건물, 기계장 치 등	토지	토지, 건물	토지, 건물	당기손익-공정가 치금융자산	당기손익-공정가 치금융자산	당기손익-공정가 치금융자산
담보로 제공된 유 형자산	100,276,879	100,276,879	15,022,925	34,367,207	12,907,602			
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공 된 금융자산						223,554	2,468,669	73,530
채권최고액	6,000,000	10,000,000	11,000,000	18,000,000	7,500,000	223,554	2,468,669	73,530
채권최고액, USD [USD, 일]	75,000,000							
채권최고액, JPY [JPY, 일]	2,400,000,000							

39. 위험관리 (연결)

자본조달비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	181,356,735
현금및현금성자산	(105,057,535)
순부채	76,299,200
자본총계	1,793,464,927
자본조달비율	0.0425
자본조달비율에 대한 기술	
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대 한 비계량적 정보	연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주 주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공 할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하 기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습 니다.

자본으로 관리하고 있는 항목에 대한 계량적 자료의 요약	연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본입니다.
--------------------------------	---

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	125,010,761
현금및현금성자산	(418,622,510)
순부채	(293,611,749)
자본총계	1,901,956,207
자본조달비율	0.0000
자본조달비율에 대한 기술	전기말 현재 순부채가 부의 금액임에 따라 자본조달비율을 산정하지 아니하였습니다.
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.
자본으로 관리하고 있는 항목에 대한 계량적 자료의 요약	연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본입니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

(단위 : 천원)

	위험				위험 합계
	시장위험		신용위험	유동성위험	
	환위험	이자율위험			
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다.	이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며,	신용위험은 계약상 대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사의 신용위험은 보		금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다.

		이는 주로 변동금리 부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.	유하고 있는 매출채권및기타채권을포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라, 기타금융자산(채무증권), 금융기관에 차금 및 지급보증한 도액으로부터 발생하고 있습니다.		
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 연결회사는 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.	연결회사의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.	금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용 위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당기말과 전기말 현재 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.	연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 36 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.	연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 외환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

외화금융자산의 통화별 내역

(단위 : 천원)

	위험							
	시장위험							
	환위험							
	기능통화 또는 표시통화							기능통화 또는 표시통화 또는 표
	USD	JPY	INR	CAD	EUR	MYR	원화	시통화 합계
외화금융자산, 원화환산금액	51,687,269	3,518,420	0	3,939,700	394,616	1,682,713	62,044,669	123,267,387

외화금융부채의 통화별 내역

(단위 : 천원)

	위험
--	----

	시장위험							
	환위험							
	기능통화 또는 표시통화							기능통화 또는 표
	USD	JPY	INR	CAD	EUR	MYR	원화	시통화 합계
외화금융부채, 원 화환산금액	216,633	103,399	3,166	48,775	0	3,557,607	187,951	4,117,531

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의 세전손익에 미치는 영향입니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(1,632,913)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	1,632,913

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의 세전손익에 미치는 영향입니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(1,250,108)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	1,250,108

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 환위험

당기

(단위 : 천원)

	위험								
	시장위험								
	환위험								
	기능통화 또는 표시통화								기능통화 또는
	USD	JPY	INR	CAD	EUR	MYR	HUF	원화	표시통화 합계
시장위험의 각 유형별 민감도분 석 기술	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	당기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은	

	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	
시장변수 상승 시 당기손익 증 가	5,147,064	341,502		389,093	39,462			6,185,672	11,914,987
시장변수 상승 시 당기손익 감 소			(317)			(187,489)	0		
시장변수 하락 시 당기손익 증 가			317			187,489	0		
시장변수 하락 시 당기손익 감 소	(5,147,064)	(341,502)		(389,093)	(39,462)			(6,185,672)	(11,914,987)

전기

(단위 : 천원)

	위험								
	시장위험								
	환위험								
	기능통화 또는 표시통화								기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	INR	CAD	EUR	MYR	HUF	원화	
시장위험의 각 유형별 민감도분 석 기술	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기 능통화의 환율 10% 변동시 환 율변동이 세전손 익에 미치는 영 향입니다. 상기 민감도 분석은 당기말 현재 기 능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	
시장변수 상승 시 당기손익 증 가	9,703,180				294,789	36,201		37,563	9,948,683
시장변수 상승 시 당기손익 감 소		(113,791)	(341)	(1,129)			(7,789)		
시장변수 하락 시 당기손익 증 가		113,791	341	1,129			7,789		

시장변수 하락 시 당기손익 감 소	(9,703,180)				(294,789)	(36,201)		(37,563)	(9,948,683)
--------------------------	-------------	--	--	--	-----------	----------	--	----------	-------------

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	47,463,702	0	0	47,463,702
차입금	122,089,008	62,239,182	2,963,337	187,291,527
리스부채	7,284,724	9,880,495	2,765,734	19,930,953
장기예수보증금	5,000	0	0	5,000
합계	176,842,434	72,119,677	5,729,071	254,691,182

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	41,720,069	0	0	41,720,069
차입금	22,915,252	101,983,149	8,957,878	133,856,279
리스부채	8,730,067	12,446,230	7,694,166	28,870,463
장기예수보증금	0	5,000	0	5,000
합계	73,365,388	114,434,379	16,652,044	204,451,811

비파생금융부채의 만기분석에 대한 기술

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

40. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(167,150,052)
조정		100,821,382
조정	장기종업원급여	2,258,048
	퇴직급여	6,759,711
	감가상각비	87,745,250
	무형자산상각비	5,526,357
	대손상각비	
	대손상각비 환입	(250,004)

	기타의대손상각비	280,000
	총당부채전입액	2,751,628
	재고자산평가손실	10,368,431
	기타금융자산평가손실	0
	기타금융자산처분손실	0
	이자비용	7,315,640
	외화환산손실	53,404,817
	유형자산처분손실	52,618
	무형자산처분손실	31,138
	리스변경손실	65,054
	법인세비용	(27,998,978)
	기타영업외비용	255,698
	이자수익	11,555,632
	배당수익	4,100
	외화환산이익	1,948,285
	기타금융자산평가이익	1,259,442
	기타금융자산처분이익	0
	기타대손충당금환입	0
	파생상품평가이익	6,925,655
	재고자산평가손실충당금환입	23,144,733
	총당부채환입	730,601
	유형자산처분이익	14,532
	무형자산처분이익	0
	무형자산손상차손환입	282,770
	사용권자산처분이익	2,520
	리스변경이익	120,280
	매각예정비유동자산처분이익	1,755,476
	사채상환이익	0
	기타영업외수익	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		70,558,118
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	54,599,411
	미청구공사의 감소(증가)	2,843,420
	미수금의 증가	605,127
	선급금의 감소(증가)	(2,451,744)
	선급비용의 감소 (증가)	(97,212)
	부가가치세 선급금의 감소(증가)	38,621
	재고자산의 감소(증가)	41,255,749
	매입채무의 증가(감소)	7,275,195
	미지급금의 증가(감소)	2,105,413

	미지급비용의 증가(감소)	(5,649,976)
	예수보증금의 증가(감소)	0
	반품충당부채의 증가(감소)	(464,922)
	계약부채의 증가(감소)	(13,464,772)
	선수금의 증가(감소)	52,518
	예수금의 증가(감소)	(351,008)
	부가가치세 예수금의 증가(감소)	(734,867)
	하자보수충당부채의 증가(감소)	(675,785)
	종업원급여부채의 증가(감소)	(12,238,349)
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(527,584)
	정부보조금관련부채의 증가(감소)	(1,561,117)
영업에서 창출된 현금흐름		4,229,448

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		28,798,408
조정		33,533,685
조정	장기종업원급여	3,006,234
	퇴직급여	8,683,633
	감가상각비	85,203,007
	무형자산상각비	904,006
	대손상각비	45,472
	대손상각비 환입	
	기타의대손상각비	55,986
	충당부채전입액	2,246,004
	재고자산평가손실	28,780,495
	기타금융자산평가손실	3,349,438
	기타금융자산처분손실	1,683,744
	이자비용	13,207,331
	외화환산손실	15,458,723
	유형자산처분손실	3,119,621
	무형자산처분손실	0
	리스변경손실	0
	법인세비용	(44,941,089)
	기타영업외비용	691,502
	이자수익	20,580,907
	배당수익	19,103
	외화환산이익	63,123,918

	기타금융자산평가이익	10,239
	기타금융자산처분이익	203,087
	기타대손충당금환입	64,281
	파생상품평가이익	0
	재고자산평가손실충당금환입	3,081,507
	충당부채환입	696,952
	유형자산처분이익	144,568
	무형자산처분이익	2,091
	무형자산손상차손환입	0
	사용권자산처분이익	0
	리스변경이익	0
	매각예정비유동자산처분이익	0
	사채상환이익	43,551
	기타영업외수익	(9,782)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		28,818,168
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	49,115,298
	미청구공사의 감소(증가)	(2,304,491)
	미수금의 증가	2,497,356
	선급금의 감소(증가)	12,539,314
	선급비용의 감소 (증가)	(8,711)
	부가가치세 선급금의 감소(증가)	1,189,396
	재고자산의 감소(증가)	25,455,883
	매입채무의 증가(감소)	(16,537,765)
	미지급금의 증가(감소)	(18,815,489)
	미지급비용의 증가(감소)	(3,944,902)
	예수보증금의 증가(감소)	5,000
	반품충당부채의 증가(감소)	(1,001,224)
	계약부채의 증가(감소)	(6,553,841)
	선수금의 증가(감소)	(61,732)
	예수금의 증가(감소)	(206,538)
	부가가치세 예수금의 증가(감소)	552,997
	하자보수충당부채의 증가(감소)	(712,915)
	종업원급여부채의 증가(감소)	(12,168,326)
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(287,112)
	정부보조금관련부채의 증가(감소)	65,970
영업에서 창출된 현금흐름		91,150,261

비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	34,481,706
사용권자산 및 리스부채의 계상	2,560,439
유무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(20,910,852)
장기금융기관예치금의 유동성대체	0
영구전환사채의 전환	0
비지배지분 취득을 위한 신종자본증권 발행	151,093,800
비지배지분 취득을 위한 보통주식 현물출자	174,816,853

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	60,381,417
사용권자산 및 리스부채의 계상	7,199,673
유무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(982,253)
장기금융기관예치금의 유동성대체	73,703,000
영구전환사채의 전환	243,587,291
비지배지분 취득을 위한 신종자본증권 발행	0
비지배지분 취득을 위한 보통주식 현물출자	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스부채	장기차입금	신주인수권부사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초 재무활동에서 생기는 부채	17,998,593	24,499,789	107,012,168	0	149,510,550
현금흐름	906,245	(7,791,247)	54,729,450		47,844,448
대체 등	(402,130)	433,992	1,112,409		1,144,271
기말 재무활동에서 생기는 부채	18,502,708	17,142,534	162,854,027		198,499,269

전기

(단위 : 천원)

	단기차입금	리스부채	장기차입금	신주인수권부사채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초 재무활동에서 생기는 부채	145,832,932	25,859,277	5,865,247	50,233,557	227,791,013
현금흐름	(133,000,760)	(9,307,089)	100,651,693	(52,215,572)	(93,871,728)
대체 등	5,166,421	7,947,601	495,228	1,982,015	15,591,265

기말 재무활동에서 생기는 부채	17,998,593	24,499,789	107,012,168	0	149,510,550
---------------------	------------	------------	-------------	---	-------------

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 39 기	2025.12.31 현재
제 38 기	2024.12.31 현재
제 37 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
자산			
유동자산	180,516,039,843	320,097,814,807	267,748,756,906
현금및현금성자산 (주4,5,6,38,39)	25,619,329,551	52,358,881,251	59,334,961,916
매출채권및기타채권 (주4,5,7,34,38)	71,853,639,976	77,719,406,516	97,946,628,222
당기법인세자산	378,070,857	1,055,404,270	386,304,753
기타유동금융자산 (주4,5,10)	0	102,415,597,345	1,556,159,159
기타유동자산 (주9,20,34)	7,080,890,011	5,886,509,937	10,978,788,993
재고자산 (주8)	75,584,109,448	80,662,015,488	97,545,913,863
비유동자산	864,765,266,355	401,917,929,694	507,507,467,805
장기금융기관예치금 (주4,5,36)	3,000,000	3,000,000	10,500,000
장기매출채권및기타채권 (주4,5,7,38)	693,248,545	841,204,192	1,586,051,507
기타비유동자산	0	0	134,129,495,669
기타비유동금융자산 (주4,5,10)	11,170,262,382	11,170,262,382	30,928,980
종속기업투자 (주11,34)	579,743,004,451	136,216,670,689	149,517,411,376
이연법인세자산 (주32)	39,794,559,549	22,168,328,324	16,426,917,010
유형자산 (주12,15,34,37)	207,486,562,877	211,035,079,876	197,775,605,417
투자부동산 (주13)	867,721,000	891,158,872	914,596,744
무형자산	25,006,907,551	19,592,225,359	7,115,961,102
자산총계	1,045,281,306,198	722,015,744,501	775,256,224,711
부채			
유동부채	116,884,088,183	15,678,344,762	126,050,004,968
매입채무및기타채무 (주4,5,10,16,34,38)	11,813,937,288	10,501,854,086	20,003,511,532
단기차입금	0	0	100,000,000,000
유동성장기부채 (주4,5,18)	100,000,000,000	186,650,000	212,640,000
기타유동금융부채 (주4,5,10,19,20,34,38)	1,995,858,185	2,912,601,229	3,421,925,079
유동성충당부채 (주20)	1,964,263,754	803,194,559	1,177,899,834
기타유동부채 (주17)	1,110,028,956	1,274,044,888	1,234,028,523
비유동부채	80,385,927,512	138,225,181,711	35,796,846,300
장기차입금 (주4,5,10,18,38)	55,000,000,000	100,083,900,000	270,550,000
기타비유동금융부채 (주4,5,10,12,19,34,38)	7,070,137,203	9,391,219,184	6,319,604,347
비유동충당부채 (주20)	1,213,086,000	222,700,000	140,822,333
순확정급여부채 (주21)	9,101,489,240	20,365,724,377	23,752,788,976

기타비유동부채 (주17)	8,001,215,069	8,161,638,150	5,313,080,644
부채총계	197,270,015,695	153,903,526,473	161,846,851,268
자본			
자본금 (주1,22)	26,182,731,500	23,055,417,500	23,055,417,500
기타불입자본 (주23,25)	737,118,929,668	414,470,602,168	414,470,602,168
기타자본구성요소 (주24)	6,055,502,745	6,323,367,785	5,411,941,537
이익잉여금 (주26)	78,654,126,590	124,262,830,575	170,471,412,238
자본총계	848,011,290,503	568,112,218,028	613,409,373,443
자본과부채총계	1,045,281,306,198	722,015,744,501	775,256,224,711

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
매출액 (주27,34)	273,282,778,085	285,935,478,481	328,068,532,170
매출원가 (주29)	302,529,679,323	285,183,141,042	315,309,134,593
매출총이익(손실)	(29,246,901,238)	752,337,439	12,759,397,577
판매비와관리비 (주28,29)	48,310,260,203	43,298,122,275	28,084,583,364
영업손실	(77,557,161,441)	(42,545,784,836)	(15,325,185,787)
금융수익 (주5,30)	12,649,272,650	30,763,492,727	38,907,471,983
금융비용 (주5,30,34)	5,322,726,824	29,186,517,012	15,529,193,883
기타영업외수익 (주5,31,34)	8,407,216,071	9,518,416,048	8,548,403,864
기타영업외비용 (주5,31,34)	6,068,915,564	8,824,312,451	8,088,263,588
법인세차감전순손실	(67,892,315,108)	(40,274,705,524)	8,513,232,589
법인세비용 (주32)	(18,277,354,642)	(5,451,038,881)	(3,122,478,412)
당기순손실	(49,614,960,466)	(34,823,666,643)	11,635,711,001
기타포괄손익	4,094,272,952	(1,251,321,772)	5,710,819,922
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	0	0	0
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	4,094,272,952	(1,251,321,772)	5,710,819,922
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익 (주 10,24,32)	0	988,122,372	8,523,200,231
순확정급여부채의 재측정요소 (주21,32)	4,094,272,952	(2,239,444,144)	(2,812,380,309)
당기총포괄손실	(45,520,687,514)	(36,074,988,415)	17,346,530,923
주당손실			
기본주당순이익 (단위 : 원)	(965)	(755)	252
희석주당순이익 (단위 : 원)	(965)	(755)	252

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	23,055,417,500	414,470,602,168	(2,159,238,111)	174,529,311,463	609,896,093,020
당기순손실	0	0	0	11,635,711,001	11,635,711,001
유상증자	0	0	0	0	0
신종자본증권발행	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	8,523,200,231	0	8,523,200,231
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0	0	(952,020,583)	952,020,583	0
당기손익으로 대체되지 않는 기타포괄손익대체	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익이익잉여금대체	0	0	0	0	0
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(2,812,380,309)	(2,812,380,309)
배당금의 지급	0	0	0	(13,833,250,500)	(13,833,250,500)
2023.12.31 (기말자본)	23,055,417,500	414,470,602,168	5,411,941,537	170,471,412,238	613,409,373,443
2024.01.01 (기초자본)	23,055,417,500	414,470,602,168	5,411,941,537	170,471,412,238	613,409,373,443
당기순손실	0	0	0	(34,823,666,643)	(34,823,666,643)
유상증자	0	0	0	0	0
신종자본증권발행	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	988,122,372	0	988,122,372
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0	0	0	0	0
당기손익으로 대체되지 않는 기타포괄손익대체	0	0	0	0	0
유형자산재평가손익이익잉여금대체	0	0	(76,696,124)	76,696,124	0
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(2,239,444,144)	(2,239,444,144)
배당금의 지급	0	0	0	(9,222,167,000)	(9,222,167,000)
2024.12.31 (기말자본)	23,055,417,500	414,470,602,168	6,323,367,785	124,262,830,575	568,112,218,028
2025.01.01 (기초자본)	23,055,417,500	414,470,602,168	6,323,367,785	124,262,830,575	568,112,218,028
당기순손실	0	0	0	(49,614,960,466)	(49,614,960,466)
유상증자	3,127,314,000	171,554,527.5	0	0	174,681,841,500
신종자본증권발행	0	151,093,800	0	0	151,093,800,000
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0	0	(355,881,511)	0	(355,881,511)
당기손익으로 대체되지 않는 기타포괄손익대체	0	0	88,016,471	(88,016,471)	0
유형자산재평가손익이익잉여금대체	0	0	0	0	0
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	4,094,272,952	4,094,272,952
배당금의 지급	0	0	0	0	0
2025.12.31 (기말자본)	26,182,731,500	737,118,929,668	6,055,502,745	78,654,126,590	848,011,290,503

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 39 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 38 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 37 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 39 기	제 38 기	제 37 기
영업활동으로 인한 현금흐름	(43,206,820,741)	45,242,027,278	(42,400,739,467)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(50,490,356,355)	24,916,233,424	(42,456,790,290)
당기손실	(49,614,960,466)	(34,823,666,643)	11,635,711,001
당기순이익조정을 위한 가감	8,112,756,769	41,618,189,509	7,306,611,637
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(8,988,152,658)	18,121,710,558	(61,399,112,928)
이자의 수취	2,455,062,786	6,847,037,047	10,350,959,878
이자의 지급	(5,297,642,059)	(5,684,990,321)	(4,691,637,787)
법인세의 납부	126,114,887	(836,252,872)	(5,812,722,414)
배당금의 수취	10,000,000,000	20,000,000,000	209,451,146
투자활동으로 인한 현금흐름	(35,392,733,699)	(39,487,142,068)	58,156,148,088
투자활동으로 인한 현금유입액	23,313,644,217	18,828,057,647	218,756,636,728
장기금융기관예치금의 감소	0	7,500,000	0
단기금융상품의 감소	0	0	93,309,324,681
단기대여금의 감소	0	0	55,700,000,000
장기대여금의 감소	0	0	638,000,000
보증금의 감소	743,999,000	78,881,105	0
단기보증금의 감소	0	0	397,400,800
기타유동금융자산의 감소	0	0	386,199,038
기타비유동금융자산의 감소	0	0	37,147,712,473
기타금융자산의 감소	45,840	2,767,414,652	0
종속기업주식의 처분	0	7,414,533,993	79,319,482
장기보증금의 감소	0	0	21,623,000
기타유동자산의 감소	22,565,963,013	8,335,727,897	26,147,288,509
유형자산의 처분	3,636,364	224,000,000	2,587,304,200
무형자산의 처분	0	0	1,737,400,000
정부보조금의 수령	0	0	605,064,545
투자활동으로 인한 현금유출액	(58,706,377,916)	(58,315,199,715)	(160,600,488,640)
단기금융상품의 증가	0	0	90,000,000,000
단기대여금의 증가	0	0	27,780,000
단기보증금의 증가	0	0	34,200,000
보증금의 증가	15,000,000	174,914,000	0
종속기업투자자산의 취득	13,999,996,416	0	7,900,000,000
기타유동자산의 증가	12,074,703,637	8,689,406,415	29,302,657,585
장기보증금의 증가	0	0	974,779,000

유형자산의 증가	24,734,432,429	36,227,708,061	29,334,507,147
무형자산의 증가	7,882,245,434	12,797,457,859	3,026,564,908
정부보조금의 감소	0	425,713,380	0
재무활동으로 인한 현금흐름	51,860,002,740	(12,820,552,782)	(48,112,055,228)
재무활동으로부터의 현금유입액	195,000,000,000	100,403,000,000	180,054,464,859
단기차입금의 차입	140,000,000,000	0	179,451,054,859
국고보조금의 수령	0	403,000,000	603,410,000
장기차입금의 차입	55,000,000,000	100,000,000,000	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(143,139,997,260)	(113,223,552,782)	(228,166,520,087)
단기차입금의 상환	140,000,000,000	100,000,000,000	60,000,000,000
유동성장기부채의 상환	186,650,000	212,640,000	264,280,000
장기차입금의 상환	83,900,000	0	0
전환사채의 상환	0	0	150,000,000,000
리스부채의 상환	2,734,416,301	3,520,671,780	3,406,629,807
배당금 지급	0	9,222,167,000	13,833,250,500
정부보조금의 감소	0	268,074,002	662,359,780
기타재무활동으로 인한 현금유출액	135,030,959	0	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	(26,739,551,700)	(7,065,667,572)	(32,356,646,607)
현금및현금성자산의 환율변동효과	0	89,586,907	(752,604,912)
기초 현금및현금성자산	52,358,881,251	59,334,961,916	92,444,213,435
기말 현금및현금성자산	25,619,329,551	52,358,881,251	59,334,961,916

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

롯데에너지머티리얼즈주식회사(이하 '회사'라 함)는 2차전지, AI용 가속기, IT 제품의 핵심 소재인 Elecfoil 제조 및 판매 목적으로 1987년 8월 11일에 설립되었습니다. 회사의 주요 거래처는 국내외 2차전지 및 IT 제품 생산 기업이며, 세계 최고 Elecfoil 전문기업으로서의 입지를 확고히 다지고 시장 지배력을 계속 강화할 계획입니다. 회사는 2011년 3월 4일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였고, 회사의 본점은 대한민국의 전라북도 익산시 팔봉동에 위치하고 있습니다.

회사는 설립 이후 수차례의 유·무상증자, 합병 및 분할 등을 하였습니다.

한편, 2023년 3월 14일자로 최대주주가 롯데케미칼로 변경되었으며, 당기말 현재 주요주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
롯데케미칼(주)	24,578,512	46.9
스틱스페셜시추에이션원(유)	6,254,628	11.9
기타	21,532,323	41.2
합계	52,365,463	100.0

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사는 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.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

경영진은 재무제표를 승인하는 시점에 당사가 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

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

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

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

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

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'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. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(5) 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. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' - 원가법

동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

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

동 개정으로 자가사용 요구사항은 전력의 생산원천이 자연에 의존하는 재생에너지 전력을 구매하고 인도받는 계약 및 재생에너지 전력계약을 위험회피수단으로 사용하는 경우 등에 대해 고려할 요소를 포함하도록 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 자가사용 예외에 대한 개정사항은 최초적용일의 사실과 상황을 반영하여 기업회계기준서 제1008호에 따라 소급 적용합니다. 위험회피회계 요구사항에 대한 개정사항은 최초 적용일 이후 지정된 새로운 위험회피관계에 전진적으로 적용합니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

동 기준서는 기준서 제 1001호를 대체합니다. 기준서 제1118호는 기준서 제1001호의 많은 요구사항을 변경 없이 승계하였고 새로운 요구사항을 추가하였습니다. 기준서 제1001호의 일부 문단은 기준서 제1008호 및 제1107호로 이동하였으며, 기준서 제1007호 및 제1033호가 일부 개정되었습니다. 기준서 제1118호는 다음과 같은 새로운 요구사항을 도입하였습니다.

- 손익계산서에서 특정 범주와 정의된 중간합계의 표시
- 재무제표 내에서 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs) 관련 공시 제공
- 통합 및 세분화 개선의 요구사항

동 개정사항은 2027년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다. 기준서 제1007호 및 제1033호의 개정 내용과 개정된 기준서 제1008호 및 제1107호는 기준서 제1118호가 적용되는 시점에 유효합니다. 기준서 제1118호는 소급 적용이 요구되며 특정 경과규정을 제시하고 있습니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

2.3 종속기업 및 관계기업 투자

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

2.4 중요한 회계정책

(1) 외화환산

1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 외화 자산·부채에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 금융상품

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

1) 금융자산

(가) 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법

과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

(나) 후속측정

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 상용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

③ 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

회사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 이러한 선택은 금융상품별로 이루어집니다.

이러한 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품을 당기 손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나유의적으로 줄이는 경우에는 해당 채무상품을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

(다) 금융자산의 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 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 않고보유하지도 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.

(라) 금융자산의 손상

회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수조건인 그 밖의 신용보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다. 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 회사는 금융상품의 기대신용손실을 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)에 해당하는 금액으로 측정합니다. 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 회사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 회사는 채무상품의 내부신용 등급을 재평가합니다.

회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 회사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 회사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로

증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

2) 금융부채

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다. 모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

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.

(가) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업 회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

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.

(나) 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.

(다) 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 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

(라) 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

4) 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치 변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

5) 복합금융상품

(가) 회사가 복합금융상품을 발행한 경우

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채 및 신주인수권부사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권 또는 신주인수권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권 및 신주인수권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(나) 회사가 복합금융상품을 취득한 경우

회사가 취득한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품을 인수할 수 있는 권리가 부여된 분리형 신주인수권부사채입니다.

동 복합금융상품의 취득 시 공정가치가 거래가격과 다르다고 결정되며, 활성시장의 공시가격에 따라 입증되거나 관측 가능한 시장의 자료만을 사용하지 않는 평가방법에 기초하는 경우 최초 인식시점의 공정가치와 거래가격 간의 차이를 이연하여 인식하고 있습니다.

회사는 복합금융상품의 취득 시 최초 인식시점의 공정가치와 거래가격 간의 차이를 이연하여 인식하고 있으며, 이후 시간의 변동에 따라 당기손익으로 인식합니다. 해당 복합금융상품은 당기 중 행사완료되었습니다.

(3) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

(4) 유형자산

토지와 건물은 주로 공장 등으로 구성되어 있습니다. 토지와 건물은 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부금액의 변동에 비례해 감가상각누계액을 수정하여 자산의 순장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

회사는 기타의 유형자산(구축물, 기계장치 등)을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	15~40년
구축물	20년
기계장치	5~8년
차량운반구, 공기구비품, 기타유형자산	5년
사용권자산	1년~10년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타영업외수익(비용)"으로 표시됩니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

(5) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생 기간에 비용으로 인식됩니다.

(6) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(7) 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년, 20년
개발비	5년, 10년
소프트웨어	5년

(8) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

(9) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비

금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

(10) 총당부채

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(11) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업투자와 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

(12) 종업원급여

1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식

됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

(13) 수익인식

1) 수행의무의 식별

회사는 일렉포일(Elecfoil) 등의 제조, 공급 및 판매업을 영위하고 있고, 고객과의 제품 판매 계약에서 (1)제품 판매, (2)운송용역 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

2) 변동대가

회사는 제품 판매시 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다.

3) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

4) 반품

회사는 고객에게 환불할 것으로 예상되는 총액을 환불부채로 인식하고 수익을 조정하며, 고객이 반품 권리를 행사할 때 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 가지므로 그 자산을 인식하고 해당 금액만큼 매출원가를 조정합니다. 제품을 회수할 권리는 제품의 과거장부금액에서 제품을 회수하는데 드는 원가를 차감하여 측정합니다.

(14) 리스 - 회사가 리스이용자인 경우

회사는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지 판단합니다. 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 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권 자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

회사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시합니다.

회사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(15) 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2026년 3월 3일자로 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 18일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 재고자산

재고자산의 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 또한 보고기간후 사건이 보고기간말 존재하는 상황에 대하여 확인하여 주는 경우에는, 그 사건과 직접 관련된 가격이나 원가의 변동을 고려하여 추정합니다(주석8 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석32 참조).

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.

(3) 금융상품 및 비금융자산의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품 및 비금융자산의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석4 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들, 특히할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석21 참조).

(5) 총당부채

회사는 보고기간말 현재 반품예상액 등과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석20 참조).

4. 공정가치

자산의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	당기손익인식금융자산	기타포괄손익인식금융자산	매출채권 및 기타채권	장기금융기관예치금	금융자산, 분류, 합계
금융자산	25,619,330	490,000	10,680,262	72,546,889	3,000	109,339,481

금융자산, 공정가치	25,619,330	490,000	10,680,262	72,546,889	3,000	109,339,481
------------	------------	---------	------------	------------	-------	-------------

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	당기손익인식금융자산	기타포괄손익인식금융자산	매출채권 및 기타채권	장기금융기관예치금	금융자산, 분류 합계
금융자산	52,358,881	3,009,600	110,576,260	78,560,611	3,000	244,508,352
금융자산, 공정가치	52,358,881	3,009,600	110,576,260	78,560,611	3,000	244,508,352

부채의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 천원)

	매입채무 및 기타채무	차입금	기타금융부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	11,813,937	155,000,000	9,065,995	175,879,932
금융부채, 공정가치	11,813,937	155,000,000	9,065,995	175,879,932

전기

(단위 : 천원)

	매입채무 및 기타채무	차입금	기타금융부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	10,501,854	100,270,550	12,303,820	123,076,224
금융부채, 공정가치	10,501,854	100,270,550	12,303,820	123,076,224

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수	회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

전기 (단위 : 천원)

자신의 공정기치추진에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공식

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 169

[illegible]

금융자산 합계		98,169,219	10,680,262	490,000	109,339,481
금융자산 합계	현금및현금성자산	25,619,330	0	0	25,619,330
	장기금융기관예치금	3,000	0	0	3,000
	매출채권 및 기타채권	72,546,889	0	0	72,546,889
	기타금융자산	0	10,680,262	490,000	11,170,262

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가금융자산	기타포괄손익공정가치금융자산	당기손익-공정가치금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산 합계		130,922,492	110,576,260	3,009,600	244,508,352
금융자산 합계	현금및현금성자산	52,358,881	0	0	52,358,881
	장기금융기관예치금	3,000	0	0	3,000
	매출채권 및 기타채권	78,560,611	0	0	78,560,611
	기타금융자산	0	110,576,260	3,009,600	113,585,860

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

		상각후원가금융부채	당기손익공정가치금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채 합계		166,818,937	0	9,060,995	175,879,932
금융부채 합계	매입채무 및 기타채무	11,813,937	0	0	11,813,937
	차입금	155,000,000		0	155,000,000
	기타금융부채	5,000	0	9,060,995	9,065,995

전기

(단위 : 천원)

		상각후원가금융부채	당기손익공정가치금융부채	기타금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채 합계		110,777,404	0	12,298,820	123,076,224
금융부채 합계	매입채무 및 기타채무	10,501,854	0	0	10,501,854
	차입금	100,270,550		0	100,270,550
	기타금융부채	5,000	0	12,298,820	12,303,820

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채	기타포괄손익공정가치금융자산	당기손익인식금융자산 및 금융부채	기타금융부채	자산과 부채 합계
--	-------------------------	----------------	-------------------	--------	-----------

이자수익	900,250	1,367,367	0	0	2,267,617
외환차익	4,677,235	0	0	0	4,677,235
외화환산이익	395,506	0	0	0	395,506
기타금융자산평가 이익					
기타금융자산처분 이익					
파생상품평가이익					
기타대손충당금환 입					
이자비용	(4,176,257)	0	0	(829,999)	(5,006,256)
외환차손	(4,154,213)	0	0	0	(4,154,213)
외화환산손실	(917,813)	0	0	0	(917,813)
기타의대손상각비	(280,000)	0	0	0	(280,000)
기타금융자산처분 손실	0	(436)	0	0	(436)
파생상품평가손실 (금융원가)					
기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품 처분	0	(355,882)	0	0	(355,882)
기타포괄손익-공정 가치 측정지분상품 평가손익					0

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정 하는 금융자산 및 금융부채	기타포괄손익공정 가치금융자산	당기손익인식금융 자산 및 금융부채	기타금융부채	자산과 부채 합계
이자수익	9,642,263	0	0	0	9,642,263
외환차익	6,722,709	0	0	0	6,722,709
외화환산이익	1,638,491	0	0	0	1,638,491
기타금융자산평가 이익					
기타금융자산처분 이익	0	0	12,186	0	12,186
파생상품평가이익	0	0	137,661	0	137,661
기타대손충당금환 입	64,281	0	0	0	64,281
이자비용	(4,691,111)	0	0	(791,296)	(5,482,407)
외환차손	(2,406,347)	0	0	0	(2,406,347)
외화환산손실	(579,224)	0	0	0	(579,224)
기타의대손상각비					
기타금융자산처분 손실	0	0	(1,395,351)	0	(1,395,351)

파생상품평가손실 (금융원가)	0	0	(21,677,462)	0	(21,677,462)
기타포괄손익-공정 가치 측정 지분상품 처분					0
기타포괄손익-공정 가치측정치분상품 평가손익	0	988,122	0	0	988,122

6. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	25,619,330

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금및현금성자산	52,358,881

7. 매출채권및기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

			총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권			72,530,025	0	(676,385)	71,853,640
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권		69,077,467			69,077,467
	유동 미수금		1,417,537			1,417,537
	유동 미수금	기업이 체결한 약 정잔액, 특수관계 자거래				0
	유동 미수수익		384,472		(148,606)	235,866
	유동 대여금		67,060		(67,060)	0
	유동 보증금		1,583,489	0	(460,719)	1,122,770
매출채권 및 기타비유동채권			1,153,674	(173,445)	(286,980)	693,249
매출채권 및 기타 비유동채권	비유동 매출채권		0			0
	비유동 미수금		0			0
	비유동 미수수익		0		0	0
	비유동 대여금		286,980		(286,980)	0
	비유동 보증금		866,694	(173,445)	0	693,249

전기

(단위 : 천원)

			총장부금액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타유동채권			78,115,792	0	(396,385)	77,719,407
매출채권 및 기타 유동채권	유동매출채권		63,399,080			63,399,080
	유동 미수금		11,609,948			11,609,948
	유동 미수금	기업이 체결한 약	9,850,205			9,850,205

		정잔액, 특수관계 자거래				
	유동 미수수익		914,216		(148,606)	765,610
	유동 대여금		67,060		(67,060)	0
	유동 보증금		2,125,488	0	(180,719)	1,944,769
매출채권 및 기타비유동채권			8,592,375	(212,490)	(7,538,681)	841,204
매출채권 및 기타 비유동채권	비유동 매출채권		0			0
	비유동 미수금		0			0
	비유동 미수수익		2,344,680		(2,344,680)	0
	비유동 대여금		5,194,001		(5,194,001)	0
	비유동 보증금		1,053,694	(212,490)	0	841,204

특수관계자거래의 미수금에 대한 기술

전기말 종속기업인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.에 대한 설비 처분 관련 미수금 9,850,205천원
이 포함되어 있습니다.

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권및기타채권									
	금융상품의 신용손상									
	신용이 손상되지 않은 금융상품					신용이 손상된 금융상품				
	장부금액									
	총장부금액									
	연체상태									
	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과
금융자산	58,127,797	99,778	136,759	0	14,356,000					963,365

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류									
	매출채권및기타채권									
	금융상품의 신용손상									
	신용이 손상되지 않은 금융상품					신용이 손상된 금융상품				
	장부금액									
	총장부금액									
	연체상태									
	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과	현재	1개월 이내	1개월 초과 2개월 이내	2개월 초과 3개월 이내	3개월 초과
금융자산	53,734,495	4,644,698	2,100,498	9,898,468	8,394,942					7,935,066

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(7,935,066)
설정(환입)금액	(280,000)
제각	6,910,539

기타	341,162
기말금융자산	(963,365)

전기

(단위 : 천원)

	금융상품
	매출채권 및 기타채권
	장부금액
	손상차손누계액
기초금융자산	(7,158,683)
설정(환입)금액	64,281
제각	(85,517)
기타	(755,147)
기말금융자산	(7,935,066)

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	회사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 체결하고 있습니다. 회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소 구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류하고 있습니다.
매출채권의 할인 관련 차입금	0

전기

(단위 : 천원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	회사는 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 체결하고 있습니다. 회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소 구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류하고 있습니다.
매출채권의 할인 관련 차입금	0

8. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

		취득원가	평가손실총당금	장부금액 합계
유동재고자산		80,637,204	(5,053,095)	75,584,109
유동재고자산	유동제품	16,861,560	(4,231,378)	12,630,182
	유동원재료	1,852,877	(6,675)	1,846,202
	유동재공품	58,703,550	(815,042)	57,888,508
	유동저장품	1,477,516	0	1,477,516
	유동미착품	1,741,701	0	1,741,701

전기

(단위 : 천원)

		취득원가	평가손실총당금	장부금액 합계
유동재고자산		89,420,789	(8,758,774)	80,662,015
유동재고자산	유동제품	39,510,681	(6,770,686)	32,739,995
	유동원재료	2,058,483	(78,348)	1,980,135
	유동재공품	45,476,523	(1,847,402)	43,629,121
	유동저장품	2,375,102	(62,338)	2,312,764
	유동미착품	0	0	0

재고자산의 손상차손과 손상차손환입에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	1,657,097
재고자산 평가손실환입	5,362,776

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산 평가손실	6,633,767
재고자산 평가손실환입	2,671,139

9. 기타유동자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		7,080,890
기타유동자산	유동선급금	661
	유동선급비용	205,180
	유동부가세대급금	4,688,038
	유동반환재고회수권	2,187,011
	기타	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		5,886,510
기타유동자산	유동선급금	52,729
	유동선급비용	220,604
	유동부가세대급금	4,522,385
	유동반환재고회수권	835,092
	기타	255,700

특수관계자거래의 매각예정자산에 대한 기술

전기말 종속기업인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.에 대하여 매각예정인 자산 255,700천원 입니다.

10. 금융상품

기타금융자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주							금융자산, 범주 합계	
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류				금융자산, 분류 합계
	채무증권	지분증권	파생상품자산		채무증권	지분증권	파생상품자산		
		시장성 없는 지 분증권				시장성 없는 지 분증권			
기타금융자산		0				490,000		0	

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주								금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산				공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				
	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	금융자산, 분류			금융자산, 분류 합계	
	채무증권	지분증권	파생상품자산		채무증권	지분증권	파생상품자산		
		시장성 없는 지 분증권				시장성 없는 지 분증권			
기타금융자산		490,000	2,519,600	3,009,600	99,895,997	10,680,262	0	110,576,260	113,585,860

시장성 없는 당기손익-공정가치측정지분증권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

금융자산, 범주	
당기손익인식금융자산	
지분증권	
시장성 없는 지분증권	
(주)유성에스티	
보유주식수 (단위: 주)	4,900

지분율	0.1968
금융자산	490,000

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	지분증권
	시장성 없는 지분증권
	(주)유성에스티
보유주식수 (단위: 주)	
지분율	
금융자산	490,000

시장성 없는 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	지분증권	
	시장성 없는 지분증권	
	Life Science Enterprises	FACTORIAL
보유주식수 (단위: 주)	4,410,965	264,603
지분율	0.1650	0.0083
금융자산	0	10,680,262
지분율에 대한 기술		완전히 희석되었을 경우의 지분율입니다.

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	지분증권	
	시장성 없는 지분증권	
	Life Science Enterprises	FACTORIAL
보유주식수 (단위: 주)		
지분율		
금융자산	0	10,680,262
지분율에 대한 기술		

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	11,813,937	0	0	11,813,937
장기차입금	103,157,037	55,324,729	0	158,481,766
리스부채	2,619,560	5,987,682	2,765,734	11,372,976
장기예수보증금	5,000	0	0	5,000
합계	117,595,534	61,312,411	2,765,734	181,673,679

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	10,501,854	0	0	10,501,854
장기차입금	4,778,151	101,983,149	0	106,761,300
리스부채	3,730,655	7,842,416	3,863,644	15,436,715
장기예수보증금	0	5,000	0	5,000
합계	19,010,660	109,830,565	3,863,644	132,704,869

비파생금융부채의 만기분석에 대한 기술

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 계약상 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

기타금융부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		1,995,858
기타유동금융부채	유동 리스부채	1,990,858
	유동 예수보증금	5,000
기타비유동금융부채		7,070,137
기타비유동금융부채	비유동 리스부채	7,070,137
	장기예수보증금	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		2,912,601
기타유동금융부채	유동 리스부채	2,912,601
	유동 예수보증금	0
기타비유동금융부채		9,391,219
기타비유동금융부채	비유동 리스부채	9,386,219
	장기예수보증금	5,000

기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초금융자산	110,576,260
평가손익(기타포괄손익)	0
처분	(100,461,118)
기타	565,120
기말금융자산	10,680,262

전기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
기초금융자산	106,985,675
평가손익(기타포괄손익)	1,110,969
처분	0
기타	2,479,616
기말금융자산	110,576,260

11. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종속기업명	소재국가	주요영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	롯데테크㈜	대한민국	토목, 건설업	100	6,402,712	100	6,402,712
	롯데에코윌㈜	대한민국	창호 공사업	100	27,578,278	100	27,578,278
	아이알엠㈜	대한민국	제조업	100	-	100	-
	롯데이엠글로벌㈜	대한민국	금융업	100	540,466,645	60.24	98,036,421
	롯데에너지소재펀드	대한민국	금융업	99	5,295,370	99	4,199,259
합계					579,743,005		136,216,670

(2) 당기와 전기 중 종속기업의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	종속기업명	기초금액	취득	처분	손상	합병효과	대체	기말금액
종속기업	롯데테크㈜	6,402,712	-	-	-	-	-	6,402,712
	롯데에코윌㈜	27,578,278	-	-	-	-	-	27,578,278
	아이알엠㈜	-	-	-	-	-	-	-
	롯데이엠글로벌㈜	98,036,422	442,430,223	-	-	-	-	540,466,645
	롯데에너지소재펀드(*1)	4,199,259	-	-	1,096,111	-	-	5,295,370
전체 종속기업		136,216,67	442,430,22	-	1,096,111	-	-	579,743,00

	1	3					5
--	---	---	--	--	--	--	---

(*1) 당기 중 회수가가능가액을 평가하여 손상차손환입을 반영하였습니다.

전기	종속기업명	기초금액	취득	처분	손상	합병효과	대체	기말금액
종속기업	롯데테크(주)	6,402,712	-	-	-	-	-	6,402,712
	롯데에코윌(주)	27,578,278	-	-	-	-	-	27,578,278
	아이알엠(주)	-	-	-	-	-	-	-
	오리진앤코(주)(*1)	9,600,000	-	(9,600,000)	-	-	-	-
	롯데이엠글로벌(주)	98,036,421	-	-	-	-	-	98,036,421
	롯데에너지소재펀드(*2)	7,900,000	-	-	(3,700,741)	-	-	4,199,259
전체 종속기업		149,517,411	-	(9,600,000)	(3,700,741)	-	-	136,216,670

(*1) 전기 중 청산하였습니다.

(*2) 전기 중 회수가가능가액을 평가하여 손상을 반영하였습니다.

12. 유형자산

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

유형자산																																
토지				건물				구축물				기계장치				차량운반구				공기구비품				사용권자산				연습훈련자산				
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				
총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	
부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	
액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	
위험	22,89	0	0	22,89	61,39	0	5,645	33,92	5,162	2,267	0	1,539	333.4	(243)	(388)	84,04	317.8	(300)	0	17.13	52.15	(39.1)	(29.1)	(106)	12,90	21.27	(11.5)	9,752	42,40	0	0	42,40
자산	0.063			0.063	4,202			6,689	192			505	4	48		7,010	45	712	0	3	4,582	(8)	(8)	782	8,614	2,073	(4)	739	4,390	0	0	4,390

전기

(단위 : 천원)

유형자산																																	
토지				건물				구축물				기계장치				차량운반구				공기구비품				사용권자산				건설중인자산					
장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액					
총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액	총장	누계	손상	잔액		
부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조	부금	액	및	보조		
액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금	액	상각	누계	금		
위험	22,89	0	0	0	22,89	61,39	(23,5	(2,32	35,49	5,110	(3,41	(6,65	321,0	(223,	(388,	90,87	336,6	(292,	0	0	44,21	45,45	(35,3	(39,1	(146,	9,937	20,77	(8,31	12,45	37,63	0	0	37,63
자산	0,063				0,063	4,202	2,	2,503	492				710	7	19	3,446	56	437		9	9,606		6	68	592	1,000	3,321		9,018	9,121			9,121

유형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산 합계	539,000,331	(323,056,007)	(427,522)	(8,030,239)	207,486,563

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산 합계	514,692,388	(294,099,379)	(427,522)	(9,130,407)	211,035,080

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	22,890,063	35,492,503	1,699,710	90,873,446	44,219	9,937,000	12,459,018	37,639,121	211,035,080
취득및증가	0	0	0	0	0	0	2,388,949	23,986,998	26,375,947
처분및감소	0	0	0	(4,138)	(1)	(9)	(1,890,196)	0	(1,894,344)
감가상각비	0	(1,565,814)	(211,485)	(19,290,375)	(27,085)	(3,751,516)	(3,205,032)	0	(28,051,307)
대체	0	0	51,700	12,468,077	0	6,723,139	0	(19,221,729)	21,187
기타									
기말 유형자산	22,890,063	33,926,689	1,539,925	84,047,010	17,133	12,908,614	9,752,739	42,404,390	207,486,563

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	22,826,068	30,412,770	1,793,444	74,008,235	76,734	10,698,362	10,358,812	47,601,181	197,775,605
취득및증가	0	4,701	28,265	3,063,364	0	1,739,294	6,200,837	31,741,100	42,777,561
처분및감소	0	(234,281)	0	(186,616)	(3)	(3,036)	(31,272)		(455,208)
감가상각비	0	(1,522,428)	(208,999)	(19,461,970)	(32,512)	(3,884,360)	(4,069,359)	0	(29,179,628)
대체	63,995	6,831,741	87,000	33,450,433	0	1,386,740	0	(41,819,909)	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	116,749	116,749
기말 유형자산	22,890,063	35,492,503	1,699,710	90,873,446	44,219	9,937,000	12,459,018	37,639,121	211,035,080

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	23,199,168	4,852,139	28,051,307

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	27,298,732	1,880,896	29,179,628

유형자산의 역사적 원가에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체
	취득원가

	유형자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
유형자산	19,740,115	0	19,740,115	53,396,634	(22,167,233)	31,229,401

유형자산의 서열체계에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	자산
	토지와 건물
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	당기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	자산
	토지와 건물
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	전기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

유형자산 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술

당기말 토지 및 건물의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 감정평가기관인 대한감정평가법인이 수행한평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 거래사례비교법과 공시지가기준법, 원가법입니다. 측정대상 자산과 유사한 자산의 최근 거래가격을 유의적인 조정 없이 공정가치 측정에 사용할 수 있는 경우 거래사례비교법을 적용하여 자산의 공정가치를 측정합니다. 또한, 토지와 건물이 구분되어 등기된 부동산의 경우 토지는 공시지가기준법을 적용하고 건물은 원가법을 적용하여 토지 및 건물의 공정가치를 측정하고 있습니다.

유형자산의 공정가치측정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치

	자산	
	토지	건물
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
자산	22,890,063	33,926,688
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	공시지가기준법	원가법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	공시지가	표준단가

정부보조금에 대한 회계정책에 대한 기술

회사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 연구개발비선수금으로 계상하고 있으며, 상환의무가 없는 부분으로 자산을 취득한 경우 해당 자산의 취득원가에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 보험가입내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	재산종합보험_재고 자산	재산종합보험_유형 자산	재산종합보험_투자 부동산	약정의 유형 합계
부보금액	72,611,825	614,806,022	0	687,417,847
부보처	삼성화재해상보험(주)	삼성화재해상보험(주)	삼성화재해상보험(주)	

질권으로 설정된 보험금수령권에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국산업은행	신한은행	익산시
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 보험금수령권	6,000,000	10,000,000	11,000,000
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 보험금수령권, USD [USD, 일]	75,000,000		
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 보험금수령권, JPY [JPY, 일]	2,400,000,000		

질권으로 설정된 보험금 수령권에 대한 기술

상기 보험의 보험금수령권 중 일부는 회사의 한도약정 및 지급보증 등과 관련하여 다음과 같이 질권이 설정되어 있습니다.

유형자산의 보험가입내역에 대한 기술

회사는 상기 보험 이외에 차량운반구에 대한 손해배상책임보험과 자동차종합보험에 가입하고 있으며, 기업휴지보험, 가스사고배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

13. 투자부동산

투자부동산 성격 및 소재지에 대한 기술
회사의 투자부동산은 경기도 파주에 위치한 복합쇼핑몰입니다.

투자부동산의 장부금액에 대한 공시
당기 (단위 : 천원)

	자산							
	토지				건물			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
투자부동산	1,322,478	0	(999,688)	322,790	3,085,911	(843,472)	(1,697,508)	544,931

전기 (단위 : 천원)

	자산							
	토지				건물			
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	
투자부동산	1,322,478	0	(999,688)	322,790	3,085,911	(820,034)	(1,697,508)	568,369

투자부동산 합계의 장부금액에 대한 공시
당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산 합계	4,408,389	(843,472)	(2,697,196)	867,721

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산 합계	4,408,389	(820,034)	(2,697,196)	891,159

투자부동산에 대한 세부 정보 공시
당기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	322,790	568,369	891,159
감가상각비	0	(23,438)	(23,438)
기말 투자부동산	322,790	544,931	867,721

전기 (단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	322,790	591,807	914,597
감가상각비	0	(23,438)	(23,438)
기말 투자부동산	322,790	568,369	891,159

투자부동산의 공정가치 측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
투자부동산	1,753,591

전기 (단위 : 천원)

	재무상태표상에 공정가치로 측정되지 않았지만 공시된 공정가치
투자부동산	1,731,018

14. 무형자산

영업권 이외의 무형자산의 장부금액에 대한 공시

영업권 이외의 무형자산의 장부금액에 대한 공시 (단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산																				
상업재산권				개발비				회원권				소프트웨어				건설중인자산				
장부금액				장부금액 합계	장부금액				장부금액 합계	장부금액				장부금액 합계	장부금액					
총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		손상차손누계액	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액							
영업권 이외의 무형자산	1,553,485	(1,280,566)	0	272,919	2,009,308	(1,797,481)	(211,827)	0	1,099,454	0	0	1,099,454	20,119,975	(6,217,331)	0	13,902,644	9,731,891	0	0	9,731,891

전기 (단위 : 천원)

영업권 이외의 무형자산																																					
		상업재산권								개발비						회원권				소프트웨어						건설중인자산											
		장부금액									장부금액									장부금액									장부금액								
		총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계						
		총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계			총장부금액		감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		장부금액 합계						
영업권 이외의 무형자산		1,432,396	(1,220,709)	0	211,687	2,009,308	(1,797,481)	(211,827)	0	1,099,454	0	(282,770)	816,684	5,132,632	(3,219,240)	0	1,913,392	16,650,462	0	0	16,650,462																

영업권 이외의 무형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

영업권 이외의 무형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
-------	-----------------	---------	---------

영업권 이외의 무형자산	34,514,113	(9,295,378)	(211,827)	25,006,908
--------------	------------	-------------	-----------	------------

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
영업권 이외의 무형자산	26,324,252	(6,237,430)	(494,597)	19,592,225

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	산업재산권	개발비	회원권	소프트웨어	건설중인자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	211,687	0	816,684	1,913,392	16,650,462	19,592,225
취득및증가	0	0	0	0	8,211,048	8,211,048
상각비	(59,857)	0	0	(2,998,091)	0	(3,057,948)
손상차손	0	0	282,770	0	0	282,770
대체	121,089	0	0	14,987,343	(15,129,619)	(21,187)
기타						
기말 영업권 이외의 무형자산	272,919	0	1,099,454	13,902,644	9,731,891	25,006,908

전기

(단위 : 천원)

	산업재산권	개발비	회원권	소프트웨어	건설중인자산	영업권 이외의 무형자산 합계
기초 영업권 이외의 무형자산	248,415	0	816,684	557,548	5,493,314	7,115,961
취득및증가	16,949	0	0	85,311	12,695,198	12,797,458
상각비	(55,577)	0	0	(454,591)	0	(510,168)
손상차손	0	0	0	0	0	0
대체	1,900	0	0	1,725,124	(1,727,024)	0
기타	0	0	0	0	188,974	188,974
기말 영업권 이외의 무형자산	211,687	0	816,684	1,913,392	16,650,462	19,592,225

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	103,754	2,954,194	3,057,948

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
무형자산상각비	164,655	345,513	510,168

비용으로 인식한 연구와 개발비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	11,170,486

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	13,225,323

15. 사용권자산

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	기계장치	자산 합계
사용권자산	7,735,252	320,617	1,696,870	9,752,739

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	기계장치	자산 합계
사용권자산	6,817,486	589,264	5,052,268	12,459,018

사용권자산 관련 손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	3,205,032

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
감가상각비, 사용권자산	4,069,359

16. 매입채무및기타채무

매입채무 및 기타채무

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		11,813,937
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	501,296
	유동미지급금	6,646,816
	유동미지급비용	4,665,825

(단위 : 천원)

		공시금액
매입채무 및 기타유동채무		10,501,854
매입채무 및 기타유동채무	유동매입채무	46,525
	유동미지급금	5,615,814
	유동미지급비용	4,839,515

기타부채에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		1,110,029
기타 유동부채	유동 선수금	635,719
	유동 예수금	474,310
	유동 기타종업원급여	0
	유동 정부보조금관련부채	0
기타 비유동 부채		8,001,215
기타 비유동 부채	비유동 선수금	887,919
	비유동 예수금	0
	비유동 기타종업원급여	6,833,793
	비유동 정부보조금관련부채	279,503

(단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		1,274,045
기타 유동부채	유동 선수금	501,398
	유동 예수금	772,647
	유동 기타종업원급여	0
	유동 정부보조금관련부채	0
기타 비유동 부채		8,161,638
기타 비유동 부채	비유동 선수금	2,391,737
	비유동 예수금	0
	비유동 기타종업원급여	5,290,100
	비유동 정부보조금관련부채	479,801

장기차임금에 대한 세부 정보 공시
당기

(단위 : 천원)

자립금명칭												자립금		
매입자산계좌번호				운용자금				공급방안정확기료				공급방안정확기료		
거래상대방												명칭		
한국에너지공단		산업은행	한국수출입은행		한국에너지공단		산업은행	한국수출입은행		한국에너지공단		산업은행	한국수출입은행	통계

	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계	법위		법위 합계			
	과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법			과위법	상위법
과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	과위법	상위법	합계	
차입금	2024.	2027.										2026.																			2027.		
. 만기	06.15	12.15										05.27																			02.18	04.29	
차입금			0.007									0.039																			0.029	0.027	
. 이자			5									1																			1	3	
총 장												100.0																				33.00	155.0
거차입			0									00.00																				22.00	00.00
금												0																				0.000	0
유동성																																	(100.0
장기부																																	00.00
채																																	0)
장기자																																	55.00
담금																																	0.000

전기 (단위 : 천원)

차입금명칭																											차입금
채외자본개발자금													운영자금							공금방안경화자금							
거래상대방																											
한국에너지공단																											
한국에너지공단			산업은행			한국수출입은행			한국에너지공단			산업은행			한국수출입은행			한국에너지공단			산업은행			한국수출입은행			합계
법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	법위		법위	
과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		과위법	상위법		
위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	위	위	합계	
차입금																											
. 만기																											
차입금																											
. 이자																											
분																											
총 장											100.0																
거차입			270.5																								
금			50								00.00																
											0																
유동성																											
장기부																											
채																											
장기자																											
담금																											

19. 리스부채

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채 합계	9,060,995
유동 리스부채	1,990,858
비유동 리스부채	7,070,137

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

리스부채 합계	12,298,820
유동 리스부채	2,912,601
비유동 리스부채	9,386,219

리스부채 관련 손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	829,999
단기리스 관련 비용	550,284
소액기초자산리스 관련 비용	172,069

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	791,295
단기리스 관련 비용	501,001
소액기초자산리스 관련 비용	190,683

리스 현금유출에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	4,286,769

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
리스 현금유출	5,003,651

20. 충당부채

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	환불부채	복구충당부채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	803,195	222,700	1,025,895
전입등	1,161,069	990,386	2,151,455
기말 기타충당부채	1,964,264	1,213,086	3,177,350

전기 (단위 : 천원)

	환불부채	복구충당부채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	1,177,900	140,822	1,318,722

전입등	(374,705)	81,878	(292,827)
기말 기타충당부채	803,195	222,700	1,025,895

환불부채 및 반환재고회수권 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
환불부채	1,964,264
반환재고회수권	2,187,011

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
환불부채	803,195
반환재고회수권	835,092

환불부채에 대한 기술

환불부채는 품질보증기간 동안 고객이 반품할 것으로 추정되는 금액이며, 동 환불부채에 상응하여 수익인식금액이 조정됩니다.

반환재고회수권에 대한 기술

반환재고회수권은 고객이 반품권을 행사하면 회사가 고객으로부터 제품을 회수할 권리를 나타냅니다(주석9 참조).

무상할당 배출권 수량에 대한 공시

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	이행연도 합계
무상할당배출권 (단위: 톤)	122,416	122,416	122,383	121,263	121,211	609,689

배출권의 변동내역에 대한 공시

	2024년	2025년
기초 배출권 (단위:톤)	0.0	0.0
무상할당 (단위:톤)	121,263.0	121,211.0
매입(매각) (단위:톤)	(22,319.0)	(22,267.0)
정부 제출 (단위:톤)	(98,944.0)	(98,944.0)
기말 배출권 (단위:톤)	0.0	0.0
배출권의 변동내역에 대한 기술	당기말 현재 기준 추정치로, 정부 제출 결과에 따라 변경될 수 있습니다.	당기말 현재 기준 추정치로, 정부 제출 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

배출권자산에 대한 공시

(단위 : 원)

	공시금액
무상할당배출권 자산	0
담보로 제공된 배출권자산에 대한 기술	당기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

21. 순확정급여부채

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	33,449,667
사외적립자산의 공정가치	(24,348,178)
순확정급여부채(자산)	9,101,489
제도의 유형에 대한 기술	회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 최종임금 기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출됩니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무의 현재가치	38,252,571
사외적립자산의 공정가치	(17,886,847)
순확정급여부채(자산)	20,365,724
제도의 유형에 대한 기술	회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 최종임금 기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출됩니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)	38,252,571	(17,886,847)	20,365,724
당기근무원가	4,434,352		4,434,352
과거근무원가	0		0

이자비용(수익)		1,678,061	(742,864)	935,197
기여금			(7,300,000)	(7,300,000)
총 재측정손익		(5,608,948)	207,532	(5,401,416)
총 재측정손익	인구통계적가정의 변동	(41,819)		(41,819)
	재무적 가정의 변동	(1,228,807)		(1,228,807)
	경험적조정	(4,338,322)		(4,338,322)
	사외적립자산의 수익		207,532	207,532
급여의 지급		(5,339,493)	1,570,305	(3,769,188)
계열사전출입		33,124	(196,304)	(163,181)
기말 순확정급여부채(자산)		33,449,667	(24,348,178)	9,101,489

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)		29,213,868	(5,461,079)	23,752,789
당기근무원가		3,652,385		3,652,385
과거근무원가		2,851,947		2,851,947
이자비용(수익)		1,286,145	(232,236)	1,053,909
기여금			(11,300,000)	(11,300,000)
총 재측정손익		2,513,611	(28,101)	2,485,510
총 재측정손익	인구통계적가정의 변동	58,952		58,952
	재무적 가정의 변동	991,739		991,739
	경험적조정	1,462,920		1,462,920
	사외적립자산의 수익		(28,101)	(28,101)
급여의 지급		(2,303,917)	2,715,321	411,404
계열사전출입		1,038,532	(3,580,752)	(2,542,220)
기말 순확정급여부채(자산)		38,252,571	(17,886,847)	20,365,724

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	(0.081)	0.093
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가율(감소율)	0.094	(0.082)
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술	상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.	상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정 하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
국민연금전환금	5,658
원리금보장형보험상품	24,342,520
합계	24,348,178

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
국민연금전환금	5,658
원리금보장형보험상품	17,881,189
합계	17,886,847

순확정급여부채(자산)와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기근무원가			4,434,352
과거근무원가			0
이자비용(수익)			935,197
퇴직급여비용 합계	3,418,604	1,950,945	5,369,549

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
당기근무원가			3,652,385
과거근무원가			2,851,947
이자비용(수익)			1,053,909
퇴직급여비용 합계	5,389,410	2,168,830	7,558,241

주요 보험수리적 가정에 대한 공시

당기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율에 대한 보험수리적 가정			0.0497
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0423	0.0523	

전기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율에 대한 보험수리적 가정			0.0459
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0388	0.0583	

다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치에 대한 공시

(단위 : 천원)

	공시금액
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	4,280,739

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
확정급여제도에서 지급될 것으로 예상되는 급여 지급액 추정치	3,651,277	3,175,033	9,150,378	127,130,077	143,106,765

확정급여채무의 가중평균만기에 대한 공시

가중범위

확정급여채무의 가중평균만기	9년1개월11일
----------------	----------

22. 자본금

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	200,000,000
발행주식수 (단위: 주)	52,365,463
주당 액면가액	500.0
자본금	26,182,732
현물출자로 받은 보통주, 특수관계자거래 (단위: 주)	18,185,232
제3자 배정증자방식으로 배정한 보통주 (단위: 주)	6,254,628
특수관계자거래로 인한 보통주 변동에 대한 기술	당기 중 스틱스페셜시추에이션원 유한회사가 보유하고 있는 롯데이엠글로벌(주) 보통주 18,185,232주를 현물출자 받고, 그 대가로 스틱스페셜시추에이션원 유한회사에게 제3자배정증자 방식으로 회사의 보통주 6,254,628주를 배정하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	200,000,000
발행주식수 (단위: 주)	46,110,835
주당 액면가액	500.0
자본금	23,055,418
현물출자로 받은 보통주, 특수관계자거래 (단위: 주)	
제3자 배정증자방식으로 배정한 보통주 (단위: 주)	
특수관계자거래로 인한 보통주 변동에 대한 기술	

23. 기타불입자본

기타불입자본에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		737,118,930
기타불입자본	주식발행초과금	560,302,249

	합병차익	34,642
	기타자본잉여금	25,688,239
	신종자본증권	151,093,800

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		414,470,602
기타불입자본	주식발행초과금	388,747,721
	합병차익	34,642
	기타자본잉여금	25,688,239
	신종자본증권	0

기타불입자본의 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

	주식발행초과금	합병차익	기타자본잉여금	신종자본증권
기초 기타불입자본	388,747,721	34,642	25,688,239	0
지분의 발행	171,554,528	0	0	0
신종자본증권발행	0	0	0	151,093,800
기말 기타불입자본	560,302,249	34,642	25,688,239	151,093,800

기타불입자본의 변동내역에 대한 공시, 합계

(단위 : 천원)

	자본잉여금
기초 기타불입자본	414,470,602
지분의 발행	171,554,528
신종자본증권발행	151,093,800
기말 기타불입자본	737,118,930

유상증자에 의한 기타불입자본 변동에 대한 기술

당기 중 스틱스페셜시추에이션원 유한회사가 보유하고 있는 롯데이엠글로벌(주) 보통주 18,185,232주를 현물출자 받고, 그 대가로 스틱스페셜시추에이션원 유한회사에게 제3자배정증자 방식으로 회사의 보통주 6,254,628주를 배정하였습니다.

24. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		6,055,502
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치금융자산	(602,518)

	평가손익	
	유형자산재평가손익	6,658,020

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		6,323,368
기타자본구성요소	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	(334,652)
	유형자산재평가손익	6,658,020

기타자본구성요소의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초 기타자본구성요소	6,323,368
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	(355,882)
유형자산재평가손익이익잉여금대체	0
당기손익으로 대체되지 않는 기타포괄손익대체	88,016
기말 기타자본구성요소	6,055,502

전기

(단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초 기타자본구성요소	5,411,942
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	988,122
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 처분	0
유형자산재평가손익이익잉여금대체	(76,696)
당기손익으로 대체되지 않는 기타포괄손익대체	0
기말 기타자본구성요소	6,323,368

25. 신종자본증권

신종자본증권 내역에 대한 공시

(단위 : 원)

	신종자본증권
투자자	스틱스페셜시츄에이션원(유)
권면총액	150,000,000,000
명칭	무기명식 무보증 비분리형 자본인정형 영구사모 신주인수권부사채
만기	2055-02-25

만기일에 대한 기술	다만, 본건 사채가 상환되지 않는 한 동일한 발행 조건으로 만기는 만기일에 자동 연장되며, 각각의 연장은 20년 동안으로 함.
이자지급	이자는 본건 전환사채 발행일 익일부터 원금 상환 기일까지 매 3개월마다 표면이자율의 1/4로 산정된 매 3개월 분을 지급해야함. 다만, 회사는 그 선택에 따라 횟수의 제한 없이 본건 사채의 이자의전부 또는 일부의 지급을 다음 이자지급기일까지 유예할 수 있음.
행사비용	사채권면액의 100%
주당행사가격	28,612
행사기간	2026년 2월 25일 ~ 2055년 2월 25일
행사가격조정	1) 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등에 의하여 주식을 발행하거나, 종전의 행사가격을 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 2) 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 필요시 3) 감자 및 주식 병합 등 본건 주식의 가치 상승사유가 발생하는 경우
행사 발행 주식 종류	롯데에너지머티리얼즈(주) 보통주
신주인수권의 행사	1) 사채권자의 조기상환 청구권 : 없음 2) 발행회사의 중도상환권: 발행회사는 발행일 다음날로부터 6년째되는 날 또는 그 날부터 매 이자지급일에 본건 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음. 발행회사가 중도상환권을 행사할 경우 별도의할인이나 할증 없이 액면금액 및 해당 액면금액에 대한 미지급 이자전액을 지급함으로써 본건 사채의 원금 전부 또는 일부를 상환하며,미상환 이자 전액을 상환하여야 함.

26. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(이익준비금)	11,527,709
임의적립금	5,525,089
미처분이익잉여금	61,601,329
이익잉여금 합계	78,654,127

자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.
-------------------------------	---

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금(이익준비금)	11,527,709
임의적립금	5,525,089
미처분이익잉여금	107,210,033
이익잉여금 합계	124,262,831
자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술	회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본 전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일		2026-03-18
이익잉여금 처분확정일		
미처분이익잉여금		61,601,329
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	107,210,033
	당기순이익(손실)	(49,614,960)
	순확정급여부채의 재측정요소	4,094,273
	기타포괄손익인식 금융자산 처분	(88,017)
	유형자산재평가손익이익잉여금 대체	0
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		0
이익잉여금 처분액	이익준비금	0
	현금배당	0

차기이월 미처분이익잉여금	61,601,329
---------------	------------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금 처분예정일		
이익잉여금 처분확정일		2025-03-24
미처분이익잉여금		107,210,033
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금	144,196,448
	당기순이익(손실)	(34,823,667)
	순확정급여부채의 재측정요소	(2,239,444)
	기타포괄손익인식 금융자산 처분	0
	유형자산재평가손익이익잉여금 대체	76,696
임의적립금 등의 이입액		0
이익잉여금 처분액		0
이익잉여금 처분액	이익준비금	0
	현금배당	0
차기이월 미처분이익잉여금		107,210,033

27. 매출액

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	한국	중국	유럽	미국	아시아	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	101,011,499	57,583,571	22,893,547	1,066,850	90,523,087	204,224	273,282,778

전기

(단위 : 천원)

	한국	중국	유럽	미국	아시아	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	125,682,200	50,862,922	57,945,060	27,362,958	23,964,948	117,390	285,935,478

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	고객 A	고객 B
수익(매출액)	82,894,918	66,347,908
주요 고객에 대한 정보	당기 중 매출의 10%이상을 차지하는 고객	당기 중 매출의 10%이상을 차지하는 고객

전기

(단위 : 천원)

	고객 A	고객 B
수익(매출액)	14,557,913	83,943,816

주요 고객에 대한 정보	전기 중 매출의 10%이상을 차지하는 고객	전기 중 매출의 10%이상을 차지하는 고객
--------------	-------------------------	-------------------------

기업의 영업부문에 대한 기술

회사는 단일 영업부문으로 구성되어 부문별 영업 보고를 별도로 공시하지 아니합니다.

28. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비		3,195,353
판매비	광고선전비	1,138,151
	운반비	1,824,458
	견본품비	232,744
	외주가공비	0
관리비		45,114,907
관리비	급여	11,686,618
	퇴직급여	1,559,966
	임차료	451,301
	감가상각비	3,107,408
	무형자산상각비	2,886,828
	세금과공과	115,342
	보험료	259,867
	지급수수료	10,250,787
	소모품비	18,620
	복리후생비	2,211,425
	기타	12,566,745
판매 및 일반관리비		48,310,260

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
판매비		3,425,556
판매비	광고선전비	1,093,598
	운반비	2,079,386
	견본품비	221,588
	외주가공비	30,984
관리비		39,872,566
관리비	급여	11,530,045
	퇴직급여	1,546,227
	임차료	108,897

	감가상각비	1,904,334
	무형자산상각비	345,513
	세금과공과	166,677
	보험료	388,758
	지급수수료	6,883,963
	소모품비	49,511
	복리후생비	1,250,673
	기타	15,697,968
판매 및 일반관리비		43,298,122

29. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	5,077,906
원재료와 상품의 매입액	193,987,358
종업원급여	47,074,395
전력비	26,201,643
감가상각비와 무형자산상각비	31,132,693
지급수수료	14,431,616
소모품비	5,988,845
외주가공비	1,114,509
경상시험연구비	11,170,486
운반비	2,297,045
기타비용	12,363,443
성격별 비용 합계	350,839,939

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	16,883,898
원재료와 상품의 매입액	157,023,365
종업원급여	49,088,669
전력비	31,968,709
감가상각비와 무형자산상각비	29,713,234
지급수수료	11,215,980
소모품비	8,432,810
외주가공비	1,742,862
경상시험연구비	13,225,323
운반비	2,964,351

기타비용	6,222,062
성격별 비용 합계	328,481,263

30. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		12,649,273
금융수익	이자수익	2,267,617
	배당금수익	10,000,000
	외환차익	381,656
	외화환산이익	0
	기타금융자산처분이익	0
	파생상품평가이익	0
금융원가		5,322,727
금융원가	이자비용	5,006,256
	외환차손	316,035
	외화환산손실	0
	기타금융자산처분손실	436
	파생상품평가손실	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		30,763,493
금융수익	이자수익	9,642,263
	배당금수익	20,000,000
	외환차익	727,656
	외화환산이익	243,727
	기타금융자산처분이익	12,186
	파생상품평가이익	137,661
금융원가		29,186,517
금융원가	이자비용	5,482,406
	외환차손	477,158
	외화환산손실	154,140
	기타금융자산처분손실	1,395,351
	파생상품평가손실	21,677,462

31. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		8,407,216
기타영업외수익	외환차익	4,295,579
	외화환산이익	395,506
	유형자산처분이익	4,611
	무형자산손상차손환입	282,770
	종속기업주식손상차손환입	1,096,111
	기타대손충당금환입	0
	리스변경이익	120,280
	잡이익	2,212,359
	기타	0
기타영업외비용		6,068,916
기타영업외비용	외환차손	3,838,178
	외화환산손실	917,813
	유형자산처분손실	6,460
	종속기업주식처분손실	0
	종속기업주식손상차손	0
	리스변경손실	348,158
	기부금	31,820
	기타의대손상각비	280,000
	잡손실	646,487
	기타	0

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		9,518,416
기타영업외수익	외환차익	5,995,054
	외화환산이익	1,394,764
	유형자산처분이익	0
	무형자산손상차손환입	0
	종속기업주식손상차손환입	0
	기타대손충당금환입	64,281
	리스변경이익	0
	잡이익	1,481,366
	기타	582,951
기타영업외비용		8,824,312
기타영업외비용	외환차손	1,929,188
	외화환산손실	425,083
	유형자산처분손실	199,936

	종속기업주식처분손실	2,185,466
	종속기업주식손상차손	3,700,741
	리스변경손실	0
	기부금	26,300
	기타의대손상각비	0
	잡손실	277,181
	기타	80,417

32. 법인세비용

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세 등 부담 내역	551,219
일시적 차이의 증감	(17,626,231)
자본에 직접 반영	(1,202,342)
법인세비용(수익)	(18,277,355)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세 등 부담 내역	167,153
일시적 차이의 증감	(5,741,411)
자본에 직접 반영	123,219
법인세비용(수익)	(5,451,039)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(67,892,315)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(15,221,125)
적용세율	0.2242
비과세수익	(2,305,179)
비공제비용	2,850,814
세액공제	0
세율변동효과	(409,000)
이연법인세 미인식 효과	(3,192,865)
과거 기간의 당기 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	
법인세수익	(18,277,355)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(40,274,706)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(8,841,457)
적용세율	0.2195
비과세수익	(4,547,014)
비공제비용	1,141,778
세액공제	0
세율변동효과	(1,528,350)
이연법인세 미인식 효과	7,759,588
과거 기간의 당기 법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	564,416
법인세수익	(5,451,039)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	104,801
재측정요소	(1,307,143)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	(1,202,342)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익	(122,846)
재측정요소	246,065
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	123,219

이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	12개월 이내에 결제될 이연법인세자산 및 이연법인세부채	12개월 이후에 결제될 이연법인세자산 및 이연법인세부채
이연법인세자산	2,739,053	42,336,128
이연법인세부채	(2,739,053)	(2,541,569)

전기

(단위 : 천원)

	12개월 이내에 결제될 이연법인	12개월 이후에 결제될 이연법인
--	-------------------	-------------------

	세자산 및 이연법인세부채	세자산 및 이연법인세부채
이연법인세자산	3,207,561	24,191,199
이연법인세부채	(3,207,561)	(2,022,871)

이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기에 대한 공시, 순액

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세부채(자산)	39,794,560

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세부채(자산)	22,168,328

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제						일시적차이, 미사 용 세무상 결손금 과 미사용 세액공 제 합계
	일시적차이						
	정부보조금	감가상각비	확정급여채무	매도가능금융자산	유형자산재평가	기타	
기초 이연법인세 부채(자산)	(1,413,109)	(219,656)	(3,645,933)	(10,296)	68,702	(16,948,036)	(22,168,328)
당기손익으로 인 식한 이연법인세 비용(수익)	(38,736)	29,170	(865,263)	115,097	(7,758)	(18,061,084)	(18,828,574)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관 련된 법인세			1,307,143	(104,801)			1,202,342
기말 이연법인세 부채(자산)	(1,451,845)	(190,486)	(3,204,053)	0	60,944	(35,009,120)	(39,794,560)

전기

(단위 : 천원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제						일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이						
	정부보조금	감가상각비	확정급여채무	매도가능금융자산	유형자산재평가	기타	
기초 이연법인세 부채(자산)	(2,135,693)	(234,293)	(6,615,058)	(1,074,194)	1,424,952	(7,792,631)	(16,426,917)
당기손익으로 인식한 이연법인세 비용(수익)	722,584	14,637	3,215,190	941,052	(1,356,250)	(9,155,405)	(5,618,192)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	0	0	(246,065)	122,846	0	0	(123,219)

기말 이연법인세 부채(자산)	(1,413,109)	(219,656)	(3,645,933)	(10,296)	68,702	(16,948,036)	(22,168,328)
--------------------	-------------	-----------	-------------	----------	--------	--------------	--------------

이연법인세자산의 실현가능성에 대한 기술

이연법인세자산에 대한 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	종속기업및관계기업투자주식	차감할 일시적 차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	8,959,253	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이		31,331,251
이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 이유에 대한 기술	처분하지 않을 예정	실현시점 추정의 불확실

전기

(단위 : 천원)

	종속기업및관계기업투자주식	차감할 일시적 차이
이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	10,055,364	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이		44,476,598
이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 이유에 대한 기술	처분하지 않을 예정	실현시점 추정의 불확실

글로벌최저한세에 대한 기술

당사는 글로벌최저한세 적용 대상이며, 이와 관련하여 당기에 추가 인식한 법인세비용은 없습니다. 또한, 당사는 기업회계기준서 제 1012호의 이연법인세에 대한 예외규정을 적용하여 글로벌최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않으며 이에 따라 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

33. 주당손익

주당이익

당기

(단위 : 천원)

	보통주
당기순이익(손실)	(49,614,960)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	51,405,849
기본주당손익	(965)
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정 에 대한 기술	희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있으며, 당기말 현재 희석성 잠재적 보통주로는 신종자본증권이 있습니다(주석25 참조). 당기와 전기 중 반희석효과로 인해 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

전기

(단위 : 천원)

	보통주
당기순이익(손실)	(34,823,667)
가중평균유통보통주식수 (단위: 주)	46,110,835
기본주당손익	(755)
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정 에 대한 기술	희석주당손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당기와 전기 중 반희석효과로 인해 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

34. 특수관계자 거래

당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배자	롯데케미칼(주)	롯데케미칼(주)
지배기업의 종속기업	삼박엘에프티(주), Lotte Chemical Titan Holding Sdn. Bhd.와 그 종속기업, Lotte Chemical Trading (Shanghai) Corp., Lotte Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics(Shenyang) Co., Ltd., Lotte Chemical Pakistan Limited, Lotte Chemical Alabama Corp., Lotte Chemical USA Corporation과 그 종속기업, Lotte Chemical Nigeria Limited, Lotte Chemical Japan Co., Ltd., Lotte Chemical(Thailand) Co., Ltd., Lotte Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE	삼박엘에프티(주), Lotte Chemical Titan Holding Sdn. Bhd.와 그 종속기업, Lotte Chemical Trading (Shanghai) Corp., Lotte Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics(Shenyang) Co., Ltd., Lotte Chemical Pakistan Limited, Lotte Chemical Alabama Corp., Lotte Chemical USA Corporation과 그 종속기업, Lotte Chemical Nigeria Limited, Lotte Chemical Japan Co., Ltd., Lotte Chemical(Thailand) Co., Ltd., Lotte Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics

	Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., Lotte Chemical California, Inc.와 그 종속기업, Lotte Chemical Deutschland GMBH, Lotte Chemical Hungary Ltd., Lotte chemical turkey Designs Industry and Trade와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데지에스화학주식회사, PT Lotte Chemical Engineering Plastics Indonesia, 롯데케미칼ESG펀드, 롯데정밀화학(주)와 그 종속기업, LOTTEBattery Materials USA Corporation와 그 종속기업	(Haryana) Pvt. Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., Lotte Chemical California, Inc.와 그 종속기업, Lotte Chemical Deutschland GMBH, Lotte Chemical Hungary Ltd., Lotte chemical turkey Designs Industry and Trade와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데지에스화학주식회사, PT Lotte Chemical Engineering Plastics Indonesia, 롯데케미칼ESG펀드, 롯데정밀화학(주)와 그 종속기업, LOTTEBattery Materials USA Corporation와 그 종속기업
종속기업	롯데테크(주), 롯데에코월(주), (주)아이알엠, 롯데이엠글로벌(주), LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.(※3), LOTTE EM EUROPE S.A R.L.(※3), LOTTE TECH MALAYSIA SDN. BHD.(※1), LOTTE EM Hungary Zrt.(※5), LOTTE EcoWall Philippines Inc.(※2), LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.(※4), LOTTE TECH SPAIN S.L.(※1), 롯데에너지소재펀드, LOTTE EcoWall USA, Inc.(※2), LOTTE EM America Corp.(※3), LOTTE ECOWALL CANADA Inc.(※2)(※9)	롯데테크(주), 롯데에코월(주), (주)아이알엠, 오리진앤코(주)(※8), 롯데이엠글로벌(주), LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.(※3), LOTTE EM EUROPE S.A R.L.(※3), LOTTE TECH MALAYSIA SDN. BHD.(※1), LOTTE EM Hungary Zrt.(※5), LOTTE EcoWall Philippines Inc.(※2), WALLSYS FACADE LTD.(※2)(※8), LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.(※4), LOTTE TECH SPAIN S.L.(※1), 롯데에너지소재펀드, LOTTE EcoWall USA, Inc.(※2), LOTTE EM America Corp.(※3), LOTTE ECOWALL CANADA Inc.(※2)(※9)
관계기업	Cambridge Medicine(※6)	Cambridge Medicine(※6)
종속기업의 관계기업	Enwires	Enwires
기타	스틱스페셜시추에이션원 유한회사	스틱스페셜시추에이션원 유한회사
대규모 기업집단 계열회사 등 (※7)	롯데지주(주), 롯데물산(주), (주)호텔롯데, 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주), 롯데하이마트(주), 롯데알미늄(주), 롯데렌탈(주) 등 롯데기업집단 계열회사	롯데지주(주), 롯데물산(주), (주)호텔롯데, 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주), 롯데하이마트(주), 롯데알미늄(주), 롯데렌탈(주) 등 롯데기업집단 계열회사

(※1) 롯데테크(주)의 종속기업입니다.

(※2) 롯데에코월(주)의 종속기업입니다.

(※3) 롯데이엠글로벌(주)의 종속기업입니다.

(※4) LOTTE EM EUROPE S.A R.L.의 종속기업입니다.

(※5) LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 종속기업입니다.

(※6) 지분율이 20%를 초과하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지분변동액이 중요하지

$$(*7)$$

(*8) 전기 중 청산하였습니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

[illegible]

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 216

채권	24,093,908	67,060	114,722,906			
채무				0	1,219,450	400,652

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

전체 특수관계자																				전체 특수관계 자 합계
	지배기업	종속기업				그 밖의 특수관계자														
	롯데제이엠알 한국	롯데이엠알루 MALAYSIA SDN.BHD.	롯데에코플랜	롯데테크	롯데알미늄	롯데관원	롯데이노베이 트	롯데쇼핑	롯데물류	롯데지알엑스 한국	롯데자이언	루트루트	루트루트	루트루트	루트루트	롯데제이타바 한국	롯데건설	롯데글로벌로 지스	롯데인프라	
매출	0	0	82,894,918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104,292	82,999,210
매입	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436,853	0	436,853
기타수익	39,999	1,367,367	1,022,588	10,000,000	6,071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,436,025
기타비용	1,047,638	0	0	0	0	127,109	5,527,292	0	667,548	18,084	1,247,855	37,400	951,826	1,390	164	71,605	885,185	0	0	10,583,096
이자비용	35,316	0	0	0	0	26,851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,167
기타유동자산	0	0	13,462,132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,462,132
매각																				
유무형자산 취 득	1,083,426	0	0	0	0	159,934	8,439,538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,682,898
특수관계자거 래에 대한 기 중			종속기업에 유 31일로 종료하 는 회계기간에 대한 해당금수 익 10,000,000천 원이 기타수익 항목에 있습니 다.																	
해당금수익				10,000,000																

전기 (단위 : 천원)

		전체 특수관계자																		전체 특수관계 자 합계	
		지배기업	종속기업				그 밖의 특수관계자														
		롯데제이엠알 한국	롯데이엠알로 MALAYSIA SDN.BHD.	롯데에코플랜	롯데테크	롯데알미늄	롯데관원	롯데이노베이 트	롯데쇼핑	롯데물류	롯데지알엑스 한국	롯데지주	루트루트롯데	루트루트기회	개논코리아	롯데제이타바 한국	롯데건설	롯데글로벌로 지스	롯데인프라		
매출		0	0	14,557,913	0		4,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,426	14,582,585	
매입		0	0	3,141,301	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,141,301	
기타수익		0	7,145,347	582,356	20,000,000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,727,703	
기타비용		370,708	0	0	0		0	85,629	1,496,043	166,700	765,144	22,020	1,533,821	43,286	989,104	4,329	7,083	36,290	450,244	0	5,970,401
이자비용		0	0	0	0		0	40,081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,081
기타유동자산		0	0	11,647,113	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,647,113
매각																					
유무형자산 처 분		0	0	0	0		0	612,706	11,034,093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,646,799
특수관계자거 래에 대한 기 록				종속기업에 유 31일로 종료하 는 회계기간에 대한 해당금수 익 20,000,000천 원이 기타수익 항목에 있습니 다. 습니다.																	

배당금수익				20,000,000															
-------	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

특수관계자 자금거래에 관한 공시
당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
	지배기업	종속기업	그 밖의 특수관계자		
	롯데케미칼(주)	롯데이엠글로벌(주)	스틱스페셜시추에이션원 유한회사	롯데렌탈(주)	
차입거래, 차입	1,083,426	0	0	117,819	1,201,245
차입거래, 상환	70,708	0	0	295,198	365,906
유상증자	0	0	174,816,853	0	174,816,853
신종자본증권 발행	0	0	150,000,000	0	150,000,000
지분취득	0	442,430,223	0	0	442,430,223
배당금지급					
특수관계자거래에 대한 기술	사무실 임대차 계약 에 따른 리스 거래 입니다.	당기 중 스틱스페셜 시추에이션원 유한 회사가 보유하고 있 던 롯데이엠글로벌 의 보통주식을 취득 하는 대가로 제3자 배정 유상증자 및 신종자본증권을 발 행하였습니다. 당기 스틱스페셜시 추에이션원 유한회 사가 보유하고 있던 롯데이엠글로벌의 보통주식을 취득하 였습니다. 그리고 당기 중 신주인수권 을 행사하였습니다. 행사대가로 보유 중 인 신주인수권부사 채를 대용납하였습 니다. 또한, 당기 중 유상 증자를 실시하였습 니다.	당기 중 스틱스페셜 시추에이션원 유한 회사가 보유하고 있 던 롯데이엠글로벌 의 보통주식을 취득 하는 대가로 제3자 배정 유상증자 및 신종자본증권을 발 행하였습니다.	차량 임대차 계약에 따른 리스 거래입니 다.	

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자				전체 특수관계자 합계
	지배기업	종속기업	그 밖의 특수관계자		
	롯데케미칼(주)	롯데이엠글로벌(주)	스틱스페셜시추에이션원 유한회사	롯데렌탈(주)	
차입거래, 차입	0			398,008	398,008

차입거래, 상환	0			210,793	210,793
유상증자					
신종자본증권 발행					
지분취득					
배당금지급	4,915,702			0	4,915,702
특수관계자거래에 대한 기술				차량 임대차 계약에 따른 리스 거래입니 다.	

주요 경영진의 구성에 대한 기술

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다.

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		3,015,932
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기 종업원급여	2,466,776
	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직 급여	549,156

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
주요 경영진에 대한 보상		4,391,785
주요 경영진에 대한 보상	주요 경영진에 대한 보상, 단기 종업원급여	3,693,988
	주요 경영진에 대한 보상, 퇴직 급여	697,797

종속기업과 체결한 약정에 대한 기술

	전체 특수관계자
	종속기업
	LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.
	약정의 유형
	설비 구매대행계약
약정에 대한 설명	당기말 현재 회사는 종속기업인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.에 설비를 매각하는 계약을 체결하고 있습니다.

35. 우발채무 및 약정사항

금융기관과의 한도약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

약정의 유형								
무역금융 등					구매자금 등			
거래상대방				거래상대방 합계	거래상대방			거래상대방 합계
	㈜KEB하나은행	한국산업은행	한국수출입은행		㈜KEB하나은행	한국산업은행	한국수출입은행	
약정 금액	40,000,000	100,000,000	0	140,000,000	15,000,000	0	100,000,000	115,000,000

법적소송우발부채에 대한 공시

당기말 현재 회사의 계류중인 소송사건 내역은 없습니다.

약정에 대한 공시

	2차전지용 일렉포일 장 기공급계약 및 투자계약	2차전지용 일렉포일 장 기공급계약 및 투자계약	2차전지용 일렉포일 장 기공급계약 및 투자계약
약정기간에 대한 기술	2021.04.07 ~ 2031.04.06	2022.06.24 ~ 2030.12.31	2023.05.05 ~ 2033.05.03
약정물량	17,147톤	거래처가 필요로 하는 연간 이차전지용 일렉포 일 전체 물량의 60%	0
약정에 대한 설명		상호합의하 연간 공급의 무물량을 5% 범위내 혹은 20% 범위내 증가가능	계약금액, 계약상대 및 주요 계약조건은 계약상 대방의 요청에 따라 공 시유보되었으며 유보사 유 해제시 또는 유보기 간 경과시 정정공시를 진행할 예정입니다.

36. 사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	장기금융기관예치금
사용이 제한된 금융자산	3,000
사용제한 내용	당좌개설보증금

전기

(단위 : 천원)

	장기금융기관예치금
사용이 제한된 금융자산	3,000
사용제한 내용	당좌개설보증금

37. 담보로 제공된 자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	한국산업은행	(주)신한은행	익산시
담보제공자산에 대한 설명	토지, 건물, 기계장치 등	토지, 건물, 기계장치 등	토지
담보로 제공된 유형자산	100,276,879	100,276,879	15,022,925
채권최고액	6,000,000	10,000,000	11,000,000
채권최고액, USD [USD, 일]	75,000,000		
채권최고액, JPY [JPY, 일]	2,400,000,000		

38. 위험관리

자본조달비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	155,000,000
현금및현금성자산	(25,619,330)
순부채	129,380,670
자본총계	848,011,291
자본조달비율	0.1526
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.
자본으로 관리하고 있는 항목에 대한 계량적 자료의 요약	회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상대표의 장단기차입금)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상대표의 자본입니다.

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	100,270,550

현금및현금성자산	(52,358,881)
순부채	47,911,669
자본총계	568,112,218
자본조달비율	0.0843
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.
자본으로 관리하고 있는 항목에 대한 계량적 자료의 요약	회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본입니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

(단위 : 천원)

위험					위험 합계
시장위험		신용위험	유동성위험		
환위험	이자율위험				
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.	이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리 부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.	신용위험은 계약상 대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 회사의 신용 위험은 보유하고 있는 매출채권및기타채권을 포함한거래처에 대한 신용위험뿐 아니라, 기타금융자산(채무증권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다.		회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율 위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다.

위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 회사는 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.	회사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.	금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당기말 현재 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.	회사는 미사용 차입금 한도(주석36 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.	회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 회사는 외환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.
--------------------------	---	--	--	---	---

외화금융자산의 통화별 내역

(단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	EUR	
외화금융자산, 원화환산금액	47,738,623	1,618,868	46,307	49,403,798

외화금융부채의 통화별 내역

(단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	EUR	
외화금융부채, 원화환산금액	216,633	5,767	0	222,400

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 회사의 세전손익에 미치는 영향입니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	1,550,000
시장변수 상승 시 당기손익 감소	
시장변수 하락 시 당기손익 증가	
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(1,550,000)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 회사의 세전손익에 미치는 영향입니다.
시장변수 상승 시 당기손익 증가	
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(1,002,706)
시장변수 하락 시 당기손익 증가	1,002,706
시장변수 하락 시 당기손익 감소	

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석, 환위험

당기

(단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	EUR	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향입니다. 상기 민감도 분석은 당	당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향입니다. 상기 민감도 분석은 당	당기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향입니다. 상기 민감도 분석은 당	

	기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	
시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,752,199	161,310	4,631	4,918,140
시장변수 상승 시 당기손익 감소				
시장변수 하락 시 당기손익 증가				
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(4,752,199)	(161,310)	(4,631)	(4,918,140)

전기

(단위 : 천원)

	위험			
	시장위험			
	환위험			
	기능통화 또는 표시통화			기능통화 또는 표시통화 합계
	USD	JPY	EUR	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향입니다. 상기 민감도 분석은 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향입니다. 상기 민감도 분석은 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향입니다. 상기 민감도 분석은 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.	
시장변수 상승 시 당기손익 증가	2,707,375		0	2,426,336
시장변수 상승 시 당기손익 감소		(281,039)		
시장변수 하락 시 당기손익 증가		281,039		
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(2,707,375)		0	(2,426,336)

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	11,813,937	0	0	11,813,937
장기차입금	103,157,037	55,324,729	0	158,481,766
리스부채	2,619,560	5,987,682	2,765,734	11,372,976
장기예수보증금	5,000	0	0	5,000
합계	117,595,534	61,312,411	2,765,734	181,673,679

전기

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무 및 기타 채무	10,501,854	0	0	10,501,854
장기차입금	4,778,151	101,983,149	0	106,761,300
리스부채	3,730,655	7,842,416	3,863,644	15,436,715
장기예수보증금	0	5,000	0	5,000
합계	19,010,660	109,830,565	3,863,644	132,704,869

비파생금융부채의 만기분석에 대한 기술

상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

39. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(49,614,960)
조정		8,112,759
조정	급여	2,105,645
	퇴직급여	5,369,550
	감가상각비	28,074,745
	무형자산상각비	3,057,949
	재고자산평가손실	1,657,097
	이자비용	5,006,256
	외화환산손실	917,813
	파생상품평가손실	0
	기타의대손상각비	280,000
	기타금융자산처분손실	436
	유형자산처분손실	6,460

	종속기업주식처분손실	0
	종속기업주식손상차손	0
	리스변경손실	65,054
	잡손실	255,700
	법인세비용	(18,277,355)
	이자수익	2,267,617
	배당금수익	10,000,000
	외화환산이익	395,506
	기타금융자산처분이익	0
	기타대손충당금환입	0
	파생상품평가이익	0
	재고자산평가손실충당금환입	5,362,776
	유형자산처분이익	4,611
	리스변경이익	120,280
	무형자산손상차손환입	282,770
	종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손환입	1,096,111
	기타영업외수익	876,920
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(8,988,154)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(6,186,554)
	미수금의 증가	342,186
	선급금의 감소(증가)	52,067
	선급비용의 감소 (증가)	15,425
	부가가치세 선급금의 감소(증가)	(165,653)
	재고자산의 감소(증가)	8,783,585
	매입채무의 증가(감소)	457,237
	미지급금의 증가(감소)	1,739,788
	미지급비용의 증가(감소)	(172,932)
	장기예수보증금의 증가(감소)	0
	반품충당부채의 증가(감소)	(190,851)
	선수금의 증가(감소)	134,321
	예수금의 증가(감소)	(298,336)
	확정급여채무의 증가(감소)	(3,932,369)
	사외적립자산의공정가치의 감소 (증가)	(7,300,000)
	기타장기종업원급여부채의 증가 (감소)	(561,952)
	정부보조금관련부채의 증가(감소)	(1,534,699)
	장기선수금의 증가(감소)	(169,417)

영업에서 창출된 현금흐름	(50,490,355)
---------------	--------------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(34,823,667)
조정		41,618,192
조정	급여	2,691,082
	퇴직급여	7,558,240
	감가상각비	29,203,066
	무형자산상각비	510,168
	재고자산평가손실	6,633,767
	이자비용	5,482,406
	외화환산손실	579,224
	파생상품평가손실	21,677,462
	기타의대손상각비	0
	기타금융자산처분손실	1,395,351
	유형자산처분손실	199,936
	종속기업주식처분손실	2,185,466
	종속기업주식손상차손	3,700,741
	리스변경손실	0
	잡손실	1,294
	법인세비용	(5,451,039)
	이자수익	9,642,263
	배당금수익	20,000,000
	외화환산이익	1,638,491
	기타금융자산처분이익	12,186
	기타대손충당금환입	64,281
	파생상품평가이익	137,661
	재고자산평가손실충당금환입	2,671,139
	유형자산처분이익	0
	리스변경이익	0
	무형자산손상차손환입	0
	종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손환입	0
	기타영업외수익	582,951
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		18,121,708
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	24,881,900
	미수금의 증가	(1,112,650)
	선급금의 감소(증가)	(52,730)
	선급비용의 감소 (증가)	21,992

	부가가치세 선급금의 감소(증가)	1,997,752
	재고자산의 감소(증가)	12,921,270
	매입채무의 증가(감소)	(1,178,789)
	미지급금의 증가(감소)	(8,713,762)
	미지급비용의 증가(감소)	45,011
	장기에수보증금의 증가(감소)	5,000
	반품충당부채의 증가(감소)	(176,219)
	선수금의 증가(감소)	24,401
	예수금의 증가(감소)	15,615
	확정급여채무의 증가(감소)	(2,303,917)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(8,584,679)
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(251,455)
	정부보조금관련부채의 증가(감소)	65,970
	장기선수금의 증가(감소)	516,998
영업에서 창출된 현금흐름		24,916,233

비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	34,351,348
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(747,434)
기타유동자산 처분 관련 미수금 변동	(9,850,205)
사용권자산 및 리스부채의 계상	1,398,562
기타비유동금융자산 유동성 대체	0
종속기업투자주식 취득을 위한 신주인수권부사채 현물출자, 비현금거래	102,980,718
종속기업투자주식 취득을 위한 신종자본증권 발 행, 비현금거래	151,093,800
종속기업투자주식 취득을 위한 보통주 현물출자, 비현금거래	174,816,853

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	41,819,909
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	349,016
기타유동자산 처분 관련 미수금 변동	3,894,336
사용권자산 및 리스부채의 계상	6,027,446

기타비유동금융자산 유동성 대체	120,977,130
종속기업투자주식 취득을 위한 신주인수권부사채 현물출자, 비현금거래	0
종속기업투자주식 취득을 위한 신종자본증권 발 행, 비현금거래	0
종속기업투자주식 취득을 위한 보통주 현물출자, 비현금거래	0

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기차입금	리스부채	재무활동에서 생기 는 부채 합계
기초 재무활동에서 생기는 부채	0	100,270,550	12,298,820	112,569,370
현금흐름		54,729,450	(2,734,416)	51,995,034
대체 등		0	(503,409)	(503,409)
기말 재무활동에서 생기는 부채		155,000,000	9,060,995	164,060,995

전기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기차입금	리스부채	재무활동에서 생기 는 부채 합계
기초 재무활동에서 생기는 부채	100,000,000	483,190	9,741,529	110,224,719
현금흐름	(100,000,000)	99,787,360	(3,520,672)	(3,733,312)
대체 등	0	0	6,077,963	6,077,963
기말 재무활동에서 생기는 부채	0	100,270,550	12,298,820	112,569,370

6. 배당에 관한 사항

가. 배당

가-1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경, 재무구조, 회사의 경영실적 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다. 배당의 방향성 또한 회사의 경영실적과 경영환경에 따라 검토할 예정이며 안정적인 사업구조를 기반으로, 회사의 성장이 주주가치 향상으로 이어질 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

가-2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

당사는 "글로벌 스탠다드에 부합하는 배당절차 개선방안" 이행을 위하여 2024년 3월25일 주주총회에서 정관 개정을 하였으며, 2024년 12월 16일 "기타 경영사항 공시"를 통해 해당 사실을 공시하였습니다.

당사는 향후 주주의 배당 예측가능성 제고를 위해 이사회 결의로 배당기준일을 정하고 해당 배당기준일 현재 주주명부에 기재된 주주에게 배당을 지급할 예정입니다.

구분	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	O	O
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	배당절차 개선방안 이행 예정	-

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	X	-	-	O	-
결산배당	2024년 12월	X	-	-	O	-
결산배당	2023년 12월	O	2024년 01월 29일	2023년 12월 31일	X	-
결산배당	2022년 12월	O	2023년 03월 09일	2022년 12월 31일	X	-

가-3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

구분	내용
제54조(이익배당)	③ 이 회사는 이사회결의로 제 1 항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수가 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 공고하여야 한다.

2024년 12월 16일 기타 경영사항 공시 (정관 변경에 따른 배당기 준일 안내)	주주의 배당 예측가능성 제고를 위해 이사회 결의로 배당기준일을 정하 고 해당 배당기준일 현재 주주명부에 기재된 주주에게 배당을 지급할 예 정입니다.
---	--

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제39기	제38기	제37기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-157,547	6,299	-32,544
(별도)당기순이익(백만원)		-49,615	-34,824	11,636
(연결)주당순이익(원)		-3,065	137	-706
현금배당금총액(백만원)		-	-	9,222
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	0.5
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	200
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 귀속분입니다.

※ 제37기 (연결)현금배당성향은 (연결)당기순이익이 (-) 이어서 기재를 생략합니다.

※ 현금배당수익률은 당해 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2매매거래
일 전부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산술평균가격에 대한 1주당
배당금의 백분율입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0.17	0.29

※ 최근 3년간 평균 배당수익률은 제37기 ~ 제39기의 배당수익률을 단순평균법으로 계산하
여 산출하였습니다.

※ 최근 5년간 평균 배당수익률은 제35기 ~ 제39기의 배당수익률을 단순평균법으로 계산하
여 산출하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2025년 02월 25일	유상증자(제3자 배정)	보통주	6,254,628	500	28,612	-

나. 미상환 주권관련 사채권 등에 관한 사항

(1) 미상환 전환사채 발행 현황
해당사항 없음

(2) 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황
미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액		행사가능주식수	
무기명식 무보증 비분리형 자본인정형 영구사모 신주인수권부사채(•)	1	2025년 02월 25일	2025년 02월 25일	150,000,000,000	보통주	2026년 02월 25일 ~ 2055년 02월 25일	100	28,612	150,000,000,000	5,242,555	-
합 계	-	-	-	150,000,000,000	-	-	-	-	150,000,000,000	5,242,555	-

※ 발행회사는 당사 롯데에너지머티리얼즈(주) 입니다. 해당 신주인수권부사채 관련 세부사항은 당사가 공시한 "주요사항보고서"를 참고 하시기 바랍니다.

3) 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황
- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

(1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
------	------	------	------	------------	-----	----------------	-----	----------	------

롯데에너지머티리얼즈	신종자본증권	사모	2025년 02월 25일	150,000	-	-	2055년 02월 25일	미상환	-
합 계	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-

라. 채무증권 종류별 미상환잔액

(1) (연결)기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(별도)기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(2) (연결)단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

별도)단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) (연결)회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계
------	-------	------	------	------	------	------	-------	-----

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(별도)회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) (연결)신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000
	합계	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000

(별도)신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000
	합계	-	-	-	-	-	150,000	-	150,000

(5) (연결)조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(별도)조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

마. 자본으로 인정되는 미상환 채무증권 내역

회사의 신종자본증권 150,000백만원을 발행하였으며, 회계상 자본으로 인정되고 있습니다.

구 분		내 용
발행일		2025년 02월 25일
발행금액		150,000백만원
발행목적		타법인 증권 취득자금 (150,000백만원)
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		150,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	- 만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기 연장이 가능 - 이자 지급 연기가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2055년 2월 25일 발행회사는 발행일 다음날로부터 6년째 되는 날 또는 그 날 부터 매 이자지급일에 본건 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음.
발행금리		발행시점 : 0%, Step-up조항에 따라 발행일로부터 6년째 되는 날 다음날부터 8%, 발행일로부터 7년째 되는 날 이후 매 년 직전연도 이자율에 1.0% 가산한 금리 적용. (단, 금리 상한은 20.0%로 함.)
우선순위		동순위: 통상적으로 법률에 따라 의무적으로 선순위가 부여 되는 채무를 제외하고, 거래서류들에 따라 발행회사가 부담 하는 지급채무들(본건 신주인수권부사채 포함)은 해당 지급 채무들 간에 모든 측면에서 순위가 동일하며, 최소한 발행회사의 모든 무담보 선순위 채권자들의 청구와 동순위로 한다.
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2025년 4분기 롯데에너지머티리얼즈(주) 연결 재무제표 기준 23.15%에서 34.39%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

- 해당 사항없음.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
신종자본증권 (자본인정형 영구사모 신주인수권부사채)	1	2025년 02월 25일	타법인 증권 취득자금	150,000	타법인 증권 취득자금	150,000	-	-
제3자 배정 유상증자	1	2025년 02월 25일	타법인 증권 취득자금	178,957	타법인 증권 취득자금	178,957	-	-

※ 상기 신종자본증권 및 제3자 배정 유상증자는 현물출자를 통하여 타법인 증권 취득이 완료된 건입니다. 자세한 사항은 당사가 공시한 "주요사항보고서"를 참조하시기 바랍니다.

다. 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없음.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

- 해당 사항없음.

나. 매출채권 및 기타채권

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	105,174	-	164,528	-
현재가치할인차금	-	-	-	-
대손충당금	-	-	(250)	-
미수금	1,229	-	1,320	-
대손충당금	-	-	-	-
미수수익	3,850	-	686	2,345
대손충당금	(158)	-	(157)	(2,345)
대여금	62,311	681	2,450	5,588
대손충당금	(2,000)	(559)	(2,000)	(5,466)
보증금	2,174	1,976	4,257	2,126
현재가치할인차금	-	(173)	-	(212)
대손충당금	(461)	-	(181)	-
합 계	172,120	1,924	170,653	2,036

다. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업 연도의 매출채권 및 기타채권 대손충당금 설정내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률(%)
제39기	매출채권	105,174	-	-
	미수금	1,229	-	-
	미수수익	3,850	158	4
	대여금	62,991	2,559	4
	보증금	3,977	460	12
	합 계	177,221	3,177	2
제38기	매출채권	164,528	250	-
	미수금	1,320	-	-
	미수수익	3,031	2,502	83
	대여금	8,038	7,466	93
	보증금	6,171	181	3
	합 계	183,088	10,399	6
제37기	매출채권	195,817	205	-
	미수금	2,426	86	4
	미수수익	2,549	2,214	87
	대여금	7,723	7,228	94
	보증금	6,787	245	4
	합 계	215,302	9,977	5

(2) 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	제 39기	제 38기	제 37기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,399	9,977	9,577
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	(7,252)	385	39
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(7,252)	385	39
3. 대손상각비 계상(환입)액	30	37	362
4. 기말 대손충당금 잔액합계	3,177	10,399	9,977

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

최초 인식 후 하나 이상의 사건의 결과 매출채권이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 매출채권의 예상미래현금흐름이 영향을 받았을 경우 매출채권이 손상되었다고 판단함.

매출채권 손상평가 결과 손상되지 않았다고 평가된 매출채권에 대해서는 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하며, 이 때 매출채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거는 대금 회수에 관한 과거 경험과 매출채권의 채무불이행과 관련 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화를 고려함.

(4) 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분	6월 이하	6월 초과	1년 초과	2년 초과	계
		1년 이하	2년 이하		
일반	103,636	-	-	-	103,636
특수관계자	1,537	-	-	-	1,537
계	105,174	-	-	-	105,174
구성비율	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

라. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업 연도의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제 39기	제 38기	제 37기
롯데에너지머티리얼즈와 연결회사	제품	100,429	163,843	181,480
	상품	-	-	17
	원재료	32,704	21,966	21,128
	재공품	142,270	119,223	100,221
	저장품	12,833	16,824	15,073
	미착품 등	10,581	11,324	27,113
	소 계	298,817	333,180	345,033
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		13.53%	14.60%	14.42%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		2.36	2.63	2.28
[연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]				

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 재고실사

-매월 말 자체 재고조사가 실시되고 있으며 독립적인 외부감사인의 입회 하에 실시하는 것은 감사의견이 표명되는 매년말 시행되고 있음

2) 조사방법

-전수조사를 기본으로 실시 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시함

3) 장기채화재고 등 현황

(단위: 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실충당금	기말잔액	비 고
제품	119,668	119,668	19,239	100,429	-
상품	-	-	-	-	-
원재료	32,710	32,710	6	32,704	-
재공품	144,458	144,458	2,188	142,270	-
저장품	12,833	12,833	-	12,833	-
미착품 등	10,581	10,581	-	10,581	-
합 계	320,250	320,250	21,433	298,817	-

마. 수주상황

(1) 소재부문

당기말 현재 연결회사는 주요 거래처와 2차전지용 일렉포일 장기공급계약 등을 체결하고 있으며 이와 관련한 내용은 아래와 같습니다.

구 분	주요 내용			
기간	2020.06.24 ~ 2025.12.31	2021.04.07 ~ 2031.04.06	2022.06.24 ~ 2030.12.31	2023.05.05 ~ 2033.05.03(*)
물량	30,000톤	17,147톤	거래처가 필요로 하는 연간 이차전지용 일렉포일 전 체 물량의 60%	-
비고	-	-	상호합의하 연간 공급의무물 량을 5% 범위내 혹은 20% 범위내 증가가능	-

※ 회사의 영업기밀에 해당 되어 상세내용을 공시할 경우 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단되는 부분은 간략하게 기재하였습니다.

※ 일부 공시의 계약금액, 계약상대 및 주요 계약조건은 계약상대방의 요청에 따라 공시유보 되었으며 유보사유 해제시 또는 유보기간 경과시 정정공시를 진행할 예정입니다.

※ 수주사항 관련 세부사항은 당사가 공시한 "단일판매 · 공급계약 체결" 공시를 참고하시기 바랍니다.

※ 2020.6.24 계약건은 2025.12.30 정정공시를 통하여 유보해지 및 종료하였습니다.

(2) 건설부문

당기말과 전기말 현재 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약 금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

당기말	계약일	완성기한(*)	진행률(%)	미청구공사	공사미수금
Butterfly Project	2019-04-01	2025-12-31	100.00%	-	-
SENAKW-Phase1	2022-07-17	2027-12-31	76.83%	-	9,227

SENAKW-Phase2	2022-05-23	2029-12-31	1.40%	-	8
---------------	------------	------------	-------	---	---

(*) 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

※ 자세한 사항은 「III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 - 건설계약」 을 참조하시기 바랍니다.

바. 공정가치평가 내역

(1) 공정가치

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 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)

당기말과 전기말 현재 반복적으로 공정가치로 측정되고 인식된 연결회사의 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치금융자산	-	7,263	9,123	16,386
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	10,680	10,680

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산:				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	7,835	7,835
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	10,680	10,680

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 한편, 당기와 전기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동은 없습니다.

(2) 유형자산 재평가

당사는 공시대상기간 중 유형자산 재평가내역이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

연결회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 연결회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 연결회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

롯데에너지머티리얼즈는 1987년 설립 후 Materials Leading Company로 매년 성장하고 있습니다. 당사의 사업부문은 2차전지, AI용 가속기, IT제품 등의 핵심 소재인 Elecfoil을 제조·판매하는 소재부문과 Curtain Wall공사, 건설공사 등을 주요사업으로 하는 건설부문으로 구성되어 있으며, 2011년 유가증권시장에 상장하였습니다.

Elecfoil(동박)이란 황산구리 용액을 전기화학 분해하여 만든 얇은 구리박으로, 전기차, ESS등 2차전지에 사용되는 전지박과 AI용 가속기, TV, 컴퓨터, 스마트폰 등에 사용되는 회로박으로 구분할 수 있습니다.

Elecfoil 산업은 전기차산업, 2차전지 산업, 친환경 에너지 산업, AI산업, IT 산업 등이 고속 성장에 따라 폭발적으로 성장하고 있습니다. 이처럼 Elecfoil은 다양한 분야에서 사용되며 지속적으로 수요가 확대되고 있습니다.

당사는 현재의 주력사업 외에도 황화물계 고체전해질, LFP 양극활물질 개발 같은 차세대 배터리 소재개발을 진행하며 미래를 준비하고 있습니다. 황화물계 고체전해질은 24년 9월 Pilot 공장을 준공하였고 LFP 활물질은 24년 12월 Pilot 공장 준공하였습니다.

당사는 High-End Elecfoil 같은 초 격차 제품 외에도 품질, 원가 경쟁력을 높이기 위해 여러 부분의 혁신을 진행하고 있으며, 말레이시아 및 유럽(스페인) 해외현지법인에서 대규모 증설을 진행 중에 있습니다. 대내외 환경을 면밀히 파악하여 지속적인 경쟁우위 확보하도록 하겠습니다.

2025년은 전기차 시장의 캐즘 및 글로벌 원재료 가격 및 국제유가 폭등, 우크라이나 및 중동 전쟁의 지속, 미국 트럼프 정부 출범에 따른 보호무역주의 강화 등 국내외 정치 불안 심화 등

다양한 요인들로 인하여 어려운 경영상황을 겪었습니다. 2025년 당사의 연결기준 매출액은 6,775억원으로 전기 대비 2,248억원 감소하였습니다. 영업이익은 -1,452억원으로 전기 대비 적자 폭이 확대되었습니다. 부채비율은 23%로 전기 대비 3%p 상승하였으며, ROE는 -9.3%로 전기 대비 10.8%p 하락하였습니다. 2026년에도 당사는 불확실한 시장환경에 더욱 신속히 대응하고 내부 혁신을 추진하여 미래 성장의 기회를 빠르게 선점하도록 하겠습니다.

[주요재무지표]

(단위: 억원, %)

구 분	2025년 (당기)	2024년 (당기)	전기대비 증 감
매출액	6,775	9,023	-2,248
영업이익	-1,452	-644	-808
부채비율	23%	20%	3%p
ROE	-9.3%	1.5%	-10.8%p

※ ROE : 연결당기순이익/연결자본총계

3. 재무상태 및 영업실적

가-1. 재무상태

2025년 12월 31일 기준 자산 총계는 전년대비 733억 감소한 2조 2,087억원이며, 자산의 주요 감소 원인은 운전자본의 감소입니다.
부채는 전년 3,801억원 대비 351억원 증가한 4,152억원으로 장기차입금의 신규차입에 기인합니다.
자본총계는 전년 1조 9,020억원 대비 1,085억원 감소한 1조 7,935억원이며, 자본총계의 주요 감소 원인은 당기순손실 발생입니다.

(단위 : 원)

과 목	당기	전기	증감	증감율
유동자산	958,897,586,984	1,031,452,427,826	(72,554,840,842)	-7.03%
현금및현금성자산	105,057,534,562	418,622,510,032	(313,564,975,470)	-74.90%
단기금융상품	343,988,240,000	76,436,500,000	267,551,740,000	350.03%
매출채권및기타채권	172,120,431,767	170,653,031,447	1,467,400,320	0.86%
미청구공사	10,675,503,472	11,969,171,543	(1,293,668,071)	-10.81%
기타유동금융자산	7,262,833,979	-	7,262,833,979	-
당기법인세자산	4,321,905,137	2,486,378,990	1,835,526,147	73.82%
기타유동자산	16,654,329,969	14,192,996,536	2,461,333,433	17.34%
재고자산	298,816,808,098	333,180,424,693	(34,363,616,595)	-10.31%
매각예정자산	0	3,911,414,585	(3,911,414,585)	-100.00%
비유동자산	1,249,783,000,336	1,250,570,630,627	(787,630,291)	-0.06%
장기금융기관예치금	6,157,096,280	4,977,725,520	1,179,370,760	23.69%
장기매출채권및기타채권	1,924,241,213	2,036,234,659	(111,993,446)	-5.50%
기타비유동금융자산	19,803,297,213	18,515,316,276	1,287,980,937	6.96%

이연법인세자산	101,449,718,969	66,761,924,765	34,687,794,204	51.96%
유형자산	1,080,997,663,145	1,127,893,848,778	(46,896,185,633)	-4.16%
투자부동산	867,721,000	891,158,872	(23,437,872)	-2.63%
무형자산	37,652,594,475	29,484,546,728	8,168,047,747	27.70%
기타비유동자산	930,668,041	9,875,029	920,793,012	9324.46%
자 산 총 계	2,208,680,587,320	2,282,023,058,453	(73,342,471,133)	-3.21%
유동부채	202,276,053,409	117,640,878,983	84,635,174,426	71.94%
비유동부채	212,939,606,861	262,425,972,565	(49,486,365,704)	-18.86%
부 채 총 계	415,215,660,270	380,066,851,548	35,148,808,722	9.25%
지배기업의 소유지분	1,655,962,401,438	1,333,628,025,233	322,334,376,205	24.17%
비지배지분	137,502,525,612	568,328,181,672	(430,825,656,060)	-75.81%
자 본 총 계	1,793,464,927,050	1,901,956,206,905	(108,491,279,855)	-5.70%
부채와자본총계	2,208,680,587,320	2,282,023,058,453	(73,342,471,133)	-3.21%

※ ()는 마이너스(-)를 의미함.

가-2. 영업실적

2025년 12월 31일 기준 매출은 전년 대비 2,247억원 감소한 6,775억원을 달성하였습니다. 영업이익은 가동율 저하에 따른 원가율 상승으로 전년대비 808억원 감소한 -1,452억원입니다. 당기순이익은 외환손실 증가 등으로 전년대비 1,959억원 감소한 -1,672억원입니다.

(단위 : 원)

과 목	당기	전기	증감	증감율
매출액	677,530,806,593	902,252,020,191	(224,721,213,598)	-24.91%
매출원가	744,320,865,459	890,792,920,064	(146,472,054,605)	-16.44%
매출총이익	(66,790,058,866)	11,459,100,127	(78,249,158,993)	-682.86%
판매비와관리비	78,436,307,276	75,903,749,968	2,532,557,308	3.34%
영업이익(손실)	(145,226,366,142)	(64,444,649,841)	(80,781,716,301)	125.35%
금융수익	23,231,825,386	83,294,385,342	(60,062,559,956)	-72.11%
금융비용	73,923,305,282	38,337,218,847	35,586,086,435	92.82%
기타영업외수익	11,099,459,121	24,270,582,439	(13,171,123,318)	-54.27%
기타영업외비용	10,330,642,784	20,925,780,519	(10,595,137,735)	-50.63%
법인세비용차감전순이익(손실)	(195,149,029,701)	(16,142,681,426)	(179,006,348,275)	1108.90%
법인세비용	(27,998,977,612)	(44,941,089,359)	16,942,111,747	-37.70%
당기순이익(손실)	(167,150,052,089)	28,798,407,933	(195,948,460,022)	-680.41%
지배기업의 소유주	(157,547,443,197)	6,299,146,309	(163,846,589,506)	-2601.09%
비지배지분	(9,602,608,892)	22,499,261,624	(32,101,870,516)	-142.68%

※ ()는 마이너스(-)를 의미함.

나. 신규사업의 내용

당사의 신규사업에 대한 내용은 II. 사업의 내용 7. 기타 참고사항-신규사업내용을 참조하시기 바랍니다.

다. 중단사업 내용

- 해당사항 없음

라. 조직의 변경

- 해당사항 없음

마. 환율변동 영향

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	자산	부채
USD	51,687,269	216,633
JPY	3,518,420	103,399
INR	-	3,166
CAD	3,939,700	48,775
EUR	394,616	-
MYR	1,682,713	3,557,607
KRW	62,044,669	187,951
합 계	123,267,387	4,117,531

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	5,147,064	(5,147,064)	9,703,180	(9,703,180)
JPY	341,502	(341,502)	(113,791)	113,791
INR	(317)	317	(341)	341
CAD	389,093	(389,093)	(1,129)	1,129
EUR	39,462	(39,462)	294,789	(294,789)
MYR	(187,489)	187,489	36,201	(36,201)
HUF	-	-	(7,789)	7,789
KRW	6,185,672	(6,185,672)	37,563	(37,563)
합 계	11,914,987	(11,914,987)	9,948,683	(9,948,683)

바. 자산의 손상 및 감액

연결회사는 유형자산에 대해 손상검사를 수행하고 있으며, 당기까지 사용가치를 상실 한 자산에 대해 428백만원의 손상차손누계액을 인식하고있습니다.

(단위:천원)

당기말	기계장치	공기구비품	합 계
취득원가	846,449,140	67,874,460	914,323,600
감가상각누계액	(452,660,644)	(47,480,198)	(500,140,842)
손상차손누계액	(388,414)	(39,108)	(427,522)
정부보조금	(5,657,812)	(106,782)	(5,764,594)
장부금액	387,742,270	20,248,372	407,990,642

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

연결회사의 2025년 12월 31일 기준 부채비율은 23.2%(연결기준 부채총계/자본총계)로 주기적인 자금수지 예측, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지·관리하고 있습니다. 또한 연결회사는 영업활동을 통하여 110억원 현금유출, 투자활동으로 인한 3,743억원 현금유출, 재무활동으로 인한 477억원 현금유입으로 2025년 12월 31일 기준 기말 현금 및 현금성자산은 전년대비 3,135억원 감소(환율변동효과 241억원 포함)한 1,051억원입니다.

연결회사의 부채비율은 20.0%에서 3.2%p 증가한 23.2%로 재무구조 측면에서 약화되었으며, 유동비율은 474%로 전기 877% 대비 403%p 감소하여 유동성 및 자금조달 측면 또한 약화되었습니다.

나. 자금조달

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금종류	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금	OCBC Bank	2026-04-15	4.99~5.31	18,502,708	17,998,593
합 계				18,502,708	17,998,593

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금종류	차입처	최장 만기일	연이자율(%)	금액	
			당기말	당기말	전기말
해외자원개발자금	한국에너지공단	-	-	-	270,550
운영자금	한국산업은행	2026-05-27	3.91	100,000,000	100,000,000
공급망안정화자금	한국수출입은행	2027-02-18	2.91	33,000,000	-
공급망안정화자금	한국수출입은행	2027-04-29	2.73	22,000,000	-
장기차입금	Ministry of Industry, Trade and Tourism (Spain)	2034-01-05	-	7,854,027	6,741,618
소계				162,854,027	107,012,168
차감 : 유동성장기차입금				(100,000,000)	(186,650)
합 계				62,854,027	106,825,518

(3) 공시대상 기간중 발행한 채무증권은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행일	2025년 02월 25일

발행금액		150,000백만원
발행목적		타법인 증권 취득자금 (150,000백만원)
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		150,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	- 만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기 연장이 가능 - 이자 지급 연기가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자		-
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2055년 2월 25일 발행회사는 발행일 다음날로부터 6년째 되는 날 또는 그 날부터 매 이자지급일에 본건 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음.
발행금리		발행시점 : 0%, Step-up조항에 따라 발행일로부터 6년째 되는 날 다음날부터 8%, 발행일로부터 7년째 되는 날 이후 매 년 직전연도 이자율에 1.0% 가산한 금리 적용. (단, 금리 상한은 20.0%로 함.)
우선순위		동순위: 통상적으로 법률에 따라 의무적으로 선순위가 부여되는 채무를 제외하고, 거래서류들에 따라 발행회사가 부담하는 지급채무들(본건 신주인수권부사채 포함)은 해당 지급채무들 간에 모든 측면에서 순위가 동일하며, 최소한 발행회사의 모든 무담보 선순위 채권자들의 청구와 동순위로 한다.
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2025년 4분기 롯데에너지머티리얼즈(주) 연결 재무제표 기준 23.15%에서 34.39%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		-

다. 자금지출

연결실체의 현금 및 현금성 자산은 당기중 영업활동을 통하여 110억원이 유출되었고, 금융자산 취득 등의 투자활동을 통하여 3,743억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 조달 등의 재무활동을 통하여 477억원이 유입되었습니다.

(단위: 억원)

구 분	2025년	2024년	2023년
기초 현금 및 현금성자산	4,186	5,520	2,006
영업활동으로 인한 현금흐름	(110)	870	(898)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,743)	967	4,722
재무활동으로 인한 현금흐름	477	(3,448)	(294)
환율변동효과	241	278	(17)
기말 현금 및 현금성 자산	1,051	4,186	5,520

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

자세한 사항은 본 보고서 "II. 사업의 내용" 중 "5. 위험관리 및 파생거래" 현황을 참고하시기 바랍니다.

5. 부외거래

당사의 부외거래는 "III. 재무에 관한 사항"의 "연결재무제표 주석" "39. 우발채무 및 약정사항" 및 "재무제표 주석"의 "36. 우발채무 및 약정사항"을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

자세한 사항은 "III. 재무에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

보고서 작성 대상기간 중 당사가 환경 관련 법률 등에 따라 부담하거나, 부담할 것으로 예상되는 환경복구비용이나 손해배상 등의 책임, 또는 정부나 지방자치단체로부터 행정조치를 받거나 받을 것으로 예상되는 내역은 없습니다. 이 외에, 주요 핵심인력의 이동과 퇴직 등의 주요한 변동사항도 없었습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

- 해당사항 없음.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

자세한 사항은 본 보고서 "II. 사업의 내용" 중 "5. 위험관리 및 파생거래" 현황을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제39기 (당기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 수익인식 기간귀속
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 수익인식 기간귀속 투입법에 따른 수익인식
제38기 (전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 수익인식 기간귀속
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 수익인식 기간귀속 투입법에 따른 수익인식
제37기 (전전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 수익인식 기간귀속
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	-	-	-	수출매출의 수익인식 기간귀속 투입법에 따른 수익인식

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제39기(당기)	안진회계법인	분 · 반기재무제표 검토, 별도재무제표 · 연결재무제표 감사, 내부회계감사	400	4,000	400	3,181
제38기(전기)	안진회계법인	분 · 반기재무제표 검토, 별도재무제표 · 연결재무제표 감사, 내부회계감사	396	3,960	396	3,510
제37기(전전기)	안진회계법인	분 · 반기재무제표 검토, 별도재무제표 · 연결재무제표 감사, 내부회계감사	260	2,900	260	3,475

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제38기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제37기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제39기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제38기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제37기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

마. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 03월 10일	회사측: 감사 외 1명 감사인 측: 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 2024년 회계감사 결과 리뷰 - 연간감사계획 등
2	2025년 06월 30일	회사측: 감사 외 1명 감사인 측: 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 감사계약에 대한 사항 - 감사계획에 관한 사항 등
3	2025년 08월 27일	회사측: 감사 외 1명 감사인 측: 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 감사 진행상황 - 주요 이슈사항 등 반기 감사 결과 - 핵심감사사항 커뮤니케이션
4	2025년 11월 18일	회사측: 감사 외 1명 감사인 측: 업무수행이사 외 2명	대면회의	- 감사 진행상황 - 주요 이슈사항 등 중간감사 결과 - 감사인의 독립성 등

바. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보
당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 회계감사인의 변경 및 선임

연결회사는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조'에 의하여 2023년 1월 1일부터 2025년 12월 31일까지 3회계기간에 대한 연결회사의 외부감사를 수행할 외부감사인을 안진회계법인으로 선임하였고, 제36기 정기주주총회에서 보고하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제구조의 평가

- (1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책
- 해당사항 없음
- (2) 공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책
[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
------	-----	------	------

제39기 (당기)	안전회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2025년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제38기 (전기)	안전회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제37기 (전전기)	안전회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

나. 내부회계관리제도

(1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제39기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.02.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제38기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제37기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.01.29	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

(2) 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제39기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계	-	-	-	-

	관리제도				
제38기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.02.17	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제37기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되 어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

(3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제39기 (당기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제38기 (전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제37기 (전전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

다. 내부회계관리 및 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)	
감사	1	1	0	0	415
이사회	6	3	0	0	357
회계담당임원	1	1	0	0	274
회계처리부서	8	8	0	0	119
전산운영부서	4	1	0	0	302
자금운영부서	5	1	0	0	129

내부회계관리 및 운영부서	2	2	0	0	92
------------------	---	---	---	---	----

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자 회계담당임원	정성윤	등록	3년	20년 이상	0	4
회계담당직원	유재석	미등록	3년	20년 이상	0	0
회계담당직원	이정필	미등록	2년	15년 이상	0	10

※ 상기 회계담당자의 경력 및 교육실적은 2025년말 기준입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성

2025년 12월 31일 기준 당사의 이사회는 사내이사 2명(김연섭, 정성운), 사외이사 2명(오세민, 이필재), 기타비상무이사 1명(채진호)로 구성되어 있습니다. 이사회의 의장은 당사의 김연섭 대표이사이며, 이사회 내 ESG위원회가 구성되어 있습니다.

사내이사	사외이사	기타비상무이사	이사회 의장 성명 및 대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
김연섭, 정성운	오세민, 이필재	채진호	이사회 의장 : 김연섭 대표이사 겸직여부 : 해당	정관 및 이사회 규정

※ 당기말 기준 당사의 이사의 수는 총 5명 입니다.

※ 2025년 11월 30일부로 박인구 사내이사가 사임하였습니다.

※ 작성기준일 이후 2026년 2월 28일 정성운 사내이사가 사임하였습니다.

※ 이사회는 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사의 직무집행을 감독하고 있습니다.

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	1	-	-

(3) 이사회 규정의 주요 내용

구분	세부내용
제4조 (구성)	이사회는 이사 전원(사외이사, 기타 비상무이사 포함)으로구성한다.
제5조 (의장)	① 이사회의 의장은 이사회에서 선임한다. ② 의장이 직무를 수행할 수 없을 경우에는 의장이 회일 1일 전까지 의장직무대행자를 지정하고, 지정이 불가능한 경우에는 이사로 먼저 선임된 이사가, 선임된 일자가 같은 경우에는 연장자 순으로 한다.

제9조 (이사회회의 소집)	① 이사회는 의장 또는 대표이사가 소집한다. 이사회를 소집함에는 회의일 1일 이전에 각 이사 및 감사에게 문서, 전자문서, 모사전송 또는 구두로써 통지하여야 한다. 다만, 이사 전원 및 감사의 동의가 있는 경우에는 그 절차를 생략할 수 있다. ② 각 이사는 업무수행상 필요하다고 인정되는 경우 의장 또는 대표이사의 동의를 얻어 이사회를 소집할 수 있다. 이때에도 제1항의 규정을 준용한다.
제10조 (회의성립 및 결의)	① 이사회는 이사 전원의 과반수 이상 출석에 의하여 성립된다. ② 이사회의 결의는 출석이사 과반수 이상의 찬성으로 한다 . 다만, 상법 제397조의2(회사의 기회 및 자산의 유용금지) 및 제398조(이사 등과 회사 간의 거래)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 하며, 관계법령에서 다른 정함이 있는 경우에는 그에 따른다. ③ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고, 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ④ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해 관계가 있는 이사는 당해 안건에 대해 의결권을 행사하지 못한다. ⑤ 제④항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사는 의결권의 수에 산입하지 아니한다.
제20조 (의사록)	① 이사회의 의사진행에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 의사의 안건, 이사회의 경과 요령과 그 결과 반대하는 자와 그 반대하는 이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명을 하여야 한다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사		기타 비상무이사
				김연섭 (출석률 100%)	박인구 (출석률 100%)	정성운 (출석률 100%)	오세민 (출석률 100%)	이필재 (출석률 100%)	채진호 (출석률 100%)
1	2025-01-24	1. 제38기 재무제표(안) 승인의 건 2. 제38기 영업보고서(안) 승인의 건	가결 가결	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	해당사항 없음
2	2025-02-07	(보고사항1) 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	보고	보고		보고	보고	
3	2025-02-17	1. ESG위원회 규정 개정(안) 승인의 건 (보고사항1) 감사의 감사보고서 보고	가결 보고	찬성	찬성		찬성	찬성	
4	2025-02-26	1. 이사 등과 회사 간의 거래 1-1. 이사 등과 회사 간의 거래_업무협조 합의서에 따른 비용 정산의 건 1-2. 이사 등과 회사 간의 거래_인터배터리 전시회 임대료 정산 등의 건 1-3. 이사 등과 회사 간의 거래_LEMM과의 창고 임대차 거래 2. 신주인수권(LEMG BW) 행사의 건 3. 정기주주총회 소집(안) 승인의 건 4. 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건 ① 38기(2024.01.01~2024.12.31) 재무제표 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성		찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	

		② 이사 선임의 건 ③ 이사 보수한도 승인의 건 ④ 감사 보수한도 승인의 건 (보고사항 1) 24년 실적 및 25년 전망	보고	보고	보고		보고	보고	
5	2025-03-06	1. 제38기 재무제표 수정(안) 승인의 건 2. 제38기 영업보고서 수정(안) 승인의 건 (보고사항1) 감사의 감사보고서 보고 (보고사항2) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	
			가결	찬성	찬성		찬성	찬성	
			보고	보고	보고		보고	보고	
			보고	보고	보고		보고	보고	
6	2025-03-24	1. 이사 등과 회사 간의 거래 1-1. 이사 등과 회사 간의 거래_화학군HQ 공동업무 추진 및 지원 협약 연장 1-2. 이사 등과 회사 간의 거래_평가/분석 서비스 계약 2. 대표이사 선임(안) 승인의 건 3. 선임 사외이사 선임(안) 승인의 건 4. 이사 겸임(안) 승인의 건 5. 2025년 등기이사 개별 보수(안) 승인의 건 6. 2025년 비등기이사 보수한도(안) 승인의 건 (보고사항1) Enwires 투자, 기술 현황 및 의견 요청의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
7	2025-04-24	1. 이사회 의장 선임(안) 승인의 건 2. 해외계열사와의 거래 2-1. 해외계열사와의 거래_LEMM 원료 공급 거래의 건 2-2. 해외계열사와의 거래_LEMM 보유 자재 매입 거래의 건 3. 이사 등과 회사 간의 거래_롯데케미칼과의 임차 계약 체결 등의 건 (보고사항1) 2025년 1분기 롯데에너지머티리얼즈 실적 보고 (보고사항2) 2025년 제1차 ESG위원회 결의사항 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
			보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
8	2025-06-23	1. 2025년 은행 신규 차입한도(안) 승인의 건 (보고사항1) 2025년 제2차 ESG위원회 결의사항 보고 등	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
9	2025-07-29	1. 부패방지 및 규범준수 경영방침 제정 승인의 건 2. LEMG 유상증자 참여(안) 승인의 건 (보고사항1) 2025년 2분기 롯데에너지머티리얼즈 실적 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
10	2025-08-28	1. 이사 등과 회사 간의 거래 1-1. 이사 등과 회사 간의 거래_화학군 공동 안전환경 업무 추진 및 지원 협약 체결의 건 1-2. 이사 등과 회사 간의 거래_특허분석 솔루션 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2025-10-27	(보고사항1) 부패방지 및 규범준수 통합 인증 완료 보고 (보고사항2) 2025년 3분기 롯데에너지머티리얼즈 실적 보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
			보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
12	2025-11-26	(보고사항1) 2026년 임원인사(안) 보고의 건	보고	보고	보고	보고	보고	보고	보고
13	2025-12-23	1. 이사 등과 회사 간의 거래_롯데케미칼 시스템 이용료 지급의 건 2. 해외계열사와의 거래 2-1. 해외계열사와의 거래_LEMM과의 로열티 매출 거래의 건 2-2. 해외계열사와의 거래_LEMM과의 원료 공급 거래의 건 2-3. 해외계열사와의 거래_LEMM과의 자산매각 거래의 건 (보고사항1) 2026년 경영계획(안) 보고 (보고사항2) 2025년 준법지원 활동 보고 및 2026년 계획 보고 등	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
			찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
			찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	찬성
			보고	보고		보고	보고	보고	보고
			보고	보고		보고	보고	보고	보고

※ 2025년 11월 30일부로 박인구 사내이사가 사임하였습니다.

※ 작성기준일 이후 2026년 2월 28일 정성운 사내이사가 사임하였습니다.

다. 이사회내 위원회

당사는 이사회내 ESG 위원회를 갖추고 있습니다. 당사 ESG위원회의 상세내역은 아래와 같습니다.

(1) 위원회 명칭, 소속 이사의 이름, 설치목적과 권한
(2025.12.31 기준)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
ESG 위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	김연섭 (상근) 오세민 (비상근) 이필재 (비상근)	ESG관점에서의 사업의사결정 적 합성 및 실행타당성 의결, 심의	위원장 (김연섭 사내이사)

(2) 위원회 활동내용
① ESG 위원회 (2025.01.01~2025.12.31 기준)

개최일자	의안내용	가결 여부	ESG위원회 위원의 성명		
			김연섭	오세민	이필재
			(출석률 : 100 %)	(출석률 : 100 %)	(출석률 : 100 %)
			찬 반 여 부		
2025.02.17	제1호. 사회공헌 추진 방향 및 연간 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
	제2호. 해외사업장 재생원료 사용 목표 수립의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2025.04.24	제1호. 지속가능경영보고서 발간 계획 승인의 건 *컨설팅 업체 선정 결과 보고 포함	가결	찬성	찬성	찬성
	보고사항1. 이중 중대성 평가 결과 보고의 건	보고	보고	보고	보고
2025.07.29	보고사항1. 기후변화 대응 컨설팅 결과 보고의 건	보고	보고	보고	보고
	보고사항2. 탄소중립 로드맵 수립 및 이행 전략 보고의 건	보고	보고	보고	보고
	보고사항3. 2024 지속가능경영보고서 발간 보고의 건	보고	보고	보고	보고
2025.08.28	보고사항1. ZWTL(Zero Waste to Landfill) 인증 취득 결과 보고의 건	보고	보고	보고	보고
	보고사항2. 내부탄소가격 제도 적용 보고의 건	보고	보고	보고	보고

라. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준을 운영하는지 여부 및 운영하는 경우 그 기준에 대한 설명
, 이사별 기준 충족여부 등

당사는 이사의 독립성을 확보를 위하여 상법 등 관련 법령 및 정관에서 요구하는 자격 요건을 확인하고 있으며, 해당 법령상 절차를 준수하고 있습니다. 또한 당사는 이사 독립성 확보를 위하여 주주총회를 통해 최종적인 이사를 선임을 결정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

2025년 12월 31일 기준 당사의 이사회 구성원 현황은 아래와 같습니다.

직명	성명	선임배경	경력사항	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임 여부 (횟수)
----	----	------	------	----------------	------------	----------------------------	----	------------------

사내이사	김연섭	폭넓은 업무 전문지식과 뛰어난 리더십을 바탕으로 하여, 당사의 지속적인 성장과 구성원들의 통합에 있어서 중요한 역할을 할 것으로 기대	2023. ~ 현재 롯데에너지머티리얼즈 대표이사 2019. ~ 2023. 롯데그룹 화학군HQ ESG경영본부 본부장 (CSO) 2016. ~ 2019. 롯데첨단소재 경영기획본부 본부장 2015. ~ 2016. 롯데케미칼 S사 인수TF팀 팀장(퇴임) 2014. ~ 2015. 롯데케미칼 안전환경기술부문 부문장 2012. ~ 2013. 롯데케미칼 기술경영/정보전략담당 담당	경영 총괄 (대표이사, 이사회 의장)	-	-	2년	25년 3월 연임 (1회)
	정성운	재무회계 분야에서 리스크 관리 역량과 실무경험을 통해 회계투명성 제고, 자금 집행관리 등 경영상 주요 의사결정에 기여할 것으로 기대	2023. ~ 현재 롯데에너지머티리얼즈 재무회계부문장 2017. ~ 2023. 롯데지주 재무3팀 2016. ~ 2017. 롯데쇼핑 재무팀장	재무회계부문장	-	-	2년	25년 3월 선임
사외이사	오세민	포스코케미칼 2차전지 소재 개발센터장, 음극소재실장 및 카보닉스 대표이사를 역임한 2차전지 소재 분야 전문가로서 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어 당사의 중요 의사결정 및 업무추진에 있어 중요한 역할을 할 것으로 기대	2017. ~ 2020. 포스코케미칼 전문임원(상무) 2011. ~ 2016. 포스코케미칼 음극소재사업소장(상무) 2001. ~ 2010. 카보닉스 대표이사	사외이사	-	-	2년	25년 3월 연임 (1회)
	이필재	환경부, 대한 LPG협회 회장 등 환경분야에서 30여년간 직간접적 경력을 보유하여 당사의 환경보전을 위한 다양한 이니셔티브 추진 등을 통해 ESG경영(환경분야)에서의 한단계 도약하는데 중추적 역할을 기대	2019. ~ 2022. 대한LPG협회 회장 2013. ~ 2015. 중앙환경분쟁조정위원회 위원장 2013. ~ 2013. 제15대 한강유역환경청 청장	사외이사	-	-	2년	24년 3월 선임
기타비상무이사	채진호	전문적 식견과 경험을 바탕으로 당사의 수익성과 안정성을 높이는 의사결정에 기여할 것으로 기대	2010. ~ 현재 스틱인베스트먼트 PE부문대표 2004. ~ 2010. 골든폴주식회사 총괄 2000. ~ 2004. (주)케이아이파트너스 기업구조조정 팀장	기타비상무이사	-	-	2년	25년 3월 선임

※ 작성기준일 이후 2026년 2월 28일 정성운 사내이사가 사임하였습니다.

(2) 사외이사 후보추천 위원회

당사는 사외이사 후보추천위원회를 두고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

회사 내의 조직은 사외이사가 직무수행이 가능하도록 보조하고 있으며, 직무에 필요한 자료를 제공하여 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 하고 있습니다.

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요활동내역
--------	--------	----------	--------

업무지원팀	3	수석 1명(4년) 수석 1명(2년) 사원 1명(2년)	-사외이사의 이사회 개최 관련 내용 통보 및 설명. - 이사회 전반 업무 지원
-------	---	-------------------------------------	---

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 06월 17일	당사	오세민, 이필재	-	롯데 화학군 글로벌 사업방향
2025년 11월 27일	당사	오세민, 이필재	-	동박 및 차세대 소 재기술 소개

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

당사는 최근 사업연도말 자산총액 2조원 이상이 아니기 때문에 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 상근감사 1인(박성근)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사

(1) 감사의 인적사항

성명	주요경력		결격요건	비 고
	기간	내용		
박성근	2019. ~ 2022. 2011. ~ 2017. 2007. ~ 2010.	유베스타 대표이사 롯데캐피탈 RM본부장 롯데캐피탈 경영전략본부장	해당사항없음	상근감사

(2) 감사의 독립성

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 2023년 3월 14일 임시주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1인(박성근)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 해당 부서에 관련 장부 및 관계서류 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영 정보에 접근할 수 있습니다.

(3) 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	안건 가결여부	감사의 성명
				박성근 (출석률 100%)
1	2025-01-24	1. 제38기 재무제표(안) 승인의 건 2. 제38기 영업보고서(안) 승인의 건	가결	참석
2	2025-02-07	(보고사항1) 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	참석
3	2025-02-17	1. ESG위원회 규정 개정(안) 승인의 건 (보고사항1) 감사의 감사보고서 보고	가결	참석

4	2025-02-26	1. 이사 등과 회사 간의 거래 1-1. 이사 등과 회사 간의 거래_업무협조 합의서에 따른 비용 정산의 건 1-2. 이사 등과 회사 간의 거래_인터배터리 전사회 임대료 정산 등의 건 1-3. 이사 등과 회사 간의 거래_LEMM과의 창고 임대차 거래 2. 신주인수권(LEMG BW) 행사의 건 3. 정기주주총회 소집(안) 승인의 건 4. 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건 ① 38기(2024.01.01~2024.12.31) 재무제표 승인의 건 ② 이사 선임의 건 ③ 이사 보수한도 승인의 건 ④ 감사 보수한도 승인의 건 (보고사항 1) 24년 실적 및 25년 전망	가결	참석
5	2025-03-06	1. 제38기 재무제표 수정(안) 승인의 건 2. 제38기 영업보고서 수정(안) 승인의 건 (보고사항1) 감사의 감사보고서 보고 (보고사항2) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결	참석
6	2025-03-24	1. 이사 등과 회사 간의 거래 1-1. 이사 등과 회사 간의 거래_화학군HQ 공동업무 추진 및 지원 협약 연장 1-2. 이사 등과 회사 간의 거래_평가/분석 서비스 계약 2. 대표이사 선임(안) 승인의 건 3. 선임 사외이사 선임(안) 승인의 건 4. 이사 겸임(안) 승인의 건 5. 2025년 등기이사 개별 보수(안) 승인의 건 6. 2025년 비등기이사 보수한도(안) 승인의 건 (보고사항1) Enwires 투자, 기술 현황 및 의견 요청의 건	가결	참석
7	2025-04-24	1. 이사회 의장 선임(안) 승인의 건 2. 해외계열사와의 거래 2-1. 해외계열사와의 거래_LEMM 원료 공급 거래의 건 2-2. 해외계열사와의 거래_LEMM 보유 자재 매입 거래의 건 3. 이사 등과 회사 간의 거래_롯데케미칼과의 임차 계약 체결 등의 건 (보고사항1) 2025년 1분기 롯데에너지머티리얼즈 실적 보고 (보고사항2) 2025년 제1차 ESG위원회 결의사항 보고	가결	참석
8	2025-06-23	1. 2025년 은행 신규 차입한도(안) 승인의 건 (보고사항1) 2025년 제2차 ESG위원회 결의사항 보고 등	가결	참석
9	2025-07-29	1. 부패방지 및 규범준수 경영방침 제정 승인의 건 2. LEMG 유상증자 참여(안) 승인의 건 (보고사항1) 2025년 2분기 롯데에너지머티리얼즈 실적 보고	가결	참석
10	2025-08-25	1. 이사 등과 회사 간의 거래 1-1. 이사 등과 회사 간의 거래_화학군 공동 안전환경 업무 추진 및 지원 협약 체결의 건 1-2. 이사 등과 회사 간의 거래_특허분석 솔루션 계약의 건	가결	참석
11	2025-10-27	(보고사항1) 부패방지 및 규범준수 통합 인증 완료 보고 (보고사항2) 2025년 3분기 롯데에너지머티리얼즈 실적 보고	보고	참석
12	2025-11-26	(보고사항1) 2026년 임원인사(안) 보고의 건	보고	참석

13	2025-12-23	1. 이사 등과 회사 간의 거래_롯데케미칼 시스템 이용료 지급의 건 2. 해외계열사와의 거래 2-1. 해외계열사와의 거래_LEMM과의 로열티 매출 거래의 건 2-2. 해외계열사와의 거래_LEMM과의 원료 공급 거래의 건 2-3. 해외계열사와의 거래_LEMM과의 자산매각 거래의 건 (보고사항1) 2026년 경영계획(안) 보고 (보고사항2) 2025년 준법지원 활동 보고 및 2026년 계획 보고 등	가결	참석
----	------------	--	----	----

(4) 교육 실시 계획

당사는 감사의 전문성 강화를 통한 충실한 역할 수행이 가능하도록 연 1회 이상 교육 계획을 수립 후 실시하고 있습니다. 이를 통해 내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해도를 높이고, 주기적으로 회사의 경영 현황, 내부통제 점검 및 외부감사인 회계감사 결과, 관련 최신 이슈 공유 등 정보를 제공하여 실효성 있는 교육이 될 수 있도록 지원하고 있습니다.

(5) 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2025년 09월 22일	삼일회계법인	1. 2025 거버넌스 제도 변화와 내부통제 고도화 필요성 2. 기업부정 및 자금 사고에 대한 선제적 대응

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계관리파트	2	대리(2년) 대리(6년 2개월)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

다. 준법지원인에 관한 사항

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성명 / 생년월	주요 경력	결격요건 여부
주상희 (1983년 02월)	2014 경북대학교 법학전문대학원 졸업 2014 제3회 변호사시험 합격 2014.08.~2017.09. 롯데쇼핑 지원실 법무팀 변호사 2017.10.~2023.05. 롯데지주 법무팀 책임변호사 2023.06.~ 현재 롯데에너지머티리얼즈 법무팀장	해당사항 없음

자격요건의 주요내용 (하나 이상 충족 필요)	자격요건의 충족여부	관련 법령 등
변호사 자격을 가진 사람	충족	상법 제542조의13 제5항

(2) 준법지원인 등의 주요활동내역 및 그 처리결과

점검일시	주요 점검 내용	점검 및 처리 결과
2025년 01월	CEO 준법경영 메시지 발송	전 임직원 및 협력사 대상 메시지 발송
2025년 01월	안전보건 방침 및 환경경영방침	전 임직원 대상 교육 실시

2025년 01월	하도급거래 공시 관련 안내	전 임직원 대상 안내
2025년 02월	영업비밀보호 규정 준수여부 점검, 정보보안 점검	점검 결과에 따른 일부 개선 필요사항 시정조치 완료
2025년 02월	이메일 보안수칙 및 보안정책 안내	전 임직원 대상 안내
2025년 02월	해외 법인 컴플라이언스 규정 준수 여부 점검	점검 결과에 따른 일부 개선 필요사항 시정조치 완료
2025년 03월	준법리스크 관리 강화 방안 안내	전 임직원 대상 안내
2025년 03월	컴플라이언스 리스크 점검(분석 및 평가)	식별된 리스크에 대한 통제방안 마련
2025년 04월	취업규칙, 인사 규정 준수여부 점검	점검 결과에 따른 일부 개선 필요사항 시정조치 완료
2025년 05월	롯데인의 행동강령 개정안 안내	전 임직원 대상 안내
2025년 05월	해외 법인 임직원 준법교육	해외 법인 대상 교육 및 준법서약서 징구
2025년 06월	영업비밀보호 규정 준수여부 점검, 정보보안 점검	점검 결과에 따른 일부 개선 필요사항 시정조치 완료
2025년 06월	롯데인의 행동강령 교육 실시	전 임직원 대상 교육
2025년 07월	부패방지 및 규범준수 관련 리스크 점검	각 부서 담당자 협업하여 개선방안 마련
2025년 08월	준법서약서 징구	전 임직원 대상 실시
2025년 09월	부패방지 및 규범준수 경영시스템 표준 인증 취득 추진	ISO 37001, 37301 취득 완료
2025년 09월	하반기 CEO 준법경영 메시지 발송	전 임직원 및 협력사 대상 메시지 발송
2025년 10월	불공정거래(미공개중요정보 이용 등) 방지 교육	전 임직원 대상 교육
2025년 11월	컴플라이언스 퀴즈대회 개최(사전 준법 교육자료 배포)	전 임직원 대상 실시 및 우수자 포상
2025년 11~12월	롯데인의 행동강령 내재화 교육 실시	전 임직원 대상 교육(해외사업장 포함)

(3) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀 및 경영개선팀	5	수석 2명(3년 10개월) 책임 2명(3년 0개월) 대리 1명(10개월)	○일반 주요 활동 - 중요 거래의 결정 전 위법성 여부 검토 - 이사회, 주주총회 결의사항 사전 검토 - 사규 검토/해석/제개정 - 위법(위반 행위) 감시/감독

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시

나. 소수주주권

해당사항 없음.

다. 경영권 경쟁

해당사항 없음.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	52,365,463	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	52,365,463	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권) ① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다. 다만, 제8호를 제외한 다음 각 호의 규정에 따라 발행된 주식의 총수는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하여서는 아니된다. 1. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우
------------------	--

	4. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 5. 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본채휴, 재무구조의 개선 등의 경영상 필요에 의하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 사업의 효율성 제고, 시너지 창출, 계열회사의 지배구조 개선 및 효율적 관리 등의 경영상 필요에 의하여 사업적 관련성이 있는 재산(주식 또는 지분증권 포함)을 현물출자 받기 위한 경우 7. 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 8. 근로자복지기본법 제32조 혹은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 ③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ④ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우 또는 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑤ 제2항에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. 제11조(주식매수선택권) ① 회사는 임직원(상법 시행령 제30조에서 정하는 관계회사의 임직원을 포함한다. 이하 이조에서 같다)에게 관계법령이 정하는 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다. 다만 관계법령이 정하는 범위 내에서 이사회 결의로 회사의 이사를 제외한 자에 대하여 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 이사회 결의로 주식매수선택권을 부여한 경우 회사는 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 받아야 한다. 주주총회 또는 이사회 결의에 의하여 주식매수선택권을 부여함에 있어서 회사는 경영성과목표 또는 시장지수 등에 연동하는 성과 연동형으로 부과할 수 있다. ② 주식매수선택권을 부여 받을 자는 회사의 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 자로 한다. ③ 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 실질가액과의 차액을 현금 또는 자기 주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 제9조의 주식 중 주식매수선택권을 부여하는 주주총회 또는 이사회 결의로 정한다. ④ 회사는 주식매수선택권을 다음 각 호의 1에서 정한 방법으로 부여한다. 1. 주식매수선택권의 행사가격으로 새로이 주식을 발행하여 교부하는 방법 2. 주식매수선택권의 행사가격으로 자기주식을 교부하는 방법 3. 주식매수선택권의 행사가격과 실질가액과의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법 ⑤ 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각 호의 가액 이상으로 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에도 또한 같다. 1. 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액 가. 주식매수선택권의 부여 일을 기준으로 한 주식의 실질 가액 나. 당해 주식의 권면액 2. 자기주식을 양도하는 경우에는 주식매입선택권 부여 일을 기준으로 한 주식의 실질가액 ⑥ 주식매수선택권은 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하고 제1항의 결의일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 내에서 각 해당 주주총회 또는 해당 이사회 결의로 정하는 행사만료일까지 행사할 수 있다 다만, 주식매수선택권을 부여 받은 자가 제1항의 결의일로부터 2년 내에 사망하거나 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다. ⑦ (삭제 2021.03.31) ⑧ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다. 1. 주식매수선택권을 부여 받은 임·직원이 본인의 의사에 따라 퇴임하거나 퇴직한 경우 2. 주식매수선택권을 부여 받은 임·직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입힌 경우 3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우 4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료 후 3개월 이내

주주명부폐쇄시기	-	
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.	
주식업무대행기관	대리인의 명칭	한국예탁결제원
	사무 취급 장소	부산광역시 남구 문현금융로 40(문현동)
주주에 대한 특전	없음	
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.lotteenergymaterials.com)에 게재한다. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 한국경제신문에 한다.	

바. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2025년 12월 31일)

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제38기 정기주주총회 (2025년 03월 24일)	제1호의안 제38기(2024년1월1일~2024년12월31일) 재무제표 승인의 건	원안대로 통과	-
	제2호의안 이사 선임의 건	원안대로 통과	-
	제3호의안 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과	-
	제4호의안 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 통과	-
제2025년 임시주주총회 (2025년 01월 24일)	제1호 의안 정관 변경의 건	원안대로 통과	-
제37기 정기주주총회 (2024년 03월 25일)	제1호의안 제37기(2023년1월1일~2023년12월31일) 재무제표 승인의 건	원안대로 통과	-
	제2호의안 정관 변경 승인의 건	원안대로 통과	-
	제3호의안 이사 선임의 건	원안대로 통과	-
	제4호의안 임원 퇴직금 규정 개정의 건	원안대로 통과	-
	제5호의안 이사보수 한도액 승인의 건	원안대로 통과	-
	제6호의안 감사보수 한도액 승인의 건	원안대로 통과	-
제36기 정기주주총회 (2023년 03월 31일)	제1호의안 제36기(2022년1월1일~2022년12월31일) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 통과	-
	제2호의안 이사보수 한도액 승인의 건	원안대로 통과	-
	제3호의안 감사보수 한도액 승인의 건	원안대로 통과	-
제2023년 임시주주총회 (2023년 03월 14일)	제1호의안 정관 변경의 건	원안대로 통과	-
	제2호의안 이사 선임의 건	원안대로 통과	-
	제3호의안 감사 선임의 건	원안대로 통과	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
롯데케미칼(주)	본인	보통주	24,578,512	53.30	24,578,512	46.94	-
김연섭	발행회사 임원	보통주	4,600	0.01	4,600	0.01	-
박인구	발행회사 임원	보통주	1,600	0.01	0	0.00	특수관계인 해소
정성운	발행회사 임원	보통주	800	0.00	800	0.00	-
오세민	발행회사 임원	보통주	400	0.00	400	0.00	-
임태일	계열사임원	보통주	800	0.00	800	0.00	-
김훈	계열사임원	보통주	832	0.00	832	0.00	-
김병찬	계열사임원	보통주	4,750	0.01	4,750	0.01	-
이훈기	계열사임원	보통주	1,162	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
천창훈	계열사임원	보통주	49	0.00	49	0.00	-
정종식	계열사임원	보통주	1,351	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김학연	계열사임원	보통주	50	0.00	50	0.00	-
조계연	계열사임원	보통주	0	0.00	900	0.00	신규 특수관계인
이관호	계열사임원	보통주	1,400	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김민우	계열사임원	보통주	650	0.00	650	0.00	-
최연수	계열사임원	보통주	1,809	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
한충희	계열사임원	보통주	1,210	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김태룡	계열사임원	보통주	1,200	0.00	1,200	0.00	-
이승민	계열사임원	보통주	1,288	0.00	1,288	0.00	신규 특수관계인
김광현	계열사임원	보통주	1,000	0.00	1,000	0.00	-
차우철	계열사임원	보통주	2,000	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
박진석	계열사임원	보통주	5	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
박경섭	계열사임원	보통주	1,048	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
백병옥	계열사임원	보통주	986	0.00	986	0.00	-
김두섭	계열사임원	보통주	0	0.00	31	0.00	신규 특수관계인
계		보통주	24,607,502	53.36	24,596,848	46.97	-
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 현황은 최근 2025.12.31 기준 주주명부로 작성되어 현재 주주현황과 차이가 있을 수 있습니다. 작성기준일 이후 변동은 전자공시시스템의 지분공시를 참고하시기 바랍니다.

※ 당기 중 3자배정 유상증자 납입이 있었으며, 발행주식수의 증가에 따른 지분율 변동이 있었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 개요

최대주주인 롯데케미칼 주식회사(구, 호남석유화학 주식회사)는 1976년 3월 16일 석유화학제품 제조·판매업을 영위할 목적으로 설립되어 여수, 대산 및 울산 석유화학단지 내에 공장을 두고 있으며, 서울본사·부산·대구·대전·광주·구미지점에서 제품을 판매하고 있습니다. 당사는 1991년 5월 30일에 주식을 한국거래소(구, 한국증권선물거래소)가 개설한 KRX유가증권시장에 상장하였으며, 1992년 2월 307억원의 유상증자를 포함한 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 보통주 2,139억원입니다. 2009년 1월 1일을 합병기일로 하여 주식회사 롯데대산유화를 흡수합병 하였으며, 2012년 12월 27일을 합병기일로 하여 주식회사 케이피케미칼을 흡수합병하고 사명을 호남석유화학 주식회사에서 롯데케미칼 주식회사로 변경하였습니다. 또한 2020년 1월 1일을 합병기일로 하여 주식회사 롯데첨단소재를 흡수합병하였고, 2023년 3월 롯데에너지머티리얼즈(주) 인수를 완료하고 사업영역을 확대하고 있습니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
롯데케미칼(주)	110,768	신동빈	-	-	-	롯데지주(주)	25.31
		이영준	0.00	-	-	-	-

- ※ 상기 출자자수는 2025년 12월 31일 기준입니다.
- ※ 지분율은 2025년 12월 31일, 보통주 기준입니다.
- ※ 별도 업무집행자 및 업무집행조합원은 없습니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023년 02월 01일	김교현	0.00	-	-	롯데지주(주)	25.31
2023년 02월 01일	이영준	0.00	-	-	-	-
2023년 02월 01일	황진구	0.00	-	-	-	-
2024년 03월 26일	이훈기	-	-	-	-	-
2024년 06월 03일	이훈기	0.01	-	-	-	-
2024년 06월 03일	황진구	0.00	-	-	-	-
2024년 06월 03일	이영준	0.00	-	-	-	-
2025년 03월 25일	황민재	0.00	-	-	-	-

- ※ 롯데케미칼 주주배정 유상증자에 따라 2023년 2월 1일 기준 주식수는 김교현 대표이사(789주), 이영준 대표이사(394주), 황진구 대표이사(394주), 롯데지주(주)(10,826,458주) 입니다.
- ※ 2023.12.10. 김교현 대표이사 사임

- ※ 2024.03.26. 이훈기 대표이사 선임
- ※ 2024년 6월 3일 이훈기, 황진구, 이영준 대표이사는 각각 2,155주, 1,100주, 1,068주를 장내매수 하였습니다.
- ※ 2024.12.01. 이훈기 대표이사, 황진구 대표이사 사임
- ※ 2025.3.25. 황민재 대표이사 선임
- ※ 2025.11.30. 황민재 대표이사 사임

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	롯데케미칼(주)
자산총계	31,117,333
부채총계	13,488,905
자본총계	17,628,428
매출액	18,483,005
영업이익	-943,116
당기순이익	-2,476,176

※ 2025.12.31. 연결재무제표 잠정 실적 기준으로, 롯데케미칼(주) 외부감사인의 감사결과에 따라 일부 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 롯데케미칼(주)의 2025년 사업보고서 또는 감사보고서를 참고하여 주십시오.

- (4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 롯데케미칼(주) 사업보고서(2025.12.)를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

당사 최대주주 롯데케미칼(주)의 주식담보대출 계약은 아래와 같습니다.

성명 (명칭)	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류	계약체결 (변경)일	계약 기간	비율	비고
롯데케미칼(주)	의결권있는 주식	24,578,512	산업은행 외 대주단	주식담보대출	2023년 03월 10일	'23년 3월 ~ '28년 3월(최장)	53.30	계약기간은 차입금 인출 ~ 피담보채무 소멸 시까지

- ※ 상기 현황은 공시제출일 현재 롯데케미칼(주)가 금융감독원 전자공시를 통해 공시한 "주식등의대량보유상황보고서" 의 가장 최근 공시기준일로 작성한 내용입니다.
- ※ 상기의 지분율은 변경일 당시의 지분율로, 제출일 현재 당사 최대주주의 당사 지분율은 46.94% 입니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 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(%)

롯데지주(주)	53,704	신동빈	13.04	-	-	신동빈	13.04
		이동우	0.00	-	-	-	-

※ 출자자수 및 지분율은 2025.12.31. 보통주 기준입니다.

※ 2025.12.22. 이동우 대표이사가 사임하고, 고정욱 , 노준형 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

(2) 최대주주(롯데지주(주))의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2025.12.22	고정욱	0.00	-	-	-	-
2025.12.22	노준형	-	-	-	-	-

※ 2025.12.22. 이동우 대표이사가 사임하고, 고정욱 , 노준형 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

(3) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	롯데지주(주)
자산총계	23,071,072
부채총계	13,649,432
자본총계	9,421,640
매출액	15,539,627
영업이익	239,439
당기순이익	-595,003

※ 2025.12.31. 연결재무제표 잠정 실적 기준으로, 롯데지주(주) 외부감사인의 감사결과에 따라 일부 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 롯데지주(주)의 2025년 사업보고서 또는 감사보고서를 참고하여 주십시오.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
해당내용은 롯데지주(주)의 정기공시를 참고하시기 바랍니다.

라. 최대주주 및 그 특수관계인이 계약 당사자인 주주간 계약 (이행내용 포함)
당사의 최대주주 및 그 특수관계인이 상장이전 체결한 주주간 계약은 없습니다.

3. 최대주주 변동내역

- 2023년 3월 14일 당사 최대주주는 롯데케미칼(주)로 변경되었습니다. 자세한 내용은 하기 내용을 참조하여 주시기 바랍니다.

최대주주 변동내역

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2023년 03월 14일	롯데케미칼(주)	24,578,512	53.30	기존 최대주주와 체결한 주식매매계약	롯데케미칼(주)는 기존 최대주주가 보유한 지분 전부 (보통주 24,578,512주, 지분율 53.30%)을 2023년 3월 14일자로 모두 인수하고 이에 대한 매매대금을 지급함.

※ 상기의 지분율은 최대주주 변동일자 당시의 지분율로, 제출일 현재 당사 최대주주의 당사 지분율은 46.94% 입니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	롯데케미칼(주)	24,578,512	46.94	-
	스틱스페셜시추에이션원 유한회사	6,254,628	11.94	-
	국민연금공단	3,338,788	6.38	-
우리사주조합		5,265	0.01	-

※ 상기 현황 및 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2025.12.31 기준 주주명부로 작성되어 현재 주주현황과 차이가 있을 수 있습니다.

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	81,140	81,158	99.99	19,526,336	52,365,463	37.30	-

※ 상기 현황 및 지분율은 최근 주주명부 폐쇄일인 2025.12.31 기준 주주명부로 작성되어 현재 주주현황과 차이가 있을 수 있습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

구 분		2025년 12월	2025년 11월	2025년 10월	2025년 09월	2025년 08월	2025년 07월
주가	최 고	42,250	42,800	28,200	24,600	27,200	26,450
	최 저	30,550	24,650	22,350	22,600	24,450	22,150
	평 균	35,690	35,190	25,658	23,907	26,110	23,843
일일 거래량	최 고	789,223	4,090,388	254,106	169,596	156,013	513,385
	최 저	118,699	57,736	33,808	36,918	41,442	37,593
월 간 거 래 량		6,650,544	19,509,586	2,402,106	1,590,800	1,832,005	2,804,827

※ 상기 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김연섭	남	1963년 10월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	현) 롯데에너지머티리얼즈 대표이사 부사장 전) 롯데케미칼 ESG경영본부 본부장(CSO) 서울대학교 화학공학	4,600	-	계열회사의 동기 임원	34개월	2027년 03월 14일
정성윤	남	1974년 10월	사내이사	사내이사	상근	재무회계부부장	현) 롯데에너지머티리얼즈 재무회계부부장 상무보 전) 롯데지주 재무3팀 영남대 경제학	800	-	계열회사의 동기 임원	25개월	2027년 03월 24일
오세민	남	1961년 03월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	현) 롯데에너지머티리얼즈 사외이사 전) 남포스코케미칼 상무 전) ㈜카보닉스 대표이사 KAIST 재료공학과 공학박사	400	-	계열회사의 동기 임원	34개월	2027년 03월 14일
이필재	여	1960년 06월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	현) 롯데에너지머티리얼즈 사외이사 전) 대한LPG협회 회장 전) 중앙환경분청조정위원회 위원장 서울대학교 환경대학원 박사	-	-	계열회사의 동기 임원	22개월	2026년 03월 24일
채진호	남	1971년 03월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	현) 롯데에너지머티리얼즈 기타비상무이사 현) 스틱인베스트먼트 PE부문 대표 서울대학교 경제학 석사	-	-	계열회사의 동기 임원	10개월	2027년 03월 24일
박성근	남	1962년 08월	상근감사	감사	상근	상근감사	현) 롯데에너지머티리얼즈 상근감사 전) ㈜유베스타 대표이사 전) 롯데케피탈㈜ RM본부 본부장 경기대학교 경영학	-	-	계열회사의 동기 임원	34개월	2026년 03월 14일
송기덕	남	1968년 03월	상무	미등기	상근	알레이시아 법인장	현) 롯데에너지머티리얼즈 알레이시아 법인장 상무 전) 알진머티리얼즈 기술연구소장 연세대학교 금속공학 박사	1,200	-	계열회사의 미등 기임원	144개월	-
류종호	남	1973년 12월	상무	미등기	상근	R&D부부장(CTO)	현) 롯데에너지머티리얼즈 R&D부부장(CTO) 상무 전) 롯데에너지머티리얼즈 전략연구부부장 서울대학교 재료공학 박사	1,222	-	계열회사의 미등 기임원	108개월	-
임태일	남	1969년 01월	상무	미등기	상근	스핀인PJT PD (Project Director)	현) 롯데에너지머티리얼즈 스핀인PJT PD 상무보 전) 알진머티리얼즈 생산팀장 전북대학교 금속공학	800	-	계열회사의 미등 기임원	48개월	-
이윤형	남	1973년 08월	상무보	미등기	상근	전지박부부장	현) 롯데에너지머티리얼즈 영업부부장 상무보 전) 알진머티리얼즈 전지박부부장 충식대학교 화학	800	-	계열회사의 미등 기임원	34개월	-
윤성현	남	1969년 04월	상무보	미등기	상근	익산총괄공장장	현) 롯데에너지머티리얼즈 익산총괄공장장 상무보 전) 롯데EM알레이시아 생산2팀장 호원대학교 기계공학	1,000	-	계열회사의 미등 기임원	48개월	-

김훈	남	1976년 11월	상무보	미등기	상근	기획부문장	현) 롯데에너지머티리얼즈 기획부문장 상무보 전) 롯데에너지머티리얼즈 기획팀장 롯데모리태 MBA	832	-	계열회사의 등기 임원	25개월	-
김세웅	남	1976년 12월	상무보	미등기	상근	경영지원부문장	현) 롯데에너지머티리얼즈 경영지원부문장 상무보 전) 롯데에너지머티리얼즈 HR팀장 롯데시간주립대 인사노사관계학 석사	800	-	계열회사의 미등 기임원	25개월	-
조계연	남	1976년 02월	상무보	미등기	상근	이노베이션테크담당	현) 롯데에너지머티리얼즈 이노베이션테크담당 상무보 전) 롯데케미칼 전지소재사업단 신규사업개발담당 서울대학교 응용화	900	-	계열회사의 등기 임원	21개월	-
조성택	남	1977년 04월	상무보	미등기	상근	말레이시아 생산공장장	현) 롯데에너지머티리얼즈 말레이시아 생산공장장 상무보 전) 롯데에너지머티리얼즈 말레이시아 지원공장장 원광대학교 화학	-	-	계열회사의 미등 기임원	13개월	-
김성근	남	1975년 03월	상무보	미등기	상근	글로벌품질부문장	현) 롯데에너지머티리얼즈 글로벌품질부문장 상무보 전) 롯데에너지머티리얼즈 품질1팀장 전북대학교 경제학	1,670	-	계열회사의 미등 기임원	1개월	-
김창현	남	1979년 05월	상무보	미등기	상근	마케팅전략담당	현) 롯데에너지머티리얼즈 마케팅전략담당 상무보 전) 롯데에너지머티리얼즈 마케팅전략팀장 성균관대학교 시스템경영학	-	-	계열회사의 미등 기임원	1개월	-

- ※ 상기 임기만료일은 등기임원 임기만료일입니다.
- ※ 우리사주조합의 조합원 주식은 소유주식수에서 제외하였습니다.
- ※ 2025년 11월 30일 박인구 사내이사가 퇴임하였습니다.
- ※ 2025년 11월 30일 성대현 상무가 퇴임하였습니다.
- ※ 2025년 12월 31일 임태일 상무가 퇴임하였습니다.
- ※ 작성기준일 이후 2026년 2월 28일 정성운 사내이사가 퇴임하였습니다.

(2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : -)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김훈	남	1976년 11월	해당없음	2024.01 ~ 현재 롯데에너지머티리얼즈 기획부문장 2023.03 ~ 2024.01 롯데에너지머티리얼즈 기획팀장 2021.01 ~ 2023.03 롯데케미칼 화학군 HQ IR팀장	2026년 03월 18일	계열사임원
선임	이필재	여	1960년 06월	해당	2024.03 ~ 현재 롯데에너지머티리얼즈 사외이사 2019.03 ~ 2022.10 (사)대한LPG협회 회장 2013.10 ~ 2015.11 중앙환경분쟁조정위원회 위원장	2026년 03월 18일	계열사임원

(3) 등기임원의 타회사 등기임원 겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

겸직자	회사명	직위
김연섭 (대표이사)	롯데이엠글로벌(주)	기타비상무이사
	LOTTE EM EUROPE S.a r.l.	대표이사
	LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.	대표이사
	LOTTE EM America Corp.	이사
정성운	롯데이엠글로벌(주)	감사

(사내이사)	롯데에코월(주)	감사
	롯데테크(주)	감사
채진호 (기타비상무이사)	스틱인베스트먼트(주)	이사
	LOTTE EM MALAYSIA SDN. BHD.	이사
	LOTTE EM EUROPE S.a r.l.	이사
	(주)휴맥스모빌리티	기타비상무이사
	(주)쥬비스다이어트	기타비상무이사
	유직카우	기타비상무이사
	(주)알스퀘어	기타비상무이사
	대영채비(주)	기타비상무이사
	(주)하이파킹	기타비상무이사
	스틱스페셜시츄에이션다이아몬드(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션원(유)	대표이사
	스틱스페셜시츄에이션에버그린(유)	이사
	STIC Special Situation Evergreen Cayman Limited	이사
	스틱스페셜시츄에이션쥬얼(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션모빌리티(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션코스믹(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션리얼티(유)	이사
	스틱뮤즈(유)	이사
	(주)유직카우포트폴리오인베스트먼트	기타비상무이사
	소프트쓰리코랄(유)	이사
	오케스트로(주)	기타비상무이사
	소프트쓰리제트(유)	이사
	소프트쓰리원백(유)	이사
	소프트쓰리니케(주)	대표이사
	데이터백서스홀딩스(유)	이사
	재원산업(주)	기타비상무이사
	(주)티맥스데이터	기타비상무이사
	(주)티맥스소프트	기타비상무이사
	(주)티맥스티베로	기타비상무이사
	(주)티맥스디앤에스	기타비상무이사
	스틱스페셜티가스홀딩스(유)	이사
	(주)모림	기타비상무이사
	(주)녹수	기타비상무이사
	소프트쓰리크롬(유)	대표이사

※ 작성기준일 이후 2026년 2월 28일 정성운 사내이사가 퇴임하였습니다.

나. 직원 등 현황

(1) 직원 등 현황

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	489	-	43	4	532	14.6	43,066	74	46	24	70	-
전체	여	48	-	11	10	59	6.3	3,191	52				-
합 계		537	-	54	14	591	13.8	46,257	72				-

※ 상기 직원 현황 표는 미등기임원을 포함하였습니다.

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.

※ '1인 평균 급여액'은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지의 월별 평균 급여액의 합(예시: 반기보고서의 경우 6개월분, 사업보고서의 경우 12개월분)으로 하였습니다.

(2) 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기(39기)	전기(38기)	전전기(37기)
육아휴직 사용자수(남)	3	4	2
육아휴직 사용자수(여)	1	1	1
육아휴직 사용자수(전체)	4	5	3
육아휴직 사용률(남)	18%	33%	7%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	100%
육아휴직 사용률(전체)	25%	50%	13%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	1	1	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	0	0
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	1	1	0
육아기 단축근무제 사용자 수	0	0	0
배우자 출산휴가 사용자 수	16	3	14

※ 육아휴직 사용률은 다음과 같이 계산하였습니다. (당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자/당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

※ 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 기준 : 해당년도 내 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속 완료된 인원(해당년도 이전에 육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속한 인원 제외)

※ 당해 퇴사자는 모수 및 인원 산정에서 제외하였습니다.

(3) 유연근무제도 사용 현황

당사는 현재 유연근무제도를 적용하고 있지 않습니다.

(4) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	2,105	211	-

※ 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였습니다.

※ 1인당 평균보수액은 인원수로 단순 평균한 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	2,190	사외이사 포함
감사	1	84	-

※ 상기 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	998	166	-

작성일 기준 현재 이사 및 감사 인원수는 총 6명이며, 1인당 평균보수액은 인원수로 단순 평균한 금액입니다.

보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 및 퇴임한 임원의 보수 금액을 포함하여 산정하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	815	272	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	120	60	-

감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	63	63	-

※ 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 및 퇴임한 임원의 보수 금액을 포함하여 산정하였습니다.

※ 1인당 평균보수액은 인원수로 단순 평균한 금액입니다.

다. 이사 · 감사의 보수지급기준

당사는 상법 제388조에 의거하여, 정기주주총회에서 승인된 보수한도 내에서 이사 및 감사의 보수를 지급하고 있으며, 보수는 기본연봉(기본급, 직책급, 업적급 등), 변동급(성과급), 기타 근로소득(복리후생)으로 구성되어 있습니다.

기본 연봉은 직급, 근속년수, 직책유무, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정하며, 기본급은 직급별 급여테이블을 기초로 지급, 직책급은 사장/부사장 직급 및 대표이사 직책자에게 지급, 업적급은 전년도 성과에 따라 차등 지급할 수 있습니다.

변동급(성과급 등)은 매출액, 영업이익 등 회사의 연간 경영 성과와 리더십, 윤리경영, 기타 회사 기여도를 종합적으로 고려하여 산정하며, 사외이사는 변동급(성과급 등) 지급 대상에서 제외합니다.

사내이사는 회사에서 정한 복리후생 지원 기준에 따라 기타 근로소득(복리후생)이 발생할 수 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사 · 감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박인구	사내이사	1,066	-

※ 상기 등기임원의 보수총액은 임원 퇴직금 지급규정에 의거한 퇴직금을 포함한 금액입니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박인구	근로소득	급여	265	당사는 주주총회에서 승인된 보수한도 내에서 보수를 지급하고 있으며, 보수는 기본연봉(기본급, 직책급, 업적급 등), 변동급(성과급)으로 구성되어 있으며, 기본연봉은 직급, 근속년수, 직책유무, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정합니다.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	복리후생제도에 따른 복리비 지급액입니다.

	퇴직소득	798	임원 퇴직금 지급규정(주주총회 결의)에 따라 산정 임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기준급여액 29백만원, 근무기간 10.9년에 따른 각 직급별 지급율(전무 : 250%)을 곱하여 7억9천 8백만원을 산출
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박인구	사내이사	1,066	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박인구	근로소득	급여	265	당사는 주주총회에서 승인된 보수한도 내에서보수를 지급하고 있으며, 보수는 기본연봉(기본급, 직책급, 업적급 등), 변동급(성과급)으로 구성되어 있으며, 기본연봉은 직급, 근속년수, x 직책유무, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정합니다.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	2	복리후생제도에 따른 복리비 지급액 입니다.
	퇴직소득		798	임원 퇴직금 지급규정(주주총회 결의)에 따라 산정 임원퇴직금 지급규정에 따라 월 기준급여액 29백만원, 근무기간 10.9년에 따른 각 직급별 지급율(전무 : 250%)을 곱하여 7억9천8백만원을 산출
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사 수
계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
롯데	11	75	86

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2) 해외계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	해외 계열회사
	계
롯데	235

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 소속 회사의 명칭 및 계열회사 계통도

- 소속 회사의 명칭 및 계통도에 관한 자세한 사항은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)'을 참고하시기 바랍니다.

(3) 등기임원의 타회사 등기임원 겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

겸직자	회사명	직위
김연섭 (대표이사)	롯데이엠글로벌(주)	기타비상무이사
	LOTTE EM EUROPE S.a r.l.	대표이사
	LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN, S.L.	대표이사
	LOTTE EM America Corp.	이사
정성윤 (사내이사)	롯데이엠글로벌(주)	감사
	롯데에코월(주)	감사
	롯데테크(주)	감사
채진호 (기타비상무이사)	스틱인베스트먼트(주)	이사
	LOTTE EM MALAYSIA SDN. BHD.	이사
	LOTTE EM EUROPE S.a r.l.	이사
	(주)휴맥스모빌리티	기타비상무이사
	(주)주비스다이어트	기타비상무이사

	뮤직카우	기타비상무이사
	(주)알스퀘어	기타비상무이사
	대영채비(주)	기타비상무이사
	(주)하이파킹	기타비상무이사
	스틱스페셜시츄에이션다이아몬드(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션원(유)	대표이사
	스틱스페셜시츄에이션에버그린(유)	이사
	STIC Special Situation Evergreen Cayman Limited	이사
	스틱스페셜시츄에이션쥬얼(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션모빌리티(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션코스믹(유)	이사
	스틱스페셜시츄에이션리얼티(유)	이사
	스틱뮤즈(유)	이사
	(주)뮤직카우포트폴리오인베스트먼트	기타비상무이사
	소프쓰리코랄(유)	이사
	오케스트로(주)	기타비상무이사
	소프쓰리제트(유)	이사
	소프쓰리원백(유)	이사
	소프쓰리니케(주)	대표이사
	데이터백서스홀딩스(유)	이사
	재원산업(주)	기타비상무이사
	(주)티맥스데이터	기타비상무이사
	(주)티맥스소프트	기타비상무이사
	(주)티맥스티베로	기타비상무이사
	(주)티맥스디앤에스	기타비상무이사
	스틱스페셜티가스홀딩스(유)	이사
	(주)모림	기타비상무이사
	(주)녹수	기타비상무이사
	소프쓰리크롬(유)	대표이사

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	5	5	136,217	442,430	1,096	579,743
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	11,170	-	-	11,170
계	-	8	8	147,387	442,430	1,096	590,913

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

* 상기 출자회사수는 2025년 12월 31일 기준입니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

(1) 가자금 및 대여금 내역

- 해당사항 없음

(2) 담보제공 내역

- 해당사항 없음

(3) 채무보증 내역

① 지배기업이 제공한 지급보증의 내역

- 해당사항 없음

② 종속기업이 제공한 지급보증의 내역

- 해당사항 없음

(4) 자금보충 약정

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항없음

3. 대주주와의 영업거래

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위지배자	롯데케미칼㈜	롯데케미칼㈜

지배기업의 종속기업	삼박엘에프티(주), Lotte Chemical Titan Holding Sdn. Bhd.와 그 종속기업, Lotte Chemical Trading (Shanghai) Corp., Lotte Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics(Shenyang) Co., Ltd., Lotte Chemical Pakistan Limited, Lotte Chemical Alabama Corp., Lotte Chemical USA Corporation과 그 종속기업, Lotte Chemical Nigeria Limited, Lotte Chemical Japan Co., Ltd., Lotte Chemical(Thailand) Co., Ltd., Lotte Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., Lotte Chemical California, Inc.와 그 종속기업, Lotte Chemical Deutschland GMBH, Lotte Chemical Hungary Ltd., Lotte chemical turkey Designs Industry and Trade와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데지 에스화학주식회사, PT Lotte Chemical Engineering Plastics Indonesia, 롯데케미칼 ESG펀드, 롯데정밀화학(주)와 그 종속기업, LOTTEBattery Materials USA Corporation와 그 종속기업	삼박엘에프티(주), Lotte Chemical Titan Holding Sdn. Bhd.와 그 종속기업, Lotte Chemical Trading (Shanghai) Corp., Lotte Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics(Shenyang) Co., Ltd., Lotte Chemical Pakistan Limited, Lotte Chemical Alabama Corp., Lotte Chemical USA Corporation과 그 종속기업, Lotte Chemical Nigeria Limited, Lotte Chemical Japan Co., Ltd., Lotte Chemical(Thailand) Co., Ltd., Lotte Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., Lotte Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., Lotte Chemical California, Inc.와 그 종속기업, Lotte Chemical Deutschland GMBH, Lotte Chemical Hungary Ltd., Lotte chemical turkey Designs Industry and Trade와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데지 에스화학주식회사, PT Lotte Chemical Engineering Plastics Indonesia, 롯데케미칼 ESG펀드, 롯데정밀화학(주)와 그 종속기업, LOTTEBattery Materials USA Corporation와 그 종속기업
종속기업	롯데테크(주), 롯데에코월(주), ㈜아이알엠, 롯데이엠글로벌(주), LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.(※3), LOTTE EM EUROPE S.A R.L.(※3), LOTTE TECH MALAYSIA SDN. BHD.(※1), LOTTE EM Hungary Zrt.(※5), LOTTE EcoWall Philippines Inc.(※2), LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.(※4), LOTTE TECH SPAIN S.L.(※1), 롯데에너지소재펀드, LOTTE EcoWall USA, Inc.(※2), LOTTE EM America Corp.(※3), LOTTE ECOWALL CANADA Inc.(※2)(※9)	롯데테크(주), 롯데에코월(주), ㈜아이알엠, 오리진앤코(주)(※8), 롯데이엠글로벌(주), LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.(※3), LOTTE EM EUROPE S.A R.L.(※3), LOTTE TECH MALAYSIA SDN. BHD.(※1), LOTTE EM Hungary Zrt.(※5), LOTTE EcoWall Philippines Inc.(※2), WALLSYS FACADE LTD.(※2)(※8), LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.(※4), LOTTE TECH SPAIN S.L.(※1), 롯데에너지소재펀드, LOTTE EcoWall USA, Inc.(※2), LOTTE EM America Corp.(※3), LOTTE ECOWALL CANADA Inc.(※2)(※9)
관계기업	Cambridge Medicine(※6)	Cambridge Medicine(※6)
종속기업의 관계기업	Enwires	Enwires
기타	스틱스페셜시추에이션원 유한회사	스틱스페셜시추에이션원 유한회사
대규모 기업집단 계열회사 등 (※7)	롯데지주(주), 롯데물산(주), ㈜호텔롯데, 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주), 롯데하이마트(주), 롯데알미늄(주), 롯데렌탈(주) 등 롯데기업집단 계열회사	롯데지주(주), 롯데물산(주), ㈜호텔롯데, 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주), 롯데하이마트(주), 롯데알미늄(주), 롯데렌탈(주) 등 롯데기업집단 계열회사

(※1) 롯데테크(주)의 종속기업입니다.

(※2) 롯데에코월(주)의 종속기업입니다.

(※3) 롯데이엠글로벌(주)의 종속기업입니다.

- (*4) LOTTE EM EUROPE S.A R.L.의 종속기업입니다.
- (*5) LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 종속기업입니다.
- (*6) 지분율이 20%를 초과하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지분변동액이 중요하지 않아 기타포괄손익-공정 가치금융자산으로 분류하였습니다.
- 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정
- (*7) 한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사입니다.
- (*8) 전기 중 청산하였습니다.
- (*9) 전기 중 설립되었습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
최상위지배자	롯데케미칼㈜	-	-	14,666	-	159,353	1,012,718
종속기업	아이알엠㈜(*1)	-	67,060	3,218,062	-	-	-
	롯데이엠클로벌㈜	-	-	50,050	-	-	-
	LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.	34,860,499	-	867,068	-	-	-
	LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.	-	-	46,307	-	-	-
	롯데에코월㈜	-	-	105,600	-	-	-
	롯데테크㈜	-	-	35,690	-	-	-
	LOTTE EM America Corp.	-	-	8,667	-	-	-
기타 특수관계자	롯데렌탈㈜	-	-	-	-	33,132	235,462
	롯데이노베이트㈜	-	-	-	-	448,307	-
	롯데지알에스㈜	-	-	-	-	1,595	-
	롯데지주㈜	-	-	-	-	127,455	-
	㈜대흥기획	-	-	-	-	5,725	-
	롯데웰푸드㈜	-	-	-	-	58,146	-
	롯데건설㈜	-	-	-	-	15,320	-
	롯데글로벌로지스㈜	-	-	-	-	118,362	-
합계		34,860,499	67,060	4,346,110	-	967,395	1,248,180

(*1) 대여금 및 기타채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	채 권			채 무		
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
최상위지배자	롯데케미칼㈜	-	-	-	-	34,660	-
종속기업	아이알엠㈜(*1)	-	67,060	3,218,062	-	-	-
	롯데이엠클로벌㈜	-	-	100,676,595	-	-	-
	LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.	24,093,046	-	10,677,411	-	324,607	-
	롯데에코월㈜	-	-	95,362	-	257,429	-

	롯데테크㈜	-	-	49,282	-	98,018	-
	LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.	-	-	6,194	-	-	-
기타 특수관계자	롯데렌탈㈜	-	-	-	-	35,401	400,652
	롯데이노베이트㈜	-	-	-	-	188,224	-
	롯데지알에스㈜	-	-	-	-	2,090	-
	롯데지주㈜	-	-	-	-	123,066	-
	㈜대흥기획	-	-	-	-	7,718	-
	롯데웰푸드㈜	-	-	-	-	66,008	-
	캐논코리아㈜	-	-	-	-	123	-
	롯데건설㈜	-	-	-	-	3,469	-
	롯데인프라셀㈜	862	-	-	-	-	-
	롯데글로벌로지스㈜	-	-	-	-	78,637	-
합계		24,093,908	67,060	114,722,906	-	1,219,450	400,652

(*1) 대여금 및 기타채권에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입	기타수익	기타비용	이자비용	기타유동자산 매 각(*1)	유무형자산 취득
최상위지배자	롯데케미칼㈜	-	-	39,999	1,047,638	35,316	-	1,083,426
종속기업	롯데이엠프로빌㈜	-	-	1,367,367	-	-	-	-
	LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.	82,894,918	-	1,022,588	-	-	13,462,132	-
	롯데에코윌㈜(*2)	-	-	10,000,000	-	-	-	-
	롯데테크(주)	-	-	6,071	-	-	-	-
기타 특수관계자	롯데렌탈㈜	-	-	-	127,109	26,851	-	159,934
	롯데이노베이트㈜	-	-	-	5,527,292	-	-	8,439,538
	롯데웰푸드㈜	-	-	-	667,548	-	-	-
	롯데지알에스㈜	-	-	-	18,084	-	-	-
	롯데지주㈜	-	-	-	1,247,855	-	-	-
	㈜호빌롯데	-	-	-	37,400	-	-	-
	㈜대흥기획	-	-	-	951,826	-	-	-
	캐논코리아㈜	-	-	-	1,390	-	-	-
	롯데건설㈜	-	-	-	71,605	-	-	-
	롯데글로벌로지스㈜	-	436,853	-	885,185	-	-	-
	롯데인프라셀(주)	104,292	-	-	-	-	-	-
	롯데제이티비(주)	-	-	-	164	-	-	-
합계		82,999,210	436,853	12,436,025	10,583,096	62,167	13,462,132	9,682,898

(*1) 종속기업에 유형자산을 매각한 거래이며, 기타수익에 포함되어 있는 처분이익이 포함되어 있습니다.

(*2) 2024년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금수익 10,000,000천원이 기타수익에 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입	기타수익	기타비용	이자비용	기타유동자산 매 각(*1)	유무형자산 취득
최상위지배자	롯데케미칼㈜	-	-	-	370,708	-	-	-
종속기업	롯데이엠글로벌㈜	-	-	7,145,347	-	-	-	-
	LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.	14,557,913	3,141,301	582,356	-	-	11,647,113	-
	롯데에코월㈜(*2)	-	-	20,000,000	-	-	-	-
기타 특수관계자	롯데렌탈㈜	-	-	-	85,629	40,081	-	612,706
	롯데이노베이트㈜	-	-	-	1,496,043	-	-	11,034,093
	롯데쇼핑㈜	-	-	-	166,700	-	-	-
	롯데웰푸드㈜	-	-	-	765,144	-	-	-
	롯데지알에스㈜	-	-	-	22,020	-	-	-
	롯데지주㈜	-	-	-	1,533,821	-	-	-
	㈜호텔롯데	-	-	-	43,286	-	-	-
	㈜대흥기획	-	-	-	989,104	-	-	-
기타 특수관계자	롯데알미늄㈜	4,246	-	-	-	-	-	-
	캐논코리아㈜	-	-	-	4,329	-	-	-
	롯데제이티비㈜	-	-	-	7,083	-	-	-
	롯데건설㈜	-	-	-	36,290	-	-	-
	롯데인프라셀㈜	20,426	-	-	-	-	-	-
	롯데글로벌로지스㈜	-	-	-	450,244	-	-	-
합계		14,582,585	3,141,301	27,727,703	5,970,401	40,081	11,647,113	11,646,799

(*1) 종속기업에 유형자산을 매각한 거래이며, 기타수익에 포함되어 있는 처분이익이 포함되어 있습니다.

(*2) 2023년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금수익 20,000,000천원이 기타수익에 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금차입 거래		유상증자	신종자본증권 발 행	지분취득
		차입	상환			
최상위지배자	롯데케미칼㈜(*1)	1,083,426	70,708	-	-	-
종속기업	롯데이엠글로벌㈜(*2),(3)	-	-	-	-	442,430,223
기타특수관계자	스틱스페셜시츄에이션원 유한회사(*2)	-	-	174,816,853	150,000,000	-
기타특수관계자	롯데렌탈㈜(*4)	117,819	295,198	-	-	-
합계		1,201,245	365,906	174,816,853	150,000,000	442,430,223

(*1) 사무실 임대차 계약에 따른 리스 거래입니다.

(*2) 당기 중 스틱스페셜시츄에이션원 유한회사가 보유하고 있던 롯데이엠글로벌의 보통주식을 취득하는 대가로 제 3자 배정 유상증자 및 신종자본증권을 발행하였습니다.

당기 스틱스페셜시츄에이션원 유한회사가 보유하고 있던 롯데이엠글로벌의 보통주식을 취득하였습니다. 그리고

(*3) 당기 중 신주인수권을 행사하였습니다. 행사대가로 보유 중인 신주인수권부사채를 대용납하였습니다.

또한, 당기 중 유상증자를 실시하였습니다.

(*4) 차량 임대차 계약에 따른 리스 거래입니다.

② 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래		배당금지급
		대여	회수	차입	상환	
최상위지배자	롯데케미칼㈜	-	-	-	-	4,915,702
기타특수관계자	롯데렌탈㈜(*1)	-	-	398,008	210,793	-
합계		-	-	398,008	210,793	4,915,702

(*1) 차량 임대차 계약에 따른 리스 거래입니다.

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

-해당사항 없음

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

-해당사항 없음

6. 기업인수목적회사의 추가기재사항

-해당사항 없음

※ 자세한 사항은 「 III. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 - 특수관계자 거래」 및 「 III. 재무에 관한 사항, 5. 재무제표 주석 - 특수관계자 거래」를 참조하시기 바랍니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 사항은 다음과 같습니다.

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2022.1.17	· 기타 경영사항(자율공시) (종속회사의 주요경영사항)	☐ 사업추진 계획 - 말레이시아 현지법인 아이엠엠테크놀로지(IMM Technology Sdn. Bhd.) 신규 시설투자로 5만톤 추가 증설 계획(총 9만톤) ☐ 투자 활동 - 2024년까지 약 6천억원 투자 계획	(2024.08.06 정정공시) ☐ 사업추진 계획 - 말레이시아 현지법인 LOTTE EM Malaysia SDN.BHD. 신규 시설투자로 5만톤 추가 증설 계획(총 9만톤) ☐ 투자 활동 - 2028년까지 약 6천억원 투자 계획 ☐ 정정사유 : 경영환경 등의 변화를 반영하여 2022년에 계획 하였던 투자계획 변경, 해외 법인명 변경
2022.05.13	· 장래사업, 경영 계획(공정공시)	☐ 사업추진 계획 - 스페인 해외현지법인(IMS TECHNOLOGY EUROPE)을 통해 Elecfoil 사업 글로벌 M/S 확대 - 유럽 지역 내 10만톤 계획으로, 1단계 투자금액(약 5천억원)을 통해 연산 2.5만톤의 Elecfoil 생산능력 확충 계획 ☐ 투자 활동 - 2024년까지 약 5천억원 투자 계획	(2024.08.06 정정공시) ☐ 사업추진 계획 - 스페인 해외현지법인(LOTTE EM SPAIN, S.L.)을 통해 Elecfoil 사업 글로벌 M/S 확대 - 유럽 지역 내 10만톤 계획으로, 1단계 투자금액(약 5.6천억원)을 통해 연산 3만톤의 Elecfoil 생산능력 확충 계획 ☐ 투자 활동 - 2027년 6월까지 약 5.6천억원 투자 계획 ☐ 정정사유 : 경영환경 등의 변화를 반영하여 2023년에 계획 하였던 투자계획 변경

공시서류작성기준일 이전 단일판매 · 공급체결계약 공시에 대한 진행상황

(1) 진행상황

(단위: 십억원)

신고일자	계약내역	계약금액 총액	판매 · 공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2022.06.24	- 계약명 : 이차전지용 일렉포일 장기공급계약 - 상대방 : 삼성SDI - 계약기간 : 2022~2030	8,526	59.9	1,401.6	237.4	1,348.2

※ 공시작성기준에 따라 단일판매 · 공급계약체결 시 공시 유보가 된 항목에 대해서는 기재

를 생략하였습니다.

(2) 대금 미수령 사유
해당 사항 없음

(3) 향후 추진계획

(단위: 십억원)

신고 일자	계약명	계약 금액 총액	향후 추진계획		변동가능성
			판매·공급이행	대금수령	
2022.06.24	이차전지용 일렉트로닉 장기공급계약	8,526	전방산업 수요에 따른 판매계획 협의하에 공급이행	계약상 수금 조건에 따라 대 금 수령 예정	이차전지산업 및 전방산업 의 수요에 따라 변동가능

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 연결회사가 소송 당사자로 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	원고	피고	소송가액	진행상황
손해배상	스위트포레 강남 입주자 대표회	롯데테크(주)	746,846	1심 진행 중
손해배상	(주)포스코이앤씨	롯데에코월(주)	867,710	1심 진행 중
공사대금	(주) 대웅건설	롯데테크(주)	376,778	1심 진행 중
손해배상	김포마스터비즈파크 관리단	롯데테크(주)	1,540,000	1심 진행 중
손해배상	위마스터	롯데테크(주)	501,000	1심 진행 중
공사대금	롯데테크(주)	(주) 연천군	1,310,800	종결(1심 판결 확정)
공사대금	주식회사 대혜건축	롯데에코월(주)	1,055,516	종결(소 취하)

(1) 손해배상청구(서울중앙지법 2025가합10667)

구분	내용
소 제기일	2023. 10. 6. 소 제기
소송 당사자	원고 : 스위트포레강남 입주자 대표회 피고 : 롯데테크 주식회사 외 2인
소송의 내용	원고는 피고가 준공 완료한 주상복합 건물에 발생한 하자로 인해 원고에게 손해가 발생하였음을 주장하며 하자보수에 갈음하는 손해배상을 구함
소송가액	746,143,547원

진행상황	2023. 10. 6. 소 제기 2024. 04.16. 감정기일 시행 2025. 02. 28. 감정인의 감정서 제출 2025. 05. 07. 본 사건 합의부 이송(약 2억원에서 6억원으로 소가 증액) 2026. 01. 21. 변론기일 진행 2026. 03. 18. 변론기일 예정
향후 소송일정 및 대응방안	제1심 진행 중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	하자보수의무 유무, 하자보수비용 적정성 등 판단에 따라 인정된 손해액을 회사(테크)가 배상할 수 있으나, 현재로서 소송 결과를 예측하기 어려움

(2) 손해배상청구(서울중앙지법 2023가합80300)

구분	내용
소 제기일	2023. 8. 16. 소 제기
소송 당사자	원고 : 포스코 이앤씨 피고 : 롯데에코윌 주식회사
소송의 내용	원고는 피고가 원고로부터 수급한 커튼월공사의 하자보수 미수행 등으로 인해 원고에게 손해가 발생하였음을 주장하며 손해배상을 구함
소송가액	867,710,000원
진행상황	2023. 8. 16. 소 제기 2024. 5. 31. 변론기일 진행 2025. 1. 17. 감정기일 시행(변론기일 추정) 2026. 3. 06. 변론기일 예정
향후 소송일정 및 대응방안	제1심 진행 중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	하자보수의무 유무, 하자보수비용 적정성 등 판단에 따라 인정된 손해액을 회사(에코윌)가 배상할 수 있으나, 현재로서 소송 결과를 예측하기 어려움

(3) 공사대금청구(서울중앙지법 2024가단5511472)

구분	내용
소 제기일	2024. 8. 19. 소 제기
소송 당사자	원고 : 주식회사 대웅건설 피고 : 롯데테크 주식회사
소송의 내용	원고는 제이에스더스카이라워 3차 신축공사 중 철근콘트리트 공사와 관련하여, 피고를 상대로 추가공사 대금을 청구함
소송가액	376,778,280원

진행상황	2024. 8. 19. 소 제기(수원지방법원 2024가단5511472) 2024. 12. 3. 이송(서울중앙지방법원) 2025. 06. 13. 변론기일 진행 2025. 12. 12. 감정기일 시행 2026. 04. 10. 변론기일 예정
향후 소송일정 및 대응방안	제1심 진행 중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	추가공사 여부 등 판단에 따라 인정된 손해액을 배상할 수 있으나, 현재로서 소송 결과를 예측하기 어려움

(4) 손해배상청구(서울중앙지법 2024가합103422)

구분	내용
소 제기일	2024. 10. 22. 소 제기
소송 당사자	원고 : 김포마스터비즈파크관리단 피고 : 롯데테크 주식회사 외 2인
소송의 내용	원고는 피고가 준공 완료한 지식산업센터 건물에 발생한 화재로 인해 손해가 발생하였음을 주장하며 하자보수에 갈음하는 손해배상을 구함 원고는 하자보수에 갈음하는 손해배상채권을 구분소유자들로부터 양도받았음을 주장하고 있음
소송가액	1,540,000,000원
진행상황	2024. 10. 22. 소 제기 2025. 04. 30. 감정인 지정 결정 2025. 06. 20. 변론기일(추정기일)
향후 소송일정 및 대응방안	제1심 진행 중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	적법한 채권양도 여부, 시행사의 무자력 여부, 하자의 존부 등 판단에 따라 인정된 손해액을 회사(테크)가 배상할 수 있으나, 현재로서 소송 결과를 예측하기 어려움

(5) 손해배상청구(서울중앙지법 2025가합8907)

구분	내용
소 제기일	2025. 02. 20. 소 제기
소송 당사자	원고 : 주식회사 위마스터 피고 : 롯데테크 주식회사
소송의 내용	시행사인 원고는 지식산업센터 건물 신축공사에 관하여 피고를 수급인으로 하는 공사도급계약을 체결하고 피고는 준공 완료함. 그러나 지식산업센터 건물 관리단이 원고 및 피고 등을 대상으로 하자보수에 갈음하는 손해배상을 청구하였고, 원고는 위 하자보수 갈음 손해배상 소송에 따라 부담하게 될 배상액을 손해액으로 하여, 피고에 손해배상을 구함

소송가액	501,000,000원(서울중앙지법2024가합103422 사건 손해배상액에 연동되어 변경 가능)
진행상황	2025. 2. 20. 소 제기(지정기일 없음)
향후 소송일정 및 대응방안	제1심 진행 중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	서울중앙지법2024가합103422 사건 결과에 따라 피고에 하자보수 같은 손해배상 의무가 있다고 판단되면 본 소송의 청구금액이 결정될 예정임. 본 소송 판단에 따라 원고가 관리단에 부담한 손해액 일부를 회사(테크)가 배상할 수 있으나, 현재로서 소송 결과를 예측하기 어려움

(6) 공사대금청구(의정부지방법원 2024가합50957)

구분	내용
소 제기일	2024. 4. 3. 소 제기
소송 당사자	원고 : 롯데테크 주식회사 피고 : 연천군
소송의 내용	원고는 연천군 지방 상수도 현대화사업 관망정비 공사와 관련하여, 피고를 상대로 도급기성금 및 지연이자를 청구함
소송가액	1,310,800,000원
진행상황	2024. 4. 3. 소 제기 2024. 7. 17. 변론기일 진행 2024. 12.11. 변론기일 진행 2025. 3. 19. 변론종결 2025. 4. 30. 판결선고기일(2025. 5. 29. 판결 확정)
향후 소송일정 및 대응방안	롯데테크 주식회사가 일부승소(원금 청구 전부 인용 및 이자 일부 인용)한 제1심 판결에 대하여 불복 없이 확정되어 종결함
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송결과(원금 청구 전부 인용 및 이자 일부 인용)에 따라 피고(연천군)는 원고(롯데테크)에 공사대금 원금 및 이자를 지급 완료함

(7) 공사대금청구(서울중앙지방법원 2025가합11273)

구분	내용
소 제기일	2025. 6. 10. 소 제기
소송 당사자	원고 : 주식회사 대혜건축 피고 : 롯데에코빌 주식회사
소송의 내용	원고는 과천 펜타원 신축공사 커튼월공사 중 석재공사와 관련하여, 피고를 상대로 추가공사 대금을 청구함
소송가액	1,055,516,717원
진행상황	2025. 6. 10. 소 제기 2025. 08. 25. 소 취하(확정)

향후 소송일정 및 대응방안	양 당사자 합의하여 소 취하로 종결함
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	양 당사자 합의하여 원고 소 취하로 종결되어 회사에 미치는 영향 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없음

다. 채무보증 현황

(1) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받고 있는 지급보증 및 보증보험의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지급보증을 하는자	금액	지급보증내역
서울보증보험(주)	13,869,702	공사이행보증 등
건설공제조합(*)	7,593,476	공사이행보증 등
자본재공제조합	25,491,246	공사이행보증 등
전문건설공제조합(*)	5,197,044	공사이행보증 등

(*) 당기말 현재 주요 경영진으로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 지급보증은 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당기말	전기말	사용제한 내용
단기금융상품	84,286,000	76,436,500	정부보조금 관련 인출제한
단기금융상품	8,428,600	-	파생상품 계약 증거금
장기금융기관예치금	5,000	5,000	당좌개설보증금
장기금융기관예치금	6,109,049	4,928,626	공사 관련 인출제한

(4) 담보제공자산

당기말 현재 연결회사가 장·단기차입금 및 지급보증 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 담보로 제공한 연결회사 소유 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD,JPY)

담보제공자산	장부금액	채권최고액	담보권자
토지, 건물, 기계장치 등	100,276,879	6,000,000	산업은행
		USD 75,000,000	
		JPY 2,400,000,000	

		10,000,000	(주)신한은행
토지	15,022,925	11,000,000	익산시
토지, 건물	34,367,207	18,000,000	산업은행
	12,907,602	7,500,000	(주)신한은행
당기손익- 공정가치금융자산	223,554	223,554	전문건설공제조합
	2,468,669	2,468,669	건설공제조합
	73,530	73,530	전기공사공제조합

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 - 36. 우발채무 및 약정사항」을 참조하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

<지배회사>

1) 수사, 사법기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	금전적 제재 조치	횡령·배임 등 금액	사유 및 근거법령일자	조치에 대한 이행 결과	대책
2024.6.25.	전주지방법원 군산지원	1. 롯데에너지머티리얼 즈 주식회사 2. 전 익산1공장장	벌금 부과	1. 회사 및 전 익산 1공장장 각 2백만원	-	- 대기배출시설 설치신고 미이행 - 대기환경보전법 제90조 제1호, 제23조 제1항, 제95조	벌금 납부	- 위반사항 즉시 개선 - 시설 점검 및 안전관리 강화 - 안전교육 강화

2) 행정기관의 제재현황

- ① 금융감독당국의 제재현황 : 해당사항 없음
- ② 공정거래위원회의 제재현황 : 해당사항 없음
- ③ 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황 : 해당사항 없음
- ④ 기타 행정, 공공기관의 제재현황

일자	제재기관	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	금전적 제재 조치	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행 결과	대책
----	------	-----------	----------	-----------	-----------	--------------	----

2023.10.26	전라북도청	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	경고(2건) 사용중지(1건) 개선명령(1건) 과태료 부과(5건) 과징금 부과(1건)	과징금 180백만원. 과태료 7.2백만원 총 187.2백만원	- 대기 방지시설 부식, 마모 방지, 대기배출시설 변경신고 미이행, 폐수 배출시설 변경신고 미이행, 수질오염 물질 배출허용기준 초과 - 대기환경보전법 제23조 제3항, 제31조 제1항, 물환경보전법 제33조 제2항, 제32조 제1항	○ 과태료 납부완료 - 제재 부분 : 576만원 (과태료 자진납부에 따른 20% 감경) ○ 과징금 납부 완료	- 과태료 자진 납부 - 위반사항(방지시설 부식, 마모 등) 즉시 개선 - 시설 점검 및 관리 강화 - 정기적 교육 강화 - 업무 프로세스 개선
2024.9.30.	전북특별자치도지사	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	개선명령 초과부과금 부과	초과부과금 697,350원	- 폐수 중 망간/불소 배출허용기준 초과 - 물환경보전법 제32조 제1항, 제39조, 제41조	○ 부과금 납부완료 ○ 개선명령 이행완료	- 업무 프로세스 개선 - 시설물 개선 완료(원인 행위 제거)
2026.2.10.	전북지방환경청	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	과태료 부과	과태료 50만원	- 폐기물 인계, 인수에 관한 사항 전자정보처리프로그램에 기한 내 미입력함 - 폐기물관리법 제18조 제3항, 제68조 제3항 제4의3호	○ 과태료 납부 예정 - 제재 부분 : 50만원	- 업무 프로세스 개선 - 자동입력 프로그램 도입 검토

(주1) 전라북도청의 행정 오류로 22. 1. 26.자 행정처분 시 과태료 처분 8건 누락되어 23년 11월에 이에 대한 과태료(16백만원) 추가 부과된 사항 반영하였습니다.

<종속회사>

1) 수사, 사법기관의 제재현황 : 해당사항 없음

2) 행정기관의 제재현황

① 금융감독당국의 제재현황 : 해당사항 없음

② 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	금전적 제재 조치	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행 결과	대책
2025.06.05	공정거래위원회	롯데테크 주식회사	경고 (벌점 0.5점)	-	- 하도급업체에게 추가변경공사를 위탁하면서 공사착공 하기 전까지 서면을 발급하지 아니함 - 처분근거법령 : 하도급거래공정화에 관한 법률 제3조, 제25조 1항	-	- 서면 발급 프로세스 개선 - 서면 발급 의무 내부교육 및 관리 강화

③ 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황 : 해당사항 없음

④ 기타 행정, 공공기관의 제재현황

일 자	제재기관	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	금전적 제재 조치	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행 결과	대책
2025.02.27.	조달청	롯데테크 주식회사	과징금 부과	28,594,920원	- 공동수급계약 대표사의 파산으로 계약의 적정한 이행 불가하여 계약 해지 - 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조의2 제1항	○ 과징금 납부완료 - 제재 부분 : 28,594,920원	- 선별적인 공동도급사 구성 및 공동도급 현장 운영 전문화

(주1) 롯데테크 대표자의 교육 이수에 따른 영업정지 기간 감경 (`22.10.8.에서 `22.9.30.로 변경)

나. 한국거래소 등으로 부터 받은 제재
해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
해당사항 없음

라. 중대재해 발생사실

(단위: 명)

재해발생회사	중대재해 발생일자	고용노동부 보고일자	중대재해 내용				조치 및 전망	그 밖의 중요 한 사항
			발생 장소	재해 내용	사망자 수	부상자 수		
롯데에코웰 (주요종속회사)	2025-03-15	2025-03-15	경기도 파주시소현로 155 파주 운정 스타필드 현장	작업중 콘크리트 낙하물 충격 에 의한 사망	1	-	노동부/경찰 내 사 종결	-

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없음

나. 합병 등의 사후 정보
해당사항 없음

다. 외국지주회사의 자회사 현황
해당사항 없음

라. 보호예수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	6,254,628	2025년 03월 19일	2026년 03월 19일	1년	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예 수	52,365,463

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
롯데테크㈜	1959.12.09	경기도 용인시 수지구 문인로17번길 5, 403호(풍덕천동)	토목, 건설업	20,957	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
롯데에코월㈜	1988.10.01	서울시 강남구 영동대로 333	창호 공사업	123,506	의결권의 과반수 보유	해당 (자산총액 750억 이상)
㈜아이알엠	2014.11.05	서울특별시 서초구 서초대로396, 17층	제조업	12	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
롯데이엠글로벌㈜(*1)	2021.06.11	서울특별시 서초구 서초대로396, 17층	사업지원업	1,192,910	의결권의 과반수 보유	해당 (자산총액 750억 이상)
LOTTE EM EUROPE S.A R.L.(*2)	2021.09.10	17 boulevard F.W. Raiffeisen L-2411 Luxembourg	금융업	783,413	의결권의 과반수 보유	해당 (자산총액 750억 이상)
LOTTE EM Malaysia SDN.BHD. (*2)	2017.07.31	Lot 3971, 3972 & 4219 Block 12, MTL D, Sama Jaya Free Industrial Zone, 93450 Kuching, Sarawak, Malaysia	제조업	1,186,497	의결권의 과반수 보유	해당 (자산총액 750억 이상)
LOTTE EM America Corp.(*2)	2023.09.18	100 W Big Beaver Rd, Suite 200, Troy MI 48084, USA	금융업	1,538	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LOTTE ENERGY MATERIALS SPAIN S.L.(*3)	2022.04.13	CALLE CONDE DE SALVATIERRA, NUM, 10	제조업	917,412	의결권의 과반수 보유	해당 (자산총액 750억 이상)
LOTTE TECH MALAYSIA SDN.BHD.(*4)	2017.08.01	1st Floor, Sublot 12, Survey Lot 3513, TT3 Plaza, Tabuan Tranquility, Jalan Canna, 93350 Kuching, Sarawak, Malaysia.	건설업	454	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LOTTE TECH SPAIN S.L.(*4)	2022.10.03	Conde de Salvatierra, 10, 1ª 2ª08006 Barcelona, Spain	건설업	3,144	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LOTTE EM Hungary Zrt.(*5)	2020.08.05	1011 Budapest, Bem rakpart 23.	제조업	395	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LOTTE EcoWall Philippines Inc.(*6)	2014.03.14	Unit 2503, 25th Floor, The Orient Square Building, F. Ortigas Jr. Avenue (Emerald Avenue) Ortigas Center, Pasig City, Metro Manila, Philippines	기술서비스업	264	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LOTTE EcoWall USA, Inc(*6)	2023.07.25	2020 CAMINO DEL RIO N. STE 310 SAN DIEGO, CA 92108	창호공사업	248	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
LOTTE ECOWALL CANADA INC.(*6)	2024.08.16	305-1901 ROSSEY AVENUE BURNABY BC V5C 6R6 CANADA	창호공사업	161	의결권의 과반수 보유	해당사항없음
롯데에너지소재펀드	2023.07.12	서울특별시 강남구 테헤란로69길 5, 14층(삼성동)	금융업	5,376	의결권의 과반수 보유	해당사항없음

※ 최근사업연도말 자산총액은 2025년 12월 31일 현재의 금액입니다.

※ 주요종속회사 여부는 최근사업연도말 자산총액 750억원 이상 기준으로 판단하였습니다.

(*1) 당기 중 스틱스페셜시큐레이션원 유한회사가 보유한 비지배지분을 취득하였습니다.

(*2) 롯데이엠글로벌㈜의 종속기업입니다.

(*3) LOTTE EM EUROPE S.A R.L.의 종속기업입니다.

(*4) 롯데테크㈜의 종속기업입니다.

(*5) LOTTE EM Malaysia SDN.BHD.의 종속기업입니다.

(*6) 롯데에코월㈜의 종속기업입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	11	롯데지주(주)	1101110076300
		롯데렌탈(주)	1101113326588
		롯데쇼핑(주)	1101110000086
		롯데에너지머티리얼즈(주)	2149110003625
		롯데웰푸드(주)	1101116536481
		롯데위탁관리부동산투자회사(주)	1101117061081
		롯데이노베이트(주)	1101116557114
		롯데정밀화학(주)	1812110000013
		롯데칠성음료(주)	1101110003684
		롯데케미칼(주)	1101110193196
		롯데하이마트(주)	1101110532633
비상장	75	그린위드(주)	1101117915395
		롯데건설(주)	1101110014764
		롯데광주씨케이(주)	2001110651286
		롯데글로벌로지스(주)	1101110578231
		롯데김해개발(주)	1955110125398
		롯데네슬레코리아(주)	1101110548052
		롯데디에프리테일(주)	1101110205339
		롯데멤버스(주)	1101115605790
		롯데면세점제주(주)	2201110130616
		롯데물산(주)	1101110320707
		롯데미래전략연구소(주)	1101116609402
		롯데미쓰이화학(주)	2062110042966
		롯데바이오로직스(주)	1101118323232
		롯데베르살리스엘라스토머스(주)	2062110050365
		롯데벤처스(주)	1101115964112
		롯데부산신항로지스(주)	1801110684282
		롯데부산씨케이(주)	2341110126205
		롯데상사(주)	1101110159099
		롯데알미늄(주)	1101110003121
		롯데에스케이에너지(주)	1101118436374
		롯데에이엠씨(주)	1101117056660
		롯데에코월(주)	1101110356455
		롯데엔지니어링플라스틱(주)	1615110034466
		롯데엠시시(주)	1614110016995
		롯데역사(주)	1101110505903
		롯데오토리스(주)	1341110213433
		롯데오토케어(주)	1101115082922

	롯데용인씨케이(주)	1345110547339
	롯데울산개발(주)	2301110254240
	롯데이엠글로벌(주)	1101117919553
	롯데인프라셀(주)	1101118912522
	롯데자산개발(주)	1101112394263
	롯데제이티비(주)	1101113685710
	롯데지알에스(주)	1101110262850
	롯데지에스화학(주)	2062110073383
	롯데지에프알(주)	1101112730962
	롯데캐피탈(주)	1101111217416
	롯데컬처웍스(주)	1101116768969
	롯데테크(주)	1711110000075
	롯데패키징솔루션즈(주)	1101118912556
	롯데펄팩씨케이(주)	1313110268932
	마곡지구피에프브이(주)	1101115472818
	산청음료(주)	1948110004183
	서울복합물류자산관리(주)	1101114659970
	서울복합물류프로젝트금융투자(주)	1101114660232
	스마일위드(주)	1101116986066
	스위트위드(주)	1313110163108
	스푼(주)	1101111619729
	씨에스유통(주)	1101111178840
	씨에이치음료(주)	1346110040480
	에프알엘코리아(주)	1101113133298
	(주)그린카	1101114236520
	(주)대흥기획	1101116707800
	(주)롯데아사히주류	1101110530033
	(주)롯데자이언츠	1101110317556
	(주)백학음료	1349110029305
	(주)부산롯데호텔	1801110053461
	(주)빅썸바이오	1101116089282
	(주)씨텍	1101110589171
	(주)아이알엠	1101115556266
	(주)에스디제이	1101115850593
	(주)엔젤위드	1314110292939
	(주)우리홈쇼핑	1101112248957
	(주)울산에너지루트2호	2301110381522
	(주)이지고	1101117116183
	(주)충북소주	1501110082218

	(주)코리아세븐	1101110899976
	(주)큐브리펀드	1101114412774
	(주)파이넥스	2301110406429
	(주)호텔롯데	1101110145410
	캐논코리아(주)	1301110007666
	하남씨엔에프(주)	1101118456984
	한국에스티엘(주)	1101114676792
	한국후지필름(주)	1101116707214
	한덕화학(주)	1101111144388

(2) 해외 계열회사 현황(상세)

출자회사명	피출자회사명	지분율
Chocolaterie Guylian N.V	Aimee BVBA	99.0%
LOTTE Rakhat JSC	Almaty Sweets LLC	100.0%
LOTTE LAND CO., LTD	An Hung Investment TM DV Corporation	50.0%
LOTTE CHEMICAL TURKEY SURFACE DESIGNS INDUSTRY AND TRADE INC.	BELENCO DIS TICARET A.S.	100.0%
Chocolaterie Guylian N.V	Chocolaterie Guylian Deutschland GmbH	100.0%
Lotte Confectionery Holdings (Europe) B.V.	Chocolaterie Guylian N.V	99.97%
롯데물산(주)	Coralis S.A.	77.5%
Coralis S.A.	Coralis Vietnam Co.,Ltd.	100.0%
(주)대흥기획	DAEHONG COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD	95.0%
(주)롯데	Dari K (주)	100.0%
LOTTE Innovate America Co.	EVSIS America LLC	80.1%
Chocolaterie Guylian N.V	Guylian Iberia, LDA	99.3%
Chocolaterie Guylian N.V	Guylian UK Ltd	100.0%
Chocolaterie Guylian N.V	Guylian USA, Inc	100.0%
Lotte Holdings Hong Kong Limited	HAI THANH-LOTTE COMPANY LIMITED	70.0%
(주)호텔롯데	HOTEL LOTTE HOLDINGS HK LIMITED	100.0%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	INTERNATIONAL BUSINESS CENTER COMPANY LIMITED	50.0%
LOTTE Hotel Holdings Europe B.V.	JSC Lotte RUS	100.0%
Lotte International Australia Pty Ltd	Kestrel Farming Pty Ltd	100.0%
롯데케미칼(주)	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	49.0%
CHINA RISE ENTERPRISE LIMITED	KYUNG YU PTE. LTD.	100.0%
롯데웰푸드(주)	L & M Confectionery Pte. Ltd.	100.0%
롯데웰푸드(주)	L&M Mayson Company Limited	45.5%
LOTTE Chemical USA Corporation	LACC, LLC	50.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	LHK Chicago, LLC	80.0%
롯데칠성음료(주)	LOTTE AKHTAR BEVERAGES (PRIVATE) LTD	52.0%
Lotte Battery Materials USA Corporation	LOTTE ALUMINIUM MATERIALS USA LLC	70.0%
롯데인프라셀(주)	LOTTE ALUMINIUM USA Corporation	100.0%
롯데렌탈(주)	LOTTE AUTO GLOBAL MIDDLE EAST FZE	100.0%
롯데케미칼(주)	Lotte Battery Materials USA Corporation	100.0%
롯데칠성음료(주)	LOTTE BEVERAGE AMERICA CORP.	100.0%
롯데칠성음료(주)	LOTTE Beverage Holdings (Singapore) Pte. Ltd.	100.0%
롯데바이오로지스(주)	Lotte Biologics USA, LLC	100.0%
(주)롯데파이낸셜	Lotte C&F Vietnam Co., Ltd.	50.1%
롯데케미칼(주)	LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	49.3%
롯데케미칼(주)	Lotte Chemical Alabama Corporation	100.0%

롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical California, Inc.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Deutschland GMBH	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Private Limited	99.99%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Hungary Ltd.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	100.0%
LOTTE Chemical USA Corporation	LOTTE Chemical Louisiana, LLC	60.0%
LOTTE Chemical California, Inc.	LOTTE Chemical Mexico S.A. de C.V.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE CHEMICAL NIGERIA LIMITED	100.0%
LOTTE CHEMICAL TITAN HOLDING BERHAD	Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.	100.0%
LOTTE CHEMICAL TITAN HOLDING BERHAD	Lotte Chemical Titan Corporation SDN. BHD.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE CHEMICAL TITAN HOLDING BERHAD	74.7%
PT. Lotte Chemical Titan Tbk	Lotte Chemical Titan International Limited	100.0%
LOTTE CHEMICAL TITAN HOLDING BERHAD	Lotte Chemical Titan International Sdn. Bhd.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE CHEMICAL TURKEY SURFACE DESIGNS INDUSTRY AND TRADE INC.	97.5%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical USA Corporation	60.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	100.0%
롯데칠성음료㈜	LOTTE CHILSUNG (SHANGHAI) BEVERAGE CO., LTD	100.0%
롯데칠성음료㈜	LOTTE CHILSUNG BEVERAGE RUS LLC	100.0%
롯데웰푸드㈜	Lotte Confectionery (S.E.A.) Pte. Ltd.	100.0%
롯데웰푸드㈜	Lotte Confectionery Holdings (Europe) B.V.	51.0%
롯데웰푸드㈜	Lotte Confectionery RUS LLC	100.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	Lotte Duty Free Guam, LLC	100.0%
HOTEL LOTTE HOLDINGS HK LIMITED	Lotte Duty Free Hong Kong Ltd.	100.0%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	Lotte Duty Free Japan Co., Ltd.	98.3%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	Lotte Duty Free Kansai Co., Ltd.	100.0%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	Lotte Duty Free Macau Co., Ltd.	100.0%
㈜호텔롯데	LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	100.0%
롯데건설㈜	Lotte E&C Malaysia Sdn. Bhd.	100.0%
LOTTE LAND CO., LTD	LOTTE ECO LOGIS LONG AN CO., LTD.	100.0%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	LOTTE E-COMMERCE VIETNAM CO., LTD	100.0%
롯데에코월㈜	LOTTE ECOWALL CANADA INC.	100.0%
롯데에코월㈜	LOTTE EcoWall Philippines Inc.	100.0%
롯데에코월㈜	LOTTE EcoWall USA, Inc	100.00%
롯데이엠클로빌㈜	LOTTE EM America Corp.	100.0%
롯데이엠클로빌㈜	Lotte EM Europe S.a r.l.	83.3%
LOTTE EM Malaysia SDN. BHD.	LOTTE EM HUNGARY Zrt.	100.0%
롯데이엠클로빌㈜	Lotte EM Malaysia SDN. BHD.	100.0%
Lotte EM Europe S.a r.l.	LOTTE Energy Materials Spain, S.L.	100.0%
롯데건설㈜	Lotte Engineering and Construction India Pvt. Ltd.	100.0%
롯데건설㈜	Lotte Engineering Construction Mongolia LLC	100.0%
롯데컬처웍스㈜	LOTTE ENTERTAINMENT VIETNAM COMPANY LIMITED	50.0%
LOTTE Hotel Holdings Europe B.V.	Lotte Europe Investment B.V.	100.0%
롯데지알에스㈜	LOTTE F&G VIETNAM COMPANY LIMITED	67.0%
㈜롯데파이낸셜	Lotte F&L Singapore Pte. Ltd.	100.0%
롯데정밀화학㈜	LOTTE Fine Chemical Europe GmbH	100.0%
롯데정밀화학㈜	LOTTE Fine Chemical Trading(Shanghai) Co., Ltd.	100.0%
LOTTE LAND CO., LTD	LOTTE FLC JSC	60.0%
롯데지주㈜	Lotte Food Holding Co.,Ltd.	100.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	LOTTE FRANCHISE OPERATIONS, LLC	100.0%
LOTTE GLOBAL LOGISTICS (UK) HOLDINGS CO., LTD.	LOTTE Global Logistics (Germany) GmbH	100.0%
LOTTE Global Logistics (Hongkong) Holdings Co., Limited	LOTTE Global Logistics (Hongkong) Co., Limited	100.0%

롯데글로벌로지스㈜	LOTTE Global Logistics (Hongkong) Holdings Co., Limited	100.0%
LOTTE Global Logistics (Hongkong) Holdings Co., Limited	LOTTE GLOBAL LOGISTICS (INDIA) PRIVATE LIMITED	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE GLOBAL LOGISTICS (MALAYSIA) SDN. BHD.	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE GLOBAL LOGISTICS (NORTH AMERICA) INC.	100.0%
LOTTE Global Logistics (Hongkong) Holdings Co., Limited	LOTTE GLOBAL LOGISTICS (SINGAPORE) PTE. LTD.	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE GLOBAL LOGISTICS (UK) HOLDINGS CO., LTD.	100.0%
LOTTE GLOBAL LOGISTICS (UK) HOLDINGS CO., LTD.	LOTTE GLOBAL LOGISTICS HUNGARY Kft.	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	Lotte Global Logistics Kazakhstan Co., Ltd	100.0%
LOTTE GLOBAL LOGISTICS (NORTH AMERICA) INC.	LOTTE GLOBAL LOGISTICS MEXICO, S.A. DE C.V	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE GLOBAL LOGISTICS PHILIPPINES INC.	99.99%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE GLOBAL LOGISTICS VIETNAM CO.,LTD	100.00%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE GLOBAL LOGISTICS(SINGAPORE) HOLDINGS PTE. LTD.	100.0%
Lotte Hotel & Retail Vietnam Pte. Ltd.	Lotte Holdings Hong Kong Limited	100.0%
㈜호텔롯데	Lotte Hotel & Retail Vietnam Pte. Ltd.	50.0%
㈜호텔롯데	Lotte Hotel Arai Co., Ltd.	100.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	LOTTE Hotel Chicago LLC	100.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	Lotte Hotel Guam LLC.	100.0%
㈜호텔롯데	LOTTE Hotel Holdings Europe B.V.	100.0%
㈜호텔롯데	LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	100.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	LOTTE HOTEL NEW YORK PALACE, LLC.	100.0%
LOTTE Hotel Holdings Europe B.V.	Lotte Hotel Saint Petersburg, LLC.	100.0%
LOTTE HOTEL HOLDINGS USA CO., LTD.	LOTTE Hotel Seattle LLC	100.0%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	LOTTE HOTEL VIETNAM CO., LTD.	100.0%
㈜호텔롯데	LOTTE Hotel Vladivostok, LLC.	100.0%
롯데웰푸드㈜	LOTTE INDIA Co., Ltd.	100.0%
롯데인프라셀㈜	LOTTE INFRACELL Hungary Kft	100.0%
롯데이노베이트㈜	LOTTE Innovate America Co.	100.0%
롯데이노베이트㈜	LOTTE INNOVATE VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0%
롯데상사㈜	Lotte International America Corp.	100.0%
롯데상사㈜	Lotte International Australia Pty Ltd	100.0%
롯데상사㈜	Lotte International Khorol LLC	100.0%
롯데상사㈜	Lotte International Mikhailovka LLC	100.0%
롯데상사㈜	Lotte International Primorye LLC	50.0%
㈜롯데	Lotte Investment America Co.	100.00%
롯데지주㈜	LOTTE INVESTMENT PARTNERS SINGAPORE PTE. LTD.	100.0%
롯데웰푸드㈜	Lotte Kolson(Pvt.) Limited	96.5%
롯데건설㈜	LOTTE LAND CO., LTD	100.0%
롯데칠성음료㈜	LOTTE LIQUOR JAPAN CO.,LTD	100.0%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	Lotte Mart C&C India Private Limited	100.0%
롯데멤버스㈜	LOTTE Members Vietnam Co., Ltd.	100.0%
LOTTE Beverage Holdings (Singapore) Pte. Ltd.	LOTTE MGS Beverage (Myanmar) Co., Ltd.	77.8%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	LOTTE PHU KHANH DUTY FREE TRADING COMPANY LIMITED	60.0%
롯데쇼핑㈜	LOTTE PROPERTIES (CHENGDU) HK LIMITED	77.6%
롯데쇼핑㈜	LOTTE PROPERTIES (HANOI) SINGAPORE PTE. LTD.	100.0%
LOTTE PROPERTIES (HANOI) SINGAPORE PTE. LTD.	LOTTE PROPERTIES HANOI CO., LTD	100.0%
롯데쇼핑㈜	LOTTE PROPERTIES HCMC COMPANY LIMITED	40.0%
롯데자산개발㈜	Lotte Properties(Shenyang) Ltd.	37.2%
롯데물산㈜	Lotte Property & Development Vietnam Co., Ltd.	100.0%
롯데웰푸드㈜	LOTTE QINGDAO FOODS CO., LTD.	90.0%
롯데웰푸드㈜	LOTTE Rakhat JSC	95.6%
롯데렌탈㈜	LOTTE Rent-A-Car (Thailand) Co.,Ltd.	49.0%
Lotte Rental (Vietnam) Company Limited	Lotte Rent-A-Car Vina Company Limited	49.0%
롯데렌탈㈜	Lotte Rental (Vietnam) Company Limited	100.0%

롯데쇼핑㈜	LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	100.0%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	Lotte Shopping India Pvt.,Ltd	90.0%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	Lotte Shopping Plaza Vietnam Co.,Ltd.	100.0%
㈜롯데	Lotte Taiwan Co., Ltd.	100.0%
롯데테크㈜	LOTTE TECH Malaysia SDN. BHD.	100.0%
롯데테크㈜	LOTTE TECH SPAIN, S.L.	100.0%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	LOTTE TRAVEL RETAIL AUSTRALIA PTY LTD	100.0%
LOTTE TRAVEL RETAIL AUSTRALIA PTY LTD	LOTTE TRAVEL RETAIL NEW ZEALAND LIMITED	100.0%
LOTTE DUTY FREE SINGAPORE PTE. LTD.	LOTTE TRAVEL RETAIL SINGAPORE PTE. LTD.	100.0%
롯데케미칼㈜	LOTTE UBE SYNTHETIC RUBBER SDN. BHD.	50.0%
Lotte Investment America Co.	Lotte USA LLC	80.1%
롯데벤처스㈜	LOTTE VENTURES VIETNAM COMPANY LIMITED	100.0%
㈜롯데	Lotte Vietnam Co., Ltd.	100.00%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	LOTTE VIETNAM SHOPPING JOINT STOCK COMPANY	100.0%
롯데상사㈜	Lotte Vina International Co., Ltd.	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	LOTTE VINATRANS GLOBAL LOGISTICS (VIETNAM) CO., LTD	51.0%
㈜롯데	Lotte Wedel Sp. z o.o.	100.0%
㈜호텔롯데	Lotte World Vietnam Co., Ltd	100.0%
롯데컬처웍스㈜	LotteCinema Vietnam Co., Ltd.	90.0%
롯데지알에스㈜	LOTTEGRS USA, INC.	100.0%
롯데이노베이트㈜	Lotte-HPT High Tech. Vietnam Company Limited	100.0%
LOTTEGRS USA, INC.	LOTTERIA Fullerton CA, INC	100.0%
LOTTEGRS USA, INC.	Lotteria USA, Inc.	100.0%
SD&CE Holdings Pte Ltd.	Office S&C Pte Ltd.	100.0%
롯데칠성음료㈜	Pepsi-Cola Products Philippines, Inc.	73.6%
Lotte Wedel Sp. z o.o.	Pijalnie Czekolady Sp. z o.o.	100.0%
LOTTE CHEMICAL TITAN HOLDING BERHAD	PT LOTTE CHEMICAL INDONESIA	51.0%
PT. Lotte Chemical Titan Tbk	PT LOTTE CHEMICAL TITAN NUSANTARA	99.9%
㈜롯데	PT Lotte Indonesia	99.9%
롯데이노베이트㈜	PT LOTTE INNOVATE INDONESIA	99.8%
롯데건설㈜	PT LOTTE LAND INDONESIA	100.0%
PT LOTTE LAND INDONESIA	PT LOTTE LAND KELAPA GADING	100.0%
PT LOTTE LAND INDONESIA	PT LOTTE LAND MODERN REALTY	60.0%
PT LOTTE LAND INDONESIA	PT LOTTE LAND SAWANGAN	70.0%
롯데지주㈜	PT LOTTE RND CENTER INDONESIA	33.3%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	PT LOTTE SHOPPING AVENUE INDONESIA	99.5%
㈜대홍기획	PT. Daehong Communications Indonesia	99.6%
Dari K ㈜	PT. Kakao Indonesia Cemerlang	99.0%
롯데캐피탈㈜	PT. LOTTE CAPITAL INDONESIA	78.1%
롯데케미칼㈜	PT. Lotte Chemical Engineering Plastics Indonesia	99.9%
Lotte Chemical Titan International Sdn. Bhd.	PT. Lotte Chemical Titan Tbk	92.5%
롯데글로벌로지스㈜	PT. Lotte Global Logistics Indonesia	99.9%
롯데알미늄㈜	PT. Lotte Packaging	99.4%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	PT. Lotte Shopping Indonesia	80.0%
LOTTE SHOPPING HOLDINGS (SINGAPORE) PTE. LTD.	PT.Lotte Mart Indonesia	61.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat TR	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Aktau LLP	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Aktobe LLP	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Astana LLP	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Karaganda LLP	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Oral LLP	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Shymkent LLP	100.0%
LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Shymkent Trading House LLP	100.0%

LOTTE Rakhat JSC	Rakhat-Taldykorgan LLP	100.0%
SD&CE Holdings Pte Ltd.	S&C Fund PTE.	100.0%
Lotte International Australia Pty Ltd	Sandalwood Feedlot Pty Ltd	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	Shanghai Hyundai Asia Shipping International Freight Forwarding Co.Ltd.	70.2%
㈜롯데	Thai Lotte Co., Ltd.	98.2%
롯데지알에스㈜	VIETNAM LOTTERIA CO., LTD	100.0%
롯데글로벌로지스㈜	낙천(북경)물류유한공사	100.0%
Lotte Food Holding Co.,Ltd.	낙천(중국)투자유한공사	100.0%
롯데케미칼㈜	낙천공정소료(가흥)유한공사	100.0%
롯데케미칼㈜	낙천공정소료(심양)유한공사	100.0%
Lotte Properties(Shenyang) Ltd.	낙천물업관리(심양)유한공사	100.0%
HOTEL LOTTE HOLDINGS HK LIMITED	낙천유락(심양)유한공사	100.0%
HOTEL LOTTE HOLDINGS HK LIMITED	낙천유락구자문(북경)유한공사 (Lotte Duty Free Beijing Co., Ltd.)	100.0%
LOTTE PROPERTIES (CHENGDU) HK LIMITED	낙천자산(성도)유한공사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	롯데부동산㈜	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제1투자회사	100.0%
㈜롯데홀딩스	㈜L제2투자회사	100.0%
㈜L제2투자회사	㈜L제3투자회사	100.0%
㈜L제2투자회사	㈜L제4투자회사	100.0%
㈜L제2투자회사	㈜L제5투자회사	100.0%
㈜L제2투자회사	㈜L제6투자회사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제7투자회사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제8투자회사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제9투자회사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제10투자회사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제11투자회사	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜L제12투자회사	100.0%
㈜롯데	㈜간자코지코나	100.0%
㈜롯데홀딩스	㈜롯데	100.0%
㈜롯데홀딩스	㈜롯데벤처스재팬	100.0%
㈜롯데홀딩스	㈜롯데서비스	100.0%
㈜롯데홀딩스	㈜롯데스트레티직인베스트먼트	31.0%
㈜롯데홀딩스	㈜롯데시티호텔	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜롯데파이낸셜	51.0%
㈜롯데홀딩스	㈜롯데호텔스 재팬	50.1%
㈜광윤사	㈜롯데홀딩스	28.1%
㈜롯데	㈜메리초코렛컴퍼니	100.0%
㈜롯데홀딩스	㈜지바롯데마린즈	100.0%
㈜롯데스트레티직인베스트먼트	㈜패밀리	24.9%
롯데케미칼㈜	호석화학무역(상해)유한공사	100.0%

※ 기준일은 2025년 12월말

※ 광윤사, 마켓비전, 미도리상사, 롯데그린서비스, CHINA RISE ENTERPRISE LIMITED, SD&CE Holdings Pte Ltd.의 최대출자자는 개인임

(3) 계열회사 계통도 (기준일 : 2025년 12월 31일)

계열회사	주요 계열사																						
	롯데지주	롯데글로벌로지스	롯데푸드	롯데유통	롯데지알에스	롯데스마트	롯데리이세	롯데하이마트	롯데캐시	롯데유통	롯데홈	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지	롯데에너지
지주회사	27.37%	11.08%	0.94%	4.96%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주요 계열사	-	0.17%	0.55%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 마곡지구피에프브이주는 '25.12.31. 롯데자산개발주와 합병하고 해산함

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원, 주. %)

※ 별도재무제표 기준입니다.

※ 상기 상장여부는 국내외 상장 (유가증권시장, 코스닥, 해외)기준입니다.

※ 최근사업연도 재무 현황은 일부 법인의 자료 확보가 현실적으로 곤란하여, 현재 입수가 가능한 최근 재무 현황을 기재하였습니다. 다만, 자료의 확보가 현실적으로 어려운 법인(장부가액이 "0"인 법인 등)의 경우 재무현황 기재를 생략하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계