사 업 보 고 서

(제 50 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2026년 3월 12일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 롯데케미칼 주식회사

대 표 이 사 : 이 영 준

본 점 소 재 지 : 서울특별시 송파구 올림픽로 300(신천동)
(전 화) 02-829-4114
(홈페이지) https://www.lottechem.com

작 성 책 임 자 : (직 책) CFO (성 명) 성 낙 선
(전 화) 02-829-4114

목 차

【 대표이사 등의 확인 】 ----------

Ⅰ. 회사의 개요 ----------

1. 회사의 개요 ----------

2. 회사의 연혁 ----------

3. 자본금 변동사항 ----------

4. 주식의 총수 등 ----------

5. 정관에 관한 사항 ----------

Ⅱ. 사업의 내용 ----------

1. 사업의 개요 ----------

2. 주요 제품 및 서비스 ----------

3. 원재료 및 생산설비 ----------

4. 매출 및 수주상황 ----------

5. 위험관리 및 파생거래 ----------

6. 주요계약 및 연구개발활동 ----------

7. 기타 참고사항 ----------

Ⅲ. 재무에 관한 사항 ----------

1. 요약재무정보 ----------

2. 연결재무제표 ----------

3. 연결재무제표 주석 ----------

4. 재무제표 ----------

5. 재무제표 주석 ----------

6. 배당에 관한 사항 ----------

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 ----------

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 ----------

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 ----------

8. 기타 재무에 관한 사항 ----------

Ⅳ. 이사의 경영진단 및 분석의견 ----------

1. 예측정보에 대한 주의사항 ----------
2. 개요 ----------
3. 재무상태 및 영업실적 ----------
4. 유동성 및 자금조달과 지출 ----------
5. 부외거래 ----------
6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 ----------
V. 회계감사인의 감사의견 등 ----------
1. 외부감사에 관한 사항 ----------
2. 내부통제에 관한 사항 ----------
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 ----------
1. 이사회에 관한 사항 ----------
2. 감사제도에 관한 사항 ----------
3. 주주총회 등에 관한 사항 ----------
VII. 주주에 관한 사항 ----------
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 ----------
1. 임원 및 직원 등의 현황 ----------
2. 임원의 보수 등 ----------
IX. 계열회사 등에 관한 사항 ----------
X. 대주주 등과의 거래내용 ----------
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ----------
1. 공시내용 진행 및 변경사항 ----------
2. 우발부채 등에 관한 사항 ----------
3. 제재 등과 관련된 사항 ----------
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 ----------
XII. 상세표 ----------
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) ----------
2. 계열회사 현황(상세) ----------
3. 타법인출자 현황(상세) ----------
4. 국내 및 해외 주요 사업장 현황(상세) ----------

【 전문가의 확인 】 ----------
1. 전문가의 확인 ----------
2. 전문가와의 이해관계 ----------

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시 서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시 서류에 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 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026. 3. 12.

롯데케미칼 주식회사

대 표 이 사 이 영 준 (서명)

신고업무담당이사 성 낙 선 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

(1) 연결대상 종속회사 개황

① 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	4	-	1	3	3
비상장	24	-	1	23	10
합계	28	-	2	26	13

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

② 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	LOTTE Chemical Pakistan Limited	매각
	롯데지에스화학㈜	공동기업 전환

(2) 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "롯데케미칼 주식회사"라고 표기합니다. 영문으로는 "LOTTE CHEMICAL CORPORATION"이라고 표기합니다.

(3) 설립일자

당사 설립일은 1976년 3월 16일입니다.

(4) 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주소 : 서울특별시 송파구 올림픽로 300 롯데월드타워
- 전화번호 : 02-829-4114

- 홈페이지 : https://www.lottechem.com

(5) 중소기업 등 해당 여부

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

(6) 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 기초화학, 첨단소재, 정밀화학, 전지소재, 수소에너지로 사업영역을 구분하고 있습니다. 지배회사는 여수, 대산, 울산 등 국내 주요 석유화학단지에 국제적인 규모의 생산시설을 보유하고, 석유화학 범용 제품과 고부가 스페셜티 제품을 생산하고 있습니다. 또한, 종속회사를 통하여 정밀화학, 전지소재, 수소에너지 사업영역을 구축하고 영위하고 있습니다.

가. 기초화학 사업

기초화학 사업은 석유화학제품을 생산하는 대규모 장치산업으로서, 당사는 납사 분해설비 등을 통해 생산되는 에틸렌, 프로필렌, Xylene 류의 기초 유분 및 모노머 제품으로 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP) 등의 제품을 제조, 판매하고 있으며 관련 연구개발을 진행하고 있습니다. 중국을 포함한 아시아, 유럽 등 다양한 국가로 제품을 수출하며, 당기말 사업부 매출총액 기준 매출액 비중은 폴리에틸렌 22.4%, 폴리프로필렌 17.1%, BTX 5.5%, 기타 55.1% 입니다. 이들 제품가격은 원료 가격과 경기시황에 따른 변동성을 갖고 있습니다.

나. 첨단소재 사업

첨단소재 사업은 최종 소비재(가전, IT, 자동차 등) 제조 업체의 요구에 맞춰 고내열/고강성/고충격 등의 기능성을 부여, 추가적인 부가가치를 산출하는 자본 및 기술 집약적 산업입니다. 당사는 SM, AN, BD, MMA, BPA 등의 원료를 활용하여 ABS, PC, 건자재 제품을 제조, 판매하며 관련 연구개발을 진행하고 있습니다. 중국, 멕시코, 헝가리, 베트남 등 해외 각지에 사업장을 두고 글로벌 최종 소비재 고객에 맞는 다양한 제품을 제조, 판매하고 있습니다. 당기말 사업부 매출총액 기준 매출액 비중은 ABS 36.3%, PC 37.2%, 기타 26.5% 입니다. 이들 제품가격은 유가와 경기시황에 따

른 변동성을 가지고 있습니다. 당사는 기존 제품의 경쟁력 강화를 위해 '22년 ABS 설비증설을 완료하였으며, 향후 중합 및 컴파운드 설비 추가 증설도 추진하고 있습니다. 또한, 글로벌 일류 Specialty 소재 사업을 목표로 가전, IT, 자동차용 소재에 대한 Specialty를 확대하고 있습니다.

다. 정밀화학 사업

정밀화학 사업은 염소 계열, 암모니아 계열, 셀룰로스 계열의 제품과 상품을 판매하고 있습니다. 염소 계열 제품 중 ECH는 방수 및 방청 페인트의 주된 원료로 사용되고, 가성소다는 섬유, 의약, 제지, 세제 등 화학산업 분야에서 기초 원료로 사용됩니다. 암모니아 계열에 속하는 암모니아 상품은 비료, 합성섬유 나일론, ABS 수지 등의 원료이며, 롯데정밀화학은 국내 최대 규모의 암모니아 저장 설비를 보유하고 있습니다. 유록스는 디젤 엔진에서 배출되는 질소산화물을 줄여주는 촉매 환원제 용액으로 롯데정밀화학 독자 브랜드입니다. 셀룰로스 계열 제품으로는 건축용 물성 향상 및 세라믹 필터 첨가제인 메셀로스, 수용성 페인트 및 퍼스널 케어 첨가제 헤셀로스가 있으며, 의약용으로 캡슐, 코팅용 첨가제인 애니코트, 식품용인 애니애디가 있으며 이들 제품은 건축, 코팅, 의약, 식품 등 광범위한 산업분야에서 널리 사용되고 있습니다.
당기말 사업부 매출총액 기준 매출액 비중은 암모니아계 32.9%, 염소계 37.4%, 셀룰로스계 29.7% 입니다.

라. 전지소재 사업

전지소재 사업의 Elecfoil은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 PCB에 적용되는 제품입니다. 당기말 사업부 매출총액 기준 주요 제품의 매출액 비중은 Elecfoil 88.4%, 기타 11.6% 입니다. 최근 AI 산업, 모바일 IT산업, 전기자동차 산업, 지능형 로봇 산업, 친환경 에너지 산업 등의 고속성장에 따라, 이들 산업의 핵심부품인 2차전지 시장도 폭발적으로 성장하고 있습니다. 이에 따라 2차전지 음극집전체용 Elecfoil의 수요가 확대되고 있습니다. 2차전지 음극집전체용 Elecfoil 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기 및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지시장과 EV 및 ESS 등에 적용되는 중대형 전지시장으로 분류됩니다.

관련한 상세한 내용은 동 공시서류의 II. 사업의 내용을 참고하시길 바랍니다.

(7) 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2023. 2. 16.	회사채	AA+/N	한국신용평가(AAA ~ D)	본평가
2023. 2. 17.	회사채	AA+/N	한국기업평가(AAA ~ D)	본평가
2023. 6. 19.	회사채	AA	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2023. 6. 20.	회사채	AA	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2023. 6. 20.	기업어음	A1	한국신용평가(A1 ~ D)	본평가
2023. 6. 20.	회사채	AA	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2023. 6. 20.	기업어음	A1	한국기업평가(A1 ~ D)	본평가
2023. 8. 22.	회사채	AA	NICE신용평가(AAA ~ D)	본평가
2023. 8. 23.	회사채	AA	한국신용평가(AAA ~ D)	본평가
2023. 8. 23.	기업어음	A1	한국신용평가(A1 ~ D)	정기평가
2023. 12. 21.	기업어음	A1	한국기업평가(A1 ~ D)	정기평가
2024. 6. 26.	회사채	AA/N	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2024. 6. 26.	기업어음	A1	한국신용평가(A1 ~ D)	본평가
2024. 6. 27.	회사채	AA/N	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2024. 6. 27.	기업어음	A1	NICE신용평가(A1 ~ D)	본평가
2024. 6. 28.	회사채	AA/N	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2024. 6. 28.	기업어음	A1	한국기업평가(A1 ~ D)	본평가
2024. 12. 20.	기업어음	A1	NICE신용평가(A1 ~ D)	정기평가
2024. 12. 23.	기업어음	A1	한국기업평가(A1 ~ D)	정기평가
2024. 12. 26.	기업어음	A1	한국신용평가(A1 ~ D)	정기평가
2025. 1. 6.	회사채	AA/N	NICE신용평가(AAA ~ D)	수시평가
2025. 1. 22.	회사채	AAA	한국신용평가(AAA ~ D)	수시평가
2025. 1. 22.	회사채	AAA	NICE신용평가(AAA ~ D)	수시평가
2025. 1. 23.	회사채	AAA	한국기업평가(AAA ~ D)	수시평가
2025. 6. 30.	회사채 (61-1, 61-2 외)	AAA	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2025. 6. 30.	회사채 (61-1, 61-2)	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2025. 6. 30.	기업어음	A1	한국신용평가(A1 ~ D)	본평가

2025. 6. 27.	회사채	AAA	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2025. 6. 30.	기업어음	A1	한국기업평가(A1 ~ D)	본평가
2025. 6. 30.	회사채(61-2 외)	AAA	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2025. 6. 30.	회사채(61-2)	AA-	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2025. 6. 30.	기업어음	A1	NICE신용평가(A1 ~ D)	본평가

※ 기업어음(CP) 신용등급체계 및 각 신용등급 정의

등급	등급의 정의
A1	적기상환 능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 높음.
A2	적기상환 능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1 등급에 비하여 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환 능력은 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	최소한의 적기상환 능력은 인정되나, 그 안정성이 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있음.
C	적기상환 능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적 요소가 강함.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.

※ 회사채 신용등급체계 및 각 신용등급 정의

등급	등급의 정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA 등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음.
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임.
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음.
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.

* 상기 등급 중 AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음.

* 상기 등급 중 AAA에서 BBB까지는 적기상환능력이 인정되는 등급이며, BB 이하 등급은 환경변화에 따라 적기상환능력이 크게 영향을 받을 수 있는 투기적 등급으로 분류됨.

(8) 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1991년 05월 30일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

(1) 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 해당사항 없음.

(2) 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2021년 03월 23일	정기주총	대표이사 황진구 사외이사 남혜정 기타비상무이사 이훈기	대표이사 신동빈 대표이사 김교현	사외이사 박경희(임기만료)
2022년 03월 24일	정기주총	사외이사 조운행	대표이사 이영준 사외이사 최현민 사외이사 전운배 사외이사 이금로 사외이사 강정원	사외이사 정중원(임기만료)
2022년 09월 30일	-	-	-	사외이사 이금로(사임)
2023년 03월 29일	정기주총	사내이사 강종원 사외이사 차경환	대표이사 신동빈 대표이사 김교현 대표이사 황진구 사외이사 남혜정	기타비상무이사 이훈기(임기만료)
2023년 12월 10일	-	-	-	대표이사 김교현(사임)
2024년 01월 10일	-	-	-	사내이사 강종원(사임)
2024년 03월 26일	정기주총	대표이사 이훈기 사내이사 성낙선 사외이사 오윤 사외이사 손병혁 사외이사 박지순	대표이사 이영준 사외이사 조운행	사외이사 최현민(임기만료) 사외이사 전운배(임기만료) 사외이사 강정원(임기만료)
2024년 12월 01일	-	-	-	대표이사 이훈기(사임) 대표이사 황진구(사임)
2025년 03월 25일	정기주총	대표이사 황민재 사외이사 서휘원 사외이사 조혜성 기타비상무이사 김종근	대표이사 신동빈	사외이사 남혜정(임기만료) 사외이사 차경환(임기만료)
2025년 11월 30일	-	-	-	대표이사 황민재(사임)

(주1) 2026년 3월 20일 개최 예정인 제 50기 정기주주총회에서 사내이사 이영준, 성낙선 재선임 및 주우현 신규선임, 사외이사 오윤, 손병혁 재선임 및 최원경 신규선임 안건 상정 예정입니다.

(주2) 2026년 3월 19일 기타비상무이사 김종근 사임 및 2026년 3월 20일 사외이사 조운행, 박지순 임기만료 예정입니다.

(3) 최대주주의 변동

- 해당사항 없음

(4) 상호의 변경

① 지배회사

- 해당사항 없음

② 종속회사

공시대상기간 종속회사의 상호의 변경은 다음과 같습니다.

변동일자	변경 전	변경 후
2022년 04월 28일	LOTTE Chemical India Pvt. Ltd.	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.
2023년 03월 14일	일진머티리얼즈(주)	롯데에너지머티리얼즈(주)
2023년 11월 07일	Peker Surface Designs Industry and Trade Joint Stock Company	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.
2024년 09월 06일	삼박엘에프티㈜	롯데엔지니어링플라스틱㈜

(5) 회사가 화의, 회사정리절차 등

사업부문	회사명	내용
기초화학	South Wealth Finance Limited	2021.02.03. 청산 완료
	Titan Ethylene Glycol (M) Sdn. Bhd.	2021.02.16. 청산 완료
	PT Titan Trading	2021.06.28. 청산 완료
	Titan Vinyl (M) Sdn. Bhd.	2021.07.05. 청산 완료
	LOTTE Chemical Singapore Pte. Ltd.	2021.08.31. 청산 완료
	LOTTE Chemical Titan Capital (L) Limited	2022.03.20. 청산 완료
	Titan Chemicals International Limited	2022.03.20. 청산 완료
	Titan Leasing Ltd.	2022.03.20. 청산 완료
	Chemical Brothers Limited	2022.06.24. 청산 완료
	Titan Petrochemicals (M) Sdn. Bhd.	2022.10.31. 청산 완료
	Titan Trading Corp. Limited	2023.03.28. 청산 완료
	삼강낙천화공유한공사	2023.06.20. 매각 완료
	낙천화학(가흥)유한공사	2023.09.21. 매각 완료
	케이피켐텍(주)	2023.11.02. 청산 완료
	Lotte Chemical Titan Trading Sdn. Bhd.	2024.12.20. 청산 완료
	LOTTE Chemical Pakistan Limited	2025.11.12. 매각 완료

첨단소재	데크항공 주식회사	2021.07.01. 매각 완료
	LOTTE Chemical Shanghai Co., Ltd.	2022.09.23. 청산 완료
	LOTTE Chemical Poland Sp. z o.o.	2023.01.09. 청산 완료
	LOTTE Chemical Engineering Plastics(Hefei) Co., Ltd.	2023.07.25. 청산 완료
전지소재	롯데테크디앤디㈜(구, 삼영디앤디㈜)	2023.12.27. 청산 완료
	WALLSYS FACADE LTD.	2024.04.22. 청산 완료
	오리진앤코㈜	2024.07.30. 청산 완료

(6) 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

가. 지배회사

① 자산양수도(타법인 주식 및 출자증권 취득, 매각)

ⅰ) 데크항공(주) 지분 매각

당사는 2021년 7월 1일 하이즈항공(주)에 데크항공(주) 주식 100% 및 금전소비대차 채권 전액을 처분하였습니다. 상세한 사항은 2021년 7월 1일 '타법인주식 및 출자증권 처분 결정' 공시를 참고하시길 바랍니다.

ⅱ) 일진머티리얼즈(주) 지분 취득

당사는 당사의 종속회사 LOTTE Battery Materials USA Corporation(이하 'LBM')이 2022년 10월 11일 일진머티리얼즈(주)의 최대주주인 허재명 및 특수관계인 2인이 보유한 일진머티리얼즈(주) 발행의 보통주식 24,578,512주(지분 53.30%)와 일진머티리얼즈(주)의 종속회사인 아이엠지테크놀로지(주)의 보통주식 5,064,829주에 대한 신주인수권을 매수하기 위한 주식매매계약(SPA)을 체결한 것에 대한 주식매매계약상 제반 권리/의무 일체를 2023년 2월 9일 LBM으로부터 이전받는 합의서를 체결하고, 2023년 3월 14일 계약상의 권리 일체를 행사하여 거래가 종료되었습니다. 일진머티리얼즈(주)는 당사에 인수된 후 롯데에너지머티리얼즈(주)로 사명을 변경하였습니다. 자세한 사항은 2023년 2월 9일 '주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양수 결정)' 공시 및 2023년 3월 14일 '합병 등 종료보고서'를 참고하시길 바랍니다.

ⅲ) 삼강낙천화공유한공사 지분 매각

당사는 사업경쟁력 강화 목적으로 2023년 5월 16일 이사회 의결을 통하여 중국 내 Ethylene oxide 생산 및 판매 사업을 영위하고 있는 삼강낙천화공유한공사(LOTTE Sanjiang Chemical Company Limited)의 당사 보유 지분 50%를 중국법인인 삼강화공

에 매각하였습니다.

iv) 낙천화학(가흥)유한공사 지분 매각
당사는 사업경쟁력 강화 목적으로 2023년 8월 24일 이사회 의결을 통하여 중국 내 Ethylene oxide 유도체 생산 및 판매 사업을 영위하고 있는 낙천화학(가흥)유한공사(LOTTE Chemical Jiaxing Corp) 지분 전부를 중국법인인 삼강화공에 매각하였습니다.

v) LOTTE Chemical Pakistan Limited
당사는 사업구조 개편 및 사업경쟁력 강화의 일환으로 2025년 2월 19일 이사회 결의를 통해 파키스탄 내 고순도 테레프탈산(PTA) 생산 및 판매 사업을 영위하는 연결종속회사 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 지분 전부를 매각하는 주식매매계약(SPA)을 체결하였습니다.
해당 매각 건은 이후 각국 규제 당국의 승인 및 계약상 선결 조건 충족을 거쳐 2025년 11월 12일부로 지분 양도 및 대금 수령 등 거래 종결이 완료되었습니다.

주요 종속회사의 합병 등 내용은 다음과 같습니다.

[롯데에너지머티리얼즈]
ⅰ) 롯데이엠글로벌(주) 지분 취득
회사는 해외생산법인 경영권 강화 및 지배구조 일원화를 위하여 2024년 11월 25일 스틱스페셜시츄에이션윈(유)가 보유한 롯데이엠글로벌(주)의 주식 33,427,877주를 양수하는 결정을 내리고 2025년 2월 25일 거래가 종료되었습니다. 자세한 사항은 2024년 11월 25일 '주요사항보고서(타법인 주식 및 출자증권 양수 결정') 공시를 참고하시길 바랍니다.

(7) 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
당사는 '22년 9월 및 '23년 3월 각각 롯데정밀화학㈜, 롯데에너지머티리얼즈㈜의 연결 편입으로 사업조직을 기초화학, 첨단소재, 정밀화학, 전지소재로 재편하였습니다.

기초화학 사업은 석유화학제품을 생산하는 대규모 장치산업으로서, 당사는 납사 분해설비를 통해 생산되는 에틸렌, 프로필렌, Xylene류의 기초유분으로 BD, SM 등 모

노머 제품과 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP) 등의 제품을 제조, 판매하고 있습니다. 또한, 현대오일뱅크, GS에너지와의 합작 사업을 영위하고 있으며 최근 인도네시아 신규 크래커를 완공하고 상업 생산을 본격화하였습니다. 또한, Specialty 확대를 위하여 제품 연구개발을 지속하고 있으며, 수소에너지 사업 확대를 통한 포트폴리오 고도화를 추진하고 있습니다.
첨단소재 사업은 최종 소비재(가전, IT, 자동차 등) 제조업체의 요구에 맞춰 고내열/고강성/고충격 등의 기능성을 부여, 추가적인 부가가치를 산출하는 자본 및 기술 집약적 산업입니다. 당사는 SM, AN, BD, MMA, BPA 등의 원료를 활용하여 ABS, PC, 건자재 제품을 제조, 판매하고 있으며 관련 연구개발을 진행하고, 가전, IT, 자동차용 소재를 통해 Specialty 또한 확대하고 있습니다.

정밀화학 사업은 염소 계열, 암모니아 계열, 셀룰로스 계열의 제품과 상품을 판매하고 있습니다. 염소 계열 제품 중 ECH는 방수 및 방청 페인트의 주된 원료로 사용되고, 가성소다는 섬유, 의약, 제지, 세제 등 화학산업 분야에서 기초 원료로 사용됩니다. 암모니아 계열에 속하는 암모니아 상품은 비료, 합성섬유 나일론, ABS 수지 등의 원료이며, 롯데정밀화학은 국내 최대 규모의 암모니아 저장 설비를 보유하여 암모니아를 공급하고 있으며 향후 암모니아를 활용한 벙커링 등 신규사업을 추진하고 있습니다. 유록스는 디젤 엔진에서 배출되는 질소산화물을 줄여주는 촉매 환원제 용액으로 롯데정밀화학 독자 브랜드입니다. 셀룰로스 계열 제품으로는 건축용 물성 향상 및 세라믹 필터 첨가제인 메셀로스, 수용성 페인트 및 퍼스널 케어 첨가제 헤셀로스가 있으며, 의약용으로 캡슐, 코팅용 첨가제인 애니코트, 식품용인 애니애디가 있으며 이들 제품은 건축, 코팅, 의약, 식품 등 광범위한 산업 분야에서 널리 사용되고 있습니다.

전지소재 사업의 Elecfoil은 2차전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서, 전기차, ESS 및 PCB에 적용되는 제품입니다. Elecfoil 산업은 장치산업인 동시에 상당한 기술력이 요구되는 기술집약산업입니다. 당사의 주요 종속회사인 롯데에너지머티리얼즈는 초극박/고강도/고연신 물성을 동시에 만족하는 Hybrid High-End 동박 제품을 보유하고 있습니다. 또한 Elecfoil 외에도, 2차전지 시장이 요구하는 차세대 배터리 소재 개발(고체전해질, LFP 양극활물질)로 미래 가치를 높이는 R&D 역량을 강화하는데 집중하고 있습니다. 특히 회로용 동박의 경우, 최근 AI 가속기용, PKG Substrate용 등 고부가 회로박 수요가 크게 증가하고 있습니다. 이에 대응하기 위해 신제

품의 개발 및 품질관리시스템을 강화하여 고객의 수요를 충족하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

회사에 관한 상세한 사항은 I. 회사의 개요 - 5. 정관에 관한 사항 및 II. 사업의 내용 부분을 참고하시기 바랍니다.

(8) 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

사업구분	회사명	주요사업내용	회사의 연혁
기초화학	롯데케미칼(주)	석유화학, 화학공업 제품 제조가공 및 판매	2016. 02 롯데정밀화학(구 삼성정밀화학) 인수 2016. 04 롯데첨단소재(구 삼성SDI 케미칼 사업본부) 인수 2020. 01 롯데첨단소재 합병 2020. 12 여수 4EOA공장 완공 2023. 12 여수 헤셀로스 및 대산 EOA #2. EC/DMC 공장 완공
	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad 와 그 종속기업	석유화학제품 제조 및 판매	2010. 11 LOTTE Chemical Titan Holding Berhad 인수 (구 Titan Chemicals Corporation) 2013. 01 TBA 공장 신설 2017. 07 말레이시아 증권시장 상장 2017. 12 말레이시아 NC공장 증설 2018. 06 말레이시아 PP 3공장 증설
	LOTTE Chemical USA Corp 와 그 종속기업	석유화학제품 제조 및 판매	2014. 04 회사 설립 2015. 06 에탄크래커 합작사 LACC,LLC 설립 2015. 10 미국EG 자회사 Lotte Chemical Louisiana LLC 설립 2018. 11 에탄크래커 및 EG 공장 준공
첨단소재	LOTTE Chemical California, Inc.	석유화학제품 제조 및 판매	2001. 06 회사 설립 2015. 01 멕시코 생산법인 합병 2019. 07 1개라인 증설(3→4) 2020. 08 1개라인 증설(4→5) 2021. 07 1개라인 증설(5→6)
	LOTTE Chemical Hungary Ltd.	석유화학제품 제조 및 판매	2010. 08 회사 설립 2017. 05 1개라인 증설(5→6) 2018. 01 2공장 증설(6→9) 2019. 01 3개라인 증설(9→12) 2021. 08 1개라인 증설(12→13)
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	건축자재 제조 및 판매	2010. 05 회사 설립 2019. 03 PEKER SURFACE DESIGNS INDUSTRY AND TRADE JOINT STOCK COMPANY 인수 2020. 12 1개라인 증설(2→3) 2023. 11 사명 변경 (LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.)
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	석유화학제품 제조 및 판매	2013. 09 회사 설립 2017. 06 3개 라인 증설(4→7) 2019. 08 3개 라인 증설(7→10) 2021. 09 3개 라인 증설(10→13)
	LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	석유화학제품 제조 및 판매	2017. 03 1공장(호치민, 3개 라인) 설립 2020. 10 2공장(하노이, 6개 라인) 인수 및 합병 2021. 05 1공장(호치민) 증설 (3→5)
	PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	석유화학제품 제조 및 판매	2020. 04 회사 설립
	LOTTE Chemical Alabama Corp.	석유화학제품 제조 및 판매	2011. 02 회사 설립 2015. 01 1개라인 증설(3→4) 2018. 11 3개라인 증설(4→7) 2020. 07 1개라인 증설(7→8) 2024. 02 1개라인 증설(8→9)
			2000. 01 회사 설립

	롯데엔지니어링플라스틱(주)	석유화학제품 제조 및 판매	2009. 10 삼박엘에프티(주) 인수 2013. 04 ㈜삼박, 하오기술㈜ 합병 및 본점 이전(충남 예산) 2016. 07 아산 공장 LFT 1개라인 증설(5→6) 2022. 05 예산 공장 LFT 라인 신설 2022. 11 예산 공장 LFT 1개라인 증설(1→2) 2023. 12 여수 공장 합성수지/건자재 사업 개시 2024. 09 롯데엔지니어링플라스틱(주) 로 상호 변경
정밀화학	롯데정밀화학㈜	화학제품 제조 및 판매	2018. 04 메셀로스 F2공장 준공 2018. 12 헤셀로스 2공장 준공 2019. 04 애니코트 D공장 준공 2020. 06 한덕화학㈜ 지분 매각(보유지분 50% 매각) 2020. 12 스카이스크래퍼 롱텀 스트래티직 사모투자 합자회사 투자 2021. 02 메셀로스 G공장 준공 2021. 03 애니코트 E공장 준공 2021. 10 헤셀로스 3공장 위탁생산 결정 2022. 05 식의약 생산라인 F공장 준공 2024. 01 TMAC F라인 준공 2025. 12 헤셀로스 3공장 양수 2025. 12 식의약 생산라인(G공장) 준공
전지소재	LOTTE Battery Materials USA Corp.	전지소재 제조 및 판매	2022. 07 회사 설립
	롯데에너지머티리얼즈(주)와 그 종속기업	전지소재 제조 및 판매	2017. 07 Malaysia에 신규 Elecfoil 증설 공장 설립결정 2019. 11 Malaysia에 음극집전체(I2B) Elecfoil 추가 신규시설 투자결정 2021. 09 유럽 현지법인 설립 2022. 05 스페인 현지법인 설립 2023. 03 롯데에너지머티리얼즈(주) 로 상호 변경

3. 자본금 변동사항

(1) 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제50기 (2025년말)	제49기 (2024년말)	제48기 (2023년말)	제47기 (2022년말)	제46기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	42,775,419	42,775,419	42,775,419	34,275,419	34,275,419
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	213,877,095,000	213,877,095,000	213,877,095,000	171,377,095,000	171,377,095,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	213,877,095,000	213,877,095,000	213,877,095,000	171,377,095,000	171,377,095,000

(주1) 당사는 2022년 11월 18일 이사회에서 유상증자를 결의하여 2023년 1월 31일 보통주 8,500,000주를 발행하였습니다.

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		42,775,419	-	42,775,419	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		42,775,419	-	42,775,419	-
Ⅴ. 자기주식수		608,272	-	608,272	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		42,167,147	-	42,167,147	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		1.42	-	1.42	-

(2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당가능이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	608,272	-	-	-	608,272	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
			보통주	608,272	-	-	-	608,272	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
		소계(b)	우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	608,272	-	-	-	608,272	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

(3) 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2022년 08월 08일	2023년 02월 08일	50,000	49,728	99.45	-	-	2022년 11월 11일
신탁 해지	2022년 08월 08일	2023년 02월 08일	50,000	49,728	99.45	-	-	2023년 02월 08일
신탁 체결	2023년 11월 10일	2024년 05월 10일	50,000	49,974	99.95	-	-	2024년 02월 13일
신탁 해지	2023년 11월 10일	2024년 05월 10일	50,000	49,974	99.95	-	-	2024년 05월 10일

(4) 자기주식 소각현황

- 해당사항 없음

(5) 자기주식 보유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
	직접	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이익 범위이내취득	취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	2022년 07월 27일	보통주	2022년 08월 08일 ~ 2023년 02월 08일	주주가치 제고	-	284,972	-	-	284,972	-
		2023년 10월 26일	보통주	2023년 11월 10일 ~ 2024년 05월 10일	주주가치 제고	-	323,300	-	-	323,300	-
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계							608,272	-	-	608,272	-

(6) 자기주식 취득· 처분· 소각 관련 계획

① 단기(6개월) 자기주식 취득· 처분· 소각 계획

공시서류 작성기준일 기준, 향후 6개월 이내에 진행 예정인 자기주식 취득, 처분, 소각 계획은 없습니다.

(대상기간 : 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일) (단위 : 주)

구분		취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유
보유수량		신탁	보통주	증권시장에서의 취득	284,972	주주가치 제고
		신탁	보통주	증권시장에서의 취득	323,300	주주가치 제고
계획	취득	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
	처분	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-

구분		취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유
	소각	-	-	-	-	-
	계속보유	신탁	보통주	증권시장에서의 취득	284,972	기타 경영상 목적
		신탁	보통주	증권시장에서의 취득	323,300	기타 경영상 목적

(주1) 당사가 검토 중인 사업구조 개편(대산공장 물적분할) 추진 시 반대주주의 주식매수청구권 행사에 따라 자기주식 취득 의무가 발생할 수 있습니다. 자세한 내용은 본 항목 (7) 기타 투자자 보호를 위해 필요한 사항을 참고하시기 바랍니다.

② 자기주식 취득· 처분· 소각 단기 계획 이행 현황

공시서류 작성기준일 직전 6개월 동안 자기주식을 취득, 처분 또는 소각한 내역이 없습니다.

(대상기간 : 2025년 07월 01일 ~ 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	취득 형태	주식 종류	전기 계획수량 (A)	당기 이행수량 (B)	이행률 (B/A)	차이발생 사유
취득	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
소각	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
계속보유	신탁	보통주	284,972	284,972	100	-
	신탁	보통주	323,300	323,300	100	-

③ 자기주식 취득· 처분· 소각 관련 장기 계획

공시서류 작성기준일(2025. 12. 31.) 현재, 이사회 결의 등을 통해 확정된 구체적인 자기주식 취득, 처분, 소각 관련 계획은 정해진 바 없습니다. 다만, 당사는 주주가치 제고를 위한 자본시장의 제도적 변화와 향후 경영환경 및 재무 상황 등을 종합적으로 고려하여, 관련 법령이 허용하는 범위 내에서 자기주식의 취득, 처분 및 소각에 관한 합리적인 운용 방안을 검토할 계획입니다.

(7) 기타 투자자 보호를 위해 필요한 사항

당사는 국내 석유화학 산업의 경쟁력 제고를 위한 사업재편의 일환으로 대산공장 물적분할을 검토하고 있습니다(2025. 11. 26. 투자판단 관련 주요 경영사항 공시 참조).

향후 정부 승인과 이사회 및 주주총회 결의로 분할이 확정될 경우, 이에 반대하는 주주는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의5 및 동법 시행령 제176조의7에 의거하여 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다. 이러한 법령상 주주권익 보호 절차에 따라 당사의 자기주식 취득이 발생할 수 있으며, 이에 관한 구체적인 사항은 관련 의결 및 절차가 진행되는 시점에 공시 등을 통해 상세히 안내드릴 예정입니다.

(8) 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

(1) 정관 변경 이력

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2024년 3월 26일이며 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제50기 정기주주총회 안건 중 상법 개정사항 반영 등과 관련한 정관 변경 안건이 포함되어 있습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2026년 03월 20일	제50기 정기주주총회	제15조(기준일), 제21조(소집통지 및 공고) 제22조(소집지) 제28조(의결권의 대리행사) 제31조(이사의 수) 제32조(이사의 선임) 제33조(이사의 임기) 제34조(이사의 보선) 제37조(이사 · 감사의 회사에 대한 책임감경) 제39조(위원회) 제45조(감사위원회의 구성)	- 특별법 등 다른 법령의 적용 가능성 명확화 - 주주총회 소집지 추가, 전자주주총회 의무화 - 전자주주총회 의무화 - 이사 정원 상한 축소 등 - 집중투표제 의무화 등 - 이사 임기 변경 - 사외이사 명칭 변경 - 이사의 책임 감경 한도 산정 기준 명확화를 위한 조문 정비 등 - 사외이사 명칭 변경 - 감사위원 분리선임 확대, 감사위원 선· 해임 의결권 제한 규정 개정 등
2024년 03월 26일	제48기 정기주주총회	제2조(목적) 제49조(재무제표와 영업보고서의 작성, 비치 등) 제51조(이익배당) 제51조의2(중간배당)	- 사업목적 변경 및 추가 - 재무제표 승인 관련 조건부 승인 조항 삭제 - 배당 기준일 관련 규정 변경을 통한 주주의 배당 예측 가능성 제고

(주1) 2023년 3월 29일에 진행한 제47기 정기주주총회 및 2025년 3월 25일에 진행한 제49기 정기주주총회에서 정관의 변경사항은 없습니다.

[제50기 정관 변경(안)]

변경 전	변경 후
제15조 (기준일) ①~② (생략) ③ 본 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.	제15조 (기준일) ①~② (현행과 동일) ③ 본 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 회사는 법령에

회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다. <개정 2021.03.23>	다른 규정이 있는 경우를 제외하고 이를 2주간 전에 공고하여야 한다. <개정 2026.03.20>
제21조 (소집통지 및 공고) ① 주주총회를 소집함에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회일 2주간 전에 각 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하여야 한다. <개정 2016.03.18> ② 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대한 소집통지는 2주간 전에 주주총회를 소집한다는 뜻과 회의의 목적사항을 서울특별시에서 발행하는 "한국경제신문"과 "매일경제신문"에 각 2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시시스템에 공고함으로써 서면에 의한 소집통지에 갈음할 수 있다.	제21조 (소집통지 및 공고) ① 법령에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고, 주주총회를 소집함에는 그 일시, 장소 및 회의의 목적사항을 총회일 2주간 전에 각 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하여야 한다. <개정 2026.03.20> ② 법령에 다른 규정이 있는 경우를 제외하고, 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대한 소집통지는 2주간 전에 주주총회를 소집한다는 뜻과 회의의 목적사항을 서울특별시에서 발행하는 "한국경제신문"과 "매일경제신문"에 각 2회 이상 공고하거나 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시시스템에 공고함으로써 서면에 의한 소집통지에 갈음할 수 있다. <개정 2026.03.20>
제22조 (소집지) 주주총회는 본점 소재지에서 개최하되 필요에 따라 이의 인접지역에서도 개최할 수 있다. (신설)	제22조 (소집지) ① 주주총회는 본점 소재지 또는 이의 인접지 이외에 의왕시에서도 개최할 수 있다. <개정 2026.03.20> ② 본 회사는 상법 제542조의14 제1항에 따라 주주의 일부가 소집지에 직접 출석하지 아니하고 원격지에서 전자적 방법에 의하여 결의에 참가할 수 있는 방식의 총회를 개최한다. <신설 2026.03.20>
제28조 (의결권의 대리행사) ① (생략) ② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 본 회사에 제출하여야 한다. <개정 2016.03.18>	제28조 (의결권의 대리행사) ① (현행과 동일) ② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장) 또는 전자문서를 본 회사에 제출하여야 한다. <개정 2026.03.20>
제31조 (이사의 수) ① 본 회사의 이사는 3명 이상 11명 이하로 한다. ② 본 회사의 사외이사는 3인 이상으로 이사 총수의 과반수로 한다. <신설 2016.03.18> ③ (생략)	제31조 (이사의 수) ① 본 회사의 이사는 3명 이상 9명 이하로 한다. ② 본 회사의 독립이사는 3인 이상으로 이사 총수의 과반수로 한다. <개정 2026.03.20> ③ (현행과 동일)
제32조 (이사의 선임) ① 이사는 주주총회에서 선임한다. 다만 사외이사는 사외이사후보추천위원회의 추천을 받은 자 중에서 선임한다. ② (생략) ③ 본 회사는 2인 이상의 이사 선임시 상법 제 382 조의 2의 규정에 의한 집중투표의 방법을 적용하지 아니한다.	제32조 (이사의 선임) ① 이사는 주주총회에서 선임한다. 다만 독립이사는 독립이사후보추천위원회의 추천을 받은 자 중에서 선임한다. <개정 2026.03.20> ② (현행과 동일) ③ (삭제 2026.03.20)
제33조 (이사의 임기) 이사의 임기는 취임 후 2년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지로 한다.	제33조 (이사의 임기) 이사의 임기는 3년으로 하며, 그 임기가 최종의 결산기 종료 후 해당 결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료되는 경우 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장한다. 다만, 선임시 주주총회 결의로 이보다 단기로 정할 수 있다. <개정 2026.03.20>
제34조 (이사의 보선) ①~② (생략) ③ 사외이사의 사임, 사망 등의 사유로 인하여 정관 제31조에서 정하는 인원	제34조 (이사의 보선) ①~② (현행과 동일) ③ 독립이사의 사임, 사망 등의 사유로 인하여 정관 제31조에서 정하는 인원수를 미

수를 미달하는 경우에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 충족되도록 하여야 한다. <신설 2016.03.18>	달하는 경우에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 충족되도록 하여야 한다. <개정 2026.03.20>
제37조 (이사 · 감사의 회사에 대한 책임감경) ① 본 회사는 주주총회 특별결의(출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수와 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수)로 이사 또는 감사의 상법 제399조에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금으로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(사외이사의 경우는 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. <본조신설 2016.03.18>	제37조 (이사의 회사에 대한 책임감경) ① 본 회사는 주주총회 특별결의(출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수와 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수)로 이사의 상법 제399조에 따른 책임을 그 행위를 한 날 이전 최근 1년 간의 보수액(상여금과 주식매수선택권의 행사로 인한 이익 등을 포함한다)의 6배(독립이사의 경우는 3배)를 초과하는 금액에 대하여 면제할 수 있다. <개정 2026.03.20> ② 이사가 고의 또는 중대한 과실로 손해를 발생시킨 경우와 이사가 상법 제397조(경업금지), 제397조의2(회사기회유용금지) 및 상법 제398조(자기거래금지)에 해당하는 경우에는 제1항의 규정을 적용하지 아니한다. <개정 2026.03.20>
제39조 (위원회) ① 본 회사는 이사회의 결의로 이사회 내에 다음 각호의 위원회를 설치할 수 있다. <개정 2016.03.18> 1 ~ 2. (생략) 3. 사외이사후보추천위원회 4. ~ 7. (생략) ② ~ ③ (생략)	제39조 (위원회) ① (현행과 동일) 1 ~ 2. (현행과 동일) 3. 독립이사후보추천위원회 <개정 2026.03.20> 4 ~ 7. (현행과 동일) ② ~ ③ (현행과 동일)
제45조 (감사위원회의 구성) ① (생략) ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하며, 전원 사외이사로 한다. <개정 2021.03.23> ③ 감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 1명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다. <개정 2021.03.23> ④ ~ ⑤ (생략) ⑥ 감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다. <개정 2021.03.23> ⑦ ~ ⑧ (생략)	제45조 (감사위원회의 구성) ① (현행과 동일) ② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하며, 전원 독립이사로 한다. <개정 2026.03.20> ③ 감사위원회 위원은 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 선임하여야 한다. 이 경우 감사위원회 위원 중 2명은 주주총회 결의로 다른 이사들과 분리하여 감사위원회 위원이 되는 이사로 선임하여야 한다. <개정 2026.03.20> ④ ~ ⑤ (현행과 동일) ⑥ 감사위원회 위원의 선임과 해임에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 그 밖에 상법 시행령으로 정하는 자가 소유하는 주식을 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다. <개정 2026.03.20> ⑦ ~ ⑧ (현행과 동일)
(신설)	부 칙 (2026.03.20) 제1조 (시행일) 본 정관은 2026년 3월 20일부터 시행한다. 제2조 (소집지와 개최방식 및 의결권의 대리행사에 관한 경과조치) 제22조 제2항 및 제28조 제2항의 개정규정은 2027년 1월 1일부터 시행한다. 제3조 (독립이사에 관한 경과조치) ① 제31조 제2항, 제32조 제1항, 제34조 제3항, 제37조 제1항, 제39조 제1항 제3호,

	제45조 제2항(독립이사 명칭에 관한 내용에 한함)의 개정규정은 2026년 7월 23일부터 시행한다. ② 본 부칙 제1조에도 불구하고, 2026년 7월 23일 이전까지 본 정관 내 독립이사는 「상법(법률 제20991호)」 제542조의8에 따른 사외이사를 의미하는 것으로 본다. 제4조 (집중투표에 관한 적용례) 제32조(독립이사 명칭에 관한 부분은 제외)의 개정규정은 2026년 9월 10일 이후 최초로 이사의 선임을 위한 주주총회의 소집이 있는 경우부터 적용한다. 제5조 (감사위원 선, 해임 시 의결권 제한에 관한 경과조치) 제45조 제6항의 개정규정은 2026년 7월 23일부터 시행한다.

(2) 사업목적

① 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	화학제품, 고무제품, 플라스틱제품 및 동 가공품 또는 부산물의 제조 및 매매	영위
2	나프타, 석유류 및 Bio-mass를 원료로 하는 에틸렌 등 올레핀류, 방향족류 및 그 유도품의 제조 및 매매	영위
3	올레핀류 및 방향족류 등을 원료로 하는 석유화학제품 제조 및 매매	영위
4	정밀화학 제품의 제조· 가공· 매매	영위
5	석유류의 정제 및 동제품 및 부제품의 매매	영위
6	자원 부국과 석유, 천연 가스 자원의 개발, 확보를 위한 사업	영위
7	목적 사업에 관한 회원사간의 공동 투자 사업	영위
8	합성섬유의 제조 · 가공 · 매매	영위
9	폴리에스터 및 나일론 필름의 제조· 가공· 매매	미영위
10	고순도테레프탈산, 무수프탈산, 프탈산가소제, 이소프탈산 및 기타관련제품의 제조, 판매, 수출업	영위
11	석유화학, 화섬원료, 화섬플랜트의 수출 및 관련 용역의 제공과 투자 및 금융 제공 사업	영위
12	합성섬유 및 석유화학공업 제조장치 및 기계류 설계 및 제작	영위
13	회사가 보유하고 있는 지식,정보,기술 등 무형자산과 지적재산권의 관리, 라이선스, 판매 및 관련 용역사업	영위
14	환경과 관련한 제품 및 시설의 제조, 가공 및 매매	영위
15	전기 기타 "유틸리티" 시설, 정비센타, 탱크터미날, 항만, 하역설비 등 지원시설의 설치, 운영에 관한 사업	영위
16	과학기술조사 연구 및 기술개발연구의 용역과 기술정보의 매개	영위
17	화학공장의 공정, 정비, 운전 및 기타 기술 용역에 관한 사업	영위
18	수출입업, 동대행업, 및 외국상사 대리점	영위
19	군 · 관납품업	영위
20	각 호에 관련된 전자 상거래 및 통신판매 관련 사업	영위
21	정보처리 및 기타 컴퓨터 운영 관련 사업	영위
22	부동산 임대업	영위
23	음식 숙박업	영위
24	위 각 호의 사업과 관련하여 부수적으로 생산하는 제품, 전기 기타 유틸리티의 제조 및 매매	영위
25	에너지, 수자원 관련 설비, 제품의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공	영위
26	전기공사업	미영위
27	환경전문공사업 및 환경시설운영관리업	영위
28	산업환경설비공사업 및 상하수도설비공사업	영위
29	토목 및 건설자재의 제조, 가공, 판매 및 시공업	영위
30	운송장비용 수소 및 기타 가스충전업	영위
31	초경량 복합재료 가스용기 제조 및 판매 사업	영위
32	신기술사업자 등에 대한 투자 및 기타 투자 관련 사업	영위
33	수소 및 수소화합물 등의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공 등 부대사업	영위
34	위 각호에 관련되는 일체의 사업	영위

(주1) 상기 9. 폴리에스터 및 나일론 필름의 제조・가공・매매의 경우 당사가 과거에 영위한 사업이었으나, 현재는 중단되었습니다.

② 공시대상기간 중 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2024년 03월 26일	운송장비용 가스충전업	운송장비용 수소 및 기타 가스충전업
추가	2024년 03월 26일	-	수소 및 수소화합물 등의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공 등 부대사업

(주1) 제46기 정기주주총회(2022. 3. 24.)에서 운송장비용 가스충전업을 사업목적으로 추가하였으며, 제48기 정기주주총회(2024. 3. 26.)에서 해당 사업의 명칭을 '운송장비용 수소 및 기타 가스충전업'으로 변경하였습니다.

③ 공시대상기간 중 사업목적 변경 사유

구분	사업목적	변경 취지, 목적 및 필요성	사업목적 변경 제안 주체	회사의 주된 사업에 미치는 영향
1	운송장비용 수소 및 기타 가스충전업	행정상 명칭 변경	이사회	신규 사업 진출을 위한 것으로, 회사의 주된 사업에 미치는 영향은 단기적으로 미미하며, 향후 사업성장 및 추가여부 등에 따라 영향도가 변경될 수 있음
2	수소 및 수소화합물 등의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공 등 부대사업	청정암모니아 제조 및 판매 진출	이사회	신규 사업 진출을 위한 것으로, 회사의 주된 사업에 미치는 영향은 단기적으로 미미하며, 향후 사업성장 및 추가여부 등에 따라 영향도가 변경될 수 있음

④ 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	운송장비용 수소 및 기타 가스충전업	2024년 03월 26일
2	수소 및 수소화합물 등의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공 등 부대사업	2024년 03월 26일

(주1) '운송장비용 수소 및 기타 가스충전업'은 2022년 신규 추가 후 2024년 단순 명칭만 변경된 건으로, 진출 목적 및 추진현황 등의 기재는 생략합니다. 관련 내용은 2025년 7월 25일 정정 제출된 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

(i) 수소 및 수소화합물 등의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공 등 부대사업

구 분	내 용
그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적	가. 사업분야 : 수소 및 수소화합물 등의 제조, 판매 및 관련 용역의 제공 등 부대사업 나. 진출목적 : 탈탄소를 위한 에너지 전환으로 창출된 시장에 진입하여 탄소저감 이행 및 신규 수익 창출
시장의 주요특성 · 규모 및 성장성	수소와 수소화합물은 정유, 철강, 비료 등 다양한 산업에서 활용되고 있습니다. 현재 풍력과 태양광 같은 재생에너지의 확대와 탄소포집 기술의 발전으로 인해, 생산 과정에서 거의 온실가스를 발생시키지 않거나, 그 배출량을 크게 줄인 저탄소 수소가 탄소 중립을 달성하는 핵심 수단으로 주목받고 있습니다. 탄소 중립과 에너지 전환을 실현하기 위해서는 생산, 유통, 활용의 전 과정에서 기술개발을 통한 혁신과 막대한 투자비가 필요합니다. 특히 시장 생성 초기에는 정부 정책 하에서 대규모 수요와 공급이 창출되어야 민간의 투자를 이끌어 낼 수 있습니다. 이러한 측면에서, 제28차 유엔기후협약 당사국총회(COP28)의 최종 결과문서에 1.5도 목표 달성을 위한 주요 감축 수단의 하나로 저탄소 수소가 명시된 것은 고무적이며, 이는 저탄소 수소 및 수소화합물 시장의 상업화 및 가치사슬 구축을 가속화 하는 계기가 되었습니다. 저탄소 수소 및 수소화합물은 기존의 산업용 수요에서 화석연료 기반 제품을 대체할 뿐 아니라, 새로이 운송용 연료와 발전용 연료로 시장을 확대하고 있습니다. 우리나라의 경우, 기존의 가스발전소와 석탄발전소에 수소 및 암모니아를 일부 연료로 사용하여 탄소배출량을 줄이는 동시에 발전량을 유지하는 방법을 적극 추진 중에 있습니다. 다만, 에너지 수요 대비 국내 저탄소 수소 생산 여건이 불리하여, 해외로부터의 대규모 수입도 동시에 검토 중입니다.

신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액 (총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	당사는 2030년까지 청정수소 55만톤 규모의 공급/유통/활용 전체 가치사슬을 확보하는 것을 목표로 하고 있습니다. 구체적인 투자비용 및 예상자금 소요액은 개별 투자 시점에 확정되며, 현재 예측하기 어렵습니다.
사업 추진현황 (조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)	당사는 글로벌 청정에너지 보급과 탄소저감 성장을 위한 수소 사업을 추진하고 있습니다. 현재는 대산과 여수 사업장에서 주요 제품의 부생품으로 수소를 생산하여 공정 중 연료로 사용하고 일부는 외부에 판매하고 있습니다. 향후에는 해외 저탄소 공급망을 확보하여 국내 및 해외에 청정에너지용 수소 및 수소화합물을 공급할 계획이며, 이를 위해서 유관 기업과의 파트너십을 구축하였습니다. 현재 다수의 해외 생산 청정암모니아 사업을 검토 중에 있으며, 수소/암모니아 공급 안정성 확보 및 시장 확대를 위해 일본 내 대표적인 종합무역상사와 협력관계를 구축하였습니다. 한국전력 및 그 발전회사와는 수소· 암모니아 사업협력 파트너십 구축 MOU을 체결하여, 국가 온실가스 감축과 탄소중립에 기여할 수 있는 실질적인 협력 방안을 도출하였습니다. 또한, 해외에서 도입한 암모니아를 분해하여 수소를 생산 시 탄소배출량을 감축하는 기술을 개발하기 위해, 국내외 유관 기업과 기술 실증을 진행하였습니다.
기존 사업과의 연관성	초기 시장 진입을 위해, 당사의 기존 사업장에서 생산되는 부생수소를 활용할 계획이며, 해외 공급망 구축에 미국, 말레이시아, 인도네시아 등 해외 프로젝트 사업 경험을 활용할 것입니다.
주요위험	정부의 에너지 정책에 기반한 대규모 수요의 창출, 저탄소수소 생산 기술 및 탄소 포집 기술의 상용화, 저탄소수소 조달 가능 시점 등에 따라 당사 사업 추진 여부, 규모, 시점 등이 변경될 수 있는 위험이 있습니다.
향후 추진계획	가. 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상완료 시기 1) 발전용 청정 수소 및 수소화합물 공급 (청정수소입찰 재공고문 일정에 따름) - 청정수소발전 입찰시장 공고 - 청정수소발전 입찰시장 발전사업자 선정 - 선정된 발전사업자와 당사간 연료공급 계약 등 주요 계약 체결 - 청정암모니아 공급 개시 (구체적 시점은 공급계약에서 결정됨) 2) 수송용 수소 및 수소화합물 공급 : 국내 수송용 수소 수요 성장에 맞춰 수소 공급과 유통 확대 나. 향후 1년이내 추진 예정사항 청정수소발전 입찰시장 결과발표 후 낙찰자로 선정된 발전사업자와 연료공급계약 체결 및 해외 청정암모니아 구매계약 체결을 포함해 해외 청정암모니아 확보를 위해 필요한 주요계약을 추진 예정입니다. 다. 조직 및 인력 확보 계획 현재 당사 신규사업부문이 수행하고 있으며, 향후 해외 청정암모니아 사업의 본격 추진 시 충원할 계획입니다.
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

롯데케미칼(주)와 종속회사(이하 '연결회사')는 2025년 말 기준으로 약 18조 4,830억원의 매출을 달성하였으며, 각 사업별 매출액은 기초화학 사업 67.5%, 첨단소재 사업 27.5%, 정밀화학 사업 9.5%, 전지소재 사업 3.7%로 구성되어 있습니다. (연결조정 -8.2%) 당사와 연결회사가 영위하는 사업은 아래와 같습니다.

사업구분	대상회사	주요 제품
기초화학	롯데케미칼(주) 기초화학사업, LOTTE Chemical Titan Holding Berhad(LC TITAN), LOTTE Chemical USA Corp.(LC USA), LOTTE Chemical Trading(Shanghai) Corp. 와 4개 종속회사	에틸렌(EL), 프로필렌(PL), BTX, 고순도이소프탈산(PIA), 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP) 등
첨단소재	롯데케미칼(주) 첨단소재사업, 롯데엔지니어링플라스틱(주), LOTTE Chemical Hungary Ltd.(헝가리), LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.(튀르키예) 와 13개 종속회사	ABS, 폴리카보네이트(PC), 인조대리석, 엔지니어드스톤 등
정밀화학	롯데정밀화학(주)와 그 종속회사	ECH, 가성소다, 메셀로스, 애니코트 등
전지소재	롯데에너지머티리얼즈(주) 와 그 종속회사, LOTTE Battery Materials USA Corporation(LBM)	동박(Elecfoil) 등

상세한 대상회사는 XII. 상세표 - 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)을 참고 하시길 바랍니다.

가. 기초화학 사업

기초화학 사업은 석유화학제품을 생산하는 대규모 장치산업으로서, 당사는 납사 분해설비 등을 통해 생산되는 에틸렌, 프로필렌, Xylene류의 기초 유분 및 모노머 제품으로 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP) 등의 제품을 제조, 판매하고 있으며 관련 연구개발을 진행하고 있습니다. 중국을 포함한 아시아, 유럽 등 다양한 국가로 제품을 수출하며, 당기말 사업부 매출총액 기준 매출액 비중은 폴리에틸렌 22.4%, 폴리프로필렌 17.1%, BTX 5.5%, 기타 55.1% 입니다. 이들 제품가격은 원료 가격과 경기 시황에 따른 변동성을 갖고 있습니다.

나. 첨단소재 사업

첨단소재 사업은 최종 소비재(가전, IT, 자동차 등) 제조업체의 요구에 맞춰 고내열/고강성/고충격 등의 기능성을 부여, 추가적인 부가가치를 산출하는 자본 및 기술 집

약적 산업입니다. 당사는 SM, AN, BD, MMA, BPA 등의 원료를 활용하여 ABS, PC, 건자재 제품을 제조, 판매하며 관련 연구개발을 진행하고 있습니다. 중국, 멕시코, 헝가리, 베트남 등 해외 각지에 사업장을 두고 글로벌 최종 소비재 고객에 맞는 다양한 제품을 제조, 판매하고 있습니다. 당기말 사업부 매출총액 기준 매출액 비중은 ABS 36.3%, PC 37.2%, 기타 26.5%입니다. 이들 제품 가격은 유가와 경기시황에 따른 변동성을 가지고 있습니다. 당사는 기존 제품의 경쟁력 강화를 위해 '22년 ABS 설비 증설을 완료하였으며, 향후 중합 및 컴파운드 설비 추가 증설도 추진하고 있습니다. 또한, 글로벌 일류 Specialty 소재 사업을 목표로 가전, IT, 자동차용 소재에 대한 Specialty를 확대하고 있습니다.

다. 정밀화학 사업

정밀화학 사업은 염소 계열, 암모니아 계열, 셀룰로스 계열의 제품과 상품을 판매하고 있습니다. 염소 계열 제품 중 ECH는 방수 및 방청 페인트의 주된 원료로 사용되고, 가성소다는 섬유, 의약, 제지, 세제 등 화학산업 분야에서 기초 원료로 사용됩니다. 암모니아 계열에 속하는 암모니아 상품은 비료, 합성섬유 나일론, ABS 수지 등의 원료이며, 롯데정밀화학은 국내 최대 규모의 암모니아 저장 설비를 보유하고 있습니다. 유록스는 디젤 엔진에서 배출되는 질소산화물을 줄여주는 촉매 환원제 용액으로 롯데정밀화학 독자 브랜드입니다. 셀룰로스 계열 제품으로는 건축용 물성 향상 및 세라믹 필터 첨가제인 메셀로스, 수용성 페인트 및 퍼스널 케어 첨가제 헤셀로스가 있으며, 의약용으로 캡슐, 코팅용 첨가제인 애니코트, 식품용인 애니애디가 있으며 이들 제품은 건축, 코팅, 의약, 식품 등 광범위한 산업분야에서 널리 사용되고 있습니다.
당기말 사업부 매출총액 기준 매출액 비중은 암모니아계 32.9%, 염소계 37.4%, 셀룰로스계 29.7% 입니다.

라. 전지소재 사업

전지소재 사업의 Elecfoil은 2차 전지에서 음극집전체로 작용하는 핵심 소재로서 2차 전지 산업과 밀접한 관련이 있으며, 전기차, ESS 및 PCB에 적용되는 제품입니다. 당기말 사업부 매출총액 기준 주요 제품의 매출액 비중은 Elecfoil 88.4%, 기타 11.6% 입니다. 최근 AI 산업, 모바일 IT산업, 전기자동차 산업, 지능형 로봇 산업, 친환경 에너지 산업 등의 고속성장에 따라, 이들 산업의 핵심 부품인 2차 전지 시장도 폭발적으로 성장하고 있습니다. 이에 따라 2차전지 음극집전체용 Elecfoil의 수요가 확대되고 있습니다. 2차 전지 음극집전체용 Elecfoil 시장은 크게 사용 용도에 따라 IT기기

및 전동 공구 등에 적용되는 소형 전지 시장과 EV 및 ESS등에 적용되는 중대형 전지 시장으로 분류됩니다.

2. 주요 제품 및 서비스

(1) 주요 제품 현황

(단위 : 백만원,%)

사업 구분	주요 생산 품목	구체적 용도	주요수요처 및 특성	대상 회사	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
					매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
기초 화학	PE	필름, 일회용 제품,	석유화학제품 제조	롯데케미칼㈜, LC TITAN 등	2,798,560	22.4	3,245,698	24.4	3,436,610	25.5
	PP	자동차용 내/외장재 등	석유화학제품 제조	롯데케미칼㈜, LC TITAN 등	2,130,242	17.1	2,276,131	17.1	2,195,533	16.3
	BTX	석유화학제품 원료 등	석유화학제품 제조	롯데케미칼㈜, LC TITAN 등	680,523	5.5	674,561	5.1	816,505	6.1
	기타	기타	화학제품 제조 등	롯데케미칼㈜와 종속회사	6,870,737	55.1	7,655,834	57.5	7,403,576	55.0
	소 계				12,480,063	100.0	13,306,336	100.0	13,470,245	100.0
첨단 소재	ABS	자동차용 내/외장재 등	플라스틱 제조	롯데케미칼㈜와 종속회사	1,848,717	36.3	1,906,726	34.8	1,682,268	33.4
	PC	가전제품, IT 제품 등	플라스틱 제조	롯데케미칼㈜와 종속회사	1,892,519	37.2	2,136,175	39.0	2,080,550	41.3
	기타	기타	건축 등	롯데케미칼㈜와 종속회사	1,345,477	26.5	1,428,374	26.1	1,278,004	25.4
	소 계				5,086,713	100.0	5,471,275	100.0	5,040,821	100.0
정밀 화학	암모니아계	비료, 합성섬유 등	화학제품 제조	롯데정밀화학㈜와 종속회사	576,456	32.9	555,566	33.3	660,874	37.4
	염소계	페인트, 세제 등	화학제품 제조	롯데정밀화학㈜와 종속회사	655,592	37.4	545,025	32.6	568,578	32.1
	셀룰로스계	건축, 의약, 식품 등	화학제품 제조	롯데정밀화학㈜와 종속회사	520,635	29.7	528,804	31.6	497,525	28.1
	소 계				1,752,683	100.0	1,670,545	100.0	1,768,621	100.0
전지 소재	Elecfoil	2차전지 소재 등	2차전지 제조	롯데에너지머티리얼즈㈜	598,926	88.4	699,135	77.5	530,603	82.2
	기타	기타	건설 등	롯데에너지머티리얼즈㈜	78,605	11.6	203,117	22.5	114,762	17.8
	소 계				677,531	100.0	902,252	100.0	645,365	100.0
연결 조정					△1,513,984		△1,455,599		△1,360,635	
합 계					18,483,005		19,894,810		19,564,418	

(주1) 전지소재의 경우, 롯데에너지머티리얼즈(주)가 당사 연결편입된 23년 4월부터의 실적을 기재하였습니다. 상세한 실적은 각사 별 사업보고서를 참고하시길 바랍니다.

(주2) 2025년 2월 19일 이사회에서 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 주식 전부(지분 75.01%)를 매각하기로 결정하였고, 2025년 11월 12일부로 해당 거래가 최종 종결되었습니다. 이에 따라 전기, 전전기 매출액을 재작성하였습니다.

(2) 주요제품 가격변동 추이

(단위 : $/Ton)

사업구분	주요 제품	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
기초화학	폴리에틸렌(PE)	861	938	969
	폴리프로필렌(PP)	846	893	881
	BTX	749	983	897
첨단소재	ABS	1,201	1,404	1,303
	PC	1,528	1,789	1,821
정밀화학	ECH	1,428	1,143	1,211
	가성소다	411	398	386

(주1) 주요제품의 가격변동은 국제가 기준으로 산출하였습니다.
(주2) BTX는 Benzene 기준으로 작성되었습니다.
(주3) ECH 가격은 ICIS에서 발표하는 CFR China Main port 가격의 기간별 평균을 기준으로 하였습니다.
(주4) 가성소다 가격은 ICIS에서 발표하는 FOB NEA(North East Asia) 가격의 기간별 평균을 기준으로 하였습니다.
(주5) 전지소재의 동박 가격변동은 중요 영업비밀에 해당되어 기재를 생략합니다.

(3) 주요제품 가격변동 원인
① 기초화학 사업
[PE, PP]
PE 및 PP 제품 가격은 중국을 중심으로 한 수급 밸런스, 유가 및 납사 등 주요 원료의 가격변동, 그리고 유도품 시황에 큰 영향을 받습니다. 2025년 제품 가격은 주요 원료 가격의 하향 안정화와 글로벌 통상 환경의 불확실성에 따른 수요 위축이 맞물리며 연간 전반적으로 하락하는 흐름을 기록하였습니다.
상반기에는 국제 유가 및 납사 가격 약세로 제품 가격이 하락하였으며, 미국 신정부의 상호관세(Reciprocal Tariff) 정책 발표 등 미-중 무역 갈등에 따른 교역 불확실성

으로 수요 심리가 위축되었습니다.
하반기 수출 시장은 비수기 관망세와 미국 무역 정책의 불확실성으로 인해 위축되었습니다. 연말 기말 재고 조정 영향으로 단기 출하 물량은 늘어났으나 실질적인 수요 회복으로 이어지지는 않았습니다. 특히 전방 산업의 수요 부진과 나프타 가격 하락이 겹치면서 가격 반등 동력이 상실되었고, 시장은 전반적인 수요 부진 속에 약보합세로 마감되었습니다.

[BTX]
BTX 가격은 국제 유가 및 납사 가격의 변동성과 더불어, 전방 산업의 수요 환경 및 역내 수급 밸런스에 큰 영향을 받습니다. 2025년 벤젠 가격은 연초까지 전년도의 강세 흐름이 일부 이어졌으나, 미국 트럼프 행정부 출범 이후 관세 정책 변화와 글로벌 공급 과잉이 맞물리며 연간 전반적으로 하락세를 기록하였습니다.
상반기에는 국제 유가 및 납사 가격 하락에 따라 제품 가격이 동반 하락하였으며, 미국의 관세 부과 정책으로 대미 수출이 급감하였습니다. 이에 따라 기존 미국향 아시아 물량이 중국 시장에 집중 공급되며 역내 공급 과잉 체제로 전환되었고, 그 여파로 수익성 지표 역시 악화되었습니다.
하반기에도 미국의 관세 이슈가 지속되며 한국산 벤젠의 미국 수출은 전년 대비 대폭 감소하였습니다. 반면, 중국 내 유도품 설비 증설 영향으로 수요 자체는 견조한 수준을 유지하였으나, 이를 상회하는 아시아 지역의 유휴 물량이 중국으로 대거 유입되면서 역내 공급 과잉이 심화되었습니다. 결과적으로 원재료인 납사가격의 약세와 이러한 수급 불균형이 맞물려, 벤젠 가격은 상승 동력을 확보하지 못한 채, 전년대비 하락한 수준의 약보합 흐름으로 한 해를 마감하였습니다.

② 첨단소재 사업
[ABS]
ABS는 가전, TV, 자동차 등 전방 산업의 수요, 동종사 가동률 및 주요 원료(SM, AN, BD 등) 가격에 민감하게 영향을 받습니다. 2025년 ABS 가격은 신증설 물량의 지속적인 유입에 따른 공급 과잉과 글로벌 경기 불확실성에 따른 전방 수요 둔화가 맞물리며 연간 전반적으로 약보합세를 기록하였습니다.
상반기 ABS 시장은 국제 유가 하락에 따른 원가 하락과 중국 내 소비 회복 지연, 상호 관세 여파 등으로 인해 수요 회복이 극히 제한적이었습니다. 하반기에는 대미 관세 유예로 수출 물량은 일부 유지되었으나, 대규모 신증설 물량의 시장 유입이 본격

화되면서 공급 부담이 가중되었습니다. 특히 동남아를 비롯한 역내 시장에서는 중국산 저가 제품의 유입과 현지 생산업체 간의 가격 경쟁이 격화되며 마진이 축소되었습니다. 연말에는 계절적 비수기와 재고 조정에 따른 거래 둔화가 가속화되었으며, 중국발 공급 압박과 미주 지역 조업일수 감소가 맞물려 가격 상승 동력을 상실한 채 하락세로 마감하였습니다.

[PC]
PC는 가전, TV, 자동차 등 전방 산업의 수요, 동종사 가동률 및 주요 원료(BPA, DMC) 가격에 영향을 받습니다. 2025년 PC 가격은 중국 내 공급 여력 확대와 글로벌 전방 산업의 수요 회복 지연이 맞물리며 연간 전반적으로 하락 및 약보합 흐름을 기록하였습니다.
상반기에는 중국발 공급 과잉과 전방 산업의 수요 약세가 맞물린 재고 부담으로 인해 제품가는 약세가 지속되었습니다. 하반기 들어서도 수요 부진은 이어졌으며, 서남아의 통화 가치 하락과 미주의 통상 이슈 등 지역별 악재가 겹치며 시장 회복에 제약이 따랐습니다. 연말에는 중국 국경절과 인도 디왈리 등 계절적 요인으로 수요 회복이 지연되었으나, 공급 측면에서 동종업계의 정기보수 효과가 나타나며 전반적인 시황은 약보합 흐름을 나타내며 한 해를 마감하였습니다.

③ 정밀화학 사업
[ECH]
ECH는 전방 산업 수요, 주요 원재료 가격, 중국 내 공급 여건 등에 따라 가격 변동성이 큰 제품입니다. 2025년 1분기에는 주요 원재료 가격 상승이 이어지며 국제 가격이 단기 상승하였습니다. 그러나 2분기 들어 수요 회복 지연과 이에 따른 공급 과잉으로 국제가는 약보합세를 나타냈습니다. 3분기 및 4분기는 경쟁사 원료(글리세린) 가격 강세 영향으로 글로벌 ECH 공급량 감소됨에 따라 국제가는 강세를 유지하였습니다.

[가성소다]
가성소다는 전력비, 소금 가격 등 원가 요인과 지역별 공급 상황에 따라 가격이 결정됩니다. 2025년 1분기에는 동북아 지역 일부 제조사의 정기보수로 공급이 일시적으로 부족해지며 국제가가 상승하였으나, 2분기에는 중국 내수 수요 둔화로 국제가는 약보합세를 유지하였습니다. 3분기는 동북아 및 중국 수출 물량 증가 영향으로 국제

가 약보합세가 지속되었습니다. 4분기는 중국 내수 수요 둔화 등으로 국제가 약보합세 지속되었습니다.

④ 전지소재 사업

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

3. 원재료 및 생산설비

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 구분	매입 유형	품목	대상 회사	구체적 용도	주요 매입처	매입처와 회사와의 특수한 관계여부	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
							매입액	비중(%)	매입액	비중(%)	매입액	비중(%)
기초 화학	원재료	Naphtha	롯데케미칼(주), LC TITAN	에틸렌, 프로필렌 등	GS Caltex, HD현대오일뱅크 등	해당 없음	5,015,052	50.8	4,786,068	46.2	5,549,723	55.3
		Mixed Xylene	롯데케미칼(주)	BTX 등	ITOCHU 등	해당 없음	841,950	8.5	854,225	8.2	1,139,889	11.4
		소 계					9,875,364	100.0	10,362,098	100.0	10,035,545	100.0
첨단 소재	원재료	SM	롯데케미칼(주)	ABS, SAN 등	LG화학 등	해당 없음	458,203	29.0	573,359	30.2	464,568	29.0
		AN	롯데케미칼(주)	ABS, SAN 등	LG화학 등	해당 없음	205,760	13.0	235,312	12.4	219,228	13.7
		BD	롯데케미칼(주)	ABS 등	여천NCC 등	해당 없음	143,564	9.1	172,349	9.1	105,934	6.6
		BPA	롯데케미칼(주)	PC 등	금호피앤비화학 등	해당 없음	632,481	40.1	732,984	38.6	684,670	42.8
		소 계					1,578,429	100.0	1,898,548	100.0	1,600,171	100.0
정밀 화학	원재료	프로필렌 등	롯데정밀화학(주)	ECH 등	SK 어드밴스드 등	해당 없음	87,890	19.7	88,757	18.7	90,986	19.7
		소 계					445,181	100.0	475,413	100.0	462,398	100.0
전지 소재	원재료	구리 등	롯데에너지머티리얼즈(주)	Elecfoil 등	(주)보성메탈와	해당 없음	340,510	91.8	413,285	92.0	405,509	89.8
		소 계					370,957	100.0	449,421	100.0	451,487	100.0

(주1) 산출대상은 아래와 같습니다.

- 기초화학 : 롯데케미칼 기초화학사업 및 LC TITAN, 롯데지에스화학 등
- 첨단소재 : 롯데케미칼 첨단소재사업 및 종속회사
- 정밀화학 : 롯데정밀화학(주)
- 전지소재 : 롯데에너지머티리얼즈(주)

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : $/MT)

사업구분	주요 원재료	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
기초화학	Naphtha	596	675	649
	Mixed Xylene	712	857	935
첨단소재	SM	913	1,107	1,042
	AN	1,170	1,235	1,342
	BD	1,118	1,384	955
	BPA	1,158	1,289	1,272
정밀화학	메탄올	386	400	373
	프로필렌	792	852	853
전지소재	구리	9,939	9,147	8,478

(주1) 주요 원재료의 가격변동은 국제가 기준으로 산출하였습니다.

(3) 주요 원재료 등의 가격 변동 원인

① 기초화학 사업

[유가]

2025년 국제 유가는 지정학적 불안에 따른 공급 차질 우려와 미국의 보호무역주의 강화에 따른 경기 둔화 우려가 교차하며 높은 변동성을 기록하였으나, 연간 전체로는 전년 대비 하락세를 나타냈습니다.

상반기 국제 유가는 러시아산 원유 제재에 따른 공급 우려로 강세를 보이며 출발하였으나, 미국의 관세 정책 발표에 따른 글로벌 경기 침체 우려가 확산되며 가파른 하락세로 전환되었습니다. 2분기 중에는 미국의 통상 정책 변화와 OPEC+의 증산 계획이 맞물리며 하방 압력이 가중되기도 하였으나, 중동 지역의 무력 충돌로 인한 지정학적 리스크가 불거지며 유가는 일시적으로 급등하는 등 높은 변동성을 보였습니다. 이후 휴전 성사와 함께 시장이 점차 안정을 찾으며 상반기를 마감하였습니다.

하반기에는 미-중 무역 갈등 심화에 따른 수요 둔화 우려와 OPEC+의 완화된 감산 기조가 시장에 반영되며 전반적인 약보합세가 이어졌습니다. 연중 금리 인하 및 지정학적 협상 난항 소식에 따른 단기적 반등이 나타나기도 했으나, 원유의 초과 공급 우려와 글로벌 수요 부진이 상방 폭을 제한하였습니다. 연말에 이르러 지정학적 제재 강화 등 유가 상승 요인이 존재했음에도 불구하고, 주요 분쟁 지역의 평화 정착 기대감과 공급 물량 증가가 시장에 선반영되면서 유가는 전년 대비 하향 안정화된 흐름

속에 한 해를 마무리하였습니다.

[납사]
2025년 납사 가격은 주요 정유사의 설비 가동 상황과 지정학적 리스크, 그리고 글로벌 통상 정책 변화에 따라 높은 변동성을 기록하였습니다.
상반기에는 중동 정유사의 정기보수와 미국의 이란산 원유 제재에 따른 중국 내 원료 확보 수요가 맞물리며 유가 대비 견조한 흐름으로 출발하였습니다. 2분기 초 미-중 관세 갈등에 따른 경기 둔화 우려와 중동 지역 정기보수 종료로 일시적인 약세를 보이기도 하였으나, 중국 내 신증설 크래커의 가동과 이란산 납사 수입 제한 조치에 따른 공급 차질 우려가 부각되며 강보합세로 전환되었습니다. 6월에는 이란-이스라엘 간 무력 충돌로 급등세를 보였으나, 휴전 합의 이후 유가 하락과 연동되어 약세로 상반기를 마감하였습니다.
하반기에는 일부 유럽 석화사의 구조조정 및 장기 가동 중단으로 인한 수요 부진 압력이 있었으나, 8월 러시아 정유시설에 대한 우크라이나의 드론 공격으로 공급 차질이 발생하며 유가 대비 강보합 흐름을 유지하였습니다. 그러나 연말에 이르러 국내 석화사들의 정기보수 집중으로 인한 원료 수요 둔화와 러시아 정유 시설의 복구에 따른 공급 정상화가 맞물리며 시장 내 수급 부담이 완화되었습니다. 결과적으로 정유사의 정제마진 개선에 따른 공급 물량 증가와 전방 산업의 수요 부진이 겹치며, 납사 가격은 하향 안정화된 약보합세로 한 해를 마감하였습니다.

[M-X]
2025년 Mixed Xylene(MX) 가격은 미국의 가솔린 블렌딩 수요 변화와 역내 신규 증설에 따른 수급 밸런스 변동에 영향을 받으며 전반적으로 하락세를 기록하였습니다.
상반기 초에는 미국 내 가솔린 블렌딩용 MX 수요 증가로 인해 역내 공급이 일시적으로 감소하며 가격 강세를 나타냈습니다. 그러나 2분기 들어 트럼프 정부의 상호관세 발표 등 통상 불확실성이 확대되고, 미국향 수출이 제한된 잉여 물량이 중국 시장으로 유입되면서 역내 공급 과잉 현상이 심화되었습니다. 여기에 국제 유가 및 납사 가격의 약세가 더해지며 MX 가격은 하락세로 전환되었습니다.
하반기에는 다운스트림 시황 개선에 따른 PX 가동률 상향으로 MX 수요가 증가하였으나, 중국의 신규 MX 설비 증설로 공급 우위 상황이 유지되며, MX 가격은 전년 말 대비 하락한 수준으로 한 해를 마감하였습니다.

② 첨단소재 사업

[SM, AN, BD]

ABS의 주요 원재료인 스티렌모노머(SM), 아크릴로니트릴(AN), 부타디엔(BD) 가격은 국제 유가, 설비 가동률 및 전방 산업의 수요 환경에 따라 변동을 기록하였습니다. 2025년 초에는 각 품목별 수급 구조에 따라 상이한 흐름을 보였으나, 하반기 들어 유가 하락과 미국 신정부의 관세 정책에 따른 수요 위축이 겹치며 전반적으로 하향 안정화되었습니다.

SM은 연초부터 주요 원료인 벤젠 가격의 약세와 중국 내 신규 설비 증설 물량 유입으로 공급이 확대되며 하향 안정세로 출발했습니다. 이후 미국 신정부의 관세 이슈 및 OPEC+의 증산 계획에 따른 유가 하락이 더해지며 전방 산업의 수요가 위축되었고, 하반기에도 유가 약세 지속 가운데 전방 산업 비수기 진입 및 정기보수 종료에 따른 공급 증가가 맞물려 약세 흐름을 지속하였습니다.

AN은 연초 장기적인 채산성 악화에 따른 일부 업체의 감산으로 일시적인 강세를 보였으나, 이후 중국발 증설 물량 유입과 전방(ABS, 아크릴섬유) 수요 둔화, 그리고 원료인 프로필렌 가격 약세가 겹치며 상승분을 반납하였습니다. 하반기에도 원재료 가격 하락 지속과 정기보수 종료에 따른 공급 증가, 계절적 비수기 영향이 더해지며 추가 하락세를 기록하였습니다.

BD는 상반기 초 에틸렌 크래커 감산 및 합성고무 시황 개선에 따른 수급 타이트로 가격이 크게 상승하였습니다. 그러나 2분기 이후 유가 하락 및 미국의 관세 정책 영향으로 하락 전환하였으며, 하반기에는 역외 신규 물량 유입에 따른 공급 증가와 연말 비수기 진입 등 전방 수요 부진이 이어지며 전년 말 대비 약세 흐름을 유지하였습니다.

[BPA]

PC의 주요 원재료인 비스페놀A(BPA)는 원료 가격 및 공급 구조에 따라 가격 변동이 발생합니다. 2025년 BPA 가격은 주요 원료인 벤젠의 가격 하락과 글로벌 수요 둔화가 맞물리며 연간 전반적으로 하향 안정화되는 흐름을 기록하였습니다.

상반기 초에는 생산업체들의 채산성 악화에 따른 감산 움직임이 있었으나, 주원료인 벤젠 가격의 약세로 원가 부담이 완화되면서 비교적 안정적인 가격 흐름을 유지하였습니다. 그러나 2분기 들어 미국 신정부의 관세 정책 영향으로 가전 및 자동차 등 전방 산업의 부담이 가중되었고, 이에 따른 수요 둔화가 본격화되면서 BPA 가격은 하락세로 전환되었습니다.

하반기에도 전방 산업의 수요 약세가 지속되는 가운데, 역내 신규 증설 물량의 유입으로 공급 과잉 현상이 심화되며 가격이 추가 하락하였습니다. 특히 연말에 이르러서는 계절적 비수기 영향과 수급 불균형이 겹치며 상승 동력을 확보하지 못한 채 약세 흐름을 지속하며 한 해를 마감하였습니다.

③ 정밀화학 사업

[프로필렌]

2025년 상반기 프로필렌 가격은 완만한 하향세를 나타냈습니다. 연초에는 국제 유가와 납사 가격이 안정되는 가운데 설비 가동률은 평년 수준을 유지해 공급은 원활하였으나, 전방 산업 수요가 제한되며 가격 변동은 제한되었습니다. 이후 중동 지역 긴장 고조로 유가가 급등세를 보이며 원가 부담이 상승하였지만, 보호무역 확대, 전방 산업 수요 부진으로 공급 우위가 이어지며 가격은 하락세를 나타냈습니다. 3분기 원료가 안정 및 전방 수요 회복 지연으로 2분기 대비 약보합을 보였습니다. 4분기는 원료가 하락 및 전방 수요 부진으로 하락세를 보였습니다.

[메탄올]

2025년 상반기 메탄올 가격은 전반적으로 보합세를 유지하였습니다. 상반기 천연가스 가격이 강세를 보였고 주요 설비가 정기보수에 들어가며 공급 압력이 커졌습니다. 그러나 글로벌 경기 둔화로 전방 산업의 수요 회복이 지연되면서 추가 상승 모멘텀이 제한되었습니다. 3분기는 하절기 전력 수요 증가에 따른 원료 가격 강세 및 중동 지역 분쟁으로 인한 공급 이슈 영향으로 일시적 강세를 보이기도 하였으나, 글로벌 경기 둔화 지속으로 수요가 약세를 보임에 따라 약보합 전환하였습니다. 4분기는 동절기 천연가스 가격 강세에 따른 주요 공급선 가동률 저하에도 불구하고 글로벌 경기 둔화 지속에 따른 수요 약세로 보합세를 보였습니다.

④ 전지소재 사업

[구리]

구리는 전기차, 전력망, AI 인프라 등 청정에너지 전환과 첨단 산업의 필수 핵심 광물로서, 2025년 한 해 동안 미국의 통상 정책 및 글로벌 물류 흐름 변화에 따라 급격한 가격 변동성을 기록하며 전반적인 강세를 나타냈습니다.

상반기에는 미국 정부의 무역확장법 232조 적용 가능성 언급 이후 투기 수요가 급증하였으며, 이후 상호관세 부과 유예 기간 중 차익 실현을 위한 미국향 물량 집중 현상

으로 미국 외 지역의 공급 우려가 심화되며 가격이 급등하였습니다.
하반기 초에는 관세 확정에 따른 불확실성 해소로 일시적인 조정세를 보이기도 하였으나, 미국 연준의 금리 인하 기대와 AI 산업 확대에 따른 구조적 수요 증가가 하방을 지지하였습니다. 특히 전 세계 주요 광산들의 감산 및 조업 중단 등 수요 대비 공급 부족 요인이 심화되면서 가격이 상승하였습니다. 연말에 이르러서는 미국의 구리 관세 이슈가 완전히 해소되지 않은 상황에서 미국으로의 물량 편중이 지속되었고, 이로 인한 미국 외 국가들의 공급 제약이 맞물리며 구리 가격은 사상 최고가 수준으로 상승하며 한 해를 마감하였습니다.

(4) 생산능력, 생산실적 및 가동률

(단위 : 톤, 매)

사업 구분	대상 회사	품목	2025년 (당기)			2024년 (전기)			2023년 (전전기)		
			생산능력	생산실적	가동률(%)	생산능력	생산실적	가동률(%)	생산능력	생산실적	가동률(%)
기초 화학	롯데케미칼(주) 기초화학사업	NC	3,521,000	2,562,301	73.0	3,521,000	2,848,129	81.0	3,521,000	3,095,864	87.8
		BTX	955,000	509,145	53.3	955,000	518,872	54.3	955,000	668,134	70.0
		PIA	520,000	362,316	69.7	520,000	377,007	72.5	520,000	444,286	85.5
		PE	1,050,000	841,498	80.1	1,050,000	931,949	88.8	1,050,000	980,538	93.4
		PP	1,100,000	906,664	82.4	1,100,000	973,555	88.5	1,100,000	1,014,405	92.2
		PET	520,000	130,471	25.1	520,000	245,272	47.2	520,000	361,771	69.7
	LC TITAN	NC	1,299,000	585,024	45.0	1,299,000	717,646	55.2	1,299,000	829,182	63.8
		BTX	289,000	87,306	30.2	289,000	80,101	27.7	289,000	133,957	46.4
		PE	1,015,000	650,397	64.1	1,015,000	755,631	74.4	1,015,000	816,279	80.5
		PP	640,000	274,079	42.8	640,000	367,249	57.4	640,000	424,050	66.3
	LC USA	EL	1,000,100	957,764	95.8	1,002,840	557,423	55.6	1,000,100	857,668	85.7
		MEG	800,007	605,894	75.7	768,600	738,004	96.0	766,500	782,984	102.1
		ABS	757,000	608,688	80.4	757,000	627,742	82.9	757,000	604,097	79.8

첨단소재	롯데케미칼(주) 첨단소재사업	PC	480,000	436,434	90.9	480,000	466,507	97.2	480,000	466,002	97.1
		인조대리석	860,000	694,021	80.7	860,000	824,924	95.9	970,000	817,060	84.2
정밀 화학	롯데정밀화학(주)	ECH	131,349	131,503	100.1	132,032	130,440	98.8	133,207	137,807	103.5
		가성소다	705,810	731,957	103.7	727,807	733,943	100.8	730,234	764,730	104.7
전지 소재	롯데에너지 머티리얼즈(주)	Elecfoil	47,666	22,584	47.4	49,423	31,961	64.7	49,177	37,834	76.9

(주1) 롯데정밀화학(주)의 경우, 정기보수 및 소정수, 시황의 영향이 반영된 생산 계획입니다.

(주2) 롯데에너지머티리얼즈(주)의 경우, 주요종속회사인 LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.을 포함한 내용이며, 생산실적은 제품 총생산량 기준으로 생산능력은 운영 Capa 기준으로 작성하였습니다.

(주3) 상세한 생산능력 등은 각 사 보고서를 참고하시길 바랍니다.

(5) 생산설비의 현황 등

① 국내 및 해외 주요 사업장 현황(요약)

구분	사업구분				
	본사	기초화학	첨단소재	정밀화학	전지소재
국내	1	6	7	2	2
해외	0	8	12	0	1
합계	1	14	19	2	3

※상세 현황은 '상세표-4. 국내 및 해외 주요 사업장 현황(상세)' 참조

② 생산 설비에 관한 사항

- 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취 득	처 분	감가상각비	손상차손	대 체 (주1)	연결범위 변동 (주2)	기 타 (주3)	기말금액
토지	1,506,776,008	-	(9,628,963)	-	-	(646,698)	(25,003,563)	(894,694)	1,470,602,090
건물	1,011,593,892	25,057,293	(1,645,933)	(41,456,152)	(9,479,216)	230,134,602	(21,888,830)	(3,449,849)	1,188,865,807
구축물	1,449,537,152	7,061,354	(1,229,836)	(100,251,612)	(68,509,843)	610,828,216	(262,697,256)	(19,454,593)	1,615,283,582
기계장치	5,070,838,664	49,611,001	(14,141,401)	(708,898,020)	(362,956,451)	5,362,263,909	(724,644,878)	(37,099,038)	8,634,973,786
차량운반구	4,334,912	204,890	(7,036)	(1,344,572)	(309,419)	315,685	(64,564)	(31,562)	3,098,334
공구와기구	43,701,066	1,524,041	(145,632)	(17,526,825)	(1,038,178)	18,551,346	(2,837,759)	(1,371,088)	40,856,971
비품	50,307,320	1,546,067	(393,768)	(19,394,825)	(927,540)	10,449,346	(675,063)	(15,092)	40,896,445
기타의유형자산	238,040,734	260,460	(3,250,621)	(112,519,186)	(1,188,347)	234,877,109	(22,706,324)	(1,686,909)	331,826,916
건설중인자산 (주4)	6,709,382,521	1,483,855,147	(14,836,551)	-	(8,535,272)	(6,734,663,831)	(3,142,690)	(173,387,429)	1,258,671,895
합 계	16,084,512,269	1,569,120,253	(45,279,741)	(1,001,391,192)	(452,944,266)	(267,890,316)	(1,063,660,927)	(237,390,254)	14,585,075,826

(주1) 당기 대체 합계액은 사용권자산, 투자부동산, 무형자산으로의 대체금액입니다.

(주2) 당기 중 LOTTE Chemical Pakistan Limited와 롯데지에스화학㈜에 대한 지배력 상실로 인한 변동입니다.

(주3) 환율변동 및 기업회계기준서 제1029호 효과 등으로 인한 효과입니다.

(주4) 당기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 200,835,267천원을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화 차입이자율은 4.37% ~ 7.02%입니다.

(전기)

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취 득	처 분	감가상각비	손상차손	대 체 (주1)	기 타 (주2)	기말금액
토지	1,503,562,872	481,802	(11,783,009)	-	-	13,910,065	604,278	1,506,776,008
건물	849,314,760	141,785	(461,443)	(38,979,198)	(4,356,059)	159,937,772	45,996,275	1,011,593,892
구축물	1,385,611,674	8,783,324	(142,248)	(99,924,312)	(75,448,364)	111,113,498	119,543,580	1,449,537,152
기계장치	4,564,927,950	7,003,356	(6,027,262)	(673,797,883)	(403,213,782)	1,213,799,961	368,146,324	5,070,838,664
차량운반구	3,027,208	386,829	(123,472)	(1,341,887)	(315,965)	2,506,261	195,938	4,334,912
공구와기구	51,537,567	1,387,018	(7,057)	(17,758,134)	(3,598,508)	10,153,036	1,987,144	43,701,066
비품	48,699,339	1,761,957	(11,476)	(20,178,721)	(2,085,169)	20,435,700	1,685,690	50,307,320
기타의유형자산	265,344,970	301,229	(452,064)	(156,174,379)	(21,353,272)	137,034,045	13,340,205	238,040,734
건설중인자산 (주3)	5,600,572,730	2,197,172,461	(4,899,174)	-	(29,263,934)	(1,708,813,719)	654,614,157	6,709,382,521
합 계	14,272,599,070	2,217,419,761	(23,907,205)	(1,008,154,514)	(539,635,053)	(39,923,381)	1,206,113,591	16,084,512,269

(주1) 전기 대체 합계액은 무형자산, 금융리스채권, 매각예정비유동자산으로의 대체금액입니다.

(주2) 환율변동 및 기업회계기준서 제1029호 효과 등으로 인한 효과입니다.

(주3) 전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가 중 210,601,013천원을 자본화하였습니다. 차입원가 산정을 위해 사용한 자본화 차입이자율은 3.47% ~ 6.29%입니다.

-유형자산을 보유한 현금창출단위(혹은 집단)에 대한 손상검사

당기와 전기 중 현금창출단위(혹은 집단)의 손상검사 결과 인식된 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

현금창출단위(혹은 집단)	당 기	전 기
롯데케미칼(올레핀사업부(대산공장 및 여수공장))	-	117,354,000

(단위: 천원)

현금창출단위(혹은 집단)	당 기	전 기
롯데케미칼(아로마틱사업부)	-	146,541,996
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	463,874,120	286,435,800
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	-	5,304,965
합 계	463,874,120	555,636,761

(주1) 유형자산 및 사용권자산에 대한 손상차손 인식금액이 포함되어 있습니다

상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.

- 5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 0% ~ 1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다.

- 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말과 전기말 현재 주요 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용은 다음과 같습니다.

현금창출단위(혹은 집단)	당기말	전기말
롯데케미칼(올레핀)	7.42%	8.00%
롯데케미칼(아로마틱)	7.42%	8.10%
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	10.04%~11.88%	8.9%~13.4%
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	-	11.40%

③ 설비의 신설・매입 계획 등

(단위: 억원, 1000원/$ 적용)

사업 구분	투자명	투자 목적	투자기간	투자내용	투자효과	총 투자액	투자 실적	투자 예정액	비고
기초 화학	폐PET 화학적 재활용 신규사업	신설	'21년 ~ '27년	BHET 및 화학적 재활용 PET 생산 설비	화학적 재활용 PET : 11만톤/년	770	155	615	울산
	수소연료전지 발전 사업	신설	'22년 ~ '26년	수소연료전지 발전설비	전기 : 60만MWh/년	486	486	-	울산
첨단 소재	롯데엔지니어링플라스틱 컴파운드 공장 건설	신설	'22년 ~ '26년	ABS, PC, EP 등 컴파운드 생산 설비	컴파운드 Capa : 50만톤/년	3,061	2,638	423	여수
정밀 화학	식의약 생산라인 증설 (애니코트/애니애디)	증설	'23년 3월 ~ '26년 3월	식의약 생산라인 증설 (애니코트/애니애디)	식의약 제품 생산 capa. 6.0천톤/년	790	640	150	인천
	헤셀로스 제조설비 양수 (롯데케미칼 여수공장)	양수	'25년 9월 ~ '26년 3월.	헤셀로스 제조설비 양수 (롯데케미칼 여수공장)	헤셀로스 제품 생산 capa. 10.0천톤/년	1,300	1,163	137	여수
전지 소재	LOTTE EM MALAYSIA SDN.BHD.의 시설투자	증설	'22년 1월 ~ '28년 12월	전기자동차(xEV), 전력저장장치(ESS) 등 중대형 이차전지용 배터리시장 성장에 대응하기 위한 설비 증설	전지박 50,000톤/年	6,000	(주1)	(주1)	해외

(주1) 전지소재 시설투자 실적의 경우, 기재를 생략하였습니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 사업부문별 매출 실적

(단위: 백만원)

사업구분	매출 유형	품목		2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
기초화학	제 품 상 품 기타매출	에틸렌, 프로필렌, BTX, PE, PP, PIA, MEG 등	내수	4,320,748	5,454,901	4,977,801
			수출	8,159,314	7,851,436	8,492,443
			합계	12,480,062	13,306,337	13,470,244
첨단소재	제 품 상 품 기타매출	ABS, PC, 인조대리석, 엔지니어드 스톤 등	내수	970,907	1,000,583	810,300
			수출	4,115,806	4,470,692	4,230,522
			합계	5,086,713	5,471,275	5,040,822
정밀화학	제 품 상 품 기타매출	ECH, 가성소다, 유록스, 암모니아, 메셀로스, 애니코트 등	내수	924,269	825,712	1,054,893
			수출	828,414	844,833	713,729
			합계	1,752,683	1,670,545	1,768,622
전지소재	제 품 상 품 기타매출	Elecfoil 등	내수	304,451	362,982	243,807
			수출	373,080	539,270	401,558
			합계	677,531	902,252	645,365
합 계			내수	6,520,375	7,644,178	7,086,801
			수출	13,476,614	13,706,231	13,838,252
			합계	19,996,989	21,350,409	20,925,053
내부거래 제거				△1,513,984	△1,455,599	△1,360,635
총 계				18,483,005	19,894,810	19,564,418

(주1) Δ 는 부(-)의 수치입니다.

(주2) 전지소재의 경우, 대상회사의 연결편입 시점에 따른 실적을 반영하였습니다. 상세한 실적은 각 사 사업보고서를 참고하시길 바랍니다.

(주3) 2025년 2월 19일 이사회에서 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 주식 전부(지분 75.01%)를 매각하기로 결정하였고, 2025년 11월 12일부로 해당 거래가 최종 종결되었습니다. 이에 따라 전기, 전전기 매출액을 재작성하였습니다.

(2) 판매경로와 방법, 전략 등

① 판매조직

당사의 판매조직은 사업부제를 근간으로 하여 활동 지향적인 영업팀제로 운용하고 있으며, 국내 기준으로는 본사와 각 주요도시 6개 지점으로 판매 조직화되어 있고, 소량 거래처 판매를 위한 대리점을 운영하고 있습니다. 해외 기준으로는 미국, 중국, 독일 등 7개 판매법인과 기타 22개의 해외지사를 통하여 판매 활동을 전개하고 있습

니다.

ⅰ) 국내 : 5 사업본부(기초화학- 폴리머, 모노머 / 첨단소재- PC, ABS, 모빌리티), 8 사업부문(기초화학- PP, PE/PET, 모노머사업, 올레핀 / 첨단소재- ABS마케팅, PC마케팅, 모빌리티 마케팅, 건자재), 25팀(기초화학- 모노머 기획, 올레핀 원료, 올레핀기초유분, 아로마틱 원료, EG/EOA영업, SM/BTX영업, PIA영업, 폴리머 기획, 폴리머마케팅, PE국영, PE해영, PET영업, PP국영, PP해영 / 첨단소재- ABS영업 1,2,3팀, PC영업 1,2,3팀, 모빌리티 영업1,2,3팀, 건자재 국영, 건자재 해영), 6 지점(기초화학- 부산, 대구, 대전지점 / 첨단소재- 광주, 부산, 울산)

ⅱ) 해외 : 7 판매법인(기초화학- LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp., LOTTE Chemical Nigeria Ltd / 첨단소재- 미국, 독일, 중국, 태국, 일본 법인), 22 해외지사(기초화학- 모스크바 지사, 이스탄불 지사, 호치민 지사, 리마 지사 / 첨단소재- 샌디에이고 지점, 디트로이트 지점, 밀라노 지점, 슬로바키아 지점, 심천 지점, 첸나이 지점, 델리 지점, 뭄바이 지점, 쿠알라룸푸르 지점, 이스탄불 지점(1), (2), 소주 사무소, 두바이 사무소, 위해 사무소, 청도 사무소, 천진 사무소, 하노이 사무소, 자카르타 사무소)

② 판매경로

ⅰ) 내수매매 : 생산공장(여수, 대산, 울산) → 본사 영업팀, 지점 및 대리점 → 소비자

ⅱ) 로컬판매 : 생산공장(여수, 대산, 울산) → 본사 영업팀 및 지점 → 국내 가공업체 → 소비자

ⅲ) 수 출 : 생산공장(여수, 대산, 울산) → 해외영업팀 및 해외법인(→국내 상사) → 해외 BUYER

③ 판매방법 및 조건

판매 방법으로는 크게 3가지 유형(현금, 신용, L/C 판매)으로 구분할 수 있습니다. 가장 많은 비중을 차지하고 있는 것은 신용 판매이며, 대금 회수는 통상 마감 후 30일 현금 결제로 이루어집니다.

기타 거래조건으로 거래처의 신용상태, 담보능력을 중요시하며, 거래처 중요도, 제품 발주수량 등에 따라 수요자 공장 도착도 등의 부대 편의를 제공하고 있습니다.

④ 판매전략

기존 범용 제품의 품질 개선을 통한 고객만족 증진 및 고부가가치 신제품 개발을 통한 판매 제품의 다양화를 추구하고 있습니다. 또한, 다양한 친환경 솔루션을 적용한 제품 개발 확대로 탄소 중립을 달성하기 위해 힘쓰고 있습니다. 안정적인 내수시장 관리를 위해 본사 영업팀과 지점, 대리점 간 유기적인 공조가 이루어지고 있습니다. 지속적인 고객 서비스 및 동반성장 지원사업을 운영하고 있으며 정기적인 고객 만족도 조사와 신속한 불만 처리뿐만 아니라 고객에 특화된 제품 개발 등 고객지원 업무를 강화해 나가고 있습니다. 더불어 글로벌 판매법인을 통한 지속적인 해외시장 개척으로 수출시장 다변화를 추구하고 있으며, FTA 및 반덤핑 등 무역장벽에 효율적으로 대처하여 영업 경쟁력을 강화하고 있습니다.

주요 종속회사의 판매방법 등 내용은 다음과 같습니다.

[롯데정밀화학]

1) 영업 담당조직

(2025년 12월 31일 기준)

케미칼사업	그린소재사업
영업1팀	그린소재영업1팀
영업2팀	그린소재영업2팀
유록스영업팀	식의약영업팀
암모니아영업팀	-

2) 판매경로

회사의 주요품목별 판매경로 등은 다음과 같습니다.

- 케미칼사업(ECH, 가성소다 등) : 직접판매 및 대리점판매
- 그린소재사업(메셀로스, 애니코트 등) : 직접판매 및 대리점판매

3) 판매방법 및 조건

구분	판매방법	대금회수조건	부대비용 부담방법
케미칼사업	직거래, 대리점	고객사별 계약조건에 따름	고객사별 계약조건에 따름

그린소재사업	직거래, 대리점	고객사별 계약조건에 따름	고객사별 계약조건에 따름

4) 판매전략

- 전략적 마케팅 활동의 강화
- 해외 시장의 선택과 집중(주요 시장별 현지 거점 확보 및 강화)
- 글로벌 영업인프라 확대
- 신제품 발굴 및 신시장 개발

[롯데에너지머티리얼즈]

(1) 판매조직

소재부문의 지배회사 영업조직은 Elecfoil을 판매하는 영업1팀, 영업2팀, 영업3팀으로 구성되어 있습니다. 영업1팀은 국내외 PCB업체, PKG 및 네트워크향 제품을 담당하고 있습니다. 영업2팀과 영업3팀은 국내와 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

회사는 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 극대화하기 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 회사는 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(*)
물량	30,000톤	17,147톤	거래처가 필요로 하는 연간 이차전지용 일렉포일 전체 물량의 60%	-
비고	-	-	상호합의하 연간 공급의무 물량을 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 공시유보되었으며 유보사유 해제시 또는 유보기간 경과시 정정공시를 진행할 예정입니다.

※ 2020.6.24 계약건은 2025.12.30 정정공시를 통하여 유보해지 및 종료하였습니다.

※ 수주사항 관련 세부사항은 회사가 공시한 "단일판매・공급계약 체결" 공시를 참고하시기 바랍니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다

당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 :천원)

구 분	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
부 채	13,488,904,582	14,564,385,612	13,243,769,645
자 본	17,628,428,467	19,987,944,763	20,232,540,580
부채비율	76.52%	72.87%	65.46%

(2) 공급자금융약정

지배기업은 국내에 있는 금융기관들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 지배기업에 대한 채권을 금융제공자로부터 기존에 지급받기로 한 날짜에 지급받을 수 있으며, 지배기업은 수수료를 포함한 대금을 금융제공자와 합의한 날짜에 금융제공자에게 지급합니다. 자세한 사항은「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 25. 위험회피회계 및 위험관리」을 참조 바랍니다.

(3) 금융위험관리

① 금융위험요소

당사는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위험, 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름 이자율위험을 포함하고 있습니다. 전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

② 위험회피활동

당사는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며 이를 관리하기 위해 위험관리 시스템을 적용하는 한편 파생상품을 활용하고 있습니다.

당사는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위험, 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름 이자율위험을 포함하고 있습니다.

i) 외화위험 관리

당사의 환위험은 외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다.

ii) 이자율위험 관리

당사는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

(4) 신용위험

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

(5) 유동성위험

전기말과 비교하여 유동성위험관리에 대한 기본정책의 변동은 없습니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합 계
무이자 (주1)	2,622,027,396	11,960,861	-	2,633,988,257
차입부채	5,049,471,322	4,178,326,517	2,614,512,517	11,842,310,356
리스부채	58,979,881	122,619,149	107,291,676	288,890,706
합 계	7,730,478,599	4,312,906,527	2,721,804,193	14,765,189,319

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합 계
무이자 (주1)	2,096,573,811	5,820,532	-	2,102,394,343
차입부채	6,676,201,271	2,650,787,602	4,346,543,266	13,673,532,139
리스부채	69,673,053	163,158,670	166,710,297	399,542,020
합 계	8,842,448,135	2,819,766,804	4,513,253,563	16,175,468,502

(주1) 당기말과 전기말 무이자 비파생금융부채는 각각 지급보증계약 등을 포함하고 있습니다.

(6) 파생금융상품의 자산, 부채 내역

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 파생금융상품의 자산, 부채내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

거래 목적	파생상품 종류	자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동
위험회피	통화선도	2,045,625	-	59,668	-
	통화 및 이자율스왑	-	-	276,514	-
매매목적	통화선도	7,799,660	-	-	-
	이자율스왑	154,666	-	-	-
합 계		9,999,951	-	336,182	-

(전기말)

(단위: 천원)

거래 목적	파생상품 종류	자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동
위험회피	통화선도	-	-	10,151,158	-
	통화 및 이자율스왑	-	34,692,000	176,460	2,581,259
매매목적	통화선도	1,134,259	-	2,458	-
합 계		1,134,259	34,692,000	10,330,076	2,581,259

(7) 위험회피 파생상품

당기말과 전기말 현재 연결실체가 위험회피 파생상품계약으로 분류한 통화선도 계약과 통화 및 이자율스왑 계약의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 통화선도 상세내역

(당기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: 천EUR, 천CNY)

계약처	계약일	만기일	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치 위험회피 평가금액	현금흐름 위험회피 평가금액	계
HSBC 외	2025-11-14	2026-02-13	EUR 80,000	1,731.3 외	KRW 136,449,000	1,591,634	-	1,591,634
			CNY 130,000	209.9 외	KRW 27,018,900	394,323	-	394,323
합 계						1,985,957	-	1,985,957

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: 천USD, 천EUR, 천CNY, 천INR, 천IDR)

계약처	계약일	만기일	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치 위험회피 평가금액	현금흐름 위험회피 평가금액	계
ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07	EUR 80,000	1,509.1 외	KRW 118,969,150	(3,328,994)	-	(3,328,994)
			CNY 170,000	198.1 외	KRW 33,238,100	(971,214)	-	(971,214)
			INR 225,264	16.9 외	KRW 3,800,205	(28,440)	-	(28,440)
			USD 90,000	1,444.5 외	KRW 129,281,000	(2,977,964)	-	(2,977,964)
Standard Chatered	2022-02-11	2025-09-25	USD 12,227	14,940.0	IDR 182,665,813	-	(1,425,950)	(1,425,950)
	2022-04-25	2025-09-25	USD 11,754	14,905.0	IDR 175,196,997	-	(1,418,596)	(1,418,596)
합 계						(7,306,612)	(2,844,546)	(10,151,158)

상기 파생상품계약은 만기에 약정환율로 일정 금액을 매매하는 계약입니다.

한편, 상기 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 2개월 이내입니다.

② 통화 및 이자율스왑 상세내역

(당기말)

(원화단위: 천원)

계약처	계약일	만기일	고정금리	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치 위험회피 평가금액	현금흐름 위험회피 평가금액	계
국민은행 (주1)	2024-08-29	2026-08-02	4.82%	KRW 100,000,000	-	KRW 100,000,000	-	(276,514)	(276,514)

(주1) 원화차입금에 대하여 원화 변동이자에 대하여 고정이자를 부담하는 파생상품계약입니다.

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: 천USD)

계약처	계약일	만기일	고정금리	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치 위험회피 평가금액	현금흐름 위험회피 평가금액	계
Mizuho Bank (주1)	2023-06-16	2026-06-22	4.86%	KRW 225,498,000	1,274.0	USD 177,000	34,692,000	(1,888,173)	32,803,827
신한은행 (주2)	2024-09-13	2025-09-15	4.81%	KRW 100,000,000	-	KRW 100,000,000	-	(176,460)	(176,460)
국민은행 (주2)	2024-08-29	2026-08-02	4.82%	KRW 100,000,000	-	KRW 100,000,000	-	(693,086)	(693,086)
합 계							34,692,000	(2,757,719)	31,934,281

(주1) 외화차입금에 대하여 만기에 약정통화 원금을 부담하고, 외화 변동이자에 대하여 약정통화 고정이자를 부담하는 파생상품계약입니다.

(주2) 원화차입금에 대하여 원화 변동이자에 대하여 고정이자를 부담하는 파생상품계약입니다.

상기 파생상품계약은 외화차입금에 대하여 만기에 약정통화 원금을 부담하고, 외화 변동이자에 대하여 약정통화 고정이자를 부담합니다.

한편, 상기 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 8개월 이내입니다.

③ 파생상품별 손익

당기와 전기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
통화선도	2,045,625	59,668	7,373,765	25,675,893	6,764,147	-
통화 및 이자율스왑	-	-	-	12,000,600	1,946,905	-
합 계	2,045,625	59,668	7,373,765	37,676,493	8,711,052	-

(전기)

(단위: 천원)

구 분	당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				기타포괄손익(세후금액)	
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	평가이익	평가손실
통화선도	-	7,306,612	16,394,884	31,452,528	6,062,851	-
통화 및 이자율스왑	31,966,200	-	-	-	678,145	-
합 계	31,966,200	7,306,612	16,394,884	31,452,528	6,740,996	-

한편, 당기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류

된 거래손실(순액)은 3,549,573천원입니다.

(8) 매매목적 파생상품

연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금과 관련한 환율변동위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 시설자금대출 계약을 체결함에 따라 이자율 변동을 헷지할 목적으로 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다.

모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 매매목적 파생상품으로 분류한 통화선도계약과 통화 및 이자율스왑 계약의 세부 내역은 다음과 같습니다.

① 통화선도 상세내역

(당기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: 천JPY, 천USD, 천EUR)

계약처	계약일	만기일	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2025-04-01	2026-11-06	JPY 71,670 외	157.08 외	USD 500 외	531,049
Standard Chatered	2025-02-24	2026-02-25	KRW 62,484,000	1,509.60	EUR 41,392	7,262,834
하나은행	2025-12-31	2026-01-30	USD 700	1,441.90	KRW 1,009,351	5,777
합 계						7,799,660

(전기말)

(원화단위: 천원, 외화단위: 천JPY, 천USD, 천MYR)

계약처	계약일	만기일	매도통화	계약환율	매입통화	공정가치
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2024-04-03	2025-12-08	JPY 229,748 외	156.8 외	USD 1,620 외	1,123,603
JPM	2024-12-31	2025-01-08	MYR 10,000	4.5	USD 2,236	5,001
UOB	2024-12-31	2025-01-03	MYR 10,000	4.5	USD 2,239	5,655
하나은행	2024-12-27	2025-01-31	USD 900	1,466.00	KRW 1,319,400	(2,458)
합 계						1,131,801

② 통화 및 이자율스왑 상세내역

(당기말)

(원화단위: 천원)						
계약처	계약일	만기일	계약금액	변동금리	고정금리	공정가치
하나은행	2025-04-07	2027-04-07	KRW 15,000,000 외	CD금리 + 가산금리	4.65% 외	78,261
우리은행	2025-06-30	2027-04-07	KRW 15,000,000 외	CD금리 + 가산금리	4.65% 외	76,405
합 계						154,666

(전기말)

- 해당사항 없음

③ 파생상품별 손익

당기와 전기 중 파생상품계약으로 인해 포괄손익계산서에 반영된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)				
구 분	당기손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	7,086,098	600,843	665,810	112,653

(전기)

(단위: 천원)				
구 분	당기손익으로 인식한 금액(세전금액)			
	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	1,452,354	2,458	1,001,793	363,050
통화 및 이자율스왑	-	7,221,023	-	-
합 계	1,452,354	7,223,481	1,001,793	363,050

(9) 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

(1) LOTTE Chemical Louisiana LLC

당사의 종속기업인 LOTTE Chemical USA Corp.의 종속기업인 LOTTE Chemical Louisiana LLC는 제3자배정 유상증자와 동시에 당사는 제3자배정 대상자와 해당 지분 40%를 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
계약일	2025-11-08 (최초계약일 2024-11-08)
만기일 (주1)	2029-11-07
계약금액	663,793,000천원

구 분	내 용
기초자산	LOTTE Chemical Louisiana LLC 지분 40%
정산방법	기초자산의 처분가액이 정산기준금액보다 높은 경우, 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고, 처분가액이 정산기준금액보다 낮은 경우, 투자자에게 차액을 지급하여 정산 투자자는 만기 또는 만기 이전에 언제라도 기초자산을 처분할 수 있으며, 지배기업은 투자자의 기초자산 처분시 기초자산 매수인을 지정할 수 있는 권리를 가짐

(주1) 수익 수령자인 지배기업의 회사채 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 A0 이하로 하락한 경우 만기일 이전 정산이 발생할 수 있습니다.

(2) PT LOTTE Chemical Indonesia

당사는 종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia의 지분 25%를 제3자에 매각하였고, 동시에 양수인인 거래상대방과 해당 지분 25%를 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였으며, 세부내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
계약일	2025-03-18
만기일 (주1)	2028-03-19
계약금액	650,000,000천원
기초자산	PT LOTTE Chemical Indonesia 지분 25%
정산방법	기초자산의 처분가액이 정산기준금액보다 높은 경우, 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고, 처분가액이 정산기준금액보다 낮은 경우, 투자자에게 차액을 지급하여 정산 투자자는 만기 또는 만기 이전에 언제라도 기초자산을 처분할 수 있으며, 지배기업은 투자자의 기초자산 처분시 기초자산 매수인을 지정할 수 있는 권리를 가짐

(주1) 수익 수령자인 지배기업의 회사채 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 A+ 미만으로 하락한 경우 만기일 이전 정산이 발생할 수 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

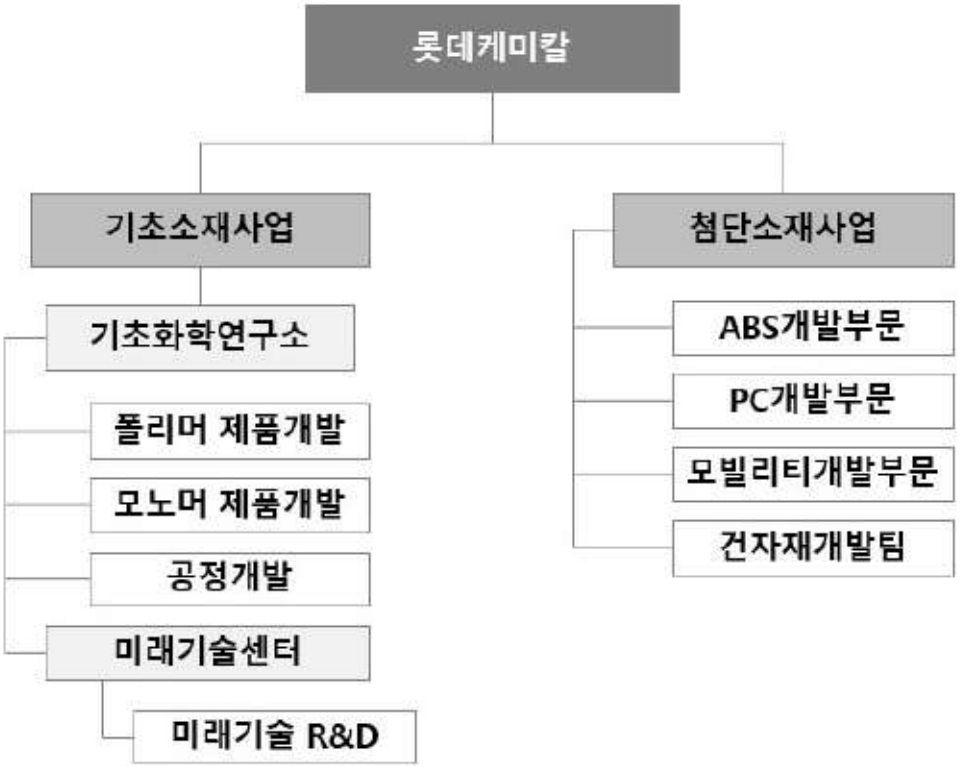
당사는 49년 이상 축적해 온 국내 석유화학 업계 최고 수준의 연구개발 역량을 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 기존 사업 분야에서 경쟁 우위를 이어가기 위하여 원천기술 확보 및 고부가가치 제품 개발을 위한 노력을 기울이고 있습니다. 또한 새로운 성장 동력을 마련하기 위하여 수소에너지, 전지 소재, 탄소 중립, 자원 선순환 등의 신규 메가트렌드 분야를 지속적으로 탐색하며 연구개발 분야를 확대하고 있습니다. 이를 위한 R&D 투자 및 인프라 확대를 실시하고 있으며, 내/외부 오픈이노베이션을 통한 역량 강화에 힘쓰고 있습니다. 또한 고객사 및 해외 계열사에 대한 제품 개발과 기술 지원을 확대하며 당사의 글로벌 전략을 뒷받침하고 있습니다.

기초화학 사업 내 기초화학연구소는 폴리올레핀 수지 및 올레핀/방향족 기반 스페셜티 제품 개발을 통해 원천기술 확보와 경쟁력 강화에 주력하고 있습니다. 대표적인 플라스틱 고분자 수지인 폴리올레핀계 수지부터 신소재까지 다양한 연구개발을 통하여 산업 적용 분야를 확대하고 있으며, 제품 개발을 위한 공정 및 촉매 개발에도 앞장서고 있습니다. 또한 친환경적이고 재활용 가능한 제품을 개발하고, 생산 및 연구 활동에 수반되는 탄소 배출과 에너지 소모를 절감하기 위해 힘쓰고 있습니다. 이러한 일련의 과정을 통해 지속 가능한 미래를 만들어 나가고 있습니다.

또한, 당사는 사업 포트폴리오 Transformation을 위해 신성장 사업 발굴 및 육성 강화 목적으로 미래기술센터를 운영하고 있습니다. 당사 기업 가치를 견인하기 위한 미래 신사업 분야의 초기 연구개발 활동을 진행하고 있으며, 특히 수소에너지, 전지 소재에 대한 다양한 연구를 진행하고 있습니다. 사내외적 혁신사업을 창출할 수 있게 스타트업 및 벤처기업 투자를 진행하는 역할도 하고 있습니다.

첨단소재 사업에서는 축적된 연구 경험과 기술력을 바탕으로 고기능성 합성수지 제품 및 건축 인테리어 자재를 개발하여 가전, IT 기기의 내・외장 소재에서부터 건축, 의료 기기, 자동차의 최첨단 소재에 이르기까지 다양한 사업 영역에 걸쳐 고객 제품의 혁신을 위한 전문 소재 솔루션을 선보이고 있습니다.

(2) 연구개발조직



롯데케미칼 연구 조직도

(3) 연구개발비용

(단위: 백만원)

과 목	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)	비 고
연구개발비용	135,072	148,185	120,369	-
(정부보조금)	2,072	1,234	2,322	-
연구개발비/매출액 비율	0.7%	0.7%	0.6%	-

(주1) 정부보조금은 롯데케미칼(주) 연구소 기준입니다.

(4) 연구개발실적

구분	개발명	결과 및 기대효과
스페셜티	EV용 이차전지 분리막 HDPE/PP 개발	습식분리막용 HDPE 및 건식분리막용 PP 등 고강도 신규 제품 개발 이차전지 분리막용 제품군 라인업 구축, 이차전지 부품소재 시장 판매 확대 기대
스페셜티	고강력 섬유용 초고분자량 폴리에틸렌 개발	분자량 300만 이상 고분자량에 기인한 높은 기계적 강성, 내마모도 향상된 고부가 합성 수지 제품 개발
스페셜티	발포용 PP 개발	친환경 및 안전 위한 발포용 신규 제품 개발을 통한 신규시장 개척
스페셜티	전자재료용 초고순도 PP 개발	전기적 절연 특성이 우수한 전자소재 필름용 PP 제품 개발로 경쟁력 강화
스페셜티	고입체규칙성 PP 개발	고강도, 고투명 PP 제품군 확대
스페셜티	유니소재 1급지용 BOPE / MDOPE 개발	재활용 가능한 유니소재 패키징 소재 개발을 통한 플라스틱 사용 규제 대응 기대
스페셜티	PET병용 PO 수축라벨 개발	국내 최초 재활용 용이성 '최우수 등급' 라벨 적용 및 PET병 재활용율 개선
스페셜티	건설용 조기 강도 강화 혼화제 원료 개발	신제품 개발 및 아파트 건축 현장 적용 및 용도 확대
스페셜티	준불연 건자재용 폴리우레탄 단열재 원료 개발	준불연 단열재용 소재 개발로 PIA 소재 용도 확대 및 친환경 제품 제공
스페셜티	모빌리티용 고충격 RTPO 개발	신규 제품 양산화 완료. PP 제품 포트폴리오 확대 및 신규시장 개척
스페셜티	초고속 압출코팅용 PP 제품개발	고속 및 생산성이 우수한 PP 코팅소재 개발 완료를 통한 제품 포트폴리오 확대 및 경쟁력 강화(‘ 24년 세계일류 상품)
스페셜티	건설용 PP 제품개발	KS 기준 만족, 4계절 사용 가능한 CD관 용도 제품 개발
스페셜티	수가교 LLDPE 전선용 제품 개발	품질이 최적화된 고부가 수가교 LLDPE 제품 개발 및 관련 시장 확대
스페셜티	저결정성/비결정성 PET 개발	고부가 PET 제품 개발을 통한 PET 용도 확대 및 신규시장 개척
친환경	PCR(Post-Consumer Recycled) 개발	국내 최초 FDA NOL 인증 획득(PP 제품), 친환경 제품 6종 확보(PE, PP) Bag to Bag용 친환경 PCR 제품 개발로 자원 선순환 생태계 구축 기대
친환경	폐EPS 활용 친환경 소재 개발	재활용 EPS 활용 기술을 통한 플라스틱 선순환 체계 강화
친환경	HDPE Barrier 필름 제품 개발	높은 수분/산소 차단성, PE 유니 소재화가 가능한 친환경 필름 소재 개발

친환경	탄산음료용 고내구성 HDPE Cap 제품 개발	Cap 경량화가 가능한 고내구성 Cap 소재 개발
탄소중립	기체분리막 탄소포집 공정 개발	블루수소 생산을 위한 CO2 포집 액화공정 기술 개발 및 사업화 추진
전지소재	EV용 리튬 배터리 전해액 유기용매 개발	리튬 배터리 전해액용 유기용매 개발로 배터리 소재 사업 진출
전지소재	EV용 리튬메탈 음극재 분리막 코팅기술 개발	분리막 코팅소재 제조 기술 개발 및 배터리 소재 핵심 기술 확보
전지소재	ESS용 바나듐 배터리 전해액 개발	ESS 용 바나듐 배터리 전해액 제조 기술 및 전해액 소재 개발
전지소재	EV용 리튬이차전지용 전지박 프라이머 코팅기술 개발	실리콘 및 LFP전극용 전지박 프라이머 코팅액 제조 기술 개발 및 전지박 제품 고도화
수소	암모니아 크래킹 기술 개발	암모니아 기반 거점형 수소 공급으로 암모니아-수소 Value chain 완성
친환경	자동차용 무도장 제품 개발	자동차 친환경 트렌드 대응 차별화된 무도장 제품 개발 통해 Global 시장 선도
고기능	가전용 ABS 제품 개발	고 기능성 및 우수한 외관을 갖춘 가전용 ABS 제품을 개발하여, Global 시장 선도
고기능	TV, 모바일용 PC 제품 개발	차세대 TV, 모바일용 PC/EP계 고성능 소재 개발로 Global 경쟁력을 극대화
고기능	건축자재용 인조대리석 및 E-Stone 개발	차별화된 외관 및 우수한 품질을 갖춘 인조대리석 및 E-Stone 제품 개발을 통한 Global 시장 선도
고기능, 경량화	자동차, 가전용 LFT 제품 개발	우수한 물성을 갖춘 자동차 및 가전용 소재 개발로 Global 시장 선도 및 경쟁력 강화
수소	차량용 수소탱크 개발	미래 수소전기차 내 수소저장용 수소탱크 개발 및 신규시장 개척

(5) 주요 계약

- 해당사항 없음

주요 종속회사의 주요계약 및 연구개발활동 내역은 다음과 같습니다.

[롯데정밀화학]

가. 연구개발 활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

부서명		인원	주요업무
연구개발부문		1	연구개발 업무 총괄(연구개발 및 관리)
	연구전략팀	14	연구 기획 및 지원 / 지적재산권 확보 및 보호 / 연구개발 관련 통합 분석
	신소재연구팀	14	신규 스페셜티 케미칼&셀룰로스계 품목 선행 연구 및 제조기술 개발 / 케미칼 생산 현장지원

	그린소재연구팀	13	MECELLOSE® &HECELLOSE® 신규 Grade 개발 및 용도 발굴 / 고객 기술 지원 / 생산&품질 현장 지원
	공정연구팀	8	셀룰로스 유도체의 반제품 개발 및 품질개선 / 그린소재 제품 제조공정 기술 개발 등
	식의약연구팀	21	AnyCoat® /AnyAddy® 응용 기술 및 제품 개발 / 식품소재 기반기술 연구 및 고객 기술지원 / 신규용도 개발
총합계		71	-

※ 상기 연구개발 담당조직은 2025년말 기준입니다.

2) 연구개발 담당 조직도

정밀화학 조직도

※ 2025년말 기준입니다.

3) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		2025년	2024년	2023년
Ⅰ. 연구개발비용 총액		19,938,236	20,476,200	17,501,462
정부보조금		(174,365)	(279,352)	(307,579)
Ⅱ. 연구개발비용 계		19,763,871	20,196,848	17,193,883
회계처리	판매비와 관리비	19,763,871	20,196,848	17,193,883
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷ 당기매출액× 100]		1.1%	1.2%	1.0%

※ 상기 연구개발비는 연결기준입니다.

※ 비율은 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출 총액을 기준으로 산정하였습니다.

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	관련 제품
스페셜티 케미칼 및 그린소재 선행 개발	신소재연구팀 공정연구팀	- 신규 셀룰로오스계 친환경 소재 개발	- 신규 셀룰로오스계 친환경 소재
그린소재 제품 및 공정 개발	그린소재연구팀 공정연구팀	- 고객의 요구물성을 충족시키는 다양한 용도의 산업용 셀룰로오스 유도체 제품 신규 Grade 개발 - 메셀로스, 헤셀로스 셀룰로스 유도체 공정기술 개발	- 메틸 셀룰로오스(메셀로스) - 하이드록시 에틸 셀룰로오스(헤셀로스)
		- 고객의 다양한 니즈에 부합하는 의약/식품용	- 히프로멜로오스(애니코트) 등

식의약소재 제품 및 공정 개발	식의약연구팀 공정연구팀	셀룰로오스 유도체 신규 제품개발로 매출 확대 - 의약/식품용 셀룰로스 유도체 공정기술 개발	- 하이드록시 프로필 메틸 셀룰로오스 /메틸 셀룰로오스(애니애디)

[롯데에너지머티리얼즈]

가. 주요계약

계약상대방	계약체결시기 및 계약기간	계약의 목적 및 내용	비고
주식회사하나리치업 제3호위탁관리부동산 투자회사	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

회사의 소재 부문 연구소는 Elecfoil의 시장 및 기술선도를 주도하고, 신규 매출 창출을 위한 과제 집중화 및 기술 혁신을 추진하는 R&D부문(CTO)로 구성되어 있습니다. R&D부문은 산하에 이노베이션테크담당 및 R&D지원파트를 운영하고 있으며, 기술 혁신 주도 부서와의 체계 일원화를 통해 R&D 성과의 조기 사업화를 촉진하고 있습니다. 또한 주력 사업의 기술 경쟁력 강화와 미래 성장동력 확보를 위한 창의적 R&D 체제를 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 AI가속기용 저저도 동박개발	고객사 샘플 제출 및 평가 진행중
	전지박		
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 1개社 고객승인 완료 및 다양한 고객사 평가 진행중	준양산 샘플 제작 및 고객 평가를 통한 상업화 확장

7. 기타 참고사항

(1) 사업과 관련된 지적 재산권 보유현황

구분		국내			해외		
		특허	상표	소계	특허	상표	소계
기초화학	출원	232	-	232	178	13	191
	등록	638	91	729	211	106	317
	소계	870	91	961	389	119	508
첨단소재	출원	217	4	221	220	6	226
	등록	828	69	897	924	349	1,273
	소계	1,045	73	1,118	1,144	355	1,499
정밀화학	출원	22	7	29	24	-	24
	등록	121	30	151	187	76	263
	소계	143	37	180	211	76	287
전지소재	출원	43	-	43	77	-	77
	등록	56	-	56	129	-	129
	소계	99	-	99	206	-	206

(2) 주요 특허 현황

가. 지배회사

종류	취득일	제목 및 내용	근거법령	취득 (인력/기간)	상용화 여부
단열소재	2023년 4월	저장성 및 난연성이 우수한 폴리에스테르 폴리올에 관한 기술로 16년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	2명	상용화 단계
생활가전 부품	2024년 4월	바이러스의 확산을 차단하는 항바이러스 성능이 우수하여 생활가전 손잡이, 하우징 등에 적용 가능한 수지 조성물에 관한 기술로 17년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	3명	상용화 단계
자동차 및 생활용품 소재	2024년 7월	내충격성이 우수한 폴리프로필렌 블록 공중합체 수지에 관한 기술로 14년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	3명	상용화 단계
셀파우치용 필름	2024년 9월	접착 성능과 성형성이 우수한 셀 파우치용 다층 필름에 관한 기술로 16년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	4명	상용화 단계
모바일 기기 내장부품	2025년 3월	금속 접합 성능, 열안정성 및 기계적 강도가 우수하여 휴대폰 등 모바일 기기 내장부품에 적용 가능한 수지 조성물에 관한 기술로 16년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	3명	상용화 단계
포장용기	2025년 4월	열안정성 및 강성이 우수하여 성형 시 가열이 필요한 용기에 적용 가능한 수지 조성물에 관한 기술로 16년간 배타적 사용권 보유 (취득일 기준)	특허법	3명	상용화 단계

나. 종속회사

주요 종속회사의 주요 특허현황은 다음과 같습니다.

[롯데정밀화학]

1) 상표 관리 정책 및 상표권 보유 상세 현황

당사는 제품의 특성을 잘 나타내어 고객들이 제품의 사용에 참고할 수 있도록 개별 제품별로 독자적인 상표를 사용하고 있습니다. 당사의 주요한 상표와 그 적용제품 등은 다음과 같습니다.

상 표	적용 제품	비 고
MECELLOSE®, 메셀로스®	MC, HEMC, HPMC	- 건축용 첨가제, 타일접착제, 수용성 증점제 등으로 사용 - Website open하여 브랜드 마케팅 강화
HECELLOSE®	HEC	- 페인트, 생활용품 등 다양한 분야에서 증점제, 보습제, 윤활제, 안정제 등으로 사용 - Website open하여 브랜드 마케팅 강화
AnyCoat-C®, AnyCoat-P®, AnyCoat-AS®, 애니코트-C®, 애니코트-P®	HPMC / HPMCP	- 의약용 코팅제, 식물성 캡슐 소재 등으로 사용 - Website open하여 브랜드 마케팅 강화
AnyAddy®	HPMC, MC	- 식품용 첨가제로서, 증점제, 유화제, 식감개선제 등으로 사용 - Website open하여 브랜드 마케팅 강화
EUROX®, 유록스®	SCR용 요소수	- SCR(자동차 배기가스 중 질소 산화물 환원 촉매) - ADBLUE 상표 라이센스를 취득하여 EUROX와 함께 사용 중

※ 회사는 상기의 상표를 포함하여 '25년말 기준 총 113건의 출원・등록 상표를 보유하고 있습니다.

2) 특허권 보유 상세 현황

회사가 영위하는 사업과 관련해 보유하고 있는 주요 특허권 내역은 다음과 같습니다.

발명의 명칭	취득일	내용	근거법	상용화
히드록시알킬 셀룰로오스의 제조 방법 및 그로부터 제조되는 히드록시알킬 셀룰로오스	18. 05	알칼리화제와 셀룰로오스 간의 균일한 반응을 유도하며 투명도를 향상시키는 헤셀로스 제조 방법 특허	특허법	적용중
장용성 경질 캡슐용 수성 조성물, 장용성 경질 캡슐의 제조방법 및 장용성 경질 캡슐	'17. 02.	애니코트의 조성물 및 제조 방법 특허	특허법	적용중

※ 회사는 상기의 특허를 포함하여 '25년말 기준 국내외에 총 354건의 출원・등록 특허를 보유하고 있습니다.

[롯데에너지머티리얼즈]

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

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

(3) 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등
[2030 친환경 전략 수립]
롯데케미칼은 'Every Step for Green' 이라는 기업 슬로건을 바탕으로 환경과 사회에 기여하고자 『Green Promise 2030』을 ESG 비전으로 재정립하였습니다. 이를 통해 탄소중립 및 에코경영, 순환과 공존의 사회적 가치 창출, 지속가능한 미래산업 선도를 추진하고자 합니다.
이렇게 기후위기 극복과 탄소배출량 절감을 위해 2030년까지 '18년 피크 배출량 대비 20%를 저감하는 탄소감축성장 및 2050년에는 탄소배출량이 없는 탄소중립을 목표로 실행과제를 적극 추진 중에 있습니다. 또한, 순환과 공존의 사회적 가치 창출을 위해 2030년까지 리사이클 플라스틱 제품 판매량을 20.6만톤으로 확대하고, 제품/공급망 책임 관리 등을 추진하고자 합니다.
- 운영 혁신/성과 개선 및 원가 경쟁력 향상을 위한 수익성 개선 프로젝트(Operational Excellence Project)를 통해 에너지 효율 개선 추진 중
- 친환경 수소 생태계 성장 주도 2030년 수소 55만톤, 2035년 127만톤 공급 예정
- CCUS 적용 검토 중(CO2분리막 포집, 탄산화 공정 적용, 해외 지중 저장 등)
-폐플라스틱 수급 위해 지자체 및 폐플라스틱 수거업체 협업 채널 마련 및 양해각서 추진 중
- 환경부 무공해차 전환(K-EV100) 사업 및 에너지효율혁신파트너십(KEEP30) 참여

- RE100 글로벌 이니셔티브 가입

[사업장 환경 관리]
① 대기오염물질 관리
대기오염물질을 체계적으로 관리하기 위한 대기 자동측정망(TMS: Tele-Monitoring System)을 대폭확대 설치하여 상시 환경감시 활동을 강화하고 있습니다. 대기오염물질의 누출을 예방하고자 밀폐형 시스템을 적용하고 있으며, 주기적으로 누출 여부를 측정하고 LDAR(Leak Detection and Repair) 시스템을 통해 효율적으로 관리하고 있습니다. 또한 미세먼지 유발 물질인 질소산화물(NOx) 최다 배출구 등을 선정하여 최적의 방지시설을 설치하여 운영하고 있습니다. 그 결과, 2019년 대기오염물질 배출량 대비 50% 저감을 위한 2030년 목표를 조기 달성하였습니다. 이후에도 지속적인 실적 관리를 통해 낮은 수준의 배출량을 유지하기 위한 노력을 하고 있습니다.

② 수질오염물질 관리
사업장 폐수처리장을 운영하여 수질 오염물질 배출을 관리하고 있습니다. 자체 폐수처리 및 산단 폐수종말처리장을 통해 처리하고 있으며, 각 우수 방류구에 pH센서 및 Oil 감지기를 설치하여 모니터링하고 있습니다. 또한 2030년까지 2019년 대비 폐수 배출량의 50% 이하까지 저감하고, 수자원 리스크에 대응한다는 목표를 수립하고, 이를 달성하고자 노력하고 있습니다.

③ 토양오염물질 관리
토양환경보전법에 따라 토양오염유발 시설을 등록/관리하고 있으며, 토양오염도검사를 주기적으로 실시하여 사업장이 주변 토양에 미치는 영향을 파악하고 있습니다. 오염물질의 확산을 방지하기 위한 방지시설을 설치하고 주기적으로 점검하는 등 저장물질의 누출로 인한 토양오염의 예방 활동에 주력하고 있습니다.

④ 유해화학물질 관리
유해화학물질 유출을 예방/방지하고 안전한 취급을 위해 노력하고 있습니다. 취급설비에 유해화학물질 유출감지기와 차단설비를 설치하고, 정기적인 점검, 평가 및 교육훈련을 실시하는 등 유해화학물질이 유출되지 않도록 관리하고 있습니다. 그리고 ESG 대응을 위한 제품 위해성평가를 진행하고 있으며, 유관부서와 협업을 통해 유해성/위해성이 낮은 물질로 전환 중입니다.

⑤ 폐기물 관리

생산현장에서 발생되는 폐기물을 적법한 절차에 의해 처리 및 관리하고 있습니다. 또한 폐기물 배출원에 대한 중점관리로 폐기물 발생을 억제하고 있으며, 공정개선 및 저감방안을 지속적으로 개발하고 있습니다. 뿐만 아니라 발생하는 폐기물에 대해서는 다양한 기업들과의 협력 하에 재활용 방안을 모색하고 자원선순환 모델을 구축하여 순환경제 사회로의 전환을 위한 활동을 추진하고 있습니다. 2023년 5건, 2024년 3건에 대해 국가가 인정하는 순환자원인정을 취득하여 사업장 1건 이상 순환자원인정 취득이라는 목표를 달성했습니다. 이후, 선순환시스템 구축을 위해 순환자원을 원료로 활용하기 위한 검토를 여러 방면으로 진행하고 있습니다.

⑥ 통합환경허가 취득에 따른 사후환경관리

「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」에 따라 기존 대기, 수질 등 오염매체별 허가・관리하던 관리방식에서 사업장 전과정 통합관리방식이 새롭게 도입되었습니다. 신규 제도에 따라 '23년~'24년 환경관리시스템 EMS(Environment Management System)를 구축하여 체계적인 통합 사후환경관리를 진행하고 있습니다.

⑦ 기후위기 대응

기후위기 대응을 위해 모니터링 시스템인 GEMS(Greenhouse Gas & Energy Management System)를 구축하여 활용하고 있습니다. 정부의 배출권거래제 시행에 따라 매년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 보고하고, 온실가스 절감을 위해 중/장기 계획을 세워 온실가스/에너지 감축활동을 진행하고 있습니다.

주요 종속회사의 환경물질 배출 및 환경보호 관련 내용은 다음과 같습니다.

[롯데정밀화학]

가. 회사의 사업 관련 정부의 환경규제 준수현황

1) 통합환경허가 취득 이후 사후환경관리 체계 구축

「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」에 따라 환경오염물질 배출시설관리를 사업장단위로 관리하는 통합환경허가 사업장 전환이후 운전인자 등 사후환경관리인자들을 일・월단위로 기록하여 통합환경허가시스템에 매월 제출하고 있습니다. 그에 따라 인허가 기준정보 관리 및 운영일지 데이터 오류가 발생되지 않도록 사내 통합환

경관리시스템을 구축하고, 구축 시스템 데이터 검증을 통해 시스템 안정화 하였으며, 변경관리 모니터링을 통해 통합환경허가 현장과 일치화하여 법규 리스크를 최소화 하기 위해 노력하였습니다.

・추진기간(전체) : '25년 1월 ~ '25년 12월

・효과 : 통합사후환경관리 체계 구축으로 법규 리스크 최소화 (법규 준수)

2) 화관법 화학사고예방관리계획서 이행 자체점검 및 현장점검 실시

「화학물질관리법」에 따라 화학사고예방관리계획서 '적합'사업장은 사고예방계획에 대한 이행여부를 매년 자체 점검해야 하며, 실시결과를 화학물질안전원에 매년 제출해야 합니다. 당사는 '22.1월 적합 사업장으로 통보 받았으며, '23년 1분기내 최초 자체 점검을 실시하고 결과를 제출하였으며, 매년 자체점검을 실시하고 있습니다. 자체점검 방법은 면담, 기록검토, 현장확인 등으로 계층별 이해도, 주기적인 이력관리 및 현행화 및 현장 일치 여부를 확인 하였습니다. 또한, 미흡한 사항은 즉시 개선계획을 수립하고 조치하여 사고예방 및 법규 이행에 적극적으로 대응하고자 노력하였습니다.

・추진기간 : '25년 1월 ~ '25년 3월

・효과 : 화관법 규제 준수 (화학사고예방관리계획서 사업장 자체 이행 여부 확인)

3) 화관법 화학물질 배출량 조사 보고

「화학물질관리법」에 따라 전년도 화학물질 취급량 및 이동・배출량을 당해연도 4월 30일까지 보고해야하며, 취급과정에서 환경(대기, 수계, 토양) 배출 및 폐수, 폐기물을 통한 사업장 배출・이동량 파악하여 보고하여야 합니다. 회사는 LDAR(비산누출시설 측정 및 보수) 시스템 관리를 통해 직접 측정법을 활용하고 있으며, 신뢰성 있는 배출량 데이터를 통해 배출량을 정확하게 파악하고, 배출저감을 위해 노력하였습니다.

・추진기간 : '25년 3월 ~ '25년 4월

・효과 : 화관법 규제 준수 (신뢰성 있는 배출량 파악 및 배출 저감 노력)

4) 화학물질관리법 개정에 따른 영업변경 사항 대응

'25년 8월 7일부터 개정된「화학물질관리법」이 시행되었습니다. 물질의 유해성, 위험도에 따른 차등 관리됨에 따라 유해성 분류 체계 기존의 유독물질이 인체급성, 인체만성, 생태유해성 물질로 세분화되어 관리되고 영업허가 물질 취급량 산정기준

이 변경되어 영업허가 전면 변경을 진행하였으며, 신규 유해물질 영업 변경허가에 개정 사항을 반영하여 제조, 사용, 판매 활동에 차질이 없도록 하였습니다.

- 추진기간 : '25년 8월 ~ '25년 12월
- 추진내용 : 물질별 설비별 최대보유량 재산정 및 영업허가 변경 자료 작성 제출
  DMA, 초산 신규 유해화학물질 지정고시에 따른 영업 변경허가 제출

5) 폐기물 감량화 및 안정적 처리 추진

「자원순환기본법」 등으로 폐기물 매립 억제 정책 시행 및 폐기물 단가 인상이 지속됨에 따라 신규 업체를 추가 발굴하여 안정적이고 원활한 폐기물 처리 및 비용 저감을 위한 노력을 진행하고 있으며, 폐수처리장 운전 최적화를 통한 폐기물 발생량 감량 등 폐기물 저감 활동 등을 지속적으로 추진하고 있습니다. '25년에도 폐수처리장 슬러리 중화조 개선을 통해 폐기물 발생량을 줄이고, 처리비용을 절감하는 과제를 추진하였습니다.

- 추진기간 : '25년 1월 ~ '25년 12월
- 추진내용 : 기존 계약된 폐기물업체 현장 실사 (6개 사) 및
  신규 처리업체 발굴 및 현장 실사 (2개 사)

나. 환경투자내역

롯데정밀화학은 규제 대응뿐만 아니라 환경오염물질 저감을 비롯한 지속적인 환경개선을 위해 환경부문에 적극 투자하고 있으며 각 공장별 공정 개선 및 효율화, 공장 원단위 최적화를 진행하고 있습니다.

2023년~2024년에는 통합환경허가 조건 및 ESG 본격적인 활동으로 환경 투자 비용이 상승하였습니다. 그 중 용수 및 폐수 절감을 위한 폐수 방류수 재활용 시설 투자와 폐수처리장 악취 개선을 위한 방지시설 추가 설치 투자를 본격적으로 시작하였고, 통합환경허가 조건으로 소각로를 추가 신설해 예비용 오염물질 방지시설을 확보하는 등 공장 가동에 차질이 없도록 선제적으로 투자 진행하였습니다.

2026년에도 대기, 악취, 폐기물 등 환경영향물질 배출 저감 활동을 지속하여 그린생태계 조성에 적극 참여할 예정입니다.

[투자비용]

(단위 : 백만원)

구분	2025년	2024년	2023년
대기	20,276	15,261	6,711
화학물질	285	494	319
수질	8,220	21,347	2,200
합계	28,781	37,102	9,230

[롯데에너지머티리얼즈]

회사는 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
		산업안전보건위원회 운영	4회 / 년	회의 개최 및 안건 의결

구 분		주요 활동	계 획	실 시
	종사자 의견청취	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	안전검사대상 기계기구 검사	1회 / 2년	정기 검사 합격
		기계 취급 시 안전수칙 제개정	필요 시	사업장 안전수칙 개정 완료
		안전작업의 표준화 제개정	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
		뇌심혈관계질환 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

(4) 시장 여건 및 영업의 개황

① 산업의 특성

당사 및 당사의 주요 종속회사는 석유화학산업, 정밀화학산업, 전지소재산업, 수소 및 수소화합물 산업을 영위하고 있습니다. 각 산업에 대한 전반적인 현황은 아래와 같습니다.

당사가 영위하는 석유화학 산업은 나프타와 천연가스를 원료로 하여 에틸렌, 프로필렌 등의 올레핀 제품과 벤젠, 톨루엔 등의 방향족 제품을 생산하는 것을 기초로 합니다. 나아가 이들 기초 유분을 원료로 다양한 합성수지(ABS, PC, PP)에 최종 소비재(가전, IT, 자동차 등)의 요구에 맞춰 고내열, 고강성, 고충격 등의 기능성을 부여함으로써 추가적인 부가가치를 산출하는 산업 전반을 뜻합니다. 석유화학산업은 특정 국가 또는 지역의 경쟁 요소보다는 글로벌(Global) 산업환경이 중요합니다. 이것은 석유화학산업이 최종 제품이 아닌 재료를 공급하는 특성을 갖고 있기 때문입니다. 또한, 대규모 설비투자가 필요한 대표적인 장치산업이므로 신규 사업자의 시장 진입이 쉽지 않아 투자에 대한 의사결정이 매우 중요한 산업이라고 할 수 있습니다.

정밀화학산업은 정유, 석유화학, 석탄, 비료 등 기초 화학산업으로부터 원료를 공급받아 자동차, 전자, 생명공학 등 다양한 산업에 필수 원· 부자재를 공급하는 중간 소재형 산업입니다. 지속적인 연구개발을 통해 축적된 기술 노하우가 경쟁력의 핵심이며, 시장 수요에 적기 대응할 수 있는 생산 체제가 필수적인 기술, 지식 집약적 산업입니다. 최근에는 기술의 고도화 및 고부가가치화 추세와 함께, 건강 및 웰빙에 대한 관심이 높아짐에 따라 정밀화학 제품의 활용 범위가 확대되고 있습니다. 이에 따라 산업의 미래 성장 가능성 또한 매우 높게 평가받고 있습니다.

전지소재산업의 핵심인 동박(Elecfoil)은 얇은 구리박(Copper Foil)으로, 황산구리 전해액에서 전기분해를 통해 구리를 얇게 석출해 만드는 첨단 소재입니다. 이는 고객의 요구에 따라 두께와 물성을 조절하는 기술력이 핵심이며, 크게 두 가지 용도로 나뉩니다. 첫째, 2차전지의 음극 집전체로 쓰이는 전지박입니다. 최근 전기차(EV) 및 ESS 시장의 폭발적 성장에 힘입어 수요가 급증하고 있습니다. 둘째, 인쇄회로기판(PCB)의 신호 전달 통로인 회로박입니다. 이는 AI 가속기 및 고성능 IT 기기 시장 확대에 따라 그 중요성이 커지고 있습니다. 최근 글로벌 고객사들은 에너지 밀도 향상과 생

산성 증대를 위해 더 얇고, 더 길고, 더 강한 소재를 요구하고 있습니다. 이에 따라 향후 동박 시장은 이러한 까다로운 니즈를 충족시키는 하이엔드(High-End) 제품을 중심으로 본격적인 성장이 예상됩니다.

수소와 저탄소 수소화합물은 탄소중립과 에너지 전환을 이끌 핵심 산업입니다. 기존에는 정유, 철강, 비료 산업 등에서 주로 사용되었으나, 최근 재생에너지와 탄소포집 기술 발달로 온실가스 배출이 적은 '청정 에너지원'으로 새롭게 주목받고 있습니다. 이에 따라 화석연료를 대체하며 운송 및 발전용 연료로 그 활용 범위를 넓혀가는 추세입니다. 다만 산업 특성상 생산부터 유통, 활용에 이르기까지 막대한 초기 투자와 기술 개발이 필수적입니다. 따라서 초기 시장 안착을 위해서는 정부의 정책적 지원과 수요 창출이 무엇보다 중요합니다.

② 산업의 성장성

석유화학산업은 전 세계적인 경제 동향과 제품 수요에 따라 크게 영향을 받는 분야입니다. 이 산업의 핵심 물질 중 하나인 에틸렌은 다양한 화학제품의 생산에 필수적인 중간재로 사용되며, 합성수지, 합성섬유, 합성고무 등의 제조에 중요한 역할을 합니다. 에틸렌의 생산 능력은 석유화학산업의 전반적인 규모와 성장 가능성을 평가하는 데 중요한 지표로 여겨집니다. 전 세계적으로 에틸렌 생산 능력은 지속적으로 증가하는 경향을 보이지만, 이는 국제 유가, 환율 변동, 각국의 산업 정책 및 석유화학 업체들의 신규 투자 및 확장 계획과 같은 다양한 외부 요인들에 의해 영향을 받을 수 있습니다.

(단위 : 천톤, %)

에틸렌 생산능력	2024년	2023년	2022년
전체	227,664(100)	225,605(100)	215,875(100)
- 중국	51,746(22.7)	51,378(22.8)	45,416(21.0)
- 미국	45,531(20.0)	45,299(20.1)	43,328(20.1)
- 사우디	17,971(7.9)	17,971(8.0)	17,971(8.3)
- 한국	12,950(5.7)	12,800(5.7)	12,800(5.9)

(주1) 한국화학산업협회 자료 (2025년 6월) 및 공시자료 등을 참고하여 작성하였습니다.

정밀화학산업은 오늘날 기술의 고도화 및 고부가가치화 추세와 함께, 건강 및 웰빙에 대한 관심이 높아짐에 따라 정밀화학 분야에 대한 수요가 크게 늘어나고 있어 미래 성장 가능성이 매우 높다고 할 수 있습니다. 특히 의약품, 화장품, 첨가제, 접착제, 촉매 등은 생활 수준의 향상과 건강에 관한 소비자들의 관심 증대로 매년 평균 이상의 높은 성장세를 기록할 것으로 예상됩니다. 또한, 환경, 에너지 분야 및 정보전자, 바이오 기술 등 신산업(新산업)의 핵심 소재로도 시장이 확대되고 있습니다. 그러나 상대적으로 전통적 정밀화학 분야인 농약, 염료, 안료, 도료, 사진용 화합물 등은 수요산업의 영향을 받아 성장세가 둔화하거나 정체될 것으로 전망됩니다.

전지소재산업의 핵심인 동박(Elecfoil)은 2차전지의 성능을 좌우하는 소재로서, 최근 전방 산업의 다변화로 인해 구조적인 성장이 기대되는 분야입니다.현재 시장을 주도하는 것은 전기차(EV)와 에너지저장시스템(ESS)입니다. 글로벌 환경 규제 강화와 친환경차 패러다임 전환이 맞물려 중대형 배터리용 동박 수요가 급증하고 있으며, IT 기기 및 전동공구 등 소형 전지 시장 또한 꾸준한 성장세를 보입니다. 여기에 최근 AI 데이터센터, 휴머노이드 로봇 등 신규 응용처가 등장함에 따라, 특히 고성능 AI 가속기용 동박 수요가 새로운 성장 동력으로 부상하고 있습니다. 이에 당사의 종속회사인 롯데에너지머티리얼즈(주)는 2013년 업계 최초로 개발한 고강도, 고연신의 '하이엔드 동박(High-End Elecfoil)' 기술력을 바탕으로, 전기차를 넘어 AI 서버 등 첨단 산업으로 적용처를 넓히며 시장 지배력을 강화할 전망입니다.

③ 경기변동의 특성

석유화학산업은 기본적으로 국제 유가, 환율, 글로벌 GDP 성장률 등 거시경제 지표에 민감하게 반응하는 대표적인 시클리컬(Cyclical) 산업입니다. 전통적으로 약 3~4년 주기의 호황과 불황을 반복해 왔으나, 최근에는 전방 산업의 변화와 공급망 환경에 따라 사업 부문별로 경기 변동의 양상이 차별화되고 있습니다.

기초화학 산업은 유가 및 글로벌 수급 밸런스의 영향을 직접적으로 받습니다. 과거에는 경기 순환 주기에 따른 가격 경쟁력이 핵심이었으나, 최근 최대 수요처였던 중국의 대규모 설비 증설과 자급률 상승으로 인해 범용 제품을 중심으로 구조적인 공급 과잉 상태가 지속되고 있습니다. 이러한 시장 환경 변화로 인해 단순한 호황과 불황의 반복을 넘어, 고부가가치 제품 개발과 품질 경쟁력이 중요한 시점입니다. 당사는 선별적인 투자 및 지속적인 원가 절감 노력을 통해 대외 불확실성에 대응하고 있습니

다.

첨단소재 분야는 글로벌 전기전자(IT) 및 자동차 기업 등 전방 산업의 경기 흐름, 특히 주기적인 신제품 출시 사이클과 밀접한 연관이 있습니다. 이 시장은 고객사의 단납기 요구와 빠른 기술 트렌드 변화에 대응해야 하므로, 단순한 원자재 가격 변동보다는 개발 대응 속도와 공급망의 유연성이 경기 변동을 방어하는 핵심 요소입니다. 최근 글로벌 공급망 이슈가 부각됨에 따라 신속한 물류와 생산 대응 능력이 더욱 중요해졌습니다. 당사는 축적된 연구 빅데이터와 사내 글로벌 인증 체계를 활용해 개발 기간을 단축하고 있으며 멕시코, 헝가리, 중국, 베트남, 인도 등 주요 거점 생산기지를 통해 전방 산업의 변동성에 유연하고 신속하게 대응할 수 있는 체계를 갖추고 있습니다.

정밀화학산업은 특정 기능성 고급 소재에 대한 수요가 확대되는 패턴 변화와 신기술을 접목한 기술 혁신 가속화, 국제적 차원의 환경 규제 움직임의 급속한 확산 등 근본적인 패러다임의 변화를 경험하고 있습니다. 최근에는 반도체, 디스플레이 등 전방 산업의 기술 변화 주기가 빨라짐에 따라 소재의 라이프사이클 또한 단축되고 있으며, 글로벌 공급망 블록화에 따른 원료 수급 안정성이 경기 변동에 대응하는 중요한 요소가 되고 있습니다. 국내 정밀화학산업은 전체 화학산업 내에서 상대적으로 고부가가치를 창출하며 비교적 고성장세를 유지하고 있으나, 글로벌 기술 혁신 경쟁이 치열해지고 있어 지속적인 구조 고도화가 필수적입니다.

전지소재산업은 거시경제의 흐름뿐만 아니라 자동차, 2차전지, IT 산업 등 전방 산업의 경기 사이클과 매우 밀접하게 연동되어 있습니다. 최근 전기차(EV) 시장은 고금리 기조 및 인프라 부족 등으로 인해 일시적인 수요 정체(Chasm)를 겪고 있으나, 글로벌 탄소중립 정책에 따른 중장기적 성장 추세는 여전히 유효할 것으로 전망됩니다. 다만, 본 산업은 일반적인 경기 변동 외에도 미국, 유럽 등 주요국의 정책 변화나 지정학적 이슈, 규제 환경에 따라 수급과 판가가 민감하게 반응하는 특성이 있습니다. 아울러 구리 등 주요 원자재 가격의 변동과 같은 외부 요인이 수익성에 직접적인 영향을 미칠 수 있습니다.

④ 국내외 시장의 여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)
가. 국내외 시장의 여건

당사 기초화학 사업은 나프타 분해설비를 통해 생산되는 에틸렌, 프로필렌, Xylene 류의 기초 유분 및 모노머 제품으로 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP) 등의 제품을 제조, 판매하고 있으며 관련 연구 개발을 진행하고 있습니다. 당사 제품은 중국을 포함한 아시아, 유럽 등 다양한 국가로 수출되고 있으며, 이들 제품가격은 원료인 나프타 가격과 경기시황에 따른 변동성을 갖고 있습니다. 대외적으로 중국을 비롯한 아시아 국가들의 석유화학 산업 투자 확대, 유럽, 중동 지역의 지정학적 리스크 및 미국의 관세 정책에 따른 글로벌 경기침체와 인플레이션 등 불확실성이 확대될 것으로 예상됩니다. 이에 당사는 제품별 시장 변화를 면밀히 모니터링하여 판매지역을 최적화하는 등 대응 전략을 수립하고 있습니다.

첨단소재 사업은 최종 소비재(가전, IT, 자동차 등) 제조 업체의 요구에 맞춰 고내열/고강성/고충격 등의 기능성을 부여, 추가적인 부가가치를 산출하는 자본 및 기술 집약적 산업입니다. 당사는 SM, AN, BD, MMA, BPA 등의 원료를 활용하여 ABS, PC, 건자재 제품을 제조, 판매하며 관련 연구 개발을 진행하고 있습니다. 중국, 멕시코, 헝가리, 베트남 등 해외 각지에 사업장을 두고 글로벌 최종 소비재 고객에 맞는 다양한 제품을 제조, 판매하고 있습니다. 인플레이션 등으로 전방산업 수요가 감소하여 다소 어려운 점도 예상되지만, 당사는 기존 제품의 경쟁력 강화를 위해 '22년 설비 증설 완료 이후 추가 증설도 추진하고 있습니다. 또한, 글로벌 일류 Specialty 소재 사업을 목표로 가전, IT, 자동차용 소재에 대한 Specialty를 확대하고 있습니다.

정밀화학 사업의 ECH는 글로벌 경기침체로 인한 전방산업 시황 악화 속에서 고가지역 판매 확대 등 손익 개선 노력을 지속하였고, 가성소다 또한 지속적인 수요처 발굴을 통해 판매량을 확대하며 손익 개선을 위해 최선의 노력을 다하였습니다. 유록스는 고유가 및 경기악화로 인한 화물차 운행량 감소 등 어려운 사업 환경 속에서도 주입장비 확대 및 꾸준한 브랜드 마케팅 활동 등을 통해 매출 및 이익을 신장시켰습니다. 또한, 암모니아는 청정연료 시장 성장에 선제적으로 대비하기 위해 다양한 시장 이해관계자들과 선제적인 파트너쉽을 구축해오고 있습니다.

셀룰로스 계열 제품은 글로벌 경기 침체에도 불구하고 사상 최대 실적을 달성하였습니다. 글로벌 의약 시장의 지속적인 성장 및 수요 증가에 선제적으로 대응하기 위해 의약용 생산라인의 증설을 추진하였으며, 세계 최대 의약 원료품 박람회인 CPHI에 참가하는 등 식의약 브랜드를 홍보하고 글로벌 고객들과의 네트워크를 강화하기 위한 노력들을 해왔습니다. 수용성 페인트에 사용되는 헤셀로스의 '24년 생산규모 확

대를 위해 여수공장의 헤셀로스 공장 증설 또한 차질없이 준비하였고 세계 최대 수요 시장인 중국의 CHINACOAT에 참가하는 등 신규 증설물량의 판로를 개척하였습니다. 건축용 첨가제로 사용되는 메셀로스는 신규격 및 신규 용도, 시장 개발로 글로벌 건축 시장의 침체에도 불구하고 안정적인 수익을 확보했으며 세계 최대 코팅 박람회인 ECS에 참가하여 고객사와의 장기적 협력을 공고히 하였습니다.

전지소재 사업의 경우, 핵심기술을 바탕으로 2차전지 핵심소재인 Elecfoil 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 당사의 주요 종속회사인 롯데에너지머티리얼즈의 경우, 2차전지 산업 성장에 따른 Elecfoil 수요증대로 지속성장의 기틀을 다지는 중요한 시기에 있습니다. 현재 말레이시아 및 유럽(스페인) 해외현지법인에서 대규모 증설을 통해 세계 최고 Elecfoil 전문기업으로서의 입지를 다지고, 시장 지배력을 계속 강화할 계획입니다. 최근 강력해진 유럽의 배출가스 규제와 글로벌 완성차 업체의 전기차 개발과 경쟁적인 판매계획으로 xEV시장의 확대가 예상됩니다. 대내외 환경을 면밀히 파악하여 지속적인 경쟁우위 확보를 위해 노력할 것입니다.

나. 시장 점유율 현황

기초화학 사업 및 첨단소재 사업은 아래와 같이 각 제품에 관련한 당사 및 주요경쟁사의 설비 Capacity로 나타내었습니다.

[시장점유율]

(단위 : 천톤)

사업구분	주요제품	2024년			2023년			2022년			비고
		당사 CAPA'	주요경쟁사 CAPA'		당사 CAPA'	주요경쟁사 CAPA'		당사 CAPA'	주요경쟁사 CAPA'		
기초화학 사업	에틸렌	2,330	LG화학	3,380	2,330	LG화학	3,300	2,330	LG화학	3,300	-
	프로필렌	1,191	LG화학	1,980	1,191	LG화학	1,940	1,191	LG화학	1,940	
	HDPE	630	대한유화	650	630	대한유화	650	630	대한유화	650	-
	LLDPE	310	LG화학	1,100	310	LG화학	1,156	310	LG화학	1,056	-
	PP	1,090	한화토탈	1,117	1,090	한화토탈	1,117	1,090	한화토탈	1,117	-
첨단소재 사업	ABS	757	LG화학	980	757	LG화학	980	757	LG화학	950	-
	PC	480	LG화학	170	480	LG화학	170	480	LG화학	170	-

(주1) 한국화학산업협회 자료(2025년 6월) 및 관련사 최근 공시자료 참조하였습니다.
(주2) 설비 Capacity는 여수/대산/울산 등 국내 사업장 기준입니다.

정밀화학산업은 전체 화학산업 내에서 상대적으로 고부가 가치를 창출하며 비교적

고성장세를 유지하고 있으나, 핵심 원천기술과 고급 인프라 시설 확보가 미흡한 가운데 시장개방이 가속화되고 국제적 기술 혁신 개발 경쟁이 날로 치열해지고 있어 화학산업의 구조고도화가 필수적입니다. 시장 점유율은 다음과 같습니다.

[시장점유율]

구분	롯데정밀화학		
	2025년	2024년	2023년
ECH	38%	37%	48%
가성소다	20%	19%	19%
메셀로스/헤셀로스	46%	49%	51%

※ 상기 점유율은 국내시장 기준 회사 추정 자료이며, 주요 경쟁사의 시장 점유율은 기재를 생략하였습니다.

전지소재 사업의 경우, 북미/유럽 Elecfoil 시장점유율은 아래와 같습니다.

구분	2025년	2024년	2023년
Elecfoil	27%	25%	29%

※ 상기 점유율은 설비 Capacity 기준 추정 자료이며, 주요 경쟁사의 시장 점유율은 기재를 생략하였습니다.

⑤ 경쟁우위요소

기초화학 사업에서 생산하는 제품의 경우 범용제품 위주의 기존 석유화학산업에서 규모의 경제와 가격경쟁력이 중요한 경쟁요소이며, 점차 고부가가치 제품의 개발로 제품 생산 기술과 품질 경쟁력이 중요한 경쟁요소로 부각되고 있습니다. 당사는 고부가 제품 물량의 비중 확대, 판매채널 다변화, 지속적인 원가 절감 노력, 선별적인 투자를 통해 경쟁력을 강화하고 있습니다.

첨단소재 사업은 전방산업인 Global 전기/전자기업, 자동차 기업의 주기적인 신제품 출시 및 단납기 요구에 대응할 수 있는 개발 기술력과 신속한 글로벌 공급망이 중요한 경쟁 요소입니다. 당사는 다년간 연구과제를 빅데이터를 축적하여 활용하고 있고, 글로벌 인증을 사내에서 받을 수 있는 체계를 갖춰 빠른 개발 및 대응이 가능합니다. 멕시코/헝가리/중국/베트남/인도 등 전방산업 생산기지에 생산공장을 두어 신속한

공급능력을 갖추고 있습니다.

정밀화학 산업은 국내외 경영환경과 패러다임의 급격한 변화에 능동적으로 대처하고자 수익성 열위 부문은 지속적으로 사업구조를 개선하고 경쟁력 있는 부문의 적극적인 사업확대로 글로벌 경쟁력을 확보하는 한편, 고부가 정밀화학 분야 신규사업 확대를 통해 사업구조를 고도화하고 있습니다.

전지소재사업에서 생산하는 제품의 경우 고도의 생산기술을 요구하고 신규 진입시 대규모의 설비투자를 요구하는 장치산업으로 진입장벽이 높습니다. 이러한 특성 때문에 각 국가마다 소수 업체 위주의 과점체제를 구축하고 있습니다. 국내에서도 당사 외 극히 소수 업체가 시장을 주도하고 있으며, 해외의 경우 일본 및 중국 등에 주요경쟁업체들이 분포하고 있습니다. Elecfoil 생산 시 첨단 프로세스를 거쳐 생산수율을 높이는 일은 상당한 고난이도의 작업입니다. 더욱이 대륙별 탈탄소 정책에 따라, 친환경 에너지를 사용하여 제품을 만드는 능력도 중요시되어가는 흐름에 있습니다. 당사의 주요 종속회사인 롯데에너지머티리얼즈의 경우, 해외 거점별로 친환경 에너지 위주로 제품을 생산하는 체제를 구축하고 있습니다. 이는 타경쟁사와의 격차를 더욱 이 벌리는 결과를 가져올 것으로 기대하고 있습니다.

(5) 사업부문 별 주요 재무정보

① 매출 비중

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기초화학사업	12,480,062,735	67.5	13,306,336,331	66.9	13,470,245,015	68.9
첨단소재사업	5,086,712,871	27.5	5,471,274,605	27.5	5,040,821,615	25.8
정밀화학사업	1,752,682,648	9.5	1,670,545,190	8.4	1,768,621,116	9.0
전지소재사업	677,530,807	3.7	902,252,020	4.5	645,364,887	3.3
연결조정	(1,513,983,746)	(8.2)	(1,455,598,546)	(7.3)	(1,360,634,819)	(7.0)
합 계	18,483,005,315	100.0	19,894,809,600	100.0	19,564,417,814	100.0

② 영업이익 비중

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
	영업이익	비율	영업이익	비율	영업이익	비율

기초화학사업	(857,663,872)	90.9	(851,216,509)	93.1	(536,020,175)	139.5
첨단소재사업	123,687,307	(13.1)	135,887,627	(14.9)	114,453,327	(29.8)
정밀화학사업	74,361,153	(7.9)	50,372,566	(5.5)	154,778,355	(40.3)
전지소재사업	(158,486,289)	16.8	(74,240,077)	8.1	2,183,490	(0.6)
연결조정	(125,014,029)	13.3	(175,338,923)	19.2	(119,781,131)	31.2
합 계	(943,115,730)	100.0	(914,535,316)	100.0	(384,386,134)	100.0

③ 자산 비중

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
	자산	비율	자산	비율	자산	비율
기초화학사업	24,048,826,644	77.4	27,936,496,854	80.8	27,005,402,085	80.7
첨단소재사업	5,799,635,464	18.6	6,066,322,010	17.6	5,530,901,548	16.5
정밀화학사업	2,746,168,415	8.8	2,713,850,667	7.9	2,682,930,420	8.0
전지소재사업	2,841,473,799	9.1	2,867,713,019	8.3	2,674,915,658	8.0
연결조정	(4,318,771,272)	(13.9)	(5,032,052,175)	(14.6)	(4,417,839,486)	(13.2)
합 계	31,117,333,050	100.0	34,552,330,375	100.0	33,476,310,225	100.0

(6) 신규 사업의 내용과 전망

① 폐PET 화학적 재활용 신규사업

플라스틱 순환 경제 참여 일환으로 폐PET 화학적 재활용을 위해 울산공장에 폐PET의 해중합(BHET) 시설 및 화학적 재활용 PET 생산시설을 투자하는 사업입니다. 폐PET 원료를 화학적으로 분해(해중합)하여 중간 물질인 BHET을 제조하는 공장을 신설하고, 기존 PET 공장을 개조하여 화학적 재활용 PET 를 생산할 예정입니다.

- 투자목적물 : BHET 및 화학적 재활용 PET 생산 설비
- 사업위치 : 한국 울산
- 주요제품 : 화학적 재활용 PET 11만톤
- 당사 투자금액 : 770억원
- 투자기간 : 2021년 ~ 2027년
- 예상효과 : 폐PET 화학적 재활용을 통해 친환경 플라스틱 순환 경제 구축 및 이산화탄소 배출량 감소에 기여할 것이라 예상됩니다.
- 시장의 주요 특성, 규모 및 성장성 : 재활용 PET 시장은 EU 재생원료 의무 사용 비율 도입, 글로벌 음료회사들의 재활용 PET 사용 비율 확대, 국내 재생원료 사용 의무화 법규 개선등으로 2026년부터 성장이 전망되며, 당사는 시장 변화와 진입 가능 시점을 면밀히 검토 중에 있습니다.

② 수소 연료전지 발전 사업

SK가스, 에어리퀴드코리아와 합작으로 부생수소를 활용한 연료전지 발전을 통해 전기를 생산하는 사업입니다.

- 투자목적물 : 수소 연료전지 발전설비
- 사업위치 : 한국 울산
- 주요제품 : 전기 연간 60만 MWh
- 당사 투자금액 : 486억원 (지분율 : 45%)
- 투자기간 : 2022년 ~ 2026년
- 예상효과 : 울산지역 내 부생수소를 공급받아 연료전지 발전설비를 이용해 전기를 생산합니다. 2023년 ~ 2024년 일반수소발전 입찰 참여로 총 4개 사업이 최종 선정되어 60MW 급 발전소에서 생산한 전력에 대해 20년 장기 판매계약을 체결했습니다. 60MW 중 20MW 발전설비는 2025년6월 상업운전을 개시하여, 장기 판매계약 하에 전력의 판매를 하고 있습니다. 그 외 20MW 급 발전사업은 기존 RPS 제도 하에 REC와 전력을 판매하는 사업구조로, REC 장기 판매계약을 체결했습니다. 이를 기반으로 장기간의 안정적인 수익을 기대할 수 있을 것으로 예상됩니다.
- 시장의 주요 특성, 규모 및 성장성 : 정부는 수소발전 활성화를 위해 2023년 일반수소발전 입찰제도를 신설하여 수소발전을 지원하고 있습니다. 수소연료전지는 수요지 인근 발전으로 송배전망 구축 비용을 최소화할 수 있는 분산전원으로서의 역할이 기대됩니다.

③ 롯데엔지니어링플라스틱 컴파운드 공장

첨단소재 사업 확대 및 생산기술 고도화를 위해 율촌산단에 신규 컴파운드 공장을 신설하여 컴파운드 사업 확대 이전 및 설비 자동화/최적화를 진행하고 있습니다.

- 투자목적물 : ABS, PC, EP 등 컴파운드 생산 설비
- 사업위치 : 한국 여수
- 주요제품 : ABS, PC, EP 연간 50만톤
- 당사 투자금액(총 투자 예정금액) : 3,061억원 (지분율 100%)
- 투자기간 : 2022년 ~ 2026년
- 예상효과 : 컴파운드 제조기술 축적 및 발전시켜 제품 차별화를 유지하고, 설비 자동화/최적화를 통해 제조경쟁력 확보 가능합니다.
- 시장의 주요 특성, 규모 및 성장성 : ABS는 1,000만톤, PC는 500만톤의 시장규모

를 가지고 있고 연평균 4~5% 성장률을 가지고 있습니다. 첨단소재 컴파운드 제품은 가전, IT기기의 내/외장재 소재부터 건축, 의료기기, 자동차의 최첨단 소재에 적용 중에 있습니다.

주요 종속회사의 신규 사업의 내용과 전망은 다음과 같습니다.

[롯데정밀화학]

회사는 친환경, 안전, 건강 관련 규제 및 소비자 선호 변화에 따른 소재 수요 증가 등 메가 트렌드에 적극 대응하여 스페셜티 케미칼 사업확대를 신성장 전략으로 정립 하였습니다. 신규사업의 성공적 추진을 위해 기존 사업에서 확보한 핵심 역량을 바탕으로 생활, 환경 및 전기전자용 차세대 스페셜티 화학제품을 발굴하고 이를 확보하기 위한 다양한 방안과 내부 연구개발 강화는 물론 외부 기술협력 및 인수합병 등을 적극적으로 추진하여 회사의 사업 포트폴리오를 강화해 나갈 방침입니다.

[롯데에너지머티리얼즈]

[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㈜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.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약 연결재무정보

(단위: 원)

구 분	제 50기	제 49기	제 48기
	2025년 12월말	2024년 12월말	2023년 12월말
Ⅰ.유동자산	7,994,480,522,770	8,983,401,895,060	9,814,399,965,942
1. 현금및현금성자산	1,870,312,010,924	2,111,786,094,945	2,701,527,699,211
2. 단기금융상품	824,440,281,077	1,319,619,313,201	1,100,894,070,525
3. 당기손익-공정가치금융자산	17,547,901,766	39,805,336,218	111,509,886,365
4. 매출채권및기타채권	1,865,049,213,128	2,174,113,828,284	2,328,537,143,757
5. 재고자산	2,910,029,950,810	2,818,404,313,322	2,801,729,162,318
6. 금융리스채권	2,907,366,722	1,795,899,933	597,387,651
7. 당기법인세자산	65,553,175,065	93,081,861,217	114,520,352,961
8. 기타금융자산	95,364,561,719	61,671,854,920	329,367,470,864
9. 기타유동자산	343,276,061,559	359,211,978,435	325,716,792,290
10. 매각예정비유동자산	-	3,911,414,585	-
Ⅱ.비유동자산	23,122,852,526,909	25,568,928,479,993	23,661,910,258,599
1. 장기금융상품	78,833,396,280	78,549,325,520	138,877,500,000
2. 당기손익-공정가치금융자산	109,509,012,985	102,763,159,889	234,180,885,535
3. 기타포괄손익-공정가치금융자산	24,726,818,716	366,892,799,811	253,316,719,461
4. 금융리스채권	15,919,455,083	8,183,147,569	8,456,059,963
5. 관계기업투자	1,602,981,406,500	1,782,829,485,921	1,823,461,129,461
6. 공동기업투자	2,176,070,023,684	2,071,392,957,086	2,010,158,492,708
7. 유형자산	14,585,075,825,700	16,084,512,268,724	14,272,599,070,121
8. 사용권자산	384,642,170,430	464,397,165,488	438,788,520,984
9. 투자부동산	56,039,415,276	56,160,311,967	57,242,124,282
10. 무형자산	2,645,192,066,056	3,314,146,550,035	3,732,328,501,518
11. 기타금융자산	385,355,804,958	305,660,660,059	86,596,281,450
12. 기타비유동자산	245,470,023,597	210,007,561,930	203,174,684,302
13. 이연법인세자산	813,037,107,644	723,433,085,994	402,730,288,814
자 산 총 계	31,117,333,049,679	34,552,330,375,053	33,476,310,224,541
Ⅰ.유동부채	7,673,638,328,699	8,502,342,739,017	6,523,537,562,714
Ⅱ.비유동부채	5,815,266,253,701	6,062,042,873,158	6,720,232,081,974
부 채 총 계	13,488,904,582,400	14,564,385,612,175	13,243,769,644,688
Ⅰ.지배기업의 소유주 지분	12,584,876,918,618	14,352,322,139,454	15,543,126,949,905
1. 자본금	213,877,095,000	213,877,095,000	213,877,095,000
2. 기타불입자본	2,085,907,308,871	1,730,354,016,751	1,942,926,815,796
3. 이익잉여금	9,043,906,535,034	11,062,434,420,781	12,964,760,828,856

4. 기타자본구성요소	1,241,185,979,713	1,345,656,606,922	421,562,210,253
Ⅱ.비지배지분	5,043,551,548,661	5,635,622,623,424	4,689,413,629,948
자 본 총 계	17,628,428,467,279	19,987,944,762,878	20,232,540,579,853
구 분	2025년 1월 ~ 12월	2024년 1월 ~ 12월	2023년 1월 ~ 12월
Ⅰ.매출액	18,483,005,314,922	19,894,809,600,093	19,564,417,813,545
Ⅱ.영업이익(손실)	(943,115,729,953)	(914,535,316,186)	(391,637,431,583)
Ⅲ.계속영업순이익(손실)	(2,483,480,325,529)	(1,838,484,803,080)	(62,987,441,082)
Ⅳ.중단영업순이익(손실)	7,303,999,279	12,929,050,945	23,744,355,830
Ⅴ.당기순이익(손실)	(2,476,176,326,250)	(1,825,555,752,135)	(39,243,085,252)
1. 지배기업의 소유주에게 귀속	(2,037,135,124,082)	(1,710,507,345,754)	(50,043,098,363)
2. 비지배지분에 귀속	(439,041,202,168)	(115,048,406,381)	10,800,013,111
Ⅵ.주당순이익(손실)	(48,311)	(40,565)	(1,199)
1. 주당계속영업이익	(48,441)	(40,795)	(1,626)
2. 주당중단영업이익	130	230	427
연결에 포함된 회사 수	26	28	28

(주1) 연결에 포함된 회사수는 중간 지배회사를 기준으로 작성하였습니다.

(주2) 연결실체는 2025년 2월 19일 이사회에서 종속기업인 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 주식 전부(지분 75.01%)를 매각하기로 결정하였으며, 동 일자에 매각계약을 체결하였습니다. 당기 중 기업결합신고 승인 및 주식공개매수를 시작하여 관련 자산 및 부채를 매각예정처분자산집단으로 표시하였으며, 2025년 11월 12일 매각 절차가 완료되었습니다.

(주3) 당기 중 롯데지에스화학㈜의 지분을 1% 매각하여 보통주 지분율이 50%가 됨에 따라 종속기업에서 공동기업으로 편입되었습니다.

(2) 요약 별도재무정보

(단위: 원)

구 분	제 50기	제 49기	제 48기
	2025년 12월말	2024년 12월말	2023년 12월말
Ⅰ.유동자산	3,807,316,510,477	4,919,911,807,256	5,392,521,026,835
1. 현금및현금성자산	1,029,378,463,333	786,546,135,201	1,150,161,358,238
2. 단기금융상품	73,000,000,000	1,023,000,000,000	953,000,000,000
3. 당기손익-공정가치금융자산	5,324,316,722	34,472,245,155	-
4. 매출채권및기타채권	1,277,915,151,754	1,586,248,793,144	1,705,555,434,654
5. 재고자산	1,301,588,858,480	1,326,322,213,568	1,405,119,084,713
6. 금융리스채권	2,985,510,339	19,033,027,822	525,522,168
7. 당기법인세자산	9,653,539,530	12,263,179,439	63,929,435,554
8. 기타금융자산	24,008,822,164	50,651,008,943	20,525,811,738
9. 기타유동자산	83,461,848,155	81,375,203,984	93,704,379,770

Ⅱ.비유동자산	13,971,499,299,719	15,549,133,338,929	15,760,517,390,687
1. 장기금융상품	66,513,500,000	67,513,500,000	67,513,500,000
2. 당기손익-공정가치금융자산	216,055,500,550	245,516,525,601	311,980,524,358
3. 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	340,653,028,320	232,350,458,760
4. 금융리스채권	14,740,750,233	139,512,208,947	6,241,663,654
5. 종속기업투자	6,109,277,226,560	7,433,844,669,280	7,576,297,421,017
6. 관계기업투자	1,781,208,609,029	1,769,056,561,729	1,747,099,067,471
7. 공동기업투자	998,961,540,464	763,766,282,105	687,066,282,105
8. 유형자산	3,165,455,061,843	3,283,358,400,884	3,797,819,857,493
9. 사용권자산	40,934,674,202	46,427,564,909	42,019,595,391
10. 투자부동산	31,339,774,000	31,608,073,506	31,876,373,012
11. 무형자산	698,530,785,046	777,554,538,392	855,659,192,442
12. 이연법인세자산	621,076,333,390	501,647,205,297	284,988,193,249
13. 기타금융자산	165,118,931,456	104,353,000,224	52,390,485,731
14. 기타비유동자산	62,286,612,946	44,321,779,735	67,214,776,004
자 산 총 계	17,778,815,810,196	20,469,045,146,185	21,153,038,417,522
Ⅰ.유동부채	5,361,457,642,056	6,789,550,398,955	4,281,033,736,471
Ⅱ.비유동부채	1,603,950,629,842	1,827,844,734,571	3,926,444,484,195
부 채 총 계	6,965,408,271,898	8,617,395,133,526	8,207,478,220,666
Ⅰ.자본금	213,877,095,000	213,877,095,000	213,877,095,000
Ⅱ.기타불입자본	2,296,575,370,154	2,296,575,370,154	2,296,575,370,154
Ⅲ.이익잉여금	8,303,173,511,494	9,257,956,631,171	10,434,918,011,894
Ⅳ.기타자본구성요소	(218,438,350)	83,240,916,334	189,719,808
자 본 총 계	10,813,407,538,298	11,851,650,012,659	12,945,560,196,856
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	2025년 1월 ~ 12월	2024년 1월 ~ 12월	2023년 1월 ~ 12월
Ⅰ. 매 출	11,912,607,124,952	13,640,122,547,484	13,473,082,835,886
Ⅱ. 영업이익	(345,491,903,175)	(462,156,000,940)	(212,103,874,802)
Ⅲ. 당기순이익	(949,219,596,163)	(971,802,326,572)	204,764,858,944
주당순이익(손실)	(22,511)	(23,046)	4,906

※ 상기 재무제표는 정기주주총회 승인(2026. 3. 20.) 전 재무제표로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 50 기 2025.12.31 현재

제 49 기 2024.12.31 현재

제 48 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	7,994,480,522,770	8,983,401,895,060	9,814,399,965,942
현금및현금성자산 (주4,31)	1,870,312,010,924	2,111,786,094,945	2,701,527,699,211
단기금융상품 (주5,31)	824,440,281,077	1,319,619,313,201	1,100,894,070,525
당기손익-공정가치금융자산 (주6,31,32,33)	17,547,901,766	39,805,336,218	111,509,886,365
매출채권및기타채권 (주7,31,34,38)	1,865,049,213,128	2,174,113,828,284	2,328,537,143,757
재고자산 (주8)	2,910,029,950,810	2,818,404,313,322	2,801,729,162,318
금융리스채권 (주9,31)	2,907,366,722	1,795,899,933	597,387,651
당기법인세자산	65,553,175,065	93,081,861,217	114,520,352,961
기타금융자산 (주6,31,32,33)	95,364,561,719	61,671,854,920	329,367,470,864
기타유동자산 (주10)	343,276,061,559	359,211,978,435	325,716,792,290
매각예정비유동자산 (주12)	0	3,911,414,585	0
비유동자산	23,122,852,526,909	25,568,928,479,993	23,661,910,258,599
장기금융상품 (주5,31)	78,833,396,280	78,549,325,520	138,877,500,000
당기손익-공정가치금융자산 (주6,31,32,33)	109,509,012,985	102,763,159,889	234,180,885,535
기타포괄손익-공정가치금융자산 (주6,31,33)	24,726,818,716	366,892,799,811	253,316,719,461
금융리스채권 (주9,31)	15,919,455,083	8,183,147,569	8,456,059,963
관계기업투자 (주11,36)	1,602,981,406,500	1,782,829,485,921	1,823,461,129,461
공동기업투자 (주11,36,37)	2,176,070,023,684	2,071,392,957,086	2,010,158,492,708
유형자산 (주13)	14,585,075,825,700	16,084,512,268,724	14,272,599,070,121
사용권자산 (주14)	384,642,170,430	464,397,165,488	438,788,520,984
투자부동산 (주15)	56,039,415,276	56,160,311,967	57,242,124,282
무형자산 (주16)	2,645,192,066,056	3,314,146,550,035	3,732,328,501,518
기타금융자산 (주6,31,32,33)	385,355,804,958	305,660,660,059	86,596,281,450
기타비유동자산 (주10,19)	245,470,023,597	210,007,561,930	203,174,684,302
이연법인세자산 (주28)	813,037,107,644	723,433,085,994	402,730,288,814
자산총계	31,117,333,049,679	34,552,330,375,053	33,476,310,224,541
부채			
유동부채	7,673,638,328,699	8,502,342,739,017	6,523,537,562,714
매입채무및기타채무 (주17,31,34)	1,693,693,041,551	1,643,612,683,307	1,862,149,052,477
당기손익-공정가치금융부채 (주6,31,32,33)	254,046,728,191	2,458,004	366,200,902
차입금및사채 (주18,31,35,36)	4,442,331,827,433	5,274,174,786,455	4,120,034,311,882
유동성리스부채 (주14,31,35)	54,377,937,796	61,846,326,925	49,854,422,276

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
당기법인세부채	16,402,122,866	36,402,140,566	66,056,796,827
기타금융부채 (주6,31,32,33,34)	932,815,916,199	1,224,943,192,826	142,094,890,324
기타유동부채 (주20,38)	265,113,410,663	252,911,228,068	266,795,943,902
충당부채 (주21)	14,857,344,000	8,449,922,866	16,185,944,124
비유동부채	5,815,266,253,701	6,062,042,873,158	6,720,232,081,974
차입금및사채 (주18,31,35,36)	4,957,055,835,186	5,131,249,862,883	5,707,730,353,753
리스부채 (주14,31,35)	160,690,555,902	196,882,406,364	136,525,876,758
순확정급여부채 (주19)	25,907,278,072	38,262,568,747	38,047,258,851
이연법인세부채 (주28)	337,434,661,159	410,811,801,132	543,443,505,931
기타금융부채 (주6,31,32,33,34)	11,960,861,157	8,401,790,407	86,759,967,583
기타비유동부채 (주19,20)	203,925,264,664	147,289,902,326	57,106,014,075
충당부채 (주21)	118,291,797,561	129,144,541,299	150,619,105,023
부채총계	13,488,904,582,400	14,564,385,612,175	13,243,769,644,688
자본			
지배기업의 소유주지분	12,584,876,918,618	14,352,322,139,454	15,543,126,949,905
자본금 (주22)	213,877,095,000	213,877,095,000	213,877,095,000
기타불입자본 (주22)	2,085,907,308,871	1,730,354,016,751	1,942,926,815,796
이익잉여금 (주23)	9,043,906,535,034	11,062,434,420,781	12,964,760,828,856
기타자본구성요소 (주22)	1,241,185,979,713	1,345,656,606,922	421,562,210,253
비지배지분 (주1)	5,043,551,548,661	5,635,622,623,424	4,689,413,629,948
자본총계	17,628,428,467,279	19,987,944,762,878	20,232,540,579,853
부채및자본총계	31,117,333,049,679	34,552,330,375,053	33,476,310,224,541

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 50 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 49 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출 (주3,34)	18,483,005,314,922	19,894,809,600,093	19,564,417,813,545
매출원가 (주29,34)	18,220,986,405,077	19,590,280,514,097	18,830,976,603,657
매출총이익	262,018,909,845	304,529,085,996	733,441,209,888
판매비와관리비 (주25,29,34)	1,205,134,639,798	1,219,064,402,182	1,125,078,641,471
영업손실 (주3)	(943,115,729,953)	(914,535,316,186)	(391,637,431,583)
금융수익 (주3,26,32)	288,570,405,650	439,735,451,811	500,457,373,079
금융비용 (주3,26,32)	866,366,263,475	800,430,402,601	732,580,321,594
지분법투자손익 (주3,11)	(104,720,866,678)	(120,810,585,103)	20,260,809,251
기타영업외수익 (주3,27)	325,311,742,407	478,525,930,909	565,224,194,889
기타영업외비용 (주3,27)	1,425,409,778,091	1,375,809,442,067	466,273,357,700

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
기업회계기준서 제1029호 효과 (주3)	15,690,199,697	14,059,909,274	7,871,860,299
법인세비용차감전순손실 (주3)	(2,710,040,290,443)	(2,279,264,453,963)	(496,676,873,359)
법인세수익 (주28)	(226,559,964,914)	(440,779,650,883)	(433,689,432,277)
계속영업당기순손실	(2,483,480,325,529)	(1,838,484,803,080)	(62,987,441,082)
중단영업당기순손실	7,303,999,279	12,929,050,945	23,744,355,830
당기순손실	(2,476,176,326,250)	(1,825,555,752,135)	(39,243,085,252)
기타포괄손익	(84,734,826,335)	1,308,804,225,329	42,103,799,444
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(69,134,492,171)	492,068,758,002	(4,258,426,590)
확정급여제도의 재측정요소 (주19,23)	25,159,639,857	(23,780,752,960)	(22,378,880,451)
기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익 (주6,22)	(53,409,412,165)	86,474,165,558	42,884,172,086
지분법이익잉여금 (주11,23)	369,039,864	6,003,255,233	(23,204,576,224)
해외사업환산손익	(37,324,327,460)	424,009,903,293	(1,230,879,836)
지분법자본변동 (주11,22)	(3,929,432,267)	(637,813,122)	(328,262,165)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(15,600,334,164)	816,735,467,327	46,362,226,034
파생상품평가손익 (주22,32)	8,711,051,655	6,740,995,994	21,229,113,368
해외사업환산손익 (주22)	8,351,431,105	724,364,463,082	1,765,491,928
지분법자본변동 (주11,22)	(32,662,816,924)	85,630,008,251	23,367,620,738
당기총포괄손익	(2,560,911,152,585)	(516,751,526,806)	2,860,714,192
당기총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	(2,037,135,124,082)	(1,710,507,345,754)	(50,043,098,363)
계속영업당기순손실	(2,042,613,853,941)	(1,720,205,426,868)	(67,853,739,671)
중단영업당기순이익	5,478,729,859	9,698,081,114	17,810,641,308
비지배지분	(439,041,202,168)	(115,048,406,381)	10,800,013,111
계속영업당기순손실	(440,866,471,588)	(118,279,376,212)	4,866,298,589
중단영업당기순이익	1,825,269,420	3,230,969,831	5,933,714,522
당기총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	(2,085,212,531,485)	(824,447,929,445)	(5,305,521,033)
비지배지분	(475,698,621,100)	307,696,402,639	8,166,235,225
주당손실			
기본및희석주당손실 (단위 : 원) (주30)	(48,311)	(40,565)	(1,199)
기본및희석주당계속영업손실 (단위 : 원) (주30)	(48,441)	(40,795)	(1,626)
기본및희석주당중단영업이익 (단위 : 원) (주12)	130.0	230	427

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 50 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 49 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주지분 합계		
2023.01.01 (기초자본)	171,377,095,000	825,843,964,237	13,138,542,501,467	309,612,222,320	14,445,375,783,024	2,818,866,503,759	17,264,242,286,783
유상증자	42,500,000,000	1,167,205,396,677	0	0	1,209,705,396,677	0	1,209,705,396,677
배당금의 지급	0	0	(118,966,564,500)	0	(118,966,564,500)	(56,918,213,966)	(175,884,778,466)
당기총포괄손익	0	0	(92,305,630,886)	87,000,109,853	(5,305,521,033)	8,166,235,225	2,860,714,192
당기순손실	0	0	(50,043,098,363)	0	(50,043,098,363)	10,800,013,111	(39,243,085,252)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(19,430,642,863)	0	(19,430,642,863)	(2,948,237,588)	(22,378,880,451)
지분법이익잉여금	0	0	(22,831,889,660)	0	(22,831,889,660)	(372,686,564)	(23,204,576,224)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	43,795,645,679	43,795,645,679	(911,473,593)	42,884,172,086
지분법자본변동	0	0	0	23,044,970,275	23,044,970,275	(5,611,702)	23,039,358,573
파생상품평가손익	0	0	0	18,394,001,971	18,394,001,971	2,835,111,397	21,229,113,368
해외사업환산손익	0	0	0	1,765,491,928	1,765,491,928	(1,230,879,836)	534,612,092
사업결합	0	0	0	0	0	1,828,279,783,031	1,828,279,783,031
연결범위 변동	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 신주발행	0	(148,272,718)	0	0	(148,272,718)	91,019,321,899	90,871,049,181
자기주식 취득	0	(49,974,272,400)	0	0	(49,974,272,400)	0	(49,974,272,400)
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0	0	2,964,030,235	(2,964,030,235)	0	0	0
연결실체 내 자본거래	0	0	0	0	0	0	0
기업회계기준서 제1029호 효과	0	0	34,526,492,540	27,913,908,315	62,440,400,855	0	62,440,400,855
2023.12.31 (기말자본)	213,877,095,000	1,942,926,815,796	12,964,760,828,856	421,562,210,253	15,543,126,949,905	4,689,413,629,948	20,232,540,579,853
2024.01.01 (기초자본)	213,877,095,000	1,942,926,815,796	12,964,760,828,856	421,562,210,253	15,543,126,949,905	4,689,413,629,948	20,232,540,579,853
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	(189,784,711,500)	0	(189,784,711,500)	(35,621,571,769)	(225,406,283,269)
당기총포괄손익	0	0	(1,723,930,995,850)	899,483,066,405	(824,447,929,445)	307,696,402,639	(516,751,526,806)

	자본						
	지배기업의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주지분 합계		
당기순손실	0	0	(1,710,507,345,754)	0	(1,710,507,345,754)	(115,048,406,381)	(1,825,555,752,135)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	(19,635,386,998)	0	(19,635,386,998)	(4,145,365,962)	(23,780,752,960)
지분법이익잉여금	0	0	6,211,736,902	0	6,211,736,902	(208,481,669)	6,003,255,233
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	84,149,471,343	84,149,471,343	2,324,694,215	86,474,165,558
지분법자본변동	0	0	0	84,974,507,609	84,974,507,609	17,687,520	84,992,195,129
파생상품평가손익	0	0	0	5,994,624,371	5,994,624,371	746,371,623	6,740,995,994
해외사업환산손익	0	0	0	724,364,463,082	724,364,463,082	424,009,903,293	1,148,374,366,375
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	0	0	0
종속기업 신주발행	0	(4,390,000)	0	0	(4,390,000)	703,417,956,000	703,413,566,000
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0	0	0	0	0	0	0
연결실체 내 자본거래	0	(212,568,409,045)	0	0	(212,568,409,045)	(29,283,793,394)	(241,852,202,439)
기업회계기준서 제1029호 효과	0	0	11,389,299,275	24,611,330,264	36,000,629,539	0	36,000,629,539
2024.12.31 (기말자본)	213,877,095,000	1,730,354,016,751	11,062,434,420,781	1,345,656,606,922	14,352,322,139,454	5,635,622,623,424	19,987,944,762,878
2025.01.01 (기초자본)	213,877,095,000	1,730,354,016,751	11,062,434,420,781	1,345,656,606,922	14,352,322,139,454	5,635,622,623,424	19,987,944,762,878
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	(63,250,720,500)	0	(63,250,720,500)	(19,945,800,000)	(83,196,520,500)
당기총포괄손익	0	0	(1,997,052,992,605)	(88,159,538,880)	(2,085,212,531,485)	(475,698,621,100)	(2,560,911,152,585)
당기순손실	0	0	(2,037,135,124,082)	0	(2,037,135,124,082)	(439,041,202,168)	(2,476,176,326,250)
확정급여제도의 재측정요소	0	0	24,622,270,800	0	24,622,270,800	537,369,057	25,159,639,857
지분법이익잉여금	0	0	431,854,409	0	431,854,409	(62,814,545)	369,039,864
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	(52,772,864,727)	(52,772,864,727)	(636,547,438)	(53,409,412,165)
지분법자본변동	0	0	0	(36,588,445,914)	(36,588,445,914)	(3,803,277)	(36,592,249,191)
파생상품평가손익	0	0	0	7,878,346,924	7,878,346,924	832,704,731	8,711,051,655
해외사업환산손익	0	0	15,028,006,268	(6,676,575,163)	8,351,431,105	(37,324,327,460)	(28,972,896,355)
사업결합	0	0	0	0	0	0	0
연결범위 변동	0	0	0	0	0	(233,737,198,019)	(233,737,198,019)
종속기업 신주발행	0	(749,618)	0	0	(749,618)	174,681,841,500	174,681,091,882
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0

	자본						
	지배기업의 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주지분 합계		
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0	0	33,133,562,219	(33,133,562,219)	0	0	0
연결실체 내 자본거래	0	355,554,041,738	0	0	355,554,041,738	(37,371,297,144)	318,182,744,594
기업회계기준서 제1029호 효과	0	0	8,642,265,139	16,822,473,890	25,464,739,029	0	25,464,739,029
2025.12.31 (기말자본)	213,877,095,000	2,085,907,308,871	9,043,906,535,034	1,241,185,979,713	12,584,876,918,618	5,043,551,548,661	17,628,428,467,279

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 50 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 49 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동으로 인한 현금흐름	488,927,763,234	1,542,393,674,686	789,529,232,365
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주35)	475,480,483,777	1,595,050,708,052	980,356,722,989
당기순손실	(2,476,176,326,250)	(1,825,555,752,135)	(39,243,085,252)
조정사항	2,878,514,878,443	2,391,566,500,790	909,499,386,433
운전자본의 변동	73,141,931,584	1,029,039,959,397	110,100,421,808
법인세의 환급(납부)	13,447,279,457	(52,657,033,366)	(190,827,490,624)
투자활동으로 인한 현금흐름	(581,027,884,549)	(1,948,207,137,502)	(5,074,575,654,868)
투자활동으로 인한 현금유입액	2,153,701,191,448	1,207,124,654,624	2,903,498,007,306
단기금융상품의 처분	1,307,195,294,773	339,938,413,087	340,794,924,837
기타금융자산의 처분	130,952,840,060	321,180,698,943	506,520,687,013
당기손익-공정가치금융자산의 처분	2,226,210,510	118,843,125,444	1,601,442,963,190
장기금융상품의 처분	12,250,444,000	9,500,000	0
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	274,132,621,480	0	16,595,447,769
관계기업 및 공동기업투자의 처분	0	3,000,000,000	0
유형자산의 처분	41,767,295,506	13,975,352,669	61,074,140,714
무형자산의 처분	2,035,360,113	159,090,910	0
기타투자활동으로 인한 현금유입액	11,682,537,787	80,558,718,455	0
용지의 처분	0	0	30,600,000,000
이자의 수취	137,864,790,986	178,173,247,713	217,418,685,302
배당금의 수취	186,140,419,358	150,645,312,436	69,946,178,579
보험금의 수취	0	0	58,495,320,000
파생상품거래의 정산	137,279,308	641,194,967	609,659,902
연결범위 변동으로 인한 현금유입	47,316,097,567	0	0
투자활동으로 인한 현금유출액	(2,734,729,075,997)	(3,155,331,792,126)	(7,978,073,662,174)
단기금융상품의 취득	788,445,945,183	466,715,497,090	1,065,491,638,067
기타금융자산의 취득	144,818,120,743	201,372,518,298	380,021,546,505
파생상품자산의 취득	46,402,609,293	8,274,682,356	0
당기손익-공정가치금융자산의 취득	1,628,538,820	9,115,157,384	504,479,504,579
장기금융상품의 취득	27,103,428,000	17,037,079,400	70,618,000,000
유형자산의 취득	1,621,295,035,577	2,238,079,630,804	3,640,021,561,404
무형자산의 취득	13,315,530,646	17,027,273,769	5,757,358,796
관계기업 및 공동기업투자의 취득	57,152,047,300	197,267,680,778	68,538,089,700
기타투자활동으로 인한 현금유출액	0	442,272,247	0
파생상품거래의 정산	34,567,820,435	0	878,607,955
사업결합으로 인한 순현금유출	0	0	2,242,267,355,168

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
재무활동으로 인한 현금흐름	(148,844,511,016)	(187,522,783,955)	4,195,749,672,050
재무활동으로 인한 현금유입액	7,639,991,942,258	5,796,927,976,321	9,591,367,524,592
차입금의 차입	6,979,209,183,809	5,090,823,232,619	7,523,968,860,863
사채의 발행	0	0	747,962,850,000
파생상품거래의 정산	528,530,974	0	9,561,223,988
종속기업의 신주발행	0	703,413,566,000	90,871,049,181
임대보증금의 증가	1,977,836,370	1,423,802,420	3,385,833,613
금융보증수익 수취	1,841,391,105	1,267,375,282	117,706,947
유상증자	0	0	1,215,500,000,000
종속기업의 소유지분 변동	656,435,000,000	0	0
재무활동으로 인한 현금유출액	(7,788,836,453,274)	(5,984,450,760,276)	(5,395,617,852,542)
차입금의 상환	6,243,066,066,586	4,626,535,767,700	4,476,532,101,178
사채의 상환	965,000,000,000	335,000,000,000	284,000,000,000
리스부채의 상환	58,115,357,489	52,972,423,920	49,729,714,651
파생상품거래의 정산	0	0	3,812,100,000
이자의 지급	418,142,626,955	448,938,494,556	332,617,428,411
임대보증금의 감소	2,470,150,000	1,530,016,000	3,439,603,613
유상증자	0	0	5,794,603,323
배당금의 지급	83,196,520,500	225,406,283,269	189,718,028,966
유동성신주인수권부사채의 상환	0	52,215,572,392	0
자기주식의 취득	0	0	49,974,272,400
연결자본거래로 인한 현금유출	0	241,852,202,439	0
보증수수료	18,845,731,744	0	0
현금및현금성자산의 증감	(240,944,632,331)	(593,336,246,771)	(89,296,750,453)
기초의 현금및현금성자산	2,111,786,094,945	2,701,527,699,211	2,809,675,585,268
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과 등	(529,451,690)	3,594,642,505	(18,851,135,604)
기말의 현금및현금성자산	1,870,312,010,924	2,111,786,094,945	2,701,527,699,211

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

1-1 지배기업의 개요

롯데케미칼 주식회사(이하 "지배기업")는 1976년 3월 16일에 설립되어 석유화학제품의 제조·판매업을 영위할 목적으로 여수, 대산 및 울산 석유화학단지 내에 공장을 두고 있으며 서울본사·부산·대구·대전·광주지점에서 제품을 판매하고 있습니다. 지배기업은 1991년 5월 30일에 주식을 한국거래소가 개설한 KRX 유가증권시장에 상장하였습니다.

지배기업은 2009년 1월 1일을 합병기일로 하여 주식회사 롯데대산유화를 흡수합병하였으며, 2012년 12월 27일을 합병기일로 하여 주식회사 케이피케미칼을 흡수합병하고 사명을 호남석유화학 주식회사에서 롯데케미칼 주식회사로 변경하였습니다. 또한, 2020년 1월 1일을 합병기일로 하여 롯데첨단소재 주식회사를 흡수합병하였으며,2023년 2월 1일로 유상증자를 완료하여 당기말 현재 지배기업이 발행한 보통주 주식의 수는 총 42,775,419주 입니다.

한편, 당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지 분 율
롯데지주㈜	10,826,458 주	25.31%
롯데물산㈜	8,555,084 주	20.00%
LOTTE Holdings Co., Ltd.	3,932,514 주	9.19%
자기주식	608,272 주	1.42%
기 타	18,853,091 주	44.08%
계	42,775,419 주	100.00%

1-2 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업

(1) 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따른 연결재무제표 작성대상에 속한종속기업(이하 "종속기업")의 세부 내용은 다음과 같습니다.

회사명	결산일	업종	지배지분율		소재지
			당기말	전기말	
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	12.31.	판매	100.00%	100.00%	중국
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	중국
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	12.31.	화학제조	75.86%	75.86%	말레이시아 등
롯데엔지니어링플라스틱㈜	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	국내
LOTTE Chemical Alabama Corp.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	미국
LOTTE Chemical Pakistan Limited (주1)	12.31.	화학제조	-	75.01%	파키스탄
LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	12.31.	화학제조	90.34%	90.34%	미국
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	중국
LOTTE Chemical Nigeria Limited	09.30.	판매	100.00%	100.00%	나이지리아
롯데케미칼이노베이션펀드1호 (주2)	12.31.	투자	98.00%	98.00%	국내
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	12.31.	판매	100.00%	100.00%	독일
LOTTE Chemical California, Inc.	12.31.	판매	100.00%	100.00%	미국
LOTTE Chemical Mexico S.A. de C.V. (주3)	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	멕시코
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	12.31.	판매	59.44%	59.44%	태국
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	중국
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	헝가리
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	중국
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	12.31.	판매	100.00%	100.00%	일본
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	12.31.	화학제조	100.00%	100.00%	베트남
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	03.31.	화학제조	100.00%	100.00%	인도
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc. 와 그 종속기업	12.31.	화학제조	97.53%	97.53%	튀르키예
롯데지에스화학㈜ (주4)	12.31.	화학제조	-	51.00%	국내
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	12.31.	화학제조	99.96%	99.96%	인도네시아
롯데케미칼이노베이션펀드2호 (주2)	12.31.	투자	86.22%	86.22%	국내
롯데케미칼ESG펀드 (주2)	12.31.	투자	99.00%	99.00%	국내

롯데정밀화학㈜와 그 종속기업 (주5)	12.31.	화학제조	44.06%	44.06%	국내 등
LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	12.31.	전지제조	100.00%	100.00%	미국
롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업 (주5, 6)	12.31.	전지제조	46.94%	53.30%	국내 등

(주1) 당기 중 보유지분 전체를 매각하였습니다.

(주2) 연결실체는 보유 펀드 중 비지배지분을 연결재무상태표에서 부채에 포함하여 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 표시합니다. 풋가능 금융상품이나 발행자가 청산하는 경우에만 거래상대방에게 지분비율에 따라 발행자 순자산을 인도해야 하는 의무를 발행자에게 부여하는 금융상품은 연결재무제표에서는 잔여지분이 아니며, 따라서 거래상대방에게 금융자산을 이전해야 하는 의무를 포함하고 있는 비지배지분은 연결재무제표에서 금융부채로 분류하였습니다.

(주3) LOTTE Chemical California, Inc.의 종속기업입니다.

(주4) 당기 중 지분 1%를 매각하였으며 주주간약정 변경에 따라 종속기업에서 공동기업으로 분류되었습니다(주석 11-2 참조).

(주5) 해당 회사에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며, 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 지배력이 있는 것으로 판단하여 종속기업으로 편입하였습니다.

(주6) 지배기업과 스틱스페셜시츄에이션윈 유한회사(이하 "STIC") 간의 현물출자 계약에 따라, 당기 중 롯데에너지머티리얼즈㈜는 STIC이 보유 중인 롯데이엠글로벌㈜ 보통주식 33,427,877주를 납입 받고 보통주식 6,254,628주 및 영구신주인수권부사채(액면가액 150,000백만원)를 발행하였습니다. 이에 따라 연결실체의 지분율이 53.30%에서 46.94%로 변경되었습니다.

(2) 당기 중 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 없으며, 연결대상에서 제외된 종속기업은 다음과 같습니다.

구 분	종속기업명	사 유
제외	LOTTE Chemical Pakistan Limited	매각
제외	롯데지에스화학㈜	공동기업 전환

(3) 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산	매출액	당기순손익	총포괄손익
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	1,502,818,941	6,260,457,100	1,337,586,167	3,196,186,283	3,229,503,591	2,646,705,604	(930,020,959)	(1,037,685,090)
롯데엔지니어링플라스틱㈜	55,714,390	295,871,045	26,816,374	81,860,848	242,908,213	200,477,634	3,340,737	3,151,029
LOTTE Chemical Alabama Corp.	60,717,397	21,732,021	22,072,952	1,741,035	58,635,431	126,989,134	5,670,563	4,426,749
LOTTE Chemical Pakistan Limited	-	-	-	-	-	-	7,319,890	(118,343,879)
LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	241,183,133	2,618,256,848	453,591,977	40,711,667	2,365,136,337	592,675,716	(107,536,767)	(169,004,606)
LOTTE Chemical California, Inc.	118,868,847	31,543,821	80,450,584	3,087,287	66,874,797	342,997,004	10,566,382	9,142,157
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	131,831,676	76,835,686	67,104,362	17,272	141,545,728	288,111,205	2,551,978	15,609,049
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	49,789,474	29,314,195	8,654,603	17,397,011	53,052,055	125,628,794	5,544,888	6,442,270
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	66,070,339	18,181,476	23,597,940	-	60,653,875	181,534,259	12,610,299	9,321,873
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	52,733,660	80,346,477	33,385,687	64,146,649	35,547,801	82,205,692	(18,164,006)	(14,591,601)
롯데지에스화학㈜	-	-	-	-	-	440,236,826	(25,513,766)	(25,414,525)
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	63,077,447	30,594,359	41,226,433	993,464	51,451,909	65,203,557	3,486,496	366,693
롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	1,060,908,595	1,685,259,820	249,647,773	60,783,535	2,435,737,107	1,752,682,648	106,092,942	102,708,434
LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	36,051,695	596,741,517	13,968,248	258,090,680	360,734,284	-	(16,167,033)	(26,489,920)
롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	958,897,587	1,249,783,000	202,276,053	212,939,607	1,793,464,927	677,530,807	(167,150,052)	(108,280,928)

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산	매출액	당기순손익	총포괄손익
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	1,045,777,172	6,680,110,655	621,172,431	2,837,526,716	4,267,188,680	2,216,427,688	(397,283,947)	104,803,003
롯데엔지니어링플라스틱㈜	85,858,561	182,136,369	31,594,654	1,297,165	235,103,111	207,067,930	12,091,911	11,913,642
LOTTE Chemical Alabama Corp.	69,905,879	24,571,927	23,524,554	16,744,568	54,208,684	123,233,646	6,935,317	13,216,030
LOTTE Chemical Pakistan Limited	174,088,335	47,887,844	100,872,813	2,759,487	118,343,879	535,565,965	12,948,120	28,878,658
LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	233,551,334	2,730,173,542	386,660,692	42,923,240	2,534,140,944	589,805,883	(147,877,897)	135,970,460
LOTTE Chemical California, Inc.	163,195,908	24,312,510	121,745,036	3,764,082	61,999,300	401,396,656	9,672,891	16,761,051
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	138,870,432	67,541,142	80,474,895	-	125,936,679	271,461,970	18,731,561	26,530,457
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	44,485,931	34,970,296	8,348,652	18,564,390	52,543,185	135,840,464	4,638,124	9,914,575
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	84,136,834	21,602,081	44,628,108	-	61,110,807	169,891,783	11,520,274	16,199,138
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	49,343,100	86,919,304	45,090,433	41,032,569	50,139,402	97,197,001	(14,761,847)	4,443,428
롯데지에스화학㈜	93,968,938	1,065,633,763	203,547,996	515,084,148	440,970,557	306,504,041	30,112,728	29,589,087
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	60,256,666	35,719,553	43,621,448	1,269,554	51,085,217	60,473,791	1,047,824	5,223,101
롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	1,045,870,951	1,667,979,716	177,757,082	167,406,912	2,368,686,673	1,670,545,190	36,380,502	36,421,024
LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	42,607,534	543,082,427	23,264,594	146,756,762	415,668,605	-	(9,450,540)	35,526,268
롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	1,031,452,428	1,250,570,631	117,640,879	262,425,973	1,901,956,207	902,252,020	28,798,408	187,197,897

(4) 비지배지분

당기말과 전기말 현재 연결실체의 중요한 비지배지분과 관련된 종속기업 정보는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	LOTTE Chemical Pakistan Limited	LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	롯데지에스화학㈜	롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	롯데에너지 머티리얼즈㈜와 그 종속기업 (주1)
비지배지분 지분율	24.14%	24.99%	9.66%	49.00%	55.94%	53.06%
유동자산	1,502,818,941	-	241,183,133	-	1,060,908,595	958,897,587
비유동자산	6,260,457,100	-	2,618,256,848	-	1,685,259,820	1,249,783,000
유동부채	1,337,586,167	-	453,591,977	-	249,647,773	202,276,053
비유동부채	3,196,186,283	-	40,711,667	-	60,783,535	212,939,607
순자산	3,229,503,591	-	2,365,136,337	-	2,435,737,107	1,793,464,927
비지배지분의 장부금액	915,950,659	-	810,995,556	-	1,776,888,792	1,425,361,703
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	-	-	19,945,800	-
매출	2,646,705,604	-	592,675,716	440,236,826	1,752,682,648	677,530,807
당기순손익	(930,020,959)	7,319,890	(107,536,767)	(25,513,766)	106,092,942	(167,150,052)
총포괄손익	(1,037,685,090)	(118,343,879)	(169,004,606)	(25,414,525)	102,708,434	(108,280,928)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(284,550,304)	1,825,269	(65,792,852)	(12,352,623)	30,683,573	(104,763,564)
비지배지분에 배분된 총포괄손익	(328,099,373)	428,623	(87,841,465)	(12,303,996)	28,959,457	(70,359,818)
영업활동현금흐름	(417,376,075)	(17,667,321)	64,773,359	(36,833,998)	257,903,304	(12,852,311)
투자활동현금흐름	(496,254,215)	(28,935,036)	(109,664,872)	(111,508,805)	(308,431,903)	(365,862,603)
재무활동현금흐름	1,000,934,181	(2,224,683)	45,731,140	107,283,753	(76,509,443)	40,992,458
환율변동효과	(4,348,148)	-	(2,322,462)	-	599,351	24,157,480
현금및현금성자산의 순증감	82,955,743	(48,827,040)	(1,482,835)	(41,059,050)	(126,438,691)	(313,564,976)

(주1) 당기말 현재 지배기업의 종속기업인 롯데에너지머티리얼즈㈜가 발행한 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

권면총액	150,000,000천원
명칭	무기명식 무보증 비분리형 자본인정형 영구사모 신주인수권부사채
만기일	2055년 2월 25일 다만, 본건 사채가 상환되지 않는 한 동일한 발행조건으로 만기는 만기일에 자동 연장되며, 자동연장시 만기는 매번 20년 동안으로 함
이자지급	이자는 본건 전환사채 발행일 익일부터 원금 상환기일까지 매 3개월 마다 표면이자율의 1/4로 산정된 매 3개월 분을 지급해야함. 다만, 회사는 그 선택에 따라 횟수의 제한 없이 본건 사채의 이자의 전부 또는 일부의 지급을 다음 이자지급기일까지 유예할 수 있음
행사비율	사채권면액의 100%
행사가격	1주당 28,612원
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㈜ 보통주
상환권의 행사	1) 사채권자의 조기상환 청구권: 없음 2) 발행회사의 중도상환권: 발행회사는 발행일 다음날로부터 6년째 되는 날 또는 그 날부터 매 이자지급일에 본건 사채의 전부 또는 일부를 상환할 수 있음. 발행회사가 중도상환권을 행사할 경우 별도의 할인이나 할증 없이 액면금액 및 해당 액면금액에 대한 미지급 이자 전액을 지급함으로써 본건 사채의 원금 전부 또는 일부를 상환하며, 미상환 이자 전액을 상환하여야 함

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	LOTTE Chemical Pakistan Limited	LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	롯데지에스화학㈜	롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업
비지배지분 지분율	24.14%	24.99%	9.66%	49.00%	55.94%	46.70%
유동자산	1,045,777,172	174,088,335	233,551,334	93,968,938	1,045,870,951	1,031,452,428
비유동자산	6,680,110,655	47,887,844	2,730,173,542	1,065,633,763	1,667,979,716	1,250,570,631
유동부채	621,172,431	100,872,813	386,660,692	203,547,996	177,757,082	117,640,879
비유동부채	2,837,526,716	2,759,487	42,923,240	515,084,148	167,406,912	262,425,973
순자산	4,267,188,680	118,343,879	2,534,140,944	440,970,557	2,368,686,673	1,901,956,207
비지배지분의 장부금액	781,988,626	29,686,119	898,837,020	215,926,451	1,767,875,136	1,820,472,382
비지배지분에 지급한 배당금	-	2,821,107	-	-	28,494,000	4,306,465
매출	2,216,427,688	535,565,965	589,805,883	306,504,041	1,670,545,190	902,252,020
당기순손익	(397,283,947)	12,948,120	(147,877,897)	30,112,728	36,380,502	28,798,408
총포괄손익	104,803,003	28,878,658	135,970,460	29,589,087	36,421,024	187,197,897
비지배지분에 배분된 당기순손익	(94,453,228)	3,230,970	(17,418,177)	14,659,078	(6,253,763)	(12,626,377)
비지배지분에 배분된 총포괄손익	108,370,059	7,251,876	730,104,782	14,402,493	(6,222,570)	110,221,776
영업활동현금흐름	(160,163,472)	37,920,350	49,047,774	62,397,461	97,418,453	82,043,458
투자활동현금흐름	(771,454,903)	(2,699,401)	(50,660,170)	(241,471,248)	(174,127,215)	117,522,955
재무활동현금흐름	965,531,115	(18,163,445)	31,041,838	190,875,988	(86,590,131)	(360,716,630)
환율변동효과	(37,786,567)	5,416,987	10,379,128	5,752	887,997	27,785,262
현금및현금성자산의 순증감	(3,873,827)	22,474,491	39,808,570	11,807,953	(162,410,896)	(133,364,955)

(5) 연결실체의 종속기업 소유지분 변동

당기 중 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분이 변동한 거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	구 분	연결실체 지분율	
		변동 전	변동 후
롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	지분율 변동	53.30	46.94

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

2-1 재무제표 작성기준

지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

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

연결재무제표는 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산, 금융자산, 금융부채, 확정급여부채를 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다.

이 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정 - 보험계약 측정에 사용한 투입변수의 추정기법 공시

2025년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정 - 보험상품에 대해 기업이 이용할 수 있는 과거 자료나 경험이 부족한 상황에서 보험 관련 법규에 따라 원칙적인 추정기법이 요구되는 경우가 있을 수 있습니다. 이러한 경우에 보험계약 측정에 사용한 투입변수의 추정기법 공시는기업이 보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우, 그 차이에 관한 정보가 재무제표이용자에게 목적적합하고 중요하다고 판단된다면 다음 사항을 공시하도록 요구합니다.

- 기업이 유의적인 판단에 따라 사용한 투입변수의 추정기법과 그 판단 근거, 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과의 차이 내역
- 법규에서 요구하는 원칙적인 투입변수 추정기법을 적용할 경우 미래현금흐름의 추정치, 보

험계약마진, 보험수익, 보험서비스비용 등에 미치는 영향
단, 이 개정 내용은 2029년 12월 31일이 속하는 회계연도까지 효력이 있습니다. 이 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준
연결실체의 연결재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결실체가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정
기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.
· 결제일에 제거되는 금융부채와 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책 선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입하는 것을 명확히 함
· ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한추가적인 지침
· 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
· 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입
이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 연결실체는 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다

2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.
· 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': 한국채택국제회계기준 최초 채택 시 위험회피회계 적용
· 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시': 제거 손익, 실무적용지침
· 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
· 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
· 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표': 원가법
이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 자연에 의존하는 전력과 관련된 계약
자연에 의존하는 전력과 관련된 계약에 대한 기업회계기준서 제1109호 및 1107호 개정사항이 공표되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

・적용범위 내 계약에 대한 '자가 사용(own-use)' 요건의 적용을 명확히 함
・적용범위 내 계약에 대한 현금흐름위험회피 관계의 현금흐름위험회피대상항목 지정 요건을 개정
・투자자가 이러한 계약이 기업의 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 새로운 공시 요건을 추가
이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. '자가 사용 예외'에 관한 개정은 소급 적용되며, 위험회피회계 관련 개정은 최초 적용일 이후 지정되는 새로운 위험회피 관계에 대해 전진적으로 적용해야 합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호의 공시개정사항은 기업회계기준서 제1109호 개정사항과 함께 적용되어야 하며, 비교정보를 재작성하지 않는 경우에는 공시에 대한 비교정보를 제공할 수 없습니다.
이 개정사항은 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'
기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호가 공표되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다.
기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주석의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다.
또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다.
기업회계기준서 제1118호와 다른 기준서의 개정은 2027년 1월 1일 이후에 시작되는보고기간에 적용됩니다. 이러한 개정들은 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 또한, 기업회계기준서 제1118호는 최초 적용 시에 소급적용해야 합니다.
연결실체는 현재 개정사항이 주요 연결재무제표와 연결재무제표 주석에 미칠 영향을파악 중에 있습니다. 최초 적용 시에 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 것으로 예상되는 항목은 다음과 같습니다.
・임대수익, 투자부동산의 공정가치 변동, 관계기업과 공동기업에 대한 지분법손익은 손익계산서에서 투자 범주로 분류될 것입니다.
・외환차이는 해당 외환차이를 발생시킨 항목의 수익 및 비용과 동일한 범주로 분류합니다.
・다음의 새로운 공시가 추가됩니다
① 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs)
② 손익계산서의 영업 범주에서 기능별로 비용을 표시하는 경우, 특정 성격별 비용
③ 손익계산서 각 별도표시항목별로 기업회계기준서 제1118호를 적용하여 재작성한금액과 기업회계기준서 제1001호를 적용하여 표시한 금액 간의 차이조정 내용
・현금흐름표에서는 수취이자와 지급이자가 각각 투자활동과 재무활동으로 분류될 예정입니다

2-2 연결기준
연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업(특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력의 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

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

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

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

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

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

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

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가

치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2-3 사업결합
사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.
• 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
• 연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
• 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라측정하고 있습니다.

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

취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 공정가치나 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음) 동안 취득일 현재 존재하던사실과 상황에

대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일(즉 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 인식합니다.
사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에, 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

2-4 관계기업과 공동기업에 대한 투자
관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

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

연결실체는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결실체의 지분 해당액을 인식하기 위하여장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결실체의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결실체의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결실체의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결실체와 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결실체의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.
관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지

분을 차감한 후의 연결실체 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결실체와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결실체는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결실체는 매 보고기간종료일에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-5 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체가 공동영업 하에서 활동을 수행하는 경우, 연결실체는 공동영업자로서 공동영업에 대한 자신의 지분과 관련하여 다음을 인식합니다.

- 자신의 자산. 공동으로 보유하는 자산 중 자신의 몫을 포함
- 자신의 부채. 공동으로 발생한 부채 중 자신의 몫을 포함
- 공동영업에서 발생한 산출물 중 자신의 몫의 판매 수익
- 공동영업의 산출물 판매 수익 중 자신의 몫
- 자신의 비용. 공동으로 발생한 비용 중 자신의 몫을 포함

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.
공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

2-6 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손

을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 연결당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

관계기업 또는 공동기업을 취득함에 따라 발생하는 영업권에 대한 연결실체의 회계정책은 주석 2-4에 설명되어 있습니다.

2-7 고객과의 계약에서 생기는 수익
연결실체는 석유화학제품을 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결실체는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결실체는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 수행의무의 식별
연결실체는 무역 조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 운송용역이포함된 조건으로 계약을 체결하는 경우, 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 재화의 통제를 이전한 시점 이후에 제공하는 운송용역(보험 포함)은 별도의 수행의무로 식별해야 합니다. 이에 따라, 재화 선적 이후에 운송용역을 제공하는 수출거래의 경우 고객으로부터 수령한 대가를 각 수행의무에 배분하고, 재화에 배분된 거래가격은 선적시점에, 용역에 배분된 거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였습니다.

(2) 변동대가
계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결실체는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(3) 유의적인 금융요소
일반적으로 연결실체는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기준서 제1115호의실무적 간편법을 적용하여, 연결실체는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면

약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(4) 보증 의무
연결실체는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(5) 계약 잔액
1) 계약자산
계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결실체가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

2) 매출채권
수취채권은 무조건적인 연결실체의 권리를 나타냅니다. 시간의 경과에 따라 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다(금융자산 관련 회계정책은 주석 2-16 참조).

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

2-8 리스
연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 연결실체
연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결실체는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산
연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수

건 물	10 ~ 50년
구 축 물	15 ~ 50년
기 계 장 치	6 ~ 30년
차 량 운 반 구	3 ~ 5년
공 구 와 기 구	4 ~ 5년
비 품	4 ~ 5년
기 타	1 ~ 10년

리스기간 종료시점에 연결실체에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결실체가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-21 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채
리스 개시일에 연결실체는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는(재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.
연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스
연결실체는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식면제 규정을 적용합니다. 또한 연결실체는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 연결실체
연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스를 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서의 수익에포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2-9 외화환산
각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 지배기업의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 화폐성 외화항목은 보고기간종료일의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.
・ 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
・ 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이(위험회피회계정책에 대 해서는 주석 2-23 참조)
・ 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이

이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.
연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간종료일의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장 관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니 다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사

업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

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

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간종료일의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.
해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화인 경우 해당 해외 사업장의 재무상태표 및 포괄손익계산서(비교표시되는 재무상태표 및 포괄손익계산서 제외)의 모든 항목(자산, 부채, 자본항목, 수익과 비용)은 해당 보고기간종료일의 마감환율로 환산됩니다. 다만, 비교표시되는 연결재무상태표 및 연결포괄손익계산서는 전기 이후의 물가수준 변동효과나 환율변동효과를 반영하지 않은 전기에 보고한 금액으로 표시합니다.

연결실체 내 종속기업 중 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업의 경우 기능통화가 Turkiye의 리라화이며, 2022년 3월 기준 Turkiye의 3년 누적 물가상승률이 100%를 넘어섬에 따라 기업회계기준서 제1029호에 따른 초인플레이션 경제로 간주되었습니다. 동 기준서에 따라 보고기간종료일기준의 기능통화의 일반구매력변동을 반영하여 재무제표를 작성하였으며, 이에 따라보고기간종료일 현재의 측정단위로 표시되어 있습니다.

Turkiye의 보고기간종료일 현재의 물가지수는 Turkiye의 소비자 물가지수를 반영하였으며 지난 5년 동안 소비자 물가지수 및 재무제표 재작성시 적용한 환산 계수는 다음과 같습니다.

일자	소비자 물가지수 (CPI)	환산 계수
2025년 12월 31일	3,513.87	1.00
2024년 12월 31일	2,684.55	1.31
2023년 12월 31일	1,859.38	1.89
2022년 12월 31일	1,128.45	3.11
2021년 12월 31일	686.95	5.12

화폐성자산과 화폐성부채는 보고기간종료일 현재 화폐 단위로 이미 표시되어 있으므로 재작성하지 않았습니다.

비화폐성 자산 및 부채는 Turkiye의 소비자 물가지수를 고려한 환산계수를 적용하여재작성 하였습니다. 연결실체의 화폐성자산과 화폐성부채에 대한 초인플레이션의 영향은 연결포괄손익계산서 상 기업회계기준서 제1029호 '초인플레이션 하의 재무보고'의 전환효과에 따른 손

익에 포함됩니다. 초인플레이션 경제의 기간동안 화폐성부채보다 과도한 화폐성자산을 보유하는 경우, 구매력을 상실하여 화폐성손실이 발생합니다. 화폐성손익은 비화폐성자산과 비화폐성부채, 자본 및 연결포괄손익계산서상항목의 재작성으로 인한 차액으로 발생됩니다.

2-10 차입원가
연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-11 정부보조금
정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 장부금액을 계산할 때 차감하여 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-12 종업원 급여
(1) 퇴직급여
확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 확정급여형퇴직급여제도도 운영하고 있으며, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다.

과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.
연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 순확정급여부채(자산)는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

(2) 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(3) 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 해고급여
해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

2-13 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(1) 당기법인세
당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 연결포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기 법인세와 관련된부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

(2) 이연법인세
이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사

용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

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

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

(4) 글로벌 최저한세
다국적 대기업의 불균등한 이익분배 및 조세기여에 대한 우려를 해소하기 위해 135 개 이상의

국가가 글로벌최저세율 15%를 도입하기로 합의하는 등, 글로벌 차원에서 다양한 합의가 이루어졌습니다. 글로벌 최저한세는 직전 4개 연도 중 2개 이상의 연결재무제표상 매출액이 7.5억유로 이상인 다국적 그룹의 구성기업(연결재무제표에 포함된 종속기업)의 실효세율이 15%에 미치지 못하는 경우, 그 상당액을 특정요건을충족하는 지배기업이 속해있는 국가의 과세관청에 납부하는 제도입니다.

우리나라는 2022년에 글로벌최저한세를 도입하였고 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도 분부터 적용하여야 합니다. 2021년과 2022년의 연결실체의 연결재무제표 상 매출액이 7.5억 유로 이상이며, 연결실체 내 구성기업이 속해 있는 모든 관할국에 대하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토하였습니다. 검토 결과 연결실체는 당기말에는 추가세액이 발생하지 않을 것으로 판단하였고, 글로벌 최저한세와 관련하여 당기의 당기법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 연결실체는 글로벌 최저한세와 관련되는 이연법인세자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌 최저한세와 관련된 이연법인세 자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.

2-14 현금및현금성자산
연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

2-15 재고자산
재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품(개별법)을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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

2-16 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정
금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산
1) 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 연결실체의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결실체는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 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 연결실체의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결실체가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정
후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.
- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
연결실체는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니 다.
- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
연결실체는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.
- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서

금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 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-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 연결실체는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결실체가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서 상 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.
연결실체는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에

해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거
금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리 소멸
- 연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-throug h) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결실체는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체는 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결실체의 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상
금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.
- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결실체는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신

용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결실체는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결실체는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결실체는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결실체는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 연결실체는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

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

연결실체는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서, 연결실체는 내부 또는 외부 정보가 연결실체에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결실체가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채
1) 최초 인식과 측정
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.

연결실체의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금과 차입금을 포함합니다.

연결실체는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한경우 이를 연결재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과실질적으로 다른 경우에는 해당 부채는 연결재무상태표에서 금융부채로 분류합니다.

또한 공급자금융약정으로 생긴 부채 중 차입금으로 분류되지 않은 금융부채는 연결재무상태

표에서 금융부채로 분류되나 재고자산의 매입과 관련하여 발생하는 부채로서 이와 관련된 현금흐름은 연결현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 후속 측정
금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.
당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결실체는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

② 차입금
최초 인식 이후에, 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다
.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용합니다.

③ 금융보증계약
최초 인식 이후에, 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.
- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 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 연결재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-17 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.
유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건 물	10 ~ 50년
구 축 물	15 ~ 50년
기 계 장 치	6 ~ 30년
차 량 운 반 구	4 ~ 5년
공 구 와 기 구	4 ~ 5년
비 품	4 ~ 5년
기 타	1 ~ 8년

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

2-18 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며

, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.
후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.
투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.
투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다
.

2-19 무형자산
(1) 개별 취득하는 무형자산
내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니 다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

(2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가
연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(3) 사업결합으로 취득한 무형자산
사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가

치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(4) 무형자산의 제거
무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 무형자산의 내용연수
무형자산 중 회원권은 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산 업 재 산 권	5 ~ 10년
시 설 이 용 권	10 ~ 25년
기타의 무형자산	4 ~ 5년
고 객 관 계 등	10 ~ 22년

2-20 매각예정비유동자산
비유동자산의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.
비유동자산이 매각예정으로 분류되는 경우 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

2-21 비금융자산의 손상
연결실체는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결실체는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니 다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타

공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-22 충당부채
충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간종료일 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융비용으로 당기손익에 반영하고 있습니 다.
충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.
매 보고기간종료일마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

연결실체는 대한민국의 온실가스 배출권 거래제에 따라 무상할당 배출권을 수령하였습니다. 연결실체는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다. 연결실체는 무상할당 배출권에 대하여 순부채접근법으로 회계처리합니다. 이에 따라 실제 배출된 온실가스 배출량이 수령하여 보유한 배출권 수량을 초과하는 경우에 충당부채로 계상합니다. 배출원가는 영업비용으로 인식하고 있습니다. 배출권을 제3자로부터 구입하는 경우에는 취득원가로 계상합니다.

연결실체는 리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 연결실체가 부담하여야 하는 비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

연결실체는 자금보충약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 자금보충약정 및 금융보증계약에 따라 연결실체가 부담하게 될 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

2-23 파생금융상품과 위험회피회계
연결실체는 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약,이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.
- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 연결실체는 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.
문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.
- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있습니다.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치변동의 대부분'을 차지하지 않습니다.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같습니다.
위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

1) 공정가치위험회피
위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회

피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

2) 현금흐름위험회피
위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니 다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

3) 해외사업장순투자의 위험회피
해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익

으로 이전됩니다.

2-24 보험수익의 인식
연결실체는 보험사가 보험금 청구에 대한 이의제기가 없을 정도의 무조건적인 권리가 발생하였고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 보험수익을 인식합니다.

2-25 중단영업
연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

2-26 공정가치
공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.
(수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

2-27 현금배당
연결실체는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 연결실체에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-28 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천
주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게

식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 퇴직급여부채 등의 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 따라서, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

지배기업은 2025년 12월 19일 '여수 석유화학 산업단지 관련 사업재편안'을 정부 관계부처에 제출하였습니다. 동 재편안에 대한 이해관계자 간 협의, 정부의 심의 및 승인 등의 후속 절차가 보고기간 이후 현재까지 진행 중입니다. 관련하여 영향을 받을 수 있는 항목은 유형자산(주석 13 참조) 등 입니다. 당기말 현재 동 사업재편안이 연결재무제표에 미치는 영향에 대한 합리적 추정은 현시점에 불가능하며, 이로 인한 연결재무제표에 영향은 반영되어 있지 않습니다.

3. 부문정보 (연결)

제품과 용역에 대한 공시

		각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술
	기초화학사업부	에틸렌(Ethylene), 프로필렌(Propylene), 벤젠(Benzene), 톨루엔(Toluene), 자일렌(Xylene), 에틸렌옥사이드(EO), 에틸렌글리콜(EG), 에틸렌옥사이드어덕트(EOA), 글라이콜에테르(GE), 메틸메타크릴레이트(MMA), 스타이렌모노머(SM), 부타디엔(BD), 파라자일렌(PX),

		각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술
부문		옥소자일렌(OX), 메타자일렌(MX), 고순도이소프탈산(PIA), 고밀도폴리에틸렌(HDPE), 저밀도폴리에틸렌(LDPE), 선형저밀도폴리에틸렌(LLDPE), 폴리에틸렌테레프탈레이트(PET), 폴리프로필렌(PP), 임대사업, 파견용역 등
	첨단소재사업부	아크릴로니트릴부타디엔스타이렌(ABS), 폴리카보네이트(PC), 폴리프로필렌(PP), 장섬유복합수지(LFT), 열가소성엘라스토머(TPE), 발포폴리프로필렌(EPP), 수처리분리막, 인조 대리석, 이스톤 등
	정밀화학사업부	ECH, 메셀로스, 가성소다, 애니코트 등
	전지소재사업부	동박(Elecfoil) 등

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

					수익(매출액)
기업 전체 총계	영업부문		부문	기초화학사업부	12,480,062,735
				첨단소재사업부	5,086,712,871
				정밀화학사업부	1,752,682,648
				전지소재사업부	677,530,807
				기초화학사업부	(453,384,419)
				첨단소재사업부	(1,019,815,836)

					수익(매출액)
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액		정밀화학사업부	(39,744,730)
				전지소재사업부	(1,038,761)

전기 (단위 : 천원)

					수익(매출액)
기업 전체 총계	영업부문		부문	기초화학사업부	13,306,336,331
				첨단소재사업부	5,471,274,605
				정밀화학사업부	1,670,545,190
				전지소재사업부	902,252,020
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액		기초화학사업부	(289,582,662)
				첨단소재사업부	(1,126,182,254)
				정밀화학사업부	(39,517,469)
				전지소재사업부	(316,161)

보고부문 수익 합계에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		수익(매출액)
부문	기초화학사업부	12,026,678,316
	첨단소재사업부	4,066,897,035
	정밀화학사업부	1,712,937,918
	전지소재사업부	676,492,046

전기 (단위 : 천원)

		수익(매출액)
부문	기초화학사업부	13,016,753,669
	첨단소재사업부	4,345,092,351
	정밀화학사업부	1,631,027,721
	전지소재사업부	901,935,859

부문별 수익 및 이익에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계										기업 전체 총계 합계
	영업부문					중요한 조정사항					
						부문간 제거한 금액					
	부문				부문 합계	부문				부문 합계	
	기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		
매출	12,480,062,735	5,086,712,871	1,752,682,648	677,530,807	19,996,989,061					(1,513,983,746)	18,483,005,315
감가상각비 및 무형상각비	703,120,991	164,819,124	164,367,374	94,344,584	1,126,652,073					106,147,790	1,232,799,863
영업이익(손실)	(857,663,872)	123,687,307	74,361,153	(158,486,289)	(818,101,701)					(125,014,029)	(943,115,730)
금융수익	112,239,366	146,466,685	33,203,062	25,589,281	317,498,394					(28,927,988)	288,570,406
금융비용	582,557,012	420,074,625	7,864,821	79,065,375	1,089,561,833					(223,195,570)	866,366,263
지분법투자손익	0	0	19,572,728	0	19,572,728					(124,293,595)	(104,720,867)
기타영업외수익	510,043,176	164,189,295	33,714,773	11,163,544	719,110,788					(393,799,046)	325,311,742
기타영업외비용	1,086,064,104	234,790,429	35,212,074	10,515,800	1,366,582,407					58,827,371	1,425,409,778
기업회계기준서 제1029호 효과	0	15,690,200	0	0	15,690,200					0	15,690,200
법인세비용차감 전순이익(손실)	(1,904,002,446)	(204,831,567)	117,774,821	(211,314,639)	(2,202,373,831)					(507,666,459)	(2,710,040,290)

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계										기업 전체 총계 합계
	영업부문					중요한 조정사항					
						부문간 제거한 금액					
	부문				부문 합계	부문				부문 합계	
	기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		
매출	13,306,336,331	5,471,274,605	1,670,545,190	902,252,020	21,350,408,146					(1,455,598,546)	19,894,809,600

	기업 전체 총계										
	영업부문					중요한 조정사항					기업 전체 총계 합계
						부문간 제거한 금액					
	부문				부문 합계	부문				부문 합계	
	기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		
감가상각비 및 무형상각비	719,433,314	170,445,012	159,349,579	86,626,001	1,135,853,906					154,824,930	1,290,678,836
영업이익(손실)	(851,216,509)	135,887,627	50,372,566	(74,240,077)	(739,196,393)					(175,338,923)	(914,535,316)
금융수익	189,048,824	151,699,112	45,884,244	87,366,429	473,998,609					(34,263,157)	439,735,452
금융비용	525,397,512	206,591,401	101,891,111	42,024,945	875,904,969					(75,474,566)	800,430,403
지분법투자손익	0	0	18,808,647	0	18,808,647					(139,619,232)	(120,810,585)
기타영업외수익	439,465,128	141,407,167	46,382,100	24,357,315	651,611,710					(173,085,779)	478,525,931
기타영업외비용	1,172,336,388	90,644,707	33,504,176	20,956,173	1,317,441,444					58,367,998	1,375,809,442
기업회계기준서 제1029호 효과	0	14,059,909	0	0	14,059,909					0	14,059,909
법인세비용차감 전순이익(손실)	(1,920,436,457)	145,817,707	26,052,270	(25,497,451)	(1,774,063,931)					(505,200,523)	(2,279,264,454)

부문별 자산 및 부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계										
	영업부문					중요한 조정사항					기업 전체 총계 합계
						부문간 제거한 금액					
	부문				부문 합계	부문				부문 합계	
	기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		
자산	24,048,826,644	5,799,635,464	2,746,168,415	2,841,473,799	35,436,104,322					(4,318,771,272)	31,117,333,050
부채	10,601,438,257	1,995,959,235	310,431,308	687,274,588	13,595,103,388					(106,198,806)	13,488,904,582

전기

(단위 : 천원)

	기업 전체 총계										
	영업부문					중요한 조정사항					기업 전체 총계 합계
						부문간 제거한 금액					
	부문				부문 합계	부문				부문 합계	
	기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		기초화학사업부	첨단소재사업부	정밀화학사업부	전지소재사업부		
자산	27,936,496,854	6,066,322,010	2,713,850,667	2,867,713,019	39,584,382,550					(5,032,052,175)	34,552,330,375
부채	11,728,864,397	2,241,562,807	345,163,994	550,088,208	14,865,679,406					(301,293,794)	14,564,385,612

연결실체는 대한민국(지배기업 소재지 국가), 말레이시아, 미국, 중국 등에서 영업하고 있습니다.

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

					매출	외부고객으로부터의 수익을 개별 국가에 귀속시키는 기준에 대한 기술
기업 전체 총계	영업부문		지역	대한민국	14,598,594,083	
				중국	528,376,398	
				유럽	460,233,592	
				미국	1,062,661,854	
				아시아	3,335,726,339	
				기타	11,396,795	
			지역 합계		19,996,989,061	
	중요한 조정사항	부문간 제거한	지역	대한민국		
				중국		
				유럽		
				미국		

					매출	외부고객으로부터의 수익을 개별 국가에 귀속시키는 기준에 대한 기술
		금액		아시아		
				기타		
			지역 합계		(1,513,983,746)	
기업 전체 총계 합계					18,483,005,315	지배기업 및 종속기업의 소재 국가 기준입니다.

전기 (단위 : 천원)

					매출	외부고객으로부터의 수익을 개별 국가에 귀속시키는 기준에 대한 기술
기업 전체 총계	영업부문		지역	대한민국	16,257,578,852	
				중국	525,963,574	
				유럽	456,234,186	
				미국	1,114,436,185	
				아시아	2,984,151,235	
				기타	12,044,114	
			지역 합계		21,350,408,146	
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액	지역	대한민국		
				중국		
				유럽		
				미국		
				아시아		
				기타		
			지역 합계		(1,455,598,546)	
기업 전체 총계 합계					19,894,809,600	지배기업 및 종속기업의 소재 국가 기준입니다.

지역별 비유동자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

					금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산
기업 전체 총계	영업부문		지역	대한민국	5,594,460,587
				중국	36,704,339
				유럽	146,862,657
				미국	3,240,153,044
				아시아	6,383,817,857
				기타	11,903,022
			지역 합계		15,413,901,506
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액	지역	대한민국	
				중국	
				유럽	
				미국	
				아시아	
				기타	
			지역 합계		2,426,791,128
기업 전체 총계 합계					17,840,692,634

전기 (단위 : 천원)

					금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산
기업 전체 총계	영업부문		지역	대한민국	6,713,796,781
				중국	40,461,946
				유럽	156,152,073
				미국	3,303,472,576
				아시아	6,827,375,537
				기타	12,003,220
			지역 합계		17,053,262,133
				대한민국	

					금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리의 취득액을 제외한 비유동자산
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액	지역	중국	
				유럽	
				미국	
				아시아	
				기타	
			지역 합계		3,030,755,181
기업 전체 총계 합계					20,084,017,314

제외된 비유동자산에 대한 기술

금융자산, 관계기업 및 공동기업투자, 이연법인세자산, 확정급여채무 관련 사외적립자산을 제외한 금액입니다.

주요 고객에 대한 정보

영업특성상 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 없습니다.

부문별, 고객사 소재지 기준별 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

							매출
				대한민국	부문	기초화학사업부	4,320,747,398
						첨단소재사업부	970,907,453
						정밀화학사업부	924,269,081
						전지소재사업부	304,451,137
					부문 합계		6,520,375,069
				중국	부문	기초화학사업부	2,275,407,102
						첨단소재사업부	738,852,700
						정밀화학사업부	58,091,684
						전지소재사업부	77,348,470
					부문 합계		3,149,699,956
				유럽	부문	기초화학사업부	968,818,259
						첨단소재사업부	974,344,679
						정밀화학사업부	177,118,003

							매출
기업 전체 총계	영업부문		시장			전지소재사업부	112,116,753
					부문 합계		2,232,397,694
				미국	부문	기초화학사업부	564,587,003
						첨단소재사업부	787,030,282
						정밀화학사업부	138,178,502
						전지소재사업부	79,495,420
					부문 합계		1,569,291,207
				아시아	부문	기초화학사업부	4,017,301,681
						첨단소재사업부	1,249,752,684
						정밀화학사업부	347,260,252
						전지소재사업부	75,387,623
					부문 합계		5,689,702,240
				기타	부문	기초화학사업부	333,201,292
						첨단소재사업부	365,825,073
						정밀화학사업부	107,765,126
						전지소재사업부	28,731,404
					부문 합계		835,522,895
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액		대한민국	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(376,807,484)
				중국	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(335,918,590)
				유럽	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(218,434,295)
				미국	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(324,882,427)
				아시아	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	

							매출
					부문 합계		(246,525,832)
				기타	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(11,415,118)

전기 (단위 : 천원)

							매출
기업 전체 총계	영업부문		시장	대한민국	부문	기초화학사업부	5,454,901,046
						첨단소재사업부	1,000,583,039
						정밀화학사업부	825,712,091
						전지소재사업부	362,982,095
					부문 합계		7,644,178,271
				중국	부문	기초화학사업부	2,017,705,480
						첨단소재사업부	834,854,911
						정밀화학사업부	73,214,468
						전지소재사업부	95,194,749
					부문 합계		3,020,969,608
				유럽	부문	기초화학사업부	966,523,108
						첨단소재사업부	1,018,532,873
						정밀화학사업부	177,862,347
						전지소재사업부	186,226,576
					부문 합계		2,349,144,904
				미국	부문	기초화학사업부	629,976,413
						첨단소재사업부	841,695,807
						정밀화학사업부	148,203,836
						전지소재사업부	159,653,542
					부문 합계		1,779,529,598
				아시아	부문	기초화학사업부	3,779,290,535
						첨단소재사업부	1,299,225,699
						정밀화학사업부	330,821,818
						전지소재사업부	76,238,067
					부문 합계		5,485,576,119
				기타	부문	기초화학사업부	457,939,749
						첨단소재사업부	476,382,276
						정밀화학사업부	114,730,630
						전지소재사업부	21,956,991
					부문 합계		1,071,009,646
						기초화학사업부	

							매출
	중요한 조정사항	부문간 제거한 금액		대한민국	부문	첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(242,440,483)
				중국	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(341,724,752)
				유럽	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(205,153,361)
				미국	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(393,232,137)
				아시아	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(261,109,854)
				기타	부문	기초화학사업부	
						첨단소재사업부	
						정밀화학사업부	
						전지소재사업부	
					부문 합계		(11,937,959)

부문별 고객과의 계약에서 생기는 수익의 합계금액 공시

당기 (단위 : 천원)

		영업수익
	대한민국	6,143,567,585
	중국	2,813,781,366
	유럽	2,013,963,399

		영업수익
지역	미국	1,244,408,780
	아시아	5,443,176,408
	기타 국가	824,107,777
지역 합계		18,483,005,315

전기 (단위 : 천원)

		영업수익
지역	대한민국	7,401,737,788
	중국	2,679,244,856
	유럽	2,143,991,543
	미국	1,386,297,461
	아시아	5,224,466,265
	기타 국가	1,059,071,687
지역 합계		19,894,809,600

부문별 수익정보

당기 (단위 : 천원)

						고객과의 계약에서 생기는 수익	임대수익
기업 전체 총계	영업부문	보고부문의 수익	한 시점에 인식	부문	기초화학사업부	12,261,203,765	
					첨단소재사업부	4,972,235,590	
					정밀화학사업부	1,694,686,074	
					전지소재사업부	516,093,367	
				부문 합계		19,444,218,796	
			기간에 걸쳐 인식	부문	기초화학사업부	215,397,863	3,461,107
					첨단소재사업부	114,477,281	0
					정밀화학사업부	56,745,585	1,250,989
					전지소재사업부	161,430,240	7,200
				부문 합계		548,050,969	4,719,296
					기초화학사업부		
					첨단소재사업부		

						고객과의 계약에서 생기는 수익	임대수익
	중요한 조정사항		한 시점에 인식	부문	정밀화학사업부		
					전지소재사업부		
				부문 합계		(1,426,503,822)	
			기간에 걸쳐 인식	부문	기초화학사업부		
					첨단소재사업부		
					정밀화학사업부		
					전지소재사업부		
				부문 합계		(87,479,924)	0

전기 (단위 : 천원)

						고객과의 계약에서 생기는 수익	임대수익
기업 전체 총계	영업부문	보고부문의 수익	한 시점에 인식	부문	기초화학사업부	13,069,567,132	
					첨단소재사업부	5,319,149,417	
					정밀화학사업부	1,615,057,058	
					전지소재사업부	682,274,294	
				부문 합계		20,686,047,901	
			기간에 걸쳐 인식	부문	기초화학사업부	233,087,532	3,681,667
					첨단소재사업부	152,125,188	0
					정밀화학사업부	54,293,133	1,194,999
					전지소재사업부	219,977,726	0
				부문 합계		659,483,579	4,876,666
	중요한 조정사항		한 시점에 인식	부문	기초화학사업부		
					첨단소재사업부		
					정밀화학사업부		
					전지소재사업부		
				부문 합계		(1,385,415,907)	
			기간에 걸쳐 인식	부문	기초화학사업부		
					첨단소재사업부		
					정밀화학사업부		
					전지소재사업부		
				부문 합계		(70,182,639)	0

부문별 수익의 합계금액 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,017,714,974	460,571,045	18,478,286,019
임대수익			4,719,296
합계			18,483,005,315

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	19,300,631,994	589,300,940	19,889,932,934
임대수익			4,876,666
합계			19,894,809,600

기간에 걸쳐 인식된 수익에 대한 기술

재화 선적 이후에 운송용역을 제공하는 수출거래의 경우 고객으로부터 수령한 대가를 각 수행의무에 배분하고, 재화에 배분된 거래가격은 선적 시점에, 용역에 배분된 거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였습니다.

4. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	6,400,039
예금잔액	1,863,911,972
현금및현금성자산 합계	1,870,312,011

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	499,979,621
예금잔액	1,611,806,474
현금및현금성자산 합계	2,111,786,095

5. 사용이 제한된 예금 등 (연결)

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

				사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	거래상대방	한국증권금융	50,000,000	우리사주조합 대출 관련 예수금
			우리은행 외	15,815,573	상생협력펀드 등
			Santander bank	84,286,000	정부보조금
			우리은행 외	0	질권설정
			하나은행 외		
			기업은행		
			삼성증권		
	장기금융상품		한국증권금융		
			우리은행 외		
			Santander bank		
			우리은행 외		
			하나은행 외	6,147,549	당좌개설보증금
			기업은행	57,500,000	상생협력펀드(인출제한)
			삼성증권	9,000,000	유동화증권 발행금액의 의무보유분
금융자산, 분류 합계				222,749,122	

전기 (단위 : 천원)

				사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	거래상대방	한국증권금융	20,000,000	우리사주조합 대출 관련 예수금
			우리은행 외	7,397,563	상생협력펀드 등
			Santander bank	76,436,500	정부보조금
			우리은행 외	28,487,622	질권설정
			하나은행 외		
			기업은행		
			삼성증권		
	장기금융상품		한국증권금융		
			우리은행 외		
			Santander bank		
			우리은행 외		
			하나은행 외	38,500	당좌개설보증금
			기업은행	67,500,000	상생협력펀드(인출제한)
			삼성증권	0	유동화증권 발행금액의 의무보유분
금융자산, 분류 합계				199,860,185	

6. 금융상품 (연결)

금융자산의 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 당기손익인식금융자산	17,547,902
비유동 당기손익인식금융자산	109,509,013

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 당기손익인식금융자산	39,805,336
비유동 당기손익인식금융자산	102,763,160

당기손익-공정가치금융자산에 대한 추가 정보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	전환상환우선주	파생상품자산
금융자산	69,684	5,324
당기손익공정가치금융자산의 세부내역에 대한 기술	연결실체는 스탠다드에너지㈜의 전환상환우선주(장부금액 69,684백만원)를 취득하였습니다.	LOTTE Chemical Louisiana LLC 지분을 기초로 하는 주가수익스왑 계약에 따라 당기말 현재 파생상품자산 5,324백만원을 계상하고 있습니다 (주석 36-6 참조).
유의적인 영향력을 보유함에도 불구하고 당기손익인식금융자산으로 분류한 사유에 대한 기술	이사 1인을 지명할 권리가 있어 유의적 영향력을 보유하고 있습니다. 하지만, 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. 한편, 연결실체는 스탠다드	

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	
	전환상환우선주	파생상품자산
	에너지㈜의 보통주 3.79%를 추가로 보유하고 있으며, 이를 관계기업투자로 인식하고 있습니다(주석 11 참조).	

당기손익-공정가치 항목으로 선택한 금융자산에 대한 기술

집합투자기구에 해당하는 스카이스크래퍼 롱텀 스트래티직 사모투자 합자회사를 통하여 보유하고 있는 관계기업투자자산을 당기손익-공정가치측정 항목으로 선택하였고, 이에 따라 연결재무제표상 당기손익-공정가치금융자산으로 표시하였습니다.

당기손익-공정가치금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				기초금액	취득	처분	평가	환율변동	기말금액
금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	자산부채변동의 유동비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	39,805,336	46,402,609	0	(68,895,758)	235,715	17,547,902
			비유동으로 분류되는 자산부채	102,763,160	1,628,539	(1,492,975)	6,603,621	6,668	109,509,013

전기 (단위 : 천원)

				기초금액	취득	처분	평가	환율변동	기말금액
			유동으로 분류되						

				기초금액	취득	처분	평가	환율변동	기말금액
금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	자산부채변동의 유동비유동 분류	는 자산부채	111,509,886	16,639,840	(113,320,435)	24,107,800	868,245	39,805,336
			비유동으로 분류되는 자산부채	234,180,886	750,000	(8,665,810)	(123,501,916)	0	102,763,160

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	시장성이 있는 지분증권	0
		시장성이 없는 지분증권	24,726,819

전기 (단위 : 천원)

			금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	시장성이 있는 지분증권	340,653,028
		시장성이 없는 지분증권	26,239,772

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

						보유주식수	지분율	보유하고 있는 지분상품투자	환율변동	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익누계액	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명
측정 전체	취득가액	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	상장주식	Resonac Holdings Corporation						
				비상장 주식	피피지에스에스씨(주)	101,749	0.1999	35,981,929			
					FACTORIAL	264,603	0.0083	10,680,262			
					한소(주) 외	0	0.0000	580,065			
	장부가액			상장주식	Resonac Holdings Corporation						
				비상장 주식	피피지에스에스씨(주)	101,749	0.1999	13,680,256	0	(22,301,673)	
					FACTORIAL	264,603	0.0083	10,680,262	0	0	
					한소(주) 외	0	0.0000	366,301	80,412	(294,176)	

전기

(단위 : 천원)

						보유주식수	지분율	보유하고 있는 지분상품투자	환율변동	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익누계액	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명
				상장주식	Resonac Holdin	9,060,000	0.0490	222,253,364			시장성 있는 지분증권의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 종가(보고기간종료

						보유주식수	지분율	보유하고 있는 지분상품투자	환율변동	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익누계액	기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명
측정 전체	취득가액	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		gs Corporation						일 현재의 종가가 없는 경우에는 직전 거래일의 종가)로 측정하였습니다.
				비상장 주식	피피지에스에스씨(주)	101,749	0.1999	35,981,929			
					FACTORIAL	264,603	0.0083	10,680,262			
					한소(주) 외	0	0.0000	10,184,199			
	장부가액			상장주식	Resonac Holdings Corporation	9,060,000	0.0490	340,653,028	0	118,399,664	시장성 있는 지분증권의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 종가(보고기간종료일 현재의 종가가 없는 경우에는 직전 거래일의 종가)로 측정하였습니다.
				비상장 주식	피피지에스에스씨(주)	101,749	0.1999	15,217,756	0	(20,764,173)	
					FACTORIAL	264,603	0.0083	10,680,262	0	0	
					한소(주) 외	0	0.0000	341,754	63,516	(9,905,961)	

기타포괄손익-공정가치금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

				기초금액	취득	처분	평가	환율변동	기말금액
		상장주식	Resonac Holdings Corporation	340,653,028	0	(273,477,577)	(67,175,451)		0

				기초금액	취득	처분	평가	환율변동	기말금액
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	비상장 주식	피피지에스에스씨㈜	15,217,756	0	0	(1,537,500)		13,680,256
			FACTORIAL	10,680,262	0	0	0		10,680,262
			한소㈜ 외	341,754	24,547	(655,044)	655,044		366,301

전기 (단위 : 천원)

				기초금액	취득	처분	평가	환율변동	기말금액
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	상장주식	Resonac Holdings Corporation	232,350,459			108,302,569	0	340,653,028
		비상장 주식	피피지에스에스씨㈜	9,701,656			5,516,100	0	15,217,756
			FACTORIAL	10,680,262			0	0	10,680,262
			한소㈜ 외	584,342			(277,280)	34,692	341,754

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		95,364,562
기타유동금융자산	미수수익	19,704,930
	대여금	60,362,588
	보증금	13,251,419
	위험회피회계적용 파생상품자산	2,045,625

		공시금액
기타비유동금융자산		385,355,805
기타비유동금융자산	대여금	200,418,724
	보증금	109,758,437
	위험회피회계적용 파생상품자산	0
	미수금	75,178,644

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		61,671,855
기타유동금융자산	미수수익	20,705,915
	대여금	26,573,468
	보증금	14,392,472
	위험회피회계적용 파생상품자산	0
기타비유동금융자산		305,660,660
기타비유동금융자산	대여금	201,330,321
	보증금	17,105,954
	위험회피회계적용 파생상품자산	34,692,000
	미수금	52,532,385

금융부채의 공시

당기 (단위 : 천원)

			유동금융부채	주가수익스왑계약에 대한 기술
금융부채, 범주	파생상품 금융부채	매매목적파생상품	254,046,728	PT LOTTE Chemical Indonesia 지분을 기초로 하는 주가수익스왑 계약에 따라 당기말 현재 파생상품부채를 계상하고 있습니다(주석 36-6 참조).

전기 (단위 : 천원)

			유동금융부채	주가수익스왑계약에 대한 기술
금융부채, 범주	파생상품 금융부채	매매목적파생상품	2,458	

당기손익-공정가치 측정 금융부채의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

					기초	처분	정산	평가	기말
자산부채변동의 유동비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	금융부채, 분류	파생상품 금융부채	단기매매목적파생상품부채	2,458	(2,458)	(21,038,630)	275,085,358	254,046,728

전기 (단위 : 천원)

					기초	처분	정산	평가	기말
자산부채변동의 유동비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	금융부채, 분류	파생상품 금융부채	단기매매목적파생상품부채	366,201	0	0	(363,743)	2,458

기타금융부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		932,815,916
기타유동금융부채	미지급비용	86,898,055
	미지급금	0
	예수보증금	6,830,662
	위험회피지정파생상품부채	336,182
	금융보증부채	9,463,780
	공급자금융약정	829,287,237

		공시금액
기타비유동금융부채		11,960,861
기타비유동금융부채	미지급금	10,198,959
	예수보증금	32,600
	위험회피지정파생상품부채	0
	비유동금융보증부채	0
	비지배지분부채	1,729,302
공급자금융약정에 대한 기술		당기 중 금융기관들과 공급자금융약정을 체결하였습니다(주석 32-6 참조).
비지배지분부채에 대한 기술		당기말 현재 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데케미칼ESG펀드의 비지배지분은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'에 따라 부채로 분류하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		1,224,943,193
기타유동금융부채	미지급비용	200,035,551
	미지급금	398,471
	예수보증금	7,163,656
	위험회피지정파생상품부채	10,327,617
	금융보증부채	424,667
	공급자금융약정	1,006,593,231
기타비유동금융부채		8,401,790
	미지급금	3,971,133
	예수보증금	48,672

		공시금액
기타비유동금융부채	위험회피지정파생상품부채	2,581,259
	비유동금융보증부채	0
	비지배지분부채	1,800,726
공급자금융약정에 대한 기술		전기 중 금융기관들과 공급자금융약정을 체결하였습니다(주석 32-6 참조).
비지배지분부채에 대한 기술		전기말 현재 롯데케미칼이노베이션펀드1호, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데케미칼ESG펀드의 비지배지분은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'에 따라 부채로 분류하였습니다.

7. 매출채권및기타채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	1,788,338,107	(6,661,180)	1,781,676,927
미수금	85,970,835	(2,598,549)	83,372,286
합계	1,874,308,942	(9,259,729)	1,865,049,213

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	2,094,096,955	(6,118,175)	2,087,978,780
미수금	88,819,005	(2,683,957)	86,135,048

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
합계	2,182,915,960	(8,802,132)	2,174,113,828

매출채권 및 기타채권의 관리정책

연결실체는 매출채권및기타채권과 관련하여 지급보증증서, 예적금 등의 동산 및 부동산을 담보로 수취하고 있으며, 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래 한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있습니다.
연결실체는 과거 경험상 채권회수 불확실성을 판단하여 대손설정을 하고 있으며, 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고기간 말까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 거래처가 많고 상호 연관성이 없으므로 신용위험의 집중도는 제한적입니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품	
	매출채권	미수금
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금액	(6,118,175)	(2,683,957)
대손상각비(환입포함)	(2,866,472)	191,479
제각	2,253,562	0
처분	0	0
기타(연결범위변동, 환율차이 등)	69,905	(106,071)
기말금액	(6,661,180)	(2,598,549)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품	
	매출채권	미수금
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금액	(4,960,878)	(2,002,906)
대손상각비(환입포함)	(1,313,432)	(836,291)
제각	10,862	161,138
처분	531,952	0
기타(연결범위변동, 환율차이 등)	(386,679)	(5,898)
기말금액	(6,118,175)	(2,683,957)

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	당기말 현재 거래처에 대한 대금결제 목적으로 양도된 매출채권을 단기차입금으로 계상하고 있습니다. 해당 매출채권에 대하여 만기에 회수가 되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권 금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다(주석 18-2 참조).
단기차입금	1,534

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산과 관련부채와의 관계의 성격에 대한 기술	전기말 현재 거래처에 대한 대금결제 목적으로 양도된 매출채권을 단기차입금으로 계상하고 있습니다. 해당 매출채권에 대하여 만기에 회수가 되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권 금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다(주석 18-2 참조).
단기차입금	1,462

8. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	93,427,171	(100,127)	93,327,044
제품	756,783,520	(67,011,262)	689,772,258
반제품	619,861,344	(9,837,190)	610,024,154
원재료	584,257,317	(38,045,762)	546,211,555
부재료	113,505,023	0	113,505,023
저장품	484,653,138	(16,320,519)	468,332,619
미착품	388,857,298	0	388,857,298
합계	3,041,344,811	(131,314,860)	2,910,029,951

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	100,126,433	(62,509)	100,063,924
제품	939,780,386	(73,288,612)	866,491,774
반제품	614,319,331	(18,436,378)	595,882,953
원재료	478,844,979	(10,707,029)	468,137,950
부재료	106,696,129	0	106,696,129
저장품	441,626,105	(14,657,077)	426,969,028
미착품	254,162,555	0	254,162,555
합계	2,935,555,918	(117,151,605)	2,818,404,313

비용으로 인식한 재고자산의 금액

당기 (단위 : 백만원)

	매출원가
재고자산 평가손실	14,163

전기 (단위 : 백만원)

	매출원가
재고자산 평가손실	15,989

9. 금융리스채권 (연결)

금융리스계약에 대한 기술

당기말 현재 연결실체는 제조설비 및 부속설비, 배관설비에 대해 금융리스계약을 체결하고 있으며, 리스계약기간은 5~30년입니다. 금융리스계약은 원화 또는 링깃화로표시되고 있습니다.

금융리스채권의 만기분석 공시

당기 (단위 : 천원)

		최소리스료	최소리스료의 현재가치
합계 구간	1년 이내	3,204,983	2,907,367
	1년 초과 5년 이내	9,140,723	7,124,363
	5년 초과	6,756,133	5,424,372
합계 구간 합계		19,101,839	15,456,102

전기 (단위 : 천원)

		최소리스료	최소리스료의 현재가치
합계 구간	1년 이내	2,028,279	1,795,900
	1년 초과 5년 이내	6,136,918	3,809,714
	5년 초과	5,047,633	3,815,987
합계 구간 합계		13,212,830	9,421,601

금융리스채권의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
최소리스료	19,101,839
차감: 미실현이자수익	(3,645,737)
최소리스료의 현재가치	15,456,102
할인된 무보증잔존가치	3,370,720
합계	18,826,822

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
최소리스료	13,212,830
차감: 미실현이자수익	(3,791,229)
최소리스료의 현재가치	9,421,601
할인된 무보증잔존가치	557,447
합계	9,979,048

금융리스계약의 내재이자율에 대한 공시

당기

	공시금액
평균 내재이자율	0.0829
내재이자율 대한 설명	리스기간에 대한 리스내재이자율은 리스계약일에 결정하고 있습니다.

전기

	공시금액
평균 내재이자율	0.1042
내재이자율 대한 설명	리스기간에 대한 리스내재이자율은 리스계약일에 결정하고 있습니다.

금융리스채권의 유동성 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 금융리스채권	2,907,367
비유동 금융리스채권	15,919,455
합계	18,826,822

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 금융리스채권	1,795,900
비유동 금융리스채권	8,183,148
합계	9,979,048

10. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		343,276,062
기타유동자산	계약자산	4,703,538
	선급금	17,846,153
	선급비용	83,748,557
	부가세대급금	222,608,024
	기타의 유동자산	14,200,276
	배출권	169,514
기타비유동자산		245,470,024
기타비유동자산	선급금	264,953
	선급비용	169,478,204

		공시금액
	순확정급여자산	75,726,867
순확정급여자산에 대한 기술		당기말과 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도상 사외적립자산의 공정가치가 확정급여채무의 현재가치를 초과하여 기타자산으로 계상하였습니다(주석 19 참조).

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		359,211,978
기타유동자산	계약자산	4,988,945
	선급금	21,186,629
	선급비용	75,916,506
	부가세대급금	247,081,659
	기타의 유동자산	9,913,861
	배출권	124,378
기타비유동자산		210,007,562
기타비유동자산	선급금	357,001
	선급비용	164,444,017
	순확정급여자산	45,206,544
순확정급여자산에 대한 기술		당기말과 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도상 사외적립자산의 공정가치가 확정급여채무의 현재가치를 초과하여 기타자산으로 계상하였습니다(주석 19 참조).

11. 관계기업, 공동기업투자 및 공동영업 (연결)

11-1 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율(%)	
			당기말	전기말
롯데건설㈜	종합건설	국내	44.02	44.02
에이치디현대케미칼㈜	화학제조	국내	40.00	40.00
여수페트로㈜	시설물유지관리	국내	27.20	27.20
Clean H2 Infra Fund (주1)	투자	프랑스	5.10	5.10
스탠다드에너지㈜ (주2)	전지제조	국내	3.79	3.79
롯데에어리퀴드에너하이㈜	수소유통	국내	40.00	40.00
㈜한주 (주1)	유틸리티 공급	국내	8.66	8.66

(주1) 연결실체의 지분율은 20% 미만이나, 의사결정기구에 참여 가능한 이사 선임 권한을 보유하고 있으므로 유의적인 영향력을 행사할 수 있을 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 연결실체의 스탠다드에너지㈜에 대한 지분율은 20% 미만이나, 의사결정기구에 참여 가능한 이사 1인을 지명할 권리를 보유하고 있으므로 유의적인 영향력을 행사할 수 있을 것으로 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 연결실체의 지분율은 스탠다드에너지㈜가 발행한 총 보통주 대비 연결실체가 보유한 보통주의 비율로 산출하였습니다. 한편, 연결실체는 동 보통주와 별도로 스탠다드에너지㈜가 발행한 전환상환우선주(장부금액 69,684백만원) 보유하고 있으며 이를 당기손익-공정가치금융자산으로 분류하고 있습니다(주석 6 참조).

(2) 당기와 전기 중의 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취 득	배당금 수령	지분법손익	지분법 자본변동	기 타 (주1)	기말금액
롯데건설㈜	1,062,141,676	-	-	2,743,553	(12,864,517)	(2,193,208)	1,049,827,504
에이치디현대케미칼㈜	634,254,704	-	-	(192,803,034)	1,649,151	1,498,676	444,599,497
여수페트로㈜	308,964	-	-	5,501	-	-	314,465
Clean H2 Infra Fund	44,744,921	12,152,047	-	4,054,234	1,371,223	-	62,322,425
스탠다드에너지㈜	5,126,004	-	-	(930,520)	135,190	18,306	4,348,980
롯데에어리퀴드에너하이㈜	8,041,688	-	-	(448,727)	-	-	7,592,961
㈜한주	28,211,529	-	(979,200)	6,731,208	-	12,038	33,975,575
합 계	1,782,829,486	12,152,047	(979,200)	(180,647,785)	(9,708,953)	(664,188)	1,602,981,407

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취 득	배당금 수령	지분법손익	지분법 자본변동	기 타 (주1)	기말금액
롯데건설㈜	1,020,436,717	-	-	24,326,146	7,471,604	9,907,209	1,062,141,676
에이치디현대케미칼㈜	749,548,135	-	-	(112,576,855)	(1,074,945)	(1,641,631)	634,254,704
여수페트로㈜	225,058	81,600	-	2,306	-	-	308,964
Clean H2 Infra Fund	17,124,772	23,880,831	-	5,083,947	(1,344,629)	-	44,744,921
스탠다드에너지㈜	1,976,008	-	-	3,078,026	67,516	4,454	5,126,004
롯데에어리퀴드에너하이㈜	8,554,548	-	-	(512,860)	-	-	8,041,688
㈜한주	25,595,891	-	(489,600)	3,176,266	-	(71,028)	28,211,529
합 계	1,823,461,129	23,962,431	(489,600)	(77,423,024)	5,119,546	8,199,004	1,782,829,486

(주1) 기타증감액은 지분법이익잉여금 변동 및 관계기업의 확정급여제도의 재측정요소에 의한 이익잉여금변동에 따른 효과입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.
1) 요약 재무상태
(당기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산
롯데건설㈜	5,323,430,064	3,633,417,449	4,429,448,808	1,473,128,118	3,054,270,587
에이치디현대케미칼㈜	986,537,222	5,149,304,705	1,903,416,433	3,003,362,495	1,229,062,999
여수페트로㈜	426,024	1,350,760	116,615	504,049	1,156,120
Clean H2 Infra Fund	90,187,897	1,152,461,764	-	-	1,242,649,661
스탠다드에너지㈜	14,480,303	13,051,122	2,785,300	204,287,138	(179,541,013)
롯데에어리퀴드에너하이㈜	4,015,364	44,956,225	4,110,455	25,878,731	18,982,403
㈜한주	65,012,281	525,486,294	110,849,420	59,176,240	420,472,915

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산
롯데건설㈜	5,334,218,773	3,004,361,616	4,757,871,667	834,626,875	2,746,081,847
에이치디현대케미칼㈜	1,013,343,716	4,933,114,827	1,437,743,754	2,897,150,664	1,611,564,125
여수페트로㈜	350,053	2,164,721	272,094	1,106,782	1,135,898
Clean H2 Infra Fund	78,305,645	806,235,450	1,631,907	-	882,909,188
스탠다드에너지㈜	15,492,293	8,801,638	1,473,334	181,874,754	(159,054,157)
롯데에어리퀴드에너하이㈜	6,044,509	16,732,966	2,673,254	-	20,104,221
㈜한주	61,805,918	520,674,231	143,825,622	84,745,981	353,908,546

2) 요약 재무성과
(당기)

(단위: 천원)

회사명	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
롯데건설㈜	7,909,900,572	105,431,629	11,429,370	(27,407,110)
에이치디현대케미칼㈜	7,220,128,209	(430,250,760)	(483,125,461)	(382,501,125)
여수페트로㈜	1,760,394	25,388	20,222	20,222
Clean H2 Infra Fund	133,437,715	3,466,718	1,632,712	1,632,712
스탠다드에너지㈜	162,031	(22,638,378)	(22,768,619)	(22,285,973)
롯데에어리퀴드에너하이㈜	2,335,605	(3,055,570)	(1,132,723)	(1,132,723)
㈜한주	850,777,246	104,038,284	77,733,357	77,872,371

(전기)

(단위: 천원)

회사명	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
롯데건설㈜	7,863,237,718	169,539,839	58,208,037	103,541,942
에이치디현대케미칼㈜	7,322,856,474	(150,214,178)	(283,748,605)	(290,540,043)
여수페트로㈜	1,514,767	(4,344)	8,477	8,477
Clean H2 Infra Fund	67,602,895	44,483,899	33,473,049	33,473,049
스탠다드에너지㈜	57,117	(22,790,882)	81,190,922	81,308,357
롯데에어리퀴드에너하이㈜	-	(2,584,555)	(1,218,974)	(1,218,974)
㈜한주	816,997,946	44,767,951	36,680,163	35,859,917

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.
(당기말)

(단위: 천원)

회사명	관계기업 순자산 (주1)	순자산 지분금액	투자차액 등	내부거래제거	기 타 (주2)	장부금액
롯데건설㈜	2,487,538,271	1,095,132,139	38,063,135	(83,367,770)	-	1,049,827,504
에이치디현대케미칼㈜	1,131,991,853	452,796,741	-	(8,197,244)	-	444,599,497
여수페트로㈜	1,156,120	314,465	-	-	-	314,465
Clean H2 Infra Fund	1,242,649,661	63,432,825	-	-	(1,110,400)	62,322,425
스탠다드에너지㈜	(179,541,013)	(6,809,614)	11,158,594	-	-	4,348,980
롯데에어리퀴드에너하이㈜	18,982,403	7,592,961	-	-	-	7,592,961
㈜한주	383,140,494	33,177,500	798,075	-	-	33,975,575

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	관계기업 순자산 (주1)	순자산 지분금액	투자차액 등	내부거래제거	기 타 (주2)	장부금액
롯데건설㈜	2,510,705,456	1,105,331,432	38,686,461	(81,876,217)	-	1,062,141,676
에이치디현대케미칼㈜	1,607,218,050	642,887,220	-	(8,632,516)	-	634,254,704
여수페트로㈜	1,135,898	308,964	-	-	-	308,964
Clean H2 Infra Fund	882,909,188	45,069,358	-	-	(324,437)	44,744,921
스탠다드에너지㈜	(159,054,157)	(6,032,590)	11,158,594	-	-	5,126,004
롯데에어리퀴드에너하이㈜	20,104,221	8,041,688	-	-	-	8,041,688
㈜한주	316,576,123	27,413,454	798,075	-	-	28,211,529

(주1) 비지배지분 및 토지 재평가차액 등을 제외한 순자산 금액입니다.

(주2) 제3자 유상증자로 인한 지분율 변동 효과입니다.

11-2 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요영업 활동	법인설립 및 영업소재지	지분율(%)	
			당기말	전기말
㈜씨텍	유틸리티	국내	50.00	50.00
롯데엠시시㈜	화학제조	국내	50.00	50.00
롯데미쓰이화학㈜	화학제조	국내	50.00	50.00
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd. (주1)	화학제조	말레이시아	50.00	50.00
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜ (주2)	화학제조	국내	50.00+1주	50.00+1주
Weifang Lexing Chemical Co., Ltd. (주3)	화학제조	중국	25.00	25.00
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd. (주4)	자원개발	말레이시아 / 우즈베키스탄	49.00	49.00
한덕화학㈜	화학제조	국내	50.00	50.00
롯데에스케이에너루트㈜ (주5)	수소발전	국내	45.00	45.00
롯데이네오스화학㈜ (주6)	화학제조	국내	49.06	49.06
롯데지에스화학㈜ (주7)	화학제조	국내	50.00	-

(주1) 당기말 현재 청산이 진행 중입니다.

(주2) 연결실체는 롯데베르살리스 엘라스토머스㈜에 대한 지분율이 과반수를 초과하고 있으나, 공동약정에 따라 지배력을 행사할 수 없다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주3) Weifang Lexing Chemical Co., Ltd.는 지분율이 과반수 미만임에도 불구하고 만장일치 결의 조항에 따라 공동지배력을 행사할 수 있을 것으로 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주4) Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.는 지분율이 과반수 미만임에도 불구하고 주주간 약정에 따른 이사회 구성, 주총결의를 위한 의결정족수 등에 따라 공동지배력을 행사할 수 있을 것으로 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다. 한편, 해당 주식

은 우즈벡 수르길 합작사업과 관련하여 Uz-Kor Gas Chemical LLC의 차입금에 대한 담보로 제공되었습니다(주석 37 참조).

(주5) 의결권이 존재하는 보통주 기준 연결실체의 유효지분율은 50%입니다. 연결실체는 롯데에스케이에너루트㈜에 대한 유효지분율, 주주간 약정에 따른 이사회 구성, 주총결의를 위한 의결정족수 등에 따라 공동지배력을 행사할 수 있을 것으로 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(주6) 롯데정밀화학㈜를 통하여 보유한 공동기업 투자주식입니다. 연결실체의 지분율이 50% 미만이나, 약정 등에 의하여 공동지배력을 보유하고 있어 공동기업으로 분류하였습니다.

(주7) 당기 중 주주간약정 변경에 따른 이사회 구성, 주주총회 결의를 위한 의결정족수 등을 고려하여 공동지배력을 행사할 수 있을 것으로 판단하여 종속기업에서 공동기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중의 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취 득	배당금 수령	지분법손익	지분법 자본변동	기타증감 (주1)	기말금액
㈜씨텍	146,086,241	-	(10,000,000)	8,112,337	-	479,609	144,678,187
롯데엠시시㈜	161,701,114	-	(16,500,000)	(9,645,637)	-	282,736	135,838,213
롯데미쓰이화학㈜	3,790,535	-	-	161,178	-	-	3,951,713
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	-	-	-	-	-	-	-
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	29,977,856	45,000,000	-	(2,971,379)	(204,638)	359,332	72,161,171
Weifang Lexing Chemical Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	977,628,442	-	(135,490,145)	60,512,761	(27,463,546)	-	875,187,512
한덕화학㈜	75,127,078	-	-	10,707,509	-	6,821	85,841,408
롯데에스케이에너루트㈜	46,700,320	-	-	366,458	(16,653)	(10,374)	47,039,751
롯데이네오스화학㈜	630,381,371	-	(17,568,669)	8,683,691	(7,105)	(117,219)	621,372,069
롯데지에스화학㈜	-	190,000,000	-	-	-	-	190,000,000
합 계	2,071,392,957	235,000,000	(179,558,814)	75,926,918	(27,691,942)	1,000,905	2,176,070,024

(전기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취득/처분	배당금 수령	지분법손익	지분법 자본변동	기타증감 (주1)	기말금액
㈜씨텍	142,374,554	-	(7,500,000)	11,618,050	-	(406,363)	146,086,241
롯데엠시시㈜	193,985,735	-	(50,000,000)	18,099,544	-	(384,165)	161,701,114
롯데미쓰이화학㈜	6,551,916	(3,000,000)	-	238,619	-	-	3,790,535
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	-	93,605,250	-	(92,692,611)	(912,639)	-	-
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	-	50,000,000	-	(19,085,317)	(250,766)	(686,061)	29,977,856
Weifang Lexing Chemical Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	921,290,286	-	(50,220,100)	24,335,101	82,223,155	-	977,628,442
한덕화학㈜	70,540,442	-	(1,500,000)	6,087,392	-	(756)	75,127,078
롯데에스케이에너루트㈜	18,174,502	29,700,000	-	(741,727)	(432,455)	-	46,700,320
롯데이네오스화학㈜	657,241,058	-	(35,256,738)	8,753,387	33,172	(389,508)	630,381,371
합 계	2,010,158,493	170,305,250	(144,476,838)	(43,387,562)	80,660,467	(1,866,853)	2,071,392,957

(주1) 기타증감액은 공동기업의 확정급여제도의 재측정요소에 의한 이익잉여금 변동효과입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 요약 재무상태

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산
㈜씨텍	96,778,748	253,820,060	47,143,699	15,960,964	287,494,145
롯데엠시시㈜	185,191,288	152,665,586	45,657,540	19,547,413	272,651,921
롯데미쓰이화학㈜	6,977,626	3,493,259	970,332	1,593,578	7,906,975
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	17,983,810	-	5,692	-	17,978,118
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	166,599,570	300,090,989	254,635,432	28,727,932	183,327,195
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	1,917,231	1,841,207,777	-	40,265,342	1,802,859,666
한덕화학㈜	55,148,517	63,537,370	14,548,007	742,784	103,395,096
롯데에스케이에너루트㈜	37,387,463	239,477,169	12,890,706	159,441,147	104,532,779
롯데이네오스화학㈜	346,279,488	473,928,733	187,286,379	77,875,234	555,046,608
롯데지에스화학㈜	121,359,671	1,122,234,908	113,563,946	714,474,601	415,556,032

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산
㈜씨텍	88,564,803	263,222,118	46,962,233	14,264,047	290,560,641
롯데엠시시㈜	260,845,537	134,416,062	49,953,364	18,744,232	326,564,003
롯데미쓰이화학㈜	6,492,842	3,926,457	1,114,197	1,721,113	7,583,989
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	101,820,268	171,149,667	57,071,262	21,043,931	194,854,742
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	140,177,904	327,587,816	355,068,810	14,165,803	98,531,107
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	1,031,786	2,050,541,727	6,935	37,365,763	2,014,200,815
한덕화학㈜	36,250,207	56,131,398	13,173,912	747,905	78,459,788
롯데에스케이에너루트㈜	58,515,461	110,140,436	5,190,281	59,687,126	103,778,490
롯데이네오스화학㈜	335,946,571	514,619,937	181,768,554	120,330,253	548,467,701

2) 요약 재무성과

(당기)

(단위: 천원)

회사명	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
㈜씨텍	775,854,614	18,420,279	15,974,286	15,974,286
롯데엠시시㈜	445,055,199	(28,231,120)	(21,477,554)	(20,912,082)
롯데미쓰이화학㈜	8,753,561	330,801	322,985	322,985
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	-	(1,532,672)	(4,026,241)	(4,026,241)
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	350,065,226	2,512,871	(5,513,299)	(4,760,263)
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	-	(299,346)	111,824,553	111,824,553
한덕화학㈜	130,380,521	25,505,005	24,921,667	24,921,667
롯데에스케이에너루트㈜	23,120,999	978,825	814,351	791,296
롯데이네오스화학㈜	835,886,971	72,530,229	42,763,753	41,867,717

(전기)

(단위: 천원)

회사명	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익
㈜씨텍	795,769,439	26,688,396	22,982,497	22,169,771
롯데엠시시㈜	561,374,838	43,818,359	36,955,090	36,186,762
롯데미쓰이화학㈜	10,230,248	393,564	475,820	475,820
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	42,440,886	(28,016,081)	(21,420,398)	(21,420,398)
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	293,384,715	(24,701,586)	(36,689,141)	(38,070,689)

Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	-	(108,562)	44,751,402	(44,408,561)
한덕화학㈜	106,736,676	15,088,871	15,313,599	15,313,599
롯데에스케이에너루트㈜	363,975	(2,132,422)	(1,648,280)	(1,648,280)
롯데이네오스화학㈜	845,843,535	54,196,464	42,251,347	41,190,603

(4) 당기말과 전기말 현재 공동기업의 순자산에서 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.
(당기말)

(단위: 천원)

회사명	공동기업 순자산 (주1)	순자산 지분금액	투자차액 등	내부거래 제거	누적 미반영 지분법평가액	손상차손	장부금액
㈜씨텍	292,095,551	146,047,776	(1,342,610)	(26,979)	-	-	144,678,187
롯데엠시시㈜	272,651,921	136,325,961	-	(487,748)	-	-	135,838,213
롯데미쓰이화학㈜	7,906,975	3,953,487	-	(1,774)	-	-	3,951,713
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	17,978,118	8,989,059	-	-	86,111,985	(95,101,044)	-
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	183,327,195	91,663,597	-	(699,147)	-	(18,803,279)	72,161,171
Weifang Lexing Chemical Co., Ltd.	(70,905,629)	(17,726,407)	-	-	17,726,407	-	-
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	1,802,859,666	883,401,237	237,685	(8,451,410)	-	-	875,187,512
한덕화학㈜	103,395,096	51,697,549	34,412,759	(268,900)	-	-	85,841,408
롯데에스케이에너루트㈜	104,532,779	47,039,751	-	-	-	-	47,039,751
롯데이네오스화학㈜	555,046,608	272,287,829	349,249,954	(165,714)	-	-	621,372,069
롯데지에스화학㈜	415,556,032	207,778,016	(17,778,016)	-	-	-	190,000,000

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	공동기업 순자산 (주1)	순자산 지분금액	투자차액 등	내부거래 제거	누적 미반영 지분법평가액	손상차손	장부금액
㈜씨텍	295,162,045	147,581,023	(1,469,255)	(25,527)	-	-	146,086,241
롯데엠시시㈜	326,564,003	163,282,002	-	(1,580,888)	-	-	161,701,114
롯데미쓰이화학㈜	7,583,989	3,791,995	-	(1,460)	-	-	3,790,535
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	194,854,742	97,427,371	-	-	(12,794,059)	(84,633,312)	-
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	98,531,107	49,265,553	-	(484,418)	-	(18,803,279)	29,977,856
Weifang Lexing Chemical Co., Ltd.	(69,697,089)	(17,424,272)	-	-	17,424,272	-	-
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	2,014,200,815	986,958,398	237,685	(9,567,641)	-	-	977,628,442
한덕화학㈜	78,459,787	39,229,893	36,183,361	(286,176)	-	-	75,127,078
롯데에스케이에너루트㈜	103,778,490	46,700,320	-	-	-	-	46,700,320
롯데이네오스화학㈜	548,467,701	269,060,429	361,455,655	(134,713)	-	-	630,381,371

(주1) 비지배지분 및 토지 재평가차액 등을 제외한 순자산 금액입니다.

11-3 공동영업
LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업의 공동영업인 LACC, LLC의 주요사업장은 미국 루이지애나주에 위치하고 있으며, 에틸렌 등 산출물의 제공이 약정의 주된목적인 공동영업에 해당됩니다. 이에 따라 동 공동영업의 자산 및 부채와 수익 및 비용 중 연결실체의 몫을 인식하고 있습니다.

12. 매각예정비유동자산 및 중단영업 (연결)

연결실체의 매각 계약에 대한 기술

연결실체는 2025년 2월 19일 이사회에서 종속기업인 LOTTE Chemical Pakistan Limited의

주식 전부(지분 75.01%)를 매각하기로 결정하였으며, 동 일자에 매각 계약을 체결하였습니다. 당기 중 기업결합신고 승인 및 주식공개매수를 시작하여 관련 자산 및 부채를 매각예정처분자산집단으로 표시하였으며, 2025년 11월 12일 매각 절차가 완료되었습니다.
한편, 연결실체는 2025년 5월 19일 경영진의 승인에 따라 수처리 사업부 매각을 결정하였으며, 2025년 6월 19일 매각계약 체결 후 2025년 7월 31일 매각 절차가 완료되었습니다.

중단영업 단일금액의 분석 공시

당기 (단위 : 천원)

	계속영업
	중단영업
	자산
	토지
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	0

전기 (단위 : 천원)

	계속영업
	중단영업
	자산
	토지
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	3,911,415

중단영업순이익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	중단영업	계속영업 합계
수익(매출액)	(337,619,391)	18,483,005,315
매출총이익	(13,147,366)	262,018,910
영업이익(손실)	(8,954,554)	(943,115,730)
법인세비용차감전순이익(손실)	(10,308,213)	(2,710,040,290)
중단영업이익(손실)		7,303,999
기본및희석주당중단영업이익		130

전기 (단위 : 천원)

	중단영업	계속영업 합계
수익(매출액)	(535,565,965)	19,894,809,600
매출총이익	(25,321,674)	304,529,086
영업이익(손실)	(20,454,312)	(914,535,316)
법인세비용차감전순이익(손실)	(21,115,108)	(2,279,264,454)
중단영업이익(손실)		12,929,051
기본및희석주당중단영업이익		230

중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	중단영업
영업활동현금흐름	46,569,140
투자활동현금흐름	33,217
재무활동현금흐름	2,224,683

	중단영업
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	48,827,040

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
영업활동현금흐름	(37,920,350)
투자활동현금흐름	2,699,401
재무활동현금흐름	18,163,445
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(5,416,987)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(22,474,491)

13. 유형자산 (연결)

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				유형자산
	토지	장부금액	취득원가	1,475,602,090
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
			정부보조금	(5,000,000)
		장부금액 합계		1,470,602,090
	건물	장부금액	취득원가	1,739,757,600
			감가상각누계액	(523,925,515)
			손상차손누계액	(24,700,633)

				유형자산
유형자산			정부보조금	(2,265,645)
		장부금액 합계		1,188,865,807
	구축물	장부금액	취득원가	3,389,156,340
			감가상각누계액	(1,625,951,240)
			손상차손누계액	(147,921,518)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		1,615,283,582
	기계장치	장부금액	취득원가	21,626,350,232
			감가상각누계액	(11,947,545,560)
			손상차손누계액	(1,037,961,741)
			정부보조금	(5,869,145)
		장부금액 합계		8,634,973,786
	차량운반구	장부금액	취득원가	16,474,654
			감가상각누계액	(12,732,227)
			손상차손누계액	(638,051)
			정부보조금	(6,042)
		장부금액 합계		3,098,334
	공구와기구	장부금액	취득원가	229,864,707
			감가상각누계액	(183,789,413)
			손상차손누계액	(5,006,317)
			정부보조금	(212,006)
		장부금액 합계		40,856,971
	비품	장부금액	취득원가	245,625,444
			감가상각누계액	(200,595,923)
			손상차손누계액	(3,183,295)
			정부보조금	(949,781)
		장부금액 합계		40,896,445

				유형자산
	기타유형자산	장부금액	취득원가	860,540,528
			감가상각누계액	(506,004,105)
			손상차손누계액	(22,709,507)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		331,826,916
	건설중인자산	장부금액	취득원가	1,271,774,505
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(13,100,248)
			정부보조금	(2,362)
		장부금액 합계		1,258,671,895

전기 (단위 : 천원)

				유형자산
	토지	장부금액	취득원가	1,510,276,008
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
			정부보조금	(3,500,000)
		장부금액 합계		1,506,776,008
	건물	장부금액	취득원가	1,527,316,013
			감가상각누계액	(494,659,725)
			손상차손누계액	(15,821,220)
			정부보조금	(5,241,176)
		장부금액 합계		1,011,593,892
	구축물	장부금액	취득원가	3,080,937,613
			감가상각누계액	(1,550,943,032)
			손상차손누계액	(80,457,429)
			정부보조금	0

				유형자산
유형자산		장부금액 합계		1,449,537,152
	기계장치	장부금액	취득원가	17,392,362,945
			감가상각누계액	(11,648,135,794)
			손상차손누계액	(666,553,681)
			정부보조금	(6,834,806)
		장부금액 합계		5,070,838,664
	차량운반구	장부금액	취득원가	17,582,210
			감가상각누계액	(12,897,751)
			손상차손누계액	(341,005)
			정부보조금	(8,542)
		장부금액 합계		4,334,912
	공구와기구	장부금액	취득원가	226,586,344
			감가상각누계액	(178,628,413)
			손상차손누계액	(3,982,028)
			정부보조금	(274,837)
		장부금액 합계		43,701,066
	비품	장부금액	취득원가	241,015,081
			감가상각누계액	(187,158,302)
			손상차손누계액	(2,258,915)
			정부보조금	(1,290,544)
		장부금액 합계		50,307,320
	기타유형자산	장부금액	취득원가	854,129,255
			감가상각누계액	(594,619,404)
			손상차손누계액	(21,469,117)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		238,040,734
			취득원가	6,739,035,640

				유형자산
	건설중인자산	장부금액	감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(29,470,187)
			정부보조금	(182,932)
		장부금액 합계		6,709,382,521

유형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산	30,855,146,100	(15,000,543,983)	(1,255,221,310)	(14,304,981)	14,585,075,826

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산	31,589,241,109	(14,667,042,421)	(820,353,582)	(17,332,837)	16,084,512,269

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	감가상각비, 유형자산	손상차손	대체	연결범위 변동	기타	기말금액	대체에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술	연결범위 변동에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술	유형자산의 기타 변동내역에 대한 기술
유형자산	토지	1,506,776,008	0	(9,628,963)	0	0	(646,698)	(25,003,563)	(894,694)	1,470,602,090			
	건물	1,011,593,892	25,057,293	(1,645,933)	(41,456,152)	(9,479,216)	230,134,602	(21,888,830)	(3,449,849)	1,188,865,807			
	구축물	1,449,537,152	7,061,354	(1,229,836)	(100,251,612)	(68,509,843)	610,828,216	(262,697,256)	(19,454,593)	1,615,283,582			
	기계장치	5,070,838,664	49,611,001	(14,141,401)	(708,898,020)	(362,956,451)	5,362,263,909	(724,644,878)	(37,099,038)	8,634,973,786			
	차량운반구	4,334,912	204,890	(7,036)	(1,344,572)	(309,419)	315,685	(64,564)	(31,562)	3,098,334			
	공구와기구	43,701,066	1,524,041	(145,632)	(17,526,825)	(1,038,178)	18,551,346	(2,837,759)	(1,371,088)	40,856,971			
	비품	50,307,320	1,546,067	(393,768)	(19,394,825)	(927,540)	10,449,346	(675,063)	(15,092)	40,896,445			
	기타유형자산	238,040,734	260,460	(3,250,621)	(112,519,186)	(1,188,347)	234,877,109	(22,706,324)	(1,686,909)	331,826,916			
	건설중인자산	6,709,382,521	1,483,855,147	(14,836,551)	0	(8,535,272)	(6,734,663,831)	(3,142,690)	(173,387,429)	1,258,671,895			
유형자산 합계		16,084,512,269	1,569,120,253	(45,279,741)	(1,001,391,192)	(452,944,266)	(267,890,316)	(1,063,660,927)	(237,390,254)	14,585,075,826	당기 대체 합계액은 사용권자산, 투자부동산, 무형자산으로의 대체금액입니다.	당기 중 LOTTE Chemical Pakistan Limited와 롯데지에스화학㈜에 대한 지배력 상실로 인한 변동입니다.	환율변동 및 기업회계기준서 제1029호 효과 등으로 인한 효과입니다.

전기

(단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	감가상각비, 유형자산	손상차손	대체	연결범위 변동	기타	기말금액	대체에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술	연결범위 변동에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술	유형자산의 기타 변동내역에 대한 기술
유형자산	토지	1,503,562,872	481,802	(11,783,009)	0	0	13,910,065		604,278	1,506,776,008			
	건물	849,314,760	141,785	(461,443)	(38,979,198)	(4,356,059)	159,937,772		45,996,275	1,011,593,892			
	구축물	1,385,611,674	8,783,324	(142,248)	(99,924,312)	(75,448,364)	111,113,498		119,543,580	1,449,537,152			
	기계장치	4,564,927,950	7,003,356	(6,027,262)	(673,797,883)	(403,213,782)	1,213,799,961		368,146,324	5,070,838,664			
	차량운반구	3,027,208	386,829	(123,472)	(1,341,887)	(315,965)	2,506,261		195,938	4,334,912			
	공구와기구	51,537,567	1,387,018	(7,057)	(17,758,134)	(3,598,508)	10,153,036		1,987,144	43,701,066			
	비품	48,699,339	1,761,957	(11,476)	(20,178,721)	(2,085,169)	20,435,700		1,685,690	50,307,320			

		기초금액	취득	처분	감가상각비, 유형자산	손상차손	대체	연결범위 변동	기타	기말금액	대체에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술	연결범위 변동에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술	유형자산의 기타 변동내역에 대한 기술
	기타유형자산	265,344,970	301,229	(452,064)	(156,174,379)	(21,353,272)	137,034,045		13,340,205	238,040,734			
	건설중인자산	5,600,572,730	2,197,172,461	(4,899,174)	0	(29,263,934)	(1,708,813,719)		654,614,157	6,709,382,521			
유형자산 합계		14,272,599,070	2,217,419,761	(23,907,205)	(1,008,154,514)	(539,635,053)	(39,923,381)		1,206,113,591	16,084,512,269	전기 대체 합계액은 무형자산, 금융리스채권, 매각예정비유동자산으로의 대체 금액입니다.		환율변동 및 기업회계기준서 제1029호 효과 등으로 인한 효과입니다.

자본화된 차입원가와 자본화 이자율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0437	0.0702	
자본화된 차입원가			200,835,267
건설중인자산의 변동내역에 대한 기술			당기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가를 자본화하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	하위범위	상위범위	범위 합계
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0347	0.0629	
자본화된 차입원가			210,601,013
건설중인자산의 변동내역에 대한 기술			전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에서 발생한 차입원가를 자본화하였습니다.

유형자산을 보유한 현금창출단위에서 인식한 손상차손에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		손상차손	손상검사 결과 인식된 손상차손에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계	롯데케미칼(올레핀사업부(대산공장 및 여수공장))	0	
	롯데케미칼(아로마틱사업부)	0	
	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	463,874,120	
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	0	
			유형자산 및 사용권

		손상차손	손상검사 결과 인식된 손상차손에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계		463,874,120	자산에 대한 손상차손 인식금액이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

		손상차손	손상검사 결과 인식된 손상차손에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계	롯데케미칼(올레핀사업부(대산공장 및 여수공장))	117,354,000	
	롯데케미칼(아로마틱사업부)	146,541,996	
	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	286,435,800	
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	5,304,965	
개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계		555,636,761	유형자산 및 사용권자산에 대한 손상차손 인식금액이 포함되어 있습니다.

유형자산을 보유한 현금창출단위와 관련하여 인식한 손상차손의 자세한 정보에 대한 공시

당기

				미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계	롯데케미칼(올레핀사업부(대산공장 및 여수공장))	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0742			
	롯데케미칼(아로마틱사업부)	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0742			
	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	범위	하위범위	0.1004	0.00		
			상위범위	0.1188	0.01		
		범위 합계					
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0000			
개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계						상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 0%~1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.

전기

				미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
	롯데케미칼(올레핀사업부(대산공장 및 여수공장))	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0800			

				미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계	롯데케미칼(아로마틱사업부)	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0810			
	LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	범위	하위범위	0.0892	0.00		
			상위범위	0.1338	0.01		
		범위 합계					
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.1140			
개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계						상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 0%～1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.

14. 사용권자산 및 리스부채 (연결)

사용권자산의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	토지	장부금액	취득원가	363,226,677
			감가상각누계액	(114,844,271)
			손상차손누계액	(33,977,901)
		장부금액 합계		214,404,505
	건물	장부금액	취득원가	162,747,375
			감가상각누계액	(92,693,422)
			손상차손누계액	(2,540,916)
		장부금액 합계		67,513,037
	기계장치	장부금액	취득원가	22,571,688
			감가상각누계액	(13,000,350)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		9,571,338
	차량운반구	장부금액	취득원가	22,834,086
			감가상각누계액	(14,851,666)
			손상차손누계액	(453,775)
		장부금액 합계		7,528,645
	기타의 사용권자산	장부금액	취득원가	181,894,173
			감가상각누계액	(95,251,077)
			손상차손누계액	(1,018,451)
		장부금액 합계		85,624,645

전기 (단위 : 천원)

				사용권자산
	토지	장부금액	취득원가	367,385,573
			감가상각누계액	(110,278,805)
			손상차손누계액	(15,510,188)
		장부금액 합계		241,596,580

				사용권자산
자산	건물	장부금액	취득원가	168,382,796
			감가상각누계액	(86,216,312)
			손상차손누계액	(2,517,803)
		장부금액 합계		79,648,681
	기계장치	장부금액	취득원가	33,436,573
			감가상각누계액	(16,054,733)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		17,381,840
	차량운반구	장부금액	취득원가	22,523,187
			감가상각누계액	(14,622,944)
			손상차손누계액	(289,217)
		장부금액 합계		7,611,026
	기타의 사용권자산	장부금액	취득원가	200,063,541
			감가상각누계액	(78,842,044)
			손상차손누계액	(3,062,459)
		장부금액 합계		118,159,038

사용권자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산	753,273,999	(330,640,786)	(37,991,043)	384,642,170

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산	791,791,670	(306,014,838)	(21,379,667)	464,397,165

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기

(단위 : 천원

		기초금액	취득	처분	변경	감가상각비	손상차손	대체	연결범위 변동	기타	기말금액	대체로 인한 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산	연결범위 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산	기타 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산
자산	토지	241,596,580	5,971,066	0	2,028,230	(10,672,788)	(18,517,453)	0	0	(6,001,130)	214,404,505			
	건물	79,648,681	15,137,258	(8,727,345)	1,395,362	(20,441,258)	(20,616)	329,222	(1,996,632)	2,188,365	67,513,037			
	기계장치	17,381,840	422,902	(844,443)	0	(4,888,613)	0	(1,208,769)	0	(1,291,579)	9,571,338			
	차량운반구	7,611,026	4,208,988	(1,067,910)	74,194	(6,080,801)	(189,511)	3,024,646	(52,770)	783	7,528,645			
	기타의사용권자산	118,159,038	2,619,152	(371,092)	3,092,779	(21,858,502)	(255,750)	0	(459,091)	(15,301,889)	85,624,645			
자산 합계		464,397,165	28,359,366	(11,010,790)	6,590,565	(63,941,962)	(18,983,330)	2,145,099	(2,508,493)	(20,405,450)	384,642,170	당기 대체 합계액은 유형자산으로부터의 대체금액입니다.	당기 중 LOTTE Chemical Pakistan Limited와 롯데지에스화학㈜에 대한 지배력 상실로 인한 변동입니다.	환율변동, 복구충당부채 변동 등으로 인한 효과입니다.

전기

(단위 : 천원

		기초금액	취득	처분	변경	감가상각비	손상차손	대체	연결범위 변동	기타	기말금액	대체로 인한 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산	연결범위 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산	기타 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산
자산	토지	233,939,547	1,646,443	0	(61,482)	(13,629,319)	(11,016,141)			30,717,532	241,596,580			
	건물	85,288,696	19,184,690	(9,843,248)	95,988	(21,153,572)	(2,384,395)			8,460,522	79,648,681			
	기계장치	22,149,431	0	(255,326)	0	(6,634,101)	0			2,121,836	17,381,840			
	차량운반구	8,189,143	5,462,418	(448,323)	10,860	(5,675,980)	(289,217)			362,125	7,611,026			
	기타의사용권자산	89,221,704	90,216,844	(2,927,562)	0	(23,686,229)	(3,006,273)			(31,659,446)	118,159,038			
자산 합계		438,788,521	116,510,395	(13,474,459)	45,366	(70,779,201)	(16,696,026)			10,002,569	464,397,165			환율변동, 복구충당부채 변동 등으로 인한 효과입니다.

리스부채에 대한 변동 내역 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초금액	258,728,733
취득	33,650,976
처분	(2,814,124)
변경	(558,788)
이자비용	8,529,059
지급리스료	(66,644,417)

	공시금액
대체	(2,102,237)
기타	(13,720,708)
기말금액	215,068,494
기타 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산	환율변동 등으로 인한 효과입니다.
리스부채의 만기분석에 대한 정보	리스부채에 대한 만기분석은 주석 32-7 (3)에 기재되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초금액	186,380,299
취득	121,354,206
처분	(13,701,480)
변경	45,366
이자비용	10,198,249
지급리스료	(63,170,672)
대체	0
기타	17,622,765
기말금액	258,728,733
기타 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명, 사용권자산	환율변동 등으로 인한 효과입니다.
리스부채의 만기분석에 대한 정보	리스부채에 대한 만기분석은 주석 32-7 (3)에 기재되어 있습니다.

15. 투자부동산 (연결)

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				투자부동산
자산	토지	장부금액	총장부금액	46,387,522
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		46,387,522
	건물	장부금액	총장부금액	22,458,583
			감가상각누계액	(11,109,182)
			손상차손누계액	(1,697,508)
		장부금액 합계		9,651,893

전기 (단위 : 천원)

				투자부동산
자산	토지	장부금액	총장부금액	47,240,543
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(999,687)
		장부금액 합계		46,240,856
	건물	장부금액	총장부금액	22,352,492
			감가상각누계액	(10,735,528)
			손상차손누계액	(1,697,508)
		장부금액 합계		9,919,456

투자부동산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산	68,846,105	(11,109,182)	(1,697,508)	56,039,415

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
투자부동산	69,593,035	(10,735,528)	(2,697,195)	56,160,312

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	감가상각비	대체	기말금액	대체에 따른 증가(감소)에 대한 설명
자산	토지	46,240,856	0	146,666	46,387,522	
	건물	9,919,456	(355,480)	87,917	9,651,893	
자산 합계		56,160,312	(355,480)	234,583	56,039,415	당기 대체 합계액은 유형자산으로부터의 대체금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	감가상각비	대체	기말금액	대체에 따른 증가(감소)에 대한 설명
자산	토지	46,844,860	0	(604,004)	46,240,856	
	건물	10,397,264	(369,437)	(108,371)	9,919,456	
자산 합계		57,242,124	(369,437)	(712,375)	56,160,312	전기 대체 합계액은 유형자산으로의 대체금액입니다.

토지 공시지가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공시지가
	자산
	토지
투자부동산	65,856,945

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공시지가
	자산
	토지
투자부동산	61,737,014

투자부동산에서 발생한 임대수익 및 운영비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익	4,719,296
운영비용	(380,600)
합계	4,338,696

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익	4,876,665
운영비용	(411,881)
합계	4,464,784

16. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

				무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	산업재산권	장부금액	취득원가	21,085,694
			상각누계액	(13,997,109)
			손상차손누계액	(214,157)
		장부금액 합계		6,874,428
	회원권	장부금액	취득원가	36,284,618
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(222,716)
		장부금액 합계		36,061,902
	고객관계 등	장부금액	취득원가	2,398,567,047
			상각누계액	(1,059,983,301)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		1,338,583,746
	영업권	장부금액	취득원가	2,573,277,329
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(1,430,063,306)
		장부금액 합계		1,143,214,023
	기타무형자산	장부금액	취득원가	137,857,551
			상각누계액	(16,152,047)
			손상차손누계액	(1,247,537)

				무형자산 및 영업권
		장부금액 합계		120,457,967

전기 (단위 : 천원)

				무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	산업재산권	장부금액	취득원가	20,796,952
			상각누계액	(12,962,287)
			손상차손누계액	(214,157)
		장부금액 합계		7,620,508
	회원권	장부금액	취득원가	36,351,620
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(197,684)
		장부금액 합계		36,153,936
	고객관계 등	장부금액	취득원가	2,336,862,850
			상각누계액	(880,940,349)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		1,455,922,501
	영업권	장부금액	취득원가	2,576,264,507
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(936,054,161)
		장부금액 합계		1,640,210,346
	기타무형자산	장부금액	취득원가	235,968,352
			상각누계액	(60,696,851)
			손상차손누계액	(1,032,242)
		장부금액 합계		174,239,259

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	5,167,072,239	(1,090,132,457)	(1,431,747,716)	2,645,192,066

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산 및 영업권	5,206,244,281	(954,599,487)	(937,498,244)	3,314,146,550

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	상각비	손상차손 및 환입	대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	연결범위 변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	기말금액	대체에 따른 증가(감소)에 대한 설명	연결범위 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명	기타변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명
무형자산 및 영	산업재산권	7,620,508	730,065	(230,986)	(1,495,856)	0	250,697	0	0	6,874,428			
	회원권	36,153,936	347,481	(722,285)	0	282,770	0	0	0	36,061,902			
	고객관계 등	1,455,922,501	0	0	(121,421,033)	0	23,636,711	0	(19,554,433)	1,338,583,746			

		기초금액	취득	처분	상각비	손상차손 및 환입	대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	연결범위 변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	기말금액	대체에 따른 증가(감소)에 대한 설명	연결범위 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명	기타변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명
업권	영업권	1,640,210,346	0	0	0	(494,009,144)	0	0	(2,987,179)	1,143,214,023			
	기타무형자산	174,239,259	12,237,985	(31,136)	(44,194,341)	0	(16,239,247)	(1,807,204)	(3,747,349)	120,457,967			
무형자산 및 영업권 합계		3,314,146,550	13,315,531	(984,407)	(167,111,230)	(493,726,374)	7,648,161	(1,807,204)	(26,288,961)	2,645,192,066	당기 대체 합계액은 유형자산으로부터의 대체금액입니다.	당기 중 LOTTE Chemical Pakistan Limited와 롯데지에스화학㈜에 대한 지배력 상실로 인한 변동입니다.	환율변동 및 기업회계기준서 제1029호 효과 등으로 인한 효과입니다.

전기

(단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	상각비	손상차손 및 환입	대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	연결범위 변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	기타변동에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	기말금액	대체에 따른 증가(감소)에 대한 설명	연결범위 변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명	기타변동에 따른 증가(감소)에 대한 설명
무형자산 및 영업권	산업재산권	8,353,575	889,129	0	(1,553,096)	(214,157)	145,057		0	7,620,508			
	회원권	36,215,985	722	(157,000)	0	(23,987)	118,216		0	36,153,936			
	고객관계 등	1,503,376,603	0	0	(146,851,882)	0	0		99,397,780	1,455,922,501			
	영업권	2,001,072,857	0	0	0	(484,479,024)	0		123,616,513	1,640,210,346			
	기타무형자산	183,309,481	16,137,423	(9)	(62,970,706)	(832,213)	11,469,622		27,125,661	174,239,259			
무형자산 및 영업권 합계		3,732,328,502	17,027,274	(157,009)	(211,375,684)	(485,549,381)	11,732,895		250,139,954	3,314,146,550	전기 대체 합계액은 유형자산으로부터의 대체금액입니다.		환율변동 및 기업회계기준서 제1029호 효과 등으로 인한 효과입니다.

영업권을 보유한 현금창출단위와 관련하여 인식한 영업권과 손상차손에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		영업권	영업권손상차손
현금창출단위(혹은 집단)	롯데케미칼(첨단소재)	284,525,508	
	롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	801,012,257	485,613,605
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	52,846,280	8,395,539
	롯데엔지니어링플라스틱㈜	2,937,124	
	LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	1,892,854	
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.		0
현금창출단위(혹은 집단) 합계		1,143,214,023	494,009,144

전기 (단위 : 천원)

		영업권	영업권손상차손
현금창출단위(혹은 집단)	롯데케미칼(첨단소재)	284,525,508	
	롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	1,292,537,176	470,330,815
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	58,210,213	13,889,181
	롯데엔지니어링플라스틱㈜	2,937,124	
	LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	2,000,324	

		영업권	영업권손상차손
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.		259,028
현금창출단위(혹은 집단) 합계		1,640,210,345	484,479,024

영업권을 보유한 현금창출단위와 관련하여 인식한 손상차손의 자세한 정보에 대한 공시

당기

				가중평균자본비용	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
현금창출단위(혹은 집단)	롯데케미칼(첨단소재)	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0742			
	롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	범위	하위범위	0.0602	0.00		
			상위범위	0.1216	0.01		
		범위 합계					
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc. 와 그 종속기업	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.1937			
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	범위	하위범위				
			상위범위				
		범위 합계					
현금창출단위(혹은 집단) 합계						상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5~8년간의	5~8년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5~8년 이후의 현금흐름은 0%~1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집

				가중평균자본비용	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
						사업계획을 근거로 추정하였습니다.	단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.

전기

				가중평균자본비용	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
현금창출단위(혹은 집단)	롯데케미칼(첨단소재)	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.0800			
	롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	범위	하위범위	0.0677	0.00		
			상위범위	0.1125	0.01		
		범위 합계					
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.1920			
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	범위	하위범위		0.00		
			상위범위		0.01		
		범위 합계		0.1136			
현금창출단위(혹은 집단) 합계						상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5~8년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	5~8년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5~8년 이후의 현금흐름은 0%~1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.

17. 매입채무및기타채무 (연결)

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	1,365,807,108
미지급금	327,885,934
합계	1,693,693,042

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	1,275,892,338
미지급금	367,720,345
합계	1,643,612,683

18. 차입금및사채 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		4,442,331,827
유동 차입금 및 비유동차입	유동 차입금(사채 제외)	3,060,564,470
	비유동 금융기관 차입금(사	686,896,629

		공시금액
금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	채 제외)의 유동성 대체 부분	
	유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	694,870,728
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		4,957,055,835
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	4,322,740,768
	비유동 사채의 비유동성 부분	634,315,067

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		5,274,174,786
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 제외)	2,787,570,673
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	662,981,106
	유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	1,823,623,007
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		5,131,249,863
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	4,661,908,940
	비유동 사채의 비유동성 부분	469,340,923

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

				이자율	유동 차입금(사채 제외)
차입금명칭	원화차입금	범위	하위범위	0.0299	
			상위범위	0.0524	
		범위 합계			1,367,930,825
	외화차입금	범위	하위범위	0.0125	
			상위범위	0.0605	
		범위 합계			1,692,633,645
차입금명칭 합계					3,060,564,470

전기 (단위 : 천원)

				이자율	유동 차입금(사채 제외)
차입금명칭	원화차입금	범위	하위범위		
			상위범위		
		범위 합계			1,739,416,015
	외화차입금	범위	하위범위		
			상위범위		
		범위 합계			1,048,154,658
차입금명칭 합계					2,787,570,673

제거의 요건을 충족하지 못하는 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	채권의 팩토링
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 자산 및 부채의 항목에 대한 기술	연결실체는 대금 결제를 위해 거래처에 매출채권을 양도하였고, 만기가 도래하지 않은 해당 매출채권에 대해 연결실체에 소구의무가 존재하여 당기말 현재 단기차입금 1,534백만원(전기말: 1,462백만원)을 인식하고 있습니다.
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 부채	1,534

전기 (단위 : 백만원)

	채권의 팩토링
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 자산 및 부채의 항목에 대한 기술	연결실체는 대금 결제를 위해 거래처에 매출채권을 양도하였고, 만기가 도래하지 않은 해당 매출채권에 대해 연결실체에 소구의무가 존재하여 당기말 현재 단기차입금 1,534백만원(전기말: 1,462백만원)을 인식하고 있습니다.
제거된 금융자산의 지속적 관여를 표시하는 인식된 부채	1,462

장기차입금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

						차입금, 이자율	차입금, 만기	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분
	원화차입금		산업은행 등	범위	하위범위	0.0273			
					상위범위	0.0514			
				범위 합계			2031-11-10	445,022,148	973,092,435
			KEXIM_Korea 등	범위	하위범위				
					상위범위				

						차입금, 이자율	차입금, 만기	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분
차입금명칭		거래상대방		범위 합계					
	외화차입금		산업은행 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
			KEXIM_Korea 등	범위	하위범위	0.0000			
					상위범위	0.0785			
				범위 합계			2034-12-31	241,874,481	3,349,648,333
차입금명칭 합계								686,896,629	4,322,740,768

전기 (단위 : 천원)

						차입금, 이자율	차입금, 만기	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분
차입금명칭	원화차입금	거래상대방	산업은행 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계				655,132,908	1,531,971,078
			KEXIM_Korea 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
	외화차입금		산업은행 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
			KEXIM_Korea 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계				7,848,198	3,129,937,862
차입금명칭 합계								662,981,106	4,661,908,940

장기차입금과 관련한 약정사항 공시

당기 (단위 : 백만원)

	롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융 관련 재무약정
약정 금액	810,000
약정에 대한 설명	당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융(당기말: 810,000백만원 및 전기말: 950,000백만원)과 관련하여 지배기업은 약정에 따라 대출금이 전액 상환될 때까지 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 순금융부채/EBITDA('부채비율') 400% 이하 유지, EBITDA/이자비용('이자보상비율') 5배 이상 유지), 지배기업의 신용등급 A+ 이상 유지, 담보권의 설정제한 등의 제약을 받습니다. 지배기업은 상기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청하였으며, 2027년 12월까지 부채비율 400% 이하 유지 및 이자보상비율 5배 이상 유지 관련 Waiver를 취득 완료(약정 준수의무 유예)하였습니다. 당기말 현재 지배기업의 상황을 기초로 평가할 경우, 부채비율 및 이자보상비율을 충족하고 있지 않습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융 관련 재무약정
약정 금액	950,000
	당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융(당기말: 810,000백만원 및 전기말: 950,000백만원)과 관련하여 지배기업은 약정에 따라 대출금이 전액 상환될 때까지 재무

	롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융 관련 재무약정
약정에 대한 설명	비율의 유지(연결재무제표 기준 순금융부채/EBITDA('부채비율') 400% 이하 유지, EBITDA/이자비용('이자보상비율') 5배 이상 유지), 지배기업의 신용등급 A+ 이상 유지, 담보권의 설정제한 등의 제약을 받습니다. 지배기업은 상기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청하였으며, 2027년 12월까지 부채비율 400% 이하 유지 및 이자보상비율 5배 이상 유지 관련 Waiver를 취득 완료(약정 준수의무 유예)하였습니다. 당기말 현재 지배기업의 상황을 기초로 평가할 경우, 부채비율 및 이자보상비율을 충족하고 있지 않습니다.

종속기업의 차입금에 대한 공시

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	PT LOTTE Chemical Indonesia
	약정의 유형
	분할상환방식의 차입약정
미국달러화로 표시된 약정 대상 차입금, USD [USD, 백만]	2,400
분할상환기간	9년
대주	The Export-Import Bank of Korea 외 12개사의 대주단
차입일자	2023-03-21

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	PT LOTTE Chemical Indonesia
	약정의 유형
	분할상환방식의 차입약정
분할상환 개시년도	2026년
약정에 대한 설명	종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia는 The Export-Import Bank of Korea 외 12개사의 대주단과 2023년 3월 21일 자로 차입금 총 USD 2,400백만에 대해 2026년부터 9년 분할상환방식의 자금조달계약을 체결하였습니다. 연결실체가 차입기간 중 유지해야 하는 주요 재무약정 중 차주에 대한 원리금상환비율(1.0 이상) 유지 약정은 2026년 12월말 재무정보를 기준으로 최초 판단하므로 2026년 이후에 유효합니다.

종속기업의 분할상환방식의 차입약정에 관한 재무약정에 대한 공시

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	PT LOTTE Chemical Indonesia
	약정의 유형
	분할상환방식의 차입약정
재무약정 요건, 차주, 원리금상환비율	원리금상환비율은 다음과 같이 계산되며, 요건은 1.0이상 유지해야 합니다. DSCR (원리금상환비율, Debt Service Cove

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	PT LOTTE Chemical Indonesia
	약정의 유형
	분할상환방식의 차입약정
	r Ratio) = {(EBITDA-Tax) + 비영업현금흐름} / 원리금
재무약정 요건, 보증인, 순부채비율	순부채비율은 다음과 같이 계산되며, 요건은 120% 이하 유지해야 합니다. Gearing Ratio (순부채비율) = (차입금 - 현금) / 순자산(자본)
재무약정 요건, 보증인, 레버리지비율	레버리지비율은 다음과 같이 계산되며, 요건은 4.0 이하 유지해야 합니다. Leverage Ratio (레버리지비율) = (차입금 - 현금) / EBITDA
재무약정 요건, 보증인, 이자보상비율	이자보상비율은 다음과 같이 계산되며, 요건은 5배 이상 유지해야 합니다. EBITDA to Interest Coverage Ratio (이자보상비율) = EBITDA / 이자비용
재무약정 요건, 보증인, Tangible NET Worth	Tangible NET Worth은 다음과 같이 계산되며, 요건은 4.5조원 이상 유지해야 합니다. Tangible NET Worth = 순자산(자본) - (영업권 + 무형자산)
회계기간 중 차입금의 원금, 이자, 감채기금 또는 상환조건의 채무불이행 내역의 대한 자세한 정보에 대한 기술	지배기업은 상기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하거나 완화하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청하였으며, 2027년 6월까지 레버리지비율(4.0 이하) 및 이자보상비율(5배 이상) 관련 Waiver를 취득 완료(약정준수의무 유예) 하였습니다. 다만, 당기말 현재 지배기업의 상황을 기초로 평가할 경우, 레버리지비율 및 이자보상비율을 충족하고 있지 않습니다.

	전체 특수관계자
	특수관계자
	종속기업
	PT LOTTE Chemical Indonesia
	약정의 유형
	분할상환방식의 차입약정
	한편, 지배기업은 보증약정에 따라 A+ 이상의 신용등급을 유지하여야 하며, 신용등급 요건 미준수 시 지배기업은 대주단의 요구에 따라 국내 공장에 대한 1순위 근저당권 또는 은행보증을 제공하여야 합니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
	사채-52-4회	0.0260	2026-04-28	0			60,000,000		
	사채-54-2회	0.0268	2028-09-12	120,000,000			0		
	사채-55-3회	0.0211	2029-04-27	110,000,000			0		
	사채-56-2회	0.0000	2025-07-28	0			0		
	사채-57-2회	0.0191	2026-04-28	0			200,000,000		
	사채-57-3회	0.0242	2031-04-28	90,000,000			0		
	사채-58-1회	0.0000	2025-02-28	0			0		

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
차입금명칭	사채-58-2회	0.0318	2027-02-26	110,000,000			0		
	사채-58-3회	0.0333	2032-02-27	80,000,000			0		
	사채-59-2회	0.0000	2025-08-29	0			0		
	사채-59-3회	0.0485	2027-08-30	90,000,000			0		
	사채-60-1회	0.0000	2025-03-03	0			0		
	사채-60-2회	0.0509	2026-03-03	0			395,000,000		
	사채-60-3회	0.0501	2028-03-03	35,000,000			0		
	사채-61-1회	0.0000	2025-09-05	0			0		
	사채-61-2회	0.0483	2026-09-04	0			40,000,000		
차입금명칭 합계				635,000,000	(684,933)	634,315,067	695,000,000	(129,272)	694,870,728

전기

(단위 : 천원)

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
차입금명칭	사채-52-4회			0			60,000,000		
	사채-54-2회			0			120,000,000		
	사채-55-3회			110,000,000			0		
	사채-56-2회			0			100,000,000		
	사채-57-2회			0			200,000,000		
	사채-57-3회			0			90,000,000		
	사채-58-1회			0			310,000,000		
	사채-58-2회			110,000,000			0		
	사채-58-3회			80,000,000			0		
	사채-59-2회			0			275,000,000		
	사채-59-3회			90,000,000			0		
	사채-60-1회			0			70,000,000		
	사채-60-2회			0			395,000,000		
	사채-60-3회			0			35,000,000		
	사채-61-1회			0			170,000,000		
	사채-61-2회			80,000,000			0		

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
차입금명칭 합계				470,000,000	(659,077)	469,340,923	1,825,000,000	(1,376,993)	1,823,623,007

사채와 관련한 약정사항 공시

(단위 : 백만원)

	사채 관련 재무약정
약정에 대한 설명	당기말 현재 지배기업은 약정에 따라 사채의 원리금 지급의무 이행이 완료될 때까지 충족해야 하는 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 부채비율 200% 이하), 담보권의 설정제한, 자산의 처분제한 등의 제약을 받습니다. 지배기업은 동 사채에 대해 신한은행, 국민은행, 우리은행 및 하나은행(이하 "4개 은행")으로부터 지급보증을 제공받고 이에 대해 보증료를 지급하는 지급보증약정을 체결하였습니다. 또한, 지배기업의 주요 주주인 롯데물산㈜는 해당 지급보증약정에 따른 피담보채무를 담보하기 위하여 롯데월드타워와 롯데월드몰을 담보로 제공(당기말 1,644,770백만원 한도)하는 근저당권설정계약을 위 4개 은행과 체결했으며, 지배기업은 롯데물산㈜와

	사채 관련 재무약정
	담보제공에 대한 수수료를 지급하는 계약을 체결했습니다(주석 34-2 참조).
약정 금액	1,644,770

19. 퇴직급여제도 (연결)

확정기여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	16,902,017

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	14,671,256

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	474,918,001
사외적립자산의 공정가치	(524,737,590)
합계	(49,819,589)
순확정급여자산	75,726,867

	공시금액
순확정급여부채	(25,907,278)
제도의 유형에 대한 기술	사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 롯데손해보험㈜ 등에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 연결실체는 종업원들을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있는 바, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하여야 합니다.
순확정급여자산에 대한 기술	당기말과 전기말 현재 지배기업 및 종속기업의 순확정급여자산을 기타비유동자산으로 분류하였습니다(주석 10 참조).

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	515,108,862
사외적립자산의 공정가치	(522,052,837)
합계	(6,943,975)
순확정급여자산	45,206,544
순확정급여부채	(38,262,569)
제도의 유형에 대한 기술	사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 롯데손해보험㈜ 등에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 연결실체는 종업원들을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있는 바, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하여야 합니다.

	공시금액
순확정급여자산에 대한 기술	당기말과 전기말 현재 지배기업 및 종속기업의 순확정급여자산을 기타비유동자산으로 분류하였습니다(주석 10 참조).

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	515,108,862	(522,052,837)	(6,943,975)
당기근무원가	55,050,568	0	55,050,568
이자비용(이자수익)	22,397,488	(23,055,904)	(658,416)
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	1,124,058	0	1,124,058
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(31,596,624)	0	(31,596,624)
경험조정에 의한 순확정급여부채의 재측정요소	(8,981,987)	7,527,406	(1,454,581)
관리수수료	0	1,244,190	1,244,190
계열사로부터의 전출입액	(2,699,293)	2,159,617	(539,676)
사외적립자산 납입액	0	(57,978,875)	(57,978,875)
지급액	(30,526,813)	24,231,888	(6,294,925)
정산된 부채	(34,921,045)	34,545,985	(375,060)
매각예정분류	(4,017,799)	2,807,996	(1,209,803)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
환율변동으로 인한 효과	(718,044)	0	(718,044)
공동기업 전환으로 인한 효과	(5,301,370)	5,832,944	531,574
기말금액	474,918,001	(524,737,590)	(49,819,589)

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	465,668,997	(518,330,790)	(52,661,793)
당기근무원가	61,209,557	0	61,209,557
이자비용(이자수익)	22,783,761	(25,215,823)	(2,432,062)
인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(215,487)	0	(215,487)
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	13,228,224	0	13,228,224
경험조정에 의한 순확정급여부채의 재측정요소	8,953,398	7,952,879	16,906,277
관리수수료	0	1,034,431	1,034,431
계열사로부터의 전출입액	1,365,825	(3,775,061)	(2,409,236)
사외적립자산 납입액	0	(39,733,652)	(39,733,652)
지급액	(32,728,269)	30,860,273	(1,867,996)
정산된 부채	(26,736,856)	25,857,541	(879,315)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
매각예정분류			
환율변동으로 인한 효과	1,579,712	(702,635)	877,077
공동기업 전환으로 인한 효과			
기말금액	515,108,862	(522,052,837)	(6,943,975)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술							상기의 민감도 분석에서 발생가능한 증감률을 1%p로 가정하였습니다. 확정급여채무 감소(증가) 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 이자율위험 등의 보험수리적 위험에 노출되어 있습니다.
할인율	0.0280	0.0597					
임금상승률				0.0150	0.0623		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발							

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
생가능한 증가로 인한 확정급여 부채의 증가(감소)			(42,114,243)			49,887,183	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여 채무의 증가(감소)			48,784,832			(43,832,238)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술							보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있고 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않습니다

전기 (단위 : 천원)

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가정에 대한 기술							상기의 민감도 분석에서 발생가능한 증감률을 1%p로 가정하였습니다. 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표 상 확정급여채무를 측정하는데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 확정급여제도의 운영으로 연결실체는 수명위험, 이자율위험 등의

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
							보험수리적 위험에노출되어 있습니다.
할인율	0.0324	0.0539					
임금상승률				0.0133	0.0683		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(42,114,243)			49,887,183	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			48,784,832			(43,832,238)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술							보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있고 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않습니다

사외적립자산에 대한 추가적 정보에 대한 기술

연결실체는 롯데손해보험㈜ 등에 퇴직연금을 가입하고 있으며, 상기 사외적립자산은 대부분 정기예금 등 이율보증형 상품에 투자되어 있습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

	하위범위	상위범위
확정급여채무의 가중평균만기	7년3개월	22년11개월

기타장기종업원급여와 관련된 채무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기종업원급여부채	47,326,633

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기종업원급여부채	36,922,717

20. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		265,113,411
기타 유동부채	선수금	112,709,505
	선수수익	1,904,864
	예수금	36,483,728
	예수부가세	16,455,737
	기타부채	97,559,577
기타 비유동 부채		203,925,265

		공시금액
기타 비유동 부채	선수수익	155,778,790
	장기종업원급여부채	47,326,633
	기타부채	819,842

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		252,911,228
기타 유동부채	선수금	103,465,340
	선수수익	1,021,760
	예수금	23,521,731
	예수부가세	13,565,101
	기타부채	111,337,296
기타 비유동 부채		147,289,902
기타 비유동 부채	선수수익	9,195,920
	장기종업원급여부채	36,922,717
	기타부채	101,171,265

21. 충당부채 (연결)

기타충당부채 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동충당부채		14,857,344
	복구충당부채	473,982

		공시금액
기타유동충당부채	기타충당부채	14,383,362
기타비유동충당부채		118,291,798
기타비유동충당부채	복구충당부채	104,729,356
	기타충당부채	13,562,442

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동충당부채		8,449,923
기타유동충당부채	복구충당부채	0
	기타충당부채	8,449,923
기타비유동충당부채		129,144,541
기타비유동충당부채	복구충당부채	116,354,229
	기타충당부채	12,790,312

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	증가	감소	기타	기말금액	감소한 충당부채에 대한 설명	기타 변동에 대한 설명
기타충당부채	복구충당부채	116,354,229	4,735,888	(9,270,549)	(6,616,230)	105,203,338		
	기타충당부채	21,240,235	11,473,874	(4,717,368)	(50,937)	27,945,804		
기타충당부채 합계		137,594,464	16,209,762	(13,987,917)	(6,667,167)	133,149,142	복구충당부채 추정 시 적용되는 만기 시의 복구원가 감소 및 할인율 변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.	환율변동 등으로 인한 효과입니다.

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	증가	감소	기타	기말금액	감소한 충당부채에 대한 설명	기타 변동에 대한 설명
기타충당부채	복구충당부채	133,199,928	100,016	(32,610,688)	15,664,973	116,354,229		
	기타충당부채	33,605,121	57,276,250	(69,662,899)	21,763	21,240,235		
							복구충당부채 추	

		기초금액	증가	감소	기타	기말금액	감소한 충당부채에 대한 설명	기타 변동에 대한 설명
기타충당부채 합계		166,805,049	57,376,266	(102,273,587)	15,686,736	137,594,464	정 시 적용되는 만기 시의 복구원가 감소 및 할인율 변동으로 인한 효과가 포함되어 있습니다.	환율변동 등으로 인한 효과입니다.

온실가스 배출과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용에 대한 기술

연결실체는 온실가스 배출과 관련하여 연결실체가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

배출권 수량에 대한 공시

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	이행연도 합계
배출권 (단위:톤)	7,840,692	7,976,932	8,375,771	8,680,505	8,210,048	41,083,948
배출량 추정치(단위:톤)	7,133,754	6,739,164	6,748,160	6,472,139	5,909,553	33,002,770

담보로 제공된 배출권에 대한 기술

담보로 제공된 배출권은 없습니다.

배출권 변동내역에 대한 공시

		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
정부할당 (단위: 톤)		7,840,692	7,976,932	8,375,771	8,680,505	8,210,048
정부할당 (단위:톤)	최초할당 (단위:톤)	7,707,524	7,707,524	7,714,336	7,642,118	7,642,060
	추가할당 (단위:톤)	0	0	2	54	2
	할당취소 (단위:톤)	-2,400	-5,158	-3,779	-3,817	-1,069,093
	전년도 이월량 (단위:톤)	135,568	263,101	665,212	1,042,150	1,637,079
	배출 취소 (단위:톤)	0	11,465	0	0	0
KCU(상쇄배출권) (단위:톤)		0	46,010	0	0	0

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
배출량 (단위:톤)	6,684,445	6,355,215	6,281,035	6,001,822	5,470,874
판매량 (단위:톤)	869,751	969,174	1,066,291	1,017,940	996,340
과부족분 (단위:톤)	286,496	698,553	1,028,445	1,660,743	1,742,834
배출 취소에 대한 설명		2022년 배출권 정산시, 기제출된 배출권에 대하여 환경부가 보전해 준 물량입니다.			

22. 자본금, 기타불입자본, 기타자본구성요소 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		수권주식수(주)	발행주식수 (주)	액면가액(원)	자본금
주식	보통주	100,000,000	42,775,419	5,000	213,877,095

전기 (단위 : 천원)

		수권주식수(주)	발행주식수 (주)	액면가액(원)	자본금
주식	보통주	100,000,000	42,775,419	5,000	213,877,095

발행주식수의 변동내역에 대한 기술

당기와 전기 중 발행주식수의 변동내역은 없습니다.

기타불입자본에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		2,085,907,309

		공시금액
기타불입자본	주식발행초과금	1,190,118,625
	기타자본잉여금	895,788,684

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		1,730,354,017
기타불입자본	주식발행초과금	1,190,118,625
	기타자본잉여금	540,235,392

기타불입자본의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초금액	1,730,354,017
연결실체 내 자본거래	355,554,042
종속기업의 주식발행비	(750)
기말금액	2,085,907,309

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초금액	1,942,926,816
연결실체 내 자본거래	(212,568,409)
종속기업의 주식발행비	(4,390)
기말금액	1,730,354,017

연결실체 내 자본거래에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
제3자배정 유상증자	122,051
제3자 매각	7,137
영구전환사채 전환 및 지분율 변동	226,366
연결실체 내 자본거래에 대한 기술	당기 중 지배기업의 종속기업인 롯데에너지머티리얼즈㈜가 제3자배정 유상증자를 실시함에 따라 122,051백만원 증가하였으며, 지배기업이 종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia의 지분 25%를 제3자에 매각함에 따라 7,137백만원 증가하였습니다(주석 1-2, 36-6 참조). 또한, 스틱스페셜시츄에이션 원 유한회사의 영구전환사채 전환 및 롯데에너지머티리얼즈㈜의 지분율 변동 등에 따라 226,366백만원 증가하였습니다.

기타자본구성요소의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가손익	(218,438)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	3,441,763
지분법자본변동	169,512,758
해외사업장환산외환차이	920,624,350
기업회계기준서 1029호 효과	147,825,547
합계	1,241,185,980

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
파생상품평가손익	(8,096,786)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	89,348,191
지분법자본변동	206,101,204
해외사업장환산외환차이	927,300,925
기업회계기준서 1029호 효과	131,003,073
합계	1,345,656,607

기타자본구성요소의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초금액	1,345,656,607
파생상품평가손익	8,412,648
법인세효과	(534,301)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(67,280,097)
법인세효과	14,507,232
지분법자본변동	(37,396,921)
법인세효과	808,475
해외사업장환산손익	(6,676,575)
이익잉여금대체	(33,133,562)
기업회계기준서 제1029호 효과	16,822,474
기말금액	1,241,185,980

전기 (단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초금액	421,562,210
파생상품평가손익	6,180,138
법인세효과	(185,514)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	110,568,311
법인세효과	(26,418,839)
지분법자본변동	85,761,456
법인세효과	(786,948)
해외사업장환산손익	724,364,463
이익잉여금대체	0
기업회계기준서 제1029호 효과	24,611,330
기말금액	1,345,656,607

23. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금 구성 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
				상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
이익잉여금	이익준비금		106,938,548	이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
	임의적립금	사업확장적립금	9,105,449,793	
		기타임의적립금	1,400,000	공사업(산업환경설비공사업, 상하수도설비공사업) 면허 등록을 위한 자본금입니다.
	미처분이익잉여금(미처리결손금)		(169,881,806)	
이익잉여금 합계			9,043,906,535	

전기 (단위 : 천원)

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
				상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
이익잉여금	이익준비금		100,450,304	의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
	임의적립금	사업확장적립금	10,183,449,793	
		기타임의적립금	1,400,000	공사업(산업환경설비공사업, 상하수도설비공사업) 면허 등록을 위한 자본금입니다.
	미처분이익잉여금(미처리결손금)		777,134,324	
이익잉여금 합계			11,062,434,421	

이익잉여금 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
기초금액	11,062,434,421
당기순손실	(2,037,135,124)
배당금의 지급	(63,250,721)

	이익잉여금
확정급여제도의 재측정요소	24,622,271
지분법 이익잉여금 변동	431,854
기업회계기준서 제1029호 효과	8,642,265
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	33,133,562
해외사업환산손익	15,028,006
기말금액	9,043,906,535

전기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
기초금액	12,964,760,829
당기순손실	(1,710,507,346)
배당금의 지급	(189,784,712)
확정급여제도의 재측정요소	(19,635,387)
지분법 이익잉여금 변동	6,211,737
기업회계기준서 제1029호 효과	11,389,299
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0
해외사업환산손익	0
기말금액	11,062,434,421

기업회계기준서 제1029호 효과에 대한 설명

연결실체 내 종속기업 중 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업의 경우 기능통화가 Turkiye의 리라화이며, 2022년 3월 기준 Turkiye의 3년 누적 물가상승률이 100%를 넘어섬에 따라 기업회계기준서 제1029호에 따른 초인플레이션 경제로 간주되었습니다. 이에 따라 기업회계기준서 제1029호 '초인플레이션 하의 재무보고'에 따라 보고기간종료일 기준의 기능통화의 일반구매력 변동을 반영하여 작성하였습니다.

기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체에 대한 설명

지배기업은 처분된 지분증권에 대한 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익누계액을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

24. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				발행주식수 (주)	배당주식수 (주)	주당배당금 (원)	소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금
배당의 구분	연차배당	주식	보통주	42,775,419	42,167,147	1,000	42,167,147
	중간배당			42,775,419	42,167,147	500	21,083,574

전기 (단위 : 천원)

				발행주식수 (주)	배당주식수 (주)	주당배당금 (원)	소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금
배당의 구분	연차배당	주식	보통주	42,775,419	42,176,447	3,500	147,617,565
	중간배당			42,775,419	42,167,147	1,000	42,167,147

25. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	260,812,247
퇴직급여, 판관비	26,912,988
복리후생비, 판관비	58,676,464
여비교통비, 판관비	11,751,873
통신비, 판관비	3,988,135
수도광열비, 판관비	5,243,186

	공시금액
세금과공과, 판관비	12,241,674
소모품비, 판관비	15,469,263
도서인쇄비, 판관비	1,264,348
임차료, 판관비	18,202,005
감가상각비, 판관비	38,516,016
무형자산상각비, 판관비	9,793,128
수선비, 판관비	15,809,500
차량유지비, 판관비	1,639,494
보험료, 판관비	14,223,307
지급수수료, 판관비	165,494,176
판매수수료, 판관비	23,045,429
운반비, 판관비	314,794,536
접대비, 판관비	3,058,489
판매촉진비, 판관비	4,176,671
광고선전비, 판관비	42,408,766
교육훈련비, 판관비	5,353,441
보상비, 판관비	1,519,527
견본품비, 판관비	10,804,018
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	2,616,468
기타판매비와관리비	2,247,927
경상개발비, 판관비	135,071,564
충당부채전입액, 판관비	0
판매비와관리비 합계	1,205,134,640

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	264,679,868

	공시금액
퇴직급여, 판관비	23,628,476
복리후생비, 판관비	57,034,098
여비교통비, 판관비	12,202,501
통신비, 판관비	3,986,826
수도광열비, 판관비	4,720,067
세금과공과, 판관비	13,162,481
소모품비, 판관비	17,706,584
도서인쇄비, 판관비	1,107,881
임차료, 판관비	17,569,416
감가상각비, 판관비	38,468,543
무형자산상각비, 판관비	6,599,402
수선비, 판관비	14,609,014
차량유지비, 판관비	1,824,062
보험료, 판관비	14,070,811
지급수수료, 판관비	136,753,181
판매수수료, 판관비	24,185,637
운반비, 판관비	343,596,502
접대비, 판관비	3,790,501
판매촉진비, 판관비	3,648,431
광고선전비, 판관비	44,428,696
교육훈련비, 판관비	7,280,615
보상비, 판관비	395,133
견본품비, 판관비	10,826,855
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	781,479
기타판매비와관리비	3,592,246
경상개발비, 판관비	148,185,476
충당부채전입액, 판관비	229,620
판매비와관리비 합계	1,219,064,402

26. 금융손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

				공시금액
금융수익 합계				288,570,406
금융수익 합계	이자수익(금융수익)			124,605,792
	외환차익(금융수익)			104,378,840
	외화환산이익(금융수익)			27,127,046
	파생상품평가이익(금융수익)			2,045,625
	파생상품거래이익(금융수익)			7,373,765
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)			21,220,698
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)			1,399,046
	금융보증(계약)수익			309,000
	기타의대손상각비환입(금융수익)			97,037
	비지배지분평가이익			13,557
금융원가 합계				866,366,263
금융원가 합계	이자비용 차감 계			408,395,253
	이자비용 차감 계	이자비용 소계		609,230,520
		이자비용 소계	사채 이자비용	68,048,677
			기타 이자비용	541,181,843
		차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액		(200,835,267)
	외환차손(금융원가)			104,814,333
	외화환산손실(금융원가)			76,755,490
	파생상품평가손실(금융원가)			59,668
	파생상품거래손실(금융원가)			37,676,493

				공시금액
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)			213,886,989
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)			112,653
	금융보증비용(손실)			24,489,119
	비지배지분평가손실(금융원가)			176,265

전기 (단위 : 천원)

				공시금액
금융수익 합계				439,735,452
금융수익 합계	이자수익(금융수익)			174,685,660
	외환차익(금융수익)			102,074,412
	외화환산이익(금융수익)			66,903,466
	파생상품평가이익(금융수익)			31,966,200
	파생상품거래이익(금융수익)			16,394,884
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)			33,116,379
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)			1,221,135
	금융보증(계약)수익			1,587,401
	기타의대손상각비환입(금융수익)			11,530,000
	비지배지분평가이익			255,915
금융원가 합계				800,430,403
금융원가 합계	이자비용 차감 계			419,721,883
	이자비용 차감 계	이자비용 소계		630,322,896
		이자비용 소계	사채 이자비용	91,606,365
			기타 이자비용	538,716,531
		차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액		(210,601,013)
	외환차손(금융원가)			125,322,102
	외화환산손실(금융원가)			83,455,254
	파생상품평가손실(금융원가)			7,306,612

				공시금액
	파생상품거래손실(금융원가)			31,452,528
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)			129,381,364
	당기손익인식금융자산처분손실(금융원가)			3,685,512
	금융보증비용(손실)			105,148
	비지배지분평가손실(금융원가)			0

금융자산(부채)의 범주별로 분석한 금융수익(비용)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			금융수익	금융비용
자산과 부채	금융자산, 범주	상각후원가측정금융자산	192,087,799	79,660,375
		위험회피목적파생상품자산	9,419,390	
		당기손익-공정가치금융자산	22,633,300	2,482,584
	금융부채, 범주	상각후원가금융부채	64,120,917	510,304,702
		위험회피목적파생상품부채		37,736,162
		당기손익-공정가치금융부채		211,693,321
		금융보증계약	309,000	24,489,119
자산과 부채 합계			288,570,406	866,366,263

전기 (단위 : 천원)

			금융수익	금융비용
		상각후원가측정		

			금융수익	금융비용
자산과 부채	금융자산, 범주	금융자산	339,476,985	92,957,605
		위험회피목적파생상품자산	48,361,084	
		당기손익-공정가치금융자산	34,593,430	125,480,345
	금융부채, 범주	상각후원가금융부채	15,716,552	535,541,635
		위험회피목적파생상품부채		38,759,139
		당기손익-공정가치금융부채		7,586,531
		금융보증계약	1,587,401	105,148
자산과 부채 합계			439,735,452	800,430,403

27. 기타영업외손익 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		325,311,742
기타영업외수익	외환차익	212,836,237
	외화환산이익	41,761,145
	유형자산처분이익	3,805,794
	무형자산처분이익	1,203,550
	사용권자산처분이익	2,508,070
	배당금수익	7,161,881
	보험수익	4,615,298

		공시금액
	대손충당금환입	371,876
	사채상환이익	0
	리스변경이익	120,280
	잡이익	50,927,611
기타영업외비용		1,425,409,778
기타영업외비용	외환차손	210,835,802
	외화환산손실	64,713,452
	유형자산처분손실	7,318,239
	유형자산손상차손	453,183,886
	사용권자산처분손실	14,951
	사용권자산손상차손	18,983,329
	무형자산처분손실	152,597
	무형자산손상차손	494,009,144
	기부금	5,223,641
	기타의대손상각비	88,520
	기타의감가상각비	4,671
	잡손실	62,935,914
	리스변경손실	348,158
	종속기업투자주식처분손실	107,597,474

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		478,525,931
	외환차익	276,034,402
	외화환산이익	89,382,759
	유형자산처분이익	2,292,200
	무형자산처분이익	2,091

		공시금액
기타영업외수익	사용권자산처분이익	164,041
	배당금수익	6,601,056
	보험수익	2,873,223
	대손충당금환입	64,281
	사채상환이익	43,551
	리스변경이익	0
	잡이익	101,068,327
기타영업외비용		1,375,809,442
기타영업외비용	외환차손	239,121,178
	외화환산손실	62,921,392
	유형자산처분손실	8,231,304
	유형자산손상차손	539,635,053
	사용권자산처분손실	47,423
	사용권자산손상차손	16,696,026
	무형자산처분손실	9
	무형자산손상차손	485,549,381
	기부금	8,425,512
	기타의대손상각비	892,277
	기타의감가상각비	4,671
	잡손실	14,285,216
	리스변경손실	0
	종속기업투자주식처분손실	0

28. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세부담액(환급액)	(16,225,443)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	(167,244,630)
세율변동효과	(23,405,727)
이연법인세의 환율변동효과	(19,684,165)
법인세수익	(226,559,965)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세부담액(환급액)	77,482,378
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	(463,542,492)
세율변동효과	0
이연법인세의 환율변동효과	(54,719,537)
법인세수익	(440,779,651)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손실	(2,710,040,290)
적용세율에 따른 세부담액	(543,917,793)
비과세수익	(57,406,022)
비공제비용	128,868,537
세액공제(농어촌특별세 포함)	(10,818,739)
미인식이연법인세의변동	280,880,969

	공시금액
법인세환급액	(64,587,717)
과거기간 법인세와 관련되어 당기에 인식한 조정사항	15,511,976
미환류소득 법인세	0
이월결손금 및 이월세액공제	0
세율변동효과	(23,405,727)
기타	48,314,551
법인세수익	(226,559,965)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.00
평균유효세율을 산정하지 않은 이유에 대한 기술	당기와 전기 중 법인세수익이 발생함에 따라 평균유효세율은 산정하지 아니하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손실	(2,279,264,454)
적용세율에 따른 세부담액	(444,901,391)
비과세수익	(72,213,427)
비공제비용	56,108,993
세액공제(농어촌특별세 포함)	(5,398,896)
미인식이연법인세의변동	41,388,960
법인세환급액	(1,919,728)
과거기간 법인세와 관련되어 당기에 인식한 조정사항	(6,362,563)
미환류소득 법인세	(12,163,623)
이월결손금 및 이월세액공제	(6,627,556)
세율변동효과	0
기타	11,309,580

	공시금액
법인세수익	(440,779,651)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.00
평균유효세율을 산정하지 않은 이유에 대한 기술	당기와 전기 중 법인세수익이 발생함에 따라 평균유효세율은 산정하지 아니하였습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초	증감	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여채무	(91,950,753)	1,730,528	(90,220,225)
		종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	332,062,897	(12,446,128)	319,616,769
		외화환산손익	916,632	(865,984)	50,648
		압축기장충당금	34,207,532	(564,941)	33,642,591
		유형자산관련	97,799,134	141,458,248	239,257,382
		파생상품평가손익	1,952,342	(6,720,102)	(4,767,760)
		기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	27,059,514	(22,723,331)	4,336,183
		퇴직보험예치금	98,610,694	151,488	98,762,182
		투자소득공제	(3,687,096)	(3,641,303)	(7,328,399)
		유보소득배당간주	(44,946,662)	17,222,319	(27,724,343)
		공정가치 변동	(1,217,410)	1,223,620	6,210
		기타	147,022,235	(119,027,313)	27,994,922
	미사용 세무상 결손금		(707,203,551)	(188,660,016)	(895,863,567)
	미사용 세액공제		(203,246,793)	29,881,754	(173,365,039)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			(312,621,285)	(162,981,161)	(475,602,446)

전기 (단위 : 천원)

			기초	증감	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여채무	(93,411,923)	1,461,170	(91,950,753)
		종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	251,534,911	80,527,986	332,062,897
		외화환산손익	(193,388)	1,110,020	916,632
		압축기장충당금	38,929,734	(4,722,202)	34,207,532
		유형자산관련	546,976,575	(449,177,441)	97,799,134
		파생상품평가손익	(1,015,179)	2,967,521	1,952,342
		기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	15,472,551	11,586,963	27,059,514
		퇴직보험예치금	7,816,727	90,793,967	98,610,694
		투자소득공제	96,358,484	(100,045,580)	(3,687,096)
		유보소득배당간주	(58,252,290)	13,305,628	(44,946,662)
		공정가치 변동	(61,872,363)	60,654,953	(1,217,410)
		기타	110,573,385	36,448,850	147,022,235
	미사용 세무상 결손금		(580,002,880)	(127,200,671)	(707,203,551)
	미사용 세액공제		(132,201,127)	(71,045,666)	(203,246,793)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			140,713,217	(453,334,502)	(312,621,285)

이연법인세부채(자산)로 인식되지 아니한 가산할(차감할) 일시적차이의 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	385,603,508
기타일시적차이 및 이월결손금	(455,128,681)
합계	(69,525,173)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(12,391,946)
기타일시적차이 및 이월결손금	510,598,912
합계	498,206,966

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	14,776,967
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(534,301)
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분과 관련된 법인세	753,813
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 지분법이익잉여금 변동에 대한 법인세	(84,480)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(6,778,780)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	8,133,219

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(27,067,222)
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(298,197)

	공시금액
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분과 관련된 법인세	(754,644)
지분법적용대상인 관계기업과 공동기업의 지분법이익잉여금 변동에 대한 법인세	(718,405)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	6,233,791
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	(22,604,677)

재무제표이용자가 필라2 법률에서 생기는 필라2 법인세에 대한 기업의 익스포저를 이해하는 데 도움이 되는, 이미 알고 있거나 합리적으로 추정할 수 있는 정보에 대한 기술

세원잠식 및 소득이전에 관한 OECD/G20 포괄적 이행체계는 글로벌 경제의 디지털화로 야기된 조세 과제를 해결하고자 필라 2 모범규칙을 수립하였습니다.
필라 2 모범규칙으로 인한 일시적 차이의 추가 발생 여부, 이연법인세 재측정 여부, 재측정시 적용 세율 결정 등 필라 2 모범규칙과 관련하여 불분명한 이슈가 존재합니다. 이러한 불확실성을 해결하기 위해 IASB와 AASB는 각각 2023년 5월 23일과 2023년 6월 27일에 IAS 12 규정에 대한 한시적인 예외 규정을 의무 적용하도록 하는 IAS 12 법인세 개정을 발표하였습니다. 이 개정에 따르면 기업은 OECD/G20 BEPS 필라 2 모범규칙(안)과 관련되는 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 않고 그 정보를 공시하지도 않습니다.
지배기업은 2025년도에 한시적 예외 규정을 적용하였습니다.
롯데그룹이 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라 2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 롯데그룹은 제정되었거나 실질적으로 제정된 필라 2 법률의범위에 포함되므로 2025년 12월 31일에 종료하는 회계연도의 필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 평가하였습니다.
필라 2 법인세에 대한 잠재적 익스포저의 평가는 최근 세무신고서, 2025년의 최신 재무정보에 기초하였습니다. 과거 일부기간의 데이터만을 사용하여 잠재적 익스포저를 평가하여 해당 기간의 특수성이 평가에 영향을 미칠 수 있습니다.
지금까지 수행한 평가의 결과, 롯데그룹의 태국소재 법인들이 세이프하버를 통과하지 못하였으나 해당 법인들의 추가세액 계산결과 지배기업이 지배하는 법인을 포함한 모든 합산단위에서 추가세액이 발생하지 않는 것으로 평가했습니다. 수행한 평가 외에 연결실체의 부문이 소재한 헝가리의 법인세율이 9%로 낮은 것과 지배기업의 인도네시아 투자에 대해 세액공제를 받는 것으로 인해 향후 추가세액이 발생할 가능성이 있음을 인지하고 있습니다.
향후 최신 데이터를 기반으로 한 잠재적 익스포저에 대한 평가가 계속 진행될 예정입니

다.

29. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	84,432,696
재고자산 매입액	13,823,193,388
급여	816,501,453
퇴직급여	71,294,169
복리후생비	179,692,105
감가상각비	1,065,619,442
무형자산상각비	167,111,230
지급수수료	370,962,186
운반보관료	626,702,486
기타	2,220,611,890
합계	19,426,121,045

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(82,887,657)
재고자산 매입액	15,268,909,339
급여	804,318,901
퇴직급여	73,126,981
복리후생비	172,154,107
감가상각비	1,073,570,871
무형자산상각비	211,212,486

	공시금액
지급수수료	377,119,138
운반보관료	768,154,754
기타	2,143,665,996
합계	20,809,344,916

30. 주당손익 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업주주에게 귀속되는 당기순손실	(2,037,135,124,082)
지배기업주주에게 귀속되는 계속당기순손실	(2,042,613,853,941)
가중평균유통보통주식수	42,167,147
기본주당손실	(48,311)
계속영업기본주당이익(손실)	(48,441)
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	지배기업이 보유하고 있는 자기주식을 제외하고 산정하였습니다.

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업주주에게 귀속되는 당기순손실	(1,710,507,345,754)
지배기업주주에게 귀속되는 계속당기순손실	(1,720,205,426,868)
가중평균유통보통주식수	42,167,147

	보통주
기본주당손실	(40,565)
계속영업기본주당이익(손실)	(40,795)
기본 및 희석주당이익의 계산을 위한 분모의 조정에 대한 기술	지배기업이 보유하고 있는 자기주식을 제외하고 산정하였습니다.

희석주당이익에 대한 기술

지배기업은 희석화증권을 보유하고 있지 아니하므로, 희석주당순손실은 기본주당순손실과 일치합니다.

31. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

				금융자산
	상각후원가측정 금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	1,870,312,011
			단기금융상품	824,440,281
			장기금융상품	78,833,396
			매출채권 및 기타채권	1,865,049,213
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	478,674,742
			금융리스채권	18,826,822

				금융자산
금융자산, 범주		금융자산, 분류 합계		5,136,136,465
	기타포괄손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	24,726,819
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		24,726,819
	당기손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	127,056,915
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		127,056,915
			현금및현금성자산	0

				금융자산
	위험회피회계적용파생상품	금융자산, 분류	단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	2,045,625
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		2,045,625

전기 (단위 : 천원)

				금융자산
	상각후원가측정금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	2,111,786,095
			단기금융상품	1,319,619,313
			장기금융상품	78,549,326
			매출채권 및 기타채권	2,174,113,828
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	332,640,515
			금융리스채권	9,979,048
		금융자산, 분류 합계		6,026,688,125
			현금및현금성자	

				금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	366,892,800
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		366,892,800
	당기손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	142,568,496
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		142,568,496
			현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0

				금융자산
	위험회피회계적용파생상품	금융자산, 분류	매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	34,692,000
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		34,692,000

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

				금융부채
	상각후원가금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	1,693,693,042
			당기손익-공정가치금융부채	0
			차입금및사채	9,399,387,662
			기타금융부채	942,699,292
			리스 부채	215,068,494
		금융부채, 분류 합계		12,250,848,490
	당기손익-공정가치금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			당기손익-공정가치금융부채	254,046,728
			차입금및사채	0
			기타금융부채	1,729,302

				금융부채
금융부채, 범주			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		255,776,030
	위험회피회계적용파생상품	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			당기손익-공정가치금융부채	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	336,182
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		336,182
	금융보증계약	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			당기손익-공정가치금융부채	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	12,000
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		12,000

전기 (단위 : 천원)

				금융부채
	상각후원가금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	1,643,612,683
			당기손익-공정가치금융부채	0
			차입금및사채	10,405,424,649
			기타금융부채	1,218,210,714
			리스 부채	258,728,733
		금융부채, 분류 합계		13,525,976,779

				금융부채
금융부채, 범주	당기손익-공정가치금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			당기손익-공정가치금융부채	2,458
			차입금및사채	0
			기타금융부채	1,800,726
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		1,803,184
	위험회피회계적용파생상품	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			당기손익-공정가치금융부채	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	12,908,876
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		12,908,876
			매입채무 및 기타채무	0
			당기손익-공정가치금융부채	0

				금융부채
	금융보증계약	금융부채, 분류	차입금및사채	0
			기타금융부채	424,667
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		424,667

32. 위험회피회계 및 위험관리 (연결)

파생상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

						파생상품자산		파생상품부채	
						유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품 자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	2,045,625	0	59,668	0
					스왑계약				
			통화 및 이자율 관련		선도계약				
					스왑계약	0	0	276,514	0
			이자율 관련		선도계약				
					스왑계약				
			통화 관련		선도계약	7,799,660	0	0	0
					스왑계약				
			통화 및 이자율		선도계약				

						파생상품자산		파생상품부채	
						유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품 자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
	매매 목적		관련		스왑계약				
			이자율 관련		선도계약				
					스왑계약	154,666	0	0	0
파생상품 목적의 지정 합계						9,999,951	0	336,182	0

전기 (단위 : 천원)

						파생상품자산		파생상품부채	
						유동 파생상품 금융자산	비유동파생상품 자산	유동 파생상품 금융부채	비유동 파생상품 금융부채
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	0	0	10,151,158	0
					스왑계약				
			통화 및 이자율 관련		선도계약				
					스왑계약	0	34,692,000	176,460	2,581,259
			이자율 관련		선도계약				
					스왑계약				
	매매 목적		통화 관련		선도계약	1,134,259	0	2,458	0
					스왑계약				
			통화 및 이자율 관련		선도계약				
					스왑계약				
			이자율 관련		선도계약				
					스왑계약				
파생상품 목적의 지정 합계						1,134,259	34,692,000	10,330,076	2,581,259

위험회피회계에 관련된 위험관리전략에 대한 공시

당기

	환위험	이자율위험
위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	외화매출채권과 외화차입금 등	외화매출채권과 외화차입금 등
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술	연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금 등과 관련한 환율변동위험과 이자율위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약과 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 이를 공정가치위험회피평가금액 및 현금흐름위험회피평가금액으로 인식하고 있습니다. 모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.	연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금 등과 관련한 환율변동위험과 이자율위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약과 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 이를 공정가치위험회피평가금액 및 현금흐름위험회피평가금액으로 인식하고 있습니다. 모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

전기

	환위험	이자율위험
위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	외화매출채권과 외화차입금 등	외화매출채권과 외화차입금 등
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술	연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금 등과 관련한 환율변동위험과 이자율위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약과 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 이를 공정가치위험회피평가금액 및 현금흐름위험회피평가금액	연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금 등과 관련한 환율변동위험과 이자율위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약과 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있으며, 이를 공정가치위험회피평가금액 및 현금흐름위험회피평가금액

	환위험	이자율위험
	으로 인식하고 있습니다. 모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.	으로 인식하고 있습니다. 모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

위험회피회계처리의 결과로 포괄손익계산서에 영향을 미친 금액에 대한 정보의 공시

당기

(단위 : 천원)

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	2,045,625	59,668	7,373,765	25,675,893	6,764,147
					스왑계약					
			통화 및 이자율 관련		선도계약					
					스왑계약	0	0	0	12,000,600	1,946,905
		파생상품 계약 유형 합계				2,045,625	59,668	7,373,765	37,676,493	8,711,052

전기

(단위 : 천원)

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	0	7,306,612	16,394,884	31,452,528	6,062,851
					스왑계약					
			통화 및 이자율 관련		선도계약					
					스왑계약	31,966,200	0	0	0	678,145

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실	
		파생상품 계약 유형 합계				31,966,200	7,306,612	16,394,884	31,452,528	6,740,996

위험회피목적 통화선도에 대한 세부 정보 공시

당기

								계약일	만기일	매도통화, EUR [EUR, 천] [EUR, 천]	매도통화, CNY [CNY, 천] [CNY, 천]	매도통화, INR [INR, 천] [INR, 천]	매도통화, USD [USD, 천] [USD, 천]	계약환율
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 거래유형	선도계약	계약처	HSBC 외	2025-11-14	2026-02-13	80,000				1,731.3 외
							HSBC 외	2025-11-14	2026-02-13		130,000			209.9 외
							ING Bank 외							
							ING Bank 외							
							ING Bank 외							
							ING Bank 외							
							Standard Chartered Bank							
							Standard Chartered Bank							
						계약처 합계								

전기

								계약일	만기일	매도통화, EUR [EUR, 천] [EUR, 천]	매도통화, CNY [CNY, 천] [CNY, 천]	매도통화, INR [INR, 천] [INR, 천]	매도통화, USD [USD, 천] [USD, 천]	계약환율
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 거래유형	선도계약	계약처	HSBC 외							
							HSBC 외							
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07	80,000				1,509.1 외
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07		170,000			198.1 외
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07			225,264		16.9 외
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07				90,000	1,444.5 외
							Standard Chartered Bank	2022-02-11	2025-09-25				12,227	14,940
							Standard Chartered Bank	2022-04-25	2025-09-25				11,754	14,905
						계약처 합계								

위험회피 목적 통화 및 이자율 스왑계약에 대한 세부 정보 공시

당기

								계약일	만기일	고정금리	매도통화	계약환율	매입통화	매입통화, USD [USD, 천]
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 및 이자율 관련	파생상품 종류	스왑계약	계약처	Mizuho Bank							
							신한은행							
							국민은행	2024-08-29	2026-08-02	0.0482	100,000,000	0	100,000,000	

								계약일	만기일	고정금리	매도통화	계약환율	매입통화	매입통화, USD [USD, 천]
						계약처 합계								

전기

								계약일	만기일	고정금리	매도통화	계약환율	매입통화	매입통화, USD [USD, 천]
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 및 이자율 관련	파생상품 종류	스왑계약	계약처	Mizuho Bank	2023-06-16	2026-06-22	0.0486	225,498,000	1,274		177,0
							신한은행	2024-09-13	2025-09-15	0.0481	100,000,000	0	100,000,000	
							국민은행	2024-08-29	2026-08-02	0.0482	100,000,000	0	100,000,000	

								계약일	만기일	고정금리	매도통화	계약환율	매입통화	매입통화, USD [USD, 천]
						계약처 합계								

매매목적 파생상품 보유 목적에 대한 세부공시

당기

	매매 목적
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술	연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금과 관련한 환율변동위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 시설자금대출 계약을 체결함에 따라 이자율 변동을 헷지할 목적으로 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거

	매매 목적
	래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

전기

	매매 목적
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술	연결실체는 당기말과 전기말 현재 외화매출채권과 외화차입금과 관련한 환율변동위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약을 체결하고 있으며, 시설자금대출 계약을 체결함에 따라 이자율 변동을 헷지할 목적으로 통화 및 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 모든 통화 및 이자율스왑의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

매매목적 통화선도계약에 대한 세부공시

당기

								계약일	만기일	매도통화	매도통화, JPY 등	매도통화, MYR [MYR, 천]	매도통화, USD [USD, 천]	계약환율
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	계약처	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2025-04-01	2026-11-06		JPY 71,670 외			157.08 외
							Standard Chartered	2025-02-24	2026-02-25	62,484,000				1,509.6
							JPM							
							UOB							
							하나은행	2025-12-31	2026-01-30				700	1,441.9
						계약처 합계								

전기

								계약일	만기일	매도통화	매도통화, JPY 등	매도통화, MYR [MYR, 천]	매도통화, USD [USD, 천]	계약환율
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	계약처	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	2024-04-03	2025-12-08		JPY 229,748 외			156.8 외
							Standard Chartered							
							JPM	2024-12-31	2025-01-08			10,000		4.5
							UOB	2024-12-31	2025-01-03			10,000		4.5
							하나은행	2024-12-27	2025-01-31				900	1,466
						계약처 합계								

매매목적 통화 및 이자율스왑에 대한 세부공시

(단위 : 천원

								계약일	만기일	계약금액 [USD, 천]	기준금리	기준금리조정	고정금리	공정가치
							하나은행	2025-04-07	2027-04-07	KRW 15,000,000 외	CD금리	가산금리	4.65% 외	78,2

								계약일	만기일	계약금액 [USD, 천]	기준금리	기준금리조정	고정금리	공정가치
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 계약 유형	통화 및 이자율 관련	파생상품 종류	스왑계약	계약처	우리은행	2025-06-30	2027-04-07	KRW 15,000,000 외	CD금리	가산금리	4.65% 외	76,4
						계약처 합계								154,6

매매목적 파생상품의 상품별 금융손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)			
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	7,086,098	600,843	665,810	112,653
					스왑계약				
			통화 및 이자율 관련		선도계약				
					스왑계약				
		파생상품 계약 유형 합계				7,086,098	600,843	665,810	112,653

전기 (단위 : 천원)

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)			
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
파생상품 목적의 지정	매매 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 종류	선도계약	1,452,354	2,458	1,001,793	363,050
					스왑계약				
			통화 및 이자율 관련		선도계약				
					스왑계약	0	7,221,023	0	0
		파생상품 계약 유형 합계				1,452,354	7,223,481	1,001,793	363,050

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적

으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 대비하여 변동이 없습니다.

부채비율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	13,488,904,582
자본총계	17,628,428,467
부채비율	0.7652

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	14,564,385,612
자본총계	19,987,944,763
부채비율	0.7287

각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법에 대한 기술

금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 공시되어있습니다.

공급자금융약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan 등	구매카드 유동화	
				연결실체는 국내

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan 등	구매카드 유동화	
약정에 대한 설명				및 해외에 있는 금융기관들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 연결실체에 대한 채권을 금융제공자로부터 기존에 지급받기로 한 날짜에 지급받을 수 있으며, 연결실체는 수수료를 포함한 대금을금융제공자와 합의한 날짜에 금융제공자에게 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서는 연결실체가 금융제공자에 통지하여야 하며 대금지급 후에는 물품 등의 하자 및 기타 사유를 이유로 변경 또는 취소할 수 없습니다. 만일 연결실체가 해당 거래를 취소하거나

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan 등	구매카드 유동화	
				여하한 사유로 취소되는 경우에는 이로 인하여 금융제공자가 입게 되는 손해를 배상해야 합니다. 한편, 본 약정과 관련하여 제공된 담보 및 보증은 없으며 연결실체는 금융기관과의 상호 합의 하에 적용하기로 한 수수료를 부담하고 있습니다.
공급자금융약정	349,888,321	573,817,255	829,287,237	1,752,992,813
공급자 실행금액	349,888,321	573,817,255	829,287,237	1,752,992,813
공급자금융약정의 분류 및 표현에 대한 기술	약정에 따라 지급기일이 유의적으로 증가하는 등 채무의 조건이 실질적으로 변경되었다고 판단하여 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 차입금으로 분류됩니다. 금융기관에 대한 지급으로 관련 현금흐	약정에 따라 지급기일이 유의적으로 증가하는 등 채무의 조건이 실질적으로 변경되었다고 판단하여 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 차입금으로 분류됩니다. 금융기관에 대한 지급으로 관련 현금흐	약정에 따라 기존 지급기일이 최장 364일 이내에서 변동하며 채무의 조건이 실질적으로 변경되었다고 판단하여 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 기타금융부채로 분류됩니다. 채무의 지급은 일	

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan 등	구매카드 유동화	
	름은 회사가 대금을 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다.	름은 회사가 대금을 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다.	반적인 영업대금 지급 성격으로 판단하여 관련 현금흐름은 회사가 대금을 지급하는 시점에 영업활동 현금유출로 표시됩니다.	

공급자금융약정의 지급기일 범위에 대한 기술

	하위범위	상위범위
공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일	5일	364일
공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일	1일	173일

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험					위험 합계
	시장위험			신용위험	유동성위험	
	환위험	이자율위험	기타 가격위험			
	연결실체의 환위	연결실체는 고정		유동자금과 파생상품에 대한 신		연결실체는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위

	위험					
	시장위험			신용위험	유동성위험	위험 합계
	환위험	이자율위험	기타 가격위험			
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	험은 외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다.	이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.	연결실체는 지분상품, 금융채에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	용위험은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여 받은 은행들이기 때문에 제한적입니다.		험, 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름 이자율위험을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다.	연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.		연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 보증보험계약을 체결하고 있습니다.	유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.	환율과 이자율변동 등으로 인한 금융위험을 관리하기 위해 위험관리 시스템을 적용하는 한편 파생상품을 활용하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

			외화금융자산, 원화환산금액		
			미국달러화	유로화	말레이시아화
기능통화 또는 표시통화	기능통화	원화	1,108,326,193	148,863,920	1,682,713
		파키스탄화			
		달러화	0	41,032	90,888,080
		위안화	7,531,358	0	0
		리라화	17,703,976	1,789,225	0
기능통화 또는 표시통화 합계			1,133,561,527	150,694,177	92,570,793

전기 (단위 : 천원)

			외화금융자산, 원화환산금액		
			미국달러화	유로화	말레이시아화
기능통화 또는 표시통화	기능통화	원화	1,331,197,574	168,139,105	676,187
		파키스탄화	0	0	0
		달러화	0	0	87,876,037
		위안화	7,475,422	0	0
		리라화	3,728,998	2,566,982	0
기능통화 또는 표시통화 합계			1,342,401,994	170,706,087	88,552,224

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

			외화금융부채, 원화환산금액		
			미국달러화	유로화	말레이시아화
기능통화 또는 표시통화	기능통화	원화	1,300,707,072	11,606,153	3,557,607
		파키스탄화			
		달러화	0	2,811,052	93,895,086
		위안화	831,936	0	0
		리라화	32,202,624	41,574,044	0
기능통화 또는 표시통화 합계			1,333,741,632	55,991,249	97,452,693

전기 (단위 : 천원)

			외화금융부채, 원화환산금액		
			미국달러화	유로화	말레이시아화
기능통화 또는 표시통화	기능통화	원화	1,340,889,082	13,556,859	314,174
		파키스탄화	50,807,030	128,076	0
		달러화	0	1,308,851	148,946,946
		위안화	1,624,931	0	0
		리라화	0	37,912,504	0
기능통화 또는 표시통화 합계			1,393,321,043	52,906,290	149,261,120

시장위험의 민감도분석에 대한 공시, 환위험

당기 (단위 : 천원)

					시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 미국달러화	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 유로화	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 말레이시아화
위험	시장위험	환위험	기능통화 또는 표시통화	원화		(19,238,088)	13,725,777	(187,489)
				파키스탄화				
				달러화		0	(277,002)	(300,701)
				위안화		669,943	0	0
				리라화		(1,449,865)	(3,978,482)	0
			기능통화 또는 표시통화 합계		자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전 순손익에 미치는 영향을 산정하였습니다.	(20,018,010)	9,470,293	(488,190)

전기 (단위 : 천원)

					시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 미국달러화	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 유로화	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 말레이시아화
위험	시장위험	환위험	기능통화 또는 표시통화	원화		(969,151)	15,458,225	36,201
				파키스탄화		(5,080,703)	(12,808)	0
				달러화		0	(130,885)	(6,107,091)
				위안화		585,050	0	0
				리라화		372,900	(3,534,552)	0
			기능통화 또는 표시통화 합계		자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전 순손익에 미치는 영향	(5,091,904)	11,779,980	(6,070,890)

					시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 미국달러화	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 유로화	시장변수 변동시 당기손익증가(감소), 말레이시아화
					을 산정하였습니다.			

이자율위험의 노출정도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	이자율지표 개혁은 보통 변동이자율의 기반이 되는 지표로 사용되었던 Libor 금리가없어지고 이를 유동성위험이나 신용위험을 거의 반영하지 않은 변동이자율 지표로 대체하는 것을 의미합니다. 연결실체는 USD Libor를 회피대상위험으로 하는 이자율스왑계약을 체결하고 있으며 2025년 12월 31일 현재 그 전환시기가 명확히 확정되었다고 볼 수 없기 때문에 불확실성이 남아있습니다. 연결실체는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표 이자율로의 전환 방법 및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 연결실체는 아직 산출이 중단되지 않은 USD Libor 관련 금융상품에 대해서는 산출이 중단되기 전까지 Libor 금리를 직접 다른 대체 지표 이자율로 변경할 계획입니다.

	이자율위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술	- 비파생금융부채 전기말 현재 이자율지표 개혁에 노출되어 있었던 연결실체의 주요 비파생 금융부채는 USD Libor 변동금리부 차입부채(주석 18 참조)입니다. USD Libor 변동금리부 차입부채의 경우 연결실체는 향후 대체조항의 삽입과 대체 지표 이자율로 전환할 예정입니다. Euribor 변동금리부 차입부채의 경우, 2019년 중 Euribor의 산출방식이 변경되어 2019년 7월 중 벨기에 금융서비스시장당국으로부터 유럽연합의 벤치마크법에 따라 그 사용이 계속될 수 있도록 승인을 받았습니다. 따라서 연결실체는 Euribor를 다른 대체 지표 이자율로 전환하지 않았으며, 향후에도 해당지표 이자율을 계속 사용할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다. - 파생상품 ISDA는 이자율지표 개혁의 일환으로 주요 IBOR의 산출이 중단되는 경우 어떤 대체 지표 이자율을 사용할지를 정한 대체조항을 신설하여 ISDA 표준계약서에 포함시켰습니다. 이러한 표준계약서는 2021년 1월 25일 이후 체결된 파생상품 거래에 모두 적용되고 있으며, 그 이전에 계약 체결된 파생상품 거래에도 동일한 대체조항을 삽입하려면 ISDA 프로토콜에 가입해야 합니다. 연결실체는 파생상품의 대체 지표 이자율 전환을 위해 향후 ISDA 프로토콜에 가입할 예정입니다.
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	민감도분석은 보고기간종료일 현재 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었으며, 보고기간종료일 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행한 결과 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 높거나 낮

	이자율위험
	은 경우에 연결실체의 세전순이익을 산정하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	34,236
시장변수 하락 시 당기손익 증가	34,236

전기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	이자율지표 개혁은 보통 변동이자율의 기반이 되는 지표로 사용되었던 Libor 금리가없어지고 이를 유동성위험이나 신용위험을 거의 반영하지 않은 변동이자율 지표로 대체하는 것을 의미합니다. 연결실체는 USD Libor를 회피대상위험으로 하는 이자율스왑계약을 체결하고 있으며 2025년 12월 31일 현재 그 전환시기가 명확히 확정되었다고 볼 수 없기 때문에 불확실성이 남아있습니다. 연결실체는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표 이자율로의 전환 방법 및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 연결실체는 아직 산출이 중단되지 않은 USD Libor 관련 금융상품에 대해서는 산출이 중단되기 전까지 Libor 금리를 직접 다른 대체 지표 이자율로 변경할 계획입니다.

	이자율위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차의 변동에 대한 기술	- 비파생금융부채 전기말 현재 이자율지표 개혁에 노출되어 있었던 연결실체의 주요 비파생 금융부채는 USD Libor 변동금리부 차입부채(주석 18 참조)입니다. USD Libor 변동금리부 차입부채의 경우 연결실체는 향후 대체조항의 삽입과 대체 지표 이자율로 전환할 예정입니다. Euribor 변동금리부 차입부채의 경우, 2019년 중 Euribor의 산출방식이 변경되어 2019년 7월 중 벨기에 금융서비스시장당국으로부터 유럽연합의 벤치마크법에 따라 그 사용이 계속될 수 있도록 승인을 받았습니다. 따라서 연결실체는 Euribor를 다른 대체 지표 이자율로 전환하지 않았으며, 향후에도 해당지표 이자율을 계속 사용할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다. - 파생상품 ISDA는 이자율지표 개혁의 일환으로 주요 IBOR의 산출이 중단되는 경우 어떤 대체 지표 이자율을 사용할지를 정한 대체조항을 신설하여 ISDA 표준계약서에 포함시켰습니다. 이러한 표준계약서는 2021년 1월 25일 이후 체결된 파생상품 거래에 모두 적용되고 있으며, 그 이전에 계약 체결된 파생상품 거래에도 동일한 대체조항을 삽입하려면 ISDA 프로토콜에 가입해야 합니다. 연결실체는 파생상품의 대체 지표 이자율 전환을 위해 향후 ISDA 프로토콜에 가입할 예정입니다.
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	민감도분석은 보고기간종료일 현재 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었으며, 보고기간종료일 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행한 결과 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 높거나 낮

	이자율위험
	은 경우에 연결실체의 세전순이익을 산정하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	30,057
시장변수 하락 시 당기손익 증가	30,057

기타 가격위험요소의 노출정도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	기타 가격위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	연결실체는 지분상품, 금융채에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다. 금융채는 신탁회사의 운용손익에 따른 위험에 노출되어 있으며 당기손익-공정가치금융자산으로 공시하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 지분증권 투자(종속 및 관계기업, 공동기업 제외)는 대부분 비상장주식이며, 가격변동위험에 노출되어 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 변수가 일정할 때 가격변동에 영향을 받는 지분증권의 가격이 10% 변동할 경우의 자본 변동을 측정하였습니다.
가격변동에 영향을 받는 지분증권	130,607
시장변수 상승 시 당기손익 증가	13,061
시장변수 하락 시 당기손익 감소	13,061

전기 (단위 : 백만원)

	기타 가격위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	연결실체는 지분상품, 금융채에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 지분상품은 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 연결실체는 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다. 금융채는 신탁회사의 운용손익에 따른 위험에 노출되어 있으며 당기손익-공정가치금융자산으로 공시하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 지분증권 투자(종속 및 관계기업, 공동기업 제외)는 대부분 비상장주식이며, 가격변동위험에 노출되어 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 변수가 일정할 때 가격변동에 영향을 받는 지분증권의 가격이 10% 변동할 경우의 자본 변동을 측정하였습니다.
가격변동에 영향을 받는 지분증권	466,096
시장변수 상승 시 당기손익 증가	46,610
시장변수 하락 시 당기손익 감소	46,610

신용위험에 대한 공시

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, USD [USD, 천]	0
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, KRW	379,789,712
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, MYR [MYR, 천]	15,000
지급보증계약 관련 인식한 금융보증부채	12,000

	공시금액
지급보증계약 관련된 기업의 최대노출정도에 대한 추가 기술	지급보증계약과 관련된 연결실체의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야 할 최대금액입니다. 원화로 표시된 금액은 보증을 위해 제공된 주식의 취득원가입니다(주석 11 참조). 보고기간종료일 현재의 예측에 근거하여 연결실체는 지급보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결실체에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.
지급보증계약을 제외한 금융자산에 대한 설명	신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 지급보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, USD [USD, 천]	27,500
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, KRW	579,789,712
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, MYR [MYR, 천]	15,000
지급보증계약 관련 인식한 금융보증부채	
지급보증계약 관련된 기업의 최대노출정도에 대한 추가 기술	
지급보증계약을 제외한 금융자산에 대한 설	신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 지급보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를

	공시금액
명	가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
무이자	2,622,027,396	11,960,861	0	2,633,988,257
차입부채	5,049,471,322	4,178,326,517	2,614,512,517	11,842,310,356
리스부채	58,979,881	122,619,149	107,291,676	288,890,706
합계	7,730,478,599	4,312,906,527	2,721,804,193	14,765,189,319
비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설명				해당 표는 비파생금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.
무이자 비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설명				당기말과 전기말 무이자 비파생금융부채는 각각 지급보증계약 등을 포함하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
무이자	2,096,573,811	5,820,532	0	2,102,394,343
차입부채	6,676,201,271	2,650,787,602	4,346,543,266	13,673,532,139
리스부채	69,673,053	163,158,670	166,710,297	399,542,020
합계	8,842,448,135	2,819,766,804	4,513,253,563	16,175,468,502
비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설명				해당 표는 비파생금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.
무이자 비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설명				당기말과 전기말 무이자 비파생금융부채는 각각 지급보증계약 등을 포함하고 있습니다.

파생금융상품의 할인되지 않은 현금흐름에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
순유입	244,387,275	0	0	244,387,275
순유출	(331,629,591)	0	0	(331,629,591)
합계	(87,242,316)	0	0	(87,242,316)
파생금융상품의 미할인 현금흐름에 대한 설명				파생금융상품의 유동성 분석내역은 할인되지 않은 현금유입 및 현금유출에 기초하여 작성되었습니다.

전기 (단위 : 천원)

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
순유입	322,990,383	270,150,098	0	593,140,481
순유출	(329,444,414)	(533,667,315)	0	(863,111,729)
합계	(6,454,031)	(263,517,217)	0	(269,971,248)
파생금융상품의 미할인 현금흐름				파생금융상품의 유동성 분석내역은 할인되지 않은 현금유입 및

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
에 대한 설명				현금유출에 기초하여 작성되었습니다.

33. 금융상품의 공정가치 (연결)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산				위험회피목적파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	0	0	24,726,819	24,726,819	4,135,156	12,223,586	110,698,173	127,056,915	0	2,045,625	0	2,045,625

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산				위험회피목적파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	340,653,028	0	26,239,772	366,892,800	5,008,771	5,333,092	132,226,633	142,568,496	0	34,692,000	0	34,692,000

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융부채, 범주							
	당기손익인식금융부채				위험회피목적파생상품부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	0	254,046,728	254,046,728	0	336,182	0	336,182

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융부채, 범주							
	당기손익인식금융부채				위험회피목적파생상품부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	2,458	0	2,458	0	12,908,876	0	12,908,876

공정가치로 후속측정되는 금융자산 합계금액의 수준별 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	4,135,156	14,269,211	135,424,992	153,829,359

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산	345,661,799	40,025,092	158,466,405	544,153,296

공정가치로 후속측정되는 금융부채 합계금액의 수준별 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	336,182	254,046,728	254,382,910

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	12,911,334	0	12,911,334

장부금액의 공정가치 유사성에 대한 기술

당기말과 전기말 현재 경영진은 연결재무제표상 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 상각후원가로 측정되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

						기초금액	취득	처분	평가	대체	환율변동	기말금액	대체에 대한 설명
측정 전체	공정가치	금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	26,239,772	24,547	(655,044)	(882,456)		0	24,726,819	

						기초금액	취득	처분	평가	대체	환율변동	기말금액	대체에 대한 설명
			당기손익인식금융자산			132,226,633	22,269,778	(539,325)	(43,265,581)		6,668	110,698,173	

전기

(단위 : 천원)

						기초금액	취득	처분	평가	대체	환율변동	기말금액	대체에 대한 설명
측정 전체	공정가치	금융자산, 범주	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	20,966,260	0	0	5,238,820	0	34,692	26,239,772	
			당기손익인식금융자산			133,433,721	9,024,682	(28,744)	4,261,917	(14,464,943)	0	132,226,633	전기 중 분류 변동에 의한 차이입니다.

수준 간 이동이 이루어졌다고 간주되는 시점을 결정하는 기업의 정책에 대한 기술

- 통화선도 및 이자율스왑

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간종료일 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니 다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간종료일 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간종료일 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여추정한 이자율스왑의 미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다. 상기에

서 설명한 바와 같이 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간종료일 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

- 금융채

연결실체는 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 지분상품은 평가 시 하나 이상의 중요 측정요소가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당한다고 판단하여 수준 3으로 공시하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 금융채는 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치를 측정할 수 있으므로 수준 2로 분류하고 있습니다.

- 주가수익스왑(PRS)

주가수익스왑에서 평가대상회사의 주식 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, PRS 옵션의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 연결실체는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 PRS 옵션의공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 PRS 옵션의 공정가치측정치를공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

공정가치 서열체계 수준 2으로 분류되는 자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 분류
	통화선도 이자율스왑
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	평가기법
	현금흐름할인법
금융자산	9,664
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 분류
	통화선도 이자율스왑
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	평가기법
	현금흐름할인법
금융자산	22,915
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

													공정가치	유의적이지만 측할 수 없는 투입변수, 자산
			비상장 주식					기대현재가치법	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격	범위 합계			
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위 합계			0.52
										할인율, 측정 투입변수	범위 합계			
									관측할 수 없는 투입변수 합계				69,684	
								현금흐름할인법	관측할 수 없는 투입변수	매출액 증가율 (향후 5개년)	범위	하위범위		0.01
												상위범위		0.02
											범위 합계			
										영구성장률	범위 합계			0.00

													공정가치	유의적이지만 측할 수 없는 투입변수, 자산
측정 전체	공정가치	금융자산, 분류			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	평가기법		가중평균자본비용, 측정 투입변수	범위 합계				0.09
									관측할 수 없는 투입변수 합계				13,680	
			주가수익스왑	LOTTE Chemical Louisiana LLC				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격	범위 합계			
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위 합계			0.46
									관측할 수 없는 투입변수 합계				5,324	
				PT LOTTE Chemical Indonesia				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격	범위 합계			
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위 합계			0.57
									관측할 수 없는 투입변수 합계				(254,047)	
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위	하위범위		0.12
												상위범위		0.74
											범위 합계			

													공정가치	유의적이지만 측할 수 없는 투입변수, 자산
			상환전환우선주/전환우선주					이항모형	관측할 수 없는 투입변수					
										할인율, 측정 투입변수	범위	하위범위		0.15
												상위범위		0.24
											범위 합계			
									관측할 수 없는 투입변수 합계				22,844	

전기

													공정가치	유의적이지만 측할 수 없는 투입변수, 자산
								기대현재가치법	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격	범위 합계			
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위 합계			
										할인율, 측정 투입변수	범위 합계			
									관측할 수 없는 투입변수 합계				64,918	
												하위범위		0.02

													공정가치	유의적이지만 측할 수 없는 투 입변수, 자산
측정 전체	공정가치	금융자산, 분류	비상장 주식		공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	평가기법	현금흐름할인법	관측할 수 없는 투입변수	매출액 증가율 (향후 5개년)	범위	상위범위		0.02
											범위 합계			
										영구성장률	범위 합계			0.00
										가중평균자본비용, 측정 투입변수	범위 합계			0.09
									관측할 수 없는 투입변수 합계				15,218	
			주가수익스왑	LOTTE Chemical Louisiana LLC				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격	범위 합계			
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위 합계			0.32

													공정가치	유의적이지만 측할 수 없는 투입변수, 자산
									관측할 수 없는 투입변수 합계				34,472	
				PT LOTTE Chemical Indonesia				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격	범위 합계			
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위 합계			
									관측할 수 없는 투입변수 합계					
			상환전환우선주/전환우선주					이항모형	관측할 수 없는 투입변수	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수	범위	하위범위		0.12
												상위범위		0.34
											범위 합계			
										할인율, 측정 투입변수	범위	하위범위		0.15
												상위범위		0.24
											범위 합계			
									관측할 수 없는 투입변수 합계				22,328	

평가되지 않은 비상장지분상품에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
평가되지 않은 비상장지분상품	18,805

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
평가되지 않은 비상장지분상품	590

공정가치 측정에 사용된 평가과정에 대한 기술

연결실체는 재무보고목적상 수준 2와 수준 3의 공정가치 측정치와 관련하여 해당 자산과 부채의 공정가치를 측정하는 업무를 각 연결실체 법인의 회계팀 및 재무팀에서 수행하고 있으며, 연결실체와 직접적인 관계가 없는 독립된 외부기관에서 평가한 금액을 사용하고 있습니다. 한편, 해당 공정가치 측정결과는 최고재무책임자에게 직접 보고하고 있습니다.

- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 매출액 증가율과 세전이익률은 영업실적 및 향후 시장규모의 예측 및 영업환경과 중장기 영업계획 등을 분석하여 추정합니다.
- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 할인율인 가중평균자본비용은 비교가능한 상장기업의 주식 베타를 기초로 주식발행기업의 목표자본구조가 반영된 주식 베타를추정하여 자본자산가격결정모형(CAPM)에 따라 도출된 자기자본비용과 주식발행기업의 세후 타인자본비용을 가중평균하여 추정합니다.

34. 특수관계자거래 (연결)

34-1 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
연결실체에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜, 롯데물산㈜, LOTTE Holdings Co., Ltd.
관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업, 에이치디현대케미칼㈜, 여수페트로㈜, Clean H2 Infra Fund, 스탠다드에너지㈜, 롯데에어리퀴드에너하이㈜, 스카이레이크 롱텀 스트래티직 인베스트먼트㈜ (주1), 솔루스첨단소재㈜ (주1), ㈜한주, Cambridge Medicine (주2, 3), Enwires (주2, 4)
공동기업	㈜씨텍, 롯데엠시시㈜, 롯데미쓰이화학㈜, 롯데베르살리스 엘라스토머스㈜, Weifang Lexing Chemical Co., Ltd., 롯데이네오스화학㈜ (주1), 롯데지에스화학㈜ (주5), LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd., Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd., 한덕화학㈜, 롯데에스케이에너루트㈜와 그 종속기업
기타	롯데기업집단 계열회사 (주6)

(주1) 롯데정밀화학㈜와 그 종속기업의 관계기업입니다.

(주2) 롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업의 관계기업입니다.

(주3) 지분율이 20%를 초과하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지분변동액이 중요하지 않아 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.

연결실체는 전환상환우선주를 보유하고 있으며, 이사 1인을 지명할 권리가 있어 유

(주4) 의적 영향력을 보유하고 있습니다. 하지만, 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.

(주5) 당기 중 종속기업에서 공동기업으로 편입되었습니다.

(주6) 연결실체는 공정거래위원회가 지정한 "롯데기업집단 계열회사 등"을 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
전체 특수관계자	특수관계자	당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	31,301	0	229,897	45,511,423
			롯데물산㈜	0	0	0	24,164,803
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	32,945,691	162,192	1,079	124,859,612
			에이치디현대케미칼㈜	10,441,379	1,052,961	1,876,505,739	25,462,693
			여수페트로	401	0	0	402,176
			㈜한주	4,540,764	0	22,474,571	0
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	3,414,741	0	1,985,980	28,000
		공동기업	㈜씨텍	124,828,622	0	274,972,675	17,126,956
			롯데엠시시	215,703,565	496	150,048,757	0
			롯데미쓰이화학㈜	7,180,141	0	0	3,306,469
			롯데이네오스화학㈜	5,721	661	30,359,179	2,415
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜	212,139,701	294,483	4,664,506	17,543
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	175,429	766,848	0	0
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	44,100	0	0	0
			롯데에스케이에너루트와 그 종속기업	348,990	122,770	0	0
			한덕화학㈜	73,734,935	735,158	0	156,595
		기타특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	169,975	159,346	43,300,239	125,373,447
			롯데알미늄㈜와	11,541,588	637,978	8,820,433	4,457,215

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
			그 종속기업				
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	21,057,133	146,000	100,883,535	146,039
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	77,534,039	7,017	9,116,864	95,583,909
전체 특수관계자 합계				795,838,216	4,085,910	2,523,363,454	466,599,295

전기 (단위 : 천원)

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
전체 특수관계자	특수관계자	당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	42,414	0	328,712	48,732,005
			롯데물산㈜	0	0	0	9,484,621
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	48,772,136	1,441,950	0	294,539,838
			에이치디현대케미칼㈜	10,586,850	1,268,971	1,929,361,263	25,852,481
			여수페트로	321	0	0	345,009
			㈜한주	3,290,208	0	27,623,133	54,747
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	130,940	6	0	0
		공동기업	㈜씨텍	175,211,278	0	335,791,476	18,307,193
			롯데엠시시	259,989,019	0	170,687,841	321,382
			롯데미쓰이화학㈜	8,612,600	0	0	4,004,331
			롯데이네오스화학㈜	62,073	35,256,738	33,499,695	3,422
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜	189,213,079	339,266	4,577,680	8,303
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	21,029,432	13,534,034	0	0
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	44,100	4,877	0	0
			롯데에스케이에너루트와 그 종속기업	392,028	0	0	0
			한덕화학㈜	64,239,067	712,388	0	153,128
			롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	133,821	67,821	34,387,104	189,173,809

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
		기타특수관계자	롯데알미늄㈜와 그 종속기업	573,008	586,433	7,899,952	4,061,882
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	9,510,317	74,000	124,524,350	74,000
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	99,760,404	7,267	4,055,270	84,955,331
전체 특수관계자 합계				891,593,095	53,293,751	2,672,736,476	680,071,482

특수관계자거래의 채권· 채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	0	0	0	895,765
			롯데물산㈜	0	7,211,225	0	14,711,338
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	2,991,415	311,636	0	3,478,102
			에이치디현대케미칼㈜	0	3,930,351	148,699,028	3,548,421
			여수페트로㈜	0	7,081	0	36,962
			㈜한주	211,794	0	1,250,351	0
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	0	41,784	0	0
		공동기업	㈜씨텍	12,560,348	119,781	27,587,064	3,578,963
			롯데엠시시㈜	8,837,485	3,491,269	7,225,916	1,624,000
			롯데미쓰이화학㈜	276,128	389,806	0	19,500
			롯데이네오스화학㈜	0	524	5,090,900	221
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜	49,112,597	36,884,538	675,197	9,431,929
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	0	21,975	0	0
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.				
			한덕화학㈜	8,074,481	73,027	0	14,355
			롯데에스케이에너루트㈜와 그	18	25,760	0	0

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
			종속기업				
			롯데지에스화학㈜	4,632,094	53,808,956	27,945,626	40,625,290
		그 밖의 특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	10,395	44,611	2,207,120	12,646,816
			롯데알미늄㈜와 그 종속기업	113,302	11,496,580	1,330,790	67,124
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	288,620	1,132,141	19,394,067	0
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	5,729,382	12,829,508	18,225	13,373,939
전체 특수관계자 합계				92,838,059	131,820,553	241,424,284	104,052,725

전기 (단위 : 천원)

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
전체 특수관계자	특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	0	13,224	0	1,588,084
			롯데물산㈜	0	7,211,224	0	21,367,260
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	8,569,627	1,438,251	0	2,928,040
			에이치디현대케미칼㈜	712,183	4,545,569	92,783,500	3,950,799
			여수페트로㈜	0	7,073	0	37,439
			㈜한주	0	0	819,745	0
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	0	9,590	0	0
		공동기업	㈜씨텍	17,501,905	127,725	38,075,921	3,267,610
			롯데엠시시㈜	19,499,228	332,409	5,266,524	1,604,195
			롯데미쓰이화학㈜	261,875	540,401	0	19,500
			롯데이네오스화학㈜	0	524	4,669,490	90
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜	56,077,536	34,694,808	134,903	10,445,263
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	0	11,057,243	0	0
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	0	3,675	0	0
			한덕화학㈜	7,326,650	63,556	0	14,037
			롯데에스케이에				

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
			너루트㈜와 그 종속기업				
			롯데지에스화학㈜				
		그 밖의 특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	10,395	5,184	86,934	17,663,329
			롯데알미늄㈜와 그 종속기업	76,184	53,222	1,225,215	0
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	3,526,461	1,452,188	27,829,531	0
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	7,020,462	14,702,439	276,198	14,028,557
전체 특수관계자 합계				120,582,506	76,258,305	171,167,961	76,914,203

롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업의 채권, 채무 잔액에 대한 기술

연결실체가 롯데글로벌로지스의 중국법인에 대금 결제를 위해 배서한 만기가 도래하지 않은 어음이 있고, 연결실체는 해당 어음에 대해 소구의무가 존재하여 차입금으로 인식하였습니다(주석 7, 18 참조).

특수관계자 대여거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	공동기업	
	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.
기초금액	0	25,725,000
감소		(25,383,750)
손상환입		
환율변동		(341,250)
기말금액		0

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	특수관계자	
	공동기업	
	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.
기초금액	300,000	11,034,500
감소	(300,000)	0
손상환입	0	11,530,000
환율변동	0	3,160,500
기말금액	0	25,725,000

특수관계자 차입거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	LOTTE Aluminium USA Corporation	PT. LOTTE Capital Indonesia
기초금액	0	1,362,611
증가	28,666,000	0
감소	(28,770,000)	(191,554)
환율변동	104,000	(82,265)
기말금액	0	1,088,792

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	그 밖의 특수관계자	
	LOTTE Aluminium USA Corporation	PT. LOTTE Capital Indonesia
기초금액	12,894,000	1,423,209
증가		
감소	(13,892,000)	(48,390)
환율변동	998,000	(12,208)
기말금액	0	1,362,611

특수관계자의 특정 목적 회사(SPC)와의 자금거래에 대한 공시

특수관계자의 특정 목적 회사(SPC)와의 자금거래에 대한 공시

전기 (단위 : 백만원)

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	롯데건설(주)	
	거래상대방	
	샤를로트제일차 및 샤를로트제이차	프로젝트샬롯
특수관계자의 특정 목적 회사(SPC)와 수행한 자금거래에 대한 기술	전기 중 연결실체는 롯데건설㈜의 보증부 단기사채를 매입할 목적으로 설립된 SPC인 샤를로트제일차㈜, 샤를로트제이차㈜에게 대여한 300,000백만원을 상환받았습니다.	전기 중 연결실체는 롯데건설㈜가 신용공여한 사모사채를 매입할 목적으로 설립된 SPC인 프로젝트샬롯㈜에게 총 200,000백만원을 대여하였습니다.
보유하고 있는 담보와 그 밖의 신용보강에 대한 기술		동 거래와 관련하여 롯데건설㈜ 소유의 부동산 및 사업장 후순위 수익권을 담보로 제공받았습니다.

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	롯데건설(주)	
	거래상대방	
	샤를로트제일차 및 샤를로트제이차	프로젝트샬롯
대여거래, 대여, 제3자		200,000
대여거래, 회수, 제3자	300,000	

특수관계자와의 지분거래내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	0		0	16,239,687
		롯데물산㈜	0		0	12,832,626
		LOTTE Holdings Co., Ltd.	0		0	5,898,771
	관계기업	Clean H2 Infra Fund	12,152,047		0	0
		여수페트로㈜				
		㈜한주	0		979,200	0
	공동기업	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.				
		롯데베르살리스엘라스토머스㈜	45,000,000		0	0
		롯데에스케이에너루트㈜				
		롯데미쓰이화학㈜				
		롯데엠시시	0		16,500,000	0
		㈜씨텍	0		10,000,000	0
		한덕화학㈜				
		롯데이네오스화학㈜	0		17,568,669	0
		Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	0		135,490,145	0
전체 특수관계자 합계			57,152,047		180,538,014	34,971,084

전기 (단위 : 천원)

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	0	0	0	48,719,061
		롯데물산㈜	0	0	0	38,497,878
		LOTTE Holdings Co., Ltd.	0	0	0	17,696,313
	관계기업	Clean H2 Infra Fund	23,880,831	0	0	0
		여수페트로㈜	81,600	0	0	0
		㈜한주	0	0	489,600	0
	공동기업	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	93,605,250	0	0	0
		롯데베르살리스엘라스토머스㈜	50,000,000	0	0	0
		롯데에스케이에너루트㈜	29,700,000	0	0	0
		롯데미쓰이화학㈜	0	3,000,000	0	0
		롯데엠시시	0	0	50,000,000	0
		㈜씨텍	0	0	7,500,000	0
		한덕화학㈜	0	0	1,500,000	0
		롯데이네오스화학㈜	0	0	35,256,738	0
		Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	0	0	50,220,100	0
전체 특수관계자 합계			197,267,681	3,000,000	144,966,438	104,913,252

특수관계자에 제공한 지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	전체 특수관계자
	특수관계자
	공동기업
	LOTTE ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.
기업의(으로의) 보증한도 (비 PF)	5,318,400
기업의(으로의) 보증한도 (비 PF), MYR [MYR, 천]	15,000
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자 거래	17,728
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자 거래, MYR [MYR, 천]	50
보증종류	신용장 개설한도 등에 대한 지급보증

특수관계자의 채무에 대한 담보제공 및 자금보충 의무 공시의 상호참조에 대한 기술

상기 기재한 지급보증 내역 이외에 특수관계자의 채무에 대한 담보제공 및 자금보충 의무에 대한 사항은 주석 36-5, 37에 기술하고 있습니다.

금융보증부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	금융상품
	금융보증계약
금융부채	12,000

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	금융상품
	금융보증계약
금융부채	424,667

지급보증약정 담보 및 수수료 계약 체결에 대한 기술

지배기업이 2025년 1월 10일 신한은행, 국민은행, 우리은행 및 하나은행(이하 "4개 은행")과 체결한 지급보증약정의 피담보채무를 담보하기 위하여 롯데물산㈜는 2024년 12월 19일 롯데월드타워와 롯데월드몰을 담보로 제공(당기말 1,644,770백만원한도)하는 근저당권설정계약을 4개 은행과 체결했습니다. 지배기업은 동 일자로 롯데물산㈜와 담보제공에 대해 수수료를 지급하는 계약을 체결했습니다(주석 18-4 참조).

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	30,453,861
퇴직급여	5,497,302
합계	35,951,163

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	42,017,047
퇴직급여	6,183,587
합계	48,200,634

35. 현금흐름표 (연결)

주요 비현금 투자활동거래와 재무활동거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동, 비현금거래	(52,174,783)
유형자산의 금융리스채권 대체, 비현금거래	0
사용권자산 관련 복구충당부채의 변동, 비현금거래	(14,591,916)
장기대여금의 유동성 대체, 비현금거래	0
매입채무의 기타금융부채 대체, 비현금거래	(177,305,994)
종속기업 처분에 따른 장기미수금 대체, 비현금거래	(17,558,400)
매각예정비유동자산 및 부채의 대체, 비현금거래	(2,730,169)
비지배지분 취득을 위한 신종자본증권 발행, 비현금거래	151,093,800
비지배지분 취득을 위한 보통주식 현물출자, 비현금거래	174,816,853

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동, 비현금거래	(24,237,508)
유형자산의 금융리스채권 대체, 비현금거래	12,112,376
사용권자산 관련 복구충당부채의 변동, 비현금거래	(38,053,990)
장기대여금의 유동성 대체, 비현금거래	23,093,000
매입채무의 기타금융부채 대체, 비현금거래	1,006,593,231

	공시금액
종속기업 처분에 따른 장기미수금 대체, 비현금거래	0
매각예정비유동자산 및 부채의 대체, 비현금거래	0
비지배지분 취득을 위한 신종자본증권 발행, 비현금거래	0
비지배지분 취득을 위한 보통주식 현물출자, 비현금거래	0

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순손실		(2,476,176,326)
조정사항		2,878,514,878
	법인세수익	(226,559,965)
	이자비용	408,395,253
	이자수익	(124,605,792)
	배당금수익	(7,161,881)
	감가상각비	1,001,746,670
	무형자산상각비	167,111,230
	사용권자산감가상각비	63,941,962
	퇴직급여	55,636,342
	기타장기종업원급여	10,233,808
	금융보증손익	24,180,119
	외화환산손익	72,580,751
	지분법손실	104,720,867
	파생상품평가손익	(1,985,957)

		공시금액
조정사항	파생상품거래손익	30,302,728
	당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	192,666,291
	당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	(1,286,393)
	비지배지분평가손익	162,708
	재고자산평가손실	14,163,255
	유형자산처분손익	3,512,445
	무형자산처분손익	(1,050,953)
	사용권자산처분손익	(2,493,119)
	사용권자산변경손익	227,878
	유형자산손상차손	452,944,268
	무형자산손상차손	493,726,374
	사용권자산손상차손	18,983,329
	종속기업투자처분손실	107,597,474
	충당부채환입액	
	충당부채전입	16,813,761
	보험수익	0
	대손상각비	2,616,468
	기타의 대손상각비 조정	(380,393)
	기업회계기준서 제1029호 효과	(15,690,200)
	기타현금의유출이없는손익 등	17,465,550
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		73,141,932
영업활동으로 인한 자산 부	재고자산	(229,800,571)
	매출채권	194,297,795
	기타채권	16,569,897
	기타자산	(43,966,640)

		공시금액
채의 변동	매입채무	26,721,082
	기타채무	284,091,232
	기타부채	(125,327,303)
	순확정급여부채	(49,443,560)
영업에서 창출된 현금흐름		475,480,484

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순손실		(1,825,555,752)
조정사항		2,391,566,501
	법인세수익	(432,593,594)
	이자비용	421,255,356
	이자수익	(180,060,079)
	배당금수익	(6,601,056)
	감가상각비	1,008,523,951
	무형자산상각비	211,375,684
	사용권자산감가상각비	70,779,201
	퇴직급여	59,811,927
	기타장기종업원급여	10,843,937
	금융보증손익	(1,482,253)
	외화환산손익	(9,962,549)
	지분법손실	120,810,585
	파생상품평가손익	(24,659,588)
	파생상품거래손익	15,057,644
	당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	96,264,985
	당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	2,464,376

		공시금액
조정사항	비지배지분평가손익	(255,915)
	재고자산평가손실	15,988,848
	유형자산처분손익	5,939,104
	무형자산처분손익	(2,082)
	사용권자산처분손익	(116,617)
	사용권자산변경손익	0
	유형자산손상차손	539,635,053
	무형자산손상차손	485,549,381
	사용권자산손상차손	16,696,026
	종속기업투자처분손실	0
	충당부채환입액	(6,843,331)
	충당부채전입	
	보험수익	(2,872,059)
	대손상각비	781,479
	기타의 대손상각비 조정	(10,702,004)
	기업회계기준서 제1029호 효과	(14,059,909)
	기타현금의유출이없는손익 등	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		1,029,039,959
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	재고자산	104,820,514
	매출채권	303,572,484
	기타채권	(69,812,359)
	기타자산	(28,885,749)
	매입채무	1,495,476,757
	기타채무	(172,857,670)
	기타부채	(585,744,905)
	순확정급여부채	(17,529,113)
영업에서 창출된 현금흐름		1,595,050,708

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액	8,112,460,719	2,292,963,931	258,728,733	10,664,153,383
재무현금흐름	736,143,117	(965,000,000)	(58,115,357)	(286,972,240)
연결범위 변동	(719,675,521)	0	(3,888,387)	(723,563,908)
기타	(58,726,449)	1,221,865	18,343,505	(39,161,079)
기말금액	8,070,201,866	1,329,185,796	215,068,494	9,614,456,156
연결범위 변동에 대한 기술				당기 중 LOTTE Chemical Pakistan Limited와 롯데지에스화학㈜에 대한 지배력 상실로 인한 변동입니다.
기타 변동에 대한 기술				환율변동에 의한 증감액, 리스부채의 발생, 할인발행차금의 상각 등을 포함하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액	7,151,365,216	2,676,399,449	186,380,299	10,014,144,964

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무현금흐름	464,287,465	(387,215,572)	(52,972,424)	24,099,469
연결범위 변동				
기타	496,808,038	3,780,054	125,320,858	625,908,950
기말금액	8,112,460,719	2,292,963,931	258,728,733	10,664,153,383
연결범위 변동에 대한 기술				
기타 변동에 대한 기술				환율변동에 의한 증감액, 리스부채의 발생, 할인발행차금의 상각 등을 포함하고 있습니다.

36. 약정사항 및 우발부채 (연결)

금융기관과 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

		총 대출약정금액	총 대출약정금액, USD [USD, 천]	총 대출약정금액, EUR [EUR, 천]	총 대출약정금액, MYR [MYR, 천]
	신용장(Usance)	0	570,000	0	0
	Import loan	0	689,980	0	0
	Standby L/C (납사)	0	120,000	0	0
	Standby L/C (납사 외)	0	30,020	0	0
	기타	0	180,000	0	0
	당좌차월	40,000,000	0	0	0
	구매전용카드	320,000,000	0	0	0

		총 대출약정금액	총 대출약정금액, USD [USD, 천]	총 대출약정금액, EUR [EUR, 천]	총 대출약정금액, MYR [MYR, 천]
약정의 유형	외상매출채권담보대출	142,140,000	0	0	0
	Standby L/C 한도	0	4,600	0	0
	구매자금 등	115,000,000	45,000		
	당좌차월한도	12,400,000	0	0	0
	무역금융 등	148,700,000	0	0	0
	수출입한도	0	92,000	0	0
	신용장(Usance)한도	0	300	0	0
	융자한도	3,570,000	0	0	0
	일반자금대출	500,000	5,000	500	
	전자채권발행	10,700,000	0	0	0
	전자채권할인	24,040,000	0	0	0
	지급보증	148,010	0	0	0
	파생상품보증한도	0	500	0	0
	포괄한도	0	10,000	0	1,524,944
	한도대출	120,000,000	0	0	0
약정의 유형 합계		937,198,010	1,747,400	500	1,524,944

기술도입계약에 대한 기술

지배기업은 당기말 현재 EVA 제품 등의 생산을 위하여 Exxon Mobil and Catalyst 등의 외국회사와 기술도입계약을 체결하고 있으며, 당기와 전기 중 발생한 경상기술료(제조원가)는 없습니다.
지배기업은 2012년 중 흡수합병한 주식회사 케이피케미칼이 2006년 12월 13일부터미국 UOP사와 체결한 MEX Plant 기술사용료 계약에 따라 매년 1월 30일에 전년도 생산량을 UOP사에 통보할 의무가 있으며, 라이센스 취득량을 초과하는 수량에 대해서는 기술도입료(Fully Paid License)를 지급할 의무가 있습니다.

원료공급계약에 대한 기술

지배기업은 Naphtha와 M-X(Mixed Xylene)의 안정적 공급을 위하여 에이치디현대케미칼㈜와 2016년부터 2036년까지 20년의 기간에 걸쳐 Naphtha와 M-X의 공급을 보장받는 내용의 장기원료공급계약을 체결하였습니다.
종속기업인 LOTTE Chemical USA Corp.은 Ethane의 안정적 공급을 위하여 Enterprise사

와 2019년부터 2029년까지 10년의 기간에 걸쳐 Ethane 공급을 보장받는 내용의 장기원료공급계약을 체결하였습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

			소송 가액	소송 가액, USD [USD, 일]	소송 건수	유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실성 정도, 우발부채
법적소송우발부채의 분류	피소(피고)	지배기업	4,019		4	
		롯데에너지머티리얼즈와 그 종속기업	3,165		4	
		롯데정밀화학와 그 종속기업	557		2	
		LOTTE Chemical California, Inc.,	133,728	5,437,735,000	129	실리카 노출과 관련하여 미국 내 제품 가공 노동자 등이 관련 기업들에 총 129건의 소송(관련 피고기업 총 7,964개)을 제기하였으며, 전체 소송가액은 USD 5,437,735,000입니다(단순 산술평균 시 소송 건당 피고기업의 소송가액은 USD 682,789). 지배기업의 종속회사인 LOTTE Chemical California, Inc.,도 해당 소송의 피고기업에 포함되어 있으나, 당기말 현재 소송의 결과가 연결실체의 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 추정할 수 없으므로, 연결실체의 재무제표에는 이로 인한 영향이 반영되지 아니하였습니다.

			소송 가액	소송 가액, USD [USD, 일]	소송 건수	유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실성 정도, 우발부채
						한편, 상기 표에 기재된 소송 가액은 연결실체가 피소된 소송 건당 피고기업들의 소송 가액을 피고의 수로 나누어 합산한 금액입니다.
법적소송우발부채의 분류 합계			141,469		139	

특수관계자의 차입금에 대해 부담하는 자금보충약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

						자금 보충 대상 채무	기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	약정에 대한 설명
약정의 유형	자금보충약정	전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	에이치디현대케미칼㈜	1,911,250,000	764,500,000	지분 40% 해당 금액
					롯데에어리퀴드에너하이㈜	26,000,000	10,400,000	지분 40% 해당 금액
				공동기업	롯데지에스화학㈜	725,000,000	362,500,000	지분 50% 해당 금액
					롯데베르살리스엘라스토머스㈜	92,500,000	46,250,000	지분 50%+1주 해당 금액
				그 밖의 특수관계자	㈜울산에너루트2호	156,000,000	78,000,000	롯데에스케이에너루트㈜ 지분 50% 해당 금액

담보제공 및 양도제한 약정에 관한 공시

(단위 : 천원)

	산업은행 등	The Export-Import Bank of Korea 및 대주단
담보로 제공된 종속기업투자주식	1,761,953,885	436,551,198
관련 계정과목	지배기업의 차입금	PT LOTTE Chemical Indonesia

	산업은행 등	The Export-Import Bank of Korea 및 대주단
		의 차입금
담보 한도액	810,000,000	
담보 한도액, USD [USD, 천]		2,400,000
약정에 대한 설명	지배기업이 롯데에너지머티리얼즈㈜ (종속기업 주식) 보유주식 전체에 대하여 제3자에게 담보 제공 및 양도를 제한하는 약정을 체결하고 있습니다. 지배기업의 별도재무제표 상 반영된 종속기업투자주식 장부금액 입니다.	지배기업이 PT LOTTE Chemical Indonesia (종속기업 주식) 보유주식 전체에 대하여 제3자에게 담보 제공 및 양도를 제한하는 약정을 체결하고 있습니다. 지배기업의 별도재무제표 상 반영된 종속기업투자주식 장부금액 입니다.

주식 매매 옵션 관련 주주간 약정

	약정의 유형
	주주 간 약정
	거래상대방
	비지배주주(Peker Family 등)
주식 매매 옵션 관련 주주간 약정에 대한 기술	연결실체는 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.(이하, "LCTR")의 지분 72.5% 취득 시 비지배주주(Peker Family 등)가 보유하고 있는 LCTR의 잔여 지분 27.5%에 주식매수선택권(Call 옵션)을 보유하고, 비지배주주에게 주식매도선택권(Put 옵션)을 부여하는 주주간 계약을 체결하였습니다.
	2023년 1월 25일 LCTR의 비지배주주는 보

	약정의 유형
	주주 간 약정
	거래상대방
	비지배주주(Peker Family 등)
주식 매매 옵션 행사에 대한 기술	유 지분 27.5%에 대한 Put옵션을 행사하였으며, 연결실체는 2023년 7월 18일과 8월 29일에 7.86%와 17.17%의 지분을 추가 취득하여 연결실체의 지분율은 97.53%가 되었습니다.
계류중인 소송사건에 관한 공시	잔여지분 2.47%의 경우 비지배주주와 제3자 간의 소유권 분쟁이 진행 중으로, 연결실체는 소유권 분쟁이 종료되면 해당잔여지분을 추가 인수할 예정입니다.

출자 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	출자약정
	전체 특수관계자
	관계기업
	Clean H2 Infra Fund
출자약정금액, EUR [EUR, 천]	100,000
미출자 금액, EUR [EUR, 천]	60,549

주가수익스왑계약 관련 파생상품부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	주가수익스왑계약
파생상품평가손실	205,931,359
파생상품 금융자산	5,324,317
파생상품 금융부채	254,046,728

주가수익스왑계약에 대한 상세내역

(단위 : 천원)

	주가수익스왑계약	주가수익스왑계약
약정에 대한 설명	지배기업의 종속기업인 LOTTE Chemical USA Corp.의 종속기업인 LOTTE Chemical Louisiana LLC는 제3자배정 유상증자를 하였으며 유상증자와 동시에 지배기업은 제3자배정 대상자와 해당 지분 40%를 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.	지배기업은 종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia의 지분 25%를 제3자에 매각하였고 동시에 양수인인 거래상대방과 해당 지분 25%를 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.
계약일	2025-11-08	2025-03-18
최초계약일	2024-11-08	
만기일	2029-11-07	2028-03-19
약정 금액	663,793,000	650,000,000
계약의 기초자산	LOTTE Chemical Louisiana LLC 지분 40%	PT LOTTE Chemical Indonesia 지분 25%
	기초자산의 처분가액이 정산기준금액보다 높은 경우, 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고, 처분가액이 정산기준금액보다 낮은 경우, 투자자에게 차액을 지급하여	기초자산의 처분가액이 정산기준금액보다 높은 경우, 투자자가 지배기업에 차액을 지급하고, 처분가액이 정산기준금액보다 낮은 경우, 투자자에게 차액을 지급하여

	주가수익스왑계약	주가수익스왑계약
계약의 정산방법	정산 투자자는 만기 또는 만기 이전에 언제라도 기초자산을 처분할 수 있으며, 지배기업은 투자자의 기초자산 처분시 기초자산 매수인을 지정할 수 있는 권리를 가짐	정산 투자자는 만기 또는 만기 이전에 언제라도 기초자산을 처분할 수 있으며, 지배기업은 투자자의 기초자산 처분시 기초자산 매수인을 지정할 수 있는 권리를 가짐
만기일 이전 정산에 대한 기술	수익 수령자인 지배기업의 회사채 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 A0 이하로 하락한 경우 만기일 이전 정산이 발생할 수 있습니다.	수익 수령자인 지배기업의 회사채 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 A+ 미만으로 하락한 경우 만기일 이전 정산이 발생할 수 있습니다.

37. 담보제공자산 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

		담보제공자산	장부금액	담보 설정 금액	담보로 제공한 주식에 대한 설명
담보권자	산업은행 등	주식	2,578,294,795	2,578,294,795	지배기업의 별도 재무제표 상 반영된 종속/공동기업투자주식에 대한 장부금액입니다.
	우리은행과 하나은행	토지, 건물	138,167,959	144,000,000	
	산업은행과 신한은행	토지, 건물, 기계장치 등	100,276,879	100,276,879	
	산업은행 등	토지, 건물, 당기손익-공정가치	65,063,486	43,288,677	

		담보제공자산	장부금액	담보 설정 금액	담보로 제공한 주식에 대한 설명
		금융자산			

38. 계약자산과 계약부채 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		1,807,219,668
계약자산	미청구공사	25,542,740
	수취채권	1,781,676,928
계약부채		112,709,505
계약부채	초과청구공사	18,802,725
	선수금	93,906,780

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		2,099,947,952
계약자산	미청구공사	11,969,172
	수취채권	2,087,978,780
계약부채		103,465,340
계약부채	초과청구공사	32,130,482
	선수금	71,334,858

계약부채에서 발생한 수익인식금액에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	67,074

계약자산 및 계약부채의 회계 계정과목에 대한 기술

계약자산은 매출채권및기타채권에 포함되어 있으며, 계약부채는 기타유동부채에 포함되어 있습니다.

39. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요한 사업재편계획	주요한 출자 거래
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	지배기업은「기업활력 제고를 위한 특별법」(이하 '기업활력법')에 따라 석유화학산업 경쟁력 제고 방안의 이행 및 국내 석유화학 업계의 구조개편에 참여하기 위하여, 2025년 11월 26일 산업통상부에 에이치디현대오일뱅크㈜, 에이치디현대케미칼㈜와 공동으로 사업재편계획 승인 심사를 신청하였으며, 2026년 2월 23일 심의위원회로부터 승인을 받았습니다. 통합법인의 출자와 관련하여 구체적 출자 조건 및 일정은	지배기업은 2026년 2월 4일 공동기업인 롯데베르살리스 엘라스토머스㈜에 30,000백만원의 출자를 결의하였습니다. 이에 따라 2026년 4월 15일 출자 예정이며, 출자 후 지분율 변동은 없습니다.

	주요한 사업재편계획	주요한 출자 거래
	향후 이사회 결의 등 절차를 거쳐 결정되는 시점에 공시할 예정입니다.	

40. 재무제표의 발행승인일 (연결)

재무제표의 발행승인일	2026-03-04

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 50 기 2025.12.31 현재

제 49 기 2024.12.31 현재

제 48 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
자산			
유동자산	3,807,316,510,477	4,919,911,807,256	5,392,521,026,835
현금및현금성자산 (주3,30)	1,029,378,463,333	786,546,135,201	1,150,161,358,238
단기금융상품 (주4,30)	73,000,000,000	1,023,000,000,000	953,000,000,000
당기손익-공정가치금융자산 (주5,30,32)	5,324,316,722	34,472,245,155	0
매출채권및기타채권 (주6,24,30,33)	1,277,915,151,754	1,586,248,793,144	1,705,555,434,654
재고자산 (주7)	1,301,588,858,480	1,326,322,213,568	1,405,119,084,713
금융리스채권 (주8,30,33)	2,985,510,339	19,033,027,822	525,522,168
당기법인세자산	9,653,539,530	12,263,179,439	63,929,435,554
기타금융자산 (주5,30,31,32,33)	24,008,822,164	50,651,008,943	20,525,811,738
기타유동자산 (주9)	83,461,848,155	81,375,203,984	93,704,379,770
비유동자산	13,971,499,299,719	15,549,133,338,929	15,760,517,390,687
장기금융상품 (주4,30)	66,513,500,000	67,513,500,000	67,513,500,000
당기손익-공정가치금융자산 (주5,30,32)	216,055,500,550	245,516,525,601	311,980,524,358
기타포괄손익-공정가치금융자산 (주5,30,32)	0	340,653,028,320	232,350,458,760
금융리스채권 (주8,30,33)	14,740,750,233	139,512,208,947	6,241,663,654
종속기업투자 (주10,35,36)	6,109,277,226,560	7,433,844,669,280	7,576,297,421,017
관계기업투자 (주10,35,36)	1,781,208,609,029	1,769,056,561,729	1,747,099,067,471
공동기업투자 (주10,35,36)	998,961,540,464	763,766,282,105	687,066,282,105
유형자산 (주11)	3,165,455,061,843	3,283,358,400,884	3,797,819,857,493
사용권자산 (주12)	40,934,674,202	46,427,564,909	42,019,595,391
투자부동산 (주13)	31,339,774,000	31,608,073,506	31,876,373,012
무형자산 (주14)	698,530,785,046	777,554,538,392	855,659,192,442
이연법인세자산 (주27)	621,076,333,390	501,647,205,297	284,988,193,249
기타금융자산 (주5,30,31,32,33)	165,118,931,456	104,353,000,224	52,390,485,731
기타비유동자산 (주9,17)	62,286,612,946	44,321,779,735	67,214,776,004
자산총계	17,778,815,810,196	20,469,045,146,185	21,153,038,417,522
부채			
유동부채	5,361,457,642,056	6,789,550,398,955	4,281,033,736,471
매입채무및기타채무 (주15,30,33)	1,027,315,498,423	1,018,305,108,125	1,201,852,335,197
당기손익-공정가치금융부채 (주5,30,31,32)	254,046,728,191	0	0
차입금및사채 (주16,30,34)	3,029,596,247,659	4,544,443,066,146	2,866,858,616,966
유동성리스부채 (주12,30,34)	13,303,354,564	13,129,022,483	11,969,745,346

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
기타금융부채 (주5,30,31,32,33)	882,830,508,785	1,061,016,468,708	49,680,483,450
기타유동부채 (주18,24)	148,643,856,120	151,505,493,405	144,412,289,134
충당부채 (주19)	5,721,448,314	1,151,240,088	6,260,266,378
비유동부채	1,603,950,629,842	1,827,844,734,571	3,926,444,484,195
당기손익-공정가치금융부채 (주5,30,31,32)	1,484,239,222	1,484,239,222	1,484,239,222
차입금및사채 (주16,30,31,34)	1,475,407,501,737	1,696,426,559,048	3,831,021,578,529
비유동성리스부채 (주12,30,34)	30,184,291,110	39,451,991,215	30,763,507,353
기타금융부채 (주5,30,32,33)	9,791,835,467	8,423,380,435	18,754,124,341
기타비유동부채 (주17,18)	71,606,280,169	67,489,062,339	25,089,236,065
충당부채 (주19)	15,476,482,137	14,569,502,312	19,331,798,685
부채총계	6,965,408,271,898	8,617,395,133,526	8,207,478,220,666
자본			
자본금 (주20)	213,877,095,000	213,877,095,000	213,877,095,000
기타불입자본 (주20)	2,296,575,370,154	2,296,575,370,154	2,296,575,370,154
이익잉여금 (주21)	8,303,173,511,494	9,257,956,631,171	10,434,918,011,894
기타자본구성요소 (주20)	(218,438,350)	83,240,916,334	189,719,808
자본총계	10,813,407,538,298	11,851,650,012,659	12,945,560,196,856
부채및자본총계	17,778,815,810,196	20,469,045,146,185	21,153,038,417,522

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 50 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 49 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
매출 (주24,33)	11,912,607,124,952	13,640,122,547,484	13,473,082,835,886
매출원가 (주7,28,33)	11,484,592,341,143	13,293,189,046,308	12,935,903,147,415
매출총이익	428,014,783,809	346,933,501,176	537,179,688,471
판매비와관리비 (주23,28,33)	773,506,686,984	809,089,502,116	749,283,563,273
영업손실	(345,491,903,175)	(462,156,000,940)	(212,103,874,802)
금융수익 (주25,31)	209,471,931,462	257,743,057,795	434,476,496,938
금융비용 (주25,31)	830,825,086,171	560,039,361,860	527,806,520,012
기타영업외수익 (주26)	582,080,249,873	411,537,595,698	509,529,728,658
기타영업외비용 (주26)	741,661,979,783	854,942,001,674	404,434,726,402
법인세비용차감전순이익(손실)	(1,126,426,787,794)	(1,207,856,710,981)	(200,338,895,620)
법인세수익 (주27)	(177,207,191,631)	(236,054,384,409)	(405,103,754,564)
당기순손실	(949,219,596,163)	(971,802,326,572)	204,764,858,944
기타포괄손익	(25,772,157,698)	67,676,853,875	22,917,567,840
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(27,719,062,267)	66,998,708,816	26,106,833,384
확정급여제도의 재측정요소 (주17,20,27)	24,512,322,922	(15,374,342,651)	(15,550,332,079)
기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익 (주5,20,27,31)	(52,231,385,189)	82,373,051,467	41,657,165,463
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	1,946,904,569	678,145,059	(3,189,265,544)
파생상품평가손익 (주20,27)	1,946,904,569	678,145,059	(3,189,265,544)
당기총포괄손실	(974,991,753,861)	(904,125,472,697)	227,682,426,784
주당손실 (주29)			
기본및희석주당손실 (단위 : 원)	(22,511)	(23,046)	4,906

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 50 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 49 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	자본금	기타불입자본			이익잉여금	기타자본구성요소			자본 합계
		주식발행초과금	기타자본잉여금	기타불입자본 합계		기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	파생상품평가손익	기타자본구성요소 합계	
2023.01.01 (기초자본)	171,377,095,000	22,913,227,871	1,156,431,018,006	1,179,344,245,877	10,364,673,586,745	(38,627,494,893)	345,777,566	(38,281,717,327)	11,677,113,2
유상증자	42,500,000,000	1,167,205,396,677	0	1,167,205,396,677	0	0	0	0	1,209,705,3
배당금의 지급	0	0	0	0	(118,966,564,500)	0	0	0	(118,966,5
총포괄이익(손실)	0	0	0	0	189,214,526,865	41,657,165,463	(3,189,265,544)	38,467,899,919	227,682,4
당기순이익(손실)	0	0	0	0	204,764,858,944	0	0	0	204,764,8
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(15,550,332,079)	0	0	0	(15,550,3
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	0	0	41,657,165,463	0	41,657,165,463	41,657,1
파생상품평가손익	0	0	0	0	0	0	(3,189,265,544)	(3,189,265,544)	(3,189,2
자기주식 취득	0	0	(49,974,272,400)	(49,974,272,400)	0	0	0	0	(49,974,2
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0	0	0	0	(3,537,216)	3,537,216	0	3,537,216	
2023.12.31 (기말자본)	213,877,095,000	1,190,118,624,548	1,106,456,745,606	2,296,575,370,154	10,434,918,011,894	3,033,207,786	(2,843,487,978)	189,719,808	12,945,560,1
2024.01.01 (기초자본)	213,877,095,000	1,190,118,624,548	1,106,456,745,606	2,296,575,370,154	10,434,918,011,894	3,033,207,786	(2,843,487,978)	189,719,808	12,945,560,1
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	
배당금의 지급	0	0	0	0	(189,784,711,500)	0	0	0	(189,784,7
총포괄이익(손실)	0	0	0	0	(987,176,669,223)	82,373,051,467	678,145,059	83,051,196,526	(904,125,4
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(971,802,326,572)	0	0	0	(971,802,3
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	(15,374,342,651)	0	0	0	(15,374,3
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	0	0	82,373,051,467	0	82,373,051,467	82,373,0
파생상품평가손익	0	0	0	0	0	0	678,145,059	678,145,059	678,1
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0	0	0	0	0	0	0	0	
2024.12.31 (기말자본)	213,877,095,000	1,190,118,624,548	1,106,456,745,606	2,296,575,370,154	9,257,956,631,171	85,406,259,253	(2,165,342,919)	83,240,916,334	11,851,650,0
2025.01.01 (기초자본)	213,877,095,000	1,190,118,624,548	1,106,456,745,606	2,296,575,370,154	9,257,956,631,171	85,406,259,253	(2,165,342,919)	83,240,916,334	11,851,650,0

	자본								
	자본금	기타불입자본			이익잉여금	기타자본구성요소			자본 합
		주식발행초과금	기타자본잉여금	기타불입자본 합계		기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	파생상품평가손익	기타자본구성요소 합계	
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	
배당금의 지급	0	0	0	0	(63,250,720,500)	0	0	0	(63,250,7
총포괄이익(손실)	0	0	0	0	(924,707,273,241)	(52,231,385,189)	1,946,904,569	(50,284,480,620)	(974,991,7
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(949,219,596,163)	0	0	0	(949,219,5
확정급여제도의 재측정요소	0	0	0	0	24,512,322,922	0	0	0	24,512,3
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0	0	0	0	0	(52,231,385,189)	0	(52,231,385,189)	(52,231,3
파생상품평가손익	0	0	0	0	0	0	1,946,904,569	1,946,904,569	1,946,9
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0	0	0	0	33,174,874,064	(33,174,874,064)	0	(33,174,874,064)	
2025.12.31 (기말자본)	213,877,095,000	1,190,118,624,548	1,106,456,745,606	2,296,575,370,154	8,303,173,511,494	0	(218,438,350)	(218,438,350)	10,813,407,5

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 50 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 49 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 48 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
영업활동으로 인한 현금흐름	420,055,045,927	1,203,251,998,007	494,191,575,270
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주34)	352,429,641,816	1,154,212,102,152	482,102,543,342
당기순손실	(949,219,596,163)	(971,802,326,572)	204,764,858,944
조정사항	1,117,701,394,222	1,063,097,735,213	108,621,853,498
운전자본의 변동	183,947,843,757	1,062,916,693,511	168,715,830,900
법인세의 환급	67,625,404,111	49,039,895,855	12,089,031,928
투자활동으로 인한 현금흐름	1,904,875,104,885	(515,243,240,395)	(3,469,924,960,680)
투자활동으로 인한 현금유입액	2,454,126,798,115	304,269,962,682	1,690,585,902,084
단기금융상품의 처분	950,000,000,000	0	0
기타금융자산의 처분	150,704,737,003	28,721,663,537	501,284,160,671
당기손익-공정가치금융자산의 처분	800,000,000	40,000,000	641,693,339,458
장기금융상품의 처분	10,000,000,000	0	
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	274,132,621,480	0	194,000
종속기업투자의 처분	740,697,500,000	3,762,000,000	244,374,617,430
공동기업투자의 투자금 회수	0	3,000,000,000	0
유형자산의 처분	12,969,773,087	2,448,963,008	22,140,922,798
무형자산의 처분	1,858,790,189	0	0
이자의 수취	72,291,637,093	93,711,537,678	111,485,727,052
배당금의 수취	240,671,739,263	172,585,798,459	111,111,620,675
보험금의 수취	0	0	58,495,320,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(549,251,693,230)	(819,513,203,077)	(5,160,510,862,764)
금융상품의 취득	9,000,000,000	70,000,000,000	831,981,000,000
기타금융자산의 취득	96,018,543,190	50,925,590	84,315,560,431
당기손익-공정가치금융자산의 취득	1,200,000,000	0	369,117,271,625
파생상품의 취득	46,402,609,293	8,274,682,356	0
종속기업투자의 취득	69,677,792	192,130,286,000	2,972,546,428,094
관계기업 및 공동기업투자의 취득	57,152,047,300	197,267,680,778	68,538,089,700
유형자산의 취득	303,879,301,520	350,917,448,467	833,224,294,954
무형자산의 취득	1,076,804,368	872,179,886	788,217,960
파생상품의 정산	34,452,709,767	0	0
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,079,477,188,687)	(1,051,552,451,716)	2,477,936,617,728
재무활동으로 인한 현금유입액	4,373,620,979,408	3,262,309,853,091	7,159,554,180,918
차입금의 차입	4,356,967,860,866	3,249,149,280,697	5,183,600,216,346
사채의 발행	0	0	747,962,850,000
파생상품거래의 정산	0	0	7,131,288,500

	제 50 기	제 49 기	제 48 기
임대보증금의 증가	1,229,150,000	1,759,486,000	3,525,205,000
금융보증료의 수취	15,423,968,542	11,401,086,394	1,834,621,072
유상증자	0	0	1,215,500,000,000
재무활동으로 인한 현금유출액	(6,453,098,168,095)	(4,313,862,304,807)	(4,681,617,563,190)
차입금의 상환	5,118,568,896,633	3,465,465,206,471	3,978,177,564,500
사채의 상환	965,000,000,000	335,000,000,000	280,000,000,000
리스부채의 원금상환	12,293,927,323	11,312,877,886	10,251,187,290
파생상품거래의 정산	0	0	3,812,100,000
이자의 지급	272,668,741,895	310,769,492,950	231,201,667,564
임대보증금의 감소	2,470,150,000	1,530,016,000	3,439,603,613
유상증자	0	0	5,794,603,323
배당금의 지급	63,250,720,500	189,784,711,500	118,966,564,500
자기주식의 취득	0	0	49,974,272,400
보증수수료의 지급	18,845,731,744	0	0
현금및현금성자산의 증감	245,452,962,125	(363,543,694,104)	(497,796,767,682)
기초 현금및현금성자산	786,546,135,201	1,150,161,358,238	1,649,494,243,606
현금및현금성자산의 환율변동효과	(2,620,633,993)	(71,528,933)	(1,536,117,686)
기말 현금및현금성자산	1,029,378,463,333	786,546,135,201	1,150,161,358,238

이익잉여금처분계산서

제 50기 2025년 01월 01일 부터 2025년 12월 31일 까지

제 49기 2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지

처분예정일 2026년 03월 20일

처분확정일 2025년 03월 25일

(단위: 천원)

과목	제50(당)기		제49(전)기	
1. 미처리결손금		(910,614,830)		(1,027,343,466)
전기이월미처분이익잉여금	2,001,143		2,000,350	
보험수리적손익	24,512,323		(15,374,342)	
중간배당 (주당배당금(률) : 당기 500원(10%) 전기 1,000원(20%))	(21,083,574)		(42,167,147)	
당기순손실	(949,219,596)		(971,802,327)	
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	33,174,874		-	
2. 임의적립금 등의 이입액		933,698,000		1,078,000,000
사업확장적립금	932,298,000		1,078,000,000	
기타임의적립금	1,400,000			
합 계		23,083,170		50,656,534

(단위: 천원)				
과목	제50(당)기		제49(전)기	
3. 이익잉여금처분액		21,083,574		48,655,391
이익준비금	-		6,488,244	
사업확장적립금	-		-	
현금배당 (주당배당금(률) : 당기 500원(10%), 전기 1,000원(20%))	21,083,574		42,167,147	
4. 차기이월미처분이익잉여금		1,999,596		2,001,143

※ 상기 재무제표는 정기주주총회 승인(2026. 3. 20.) 전 재무제표로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

1. 당사의 개요

롯데케미칼 주식회사(이하 "당사")는 1976년 3월 16일에 설립되어 석유화학제품의 제조・판매업을 영위할 목적으로 여수, 대산 및 울산 석유화학단지 내에 공장을 두고있으며, 서울본사・부산・대구・대전・광주지점에서 제품을 판매하고 있습니다. 당사는 1991년 5월 30일에 주식을 한국거래소가 개설한 KRX 유가증권시장에 상장하였습니다.

당사는 2009년 1월 1일을 합병기일로 하여 주식회사 롯데대산유화를 흡수합병하였으며, 2012년 12월 27일을 합병기일로 하여 주식회사 케이피케미칼을 흡수합병하고사명을 호남석유화학 주식회사에서 롯데케미칼 주식회사로 변경하였습니다. 또한, 2020년 1월 1일을 합병기일로 하여 롯데첨단소재 주식회사를 흡수합병하였으며, 2023년 2월 1일에 유상증자를 완료하여 당기말 현재 당사가 발행한 보통주 주식의 수는 총 42,775,419주 입니다.

한편, 당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수	지 분 율
롯데지주㈜	10,826,458 주	25.31%
롯데물산㈜	8,555,084 주	20.00%
LOTTE Holdings Co., Ltd.	3,932,514 주	9.19%
자기주식	608,272 주	1.42%
기 타	18,853,091 주	44.08%
계	42,775,419 주	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업 및 공동지배기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

재무제표는 보고기간말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산, 금융자산, 금융부채, 확정급여부채를 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적 원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

당사는 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여
2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정 - 보험계약 측정에 사용한 투입변수의 추정기법 공시
2025년 12월 31일 이후 최초로 종료하는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 개정 - 보험상품에 대해 기업이 이용할 수 있는 과거 자료나 경험이 부족한 상황에서 보험 관련 법규에 따라 원칙적인 추정기법이 요구되는 경우가 있을 수 있습니다. 이러한 경우에 보험계약 측정에 사용한 투입변수의 추정기법 공시는 기업이 보험계약을 측정하기 위해 사용한 투입변수의 추정기법이 보험 관련 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과 다른 경우, 그 차이에 관한 정보가 재무제표이용자에게 목적적합하고 중요하다고 판단된다면 다음 사항을 공시하도록 요구합니다.
• 기업이 유의적인 판단에 따라 사용한 투입변수의 추정기법과 그 판단 근거, 법규에서 요구하는 원칙적인 추정기법과의 차이 내역
• 법규에서 요구하는 원칙적인 투입변수 추정기법을 적용할 경우 미래현금흐름의 추정치, 보험계약마진, 보험수익, 보험서비스비용 등에 미치는 영향

단, 이 개정 내용은 2029년 12월 31일이 속하는 회계연도까지 효력이 있습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정-금융상품의 분류 및 측정
기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시'개정-금융상품의분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.
· 금융부채는 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책 선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입함
· ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
· 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
· 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입
이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수도 있습니다. 당사는 현재 개정사항을 조기 적용하지 않을 계획입니다.

2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11
기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.
· 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : 한국채택국제회계기준 최초 채택 시 위험회피회계 적용
· 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' : 제거 손익, 실무적용지침
· 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
· 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
· 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법
이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 당사의 재무제표에중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정- 자연에의존하는 전력과 관련된 계약
자연에 의존하는 전력과 관련된 계약에 대한 기업회계기준서 제1109호 및 1107호 개정사항이 공표되었으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.
· 적용범위 내 계약에 대한 '자가 사용(own-use)' 요건의 적용을 명확히 함
· 적용범위 내 계약에 대한 현금흐름위험회피 관계의 현금흐름위험회피대상항목 지정 요건

을 개정
・투자자가 이러한 계약이 기업의 재무성과 및 현금흐름에 미치는 영향을 이해할 수 있도록 새로운 공시 요건을 추가
이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. '자가 사용 예외'에 관한 개정은 소급 적용되며, 위험회피회계 관련 개정은 최초 적용일 이후 지정되는 새로운 위험회피 관계에 대해 전진적으로 적용해야 합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호의 공시 개정사항은 기업회계기준서 제1109호 개정사항과 함께 적용되어야 하며, 비교정보를 재작성하지 않는 경우에는 공시에 대한 비교정보를 제공할 수 없습니다. 이 개정사항은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

4) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'
기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호가 공표되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다.
기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주석의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다.
또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의 출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다.
기업회계기준서 제1118호와 다른 기준서의 개정은 2027년 1월 1일 이후에 시작되는보고기간에 적용됩니다. 이러한 개정들은 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 또한, 기업회계기준서 제1118호는 최초 적용 시에 소급적용해야 합니다.
당사는 현재 개정사항이 주요 재무제표와 재무제표 주석에 미칠 영향을 파악 중에 있습니다. 최초 적용 시에 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 것으로 예상되는 항목은 다음과 같습니다.
・임대수익, 투자부동산의 공정가치 변동, 관계기업과 공동기업에 대한 지분법손익은 손익계산서에서 투자 범주로 분류될 것입니다.
・외환차이는 해당 외환차이를 발생시킨 항목의 수익 및 비용과 동일한 범주로 분류합니다.
・다음의 새로운 공시가 추가됩니다.
① 경영진이 정의한 성과측정치(MPMs)
② 손익계산서의 영업 범주에서 기능별로 비용을 표시하는 경우, 특정 성격별 비용
③ 손익계산서 각 별도표시항목별로 기업회계기준서 제1118호를 적용하여 재작성한 금액과 기업회계기준서 제1001호를 적용하여 표시한 금액 간의 차이조정 내용
・현금흐름표에서는 수취이자와 지급이자가 각각 투자활동과 재무활동으로 분류될 예정입니다.

2-2 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 석유화학제품을 제조 및 판매하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 수행의무의 식별
당사는 무역 조건에 따라 다양한 제품 및 상품을 수출하고 있습니다. 운송용역이 포함된 조건으로 계약을 체결하는 경우, 기업회계기준서 제1115호 적용에 따라 재화의통제를 이전한 시점 이후에 제공하는 운송용역(보험 포함)은 별도의 수행의무로 식별해야 합니다. 이에 따라, 재화 선적 이후에 운송용역을 제공하는 수출거래의 경우 고객으로부터 수령한 대가를 각 수행의무에 배분하고, 재화에 배분된 거래가격은 선적시점에, 용역에 배분된 거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였습니다.

(2) 변동대가
계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대가와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(3) 유의적인 금융요소
일반적으로 당사는 고객으로부터 단기선수금을 수령합니다. 기업회계기준서 제1115호의 실무적 간편법을 적용하여, 당사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(4) 보증 의무
당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(5) 계약 잔액
1) 계약자산
계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

2) 매출채권
수취채권은 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 시간의 경과에 따라 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다(금융자산 관련 회계정책은 주석 2-11 참조).

3) 계약부채
계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2-3 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

(1) 리스이용자로서의 당사
당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산
당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	내용연수
토 지	2 ~ 10년
건 물	1 ~ 30년
기 계 장 치	1 ~ 10년
차 량 운 반 구	1 ~ 5년
기 타	1 ~ 10년

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-18 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

2) 리스부채
리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스
당사는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 당사
당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스를 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서의 수익에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 수익으로 인식합니다.

2-4 외화환산

당사는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 종료일에 화폐성 외화항목은 보고기간 종료일의 환율로 재환

산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.
・ 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용 조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
・ 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이(위험회피회계정책에대해서는 주석 2-20 참조)
・ 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이

이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

2-5 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-6 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 장부금액을 계산할 때 차감하여 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2-7 종업원급여

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

당사는 확정급여형퇴직급여제도도 운영하고 있으며, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다.

보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다.

과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

(2) 단기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

(3) 기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 해고급여
해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사

가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

2-8 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

(1) 당기법인세
당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

(2) 이연법인세
이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 모든 가산할일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다.

그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업과 관계기업 및 공동기업의 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

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

(4) 글로벌 최저한세
다국적 대기업의 불균등한 이익분배 및 조세기여에 대한 우려를 해소하기 위해 135개 이상의 국가가 글로벌최저세율 15%를 도입하기로 합의하는 등, 글로벌 차원에서 다양한 합의가 이루어졌습니다. 글로벌 최저한세는 직전 4개연도 중 2개 이상의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상인 다국적 그룹의 구성기업(연결재무제표에 포함된 종속기업)의 실효세율이 15%에 미치지 못하는 경우, 그 상당액을 특정요건을 충족하는 지배기업이 속해있는 국가의 과세관청에 납부하는 제도입니다.

우리나라는 2022년에 글로벌 최저한세를 도입하였고 2024년 1월 1일 이후 개시하는사업연도 분부터 적용하여야 합니다. 2021년과 2022년의 당사의 연결재무제표상 매출액이 7.5억 유로 이상이며, 당사는 연결실체 내 구성기업이 속해 있는 모든 관할국에 대하여 글로벌최저한세 법률 도입의 영향을 검토하였습니다. 검토 결과 당사는 당기말에는 추가세액이 발생하지 않을 것으로 판단하였고, 글로벌최저한세와 관련하여당기의 당기법인세비용으로 인식한 금액은 없습니다. 당사는 글로벌최저한세와 관련되는 이연법인세자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세 자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.

2-9 현금 및 현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

2-10 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 미착품(개별법)을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원

가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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

2-11 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

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

(1) 금융자산
1) 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 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 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 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정
후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

① 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 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-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리되며, 이를 제외하고는 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서상 기타수익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

④ 당기손익-공정가치 측정 금융자산
당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분상품을 포함합니다. 상장 지분상품에 대한 배당은 권리가확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거
금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리 소멸
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다.이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의

위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상
금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무

상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 90일을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나 특정 상황에서, 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사는 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채
1) 최초 인식과 측정
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.

당사의 금융부채는 매입채무와 기타 미지급금 및 기타 금융부채를 포함합니다.

공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 재무상태표에서 매입채무 및 기타채무로 분류합니다. 만약 공급자금융약정으로 생긴부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다른경우에는 해당 부채는 재무상태표에서 금융부채로 분류합니다.

또한 공급자금융약정으로 생긴 부채 중 차입금으로 분류되지 않은 금융부채는 재고자산의 매입과 관련하여 발생하는 부채로서 이와 관련된 현금흐름은 현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 후속 측정
금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치항목으로 지정하지 않았습니다.

② 차입금
최초 인식 이후에, 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 차입에 적용됩니다.

③ 금융보증계약
최초 인식 이후에, 이러한 계약의 발행자는 해당 계약을 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- 기대신용손실에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

3) 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.

2-12 유형자산

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

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

수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구 분	내용연수
건 물	10 ~ 45년
구 축 물	15 ~ 40년
기 계 장 치	6 ~ 15년
차 량 운 반 구	4년
비 품	4년
공 구 와 기 구	4년
기타의유형자산	1 ~ 8년

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

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

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

2-13 투자부동산

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

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

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

2-14 무형자산

(1) 개별 취득하는 무형자산
내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

(2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가
연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(3) 무형자산의 제거
무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 무형자산의 내용연수
무형자산 중 회원권은 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 무형자산은 아래에 제시된 개별

자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
기타의무형자산	4 ~ 5년
고객관계 등	11 ~ 15년

2-15 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

2-16 동일지배하의 사업결합

당사와 종속기업과의 동일지배하의 합병은 합병으로 취득한 자산 및 인수한 부채를 당사와 그 종속기업의 연결재무제표상의 장부금액으로 인식하였으며, 이전대가와 자산 및 부채로 인식한 금액과의 차이는 자본잉여금으로 계상하였습니다.

2-17 매각예정비유동자산

비유동자산의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되는 경우 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

2-18 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 사용가치를 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

2-19 충당부채

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

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융비용으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을신뢰성 있게 측

정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

당사는 국내의 온실가스 배출권 거래제에 따라 무상할당 배출권을 수령하였습니다. 당사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다. 당사는 무상할당 배출권에 대하여 순부채접근법으로 회계처리합니다. 이에 따라 실제 배출된 온실가스 배출량이 수령하여 보유한 배출권 수량을 초과하는 경우에 충당부채로 계상합니다. 배출원가는 영업비용으로 인식하고 있습니다. 배출권을 제3자로부터 구입하는 경우에는 취득원가로 계상합니다.

당사는 리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 당사가 부담하여야 하는 비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

당사는 자금보충약정 및 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 자금보충약정 및 금융보증계약에 따라 당사가 부담하게 될 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

2-20 파생금융상품과 위험회피회계

당사는 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 0보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 0보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피
- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 당사는 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험

관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

・위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있습니다.
・신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않습니다.
・위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같습니다.

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

(1) 공정가치위험회피
위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 현금흐름위험회피
위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정합니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분

류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익으로 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

3) 해외사업장순투자의 위험회피
해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

2-21 보험수익의 인식

당사는 보험사가 보험금 청구에 대한 이의제기가 없을 정도의 무조건적인 권리가 발생하였고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 보험수익을 인식합니다.

2-22 공정가치

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

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격

(수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
(수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

2-23 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 당사에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-24 중단영업

당사는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

2-25 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 퇴직급여부채 등의 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있습니다. 따라서, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

당사는 2025년 12월 19일 '여수 석유화학 산업단지 관련 사업재편안'을 정부 관계부처에 제출하였습니다. 동 재편안에 대한 이해관계자 간 협의, 정부의 심의 및 승인 등의 후속 절차가 보고기간 이후 현재까지 진행 중입니다. 관련하여 영향을 받을 수 있는 항목은 유형자산(주석 11 참조) 등 입니다. 당기말 현재 동 사업재편안이 재무제표에 미치는 영향에 대한 합리적 추정은 현시점에 불가능하며, 이로 인한 재무제표에 영향은 반영되어 있지 않습니다.

3. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	8,701
예금잔액	1,029,369,762
현금및현금성자산 합계	1,029,378,463

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	8,906
예금잔액	786,537,229
현금및현금성자산 합계	786,546,135

4. 사용이 제한된 예금 등

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

				사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	거래상대방	한국증권금융	50,000,000	우리사주조합 대출 관련 예수금
			하나은행 외		
			기업은행		
			삼성증권		
	장기금융상품		한국증권금융		
			하나은행 외	13,500	당좌개설보증금
			기업은행	57,500,000	상생협력펀드(인

				사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
					출제한)
			삼성증권	9,000,000	유동화증권 발행 금액의 의무보유분
금융자산, 분류 합계				116,513,500	

전기 (단위 : 천원)

				사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 금융자산에 대한 설명
금융자산, 분류	단기금융상품	거래상대방	한국증권금융	20,000,000	우리사주조합 대출 관련 예수금
			하나은행 외		
			기업은행		
			삼성증권		
	장기금융상품		한국증권금융		
			하나은행 외	13,500	당좌개설보증금
			기업은행	67,500,000	상생협력펀드(인출제한)
			삼성증권	0	
금융자산, 분류 합계				87,513,500	

5. 금융상품

당기손익인식금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 당기손익인식금융자산	5,324,317
비유동 당기손익인식금융자산	216,055,501

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 당기손익인식금융자산	34,472,245
비유동 당기손익인식금융자산	245,516,526

당기손익-공정가치금융자산에 대한 추가 정보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	전환상환우선주	신주인수권	파생상품자산
금융자산	69,684	139,713	5,324
당기손익공정가치금융자산의 세부내역에 대한 기술	당사는 스탠다드에너지㈜의 전환상환우선주(장부금액 69,684백만원)를 취득하였습니다.	당사는 롯데에너지머티리얼즈㈜의 종속기업인 롯데이엠글로벌㈜의 신주인수권 139,713백만원을 보유하고 있습니다.	LOTTE Chemical Louisiana LLC 지분을 기초로 하는 주가수익스왑계약에 따라 당기말 현재 파생상품자산 5,324백만원을 계상하고 있습니다(주석 35-6 참조)
유의적인 영향력을 보유함에도 불구하고	이사 1인을 지명할 권리가 있어 유의적 영향력을 보유하고 있습니다. 하지만,잔여재산 분배에 있어 우선권 및 상환권을 보유하고 있어 보통주에 투자한 투자자와 유사한 위험에 노출되지 않으므로 유의적 영향력을 보유		

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	전환상환우선주	신주인수권	파생상품자산
당기손익인식금융자산으로 분류한 사유에 대한 기술	하고 있음에도 불구하고K-IFRS 1109호에 따라 당기손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다. 한편, 당사는 스탠다드에너지㈜의 보통주 3.79%를 추가로 보유하고 있으며, 이를 관계기업투자로 인식하고 있습니다(주석 10 참조).		

당기손익-공정가치금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	평가	기말금액
금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	279,988,771	47,602,609	(477,818)	(105,733,744)	221,379,818

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	평가	기말금액
금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	311,980,524	8,274,682	(25,550)	(40,240,885)	279,988,771

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			금융자산
	기타포괄손익-공정	시장성이 있는 지분	

			금융자산
금융자산, 범주	가치 지정 지분상품 투자	증권	0

전기 (단위 : 천원)

			금융자산
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	시장성이 있는 지분증권	340,653,028

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시

전기 (단위 : 천원)

						보유주식수	지분율	보유하고 있는 지분상품투자	기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익누계액
측정 전체	취득가액	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	상장주식	Resonac Holdings Corporation	9,060,000	0.0490	222,253,364	
				비상장 주식	Weifang Yasing Group Co., Ltd.	0	0.1000	9,628,681	
	장부가액			상장주식	Resonac Holdings Corporation	9,060,000	0.0490	340,653,028	118,399,664
				비상장 주식	Weifang Yasing Group Co., Ltd.	0	0.1000	0	(9,628,681)

기타포괄손익-공정가치금융자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				기초금액	처분	평가	기말금액
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	상장주식	Resonac Holdings Corporation	340,653,028	(273,477,577)	(67,175,451)	0
		비상장 주식	Weifang Yasing Group Co., Ltd.	0	(655,044)	655,044	0

전기 (단위 : 천원)

				기초금액	처분	평가	기말금액
금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	상장주식	Resonac Holdings Corporation	232,350,459		108,302,569	340,653,028
		비상장 주식	Weifang Yasing Group Co., Ltd.	0		0	0

기타금융자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		24,008,822
	미수수익	21,963,197

		공시금액
기타유동금융자산	대여금	0
	위험회피회계적용 파생상품 자산	2,045,625
기타비유동금융자산		165,118,931
기타비유동금융자산	대여금	30,948
	보증금	102,533,858
	위험회피회계적용 파생상품 자산	0
	장기미수금, 순액	62,554,125
	장기성매출채권	0

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융자산		50,651,009
기타유동금융자산	미수수익	24,926,009
	대여금	25,725,000
	위험회피회계적용 파생상품 자산	0
기타비유동금융자산		104,353,000
기타비유동금융자산	대여금	56,426
	보증금	7,858,378
	위험회피회계적용 파생상품 자산	34,692,000
	장기미수금, 순액	57,328,846
	장기성매출채권	4,417,350

금융부채의 공시

당기 (단위 : 천원)

			유동금융부채	비유동금융부채	주가수익스왑계약에 대한 기술
금융부채, 범주	파생상품 금융부채	매매목적파생상품	254,046,728	1,484,239	PT LOTTE Chemical Indonesia 지분을 기초로 하는 주가수익스왑계약에 따라 당기말 현재 파생상품부채 254,046,728천원을 계상하고 있습니다 (주석 35-6 참조).

전기 (단위 : 천원)

			유동금융부채	비유동금융부채	주가수익스왑계약에 대한 기술
금융부채, 범주	파생상품 금융부채	매매목적파생상품	0	1,484,239	

당기손익-공정가치 측정 금융부채의 변동내역에 대한 공시

(단위 : 천원)

					기초	정산	평가	기말
자산부채변동의 유동비유동 분류	유동으로 분류되는 자산부채	금융부채, 분류	파생상품 금융부채	단기매매목적파생상품부채	0	(21,038,630)	275,085,358	254,046,728
				풋옵션부채				
	비유동으로 분류되는 자산부채			단기매매목적파생상품부채				
				풋옵션부채	1,484,239	0	0	1,484,239

당기손익-공정가치 측정 금융부채의 전기 변동내역에 대한 공시

전기 중 당기손익-공정가치금융부채의 변동은 없습니다.

기타금융부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		882,830,509
기타유동금융부채	미지급비용	18,722,487
	예수보증금	6,597,111
	위험회피회계적용 파생상품 부채	336,182
	금융보증부채	27,887,492
	공급자금융약정	829,287,237
기타비유동금융부채		9,791,835
기타비유동금융부채	장기성미지급금	9,791,835
	위험회피회계적용 파생상품 부채	0
공급자금융약정에 대한 기술		당기와 전기 중 금융기관들과 공급자금융약정을 체결하였습니다(주석 31-7 참조).

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		1,061,016,469
기타유동금융부채	미지급비용	24,407,763
	예수보증금	7,838,111
	위험회피회계적용 파생상품 부채	7,483,072
	금융보증부채	14,694,292
	공급자금융약정	1,006,593,231
기타비유동금융부채		8,423,380
기타비유동금융부채	장기성미지급금	5,842,122
	위험회피회계적용 파생상품 부채	2,581,258
		당기와 전기 중 금융기관들

		공시금액
공급자금융약정에 대한 기술		과 공급자금융약정을 체결하였습니다(주석 31-7 참조).

6. 매출채권및기타채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	1,216,813,028	(2,906,396)	1,213,906,632
미수금	66,390,031	(2,381,511)	64,008,520
합계	1,283,203,059	(5,287,907)	1,277,915,152

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	1,497,717,535	(3,049,116)	1,494,668,419
미수금	94,153,365	(2,572,991)	91,580,374
합계	1,591,870,900	(5,622,107)	1,586,248,793

매출채권 및 기타채권의 관리정책

당사는 매출채권및기타채권과 관련하여 지급보증증서, 예적금 등의 동산 및 부동산을 담보로 수취하고 있으며, 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있습니다.
당사는 과거 경험상 채권회수 불확실성을 판단하여 대손설정을 하고 있으며, 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 당사는 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고기간말까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 거래처가 많고 상호 연관성이 없으므로 신

용위험의 집중도는 제한적입니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융상품	
	매출채권	미수금
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금액	(3,049,116)	(2,572,991)
대손상각비(환입포함)	(145,557)	191,480
제각	288,277	0
기말금액	(2,906,396)	(2,381,511)

전기 (단위 : 천원)

	금융상품	
	매출채권	미수금
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초금액	(1,791,481)	(1,736,700)
대손상각비(환입포함)	(1,268,497)	(836,291)
제각	10,862	0
기말금액	(3,049,116)	(2,572,991)

7. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	57,328,023	(100,127)	57,227,896
제품	385,251,594	(21,576,514)	363,675,080
반제품	284,114,346	(4,220,467)	279,893,879
원재료	257,255,680	(7,486,317)	249,769,363
저장품	194,569,096	0	194,569,096
미착품	156,453,544	0	156,453,544
합계	1,334,972,283	(33,383,425)	1,301,588,858

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	평가손실충당금	장부금액 합계
상품	79,302,476	(56,473)	79,246,003
제품	439,745,868	(29,050,949)	410,694,919
반제품	301,537,595	(10,947,408)	290,590,187
원재료	257,137,230	(8,906,624)	248,230,606
저장품	205,387,126	0	205,387,126
미착품	92,173,373	0	92,173,373
합계	1,375,283,668	(48,961,454)	1,326,322,214

비용으로 인식한 재고자산의 금액

당기 (단위 : 백만원)

	매출원가
재고자산 평가손실환입	15,578

전기 (단위 : 백만원)

	매출원가
재고자산 평가손실환입	8,542

8. 금융리스채권

금융리스계약에 대한 추가 정보

당기말 현재 당사는 제조설비 및 부속설비, 배관설비에 대해 금융리스계약을 체결하고 있으며, 리스계약기간은 5~30년입니다. 금융리스계약은 모두 원화로 표시되고 있습니다 .

금융리스채권의 만기분석 공시

당기 (단위 : 천원)

		최소리스료	최소리스료의 현재가치
합계 구간	1년 이내	3,271,900	2,985,510
	1년 초과 5년 이내	9,372,051	7,315,101
	5년 초과	5,617,447	4,054,929
합계 구간 합계		18,261,398	14,355,540

전기 (단위 : 천원)

		최소리스료	최소리스료의 현재가치
합계 구간	1년 이내	19,757,015	19,033,028
	1년 초과 5년 이내	76,951,409	64,452,500
	5년 초과	74,427,705	51,649,904
합계 구간 합계		171,136,129	135,135,432

금융리스 순투자의 유의적인 변동에 대한 설명

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
최소리스료	18,261,398
차감: 미실현이자수익	(3,905,858)
최소리스료의 현재가치	14,355,540
할인된 무보증잔존가치	3,370,720
합계	17,726,260

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
최소리스료	171,136,129
차감: 미실현이자수익	(36,000,697)
최소리스료의 현재가치	135,135,432
할인된 무보증잔존가치	23,409,805
합계	158,545,237

금융리스계약의 내재이자율에 대한 공시

당기

	공시금액
평균 내재이자율	0.0925
리스내재이자율에 대한 추가정보	리스기간에 대한 리스내재이자율은 리스계약일에 결정하고 있습니다.

전기

	공시금액
평균 내재이자율	0.0569
리스내재이자율에 대한 추가정보	리스기간에 대한 리스내재이자율은 리스계약일에 결정하고 있습니다.

금융리스채권의 유동성 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 금융리스채권	2,985,510
비유동 금융리스채권	14,740,750
합계	17,726,260

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 금융리스채권	19,033,028
비유동 금융리스채권	139,512,209
합계	158,545,237

9. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		83,461,848
기타유동자산	선급금	3,306,910
	선급비용	44,245,953
	부가세대급금	21,539,195
	기타의 유동자산	14,200,276
	배출권	169,514
기타비유동자산		62,286,613
기타비유동자산	선급비용	7,694,756
	순확정급여자산	54,591,857
순확정급여자산에 대한 기술		당기말과 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도상 사외적립자산이 확정급여채무의 현재가치를 초과하여 기타자산으로 계상하였습니다(주석 17 참조).

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		81,375,204
기타유동자산	선급금	3,757,200
	선급비용	29,237,720
	부가세대급금	38,509,179
	기타의 유동자산	9,746,727
	배출권	124,378
기타비유동자산		44,321,780
기타비유동자산	선급비용	9,191,275
	순확정급여자산	35,130,505
		당기말과 전기말 현재 확정급여형퇴직급여제도상 사외

		공시금액
순확정급여자산에 대한 기술		적립자산이 확정급여채무의 현재가치를 초과하여 기타자산으로 계상하였습니다(주석 17 참조).

10. 종속기업투자, 관계기업투자 및 공동기업투자

10-1 당기말과 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

회사명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율(%) (주6)	
			당기말	전기말
롯데엔지니어링플라스틱㈜	화학제조	국내	100.00	100.00
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	판매	중국	100.00	100.00
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	화학제조	중국	100.00	100.00
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad	화학제조	말레이시아	75.86	75.86
LOTTE Chemical Alabama Corp.	화학제조	미국	100.00	100.00
LOTTE Chemical USA Corp.	화학제조	미국	60.00	60.00
LOTTE Chemical Pakistan Limited (주1)	화학제조	파키스탄	-	75.01
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	화학제조	중국	100.00	100.00
LOTTE Chemical Nigeria Limited	판매	나이지리아	100.00	100.00
PT LOTTE Chemical Indonesia (주2)	화학제조	인도네시아	24.00	49.00
롯데케미칼이노베이션펀드1호	투자	국내	98.00	98.00
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	판매	일본	100.00	100.00
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	판매	태국	59.44	59.44
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	화학제조	베트남	100.00	100.00
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	화학제조	인도	100.00	100.00
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	화학제조	중국	100.00	100.00
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	화학제조	중국	100.00	100.00
LOTTE Chemical California Inc.	판매	미국	100.00	100.00
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	판매	독일	100.00	100.00
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	화학제조	헝가리	100.00	100.00
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	화학제조	튀르키예	97.53	97.53
롯데지에스화학㈜ (주3)	화학제조	국내	-	51.00
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	화학제조	인도네시아	99.90	99.90
롯데케미칼이노베이션펀드2호	투자	국내	76.15	76.15
롯데케미칼ESG펀드	투자	국내	99.00	99.00
LOTTE Battery Materials USA Corp.	전지제조	미국	100.00	100.00
롯데에너지머티리얼즈㈜ (주4, 5)	전지제조	국내	46.94	53.30
롯데정밀화학㈜ (주4)	화학제조	국내	44.06	44.06

(주1) 당기 중 보유지분 전체를 매각하였습니다.

(주2) 종속기업인 LOTTE Chemical Titan Holding Berhad가 보유한 지분과 합산 시 지분율이 62.69%가 되어 종속기업으로 분류하였습니다.

(주3) 당기 중 지분 1%를 매각하였으며 주주간약정 변경에 따라 종속기업에서 공동기업으로 분류되었습니다(주석 10-11 참조).

(주4) 해당 회사에 대한 의결권은 과반수 미만이나, 다른 의결권 보유자나 의결권 보유자의 조직화된 집단보다 유의적으로 많은 의결권을 보유하고 있으며, 다른 주주들이 널리 분산되어 있는 등의 이유로 실질적인 지배력이 있는 것으로 판단하여 종속기업투자로 분류하였습니다.

(주5) 당사와 스틱스페셜시츄에이션원 유한회사(이하 "STIC")간의 현물출자 계약에 따라 당기 중 당사의 종속기업인 롯데에너지머티리얼즈㈜는 STIC이 보유중인 롯데이엠글로벌㈜ 보통주식 33,427,877주를 납입받고 보통주식 6,254,628주 및 영구신주인수권부사채(액면가액 150,000백만원)을 발행하였습니다. 이에 따라 당사 지분율이 53.3%에서 46.94%로 변경되었습니다.

(주6) 상기 지분율은 보통주 기준 유효지분율입니다.

10-2 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
롯데엔지니어링플라스틱㈜	201,064,526	201,064,526	196,340,026	196,340,026
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	14,464,605	16,110,613	14,464,605	16,110,613
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	9,284,902	11,487,000	9,284,902	11,487,000
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad	1,505,146,948	1,505,146,948	1,505,146,948	1,505,146,948
LOTTE Chemical Alabama Corp.	11,322,621	11,322,621	11,322,621	11,322,621
LOTTE Chemical USA Corp.	884,836,237	884,836,237	884,836,237	884,836,237
LOTTE Chemical Pakistan Limited (주1)	-	-	106,909,695	106,909,695
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	17,983,753	-	17,983,753	-
LOTTE Chemical Nigeria Limited	355,806	355,806	355,806	355,806
PT LOTTE Chemical Indonesia (주2)	477,716,173	436,551,198	975,337,186	975,337,186
롯데케미칼이노베이션펀드1호	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	1,959,317	1,959,317	1,959,317	1,959,317
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	4,844,770	4,844,770	4,844,770	4,844,770
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	11,417,323	11,417,323	11,417,323	11,417,323
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	6,515,797	-	6,515,797	-
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	11,455,587	11,455,587	11,455,587	11,455,587
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	21,850,161	21,850,161	21,850,161	21,850,161
LOTTE Chemical California Inc.	25,692,343	25,692,343	25,692,343	25,692,343
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	8,547,880	8,547,880	8,547,880	8,547,880
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	52,369,254	52,369,254	52,369,254	52,369,254
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	165,673,293	137,345,114	165,673,293	151,239,000
롯데지에스화학㈜ (주3)	-	-	193,995,258	193,995,258
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	55,577,823	55,577,823	55,577,823	55,577,823
롯데케미칼이노베이션펀드2호	8,910,000	8,910,000	9,900,000	9,900,000
롯데케미칼ESG펀드	12,573,000	12,573,000	18,018,000	18,018,000
LOTTE Battery Materials USA Corp.	253,965,536	253,965,536	253,965,536	253,965,536
롯데에너지머티리얼즈㈜	2,546,236,943	1,761,953,885	2,546,236,943	2,231,226,000
롯데정밀화학㈜	669,040,285	669,040,285	669,040,285	669,040,285
합 계	6,983,704,883	6,109,277,227	7,783,941,349	7,433,844,669

(주1) 당기 중 보유지분 전체를 매각하였습니다.

(주2) 당사는 당기 중 종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia의 지분 25%를 매각하였습니다(주석 26-1, 35-6 참조).

(주3) 당기 중 지분 1%를 매각하였으며 주주간약정 변경에 따라 종속기업에서 공동기업으로 분류되었습니다(주석 10-11 참조).

10-3 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취 득	처 분	대체	손상차손	기말금액

롯데엔지니어링플라스틱㈜	196,340,026	4,724,500	-	-	-	201,064,526
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	16,110,613	-	-	-	-	16,110,613
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	11,487,000	-	-	-	-	11,487,000
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad	1,505,146,948	-	-	-	-	1,505,146,948
LOTTE Chemical Alabama Corp.	11,322,621	-	-	-	-	11,322,621
LOTTE Chemical USA Corp.	884,836,237	-	-	-	-	884,836,237
LOTTE Chemical Pakistan Limited	106,909,695	-	(106,909,695)	-	-	-
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-
LOTTE Chemical Nigeria Limited	355,806	-	-	-	-	355,806
PT LOTTE Chemical Indonesia (주1)	975,337,186	-	(497,621,012)	-	(41,164,976)	436,551,198
롯데케미칼이노베이션펀드1호	4,900,000	-	-	-	-	4,900,000
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	1,959,317	-	-	-	-	1,959,317
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	4,844,770	-	-	-	-	4,844,770
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	11,417,323	-	-	-	-	11,417,323
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	-	-	-	-	-	-
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	11,455,587	-	-	-	-	11,455,587
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	21,850,161	-	-	-	-	21,850,161
LOTTE Chemical California Inc.	25,692,343	-	-	-	-	25,692,343
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	8,547,880	-	-	-	-	8,547,880
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	52,369,254	-	-	-	-	52,369,254
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc. (주2)	151,239,000	-	-	-	(13,893,886)	137,345,114
롯데지에스화학㈜	193,995,258	-	(3,800,000)	(190,195,258)	-	-
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	55,577,823	-	-	-	-	55,577,823
롯데케미칼이노베이션펀드2호	9,900,000	-	(990,000)	-	-	8,910,000
롯데케미칼ESG펀드	18,018,000	-	(5,445,000)	-	-	12,573,000
LOTTE Battery Materials USA Corp.	253,965,536	-	-	-	-	253,965,536
롯데에너지머티리얼즈㈜ (주3)	2,231,226,000	-	-	-	(469,272,115)	1,761,953,885
롯데정밀화학㈜	669,040,285	-	-	-	-	669,040,285
합 계	7,433,844,669	4,724,500	(614,765,707)	(190,195,258)	(524,330,977)	6,109,277,227

(주1) 당사는 PT LOTTE Chemical Indonesia에 대한 손상검사 결과 41,164,976천원의 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었으며 회수가능액은 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.
-현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
-5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, PT LOTTE Chemical Indonesia의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
-현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 PT LOTTE Chemical Indonesia의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 10.62%입니다.
-사용가치 계산 시 할인율 및 영구성장률 변동이 기업가치에 미치는 영향이 중요하며 가정변동에 따라 사용가치에 미치는 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%p 상승	1%p 하락
할인율의 변동	(501,526,248)	613,732,558
영구성장률의 변동	166,614,848	(135,252,239)

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 PT LOTTE Chemical Indonesia에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

당사는 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc에 대한 손상검사 결과 13,893,886천원의 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다. 사용가치는

해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었으며 회수가능액은 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.
-현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
-5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
-현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 19.4%
(주2) 입니다.
-사용가치 계산 시 할인율 및 영구성장률 변동이 기업가치에 미치는 영향이 중요하며 가정변동에 따라 사용가치에 미치는 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%p 상승	1%p 하락
할인율의 변동	(14,860,033)	16,741,171
영구성장률의 변동	8,394,628	(7,527,788)

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

당사는 롯데에너지머티리얼즈(주)에 대한 손상검사 결과 469,272,115천원의 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었으며 회수가능액은 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.
-현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5~8년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
-5~8년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, 롯데에너지머티리얼즈(주)의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5~8년 이후의 현금흐름은 0~1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
-현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈(주)의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 6.02%~12.16%입니다.
(주3) -사용가치 계산 시 할인율 및 영구성장률 변동이 기업가치에 미치는 영향이 중요하며 가정변동에 따라 사용가치에 미치는 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%p 상승	1%p 하락
할인율의 변동	(644,901,000)	821,904,000
영구성장률의 변동	465,156,000	(367,112,000)

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 롯데에너지머티리얼즈㈜에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

(전 기)

(단위: 천원)

회사명	기초금액	취 득	처 분	손상차손	기말금액
롯데엔지니어링플라스틱㈜	86,340,026	110,000,000	-	-	196,340,026
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	16,110,613	-	-	-	16,110,613
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd. (주1)	13,753,802	-	-	(2,266,802)	11,487,000
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad	1,505,146,948	-	-	-	1,505,146,948

LOTTE Chemical Alabama Corp.	11,322,621	-	-	-	11,322,621
LOTTE Chemical USA Corporation	884,836,237	-	-	-	884,836,237
LOTTE Chemical Pakistan Limited	106,909,695	-	-	-	106,909,695
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	-	-	-	-	-
LOTTE Chemical Nigeria Limited	355,806	-	-	-	355,806
PT LOTTE Chemical Indonesia	975,337,186	-	-	-	975,337,186
롯데케미칼이노베이션펀드1호	4,900,000	-	-	-	4,900,000
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	1,959,317	-	-	-	1,959,317
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	4,844,770	-	-	-	4,844,770
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	11,417,323	-	-	-	11,417,323
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	-	-	-	-	-
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	11,455,587	-	-	-	11,455,587
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	21,850,161	-	-	-	21,850,161
LOTTE Chemical California Inc.	25,692,343	-	-	-	25,692,343
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	8,547,880	-	-	-	8,547,880
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	52,369,254	-	-	-	52,369,254
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade INC (주2)	164,782,293	-	-	(13,543,293)	151,239,000
롯데지에스화학(주)	193,995,258	-	-	-	193,995,258
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	55,577,823	-	-	-	55,577,823
롯데케미칼이노베이션펀드2호	9,900,000	-	-	-	9,900,000
롯데케미칼ESG펀드	21,780,000	-	(3,762,000)	-	18,018,000
LOTTE Battery Materials USA Corp.	171,835,250	82,130,286	-	-	253,965,536
롯데에너지머티리얼즈㈜ (주3)	2,546,236,943	-	-	(315,010,943)	2,231,226,000
롯데정밀화학㈜	669,040,285	-	-	-	669,040,285
합 계	7,576,297,421	192,130,286	(3,762,000)	(330,821,038)	7,433,844,669

(주1)

당사는 LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.에 대한 손상검사 결과 2,266,802천원의 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었으며 회수가능액은 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.

- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 0%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 11.36% 입니다
- 사용가치 계산 시 할인율 및 영구성장률 변동이 기업가치에 미치는 영향이 중요하며 가정변동에 따라 사용가치에 미치는 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%p 상승	1%p 하락
할인율의 변동	45,505	(45,279)
영구성장률의 변동	8,182	-

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co.Ltd.에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

당사는 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade INC에 대한 손상검사 결과 13,543,293천원의 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을

통해서 결정되었으며 회수가능액은 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.
- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 4년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 4년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 4년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 19.21%입니다.

(주2)

- 사용가치 계산 시 할인율 및 영구성장률 변동이 기업가치에 미치는 영향이 중요하며 가정변동에 따라 사용가치에 미치는 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%p 상승	1%p 하락
할인율의 변동	(10,634,351)	11,871,916
영구성장률의 변동	9,007,774	(8,070,384)

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

당사는 롯데에너지머티리얼즈㈜ 에 대한 손상검사 결과 315,010,943천원의 종속기업투자손상차손을 인식하였습니다. 사용가치는 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었으며 회수가능액은 사용가치에 대한 계산은 다음의 주요 가정들을 근거로 하였습니다.
- 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.
- 5년간의 수익 성장률은 주로 과거 평균성장률의 추세, 롯데에너지머티리얼즈㈜의 향후 사업계획 및 시장성장률을 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 영구성장률을 가정하여 추정하였습니다.
- 현금창출단위의 사용가치를 결정하기 위해 현금창출단위의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다. 당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈㈜의 미래현금흐름의 할인에 적용된 가중평균자본비용은 9.75%입니다.

(주3)

- 사용가치 계산 시 할인율 및 영구성장률 변동이 기업가치에 미치는 영향이 중요하며 가정변동에 따라 사용가치에 미치는 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1%p 상승	1%p 하락
할인율의 변동	(39,364,609)	51,448,370
영구성장률의 변동	37,227,900	(28,860,675)

주요 가정을 통한 해당 가치는 경영진의 롯데에너지머티리얼즈㈜에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 회수가능액이 장부금액에 미달하여 손상차손을 인식하였습니다.

10-4 당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	순자산
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	49,631,003	6,045,692	19,313,073	1,346,034	35,017,588
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad (주1)	1,502,818,941	6,260,457,100	1,337,586,167	3,196,186,283	3,229,503,591
롯데엔지니어링플라스틱㈜	55,714,390	295,871,045	26,816,374	81,860,848	242,908,213

11. 유형자산

유형자산의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				유형자산
	토지	장부금액	취득원가	881,769,330
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
			정부보조금	0
		장부금액 합계		881,769,330
	건물	장부금액	취득원가	667,541,459
			감가상각누계액	(269,146,282)
			손상차손누계액	(1,616,801)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		396,778,376
	구축물	장부금액	취득원가	1,115,295,714
			감가상각누계액	(767,707,583)
			손상차손누계액	(22,506,475)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		325,081,656
	기계장치	장부금액	취득원가	8,783,927,878
			감가상각누계액	(7,028,977,805)
			손상차손누계액	(434,752,547)
			정부보조금	(80,833)
		장부금액 합계		1,320,116,693
			취득원가	7,767,398

				유형자산
유형자산	차량운반구	장부금액	감가상각누계액	(6,452,082)
			손상차손누계액	(25,482)
			정부보조금	(6,042)
		장부금액 합계		1,283,792
	공구와기구	장부금액	취득원가	128,467,194
			감가상각누계액	(112,421,463)
			손상차손누계액	(2,487,457)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		13,558,274
	비품	장부금액	취득원가	92,345,881
			감가상각누계액	(84,111,519)
			손상차손누계액	(1,029,735)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		7,204,627
	기타유형자산	장부금액	취득원가	433,338,882
			감가상각누계액	(292,539,630)
			손상차손누계액	(19,942,684)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		120,856,568
	건설중인자산	장부금액	취득원가	101,034,559
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(2,228,813)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		98,805,746

전기 (단위 : 천원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	891,398,292
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
			정부보조금	0
		장부금액 합계		891,398,292
	건물	장부금액	취득원가	671,642,216
			감가상각누계액	(251,849,115)
			손상차손누계액	(1,577,803)
			정부보조금	(2,753,014)
		장부금액 합계		415,462,284
	구축물	장부금액	취득원가	1,108,350,138
			감가상각누계액	(732,856,226)
			손상차손누계액	(23,104,482)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		352,389,430
	기계장치	장부금액	취득원가	8,685,407,101
			감가상각누계액	(6,842,112,203)
			손상차손누계액	(410,986,505)
			정부보조금	(90,833)
		장부금액 합계		1,432,217,560
	차량운반구	장부금액	취득원가	8,506,752
			감가상각누계액	(6,502,553)
			손상차손누계액	(30,655)
			정부보조금	(8,542)
		장부금액 합계		1,965,002
	공구와기구	장부금액	취득원가	127,609,371
			감가상각누계액	(108,472,628)
			손상차손누계액	(2,487,768)

				유형자산
			정부보조금	0
		장부금액 합계		16,648,975
	비품	장부금액	취득원가	91,725,602
			감가상각누계액	(79,601,419)
			손상차손누계액	(1,029,180)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		11,095,003
	기타유형자산	장부금액	취득원가	513,279,006
			감가상각누계액	(414,447,986)
			손상차손누계액	(19,862,884)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		78,968,136
	건설중인자산	장부금액	취득원가	109,824,141
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(26,610,422)
			정부보조금	0
		장부금액 합계		83,213,719

유형자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산 합계	12,211,488,295	(8,561,356,364)	(484,589,994)	(86,875)	3,165,455,062

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
유형자산 합계	12,207,742,619	(8,435,842,130)	(485,689,699)	(2,852,389)	3,283,358,401

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	감가상각비	손상차손	대체	정부보조금	기말금액	대체에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술
유형자산	토지	891,398,292	0	(9,628,962)	0		0		881,769,330	
	건물	415,462,284	115,434	(1,611,456)	(18,803,811)		1,615,925		396,778,376	
	구축물	352,389,430	0	(1,130,480)	(35,484,892)		9,307,598		325,081,656	
	기계장치	1,432,217,560	0	(12,691,558)	(230,420,701)		131,011,392		1,320,116,693	
	차량운반구	1,965,002	0	(8)	(752,753)		71,551		1,283,792	
	공구와기구	16,648,975	0	(127,641)	(9,729,885)		6,766,825		13,558,274	
	비품	11,095,003	0	(62,090)	(5,679,691)		1,851,405		7,204,627	
	기타유형자산	78,968,136	0	(3,250,607)	(70,092,799)		115,231,838		120,856,568	
	건설중인자산	83,213,719	285,999,961	(4,480,000)	0		(265,927,934)		98,805,746	
유형자산 합계		3,283,358,401	286,115,395	(32,982,802)	(370,964,532)		(71,400)		3,165,455,062	당기의 대체 합계액은 무형자산으로의 대체 금액입니다.

전기

(단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	감가상각비	손상차손	대체	정부보조금	기말금액	대체에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술
유형자산	토지	889,017,881	0	(96,869)	0	0	2,477,280	0	891,398,292	
	건물	365,464,117	0	(222,729)	(18,419,744)	0	68,640,640	0	415,462,284	
	구축물	347,495,000	0	(341)	(38,882,717)	(22,630,987)	66,408,475	0	352,389,430	
	기계장치	1,099,694,942	0	(736,343)	(230,146,054)	(185,240,683)	748,745,698	(100,000)	1,432,217,560	
	차량운반구	1,587,047	0	(26)	(727,441)	(30,655)	1,146,077	(10,000)	1,965,002	
	공구와기구	23,642,335	0	(1,363)	(10,103,203)	(2,487,768)	5,598,974	0	16,648,975	
	비품	15,510,118	0	(2,089)	(7,089,456)	(1,029,180)	3,705,610	0	11,095,003	
	기타유형자산	147,880,676	0	(171,134)	(114,536,028)	(19,862,884)	65,657,506	0	78,968,136	

		기초금액	취득	처분	감가상각비	손상차손	대체	정부보조금	기말금액	대체에 따른 유형자산 변동내역에 대한 기술
	건설중인자산	907,527,741	328,855,176	0	0	(26,610,422)	(1,126,558,776)	0	83,213,719	
유형자산 합계		3,797,819,857	328,855,176	(1,230,894)	(419,904,643)	(257,892,579)	(164,178,516)	(110,000)	3,283,358,401	전기의 대체 합계액은 무형자산과 금융리스채권으로의 대체 금액입니다.

자본화된 차입원가와 자본화 이자율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	건설중인자산
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0437
자본화된 차입원가	1,695,331

전기 (단위 : 천원)

	건설중인자산
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0470
자본화된 차입원가	15,508,559

유형자산을 보유한 현금창출단위와 관련하여 인식한 손상차손의 자세한 정보에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		손상차손	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계	올레핀사업부(대산공장 및 여수공장)	0	0.0742	0.0000		
	아로마틱사업부	0	0.0742	0.0000		
개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계		0			상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 0%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

		손상차손	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계	올레핀사업부(대산공장 및 여수공장)	117,354,000	0.0800			
	아로마틱사업부	146,541,996	0.0810			
					상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창	5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여

		손상차손	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술
개별 자산 및 현금창출단위 합계 합계		263,895,996			출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 0%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.

12. 사용권자산

사용권자산의 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	토지	장부금액	취득원가	4,466,236
			감가상각누계액	(1,493,432)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		2,972,804
	건물	장부금액	취득원가	72,576,608
			감가상각누계액	(56,174,804)
			손상차손누계액	(2,384,395)
		장부금액 합계		14,017,409
			취득원가	10,513,910

				사용권자산
	차량운반구	장부금액	감가상각누계액	(8,643,534)
			손상차손누계액	(262,575)
		장부금액 합계		1,607,801
	기타의 사용권자산	장부금액	취득원가	27,667,794
			감가상각누계액	(5,331,134)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		22,336,660

전기 (단위 : 천원)

				사용권자산
자산	토지	장부금액	취득원가	6,030,635
			감가상각누계액	(3,664,287)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		2,366,348
	건물	장부금액	취득원가	72,387,713
			감가상각누계액	(49,543,647)
			손상차손누계액	(2,384,395)
		장부금액 합계		20,459,671
	차량운반구	장부금액	취득원가	11,043,479
			감가상각누계액	(8,390,322)
			손상차손누계액	(289,217)
		장부금액 합계		2,363,940
	기타의 사용권자산	장부금액	취득원가	29,715,365
			감가상각누계액	(6,194,323)
			손상차손누계액	(2,283,436)
		장부금액 합계		21,237,606

사용권자산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산	115,224,548	(71,642,904)	(2,646,970)	40,934,674

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
사용권자산	119,177,192	(67,792,579)	(4,957,048)	46,427,565

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	변경	감가상각비	손상차손	기말금액
자산	토지	2,366,348	0	0	2,030,776	(1,424,320)		2,972,804
	건물	20,459,671	188,895	0	0	(6,631,157)		14,017,409
	차량운반구	2,363,940	1,055,112	(384,632)	0	(1,426,619)		1,607,801
	기타의사용권자산	21,237,606	589,363	0	2,283,435	(1,773,744)		22,336,660
자산 합계		46,427,565	1,833,370	(384,632)	4,314,211	(11,255,840)		40,934,674

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	변경	감가상각비	손상차손	기말금액
자산	토지	3,125,582	0	0		(759,234)	0	2,366,348
	건물	30,343,789	37,508	0		(7,537,231)	(2,384,395)	20,459,671
	차량운반구	2,987,009	1,566,655	(223,910)		(1,676,597)	(289,217)	2,363,940
	기타의사용권자산	5,563,215	21,868,261	(2,238,456)		(1,671,978)	(2,283,436)	21,237,606
자산 합계		42,019,595	23,472,424	(2,462,366)		(11,645,040)	(4,957,048)	46,427,565

리스부채에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초금액	52,581,014
취득	1,833,370
처분	(405,325)
변경	1,872,687
이자비용	2,201,308
지급리스료	(14,495,235)
기타	(100,173)
기말금액	43,487,646

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초금액	42,733,253
취득	23,472,423
처분	(2,548,480)
변경	0
이자비용	1,868,151
지급리스료	(13,181,029)
기타	236,696
기말금액	52,581,014

13. 투자부동산

투자부동산의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				투자부동산
자산	토지	장부금액	취득원가	25,056,937
			감가상각누계액 및 상각누계액	0
		장부금액 합계		25,056,937
	건물	장부금액	취득원가	15,981,293
			감가상각누계액 및 상각누계액	(9,698,456)
		장부금액 합계		6,282,837

전기 (단위 : 천원)

				투자부동산
자산	토지	장부금액	취득원가	25,056,937
			감가상각누계액 및 상각누계액	0
		장부금액 합계		25,056,937
	건물	장부금액	취득원가	15,981,293
			감가상각누계액 및 상각누계액	(9,430,156)
		장부금액 합계		6,551,137

투자부동산 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	41,038,230	(9,698,456)	31,339,774

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	감가상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	41,038,230	(9,430,156)	31,608,074

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	감가상각비	기말금액
자산	토지	25,056,937	0	25,056,937
	건물	6,551,137	(268,300)	6,282,837
자산 합계		31,608,074	(268,300)	31,339,774

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	감가상각비	기말금액
자산	토지	25,056,937	0	25,056,937
	건물	6,819,436	(268,299)	6,551,137
자산 합계		31,876,373	(268,299)	31,608,074

토지 공시지가에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공시지가
	자산
	토지
투자부동산	42,015,301

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체
	공시지가
	자산
	토지
투자부동산	41,243,773

투자부동산에서 발생한 임대수익 및 운영비용에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익	3,461,107
운영비용	(276,708)
합계	3,184,399

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
임대수익	3,681,667
운영비용	(294,737)
합계	3,386,930

14. 무형자산

무형자산 및 영업권에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

				무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	산업재산권	장부금액	취득원가	17,880,078
			상각누계액	(11,900,011)
			손상차손누계액	(214,157)
		장부금액 합계		5,765,910
	회원권	장부금액	취득원가	25,351,008
			상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		25,351,008
	고객관계 등	장부금액	취득원가	1,119,023,054
			상각누계액	(780,877,568)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		338,145,486
	영업권	장부금액	취득원가	618,233,508
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(298,287,000)
		장부금액 합계		319,946,508
	기타무형자산	장부금액	취득원가	117,550,655
			상각누계액	(107,396,569)
			손상차손누계액	(832,213)
		장부금액 합계		9,321,873

전기 (단위 : 천원)

				무형자산 및 영업권
		장부금액	취득원가	17,729,507
			상각누계액	(11,104,616)

				무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	산업재산권		손상차손누계액	(214,157)
		장부금액 합계		6,410,734
	회원권	장부금액	취득원가	25,598,351
			상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		25,598,351
	고객관계 등	장부금액	취득원가	1,119,023,054
			상각누계액	(706,089,925)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		412,933,129
	영업권	장부금액	취득원가	618,233,508
			상각누계액	0
			손상차손누계액	(298,287,000)
		장부금액 합계		319,946,508
	기타무형자산	장부금액	취득원가	117,479,255
			상각누계액	(103,981,226)
			손상차손누계액	(832,213)
		장부금액 합계		12,665,816

무형자산 및 영업권 합계의 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산과 영업권 합계	1,898,038,303	(900,174,148)	(299,333,370)	698,530,785

전기 (단위 : 천원)

	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	장부금액 합계
무형자산과 영업권 합계	1,898,063,675	(821,175,767)	(299,333,370)	777,554,538

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	대체	상각비	손상차손	기말금액	대체에 따른 증가에 대한 기술
무형자산 및 영업권	산업재산권	6,410,734	729,324	(141,194)	0	(1,232,954)		5,765,910	
	회원권	25,598,351	347,480	(594,823)	0	0		25,351,008	
	고객관계 등	412,933,129	0	0	0	(74,787,643)		338,145,486	
	영업권	319,946,508	0	0	0	0		319,946,508	
	기타무형자산	12,665,816	0	0	71,400	(3,415,343)		9,321,873	
무형자산 및 영업권 합계		777,554,538	1,076,804	(736,017)	71,400	(79,435,940)		698,530,785	당기와 전기의 대체 합계액은 각각 유형자산으로부터의 대체 금액입니다.

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	취득	처분	대체	상각비	손상차손	기말금액	대체에 따른 증가에 대한 기술
무형자산 및 영업권	산업재산권	7,034,346	872,180		0	(1,281,635)	(214,157)	6,410,734	
	회원권	25,598,351	0		0	0	0	25,598,351	
	고객관계 등	487,720,771	0		0	(74,787,642)	0	412,933,129	
	영업권	319,946,508	0		0	0	0	319,946,508	

		기초금액	취득	처분	대체	상각비	손상차손	기말금액	대체에 따른 증가에 대한 기술
	기타무형자산	15,359,216	0		2,276,101	(4,137,288)	(832,213)	12,665,816	
무형자산 및 영업권 합계		855,659,192	872,180		2,276,101	(80,206,565)	(1,046,370)	777,554,538	당기와 전기의 대체 합계액은 각각 유형자산으로부터의 대체 금액입니다.

무형자산상각비의 기능별 배분

당기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	3,339,727
상각비의 기능별 배분에 대한 설명	나머지는 매출원가 등에 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	판매비와 일반관리비
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	4,115,139
상각비의 기능별 배분에 대한 설명	나머지는 매출원가 등에 포함되어 있습니다.

영업권을 보유한 현금창출단위에 대한 손상검사에 대한 공시

영업권을 보유한 현금창출단위에 대한 손상검사에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			영업권	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	손상검사 결과에 대한 기술
현금창출단위 합계	현금창출단위	첨단소재사업부	319,946,508	0.0742	0.01	상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.	당기와 전기 중 현금창출단위(혹은 집단)의 손상검사 결과 인식된 영업권손상차손은 없습니다.

전기 (단위 : 천원)

			영업권	미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	경영진이 주요 가정치를 결정하는 방식에 대한 기술	미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	손상검사 결과에 대한 기술
현금창출단위 합계	현금창출단위	첨단소재사업부	319,946,508	0.0800	0.01	상기 각 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치는 해당 현금창출단위집단(혹은 집단)이지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름의 할인을 통해서 결정되었습니다. - 현금흐름은 과거 경험, 실질적인 영업결과와 향후 5년간의 사업계획을 근거로 추정하였습니다.	5년간의 수익 성장률은 과거 평균 성장률의 추세를 분석하여 산정하였으며 5년 이후의 현금흐름은 1%의 성장률을 가정하여 추정하였습니다. 현금창출단위(혹은 집단)의 사용가치를 결정하기 위해 각 현금창출단위(혹은 집단)의 가중평균자본비용을 할인율로 적용하였습니다.	당기와 전기 중 현금창출단위(혹은 집단)의 손상검사 결과 인식된 영업권손상차손은 없습니다.

15. 매입채무 및 기타채무

매입채무 및 기타채무

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	823,721,407
미지급금	203,594,091
합계	1,027,315,498

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
매입채무	869,161,797
미지급금	149,143,311
합계	1,018,305,108

16. 차입금및사채

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금및사채 합계		3,029,596,248
유동 차입금및사채 합계	유동 차입금(사채 제외)	1,995,560,119
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	339,165,401
	유동 사채 및 비유동 사채의	694,870,728

		공시금액
	유동성 대체 부분	
비유동 차입금및사채 합계		1,475,407,502
비유동 차입금및사채 합계	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	841,092,435
	비유동 사채의 비유동성 부분	634,315,067

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금및사채 합계		4,544,443,066
유동 차입금및사채 합계	유동 차입금(사채 제외)	2,171,185,114
	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	549,634,945
	유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	1,823,623,007
비유동 차입금및사채 합계		1,696,426,559
비유동 차입금및사채 합계	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	1,227,085,636
	비유동 사채의 비유동성 부분	469,340,923

단기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

				이자율	유동 차입금(사채 제외)
	원화차입금	범위	하위범위	0.0299	
			상위범위	0.0513	

				이자율	유동 차입금(사채 제외)
차입금명칭		범위 합계			1,367,930,825
	외화차입금	범위	하위범위	0.0396	
			상위범위	0.0480	
		범위 합계			627,629,294
차입금명칭 합계					1,995,560,119

전기 (단위 : 천원)

				이자율	유동 차입금(사채 제외)
차입금명칭	원화차입금	범위	하위범위		
			상위범위		
		범위 합계			1,709,416,015
	외화차입금	범위	하위범위		
			상위범위		
		범위 합계			461,769,099
차입금명칭 합계					2,171,185,114

장기차입금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

						차입금, 이자율	차입금, 만기	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분
차입금명칭	원화차입금	거래상대방	산업은행 등	범위	하위범위	0.0405			
					상위범위	0.0514			
				범위 합계			2031-11-10	339,165,401	841,092,435
			Mizuho Bank	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
	외화차입금		산업은행 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
			Mizuho Bank	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계		0.0000		0	0
차입금명칭 합계								339,165,401	841,092,435

전기 (단위 : 천원)

						차입금, 이자율	차입금, 만기	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분
차입금명칭	원화차입금	거래상대방	산업은행 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계			2031-11-10	549,634,945	967,895,275
			Mizuho Bank	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
	외화차입금		산업은행 등	범위	하위범위				
					상위범위				
				범위 합계					
					하위범위				

						차입금, 이자율	차입금, 만기	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분
			Mizuho Bank	범위	상위범위				
				범위 합계				0	259,190,361
차입금명칭 합계								549,634,945	1,227,085,636

장기차입금과 관련한 약정사항 공시

당기 (단위 : 백만원)

	롯데에너지머티리얼즈 인수금융 관련 재무약정
약정 금액	810,000
약정에 대한 설명	당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융(당기말: 810,000백만원 및 전기말: 950,000백만원)과 관련하여 당사는 약정에 따라 대출금이 전액 상환될 때까지 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 순금융부채/EBITDA('부채비율') 400% 이하 유지, EBITDA/이자비용('이자보상배율') 5배 이상 유지), 당사의 신용등급 A+ 이상 유지, 담보권의 설정제한 등의 제약을 받습니다. 당사는 상기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청

	롯데에너지머티리얼즈 인수금융 관련 재무약정
	하였으며, 2027년 12월까지부채비율 400% 이하 유지 및 이자보상배율 5배 이상 유지 관련 Waiver를 취득 완료(약정준수의무 유예) 하였습니다. 당기말 현재 당사의 상황을 기초로 평가할 경우, 부채비율 및 이자보상배율을 충족하고 있지 않습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	롯데에너지머티리얼즈 인수금융 관련 재무약정
약정 금액	950,000
약정에 대한 설명	당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융(당기말: 810,000백만원 및 전기말: 950,000백만원)과 관련하여 당사는 약정에 따라 대출금이 전액 상환될 때까지 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 순금융부채/EBITDA('부채비율') 400% 이하 유지, EBITDA/이자비용('이자보상배율') 5배 이상 유지), 당사의 신용등급 A+ 이상 유지, 담보권의 설정제한 등의 제약을 받습니다. 당사는 상

	롯데에너지머티리얼즈 인수금융 관련 재무약정
	기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청하였으며, 2027년 12월까지부채비율 400% 이하 유지 및 이자보상배율 5배 이상 유지 관련 Waiver를 취득 완료(약정준수의무 유예) 하였습니다. 당기말 현재 당사의 상황을 기초로 평가할 경우, 부채비율 및 이자보상배율을 충족하고 있지 않습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
차입금명칭	사채-52-4회	0.0260	2026-04-28	0			60,000,000		
	사채-54-2회	0.0268	2028-09-12	120,000,000			0		
	사채-55-3회	0.0211	2029-04-27	110,000,000			0		
	사채-56-2회	0.0154	2025-07-28	0			0		
	사채-57-2회	0.0191	2026-04-28	0			200,000,000		
	사채-57-3회	0.0242	2031-04-28	90,000,000			0		
	사채-58-1회	0.0303	2025-02-28	0			0		
	사채-58-2회	0.0318	2027-02-26	110,000,000			0		
	사채-58-3회	0.0333	2032-02-27	80,000,000			0		
	사채-59-2회	0.0470	2025-08-29	0			0		

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
	사채-59-3회	0.0485	2027-08-30	90,000,000			0		
	사채-60-1회	0.0478	2025-03-03	0			0		
	사채-60-2회	0.0509	2026-03-03	0			395,000,000		
	사채-60-3회	0.0501	2028-03-03	35,000,000			0		
	사채-61-1회	0.0473	2025-09-05	0			0		
	사채-61-2회	0.0483	2026-09-04	0			40,000,000		
차입금명칭 합계				635,000,000	(684,933)	634,315,067	695,000,000	(129,272)	694,870,728

전기 (단위 : 천원)

		차입금, 이자율	만기일	사채, 명목금액	사채할인발행차금	비유동사채	유동사채, 명목금액	유동사채, 사채할인발행차금	유동사채
차입금명칭	사채-52-4회			0			60,000,000		
	사채-54-2회			0			120,000,000		
	사채-55-3회			110,000,000			0		
	사채-56-2회			0			100,000,000		
	사채-57-2회			0			200,000,000		
	사채-57-3회			0			90,000,000		
	사채-58-1회			0			310,000,000		
	사채-58-2회			110,000,000			0		
	사채-58-3회			80,000,000			0		
	사채-59-2회			0			275,000,000		
	사채-59-3회			90,000,000			0		
	사채-60-1회			0			70,000,000		
	사채-60-2회			0			395,000,000		
	사채-60-3회			0			35,000,000		
	사채-61-1회			0			170,000,000		
	사채-61-2회			80,000,000			0		
차입금명칭 합계				470,000,000	(659,077)	469,340,923	1,825,000,000	(1,376,993)	1,823,623,007

사채와 관련한 약정사항 공시

(단위 : 백만원)

	사채 관련 재무약정
약정에 대한 설명	당기말 현재 당사는 약정에 따라 사채의 원리금 지급의무 이행이 완료될 때까지 충족해야 하는 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 부채비율 200% 이하), 담보권의 설정 제한, 자산의처분제한 등의 제약을 받습니다. 당사는 동 사채에 대해 ㈜신한은행, ㈜국민은행, ㈜우리은행 및 ㈜하나은행(이하 "4개 은행")으로부터 지급보증을 제공받고 이에 대한 보증료를 지급하는 지급보증약정을 체결하였습니다. 또한, 당사의 주요 주주인 롯데물산㈜는 해당 지급보증약정에 따른 피담보채무를 담보하기 위하여 롯데월드타워와 롯데월드몰을 담보로 제공(당기말 1,644,770백만원 한도)하는 근저당권설정계약을 위 4개 은행과 체결했으며, 당사는 롯데물산㈜와 담보제공에 대한 수수료를지급하는 계약을 체결했습니다(주석 33-2참조).
약정 금액	1,644,770

17. 퇴직급여제도

당기비용으로 계상한 퇴직급여비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	6,490,222

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	5,559,237

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	314,247,459
사외적립자산의 공정가치	(368,839,316)
순확정급여부채(자산)	(54,591,857)
제도의 유형에 대한 기술	당사는 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 롯데손해보험㈜에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 당사는 종업원들을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있는 바, 이 제도에따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하여야 합니다.
초과적립액에 대한 기술	당사의 확정급여제도 초과적립액을 기타비유동자산으로 분류하였습니다(주석 9 참조).

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	351,645,604
사외적립자산의 공정가치	(386,776,109)
순확정급여부채(자산)	(35,130,505)
제도의 유형에 대한 기술	당사는 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 롯데손해보험㈜에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 당사는 종업원들을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있는 바, 이 제도에따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하여야 합니다.
초과적립액에 대한 기술	당사의 확정급여제도 초과적립액을 기타비유동자산으로 분류하였습니다(주석 9 참조).

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	351,645,604	(386,776,109)	(35,130,505)
당기근무원가	34,373,290	0	34,373,290
이자비용(이자수익)	15,412,749	(17,145,771)	(1,733,022)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	1,124,058	0	1,124,058

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	(31,596,624)	0	(31,596,624)
경험조정에 의한 순확정급여부채의 재측정요소	(6,053,576)	5,496,798	(556,778)
사외적립자산 수익에 반영되지 않은 관리비로 인한 순확정급여부채(자산)의 증가(감소)	0	1,244,190	1,244,190
계열사로부터의 전출입액	(3,281,595)	3,281,595	0
사외적립자산 납입액	0	(22,000,000)	(22,000,000)
지급액	(15,853,078)	15,797,338	(55,740)
정산된 부채	(31,523,369)	31,262,643	(260,726)
기말금액	314,247,459	(368,839,316)	(54,591,857)

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	338,771,122	(402,341,275)	(63,570,153)
당기근무원가	34,565,699	0	34,565,699
이자비용(이자수익)	16,034,471	(19,235,813)	(3,201,342)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(215,487)	0	(215,487)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
재무적가정의 변동에서 발생하는 순확정급여부채의 재측정요소	13,228,224	0	13,228,224
경험조정에 의한 순확정급여부채의 재측정요소	(106,686)	6,674,276	6,567,590
사외적립자산 수익에 반영되지 않은 관리비로 인한 순확정급여부채(자산)의 증가(감소)	0	1,034,431	1,034,431
계열사로부터의 전출입액	(1,902,841)	1,902,841	0
사외적립자산 납입액	0	(23,500,000)	(23,500,000)
지급액	(24,833,117)	24,793,650	(39,467)
정산된 부채	(23,895,781)	23,895,781	0
기말금액	351,645,604	(386,776,109)	(35,130,505)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법과 가							민감도 분석에서 발생가능한 증감률을 1%p로 가정하였습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
정에 대한 기술							생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향을 산정하였습니다.
할인율	0.0489	0.0498		0.0459	0.0461		
임금상승률	0.0160	0.0170		0.0210	0.0260		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.0100			0.0100	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.0100			0.0100	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(22,256,909)			26,356,607	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			25,741,893			(23,129,425)	
보험수리적가정의 민감도분석을 수행하는데 사용된 방법의 한계에 대한 기술							보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있고 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않습니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정

	보험수리적 가정						보험수리적 가정 합계
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
							하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 확정급여제도의 운영으로 당사는 수명위험, 이자율위험 등의 보험수리적 위험에 노출되어 있습니다.

확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 기술

당사는 롯데손해보험㈜ 등에 퇴직연금을 가입하고 있으며, 상기 사외적립자산은 안정적인 퇴직급여 재원 확보를 위하여 대부분 정기예금 등 이율보증형 상품에 투자되어 있습니다.

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

	하위범위	상위범위
확정급여채무의 가중평균만기	7년3개월	9년5개월

기타장기종업원급여와 관련된 채무에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기종업원급여부채	26,334,750

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
장기종업원급여부채	21,055,111

18. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		148,643,856
기타 유동부채	선수금	68,247,615
	선수수익	3,447,604
	예수금	18,429,518
	미지급비용	49,996,134
	기타부채	8,522,985
기타 비유동 부채		71,606,280
기타 비유동 부채	선수수익	45,271,530
	장기종업원급여부채	26,334,750

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타 유동부채		151,505,493
기타 유동부채	선수금	52,781,047
	선수수익	3,080,222
	예수금	18,802,427
	미지급비용	47,339,384
	기타부채	29,502,413

		공시금액
기타 비유동 부채		67,489,062
기타 비유동 부채	선수수익	46,433,951
	장기종업원급여부채	21,055,111

19. 충당부채

기타충당부채 장부금액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동충당부채		5,721,448
기타유동충당부채	복구충당부채	0
	기타충당부채	5,721,448
기타비유동충당부채		15,476,482
기타비유동충당부채	복구충당부채	2,500,000
	기타충당부채	12,976,482

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동충당부채		1,151,240
기타유동충당부채	복구충당부채	0
	기타충당부채	1,151,240
기타비유동충당부채		14,569,502
기타비유동충당부채	복구충당부채	2,500,000
	기타충당부채	12,069,502

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		기초금액	증가	감소	기말금액
기타충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	2,500,000	0	0	2,500,000
	그 밖의 기타충당부채	13,220,742	6,922,807	(1,445,619)	18,697,930
기타충당부채 합계		15,720,742	6,922,807	(1,445,619)	21,197,930

전기 (단위 : 천원)

		기초금액	증가	감소	기말금액
기타충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	2,500,000	0	0	2,500,000
	그 밖의 기타충당부채	23,092,065	54,250,468	(64,121,791)	13,220,742
기타충당부채 합계		25,592,065	54,250,468	(64,121,791)	15,720,742

온실가스 배출과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용에 대한 기술

당사는 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

배출권 수량에 대한 공시

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	이행연도 합계
배출권 (단위:톤)	6,991,786	7,156,108	7,548,074	7,867,373	7,396,968	36,960,309
배출량 추정치 (단위:톤)	6,559,675	6,214,656	6,158,540	5,902,878	5,371,930	30,207,679

담보로 제공된 배출권에 대한 기술

담보로 제공된 배출권은 없습니다.

배출권 변동내역에 대한 공시

		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
정부할당 (단위:톤)		6,991,786	7,156,108	7,548,074	7,867,373	7,396,968
정부할당 (단위:톤)	최초할당 (단위:톤)	6,886,700	6,886,700	6,893,545	6,828,982	6,828,982
	추가할당 (단위:톤)	0	0	0	0	0
	할당취소 (단위:톤)	-2,400	-5,158	-3,779	-3,759	-1,069,093
	전년도 이월량 (단위:톤)	107,486	263,101	658,308	1,042,150	1,637,079
	구매량 (단위:톤)	0	0	0	0	0
	배출 취소 (단위:톤)	0	11,465	0	0	0
KCU(상쇄배출권) (단위:톤)		0	46,010	0	0	0
배출량 (단위:톤)		6,559,675	6,214,656	6,158,540	5,902,878	5,371,930
판매량 (단위:톤)		169,010	329,154	347,384	327,416	337,506
과부족분 (단위:톤)		263,101	658,308	1,042,150	1,637,079	1,687,532
배출 취소에 대한 설명			2022년 배출권 정산시, 기제출된 배출권에 대하여 환경부가 보전해 준 물량입니다.			

20. 자본금, 기타불입자본, 기타자본구성요소

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		수권주식수(주)	발행주식수 (주)	액면가액(원)	자본금
주식	보통주	100,000,000	42,775,419	5,000.0	213,877,095

전기 (단위 : 천원)

		수권주식수(주)	발행주식수 (주)	액면가액(원)	자본금
주식	보통주	100,000,000	42,775,419	5,000.0	213,877,095

발행주식수의 변동내역에 대한 기술

당기와 전기 중 발행주식수의 변동은 없습니다.

기타불입자본에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		2,296,575,370
기타불입자본	주식발행초과금	1,190,118,625
	기타자본잉여금	1,106,456,745

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타불입자본		2,296,575,370
기타불입자본	주식발행초과금	1,190,118,625
	기타자본잉여금	1,106,456,745

기타불입자본의 변동내역에 대한 기술

당기와 전기 중 기타불입자본의 변동은 없습니다.

기타자본구성요소의 구성내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	0
파생상품평가손익	(218,438)
합계	(218,438)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	85,406,259
파생상품평가손익	(2,165,343)
합계	83,240,916

기타자본구성요소의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초금액	83,240,916
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(66,520,407)
법인세효과	14,289,022
파생상품평가손익	2,481,206
법인세효과	(534,301)
이익잉여금대체	(33,174,874)
기말금액	(218,438)

전기 (단위 : 천원)

	기타자본구성요소
기초금액	189,720
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	108,302,569

	기타자본구성요소
법인세효과	(25,929,518)
파생상품평가손익	976,342
법인세효과	(298,197)
이익잉여금대체	0
기말금액	83,240,916

이익잉여금 대체에 대한 기술

처분된 지분증권에 대한 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익누계액을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

21. 이익잉여금

이익잉여금 구성 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
	이익준비금		106,938,548	상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
이익잉여금				재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
	임의적립금	사업확장적립금	9,105,449,793	
		기타임의적립금	1,400,000	공사업(산업환경설비공사업, 상하수도설비공사업) 면허 등록을 위한 자본금입니다
	미처분이익잉여금(미처리결손금)		(910,614,830)	
이익잉여금 합계			8,303,173,511	

전기 (단위 : 천원)

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
	이익준비금		100,450,304	상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니

			이익잉여금(결손금)	자본을 구성하는 각 적립금의 성격과 목적에 대한 기술
이익잉여금				다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
	임의적립금	사업확장적립금	10,183,449,793	
		기타임의적립금	1,400,000	공사업(산업환경설비공사업, 상하수도설비공사업) 면허 등록을 위한 자본금입니다
	미처분이익잉여금(미처리결손금)		(1,027,343,466)	
이익잉여금 합계			9,257,956,631	

이익잉여금 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
기초금액	9,257,956,631
당기순손실	(949,219,596)
배당금지급	(63,250,721)
확정급여제도의 재측정요소	31,029,343
법인세효과	(6,517,020)
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금	

	이익잉여금
으로 대체	33,174,874
기말금액	8,303,173,511

전기 (단위 : 천원)

	이익잉여금
기초금액	10,434,918,012
당기순손실	(971,802,327)
배당금지급	(189,784,712)
확정급여제도의 재측정요소	(19,580,325)
법인세효과	4,205,983
기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체	0
기말금액	9,257,956,631

기타포괄손익누계액에서 미처분이익잉여금으로 대체한 금액에 대한 기술

처분된 지분증권에 대한 기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익누계액을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
처분예정일		2026-03-20
처분확정일		
미처리결손금		(910,614,830)
	전기이월이익잉여금	2,001,143
	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	24,512,323
	중간배당	(21,083,574)

		공시금액
미처리결손금	보통주에 지급될 주당배당금	500
	보통주에 지급된 주당배당금	500
	보통주 주당 배당률	0.10
	당기순손실	(949,219,596)
	기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	33,174,874
임의적립금 등의 이입액		933,698,000
임의적립금 등의 이입액	사업확장적립금의 이입	932,298,000
	기타임의적립금의 이입	1,400,000
사용가능 이익잉여금		23,083,170
이익잉여금 처분액		21,083,574
이익잉여금 처분액	이익준비금 적립	0
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	21,083,574
차기이월 미처분이익잉여금		1,999,596

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
처분예정일		
처분확정일		2025-03-25
미처리결손금		(1,027,343,466)
	전기이월이익잉여금	2,000,350
	세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(15,374,342)
	중간배당	(42,167,147)
	보통주에 지급될 주당배당금	1,000

		공시금액
미처리결손금	보통주에 지급된 주당배당금	1,000
	보통주 주당 배당률	0.20
	당기순손실	(971,802,327)
	기타포괄손익지분증권처분이익잉여금대체	0
임의적립금 등의 이입액		1,078,000,000
임의적립금 등의 이입액	사업확장적립금의 이입	1,078,000,000
	기타임의적립금의 이입	
사용가능 이익잉여금		50,656,534
이익잉여금 처분액		48,655,391
이익잉여금 처분액	이익준비금 적립	6,488,244
	재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	42,167,147
차기이월 미처분이익잉여금		2,001,143

22. 배당금

배당금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

				발행주식수 (주)	배당주식수 (주)	주당배당금 (원)	합계
배당의 구분	연차배당	주식	보통주	42,775,419	42,167,147	1,000	42,167,147
	중간배당			42,775,419	42,167,147	500	21,083,574

전기

(단위 : 천원)

				발행주식수 (주)	배당주식수 (주)	주당배당금 (원)	합계
배당의 구분	연차배당	주식	보통주	42,775,419	42,176,447	3,500	147,617,565
	중간배당			42,775,419	42,167,147	1,000	42,167,147

23. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	126,565,915
퇴직급여, 판관비	19,417,919
복리후생비, 판관비	29,182,333
여비교통비, 판관비	5,457,424
통신비, 판관비	1,457,137
수도광열비, 판관비	2,325,344
세금과공과, 판관비	5,146,762
소모품비, 판관비	11,574,429
도서인쇄비, 판관비	93,661
임차료, 판관비	8,566,186
감가상각비, 판관비	16,126,286
무형자산상각비, 판관비	3,339,727
수선비, 판관비	14,235,913
차량유지비, 판관비	727,499
보험료, 판관비	4,933,816
지급수수료, 판관비	82,427,704
판매수수료, 판관비	86,384,874
운반비, 판관비	203,209,280
접대비, 판관비	1,210,160
판매촉진비, 판관비	1,025,394
광고선전비, 판관비	33,827,762
교육훈련비, 판관비	3,540,048

	공시금액
보상비, 판관비	732,646
견본품비, 판관비	7,303,605
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	145,557
기타판매비와관리비	666,114
경상개발비, 판관비	103,883,192
판매비와관리비 합계	773,506,687

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	135,979,137
퇴직급여, 판관비	16,131,988
복리후생비, 판관비	30,756,426
여비교통비, 판관비	5,566,471
통신비, 판관비	1,529,918
수도광열비, 판관비	2,197,482
세금과공과, 판관비	5,232,123
소모품비, 판관비	13,412,416
도서인쇄비, 판관비	98,360
임차료, 판관비	7,237,694
감가상각비, 판관비	17,739,815
무형자산상각비, 판관비	4,115,139
수선비, 판관비	12,762,325
차량유지비, 판관비	851,322
보험료, 판관비	4,698,748
지급수수료, 판관비	80,201,327
판매수수료, 판관비	70,573,934
운반비, 판관비	231,655,311

	공시금액
접대비, 판관비	1,558,952
판매촉진비, 판관비	803,571
광고선전비, 판관비	36,719,857
교육훈련비, 판관비	4,402,748
보상비, 판관비	696,480
견본품비, 판관비	6,929,053
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	1,268,497
기타판매비와관리비	1,330,237
경상개발비, 판관비	114,640,171
판매비와관리비 합계	809,089,502

24. 매출

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	11,622,176,784	286,969,234	11,909,146,018
투자부동산에서 발생한 임대수익		3,461,107	3,461,107
수익(매출액)			11,912,607,125
고객과의 계약에서			재화 선적 이후에 운송용역을 제공하는 수출거래의 경우 고객으로부터 수령한 대가를 각 수행의무

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술			에 배분하고, 재화에 배분된 거래가격은 선적 시점에, 용역에 배분된거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	재화나 용역의 이전 시기 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	13,290,160,134	346,280,746	13,636,440,880
투자부동산에서 발생한 임대수익		3,681,667	3,681,667
수익(매출액)			13,640,122,547
고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술			재화 선적 이후에 운송용역을 제공하는 수출거래의 경우 고객으로부터 수령한 대가를 각 수행의무에 배분하고, 재화에 배분된 거래가격은 선적 시점에, 용역에 배분된거래가격은 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식하였습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수취채권	1,213,906,632
선수금	68,247,615

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
고객과의 계약에서 생기는 수취채권	1,499,085,769
선수금	52,781,047

기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	49,402,726

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	55,803,722

25. 금융손익

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

				공시금액
금융수익 합계				209,471,931
금융수익 합계	이자수익(금융수익)			65,441,405
	외환차익(금융수익)			81,455,951
	외화환산이익(금융수익)			24,848,810
	파생상품평가이익(금융수익)			2,045,625
	파생상품거래이익(금융수익)			7,373,765
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)			9,814,701
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)			322,182
	기타의대손충당금환입(금융수익)			97,037
	금융보증(계약)수익			18,072,455
금융원가 합계				830,825,086
금융원가 합계	이자비용 차감 계			286,608,520
	이자비용 차감 계	이자비용 소계		288,303,852
		이자비용 소계	사채 이자비용	68,048,677
			기타 이자비용	220,255,175
		차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액		(1,695,332)
	외환차손(금융원가)			60,571,610
	외화환산손실(금융원가)			22,738,879
	파생상품평가손실(금융원가)			59,668
	파생상품거래손실(금융원가)			37,676,493
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)			404,047,884
	금융보증비용(손실)			19,122,032

전기 (단위 : 천원)

				공시금액
금융수익 합계				257,743,058
	이자수익(금융수익)			95,441,960

				공시금액
금융수익 합계	외환차익(금융수익)			49,948,127
	외화환산이익(금융수익)			3,184,668
	파생상품평가이익(금융수익)			31,966,200
	파생상품거래이익(금융수익)			16,394,884
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)			26,307,510
	당기손익인식금융자산처분이익(금융수익)			14,450
	기타의대손충당금환입(금융수익)			11,530,000
	금융보증(계약)수익			22,955,259
금융원가 합계				560,039,362
금융원가 합계	이자비용 차감 계			326,369,080
	이자비용 차감 계	이자비용 소계		341,877,639
		이자비용 소계	사채 이자비용	91,606,365
			기타 이자비용	250,271,274
		차감: 적격자산의 원가에 포함된 금액		(15,508,559)
	외환차손(금융원가)			66,132,676
	외화환산손실(금융원가)			62,124,922
	파생상품평가손실(금융원가)			7,306,612
	파생상품거래손실(금융원가)			31,452,528
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)			66,548,396
	금융보증비용(손실)			105,148

금융자산(부채)의 범주별로 분석한 금융수익(비용)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			금융수익	금융비용
		상각후원가측정 금융자산	114,547,637	46,303,524

			금융수익	금융비용
자산과 부채	금융자산, 범주	위험회피목적파생상품자산	9,419,390	
		당기손익-공정가치금융자산	10,136,884	404,047,884
		금융보증계약	18,072,455	19,122,032
	금융부채, 범주	상각후원가금융부채	57,295,565	323,615,484
		위험회피목적파생상품부채		37,736,162
자산과 부채 합계			209,471,931	830,825,086

전기 (단위 : 천원)

			금융수익	금융비용
자산과 부채	금융자산, 범주	상각후원가측정금융자산	158,317,788	23,324,472
		위험회피목적파생상품자산	48,361,084	
		당기손익-공정가치금융자산	26,321,960	66,548,396
		금융보증계약	22,955,259	105,148
	금융부채, 범주	상각후원가금융부채	1,786,967	431,302,207
		위험회피목적파생상품부채		38,759,139
자산과 부채 합계			257,743,058	560,039,362

차입금의 가중평균자본화이자율에 대한 공시

당기

	유형자산
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0437

전기

	유형자산
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율	0.0470

26. 기타영업외손익

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		582,080,250
기타영업외수익	외환차익	138,718,935
	외화환산이익	12,809,937
	유형자산처분이익	5,482,450
	사용권자산처분이익	2,464,499
	무형자산처분이익	1,171,012
	배당금수익	248,617,455
	보험수익	4,615,298
	종속기업투자주식처분이익	152,378,987
	잡이익	15,533,400
	기타대손충당금환입	288,277
기타영업외비용		741,661,980
	외환차손	136,617,662

		공시금액
기타영업외비용	외화환산손실	14,369,067
	유형자산처분손실	6,171,236
	사용권자산처분손실	2,282
	무형자산처분손실	31,669
	리스채권처분손실	10,053,158
	유형자산손상차손	0
	사용권자산손상차손	0
	무형자산손상차손	0
	기타의대손상각비	0
	기부금	3,858,969
	종속기업투자주식처분손실	8,888,795
	관계기업투자손상차손	0
	공동기업투자손상차손	0
	종속기업투자손상차손	524,330,977
	잡손실	37,338,165

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타영업외수익		411,537,596
기타영업외수익	외환차익	174,786,298
	외화환산이익	44,179,806
	유형자산처분이익	1,778,752
	사용권자산처분이익	86,601
	무형자산처분이익	0
	배당금수익	175,443,969
	보험수익	2,872,059
	종속기업투자주식처분이익	0

		공시금액
	잡이익	12,390,111
	기타대손충당금환입	0
기타영업외비용		854,942,002
기타영업외비용	외환차손	141,463,924
	외화환산손실	7,481,397
	유형자산처분손실	560,684
	사용권자산처분손실	487
	무형자산처분손실	0
	리스채권처분손실	0
	유형자산손상차손	257,892,579
	사용권자산손상차손	4,957,047
	무형자산손상차손	1,046,370
	기타의대손상각비	836,291
	기부금	6,236,422
	종속기업투자주식처분손실	0
	관계기업투자손상차손	2,004,937
	공동기업투자손상차손	93,605,250
	종속기업투자손상차손	330,821,038
	잡손실	8,035,576

지분상품의 배당금수익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 지분상품에 대한 배당금	5,771,750
	당기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 지분상품에 대한 배당금은 Res

	공시금액
배당금수익에 대한 기술	onac Holdings Corporation의 배당금이며, 금액은 5,771,750천원 입니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 지분상품에 대한 배당금	5,215,063
배당금수익에 대한 기술	전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 지분상품에 대한 배당금은 Resonac Holdings Corporation의 배당금이며, 금액은 5,215,063천원 입니다.

종속기업투자주식처분이익에 대한 기술

당사는 당기 중 종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia의 지분 25%를 매각하였습니다(주석 10-2, 35-6 참조).

27. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세부담액(환급액)	(65,015,764)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	7,237,700
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	(119,429,128)
법인세수익	(177,207,192)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세부담액(환급액)	2,626,360
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세	(22,021,732)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동	(216,659,012)
법인세수익	(236,054,384)

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손실	(1,126,426,788)
적용세율	0.2100
적용세율에 따른 세부담액	(236,549,625)
비과세수익	(46,611,519)
비공제비용	535,010
미인식이연법인세의변동	129,636,172
법인세환급액	(65,015,764)
이월결손금 등	(6,887,456)
세율변동효과	(18,767,752)
일시적차이효과	66,453,742
법인세수익	(177,207,192)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.0000
평균유효세율을 산정하지 않은 이유	당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생함에 따라 평균유효세율은 산정하지 아니하였습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순손실	(1,207,856,711)
적용세율	0.2150
적용세율에 따른 세부담액	(259,455,579)
비과세수익	(21,621,194)
비공제비용	952,542
미인식이연법인세의변동	59,888,657
법인세환급액	(3,293,659)
이월결손금 등	(6,627,556)
세율변동효과	0
일시적차이효과	(5,897,595)
법인세수익	(236,054,384)
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.0000
평균유효세율을 산정하지 않은 이유	당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생함에 따라 평균유효세율은 산정하지 아니하였습니다.

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초	증감	기말
		퇴직급여채무	(69,181,342)	9,479,617	(59,701,725)
		종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(8,421,218)	188,436	(8,232,782)
		압축기장충당금	33,239,509	(743,780)	32,495,729
		재평가잉여금	31,275,231	(699,826)	30,575,405
		파생상품평가손	(592,376)	534,308	(58,068)

			기초	증감	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	익(자본)			
		파생상품평가손익	2,544,718	(7,288,437)	(4,743,719)
		기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	24,704,069	(22,501,671)	2,202,398
		퇴직보험예치금	74,701,338	(5,443,597)	69,257,741
		유무형자산	(89,101,944)	12,643,983	(76,457,961)
		유보소득 배당간주	(44,848,933)	17,228,658	(27,620,275)
		기타	13,495,459	(65,387,113)	(51,891,654)
	미사용 세무상 결손금		(372,570,238)	(50,552,251)	(423,122,489)
	미사용 세액공제		(96,891,478)	(6,887,455)	(103,778,933)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			(501,647,205)	(119,429,128)	(621,076,333)

전기 (단위 : 천원)

			기초	증감	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여채무	(73,958,791)	4,777,449	(69,181,342)
		종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	27,016,967	(35,438,185)	(8,421,218)
		압축기장충당금	38,240,387	(5,000,878)	33,239,509
		재평가잉여금	34,724,924	(3,449,693)	31,275,231
		파생상품평가손익(자본)	(890,574)	298,198	(592,376)
		파생상품평가손익	15,355,716	(12,810,998)	2,544,718
		기타포괄손익-공정가치금융자산평가이익	5,776,609	18,927,460	24,704,069
		퇴직보험예치금	85,064,406	(10,363,068)	74,701,338
		유무형자산	(58,252,290)	(30,849,654)	(89,101,944)
		유보소득 배당간주	(61,773,315)	16,924,382	(44,848,933)
		기타	8,931,891	4,563,568	13,495,459
	미사용 세무상 결손금		(214,960,201)	(157,610,037)	(372,570,238)
	미사용 세액공제		(90,263,922)	(6,627,556)	(96,891,478)

			기초	증감	기말
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			(284,988,193)	(216,659,012)	(501,647,205)

이연법인세부채(자산)로 인식되지 아니한 가산할(차감할) 일시적차이의 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
차감할 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	1,275,922,982
가산할 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(93,429,088)
기타 차감할 일시적차이	132,405,420

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
차감할 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	898,691,485
가산할 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자	(168,582,822)
기타 차감할 일시적차이	133,010,680

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	14,289,022

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(534,301)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	(6,517,020)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	7,237,701

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	(25,929,518)
기타포괄손익에 포함되는, 현금흐름위험회피에 관련되는 법인세	(298,197)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	4,205,983
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세	(22,021,732)

재무제표이용자가 필라2 법률에서 생기는 필라2 법인세에 대한 기업의 익스포저를 이해하는 데 도움이 되는, 이미 알고 있거나 합리적으로 추정할 수 있는 정보에 대한 기술

세원잠식 및 소득이전에 관한 OECD/G20 포괄적 이행체계는 글로벌 경제의 디지털화로 야기된 조세 과제를 해결하고자 필라2 모범규칙을 수립하였습니다.
필라2 모범규칙으로 인한 일시적 차이의 추가 발생 여부, 이연법인세 재측정 여부, 재측정시 적용 세율 결정 등 필라2 모범규칙과 관련하여 불분명한 이슈가 존재합니다. 이러한 불확실성을 해결하기 위해 IASB와 AASB는 각각 2023년 5월 23일과 2023년 6월 27일에 IAS 12 규정에 대한 한시적인 예외 규정을 의무 적용하도록 하는 IAS 12 법인세 개정을 발표하였습니다. 이 개정에 따르면 기업은 OECD/G20 BEPS 필라2 모범규칙(안)과 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 않고 그 정보를 공시하지도 않습니다.
당사는 2025년도에 한시적 예외 규정을 적용하였습니다.
롯데그룹이 영업활동을 수행 중인 일부 국가에서 필라2 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다.롯데그룹은 제정되었거나 실질적으로 제정된 필라2 법률의 범위에

포함되므로 2025년 12월 31일에 종료하는 회계연도의 필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저를 평가하였습니다.
필라2 법인세에 대한 잠재적 익스포저의 평가는 최근 세무신고서, 2025년의 최신 재무정보에 기초하였습니다. 과거 일부기간의 데이터만을 사용하여 잠재적 익스포저를 평가하여 해당 기간의 특수성이 평가에 영향을 미칠 수 있습니다.
지금까지 수행한 평가의 결과, 당사가 지배하는 법인을 포함한 모든 합산단위에서 추가세액이 발생하지 않는 것으로 평가했습니다. 수행한 평가 외에 당사의 종속기업이 소재한 헝가리의 법인세율이 9%로 낮은 것과 당사의 인도네시아 투자에 대해 세액공제를 받는 것으로 인해 향후 추가세액이 발생할 가능성이 있음을 인지하고 있습니다.
향후 최신 데이터를 기반으로 한 잠재적 익스포저에 대한 평가가 계속 진행될 예정입니다.

28. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	78,195,496
재고자산 매입액	9,982,255,306
급여	362,275,235
퇴직급여	53,206,472
복리후생비	85,619,781
감가상각비	382,488,670
무형자산상각비	79,435,940
지급수수료	209,690,108
운반보관료	414,995,015
기타	609,937,005
합계	12,258,099,028

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	16,598,185
재고자산 매입액	11,515,750,628
급여	397,857,962
퇴직급여	42,950,003
복리후생비	91,508,194
감가상각비	431,817,982
무형자산상각비	80,206,565
지급수수료	193,443,040
운반보관료	523,989,393
기타	808,156,596
합계	14,102,278,548

29. 주당손익

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
당기순이익(손실)	(949,219,596,163)
가중평균유통보통주식수	42,167,147
기본주당이익(손실)	(22,511)
희석주당이익(손실)	(22,511)

전기 (단위 : 원)

	보통주
당기순이익(손실)	(971,802,326,572)
가중평균유통보통주식수	42,167,147
기본주당이익(손실)	(23,046)
희석주당이익(손실)	(23,046)

가중평균유통보통주식수의 산정방법에 대한 기술

당사가 보유하고 있는 자기주식을 제외하고 산정하였습니다.

희석주당순손실에 대한 기술

당사는 희석화증권을 보유하고 있지 아니하므로, 희석주당순손실은 기본주당순손실과 일치합니다.

30. 범주별 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

				금융자산
	상각후원가측정 금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	1,029,378,463
			단기금융상품	73,000,000
			장기금융상품	66,513,500
			매출채권 및 기타채권	1,277,915,152
			기타포괄손익-공정가치금융자산	
			당기손익-공정가치금융자산	0

				금융자산
금융자산, 범주			기타금융자산	187,082,128
			금융리스채권	17,726,261
		금융자산, 분류 합계		2,651,615,504
	기타포괄손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	
			단기금융상품	
			장기금융상품	
			매출채권 및 기타채권	
			기타포괄손익-공정가치금융자산	
			당기손익-공정가치금융자산	
			기타금융자산	
			금융리스채권	
		금융자산, 분류 합계		
	당기손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	
			당기손익-공정가치금융자산	221,379,818
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		221,379,818

				금융자산
	위험회피회계적용파생상품	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	2,045,626
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		2,045,626

전기 (단위 : 천원)

				금융자산
	상각후원가측정금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	786,546,135
			단기금융상품	1,023,000,000
			장기금융상품	67,513,500
			매출채권 및 기타채권	1,586,248,793
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	120,312,010
			금융리스채권	158,545,237

				금융자산
금융자산, 범주		금융자산, 분류 합계		3,742,165,675
	기타포괄손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	340,653,028
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		340,653,028
	당기손익-공정가치금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0
			단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	279,988,771
			기타금융자산	0
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		279,988,771
			현금및현금성자산	0

				금융자산
	위험회피회계적용파생상품	금융자산, 분류	단기금융상품	0
			장기금융상품	0
			매출채권 및 기타채권	0
			기타포괄손익-공정가치금융자산	0
			당기손익-공정가치금융자산	0
			기타금융자산	34,692,000
			금융리스채권	0
		금융자산, 분류 합계		34,692,000

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

				금융부채
	상각후원가금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	1,027,315,498
			차입금및사채	4,505,003,749
			기타금융부채	873,850,450
			리스 부채	43,487,646
		금융부채, 분류 합계		6,449,657,343
	당기손익-공정가치금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	255,530,967
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		255,530,967

				금융부채
금융부채, 범주	위험회피회계적용파생상품	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	336,182
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		336,182
	금융보증계약	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	18,435,712
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		18,435,712

전기 (단위 : 천원)

				금융부채
금융부채, 범주	상각후원가금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	1,018,305,108
			차입금및사채	6,240,869,625
			기타금융부채	1,044,681,226
			리스 부채	52,581,014
		금융부채, 분류 합계		8,356,436,973
	당기손익-공정가치금융부채	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	1,484,239
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		1,484,239
			매입채무 및 기타채무	0

				금융부채
	위험회피회계적용파생상품	금융부채, 분류	차입금및사채	0
			기타금융부채	10,064,331
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		10,064,331
	금융보증계약	금융부채, 분류	매입채무 및 기타채무	0
			차입금및사채	0
			기타금융부채	14,694,292
			리스 부채	0
		금융부채, 분류 합계		14,694,292

31. 위험회피회계 및 위험관리

파생상품에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

						파생상품자산	파생상품부채
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약유형	통화 관련	파생상품 유형	선도계약	2,045,625	59,668
					스왑계약		
			통화 및 이자율 관련		선도계약		
					스왑계약	0	276,514
파생상품 목적의 지정 합계						2,045,625	336,182

전기 (단위 : 천원)

						파생상품자산	파생상품부채
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약유형	통화 관련	파생상품 유형	선도계약	0	7,306,612
					스왑계약		
			통화 및 이자율 관련		선도계약		
					스왑계약	34,692,000	2,757,719
파생상품 목적의 지정 합계						34,692,000	10,064,331

위험회피목적 통화선도에 대한 공시

당기

								최초 계약일	최장 만기일	매도통화, 유로화 [EUR, 천] [EUR, 천]	매도통화, 위안화 [CNY, 천] [CNY, 천]	매도가격, 루피화 [INR, 천] [INR, 천]	매도가격, 달러화 [USD, 천] [USD, 천]	계약환율
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 유형	선도계약	거래상대방	ING Bank 외							
							ING Bank 외							
							ING Bank 외							
							ING Bank 외							
							HSBC 외	2025-11-14	2026-02-13	80,000				1,731.3 외
							HSBC 외	2025-11-14	2026-02-13		130,000			209.9 외
						거래상대방 합계								

전기

								최초 계약일	최장 만기일	매도통화, 유로화 [EUR, 천] [EUR, 천]	매도통화, 위안화 [CNY, 천] [CNY, 천]	매도가격, 루피화 [INR, 천] [INR, 천]	매도가격, 달러화 [USD, 천] [USD, 천]	계약환율
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 유형	선도계약	거래상대방	ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07	80,000				1,509.1 외
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07		170,000			198.1 외
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07			225,264		16.9 외
							ING Bank 외	2024-11-08	2025-03-07				90,000	1,444.5 외
							HSBC 외							
							HSBC 외							
						거래상대방 합계								

일반위험회피회계에 대한 공시

위험회피회계에 관련된 위험관리전략에 대한 공시

당기

	환위험	이자율위험
위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	외화매출채권과 단기차입금	
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술	외화매출채권과 단기차입금과 관련한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다.	이자율위험 회피 목적으로 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 모든 스왑 계약의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

전기

	환위험	이자율위험
위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	1)외화매출채권과 단기차입금 2)외화장기차입금 및 외화단기차입금	외화장기차입금 및 외화단기차입금
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술	1)외화매출채권과 단기차입금과 관련한 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 2)외화장기차입금 및 외화단기차입금와 관련한 환위험을 회피할 목적으로 통화 및 이자율 스왑 계약을 체결하고 있습니다. 모든 스왑 계약의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.	외화장기차입금 및 외화단기차입금와 관련한 환위험을 회피할 목적으로 통화 및 이자율 스왑 계약을 체결하고 있습니다. 모든 스왑 계약의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

위험회피회계처리의 결과로 포괄손익계산서에 영향을 미친 금액에 대한 정보의 공시

당기

(단위 : 천원)

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	현금흐름위험회피 관련하여 기타포괄손익에서 당기손으로 재분류된 거래손실
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실		
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 유형	선도계약	2,045,625	(59,668)	7,373,765	(25,675,893)	0	1,462,341
					스왑계약						
			통화 및 이자율 관련		선도계약						
					스왑계약	0	0	0	(12,000,600)	1,946,905	
		파생상품 계약 유형 합계				2,045,625	(59,668)	7,373,765	(37,676,493)	1,946,905	

전기

(단위 : 천원)

						당기손익으로 인식한 금액(세전금액)				세후기타포괄손익, 현금흐름위험회피	현금흐름위험회피 관련하여 기타포괄손익에서 당기손으로 재분류된 거래손실
						평가이익	평가손실	거래이익	거래손실		
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 관련	파생상품 유형	선도계약	0	(7,306,612)	16,394,884	(31,452,528)	0	
					스왑계약						
			통화 및 이자율 관련		선도계약						
					스왑계약	31,966,200	0	0	0	678,145	
		파생상품 계약 유형 합계				31,966,200	(7,306,612)	16,394,884	(31,452,528)	678,145	

위험회피 목적 통화 및 이자율 스왑계약에 대한 세부 정보 공시

당기

								계약일	만기일	고정금리	매도가격	계약환율	매입가격, USD [USD, 천]	매입가격
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 및 이자율 관련	파생상품 유형	스왑계약	거래상대방	Mizuho Bank							
							신한은행							
							국민은행	2024-08-29	2026-08-02	0.0482	100,000,000	0		100,000,0
						거래상대방 합계								

전기

								계약일	만기일	고정금리	매도가격	계약환율	매입가격, USD [USD, 천]	매입가격
						거래상대방	Mizuho Bank	2023-06-16	2026-06-22	0.0486	225,498,000	1,274	177,000	

								계약일	만기일	고정금리	매도가격	계약환율	매입가격, USD [USD, 천]	매입가격
파생상품 목적의 지정	위험회피 목적	파생상품 계약 유형	통화 및 이자율 관련	파생상품 유형	스왑계약		신한은행	2024-09-13	2025-09-15	0.0481	100,000,000	0		100,000,0
							국민은행	2024-08-29	2026-08-02	0.0482	100,000,000	0		100,000,0
						거래상대방 합계								

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보

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

부채비율에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	6,965,408,272
자본총계	10,813,407,538

	공시금액
부채비율	0.6441

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	8,617,395,134
자본총계	11,851,650,013
부채비율	0.7271

각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법에 대한 기술

금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준 포함)은 주석 2에 상세히 공시되어 있습니다.

공급자금융약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan	구매카드 유동화	
공급자금융약정 장부금액	349,888,321	369,102,647	829,287,237	1,548,278,205
금융제공자로부터 공급자에게 지급 완료된 실행금액	349,888,321	369,102,647	829,287,237	1,548,278,205
				당사는 국내에 있는 금융기관들과 공급자금융약정을 체결하였습

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan	구매카드 유동화	
약정에 대한 설명				니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 당사에 대한 채권을 금융제공자로부터 기존에 지급받기로 한 날짜에 지급받을 수 있으며, 당사는 수수료를 포함한 대금을 금융제공자와 합의한날짜에 금융제공자에게 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서는 당사가 금융제공자에 통지하여야 하며대금 지급 후에는 물품 등의 하자 및 기타 사유를 이유로 변경 또는 취소할 수 없습니다. 만일 당사가 해당 거래를 취소하거나 여하한 사유로 취소되는 경우에는 이로 인하여 금융제공자가 입게 되는 손해를

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan	구매카드 유동화	
				배상해야 합니다. 한편, 본 약정과 관련하여 제공된 담보 및 보증은 없으며, 공급자 금융약정 중에서 구매카드 유동화에 해당하는 모든 부채는 재무상태표의 기타금융부채에 포함되며, Banker's Usance와 Import Loan에 해당하는 모든 부채는 재무상태표의 차입금및사채에 포함됩니다.
채무의 조건 변경으로 인한 현금흐름에 대한 기술	약정에 따라 지급기일이 유의적으로 증가하는 등 채무의 조건이 실질적으로 변경되었다고 판단하여 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 차입금으로 분류됩니다. 금융기관에 대한 지급으	약정에 따라 지급기일이 유의적으로 증가하는 등 채무의 조건이 실질적으로 변경되었다고 판단하여 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 차입금으로 분류됩니다. 금융기관에 대한 지급으	약정에 따라 기존 지급기일이 최장 364일 이내에서 변동하며 채무의 조건이 실질적으로 변경되었다고 판단하여 금융기관이 채무를 인수하는 시점에 기존 채무를 제거하고 기타금융부채로 분류됩니다. 채무의 지급은 일	

	약정의 유형			약정의 유형 합계
	공급자금융약정			
	Banker's Usance	Import Loan	구매카드 유동화	
	로 관련 현금흐름은 회사가 대금을 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다.	로 관련 현금흐름은 회사가 대금을 금융기관에 지급하는 경우 재무활동 현금유출로 표시됩니다.	반적인 영업대금 지급 성격으로 판단하여 관련 현금흐름은 회사가 대금을 지급하는 시점에 영업활동 현금유출로 표시됩니다.	

공급자금융약정의 지급기일 범위에 대한 기술

	하위범위	상위범위
공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일	5일	364일
공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일	1일	173일

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험					위험 합계
	시장위험			신용위험	유동성위험	
	환위험	이자율위험	기타 가격위험			
	당사의 환위험은	당사는 고정이자	보고기간 종료일 현재 당사의 지	유동자금과 파생상품에 대한 신		당사는 영업과 관련한 금융위험을 관리하고 있으며 이러한 위험들은 시장위험

	위험					
	시장위험			신용위험	유동성위험	위험 합계
	환위험	이자율위험	기타 가격위험			
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다.	율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다.	분증권투자(종속 및 관계기업, 공동기업 제외)는 대부분 비상장주식이며, 가격변동위험에 노출되어 있습니다.	용위험은 거래상대방이 국제 신용평가기관에 의하여 높은 신용등급을 부여받은 은행들이기 때문에 제한적입니다.		, 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름 이자율위험을 포함하고 있습니다. 당사는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	당사는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다.	당사는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.		당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다. 매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 산업과 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있으며, 필요한 경우 보증보험계약을 체결하고 있습니다.	유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.	환율과 이자율변동 등으로 인한 금융위험을 관리하기 위해 위험관리 시스템을 적용하는 한편 파생상품을 활용하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

		외화금융자산, 원화환산금액
기능통화 또는 표시통화	USD	927,796,444
	EUR	122,096,326
	CNY	20,361,579
	GBP	0
	JPY	144,337,023
	INR	0
기능통화 또는 표시통화 합계		1,214,591,372

전기 (단위 : 천원)

		외화금융자산, 원화환산금액
기능통화 또는 표시통화	USD	1,094,515,899
	EUR	138,517,343
	CNY	31,290,841
	GBP	200,870
	JPY	1,629,070
	INR	3,863,922
기능통화 또는 표시통화 합계		1,270,017,945

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

		외화금융부채, 원화환산금액
	USD	1,149,324,289

		외화금융부채, 원화환산금액
기능통화 또는 표시통화	EUR	3,194,153
	CNY	1,209,529
	JPY	88,710,736
기능통화 또는 표시통화 합계		1,242,438,707

전기 (단위 : 천원)

		외화금융부채, 원화환산금액
기능통화 또는 표시통화	USD	1,208,263,240
	EUR	1,925,283
	CNY	1,266,246
	JPY	2,027,014
기능통화 또는 표시통화 합계		1,213,481,783

시장위험의 민감도분석에 대한 공시, 환위험

당기 (단위 : 천원)

					시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	시장변수 상승 시 당기손익 증가	시장변수 상승 시 당기손익 감소	시장변수 하락 시 당기손익 증가	시장변수 하락 시 당기손익 감소
위험	시장위험	환위험	기능통화 또는 표시통화	USD			(22,152,784)	22,152,784	
				EUR			(1,595,543)	1,595,543	
				CNY			(746,675)	746,675	
				GBP				0	
				JPY		5,562,629			(5,562,629)
				INR		0		0	
			기능통화 또는 표시통화 합계		자산, 부채에 적용되는 환율이 10%변동시 환율변동이 법인세비용차감전 순손익에 미치는 영향을 산정하였습니다. 해당 금액에는 통화스왑 계약을 통한 헷지(주석 31-2, 31-3 참조)효과가 반영되어 있습니다.	5,562,629	(24,495,002)	24,495,002	(5,562,629)

전기 (단위 : 천원)

					시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	시장변수 상승 시 당기손익 증가	시장변수 상승 시 당기손익 감소	시장변수 하락 시 당기손익 증가	시장변수 하락 시 당기손익 감소
			기능통화 또는 표시통화	USD		1,414,266			(1,414,266)
				EUR		1,429,366			(1,429,366)
				CNY			(419,130)	419,130	
				GBP		20,087			(20,087)
				JPY			(39,794)	39,794	
				INR			(837)	837	
					자산, 부채에 적용되는 환율이 1				

					시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	시장변수 상승 시 당기손익 증가	시장변수 상승 시 당기손익 감소	시장변수 하락 시 당기손익 증가	시장변수 하락 시 당기손익 감소
위험	시장위험	환위험	기능통화 또는 표시통화 합계		0% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전 순손익에 미치는 영향을 산정하였습니다. 해당 금액에는 통화스왑 계약을 통한 헷지(주석 31-2, 31-3 참조)효과가 반영되어 있습니다.	2,863,719	(459,761)	459,761	(2,863,719)

이자율위험의 노출정도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
	이자율지표 개혁은 보통 변동이자율의 기반이 되는 지표로 사용되었던 LIBOR 금리가 없어지고 이를 유동성위험이나 신용위험을 거의 반영하지 않은 변동이자율 지표로 대체하는 것을 의미합니다. 당사는 USD LIBOR를 회피대상위험으로 하는 이자율스왑계약을 체결하고 있으며 2025년 12월 31일 현재 그 전환시기가 명확히 확정되었다고 볼 수 없기 때문에 불확실성이 남아있습니다.

	이자율위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	당사는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한 변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표이자율로의 전환 방법 및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화 해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 당사는 아직 산출이 중단되지 않은 USD LIBOR관련 금융상품에 대해서는산출이 중단되기 전까지 LIBOR 금리를 직접 다른 대체 지표 이자율로 변경할 계획입니다.
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	민감도분석은 보고기간말 현재 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었으며, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도분석을 수행한 결과 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 높거나 낮은 경우의 당사의 세전순이익을 산정하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	10,639
시장변수 하락 시 당기손익 증가	10,639

전기 (단위 : 백만원)

	이자율위험
	이자율지표 개혁은 보통 변동이자율의 기반이 되는 지표로 사용되었던 LIBOR 금리가 없어지고 이를 유동성위험이나 신용위험을 거의 반영하지 않은 변동이자율 지표로 대체하는 것을 의미합니다. 당사는 USD LIBOR를 회피대상위험으로 하는 이자율스왑계약을 체결하고 있으며 2025년 12월 31일 현

	이자율위험
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술	재 그 전환시기가 명확히 확정되었다고 볼 수 없기 때문에 불확실성이 남아있습니다. 당사는 이자율지표 개혁으로 인해 금융상품의 계약서를 변경해야 하는 법률적 위험에 노출되어 있으며, 그러한 변경을 처리하기 위한 프로세스 및 운영 위험에도 노출되어 있습니다. 또한 새로운 대체 지표 이자율을 회피대상위험으로 변경하여 위험회피관계에 미치는 영향을 검토해야 하며, 위험회피대상항목과 위험회피수단의 대체 지표이자율로의 전환 방법 및 그 시기를 일치시켜 위험회피의 비효과적인 부분을 최소화 해야 하는 위험에도 노출되어 있습니다. 당사는 아직 산출이 중단되지 않은 USD LIBOR관련 금융상품에 대해서는산출이 중단되기 전까지 LIBOR 금리를 직접 다른 대체 지표 이자율로 변경할 계획입니다.
민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술	민감도분석은 보고기간말 현재 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었으며, 보고기간말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도분석을 수행한 결과 기타 변수가 일정하고 이자율이 현재보다 50bp 높거나 낮은 경우의 당사의 세전순이익을 산정하였습니다.
시장변수 상승 시 당기손익 감소	10,337
시장변수 하락 시 당기손익 증가	10,337

기타 가격위험요소의 노출정도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	기타 가격위험
	보고기간 종료일 현재 당사의 지분증권투자(종속 및 관계기업, 공동기업 제외)는 대부

	기타 가격위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	분 비상장주식이며, 가격변동위험에 노출되어 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 변수가 일정할 때 가격변동에 영향을 받는 지분증권의 가격이 10% 변동할 경우의 자본 변동을 측정하였습니다.
가격변동에 영향을 받는 지분증권	75,142
시장변수 상승 시 당기손익 증가	7,514
시장변수 하락 시 당기손익 감소	7,514

전기 (단위 : 백만원)

	기타 가격위험
위험에 대한 노출정도에 대한 기술	보고기간 종료일 현재 당사의 지분증권투자(종속 및 관계기업, 공동기업 제외)는 대부분 비상장주식이며, 가격변동위험에 노출되어 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 변수가 일정할 때 가격변동에 영향을 받는 지분증권의 가격이 10% 변동할 경우의 자본 변동을 측정하였습니다.
가격변동에 영향을 받는 지분증권	412,021
시장변수 상승 시 당기손익 증가	41,202
시장변수 하락 시 당기손익 감소	41,202

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, US	3,688,800

	공시금액
D [USD, 천]	
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, EUR [EUR, 천]	2,500
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, KRW	379,789,712
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, MYR [MYR, 천]	305,000
지급보증계약 관련 인식한 금융보증부채	18,435,712
지급보증계약 관련된 기업의 최대노출정도에 대한 추가 기술	지급보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다. 원화로 표시된 금액은 보증을 위해 제공한 주식의 취득원가와 롯데건설의 회사채에 대한 지급보증한도 금액이 포함되어 있습니다(주석 10, 33참조). 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 당사는 지급보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.
지급보증계약을 제외한 금융자산에 대한 설명	신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 지급보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, USD [USD, 천]	2,892,500

	공시금액
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, EUR [EUR, 천]	7,500
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, KRW	773,784,970
지급보증계약과 관련된 최대 노출정도, MYR [MYR, 천]	15,000
지급보증계약 관련 인식한 금융보증부채	
지급보증계약 관련된 기업의 최대노출정도에 대한 추가 기술	
지급보증계약을 제외한 금융자산에 대한 설명	신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 지급보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

비파생금융부채의 잔존만기별 할인되지 않은 현금흐름에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
무이자	7,667,126,264	9,791,835	0	7,676,918,099
차입부채	3,150,161,913	1,365,286,584	203,562,946	4,719,011,443
리스부채	13,642,864	18,883,182	22,939,796	55,465,842
합계	10,830,931,041	1,393,961,601	226,502,742	12,451,395,384
비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설				해당 표는 비파생금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
명				었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.
무이자 비파생금융부채 관련 지급보증				5,957,391,932
무이자 비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설명				당기말 무이자 비파생금융부채는 지급보증계약(PT Lotte Chemical Indonesia 차입금에 대한 담보제공 등)을 포함하고 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
무이자	5,518,929,906	5,842,122	0	5,524,772,028
차입부채	5,735,099,459	1,600,985,400	272,296,822	7,608,381,681
리스부채	13,355,816	39,337,777	1,694,999	54,388,592
합계	11,267,385,181	1,646,165,299	273,991,821	13,187,542,301
비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설				해당 표는 비파생금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되

	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계 구간 합계
명				었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.
무이자 비파생금융부채 관련 지급보증				5,042,163,895
무이자 비파생금융부채의 미할인 현금흐름에 대한 설명				전기말 무이자 비파생금융부채는 지급보증계약(PT Lotte Chemical Indonesia 차입금에 대한 담보제공 등)을 포함하고 있습니다.

파생금융상품의 할인되지 않은 현금흐름에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
순유입	166,047,626	0	166,047,626
순유출	(158,650,427)	0	(158,650,427)
합계	7,397,199	0	7,397,199
파생금융상품의 미할인 현금흐름에 대한 설명			파생금융상품의 유동성 분석내역은 할인되지 않은 현금유입 및 현금유출에 기초하여 작성되었습니다.

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	합계 구간 합계
순유입	285,288,455	283,412,092	568,700,547
순유출	(292,686,589)	(241,651,565)	(534,338,154)
합계	(7,398,134)	41,760,527	34,362,393
파생금융상품의 미할인 현금흐름에 대한 설명			파생금융상품의 유동성 분석내역은 할인되지 않은 현금유입 및 현금유출에 기초하여 작성되었습니다.

32. 금융상품의 공정가치

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	기타포괄손익-공정가치금융자산				당기손익-공정가치금융자산				위험회피회계적용파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산	0	0	0	0	0	0	221,379,818	221,379,818	0	2,045,625	0	2,045,625
금융자산에 대한 기술				기타포괄손익-공정가치로 후속 측정되는 금융자산은 상장지분상품 입니다.								

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체											
	공정가치											
	금융자산, 범주											
	기타포괄손익-공정가치금융자산				당기손익-공정가치금융자산				위험회피회계적용파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산	340,653,028	0	0	340,653,028	0	0	279,988,772	279,988,772	0	34,692,000	0	34,692,000
금융자산에 대한 기술				기타포괄손익-공정가치로 후속 측정되는 금융자산은 상장지분상품 입니다.								

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융부채, 범주							
	당기손익-공정가치금융부채				위험회피회계적용파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
금융부채	0	0	255,530,967	255,530,967	0	336,182	0	336,182

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융부채, 범주							
	당기손익-공정가치금융부채				위험회피회계적용파생상품			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	
금융부채	0	0	1,484,239	1,484,239	0	10,064,331	0	10,064,331

공정가치로 후속측정되는 금융자산 합계금액의 수준별 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산	0	2,045,625	221,379,818	223,425,443

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융자산	340,653,028	34,692,000	279,988,772	655,333,800

공정가치로 후속측정되는 금융부채 합계금액의 수준별 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융부채	0	336,182	255,530,967	255,867,149

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	수준 1	수준 2	수준 3	
금융부채	0	10,064,331	1,484,239	11,548,570

장부금액의 공정가치 유사성에 대한 기술

당기말과 전기말 현재 경영진은 재무제표상 상각후원가로 측정되는 금융자산 및 상각후 원가로 측정되는 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

							기초금액	취득	처분	평가	기말금액
측정 전체	공정가치	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	비상장 주식	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	0	0	(655,044)	655,044	0
			당기손익-공정가치금융자산				279,988,772	47,602,609	(477,817)	(105,733,745)	221,379,818

전기

(단위 : 천원)

							기초금액	취득	처분	평가	기말금액
측정 전체	공정가치	금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	비상장 주식	공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3					0
			당기손익-공정가치금융자산				311,980,524	8,274,682	(25,550)	(40,240,885)	279,988,772

공정가치 수준 간 이동 금액에 대한 기술

당기와 전기 중 공정가치 수준 간 이동 금액은 없습니다.

수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치 측정치에 사용된 가치평가기법과 투입

변수에 대한 기술

- 통화선도 및 이자율스왑

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는 할인율과 선도이자율은 보고기간말 현재 시장에서 공시된 이자율로부터 도출되는 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 결정하였습니다. 이자율스왑의 공정가치는 상기 방법으로 도출된 선도이자율에 기초하여 추정한 이자율스왑의 미래현금흐름을 적절한 할인율로 할인한 금액으로 측정하였습니다. 상기에서 설명한 바와 같이 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치 측정에 사용되는투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해도출되므로, 당사는 통화선도 및 이자율스왑의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

- 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

- 금융채

당사는 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 지분상품은 평가시 하나 이상의 중요 측정 요소가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당한다고 판단하여 수준 3으로 공시하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 금융채는 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치를 측정할 수 있으므로 수준 2로 분류하고 있습니다.

- 주가수익스왑(PRS)

주가수익스왑에서 평가대상회사의 주식 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, PRS 옵션의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 PRS 옵션의 공정가치에미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 PRS 옵션의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

- 신주인수권

신주인수권의 공정가치는 이항모형을 사용하여 측정하였습니다. 이항모형은 미래현금흐름을 현재가치로 할인하여 파생상품의 공정가치를 측정하는 방법으로 기초자산의 가격이 이항확률분포를 따른다는 가정을 포함하고 있습니다. 기초자산의 공정가치는 현금흐름할인모형을 사용하여 측정하며, 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과 추정이 신주인수권의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 신주인수권의 공정가치측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

공정가치 서열체계 수준 2으로 분류되는 자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	자산
	통화선도 이자율스왑
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	평가기법
	현금흐름할인법
금융자산	1,709
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자	당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중

	측정 전체
	공정가치
	자산
	통화선도 이자율스왑
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	평가기법
	현금흐름할인법
산	수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체
	공정가치
	자산
	통화선도 이자율스왑
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	평가기법
	현금흐름할인법
금융자산	24,628
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
관측가능하지 않은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치의 민감도에 대한 기술, 자산	해당사항 없음
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산	

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원

											공정가치	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	관측가능하지 은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정 의 민감도에 대 한 기술, 자산
측정 전체	공정가치	자산	비상장 주식		공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	평가기법	기대현재가치법	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격			234,254(원/주)	기초자산가격이 증가한다면 전환상환우선주가치도 상승할 것임
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수		0.5201		주가변동성이 커지는 경우에는 전환상환우선주의 공정가치는 증가할 것임
										할인율, 측정 투입변수			구간별선도이자율	현금흐름할인에 사용되는 할인율이 하락한다면 자산의 공정가치는 증가할 것임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		69,684			
				LOTTE Chemical Louisiana LLC				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격			729,899(백만원)	기초자산가격이 증가한다면 PRS 가치도 상승할 것임
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수		0.4640		기초자산 변동성이 커지는 경우에는 PRS의 가치는 증가할 것임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		5,324			

											공정가치	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	관측가능하지 은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치 의 민감도에 대 한 기술, 자산
			주가수익스왑	PT LOTTE Chemical Indonesia				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격			454,741(백만원)	기초자산가격이 증가한다면 PRS 가치도 상승할 것임
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수		0.5744		기초자산 변동성 이 커지는 경우에는 PRS의 가치는 증가할 것임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		(254,047)			
			신주인수권					이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격			36,889(원/주)	기초자산가격이 증가한다면 신주 인수권 공정가치 도 상승할 것임
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수		0.6293		주가변동성이 커 지는 경우에는 신주인수권의 공 정가치는 증가할 것임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		139,713			

전기

(단위 : 백만원

											공정가치	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	관측가능하지 은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정치 의 민감도에 대 한 기술, 자산
										기초자산가격			228,131(원/주)	기초자산가격이 증가한다면 전환 상환우선주 가치 도 상승할 것임

											공정가치	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	관측가능하지 은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정 의 민감도에 대 한 기술, 자산
측정 전체	공정가치	자산	비상장 주식		공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계 수준 3	평가기법	기대현재가치법	관측할 수 없는 투입변수	주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수		0.4274		주가변동성이 지는 경우에는 전환상환우선주 의 공정가치는 증가할 것임
										할인율, 측정 투입변수			구간별선도이자율	현금흐름할인에 사용되는 할인 이 하락한다면 자산의 공정가 는 증가할 것임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		64,918			
			주가수익스왑	LOTTE Chemical Louisiana LLC				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격			718,093(백만원)	기초자산가격이 증가한다면 PR 가치도 상승할 것임
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수		0.3235		기초자산 변동 이 커지는 경우 에는 PRS의 기 치는 증가할 것 임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		34,472			
				PT LOTTE Chemical Indonesia				DCF, 이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격				
										주식의 역사적 변동성, 측정 투입변수				
									관측할 수 없는 투입변수 합계					
			신주인수권					이항모형	관측할 수 없는 투입변수	기초자산가격			42,525(원/주)	기초자산가격이 증가한다면 신 인수권 공정가 도 상승할 것임
										주식의 역사적 변동성, 측정 투		0.4578		주가변동성이 지는 경우에는 신주인수권의

											공정가치	유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	관측가능하지 은 투입변수의 변동으로 인한 공정가치측정 의 민감도에 대 한 기술, 자산
										입변수				정가치는 증가 것임
									관측할 수 없는 투입변수 합계		174,149			

평가되지 않은 비상장지분상품에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
평가되지 않은 비상장지분상품	5,362

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
평가되지 않은 비상장지분상품	4,162

공정가치 측정에 사용된 평가과정에 대한 기술

당사는 재무보고목적상 수준 2와 수준 3의 공정가치측정치와 관련하여 해당 자산과 부채

의 공정가치를 측정하는 업무를 당사의 회계팀 및 재무팀에서 수행하고 있으며, 당사와 직접적인 관계가 없는 독립된 외부기관에서 평가한 금액을 사용하고 있습니다. 한편, 해당 공정가치 측정결과는 최고재무책임자에게 직접 보고하고 있습니다.
- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 매출액 증가율과 세전이익률은 영업실적 및향후 시장규모의 예측 및 영업환경과 중장기 영업계획 등을 분석하여 추정합니다.
- 비상장주식의 공정가치 측정에 사용된 할인율인 가중평균자본비용은 비교가능한 상장 기업의 주식 베타를 기초로 주식발행기업의 목표자본구조가 반영된 주식 베타를 추정하여 자본자산가격결정모형(CAPM)에 따라 도출된 자기자본비용과 주식발행기업의 세후 타인자본비용을 가중평균하여 추정합니다.

33. 특수관계자거래

33-1 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜, 롯데물산㈜, LOTTE Holdings Co., Ltd.
종속기업	롯데엔지니어링플라스틱㈜, LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업, LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd., LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업, LOTTE Chemical Alabama Corp. LOTTE Chemical Nigeria Limited, PT LOTTE Chemical Indonesia, LOTTE Chemical Deutschland GMBH, LOTTE Chemical California, Inc.와 그 종속기업, LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd., LOTTE Chemical Hungary Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd., LOTTE Chemical Japan Co., Ltd., LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd., LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd., LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업, 롯데케미칼이노베이션펀드1호, PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia, 롯데케미칼이노베이션펀드2호, 롯데케미칼ESG펀드, LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업, 롯데정밀화학㈜와 그 종속기업, 롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업
관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업, 에이치디현대케미칼㈜, 여수페트로㈜, Clean H2 Infra Fund, 스탠다드에너지㈜, 롯데에어리퀴드에너하이㈜, ㈜한주
공동기업	㈜씨텍, 롯데엠시시㈜, 롯데미쓰이화학㈜, 롯데베르살리스 엘라스토머스㈜, Weifang Lexing Chemical Co., Ltd., 롯데이네오스화학㈜ (주1), 롯데지에스화학㈜ (주2) LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd., Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd., 한덕화학㈜, 롯데에스케이에너루트㈜와 그 종속기업
기타	롯데기업집단 계열회사 (주3)

(주1) 종속기업인 롯데정밀화학㈜의 공동기업입니다.

(주2) 당기 중 종속기업에서 공동기업으로 편입되었습니다.

(주3) 당사는 공정거래위원회가 지정한 "롯데기업집단 계열회사 등"을 기업회계기준서 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자로 판단하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
		당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	31,301	0	0	37,715,184
			롯데물산㈜	0	0	0	24,120,352
		종속기업	롯데엔지니어링플라스틱㈜	34,799,114	34,694,405	97,125,862	6,424,573
			LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	799,258	1,140,360	0	12,903
			LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	218,329,862	0	0	15,717,582
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	587,019	0	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.				
			LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	3,571,217	2,700,476	0	310,721
			LOTTE Chemical Alabama Corp.	54,069,446	0	0	0
			LOTTE Chemical Nigeria Limited	0	0	0	178,666
			PT LOTTE Chemical Indonesia	13,618,918	13,624,462	0	0
			LOTTE Chemical Deutschland GMBH	3,963,668	0	0	15,963,399
			LOTTE Chemical California Inc.와 그 종속기업	226,511,088	0	0	34,792,755
			LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	0	0	0	8,092,731
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	40,605,976	0	0	0
			LOTTE Chemical Hungary Ltd.	169,942,216	0	0	0
			LOTTE Chemical				

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
전체 특수관계자	특수관계자		Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd	52,279,799	0	0	0
			LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	4,406,214	0	0	3,412,047
			LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	115,164,315	0	4,576,806	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	44,107,717	0	0	2,138,298
			LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	11,799,960	40,065	35,805	0
			롯데지에스화학(주)	0	0	0	0
			PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	41,249,606	0	94,255	0
			롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	27,707,029	5,781,329	11,136,286	10,081,274
			롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	1,038,761	103,789	0	59,243
			LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	0	1,003,605	0	0
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	17,092,739	162,192	0	25,679,080
			에이치디현대케미칼㈜	10,441,379	1,052,961	1,876,505,739	25,462,693
			여수페트로㈜	401	0	0	402,176
			㈜한주	4,540,764	0	22,474,571	0
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	3,414,741	0	1,985,980	28,000
			㈜씨텍	124,828,622	0	274,972,675	17,126,956
			롯데엠시시㈜	177,295,884	496	149,514,611	0
			롯데미쓰이화학㈜	6,902,755	0	0	3,306,469
			롯데이네오스화학㈜	5,721	661	29,990,282	0

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
		공동기업	롯데베르살리스엘라스토머스㈜	212,011,626	294,483	3,075,376	8,397
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜와 그 종속기업	0	0	0	0
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	175,429	417,539	0	0
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	44,100	0	0	0
			롯데에스케이에너루트㈜와 그 종속기업	348,990	0	0	0
			롯데지에스화학㈜	41,147,402	2,976,734	156,246,400	148,105
		기타특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	30,796	42,665	38,196,461	43,381,314
			롯데알미늄㈜와 그 종속기업	282,681	207,908	0	412,498
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	21,057,133	146,000	100,883,535	146,039
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	59,903,304	0	275,235	41,704,150
전체 특수관계자 합계				1,744,106,951	64,390,130	2,767,089,879	316,825,605

전기 (단위 : 천원)

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
		당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	42,414	0	0	40,230,709
			롯데물산㈜	0	0	0	9,438,334
			롯데엔지니어링플라스틱㈜	42,159,118	42,953,590	108,649,625	6,781,913
			LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	947,651	446,780	4,087,182	14,210
			LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	206,750,143	0	0	13,305,129
			LOTTE Chemical Engineering Pla	3,775,700	0	0	0

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
			stics (Jiaxing) Co., Ltd.				
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	271,600	0	0	0
			LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	33,615	4,124,794	0	247,579
			LOTTE Chemical Alabama Corp.	54,185,759	0	0	0
			LOTTE Chemical Nigeria Limited	0	0	0	244,223
			PT LOTTE Chemical Indonesia	10,561,587	9,678,390	0	0
			LOTTE Chemical Deutschland GMBH	5,210,515	0	0	15,104,154
			LOTTE Chemical California Inc.와 그 종속기업	312,213,625	0	0	22,051,333
			LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	0	0	0	9,849,324
		종속기업	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	46,414,726	0	0	0
			LOTTE Chemical Hungary Ltd.	164,844,631	0	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd	62,819,779	0	0	0
			LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	8,299,363	0	0	2,900,312
			LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	122,534,358	0	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	52,320,001	0	0	0
전체 특수관계자	특수관계자		LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry	126,827	95,415	1,342,676	0

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
			and Trade Inc.				
			롯데지에스화학(주)	20,532,226	4,380,334	28,415,137	72,246
			PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	40,313,223	0	0	0
			롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	28,336,096	8,978,963	11,139,044	245,508
			롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	281,911	87,578	0	34,250
			LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	0	485,139	0	0
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	9,691,440	1,441,950	0	61,575,358
			에이치디현대케미칼㈜	10,586,850	1,268,971	1,929,361,263	25,852,481
			여수페트로㈜	321	0	0	345,009
			㈜한주	3,290,208	0	27,623,133	54,748
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	130,940	6	0	0
		공동기업	㈜씨텍	175,211,279	0	335,791,476	18,307,194
			롯데엠시시㈜	212,047,128	0	170,174,944	321,383
			롯데미쓰이화학㈜	8,329,073	0	0	4,004,331
			롯데이네오스화학㈜	5,721	0	33,125,160	0
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜				
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜와 그 종속기업	189,087,713	339,266	3,374,695	8,303
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	249,053	1,496,945	0	0
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	44,100	4,877	0	0
			롯데에스케이에너루트㈜와 그 종속기업	377,028	0	0	0
			롯데지에스화학				

				재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	기타수익(매출액), 특수관계자거래	재화의 매입, 특수관계자거래	기타비용, 특수관계자거래
			㈜				
		기타특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	0	319	26,501,276	107,069,967
			롯데알미늄㈜와 그 종속기업	135,468	155,726	0	431,201
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	9,510,317	74,000	124,524,350	74,000
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	67,612,964	0	88,874	37,788,577
전체 특수관계자 합계				1,869,284,471	76,013,043	2,804,198,835	376,351,776

특수관계자거래의 채권· 채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	0	0	0	476,754
			롯데물산㈜	0	7,211,225	0	14,711,338
			롯데엔지니어링플라스틱㈜	6,698,574	308,317	1,586,677	4,670,459
			LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	0	1,071,269	0	31,974
			LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	12,287,727	301,898	0	1,792,652
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	0	22,135	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	0	15,636	0	0
			LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	0	3,791,194	0	87,782
			LOTTE Chemical Alabama Corp.	15,036,840	85,020	0	0
			LOTTE Chemical				

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
전체 특수관계자	특수관계자	종속기업	Nigeria Limited	0	24,343	0	127,037
			PT LOTTE Chemical Indonesia	3,412,491	14,459,416	0	0
			LOTTE Chemical Deutschland GMBH	186,919	53,190	0	1,705,573
			LOTTE Chemical California Inc.와 그 종속기업	69,198,408	73,838	0	5,774,425
			LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	0	29,695	0	800,158
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	4,435,863	29,671	0	0
			LOTTE Chemical Hungary Ltd.	56,469,108	10,718	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	2,350,016	52,498	0	0
			LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	92,293	151,276	0	506,964
			LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	16,131,992	27,036	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	60,369,811	0	0	2,469,632
			LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	10,738,581	317,196	0	200,267
			롯데지에스화학(주)				
			PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	23,389,835	26,338	0	0
			롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	478,125	3,591,295	1,172,581	65,797
			롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	0	156,702	0	541,942
			LOTTE Battery Materials USA C				

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
			orp.와 그 종속기업	0	1,003,605	0	0
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	2,991,415	0	0	3,454,509
			에이치디현대케미칼㈜	0	3,930,351	148,699,028	3,548,421
			여수페트로㈜	0	7,081	0	36,962
			㈜한주	211,794	0	1,250,351	0
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	0	41,784	0	0
		공동기업	㈜씨텍	12,560,348	119,781	27,587,064	3,578,963
			롯데엠시시㈜	8,828,575	3,491,269	7,225,916	1,624,000
			롯데미쓰이화학㈜	235,786	389,806	0	19,500
			롯데이네오스화학㈜	0	524	5,049,705	0
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜	49,100,765	36,884,538	586,097	9,431,929
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜와 그 종속기업				
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	0	21,975	0	0
			롯데에스케이에너루트㈜와 그 종속기업	18	1,667	0	0
			롯데지에스화학㈜	4,478,768	53,808,956	27,945,626	40,625,290
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.				
		그 밖의 특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	0	39,551	59,714	6,938,922
			롯데알미늄㈜와 그 종속기업	48,653	15,605	0	67,124
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	288,620	1,132,141	19,394,067	0
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	5,649,624	10,366,438	12,830	7,373,456
전체 특수관계자 합계				365,670,949	143,064,978	240,569,656	110,661,830

전기 (단위 : 천원)

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	롯데지주㈜	0	13,224	0	1,129,913
			롯데물산㈜	0	7,211,225	0	21,367,260
		종속기업	롯데엔지니어링 플라스틱㈜	10,844,448	109,491	1,443,420	4,842,781
			LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	0	578,097	0	29,326
			LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	17,619,355	333,642	0	1,807,164
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	317,675	24,164	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	42,754	0	0	0
			LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	0	3,569,087	0	84,406
			LOTTE Chemical Alabama Corp.	15,944,931	209,284	0	0
			LOTTE Chemical Nigeria Limited	0	22,881	0	44,940
			PT LOTTE Chemical Indonesia	4,417,350	7,567,945	0	0
			LOTTE Chemical Deutschland GMBH	228,687	47,971	0	1,784,503
			LOTTE Chemical California Inc.와 그 종속기업	109,810,129	74,427	0	1,851,584
			LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	0	51,997	0	1,031,834
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	3,130,647	32,238	0	20,355
			LOTTE Chemical Hungary Ltd.	70,398,430	48,003	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan	1,335,265	72,657	0	0

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
전체 특수관계자	특수관계자		) Co., Ltd.				
			LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	351,863	8,514	0	289,631
			LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	33,780,514	42,238	0	0
			LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	66,613,705	66,834	0	0
			LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	0	659,963	45,489	178,341
			롯데지에스화학(주)	2,429,113	63,613,145	2,029,456	40,117,428
			PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	30,295,015	25,769	0	0
			롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	693,528	145,264,596	1,137,348	63,263
			롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	0	34,660	0	0
			LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	0	433,160	0	0
		관계기업	롯데건설㈜와 그 종속기업	3,528,504	1,438,251	0	1,732,597
			에이치디현대케미칼㈜	712,183	4,545,568	92,783,500	3,950,799
			여수페트로㈜	0	7,073	0	37,439
			㈜한주	0	0	819,745	0
			롯데에어리퀴드에너하이㈜	0	9,590	0	0
			㈜씨텍	17,501,905	127,725	38,075,921	3,267,610
			롯데엠시시㈜	14,261,236	332,409	5,211,769	1,604,195
			롯데미쓰이화학㈜	231,868	540,401	0	19,500
			롯데이네오스화학㈜	0	524	4,625,318	0
			롯데베르살리스엘라스토머스㈜	0	0	0	0
			롯데베르살리스				

				매출채권	미수금 등	매입채무	미지급금 등
		공동기업	엘라스토머스㈜와 그 종속기업	56,067,625	34,694,808	45,357	10,445,263
			LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	0	1,633,217	0	0
			롯데에스케이에너루트㈜와 그 종속기업				
			롯데지에스화학㈜				
			Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	0	3,675	0	0
		그 밖의 특수관계자	롯데글로벌로지스㈜와 그 종속기업	0	0	86,934	10,992,747
			롯데알미늄㈜와 그 종속기업	24,657	13,591	0	0
			Uz-Kor Gas Chemical LLC.	3,526,461	1,452,188	27,829,531	0
		대규모기업집단	롯데기업집단 계열회사	6,938,948	10,352,009	188,554	11,539,569
전체 특수관계자 합계				471,046,796	285,266,241	174,322,342	118,232,448

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	공동기업		
	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	
기초금액	0	25,725,000	25,725,000
대여거래, 대여			
환율변동		(341,250)	(341,250)
감소		(25,383,750)	(25,383,750)
손상환입			

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	공동기업		
	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	
기말금액		0	0

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	공동기업		
	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	
기초금액	300,000	11,034,500	11,334,500
대여거래, 대여	0	3,160,500	3,160,500
환율변동			
감소	(300,000)	0	(300,000)
손상환입	0	11,530,000	11,530,000
기말금액	0	25,725,000	25,725,000

특수관계자와의 지분거래내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	LOTTE Holdings Co., Ltd.	0	0	0	5,898,771
		롯데지주㈜	0	0	0	16,239,687
		롯데물산㈜	0	0	0	12,832,626
		롯데엔지니어링플라스틱㈜	4,724,500	0	0	0
		Lotte Chemical Trading (Shanghai	0	0	1,009,850	0

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
전체 특수관계자	종속기업	) Corp.				
		LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	0	0	3,618,180	0
		LOTTE Chemical Deutschland GMBH	0	0	4,490,910	0
		Lotte Chemical California, Inc.	0	0	4,354,500	0
		LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd	0	0	6,656,100	0
		LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	0	0	6,051,000	0
		LOTTE Chemical Pakistan Limited				
		LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	0	0	10,063,620	0
		롯데정밀화학㈜	0	0	15,712,200	0
		LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	0	0	27,920,000	0
		롯데에너지머티리얼즈㈜				
		롯데케미칼이노베이션펀드2호	0	990,000	0	0
		롯데케미칼ESG펀드	0	5,445,000	0	0
	관계기업	㈜한주	0	0	979,200	0
		Clean H2 Infra Fund	12,152,047	0	0	0
		여수페트로㈜				
	공동기업	㈜씨텍	0	0	10,000,000	0
		롯데엠시시㈜	0	0	16,500,000	0
		롯데베르살리스엘라스토머스㈜	45,000,000	0	0	0
		Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	0	0	135,490,145	0
		한덕화학㈜				

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
		롯데미쓰이화학㈜				
		LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.				
		롯데에스케이에너루트㈜				
전체 특수관계자	합계		61,876,547	6,435,000	242,845,705	34,971,084

전기 (단위 : 천원)

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
전체 특수관계자	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	LOTTE Holdings Co., Ltd.	0	0	0	17,696,313
		롯데지주㈜	0	0	0	48,719,061
		롯데물산㈜	0	0	0	38,497,878
	종속기업	롯데엔지니어링플라스틱㈜	110,000,000	0	0	0
		Lotte Chemical Trading (Shanghai) Corp.	0	0	5,218,831	0
		LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	0	0	2,826,797	0
		LOTTE Chemical Deutschland GMBH	0	0	2,887,460	0
		Lotte Chemical California, Inc.				
		LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd	0	0	2,839,050	0
		LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	0	0	3,350,079	0
		LOTTE Chemical Pakistan Limited	0	0	8,467,837	0
		LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	0	0	7,567,450	0
		롯데정밀화학㈜	0	0	22,446,000	0
		LOTTE Battery Materials USA C	82,130,286	0	0	0

			출자	감자	배당금수익	배당금지급
		orp.와 그 종속기업				
		롯데에너지머티리얼즈㈜	0	0	4,915,702	0
		롯데케미칼이노베이션펀드2호				
		롯데케미칼ESG펀드	0	3,762,000	0	0
	관계기업	㈜한주	0	0	489,600	0
		Clean H2 Infra Fund	23,880,831	0	0	0
		여수페트로㈜	81,600	0	0	0
	공동기업	㈜씨텍	0	0	7,500,000	0
		롯데엠시시㈜	0	0	50,000,000	0
		롯데베르살리스엘라스토머스㈜	50,000,000	0	0	0
		Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	0	0	50,220,100	0
		한덕화학㈜	0	0	1,500,000	0
		롯데미쓰이화학㈜	0	3,000,000	0	0
		LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	93,605,250	0	0	0
		롯데에스케이에너루트㈜	29,700,000	0	0	0
전체 특수관계자 합계			389,397,967	6,762,000	170,228,906	104,913,252

특수관계자에 제공한 지급보증

(단위 : 천원

						기업의(으로의) 보증한도 (비 PF)	기업의(으로의) 보증한도 (비 PF), MYR [MYR, 천]	기업의(으로의) 보증한도 (비 PF), USD [USD, 천]	기업의(으로의) 보증한도 (비 PF), EUR [EUR, 천]	기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래, MYR [MYR, 천]	기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래, USD [USD, 천]	기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래, EUR [EUR, 천]	보증종류
지급보증의 구분	제공한 지급보증	전체 특수관계자	특수관계자	공동기업	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn, Bhd.	5,318,400	15,000			17,728	50			신용장 개설한도에 대한 지급보증
				종속기업	Lotte Chemical USA Corp.	743,278,200		518,000		490,251,655		341,663		포괄한도에 대한 지급보증
					PT Lotte Chemical Indonesia	4,172,689,200		2,908,000		4,006,517,644		2,792,193		차입금에 대한 지급보증
					LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	4,214,300			2,500	4,214,300			2,500	차입금에 대한 지급보증
					Lotte Aluminium Materials USA, LLC	180,797,400		126,000		180,797,400		126,000		차입금에 대한 지급보증
					LOTTE Chemical Titan (M) sdn. bhd.	102,822,400	290,000			67,041,831	189,085			운영자금에 대한 지급보증
					LOTTE Chemical Titan (M) sdn. bhd.	196,294,320		136,800		84,653,652		58,996		운영자금에 대한 지급보증
		전체 특수관계자 합계				5,405,414,220	305,000	3,688,800	2,500	4,833,494,210	189,135	3,318,852	2,500	

PT Lotte Chemical Indonesia의 차입금에 관한 지급보증에 관한 기술

당사는 당사에서 제공하는 PT Lotte Chemical Indonesia 차입금 지급보증과 관련하여 보증약정에 따라 A+이상의 신용등급을 유지하여야 하며, 신용등급 요건 미준수 시 대주단

의 요구에 따라 일부 국내 공장 및 종속기업주식에 대한 1순위 근저당권 또는 은행보증을 제공하여야 합니다.

특수관계자의 채무에 대한 담보제공 및 자금보충 의무 공시의 상호참조에 대한 기술

상기 기재한 지급보증 내역 이외에 특수관계자의 채무에 대한 담보제공 및 자금보충 의무에 대한 사항은 주석 35-5와 주석 36에 기술하고 있습니다.

금융보증부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	금융상품
	금융보증계약
금융부채	18,435,712

지급보증약정 담보 및 수수료 계약 체결에 대한 기술

당사가 2025년 1월 10일 ㈜신한은행, ㈜국민은행, ㈜우리은행 및 ㈜하나은행(이하 "4개 은행")과 체결한 지급보증약정의 피담보채무를 담보하기 위하여 롯데물산㈜ 는 2024년 12월 19일 롯데월드타워와 롯데월드몰을 담보로 제공(당기말 1,644,770백만원 한도)하는 근저당권설정계약을 4개 은행과 체결했습니다. 당사는 동 일자로롯데물산㈜과 담보제공에 대해 수수료를 지급하는 계약을 체결했습니다(주석 16-4 참조).

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	20,818,278
퇴직급여	4,624,080
합계	25,442,358

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기급여	30,544,874
퇴직급여	5,024,535
합계	35,569,409

34. 현금흐름표

현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 투자활동과 재무활동 거래

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동, 비현금거래	(17,763,907)
미수배당금의 변동, 비현금거래	0
유형자산의 금융리스채권 대체, 비현금거래	0
종속기업 처분에 따른 장기미수금 대체, 비현금거래	(17,558,400)
장기대여금의 유동성 대체, 비현금거래	0
매입채무의 기타금융부채 대체, 비현금거래	(177,305,994)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유형자산 취득 관련 미지급금의 변동, 비현금거래	(22,172,272)
미수배당금의 변동, 비현금거래	(21,172,432)
유형자산의 금융리스채권 대체, 비현금거래	161,902,416

	공시금액
종속기업 처분에 따른 장기미수금 대체, 비현금거래	0
장기대여금의 유동성 대체, 비현금거래	23,093,000
매입채무의 기타금융부채 대체, 비현금거래	1,006,593,231

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순손실		(949,219,596)
조정사항		1,117,701,394
조정사항	법인세수익	(177,207,192)
	이자수익	(65,441,405)
	이자비용	286,608,520
	배당금수익	(248,617,455)
	감가상각비	371,232,832
	무형자산상각비	79,435,940
	사용권자산감가상각비	11,255,840
	퇴직급여	33,884,458
	기타장기종업원급여	7,784,076
	금융보증손익	1,049,576
	외화환산손익	(550,801)
	파생상품평가손익	(1,985,957)
	파생상품거래손익	30,302,728
	당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	394,233,183
	당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	(322,182)

		공시금액
	재고자산평가충당금환입	(15,578,029)
	유형자산처분손익	688,786
	무형자산처분이익 조정	(1,139,343)
	유형자산손상차손	0
	무형자산손상차손	0
	사용권자산처분손익	(2,462,217)
	사용권자산손상차손	0
	리스채권처분손익	10,053,158
	종속기업투자자산처분손익	(143,490,192)
	종속기업손상차손	524,330,977
	공동기업손상차손	0
	관계기업손상차손	0
	충당부채환입	5,501,052
	보험수익	0
	대손충당금 환입	(431,237)
	잡손실 조정	18,566,278
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		183,947,844
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	재고자산	32,243,077
	매출채권	279,168,270
	기타채권	69,815,266
	기타자산	(36,624,455)
	매입채무	(217,203,212)
	기타채무	76,617,540
	기타부채	1,987,098
	순확정급여부채	(22,055,740)
영업에서 창출된 현금흐름		352,429,642

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순손실		(971,802,327)
조정사항		1,063,097,735
조정사항	법인세수익	(236,054,384)
	이자수익	(95,441,960)
	이자비용	326,369,080
	배당금수익	(175,443,969)
	감가상각비	420,172,943
	무형자산상각비	80,206,565
	사용권자산감가상각비	11,645,040
	퇴직급여	32,398,789
	기타장기종업원급여	7,277,864
	금융보증손익	(22,850,112)
	외화환산손익	22,241,846
	파생상품평가손익	(24,659,589)
	파생상품거래손익	15,057,644
	당기손익-공정가치측정금융상품평가손익	40,240,884
	당기손익-공정가치측정금융상품처분손익	(14,450)
	재고자산평가충당금환입	(8,541,805)
	유형자산처분손익	(1,218,068)
	무형자산처분이익 조정	0
	유형자산손상차손	257,892,579
	무형자산손상차손	1,046,370
	사용권자산처분손익	(86,113)
	사용권자산손상차손	4,957,047
	리스채권처분손익	0
	종속기업투자자산처분손익	0
	종속기업손상차손	330,821,038

		공시금액
	공동기업손상차손	93,605,250
	관계기업손상차손	2,004,937
	충당부채환입	(6,232,420)
	보험수익	(2,872,059)
	대손충당금 환입	(9,425,212)
	잡손실 조정	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		1,062,916,694
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	재고자산	87,338,677
	매출채권	167,511,778
	기타채권	10,114,804
	기타자산	(26,438,280)
	매입채무	901,566,734
	기타채무	(65,820,927)
	기타부채	12,183,375
	순확정급여부채	(23,539,467)
영업에서 창출된 현금흐름		1,154,212,102

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액	3,947,905,694	2,292,963,932	52,581,014	6,293,450,640
재무현금흐름	(761,601,036)	(965,000,000)	(12,293,927)	(1,738,894,963)
환율변동	(4,730,565)	0	(100,173)	(4,830,738)

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기타	(5,756,139)	1,221,863	3,300,732	(1,233,544)
기말금액	3,175,817,954	1,329,185,795	43,487,646	4,548,491,395
기타 변동에 대한 설명				당기와 전기 각 각 신규 리스부채 증가 및 이자의 발생 등이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기초금액	4,071,714,302	2,626,165,894	42,733,253	6,740,613,449
재무현금흐름	(216,315,926)	(335,000,000)	(11,312,878)	(562,628,804)
환율변동	62,029,226	0	236,696	62,265,922
기타	30,478,092	1,798,038	20,923,943	53,200,073
기말금액	3,947,905,694	2,292,963,932	52,581,014	6,293,450,640
				당기와 전기 각

	차입부채	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
기타 변동에 대한 설명				각 신규 리스부채 증가 및 이자의 발생 등이 포함되어 있습니다.

35. 약정사항 및 우발부채

금융기관과 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

	신용장(Usance)	Import loan	Standby L/C (납사)	Standby L/C (납사 외)	기타	당좌차월	구매전용카드	외상매출채권담보대출	약정의 유형 합계
총 대출약정금액						40,000,000	320,000,000	140,000,000	500,000,000
총 대출약정금액, USD [USD, 천]	570,000	689,980	120,000	30,020	180,000				1,590,000

기술도입계약에 대한 기술

당사는 당기말 현재 EVA 제품 등의 생산을 위하여 Exxon Mobil and Catalyst 등의 외국

회사와 기술도입계약을 체결하고 있으며, 당기와 전기 중 발생한 경상기술료(제조원가)는 없습니다.
당사는 2012년 중 흡수합병한 주식회사 케이피케미칼이 2006년 12월 13일부터 미국 UOP사와 체결한 MEX Plant 기술사용료 계약에 따라 매년 1월 30일에 전년도 생산량을 UOP사에 통보할 의무가 있으며, 라이센스 취득량을 초과하는 수량에 대해서는 기술도입료(Fully Paid License)를 지급할 의무가 있습니다.

원료공급계약에 대한 기술

당사는 Naphtha와 M-X(Mixed Xylene)의 안정적 공급을 위하여 에이치디현대케미칼㈜와 2016년부터 2036년까지 20년의 기간에 걸쳐 Naphtha와 M-X의 공급을 보장받는 내용의 장기원료공급계약을 체결하였습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		소송 가액	소송 건수	의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	유출될 경제적효익의 금액과 시기에 대한 불확실성 정도, 우발부채
법적소송우발부채의 분류	피소(피고)	4,019	4	손해배상 등과 관련한 소송	당기말 현재 소송의 결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 추정할 수 없으므로, 당사의 재무제표에는 이로 인한 영향이 반영되지 아니하였습니다.

특수관계자의 차입금에 대해 부담하는 자금보충약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

						자금 보충 대상 채무	기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	약정에 대한 설명
				공동기업	롯데지에스화학㈜	725,000,000	362,500,000	지분 50% 해당 금액
					롯데베르살리스엘라스토머스㈜	92,500,000	46,250,000	지분 50%+1주 해당 금액
					에이치디현대케	1,911,250,000	764,500,000	지분 40% 해당

						자금 보충 대상 채무	기업이 체결한 약정잔액, 특수관계자거래	약정에 대한 설명
약정의 유형	자금보충약정	전체 특수관계자	특수관계자	관계기업	미칼㈜			금액
					롯데에어리퀴드에너하이㈜	26,000,000	10,400,000	지분 40% 해당 금액
				그 밖의 특수관계자	㈜울산에너루트2호	156,000,000	78,000,000	롯데에스케이에너루트㈜ 지분 50% 해당 금액

주식 매매 옵션 관련 주주간 약정

	약정의 유형
	주주 간 약정
	거래상대방
	비지배주주(Peker Family 등)
주식 매매 옵션 관련 주주간 약정에 대한 기술	당사는 LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.(이하, "LCTR")의 지분 72.5% 취득 시 비지배주주(Peker Family 등)가 보유하고 있는 LCTR의 잔여지분 27.5%에 주식매수선택권(Call 옵션)을 보유하고, 비지배주주에게 주식매도선택권(Put 옵션)을 부여하는 주주간 계약을 체결하였습니다.
주식 매매 옵션 행사에 대한 기술	2023년 1월 25일 LCTR의 비지배주주는 보유 지분 27.5%에 대한 Put옵션을 행사하였으며, 당사는 2023년 7월 18일과 8월 29일에 7.86%와 17.17%의 지분을 추가 취득하여 당사의지분율은 97.53%가 되었습니다.
계류중인 소송사건에 관한 공시	잔여지분 2.47%의 경우 비지배주주와 제3자 간의 소유권 분쟁이 진행 중으로, 당사는 소유권 분쟁이 종료되면 해당 잔여지분을 추가 인수할 예정입니다.

출자 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	약정의 유형	
	출자약정	
	전체 특수관계자	
	종속기업	관계기업
	롯데케미칼 ESG펀드	Clean H2 Infra Fund
출자약정금액	21,780,000	
미출자 금액	0	
출자약정금액, EUR [EUR, 천]		100,000
미출자 금액, EUR [EUR, 천]		60,459

주가수익스왑계약 관련 파생상품에 대한 공시

(단위 : 천원)

	주가수익스왑계약
파생상품평가손실	364,049,976
파생상품 금융자산	5,324,317
파생상품 금융부채	254,046,728

주가수익스왑계약에 대한 상세내역

(단위 : 천원)

	주가수익스왑계약	주가수익스왑계약
	당사의 종속기업인 LOTTE Chemical USA Corp.의 종속기	당사는 종속기업인 PT LOTT

	주가수익스왑계약	주가수익스왑계약
약정에 대한 설명	업인 LOTTE Chemical Louisiana LLC는 제3자배정 유상증자와 동시에 당사는 제3자배정 대상자와 해당 지분 40%를 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.	E Chemical Indonesia의 지분 25%를 제3자에 매각하였고, 동시에 양수인인 거래상대방과 해당 지분 25%를 기초자산으로 하는 주가수익스왑(Price Return Swap) 계약을 체결하였습니다.
계약일	2025-11-08	2025-03-18
최초계약일	2024-11-08	
만기일	2029-11-07	2028-03-19
약정 금액	663,793,000	650,000,000
계약의 기초자산	LOTTE Chemical Louisiana LLC 지분 40%	PT LOTTE Chemical Indonesia 지분 25%
계약의 정산방법	기초자산의 처분가액이 정산기준금액보다 높은 경우, 투자자가 당사에 차액을 지급하고, 처분가액이 정산기준금액보다 낮은 경우, 투자자에게 차액을 지급하여 정산 투자자는 만기 또는 만기 이전에 언제라도 기초자산을 처분할 수 있으며, 당사는 투자자의 기초자산 처분시 기초자산 매수인을 지정할 수 있는 권리를 가짐	기초자산의 처분가액이 정산기준금액보다 높은 경우, 투자자가 당사에 차액을 지급하고, 처분가액이 정산기준금액보다 낮은 경우, 투자자에게 차액을 지급하여 정산 투자자는 만기 또는 만기 이전에 언제라도 기초자산을 처분할 수 있으며, 당사는 투자자의 기초자산 처분시 기초자산 매수인을 지정할 수 있는 권리를 가짐
만기일 이전 정산에 대한 기술	수익 수령자인 당사의 회사채 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 A0 이하로 하락한 경우 만기일 이전 정산이 발생할 수 있습니다.	수익 수령자인 당사의 회사채 유효신용등급 또는 기업신용평가등급이 A+ 미만으로 하락한 경우 만기일 이전 정산이 발생할 수 있습니다.

36. 담보제공자산

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

		담보제공자산	장부 금액	담보 설정 금액
담보권자	산업은행 등	주식	2,578,294,795	2,578,294,795

37. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요한 사업재편 계획	주요한 대여 거래	주요한 출자 거래	주요한 차입 계약
수정을 요하지	당사는 「기업활력 제고를 위한 특별법」(이하 '기업활력법')에 따라 석유화학산업 경쟁력 제고 방안의 이행 및 국내 석유화학 업계의 구조개편에 참여하기 위하여2025년 11월 26일 산업통상부에 에이치디현대오일뱅크㈜, 에이치디현대케	당사는 종속기업인 LOTTE Chemical USA Corporation에 USD 300백만 한도로 대여 약정을 체결	당사는 2026년 2월 4일 공동기업인 롯데베르살리스 엘라스토머스㈜에 30,000백만	당사의 종속기업인 LOTTE Chemical Titan Holding Berhad의 종속기업 LOTTE Chemical Titan (M) sdn. bhd은 2025년 9월 22일 US

	주요한 사업재편 계획	주요한 대여 거래	주요한 출자 거래	주요한 차입 계약
않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술	미칼㈜와공동으로 사업재편계획 승인 심사를 신청하였으며, 2026년 2월 23일 심의위원회로부터 승인을 받았습니다. 통합법인의 출자와 관련하여 구체적 출자 조건 및 일정은 향후 이사회 결의 등 절차를 거쳐 결정되는 시점에 공시할 예정입니다.	하였습니다. 26년 1월 28일 USD 190백만을 대여하였으며, 자금상황에 따라 잔여 약정 금액을 추가 대여 예정입니다.	원 출자를 결의하였습니다. 이에 따라 2026년 4월 15일 출자 예정이며, 출자 후 지분율 변동은 없습니다.	D 100백만의 차입계약을 체결하였으며, 당사는 해당 차입계약에 대하여 2026년 2월 10일 USD 100백만의 지급보증을 제공하였습니다.

38. 재무제표의 발행승인일

재무제표의 발행승인일	2026-03-04

6. 배당에 관한 사항

(1) 회사의 배당정책에 관한 사항

① 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

당사는 주주가치 제고 및 지속 가능한 성장을 균형 있게 고려하여 배당정책을 운영하고 있습니다.

배당 규모는 상법 제462조에 따른 배당가능이익 범위 내에서, 회사의 경영환경, 재무상태, 투자계획 및 주주환원 정책 등을 종합적으로 고려하여 결정합니다.

특히 당사는 배당 목표 결정 시 별도재무제표 기준 당기순이익에서 일회성 손익을 제외한 조정 당기순이익을 주요 지표로 활용하고 있으며, 이를 기준으로 배당성향을 산정합니다. 일회성 손익은 일시적· 비경상적으로 발생한 손익 항목을 의미하며, 해당 사업연도의 구체적인 반영 여부는 관련 손익의 성격 등을 종합적으로 고려하여 판단합니다. 또한 회사의 재무건전성, 현금흐름 및 중장기 투자계획 등을 함께 고려하여 배당의 지속가능성을 종합적으로 검토하고 있습니다.

② 향후 배당 수준의 방향성

당사는 주주환원 정책의 예측 가능성을 제고하기 위하여 2022년 3월, 2022년~2024년 중기 주주환원정책을 발표하였으며, 2023년에는 해당 정책의 적용 기간을 2년 연장한 바 있습니다. 동 정책에서는 배당의 경우 별도재무제표 기준 당기순이익(일회성 이익 제외)의 약 30% 수준의 연간 배당성향을 지향하는 것을 기본 방향으로 제시한 바 있습니다. 다만 향후 배당 수준은 회사의 경영환경, 재무상태, 투자계획 및 사업구조 변화 등을 종합적으로 고려하여 결정될 예정이며, 필요 시 중간배당을 실시할 수 있습니다. 또한 배당 관련 예측 가능성 제고를 위하여 2024년 3월 정기주주총회에서 배당 절차 관련 정관 변경을 승인하였으며, 2024년 7월 중간배당부터 배당 관련 예측 가능성을 제공하고 있습니다.

③ 배당 제한 관련 정책

당사의 배당은 상법 등 관련 법령 및 정관에 따라 배당가능이익 범위 내에서 실시됩니다. 또한 회사의 재무구조 안정성 확보 및 투자재원 확보 필요성 등을 고려하여 배당 여부 및 배당 규모가 제한될 수 있습니다.

(2) 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

① 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

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	당사는 투자자들이 배당액을 확인하고 투자할 수 있도록 배당기준일을 배당액 확정 이후로 설정하여 배당절차 개선방안을 충실히 이행할 계획입니다.(제 50기 결산배당 : 2026년 3월 20일 주주총회, 2026년 3월 31일 배당기준일)	당사는 투자자들이 배당액을 확인하고 투자할 수 있도록 배당기준일을 배당액 확정 이후로 설정하여 배당절차 개선방안을 충실히 이행할 계획입니다.

② 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	O	2026년 03월 20일	2026년 03월 31일	O	당기(제50기)
중간배당	2025년 12월	O	2025년 07월 15일	2026년 07월 31일	O	당기(제50기)
결산배당	2024년 12월	O	2025년 03월 25일	2025년 03월 31일	O	전기(제49기)
중간배당	2024년 12월	O	2024년 07월 11일	2024년 07월 26일	O	전기(제49기)
결산배당	2023년 12월	O	2024년 03월 26일	2023년 12월 31일	X	전전기(제48기) * 정관 개정 전

(주1) 당기 결산 배당액 확정일의 경우, 정기주주총회를 통한 최종 승인(예정)일자이며, 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

③ 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사 배당에 관한 정관 규정은 다음과 같습니다.

제51조 (이익배당)
① 이익배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. 그러나 주식에 의한 배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다. <개정 2016.03.18>
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의결의로 그와 다른 주식으로도 할 수 있다.
③ 회사는 이사회결의로 제 1 항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2 주 전에 이를 공고하여야 한다.
<개정 2024.03.26>

제51조의2 (중간배당)
① 본 회사는 이사회 결의로 상법 제 462 조의 3 에 의한 중간배당을 할 수 있다. <개정 2024.03.26>
② 본 회사는 이사회 결의로 제 1 항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2 주 전에 이를 공고하여야 한다. <개정 2024.03.26>
③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의 준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

(3) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-2,037,135	-1,710,507	-50,043
(별도)당기순이익(백만원)		-949,220	-971,802	204,765
(연결)주당순이익(원)		-48,311	-40,393	-1,199
현금배당금총액(백만원)		42,167	84,334	147,618
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.27	3.64	2.25
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,000	2,000	3,500
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

(주1) (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

(주2) 상기 표의 현금배당금 총액은 당기의 중간배당금(약 211억원, 주당 500원)과 당기 결산 배당예정금(약 211억원, 주당 500원)을 합산한 금액입니다. 다만, 결산 배당예정금은 정기주주총회 승인 전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(주3) 상기 표의 제 50기 현금배당수익률(%)은 배당기준일 결정일인 2026년 2월 4일 직전 매매거래일부터 과거 1주일간의 거래소시장에서 형성된 최종가격의 산출평균가격에 대한 1주당 배당금의 비율입니다.

(4) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
2	31	2.39	2.55

(주1) 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 당기 결산배당(안)을 포함하여 작성하였습니다. 단, 당기 결산배당은 정기주주총회 최종 승인 과정에서 변경될 수 있으며, 부결 또는 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.
(주2) 연속 배당 횟수는 DART에 공시된 자료를 기준으로 합니다(1995년~).
(주3) 평균 배당수익률은 분기(중간)배당과 결산배당을 포함하여 작성하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023년 01월 31일	유상증자(주주배정)	보통주	8,500,000	5,000	143,000	증자비율 : 24.80%

(2) 미상환 주권관련 사채권 등에 관한 사항

① 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

② 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

③ 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(3) 채무증권 발행실적 등

① 채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 01월 02일	100,000	4.69	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2025년 03월 27일	상환	신한은행
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 01월 13일	50,000	3.45	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2026년 01월 12일	미상환	교보증권
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 03월 27일	100,000	4.15	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2025년 06월 26일	상환	신한은행
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 06월 27일	100,000	3.87	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2025년 09월 29일	상환	신한은행
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 07월 15일	30,000	3.25	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2026년 06월 12일	미상환	부국증권
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 07월 31일	100,000	3.25	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2026년 06월 30일	미상환	다올투자증권
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 09월 29일	100,000	4.00	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2025년 12월 29일	상환	신한은행
롯데에너지 머티리얼즈(주)	신종자본증권	사모	2025년 02월 25일	150,000	-	-	2055년 02월 25일	미상환	-
롯데케미칼(주)	기업어음증권	사모	2025년 10월 20일	50,000	3.37	A1(한국기업평가㈜,한국신용평가㈜, NICE신용평가㈜)	2026년 10월 19일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	780,000	-	-	-	-	-

② 기업어음증권 미상환 잔액

가. 지배회사

(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	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	50,000	-	30,000	150,000	-	-	-	230,000

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
잔액	합계	-	50,000	-	30,000	150,000	-	-	-	230,000

나. 종속회사

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

③ 단기사채 미상환 잔액

가. 지배회사

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 종속회사

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

④ 회사채 미상환 잔액

가. 지배회사

(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	735,000	200,000	155,000	110,000	-	170,000	-	1,370,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	735,000	200,000	155,000	110,000	-	170,000	-	1,370,000

나. 종속회사

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

⑤ 신종자본증권 미상환 잔액

가. 지배회사

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

나. 종속회사

(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

⑥ 조건부자본증권 미상환 잔액

가. 지배회사

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 종속회사

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

[제 52회 ~ 제 57회 회사채]

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
롯데케미칼㈜ 제52-4회 무보증공모사채	2016년 04월 28일	2026년 04월 28일	60,000	2016년 04월 18일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제54-2회 무보증공모사채	2018년 09월 12일	2028년 09월 12일	120,000	2018년 08월 31일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제55-3회 무보증공모사채	2019년 04월 29일	2029년 04월 27일	110,000	2019년 04월 17일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제57-2회 무보증공모사채	2021년 04월 28일	2026년 04월 28일	200,000	2021년 04월 16일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제57-3회 무보증공모사채	2021년 04월 28일	2031년 04월 28일	90,000	2021년 04월 16일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지
	이행현황	76.4%(이행)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 설정 채무합계액이 최근 보고서 자기자본의 500%(제52회~제57회) 미만
	이행현황	자기자본의 36.2% 이행
	계약내용	하나의 회계연도당 자산총액 100% 이상의

자산처분 제한현황		자산 처분 제한
	이행현황	자산 총계의 0.53% 이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(롯데)
	이행현황	상호출자제한기업집단(롯데)/ (이행)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 9월 3일

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

(주2) 상기 이행상황보고서 제출현황은 직전 반기말 기준 기제출 내역이며, 당기말 기준 보고서는 본 사업보고서 공시 후 기한 내 제출 예정입니다.

[제 58회 ~ 제 60회 회사채]

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
롯데케미칼㈜ 제58-2회 무보증공모사채	2022년 02월 28일	2027년 02월 26일	110,000	2022년 02월 16일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제58-3회 무보증공모사채	2022년 02월 28일	2032년 02월 27일	80,000	2022년 02월 16일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제59-3회 무보증공모사채	2022년 08월 30일	2027년 08월 30일	90,000	2022년 08월 22일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제60-2회 무보증공모사채	2023년 03월 03일	2026년 03월 03일	395,000	2023년 02월 20일	한국예탁결제원
롯데케미칼㈜ 제60-3회 무보증공모사채	2023년 03월 03일	2028년 03월 03일	35,000	2023년 02월 20일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지
	이행현황	76.4% (이행)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 설정 채무합계액이 최근 보고서 자기자본의 300% (제58회~제60회) 미만
	이행현황	자기자본의 36.2% 이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도당 자산총액 100% 이상의 자산 처분 제한
	이행현황	자산 총계의 0.53% 이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(롯데)
	이행현황	상호출자제한기업집단(롯데)/ (이행)

이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 9월 3일

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.
(주2) 상기 이행상황보고서 제출현황은 직전 반기말 기준 기제출 내역이며, 당기말 기준 보고서는 본 사업보고서 공시 후 기한 내 제출 예정입니다.

[제 61회 회사채]

(작성기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
롯데케미칼㈜ 제61-2회 무보증공모사채	2023년 09월 05일	2026년 09월 04일	80,000	2023년 08월 24일	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2025년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하 유지
	이행현황	76.4%(이행)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 설정 채무합계액이 최근 보고서의 자기자본의 300%(제61회) 미만
	이행현황	자기자본의 36.2% 이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도당 자산총액의 100% 이상의 자산 처분 제한
	이행현황	자산 총계의 0.53% 이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단(롯데)
	이행현황	상호출자제한기업집단(롯데)/ (이행)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2025년 9월 3일

(주1) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일입니다.
(주2) 상기 이행상황보고서 제출현황은 직전 반기말 기준 기제출 내역이며, 당기말 기준 보고서는 본 사업보고서 공시 후 기한 내 제출 예정입니다.

(5) 자본으로 인정되는 채무증권의 발행
① 지배회사

- 해당사항 없음

② 종속회사

[롯데에너지머티리얼즈]

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 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 매년 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	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
회사채 (지속가능채권)	57-2	2021년 04월 28일	시설자금	200,000	- ESG 투자관련 시설자금	200,000	-	-
유상증자	-	2023년 01월 31일	운영자금 및 타법인증권 취득자금	1,215,500	- 납사매입대금 6,105억원 - 일진머티리얼즈(주) 지분 취득 6,050억원 등	1,215,500	-	-
회사채	60-1	2023년 03월 03일	채무상환자금	70,000	- 기업어음 700억원 차환	70,000	-	-
회사채	60-2	2023년 03월 03일	채무상환자금	395,000	- 54-1회 회사채 750억원차환 - 56-1회 회사채 2,000억원 차환 - 기업어음 1,200억원 차환	395,000	-	-
회사채	60-3	2023년 03월 03일	채무상환자금	35,000	- 54-1회 회사채 50억원 차환 - 기업어음 300억원 차환	35,000	-	-
회사채	61-1	2023년 09월 05일	채무상환자금	170,000	- 기업어음 1,700억원 차환	170,000	-	-
회사채	61-2	2023년 09월 05일	채무상환자금	80,000	- 기업어음 800억원 차환	80,000	-	-

(주1) 57-2회 무보증사채는 ESG채권(지속가능채권)으로, 저탄소 연료 전환 및 안전 설비 시스템 투자 등에 2,000억원을 사용하였습니다. 본 채권의 구체적인 자금사용 내역은 한국거래소의 ESG채권 정보플랫폼에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 사모자금의 사용내역

- 해당사항 없음

(3) 미사용자금의 운용내역

- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 재작성 등 유의사항

① (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향

연결실체는 2025년 2월 19일 이사회에서 종속기업인 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 주식(75.01%)에 대한 매각 계약을 체결하였으며, 2025년 11월 12일 매각 절차가 완료되었습니다. 해당 사업과 관련된 발생 손익은 중단영업손익으로 구분하여 표시하였으며, 전기연결포괄손익계산서를 재작성하였습니다. 재작성된 주요 내역은 다음과 같으며 자세한 사항은「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 12. 매각예정비유동자산 및 중단영업」을 참조 바랍니다.

[연결포괄손익계산서]

(단위 : 천원)

구 분	2024년		
	변경전	변경금액	변경후
매출	20,430,375,565	(535,565,965)	19,894,809,600
매출총이익	329,850,760	(25,321,674)	304,529,086
영업이익	(894,081,004)	(20,454,312)	(914,535,316)
법인세비용차감전이익	(2,258,149,346)	(21,115,108)	(2,279,264,454)
중단영업순이익	-	12,929,051	12,929,051

한편 연결실체는 전기 보고기간말 이후 발생한 사채권자집회 결의에 대한 법원의 인가결정과 ㈜신한은행, ㈜국민은행, ㈜우리은행 및 ㈜하나은행의 사채에 대한 지급보증 제공이 재무제표 이용자 관점에서 중요하다고 판단하였습니다. 이에 기업회계기준서 제1010호 문단22에 따라 재무제표 주석37-5, 연결 재무제표 주석40-6에 보고기간말 이후 체결된 사채보증약정과 관련된 사항을 추가하여 2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간의 (연결)재무제표를 재작성하였습니다. 이러한 재작성은 전기의 (연결)재무상태표, (연결)포괄손익계산서, (연결)자본변동표, (연결)현금흐름표에 미치는 영향은 없습니다.

② 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

당사는 당사의 종속회사 LOTTE Battery Materials USA Corporation(이하 'LBM')이 2022년 10월 11일 일진머티리얼즈(주)의 최대주주인 허재명 및 특수관계인 2인이 보유한 일진머티리얼즈(주) 발행의 보통주식 24,578,512주(지분 53.30%)와 일진머티리얼즈(주)의 종속회사인 아이엠지테크놀로지(주)의 보통주식 5,064,829주에 대한 신주인수권을 매수하기 위한 주식매매계약(SPA)을 체결한 것에 대한 주식매매계약상 제반 권리/의무 일체를 2023년 2월 9일 LBM으로부터 이전받는 합의서를 체결하고, 2023년 3월 14일 계약상의 권리 일체를 행사하여 거래가 종료되었습니다. 자세한 사항은 2023년 2월 9일 '주요사항보고서(타법인주식 및 출자증권 양수 결정)' 공시 및 2023년 3월 14일 '합병등종료보고서'를 참고하시길 바랍니다.

[자산양수도 전 후 요약재무상황]

(단위 : 백만원)

구 분	자산양수도 전	증감액	자산양수도 후
유 동 자 산	9,466,180	1,436,457	10,902,637
비유동자산	17,318,408	995,890	18,314,298
자 산 총 계	26,784,588	2,432,347	29,216,935
유 동 부 채	6,384,043	176,293	6,560,336
비유동부채	3,136,302	261,940	3,398,242
부 채 총 계	9,520,346	438,233	9,958,579
자 본 금	171,377	-	171,377
자 본 총 계	17,264,242	1,994,114	19,258,356

(주1) 상기 요약 재무정보는 합병등 종료보고서 제출일의 양사 감사 전 연결 재무정보를 단순 합산하여 작성한 것으로 외부감사인의 감사 결과에 따라 실제 재무정보와 차이가 발생할 수 있습니다.

본 사업보고서에서 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 추가적인 사항은 「Ⅰ. 회사의 개요 - 2. 회사의 연혁 - (6) 회사가 합병등을 한 경우 그 내용」 과 「XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준 이후 발생한 주요사항 - (4

) 합병 등의 사후정보」를 참고하시기 바랍니다.

③ 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
관련 사항은「Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 36. 약정사항 및 우발부채」를 참고하시길 바랍니다.

④ 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
최근 3사업연도 중 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항은 아래와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
2025년 (당기)	한영회계법인	한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있음.	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부(대산 및 여수공장) 및 아로마틱사업부, LC Titan (2) 롯데에너지머티리얼즈(주) 영업권 손상검사
2024년 (전기)	한영회계법인	한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있음.	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부 및 아로마틱사업부, LC Titan (2) 롯데에너지머티리얼즈(주) 영업권 손상검사
2023년 (전전기)	한영회계법인	한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있음.	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부 및 아로마틱사업부 (2) 롯데에너지머티리얼즈(주) 사업결합 회계처리 (3) 롯데에너지머티리얼즈(주) 영업권 손상검사

(2) 대손충당금 설정현황
① 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
2025년 (당기)	매출채권	1,788,338	6,661	0.37%
	미수금	85,971	2,599	3.02%
	합 계	1,874,309	9,260	0.49%
2024년 (전기)	매출채권	2,094,097	6,118	0.29%
	미수금	88,819	2,684	3.02%
	합 계	2,182,916	8,802	0.40%
2023년 (전전기)	매출채권	2,272,029	4,961	0.22%
	미수금	63,472	2,003	3.16%
	합 계	2,335,501	6,964	0.30%

② 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	8,802	6,964	7,380
2. 순대손처리액(①-②±③)	(2,217)	(311)	(4,501)
① 대손처리액(상각채권액)	(2,253)	(172)	(3,506)
② 상각채권회수액	-	532	1,197
③ 기타증감액	36	393	202
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,675	2,149	4,085
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,260	8,802	6,964

③ 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 매출채권 및 기타채권과 관련하여 지급보증증서, 예적금 등의 동산 및 부동산을 담보로 수취하고 있으며, 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있습니다. 연결실체는 과거 경험상 채권회수 불확실성을 판단하여 대손설정을 하고 있으며, 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액의 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고기간 말까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 거래처가 많고 상호 연관성이 없으므로 신용위험의 집중도는 제한적입니다.

④ 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	1,728,954	41,848	16,055	1,481	1,788,338
구성비율	96.68%	2.34%	0.90%	0.08%	100.00%

(3) 재고자산 현황 등

① 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
기초화학	상 품	61,477	90,385	125,428
	제 품	368,188	463,708	447,952
	반 제 품	222,560	233,614	176,148
	원부재료	428,388	362,867	336,387
	저 장 품	405,738	361,749	320,156
	미 착 품	261,757	132,703	233,147
첨단소재	상 품	20,151	21,552	18,396
	제 품	148,588	142,811	134,839
	반 제 품	152,852	146,286	139,309
	원부재료	154,015	149,462	153,439
	저 장 품	22,418	22,524	21,505
	미 착 품	56,989	97,243	68,558
정밀화학	상 품	34,923	19,446	22,995
	제 품	69,935	75,594	54,741
	반 제 품	91,173	96,760	90,684
	원부재료	43,148	38,923	43,418
	저 장 품	29,445	25,873	25,244
	미 착 품	74,399	47,747	68,809
전지소재	상 품	-	-	17
	제 품	100,458	163,843	181,480
	반 제 품	143,439	119,223	100,221
	원부재료	34,166	23,582	21,128
	저 장 품	13,033	16,824	15,073
	미 착 품	11,288	11,965	27,115
연결조정	상 품	(23,224)	(31,320)	(29,564)
	제 품	2,603	20,535	37,368
	반 제 품	-	-	-
	원부재료	-	-	-
	저 장 품	(2,301)	-	-
	미 착 품	(15,576)	(35,495)	(32,264)

합 계	2,910,030	2,818,404	2,801,729
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷ 기말자산총계×100]	9.35%	8.16%	8.37%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초 재고+기말재고)÷2}]	6.36	6.82	7.16

② 재고자산의 실사내용

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실 충당금	기말잔액	비고
상품	93,427	93,427	(100)	93,327	-
제품	756,783	756,783	(67,011)	689,772	-
반제품	619,861	619,861	(9,837)	610,024	-
원부재료	697,763	697,763	(38,046)	659,717	-
저장품	484,654	484,654	(16,321)	468,333	-
미착품	388,857	388,857	-	388,857	-
소계	3,041,345	3,041,345	(131,315)	2,910,030	-

(주1) 재고자산의 수량은 계속기록법에 의하여 파악되고 매 기말 실지 재고조사에 의하여 확정됨. 회사는 회계연도말에 재고조사를 실사하는 것을 원칙으로 하고 있으므로 당기말 현재의 재고자산가액은 계속기록법에 의해 산출됨.

(주2) 재고자산 실사 : 제품, 반제품, 상품, 원재료, 저장품 (2025년 12월 29일 ~ 30일 (2일)) ※ 외부감사인(한영회계법인) 입회

- 개창식, 실지재고조사법에 의한 샘플링 조사. 단, 사외재고는 별도 증빙 확인
- 재고조사 시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 기준일 재고자산의 실재성을 확인
- 외부감사인 입회하여 일부 항목에 대한 표본 추출을 통해 그 실재성 및 완전성 확인함.

③ 장기체화 재고 등 현황

- 해당사항 없음

(4) 수주계약 현황

- 해당사항 없음.

(5) 공정가치평가 내역

① 금융상품의 공정가치

당기말과 전기말 현재 요약 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(수준1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격 (수준2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수 (수준3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	24,726,819	24,726,819
당기손익-공정가치금융자산	4,135,156	12,223,586	110,698,173	127,056,915
위험회피회계적용 파생상품자산	-	2,045,625	-	2,045,625
합 계	4,135,156	14,269,211	135,424,992	153,829,359
금융부채				
당기손익-공정가치금융부채	-	-	254,046,728	254,046,728
위험회피회계적용 파생상품부채	-	336,182	-	336,182
합 계	-	336,182	254,046,728	254,382,910

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
기타포괄손익-공정가치	340,653,028	-	26,239,772	366,892,800
당기손익-공정가치금융자산	5,008,771	5,333,092	132,226,633	142,568,496
위험회피회계적용 파생상품자산	-	34,692,000	-	34,692,000
합 계	345,661,799	40,025,092	158,466,405	544,153,296

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융부채				
당기손익-공정가치금융부채	-	2,458	-	2,458
위험회피회계적용 파생상품부채	-	12,908,876	-	12,908,876
합 계	-	12,911,334	-	12,911,334

② 유형자산 재평가

- 해당사항 없음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 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 내부 경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이 두 요인 외에도 다른 요인들이 있을 수 있습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.
결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2025년은 중동 지역의 지속적인 지정학적 리스크와 러시아 원유 제재 강화, OPEC의 공급 정책 변화 등 원료 가격의 변동성이 극심했던 한 해였습니다. 특히 미국 정부의 보호무역주의 기조에 따른 상호 관세 정책과 미-중 무역 갈등의 심화로 글로벌 경기 둔화 우려가 확산되었으며, 중국의 대규모 설비 증설에 따른 구조적 공급 과잉이 지속되면서 석유화학 제품의 수요 부진과 스프레드 축소가 심화되었습니다.
이러한 외부 환경 악화와 더불어 2분기와 3분기에 걸쳐 시행된 당사 및 주요 종속회사의 정기보수와 4분기 인도네시아 석유화학단지(LCI) 상업 가동에 따른 초기 비용 반영 등으로 당사의 2025년 연결기준 매출액은 전년 대비 1조 4,118억원 감소한 18조 4,830억원을 기록하였으며, 영업손실은 9,431억원으로 적자가 지속되었습니다. 특히 불확실한 시장 환경에 대비하여 선제적 리스크 관리 차원에서 영업권 및 자산손상 등의 비용을 불가피하게 인식함에 따라 당기순손실이 2조 4,762억원까지 확대되어 ROE(-15.13%) 및 ROA(-6.20%) 등 주요 수익성 및 효율성 지표 또한 전년 대비 하락하였습니다.
당사는 수년간 누적된 글로벌 공급 과잉과 저율 가동 고착화라는 엄중한 사업 환경을 타개하기 위해, 범용 석유화학 사업의 비중을 축소하고 구조적 체질 개선을 속도감 있게 추진하고 있습니다. '25년에는 파키스탄 사업, 말레이시아 고무 사업, 수처리 분리막 등에 대해서 사업 포트폴리오 효율화를 진행하였고, '25년말에는 정부 주도의 국내 산업단지 구조개편에 발맞춰 범용 석유화학 사업의 합리화를 진행하고 있습니다. 재무적으로는 최근의 업황 부진 속에서도 70%대의 부채비율을 유지하며 건전성을 확보하고 있습니다. 특히 지난해 대규모 투자가 수반된 인도네시아 석유화학단지 조성 프로젝트가 마무리됨에 따라, 향후에는 창출되는 현금흐름(EBITDA) 범위 내에서 투자를 집행하여 재무 안정성을 강화할 계획입니다.

※ 주요 경영지표

(단위 : 억원, %)

구 분		2025년 (당기)	2024년 (전기)	전기대비 증 감
EBITDA		2,897	3,761	-865
	영업이익	-9,431	-9,145	-286

	감가상각비	12,328	12,907	-579
ROE		-15.13	-11.44	-3.68
ROA		-6.20	-5.03	-1.18

(주1) ROE : 연결순이익/평균자본총계, 순이익 및 자본은 지배주주 지분 기준

(주2) ROA : 연결순이익/평균자산총계, 순이익은 지배주주 지분 기준

3. 재무상태 및 영업실적

(1) 재무상태 및 영업실적

① 요약 재무상태표(연결)

2025년도 연결회사는 비핵심 자산 매각과 선제적 리스크 관리에 따른 대규모 손상차손 인식 등의 영향으로 자산은 전년대비 3조 4,350억원 감소한 31조 1,173억원(-9.9%), 부채는 보수적 재무 운영을 통한 차입금 및 매입채무 감소와 더불어 롯데지에스화학 지분 일부(1%) 매각 완료에 따른 공동기업 전환 및 연결대상 제외 효과가 반영되며 전년대비 1조 754억원 감소한 13조 4,889억원(-7.4%)을 기록하였습니다. 대규모 당기순손실로 인한 이익잉여금 감소로 자본 역시 하락하였으나, 선제적인 유동성 확보 노력을 통해 70%대의 안정적인 부채비율을 유지하고 있습니다.

(단위: 억원, %)

과 목	2025년(당기)	2024년(전기)	전기대비증감액	전기대비증감율
자 산				
Ⅰ. 유동자산	79,945	89,834	-9,889	-11.0
Ⅱ. 비유동자산	231,228	255,689	-24,461	-9.6
자 산 총 계	311,173	345,523	-34,350	-9.9
부 채				
Ⅰ. 유동부채	76,736	85,023	-8,287	-9.7
Ⅱ. 비유동부채	58,153	60,620	-2,467	-4.1
부 채 총 계	134,889	145,644	-10,754	-7.4
자 본				
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분	125,849	143,523	-17,674	-12.3
1. 자본금	2,139	2,139	0	0.0
2. 기타불입자본	20,859	17,304	3,556	20.6
3. 이익잉여금	90,439	110,624	-20,185	-18.2
4. 기타자본구성요소	12,412	13,457	-1,045	-7.8
Ⅱ. 비지배지분	50,435	56,356	-5,921	-10.5
자 본 총 계	176,284	199,879	-23,595	-11.8

② 요약 포괄손익계산서(연결)

2025년 연결회사의 매출액은 전년 대비 7.1% 감소한 18조 4,830억원을 기록하였습

니다. 글로벌 경기 회복 지연 및 중국발 신규 설비 가동 등에 따른 기초화학 사업의 전반적인 제품 판가 하락이 주요 원인으로 작용하였습니다.
영업손실은 9,431억원으로 전년 대비 손실 규모가 확대되었습니다. 기초화학 사업의 지속적인 공급 우위 시장에 따른 스프레드 약세 및 지정학적 리스크 등에 따른 원료가 상승, 하반기 LCI 가동 초기 최적화 비용 반영이 실적에 부담으로 작용하였습니다. 이에 더해 전지소재 부문 역시 전기차 캐즘(Chasm) 장기화 및 가동률 조정에 따른 고정비 부담이 증가하며 전사 영업손실 확대에 영향을 미쳤습니다.
당기순손실은 2조 4,762억원으로 전년 대비 손실 폭이 확대되었습니다. 미국 관세 정책 등 대외 불확실성이 지속되는 가운데 범용 화학 및 전기차 관련 업황 부진 장기화로 인하여 관련 자산에 대한 손상차손이 반영된 결과입니다.

(단위: 억원, %)

과 목	2025년(당기)	2024년(전기)	전기대비증감액	전기대비증감율
매출	184,830	198,948	-14,118	-7.1
매출원가	182,210	195,903	-13,693	-7.0
매출총이익	2,620	3,045	-425	-14.0
판매비와관리비	12,051	12,190	-139	-1.1
영업이익(손실)	-9,431	-9,145	-286	3.1
법인세비용차감전순이익(손실)	-27,100	-22,793	-4,307	18.9
법인세비용(수익)	-2,265	-4,408	2,143	-48.6
중단영업연결순이익(손실)	73	129	-56	-43.4
당기순이익(손실)	-24,762	-18,256	-6,506	35.6
기타포괄손익	-847	13,088	-13,935	-106.5
총포괄손익	-25,609	-5,168	-20,441	395.5

연결회사의 각 사업부문별 영업실적에 영향을 미친 시장환경과 영업실적의 변화에 대한 자세한 설명은 아래와 같습니다.

③ 각 사업 별 주요 영업실적
[기초화학사업]
가. 시장환경
기초화학 사업에서 생산하는 모노머 및 폴리머 제품의 수요는 세계 경제 성장률과 밀접하게 연동되는 특성을 지니고 있습니다. 2025년에는 글로벌 경기 회복 지연과 전방 산업의 수요 부진으로 전반적인 수요 증가세가 둔화되었습니다. 여기에 중국의 신

규 설비 가동 확대가 지속되면서 공급 우위의 시장 환경이 이어졌고, 이에 따라 제품 스프레드는 약세 흐름을 보였습니다.

나. 영업실적
2025년은 글로벌 경기 둔화에 따른 전방 수요 회복 지연과 미국 관세 정책 변경으로 인한 역내 물동량 증가 등 대외 환경의 불확실성이 지속되었습니다. 원료인 납사 가격은 유가 흐름과 동조하며 약보합세를 보였으나, 수급 불균형으로 인해 주요 제품의 가격 약세 흐름이 이어졌습니다. 아울러 하반기 LCI 가동 개시에 따른 초기 최적화 비용이 실적에 반영되면서, 매출 12조 4,801억원, 영업손실 8,577억원을 기록하여 전년과 유사한 수준의 실적을 보였습니다.
2026년에도 제한적인 수요 회복이 전망되나, 당사는 석유화학 사업 재편을 통한 범용 석화 사업 비중 축소를 통하여 체질 개선과 구조 합리화를 달성하고 향후 고부가 제품 판매를 확대하여 수익성을 제고해 나갈 계획입니다.

[첨단소재사업]
가. 시장환경
2025년 ABS 및 PC 시장은 중국 중심의 신규설비 증설과 높은 가동률 유지로 전반적인 공급 우위 환경이 지속되었습니다. 여기에 글로벌 관세 불확실성과 전방 산업의 수요 회복 지연이 맞물리면서 전반적인 수급 개선은 제한적인 수준에 머물렀습니다. 일부 타 업체의 정기보수(T/A) 및 유럽 지역 설비 폐쇄 등 긍정적 요인이 있었으나, 중국산 물량의 역내외 유입 확대로 그 효과가 제한되며 결과적으로 낮은 제품 스프레드 기조와 수급 조정 국면이 이어졌습니다.

나. 영업실적
당해 연도는 중국의 지속적인 설비 증설에 따른 공급 확대, 미국 관세 정책의 불확실성, 지정학적 리스크로 인한 유가 변동 등 대외 환경의 불확실성이 지속되었습니다. 특히 글로벌 경기 둔화 우려에 따른 전방 산업의 수요 위축이 겹치며 첨단소재 시장의 업황 부진이 이어졌습니다. 이러한 시장 환경 속에서도 당사는 고부가가치 제품 중심의 판매 비중 확대와 글로벌 영업망 최적화를 추진하여 매출 5조 867억원, 영업이익 1,237억원을 기록, 전년과 유사한 수준의 실적을 유지하였습니다.
2026년에도 전방 수요 둔화 및 공급 과잉 우려가 상존할 것으로 전망되나, 당사는 신규 율촌 컴파운드 공장 가동을 통한 제품 포트폴리오 고도화로 시장 지배력을 강화하

고 수익성을 제고해 나갈 계획입니다.

[정밀화학사업]
가. 시장환경
2025년 케미칼 사업은 원료(글리세린) 가격 강세에 따라 ECH 가격이 상승하며 스프레드가 개선되었고, 일부 글로벌 업체의 정기보수 및 공급 조정 영향으로 우호적인 수급 환경이 조성되었습니다.

나. 영업실적
2025년 정밀화학사업 부문의 매출액은 케미칼 부문의 염소계열 주요 제품 국제가격 상승과 암모니아 상품 및 유록스 판매 증가에 힘입어 전년 대비 성장세를 보이며 1조 7,527억원을 기록하였습니다.
영업이익은 ECH 판가 인상, 반도체 관련 수요 증가, 수출 지역 다변화 및 고부가가치 제품 판매 비중 확대 등 전반적인 수익성 개선에 따라 744억원을 달성하였습니다.
법인세비용차감전순이익은 롯데이네오스화학 지분법 이익 반영 및 전년도 인식된 사모투자 합자회사(스카이스크래퍼 롱텀 스트래티직) 관련 금융자산 평가손실 기저효과 등으로 큰 폭으로 증가하여 1,178억원을 기록하였습니다. 아울러 당기순이익 역시 영업이익 증가 및 일부 법인세비용 조정 등의 긍정적 영향으로 1,061억원을 기록하였습니다.

[전지소재사업]
가. 시장환경
전지소재사업은 글로벌 전기차 시장의 캐즘의 지속, 미국의 상호관세 정책에 따른 불확실성 및 AI산업 등 구리 수요 증가에 따른 가격 변동성 확대, 환율 상승 등 다양한 요인들로 인하여 어려운 상황이 지속되고 있습니다.

나. 영업실적
2025년 매출은 전지박 매출 감소로 인하여 전년 대비 2,247억원 감소한 6,775억원이며, 영업이익은 842억원 감소한 적자 1,585억원을 시현하였습니다.
전기차 수요회복 지연으로 인한 판매량 하락 및 가동률 조정에 따른 생산량 감소로 고정비 부담이 증가하며 적자폭이 확대되었으나, 지속적인 운영 효율화와 AI, ESS용 제품 포트폴리오 다변화 전략 등을 통해 수익성 개선을 지속 추진중입니다.

- 매출 비중

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
기초화학사업	12,480,062,735	67.5	13,306,336,331	66.9	13,470,245,015	68.9
첨단소재사업	5,086,712,871	27.5	5,471,274,605	27.5	5,040,821,615	25.8
정밀화학사업	1,752,682,648	9.5	1,670,545,190	8.4	1,768,621,116	9.0
전지소재사업	677,530,807	3.7	902,252,020	4.5	645,364,887	3.3
연결조정	(1,513,983,746)	(8.2)	(1,455,598,546)	(7.3)	(1,360,634,819)	(7.0)
합 계	18,483,005,315	100.0	19,894,809,600	100.0	19,564,417,814	100.0

- 영업이익 비중

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
	영업이익	비율	영업이익	비율	영업이익	비율
기초화학사업	(857,663,872)	90.9	(851,216,509)	93.1	(536,020,175)	139.5
첨단소재사업	123,687,307	(13.1)	135,887,627	(14.9)	114,453,327	(29.8)
정밀화학사업	74,361,153	(7.9)	50,372,566	(5.5)	154,778,355	(40.3)
전지소재사업	(158,486,289)	16.8	(74,240,077)	8.1	2,183,490	(0.6)
연결조정	(125,014,029)	13.3	(175,338,923)	19.2	(119,781,131)	31.2
합 계	(943,115,730)	100.0	(914,535,316)	100.0	(384,386,134)	100.0

- 자산 비중

(단위 : 천원, %)

구 분	2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
	자산	비율	자산	비율	자산	비율
기초화학사업	24,048,826,644	77.4	27,936,496,854	80.8	27,005,402,085	80.7
첨단소재사업	5,799,635,464	18.6	6,066,322,010	17.6	5,530,901,548	16.5
정밀화학사업	2,746,168,415	8.8	2,713,850,667	7.9	2,682,930,420	8.0
전지소재사업	2,841,473,799	9.1	2,867,713,019	8.3	2,674,915,658	8.0
연결조정	(4,318,771,272)	(13.9)	(5,032,052,175)	(14.6)	(4,417,839,486)	(13.2)
합 계	31,117,333,050	100.0	34,552,330,375	100.0	33,476,310,225	100.0

각 사업부 별 해당 제품의 구분 및 상세 등 은 [Ⅱ.사업의 내용 - 2. 주요 제품 및 서비스] 등을 참조하시기 바랍니다.

(2) 신규사업 내용

연결회사는 기존 사업의 경쟁력을 강화하는 한편, 신규 사업을 통하여 지속가능한 발전을 이루기 위해 노력하고 있습니다. 석유화학 스페셜티 강화를 위한 울촌산단 신규 컴파운드 공장 설립과 더불어, 사업 영역 확대를 위해 수소 에너지 관련 투자를 진행하고 있습니다. 현재 수소 연료전지 발전 및 대산 수소출하센터 모두 2025년에 성공적으로 상업가동을 완료한 바 있습니다.

당사의 신규 사업에 대한 더욱 자세한 내용은 [II. 사업의 내용 7. 기타 참고사항 - (6) 신규사업의 내용과 전망]을 참조하시기 바랍니다.

(3) 중단사업 내용

연결회사는 사업구조 개편 및 사업경쟁력 강화의 일환으로 비핵심 사업을 정리하였습니다.

2025년 2월 19일 이사회 결의를 통해 파키스탄 내 고순도 테레프탈산(PTA) 생산 법인인 연결종속회사 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 지분 전부를 매각하는 주식매매계약(SPA)을 체결하고, 2025년 11월 12일부로 지분 양도 및 대금 수령 등 거래 종결을 완료하였습니다. 또한, 말레이시아에서 고무 제품을 생산하는 LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.를 정리하고, 전략적 포트폴리오 조정의 일환으로 수처리 분리막 생산 시설 및 관련 사업 일체를 양도하는 영업양수도(매각)를 완료하였습니다.

연결회사는 향후에도 이와 같은 비핵심 사업 정리를 통해 본원적인 사업 경쟁력을 지속적으로 강화해 나갈 계획입니다.

(4) 조직의 변경

- 해당사항 없음

(5) 환율변동 영향

연결실체는 글로벌 경영 및 영업활동 등으로 인하여 외화로 표시된 화폐성 자산과 화폐성 부채를 보유하고 있으며 이에 대하여 환율변동 발생 시 환위험이 발생할 수 있습니다. 주요 통화는 USD, EUR, MYR이 있으며 공시대상기간 중 환율 변동 추이는 다음과 같습니다.

(단위: 원/달러, 원/유로, 원/MYR)

구분		2025년	2024년	2023년
미국달러화	기말환율	1,434.90	1,470.00	1,289.40
	평균환율	1,422.22	1,363.98	1,305.41
유로화	기말환율	1,685.72	1,528.73	1,426.59
	평균환율	1,607.46	1,475.05	1,412.36
말레이시아화	기말환율	354.56	329.23	279.85
	평균환율	332.18	298.33	286.43

연결실체는 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다. 전기말 대비 당기말 기준으로 보유하고 있는 외화인 화폐성 자산과 부채의 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		2025년 (당기)	2024년 (전기)	변동	변동률
미국달러화	자산	1,133,561,527	1,342,401,994	(208,840,467)	-16%
	부채	1,333,741,632	1,393,321,043	(59,597,411)	-4%
유로화	자산	150,694,177	170,706,087	(20,011,910)	-12%
	부채	55,991,249	52,906,290	3,084,959	6%
말레이시아화	자산	92,570,793	88,552,224	4,018,569	5%
	부채	97,452,693	149,261,120	(51,808,427)	-35%

당기말과 전기말 현재 상기 자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동 시 환율변동이 당기손익(법인세비용차감전 순손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2025년 (당기)		2024년 (전기)	
	환율 상승 시	환율 하락 시	환율 상승 시	환율 하락 시
미국달러화	(20,018,010)	20,018,010	(5,091,904)	5,091,904
유로화	9,470,293	(9,470,293)	11,779,980	(11,779,980)
말레이시아화	(488,190)	488,190	(6,070,890)	6,070,890

또한, 연결실체는 외화매출채권과 차입금에 관련된 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도 계약, 통화스왑 계약을 체결하고 있으며 이를 통하여 효과적으로 환위험을 관리하고 있다고 판단하고 있습니다.

관련한 상세한 내용은 Ⅱ.사업의 내용- 5.위험관리 및 파생거래 항목, 재무제표의 주석 항목 등을 참고하시길 바랍니다.

(6) 자산손상 또는 감액 손실
당사는 매년 개별자산(영업권 포함)이나 현금창출단위에 대해 손상 여부를 검토하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산 등에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치(단, 신기술 산업 등 중장기 계획이 합리적인 경우 5년 초과)의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.
개별자산에 대한 손상차손은 회수가능가액을 초과하는 장부금액만큼 인식하며, 회수가능가액은 처분부대원가를 차감한 공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다.

당기의 계정과목별 손상차손(환입) 인식액은 유형자산 4,529억원 등이며, 보다 자세한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석과 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'의 '2. 타법인출자 현황'(별도 기준)을 참조하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

연결실체의 사업은 대규모 설비투자가 필요한 대표적인 장치산업으로 적정 유동성의 유지가 중요합니다. 당사는 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금 수준 산정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 유지・관리하고 있습니다.

(1) 유동성 현황

당사는 2025년도에 현금 및 현금성자산이 2,415억원 감소하였으며, 2025년말 현재 회사의 현금 및 현금성자산은 1조 8,703억원이고 단기금융상품은 8,244억원입니다. 2025년은 단기금융상품 비중이 줄어들며 순차입금비율이 전년대비 증가하였습니다. 당기말 유동비율 및 순차입금 비율은 각 104.2% 및 42.7%를 나타내고 있으며 전기 대비 유동비율은 감소, 순차입금 비율은 증가하였으나 아직 양호한 수준으로 판단하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
현금및현금성자산	1,870,312	2,111,786	2,701,528
단기금융상품	824,440	1,319,619	1,100,894
유동비율 (주1)	104.2%	105.7%	150.4%
순차입금비율 (주2)	42.7%	41.5%	35.2%

(주1) 유동비율 = (유동자산/유동부채)*100

(주2) 순차입금비율 = (차입금-현금및현금성자산)/자본*100

(2) 자금조달

① 최근 3개년 차입금 잔액 현황

당사는 채무상환, 시설자금의 목적으로 2022년에 1조원, 2023년에는 7,500억원의 회사채를 발행하였습니다. 당기말 현재 지배기업은 회사채 신용등급 AA, 기업어음 신용등급 A1을 부여받아 신용등급은 양호하다고 판단하고 있으며 향후 자금조달에도 문제 없을 것으로 판단 됩니다.

(단위: 백만원)

구분	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)

금융기관 차입금			
- 단기차입금	2,833,995	2,489,872	3,045,365
- 유동성장기차입부채	686,896	662,981	290,809
- 비유동성장기차입부채	4,322,741	4,661,909	3,416,415
소 계	7,843,632	7,814,762	6,752,589
회사채			
- 공모	1,329,186	2,292,964	2,626,166
- 사모	-	-	-
소 계	1,329,186	2,292,964	2,626,166
기업어음	226,569	297,698	398,776
소 계	226,569	297,698	398,776
합 계	9,399,387	10,405,424	9,777,531

② 당기말과 전기말 현재 단기차입금 구성내역

(단위: 천원)

내 역	통화	이자율(당기말)	당기말	전기말
단기차입금 (주1)	원화	2.99%～5.24%	1,367,930,825	1,739,416,015
	외화	1.25%～6.05%	1,692,633,645	1,048,154,658
합 계			3,060,564,470	2,787,570,673

(주1) 연결실체는 대금 결제를 위해 거래처에 매출채권을 양도하였고, 만기가 도래하지 않은 해당 매출채권에 대해 연결실체에 소구의무가 존재하여 당기말 현재 단기차입금 1,534백만원(전기말: 1,462백만원)을 인식하고 있습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분		통화	차입처	이자율 (당기말)	최장만기일	당기말		전기말	
						유 동	비유동	유 동	비유동
장기차입금	은행차입금	원화	산업은행 등	2.73%～5.14%	2031-11-10	445,022,148	973,092,435	655,132,908	1,531,971,078
		외화	KEXIM_Korea 등	0.00%～7.85%	2034-12-31	241,874,481	3,349,648,333	7,848,198	3,129,937,862
장기차입금 계						686,896,629	4,322,740,768	662,981,106	4,661,908,940

자세한 사항은「Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석, 18. 차입금 및 사채」를 참조 바랍니다.

④ 당기말과 전기말 현재 사채의 구성 내역

(단위: 천원)

내역	이자율 (당기말)	만 기	당기말		전기말	
			유 동	비유동	유 동	비유동
사채-52-4회	2.60%	2026-04-28	60,000,000	-	60,000,000	-
사채-54-2회	2.68%	2028-09-12	-	120,000,000	120,000,000	-
사채-55-3회	2.11%	2029-04-27	-	110,000,000	-	110,000,000
사채-56-2회	-	2025-07-28	-	-	100,000,000	-
사채-57-2회	1.91%	2026-04-28	200,000,000	-	200,000,000	-
사채-57-3회	2.42%	2031-04-28	-	90,000,000	90,000,000	-
사채-58-1회	-	2025-02-28	-	-	310,000,000	-
사채-58-2회	3.18%	2027-02-26	-	110,000,000	-	110,000,000
사채-58-3회	3.33%	2032-02-27	-	80,000,000	-	80,000,000
사채-59-2회	-	2025-08-29	-	-	275,000,000	-
사채-59-3회	4.85%	2027-08-30	-	90,000,000	-	90,000,000
사채-60-1회	-	2025-03-03	-	-	70,000,000	-
사채-60-2회	5.09%	2026-03-03	395,000,000	-	395,000,000	-
사채-60-3회	5.01%	2028-03-03	-	35,000,000	35,000,000	-
사채-61-1회	-	2025-09-05	-	-	170,000,000	-
사채-61-2회	4.83%	2026-09-04	40,000,000	-	-	80,000,000
사채할인발행차금			(129,272)	(684,933)	(1,376,993)	(659,077)
합 계			694,870,728	634,315,067	1,823,623,007	469,340,923

⑤ 차입금 및 사채의 만기별 상환 도래 금액 내역

(단위: 백만원)

구분	2025년말 잔액	연도별 상환 금액			
		2026	2027	2028	2029~
금융기관 차입금					
- 유산스 차입금	349,888	349,888	-	-	-
- 은행시설자금 등	7,493,744	3,171,004	155,881	786,218	3,380,641
소 계	7,843,632	3,520,892	155,881	786,218	3,380,641
회사채					
- 공모	1,329,186	694,871	199,854	154,843	279,618
- 사모	-	-	-	-	-
소 계	1,329,186	694,871	199,854	154,843	279,618
기업어음	226,569	226,569	-	-	-

소 계	226,569	226,569	-	-	-
합 계	9,399,387	4,442,332	355,735	941,061	3,660,259

⑥ 조달자금 중 재무비율 준수, 차입제한, 배당제한 등의 조건이 있을 시 그 내용, 미준수 시 회사에 미치는 영향

당기말 현재 지배기업은 약정에 따라 사채의 원리금 지급의무 이행이 완료될 때까지 충족해야 하는 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 부채비율 200% 이하), 담보권의 설정제한, 자산의 처분제한 등의 제약을 받습니다. 지배기업은 동 사채에 대해 신한은행, 국민은행, 우리은행 및 하나은행(이하 "4개 은행")으로부터 지급보증을 제공받고 이에 대해 보증료를 지급하는 지급보증약정을 체결하였습니다.

또한, 지배기업의 주요 주주인 롯데물산㈜는 해당 지급보증약정에 따른 피담보채무를 담보하기 위하여 롯데월드타워와 롯데월드몰을 담보로 제공(당기말 1,644,770백만원 한도)하는 근저당권설정계약을 위 4개 은행과 체결했으며, 지배기업은 롯데물산㈜와 담보제공에 대한 수수료를 지급하는 계약을 체결했습니다(주석 34-2 참조).

당기말 현재 롯데에너지머티리얼즈㈜ 인수금융(당기말: 810,000백만원 및 전기말: 950,000백만원)과 관련하여 지배기업은 약정에 따라 대출금이 전액 상환될 때까지 재무비율의 유지(연결재무제표 기준 순금융부채/EBITDA('부채비율') 400% 이하 유지, EBITDA/이자비용('이자보상비율') 5배 이상 유지), 지배기업의 신용등급 A+ 이상 유지, 담보권의 설정제한 등의 제약을 받습니다. 당기말 현재 지배기업의 상황을 기초로 평가할 경우, 부채비율 및 이자보상비율을 충족하고 있지 않으나, 지배기업은 상기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청하였으며, 2027년 12월까지 부채비율 400% 이하 유지 및 이자보상비율 5배 이상 유지 관련 Waiver를 취득 완료(약정준수의무 유예) 하였습니다.

종속기업인 PT LOTTE Chemical Indonesia는 The Export-Import Bank of Korea 외 12개사의 대주단과 2023년 3월 21일 자로 차입금 총 USD 2,400백만에 대해 2026년부터 9년 분할상환방식의 자금조달계약을 체결하였습니다. 연결실체가 차입기간 중 유지해야 하는 주요 재무약정은 다음과 같으며, 이 중 차주에 대한 원리금상환비율(1.0 이상) 유지 약정은 2026년 12월말 재무정보를 기준으로 최초 판단하므로 2026년 이후에 유효합니다.

구 분	항 목	요 건
차주	DSCR (원리금상환비율, Debt Service Cover Ratio) = {(EBITDA-Tax) + 비영업현금흐름} / 원리금	1.0 이상
보증인 (지배기업)	Gearing Ratio (순부채비율), =(차입금 - 현금) / 순자산(자본)	120% 이하
	Leverage Ratio (레버리지비율), =(차입금 - 현금) / EBITDA	4.0 이하
	EBITDA to Interest Coverage Ratio (이자보상비율) =EBITDA / 이자비용	5배 이상
	Tangible NET Worth =순자산(자본) -(영업권 + 무형자산)	4.5조원 이상

당기말 현재 지배기업의 상황을 기초로 평가할 경우, 레버리지비율 및 이자보상비율을 충족하고 있지 않으나,지배기업은 상기 약정사항에 대한 잠재적 위반을 피하거나 완화하기 위해 2025년 11월 중 대주단의 동의를 요청하였으며, 2027년 6월까지 레버리지비율(4.0 이하) 및 이자보상비율(5배 이상) 관련 Waiver를 취득 완료(약정준수 의무 유예) 하였습니다.
한편, 지배기업은 보증약정에 따라 A+ 이상의 신용등급을 유지하여야 하며, 신용등급 요건 미준수 시 지배기업은 대주단의 요구에 따라 국내 공장에 대한 1순위 근저당권 또는 은행보증을 제공하여야 합니다.

(3) 자금지출(현금흐름) 현황
연결실체의 현금 및 현금성자산은 당기중 영업활동을 통하여 4,889억원이 유입되었고, 시설 투자로 인한 유형자산 취득 등의 투자활동을 통하여 5,810억원이 유출되었습니다. 또한, 차입금 상환, 이자의 지급 등의 재무활동을 통하여 1,489억원이 유출되었습니다.

(단위: 억원)

구 분	2025년	2024년	2023년
기초 현금 및 현금성자산	21,118	27,015	28,097
영업활동으로 인한 현금흐름	4,889	15,424	7,895
투자활동으로 인한 현금흐름	(5,810)	(19,482)	(50,745)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,489)	(1,875)	41,957
환율변동효과	(5)	36	(189)

기말 현금 및 현금성 자산	18,703	21,118	27,015

5. 부외거래

당기 사업보고서 '그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '우발채무 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
회사의 2025 회계연도 감사보고서의 "재무제표에 대한 주석 - 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책" 을 참조하시기 바랍니다.

(2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항
당사의 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항' 을 참고하시기 바랍니다. 이 외에, 주요 핵심인력의 이동과 퇴직 등의 주요한 변동사항은 없습니다.

(3) 법규상의 규제에 관한 사항
연결실체가 영위하는 사업과 관련된 주요한 규제의 변경 등으로 인하여 회사에 미치는 영향은 없으며, 당사에 관련된 제재 등에 관한 사항은 [XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 3. 제재 등과 관련된 사항] 을 참조 바랍니다.

(4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항
연결실체는 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있으며 이를 관리하기 위해 위험관리 시스템을 적용하는 한편 파생상품을 활용하고 있습니다. 연결실체의 환위험은 외화로 표시된 화폐성자산과 화폐성부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있으며, 외화로 표시된 채권과 채무관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리하고 있습니다. 또한, 연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 자세한 사항은 회사의 2025년도 사업보고서 [Ⅱ.사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생상품거래]를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

(1) 회계감사인의 명칭 및 감사의견 등

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제50기 (당기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부(대산공장 및 여수공장) 및 아로마틱사업부 (2) 종속기업투자 손상검사 - 롯데에너지머티리얼즈㈜
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부(대산공장 및 여수공장) 및 아로마틱사업부, LC Titan (2) 롯데에너지머티리얼즈(주) 영업권 손상검사
제49기 (전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부 및 아로마틱사업부 (2) 종속기업투자 손상검사 - 롯데에너지머티리얼즈(주)
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부 및 아로마틱사업부, LC Titan (2) 롯데에너지머티리얼즈(주) 영업권 손상검사
제48기 (전전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부 및 아로마틱사업부 (2) 종속기업투자 손상검사 - 롯데에너지머티리얼즈(주)
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	(1) 현금창출단위 손상검사 - 올레핀사업부 및 아로마틱사업부, LC Titan (2) 롯데에너지머티리얼즈(주) 사업결합 회계처리 (3) 롯데에너지머티리얼즈(주) 영업권 손상검사

(2) 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기(당기)	한영회계법인	연결 및 별도재무제표 회계감사 및 분/반기 검토 연결 및 별도 내부회계관리제도 감사 연결재무제표 영문보고서 감사	1,690	17,600	1,690	17,286
제49기(전기)	한영회계법인	연결 및 별도재무제표 회계감사 및 분/반기 검토 연결 및 별도 내부회계관리제도 감사 연결재무제표 영문보고서 감사	1,610	17,000	1,610	16,700
제48기(전전기)	한영회계법인	연결 및 별도재무제표 회계감사 및 분/반기 검토 내부회계관리제도 감사 연결재무제표 영문보고서 감사	1,939	18,030	1,939	17,397

(3) 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기)	-	-	-	-	-
제49기(전기)	2024.03.25	수익성 개선 자문	2024.03.25 ~ 2025.01.24	1,800백만원	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-

(4) 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제49기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

(5) 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025.02.07	회사 : 감사위원 3인 전원 감사인 : 담당이사 외 2인	대면회의	- 감사 진행사항 - 주요 이슈사항 등 기말 감사 결과 - 핵심 감사사항 커뮤니케이션
2	2025.03.04	회사 : 감사위원 3인 전원 감사인 : 담당이사 외 2인	대면회의	- 감사업무 시 Digital Audit 비중 - 회사의 향후 영업 및 자금수지 전망 - 핵심 감사사항 커뮤니케이션
3	2025.05.12	회사 : 감사위원 3인 전원 감사인 : 담당이사 외 2인	대면회의	- 감사 진행사항 - 주요 이슈사항 등 1분기 감사 결과 - 핵심 감사사항 커뮤니케이션
4	2025.08.13	회사 : 감사위원 3인 전원 감사인 : 담당이사 외 2인	대면회의	- 감사 진행사항 - 주요 이슈사항 등 반기 감사 결과 - 핵심 감사사항 커뮤니케이션
5	2025.11.13	회사 : 감사위원 3인 전원 감사인 : 담당이사 외 2인	대면회의	- 감사 진행사항 - 주요 이슈사항 등 3분기 감사 결과 - 핵심 감사사항 커뮤니케이션

(6) 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사의 현황

- 해당사항 없음

(7) 전・당기 감사인 의견불일치 및 조정협의회 개최정보

-해당사항 없음

(8) 회계감사인의 변경

① 회계감사인의 명칭 및 변경 사유

당사는「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제11조 제2항 및 동법 시행령 제15조 제1항에 따른 증선위 지정을 사유로 삼정회계법인과 3 회계년도에 걸쳐 지정감사 계약을 체결하였으며(지정감사 대상 사업연도: 2020년~2022년), 지정감사인 선임 기간이 종료됨에 따라, 제48기 중 감사인을 한영회계법인으로 변경하였습니다. 선임된 외부감사인은 특별한 사정이 없는 한 향후 3회계년도에 걸쳐 감사를 수행할 예정입니다.

② 연결대상종속회사가 회계감사인을 변경하거나 신규로 선임한 경우

종속회사명	변경 사업연도	2025년	2024년	2023년	변경사유
롯데정밀화학(주)	2023년도	한영회계법인	한영회계법인	한영회계법인	계약만료
롯데에너지머티리얼즈(주)	2023년도	안진회계법인	안진회계법인	안진회계법인	계약만료
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	2023년도	Navrtn & Co LLP	Navrtn & Co LLP	Navrtn & Co LLP	계약만료
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	2023년도	Deloitte	Deloitte	Deloitte	계약만료
LOTTE Battery Materials USA Corp.와 그 종속기업	2023년도	EY	EY	EY	신규설립
롯데엔지니어링플라스틱(주)	2024년도	한영회계법인	한영회계법인	삼정회계법인	계약만료
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	2024년도	EY	EY	KPMG	계약만료

LOTTE Chemical Vietnam Co,. Ltd	2024년도	Deloitte	Deloitte	Moore AISC	계약만료
롯데케미칼이노베이션펀드1호	2024년도	이상회계법인	이상회계법인	삼화회계법인	계약만료
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	2024년도	KAP Razikun Tarkosunaryo	KAP Razikun Tarkosunaryo	KPMG	계약만료
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	2024년도	Deloitte	Deloitte	KPMG	계약만료
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	2025년도	EY	Deloitte	KPMG	계약만료
LOTTE Chemical Alabama Corp.	2025년도	Sejong LLP	Ko&Yun LLP	Ko&Yun LLP	계약만료
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	2025년도	EY	Deloitte	Deloitte	계약만료
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade와 그 종속기업	2025년도	KPMG	EY	EY	계약만료

(주1) 상기 종속기업의 회계감사인 신규 선임은 각 회사의 결정에 의한 것입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

(1) 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제50기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2026.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제49기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2025.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제48기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2024.03.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음

(2) 감사위원회의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제50기 (당기)	내부회계 관리제도	2026.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2026.03.03	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제49기 (전기)	내부회계 관리제도	2025.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2025.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제48기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024.03.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2024.03.05	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음

(3) 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제50기 (당기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
제49기 (전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제48기 (전전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	-	-

(4) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 지적사항 없음

(5) 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(위원회)	3	3	-	-	26
이사회	10	10	-	-	63
회계처리부서	6	6	1	17	61
회계처리부서(연결)	30	17	1	6	51
전산운영부서	10	10	1	10	36
자금운영부서	12	4	-	-	20
기타관련부서	10	2	-	-	60

(6) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	조성욱	O	16년 5개월	1년 1개월	13	13
회계담당임원	성낙선	O	17년 11개월	6년 1개월	9	20
회계담당직원	이용기	O	11년 11개월	15년 10개월	2	9
회계담당직원(연결)	류제강	O	23년 6개월	23년 6개월	11	16

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사회 구성 개요

보고서 제출일 기준 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 6명, 기타비상무이사 1명으로 총 10명의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회의 의장은 이사 중에서 선임할 수 있으며, 특정 성(性)으로 구성하지 아니하는 규정을 두어 다양성을 제고하고 있습니다. 현재 당사 이사회 내에는 감사위원회, 투명경영위원회, 사외이사후보추천위원회, 보상위원회 및 ESG위원회 등 총 5개의 위원회를 설치하여 운영중입니다. 2024년 3월, 이사회의 독립성과 투명성을 강화하기 위하여 선임사외이사제도를 도입하였으며, 현재 선임사외이사는 손병혁 사외이사입니다.

① 이사회 구성현황 (총 10명/사내이사 3, 사외이사 6, 기타비상무이사 1)

성명	직위	이사회 의장 선임사유
신동빈	대표이사 / 사내이사	-
이영준	대표이사 / 사내이사 (이사회 의장)	당사 대표이사로 현재 재임중이며, 재직기간 동안 풍부한 현장경험과 전문지식을 바탕으로 당사 성장에 이바지하였음. 그간의 경영 경험과 비전을 통해 회사의 지속가능한 성장을 위한 방향성 수립과 기업가치 제고에 기여할 수 있을 것이라 판단되어 이사회 전원 동의를 통해 이사회 의장으로 선임됨
성낙선	사내이사	-
조운행	사외이사 / 감사위원	-
오윤	사외이사 / 감사위원	-
손병혁	(선임)사외이사	-
박지순	사외이사	-
조혜성	사외이사	-
서휘원	사외이사 / 감사위원	-
김종근	기타비상무이사	-

(주1) 24년 제11회 이사회에서 이영준 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

(주2) 황민재 대표이사는 2025년 11월 30일 일신상의 이유로 사임하였습니다.

(주3) 각 이사의 주요이력은 Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

② 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
10	6	2	-	-

(주1) 2025년도 정기 주주총회를 통하여 사외이사 조혜성, 서휘원 신규 선임 되었습니다.

③ 이사회의 권한 내용

1. 주주총회 상정에 관한 사항
(1) 주주총회의 소집
(2) 영업보고서의 승인
(3) 재무제표의 승인(상법 제449조의2 제1항 단서의 요건을 구비한 경우 이사회 결의만으로 재무제표 승인이 가능한 경우를 포함한다)
(4) 정관의 변경
(5) 자본의 감소
(6) 회사의 해산, 합병, 분할, 분할합병, 회사의 계속
(7) 주식의 소각
(8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도
(9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준하는 계약의 체결이나 변경 또는 해약
(10) 다른 회사의 영업 전부의 양수 및 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 일부의 양수
(11) 이사, 감사위원회 위원의 선임 및 해임
(12) 주식의 액면미달발행
(13) 이사의 회사에 대한 책임의 감면
(14) 현금· 주식· 현물배당 결정
(15) 주식매수선택권의 부여
(16) 이사의 보수
(17) 상법 제542조의9 제3항 내지 제5항에 따른 회사의 최대주주 (그의 특수관계인을 포함함) 및 특수관계인과의 거래의 승인 및 주주총회에의 보고
(18) 법정준비금의 감액
(19) 전자적 방법에 의한 의결권의 행사 허용
(20) 기타 주주총회에 상정할 의안

2. 경영에 관한 사항
(1) 연간경영계획, 연간안전보건계획, 장기사업계획, 회사의 기본정책
(2) 중요한 자산의 처분 및 양도

(3) 계열사와의 거래 중 관련법이 정하는 사항
(4) 대표이사의 선임 및 해임
(5) 공동대표이사의 결정
(6) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지
(7) 이사회 내 위원회 위원의 선임 및 해임
(8) 이사회규정, 감사위원회 규정, 사외이사후보추천위원회 규정, 투명경영위원회 규정, 보상위원회 규정, ESG위원회 규정의 제정 및 개폐
(9) 준법지원인의 선임 및 해임, 준법통제기준의 제· 개정 및 폐지 등
(10) 국내외에 자회사(회사가 발행주식 총수의 50%를 초과하여 지분을 보유하는 경우를 의미한다), 지점, 공장, 출장소, 사무소의 설치, 이전 또는 폐지
(11) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정
(12) 흡수합병 또는 신설합병의 공고

3. 재무에 관한 사항
(1) (삭제)
(2) 1건당 자기자본의 1% 또는 1,000억원 이상의 타법인 출자 또는 출자지분의 처분
(3) 1건당 자산총액의 1% 또는 500억원 이상의 고정자산 취득 및 처분
(4) 1건당 자기자본의 2% 또는 1,000억원 이상의 차입 및 연간 차입 한도
(5) 1건당 자산총액의 1% 또는 500억원 이상의 담보제공, 채무보증, 채무인수, 면제, 증여
(6) 수권자본 범위 내에서의 신주발행
(7) 주식의 명의개서대리인 및 관련업무의 범위에 관한 사항
(8) 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행의 위임
(9) 준비금의 자본전입
(10) 전환사채의 발행
(11) 신주인수권부사채의 발행
(12) 자기주식의 취득, 처분에 관한 사항
(13) 자기주식의 소각
(14) 자사주신탁계약의 체결 및 해지에 관한 사항
(15) 기부 협약 1건당 당사가 부담하는 기부금의 총액이 10억원 이상인 기부행위
(16) 중간배당의 실시

4. 이사 등에 관한 사항
(1) 상법 제398조에 따른 이사 등과 회사간 거래의 승인
(2) 이사의 경업, 동종영업을 목적으로 하는 타회사 임원 겸임
(3) 이사의 회사기회 이용에 대한 승인

5. 기타

(1) 중요한 소송에 관한 사항
(2) 주식매수선택권 부여의 취소
(3) 명의개서대리인의 지정
(4) 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임 받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항

② 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다.
1. 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과
2. 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사위원회가 인정한 사항
3. 임원의 승진, 미등기 임원의 선임, 해임에 관한 사항
4. ①항 이외의 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항

(2) 중요의결사항 등

[2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31. / 2025년 제1회 ~ 제14회]

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 성명													
				사내이사				기타 비상무 이사	사외이사								
				신동빈 출석률 85.7%	이영준 출석률 100%	황민재 출석률 100%	성낙선 출석률 100%	김종근 출석률 100%	남혜정 출석률 100%	차경환 출석률 100%	조운행 출석률 100%	오윤 출석률 100%	손병혁 출석률 100%	박지순 출석률 93%	조혜성 출석률 91%	서휘원 출석률 100%	
				찬 반 여 부													
	2025.	제1호 의안 : 제49기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제2호 의안 : 2024년 결산배당 기준일(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제3호 의안 : 제49기 영업보고서(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제4호 의안 : 최대주주 등 특수관계인과의 거래총액(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제5호 의안 : 이사 겸임(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제6호 의안 : LCTM 차입한도 지급보증(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제7호 의안 : 롯데에어리퀴드 에너하이와의 수소 공급계약 체결(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		제8-1호 의안 : 2025년 기초소재사업 안전보건 계획(안) 승인의 건	가결		찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			

제1회	2. 7.	제8-2호 의안 : 2025년 첨단소재사업 안전보건 계획(안) 승인의 건 제9호 의안 : 준법지원인 선임(안) 승인의 건 제10호 의안 : 롯데문화재단 기부금 집행(안) 승인의 건 [보고 사항] 2025년 제 1차 ESG위원회 결과 보고 2025년 제 1차 보상위원회 결과 보고 2025년 제 1차 감사위원회 결과 보고 경영현안 보고	가결 가결 가결 - - - - -	불참	찬성 찬성 찬성 - - - - -	해당사항 없음	찬성 찬성 찬성 - - - - -	해당사항 없음	찬성 찬성 찬성 - - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - - -	해당사항 없음	해당사항 없음
제2회	2025. 2. 19.	제1호 의안 : LCPL 지분 매각(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
제3회	2025. 3. 6.	제1호 의안 : 제49기 정기주주총회 소집(안) 승인의 건 제2호 의안 : 제49기 정기주주총회 회의 목적사항 결정의 건 제3호 의안 : LCI 관련 주가수익스왑(PRS) 계약 체결(안) 승인의 건 제4호 의안 : 롯데GS화학 관련 출자자 약정 체결(안) 승인의 건 제5호 의안 : 대홍기획과의 그룹 스포츠 광고 계약 체결(안) 승인의 건 제6호 의안 : 대홍기획과의 롯데그룹 모빌리티 전시회 연출 계약 체결(안) 승인의 건 [보고 사항] 2025년 제 1차 투명경영위원회 결과 보고 2025년 제 1차 사외이사후보 추천위원회 결과 보고 2025년 제 2차 감사위원회 결과 보고 2024년 준법통제체제 운영 결과 보고 별도 및 연결 내부회계관리제도 운영실태 보고 감사위원회의 보고 사항 (1) 감사위원회의 내부회계관리제도 평가 보고 (2) 제49기 사업연도 회계 및 업무에 대한 감사보고	가결 가결 가결 가결 가결 가결 - - - - - - - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 - - - - - - - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 - - - - - - - - -		찬성 찬성 찬성 의결권제한 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 찬성 - - - - - - - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 - - - - - - - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 - - - - - - - - -		
제4회	2025. 3. 25.	제1호 의안 : 대표이사 선임(안) 승인의 건 제2호 의안 : 선임사외이사 선임(안) 승인의 건 제3-1호 의안 : 투명경영위원회 위원 선임(안) 승인의 건 제3-2호 의안 : ESG위원회 위원 선임(안) 승인의 건 제3-3호 의안 : 보상위원회 위원 선임(안) 승인의 건 제3-4호 의안 : 사외이사후보 추천위원회 위원 선임(안) 승인의 건 제4호 의안 : Resonac Holdings 지분매각(안) 승인의 건	가결 가결 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 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 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	불참	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
제5회	2025. 4. 24.	[보고 사항] 2025년 제2차 보상위원회 결과 보고 경영현안 보고	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -			- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
제6회	2025. 5. 22.	[보고 사항] 2025년 제2차 사외이사후보추천위원회 결과 보고 2025년 제3차 감사위원회 결과 보고 경영현안 보고	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -			- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
제7회	2025. 6. 19.	제1호 의안 : 롯데베르살리스 엘라스토머스 유상 증자 참여(안) 승인의 건 제2-1호 의안 : SAP 클라우드 계약(안) 승인의 건 제2-2호 의안 : 네트워크 장비 교체(안) 승인의 건 제2-3호 의안 : 스토리지 교체(안) 승인의 건 [보고 사항] 2025년 제2차 ESG위원회 결과 보고 2025년 제2차 투명경영위원회 결과 보고	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 찬성 찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 - - -

제8회	2025. 7. 15.	제1호 의안 : 중간배당 실시(안) 승인의 건 [보고 사항] 2025년 제3차 ESG위원회 결과 보고	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	해당사항 없음	해당사항 없음	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
제9회	2025. 8. 21.	제1호 의안 : 울산에너루트2호 출자자 약정 체결(안) 승인의 건 [보고 사항] 2025년 제4차 감사위원회 결과 보고 경영현안 보고	가결 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -			찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -
제10회	2025. 9. 25.	제1호 의안 : 통합 일본법인 출범(안) 승인의 건 제2-1호 의안 : 롯데GS화학 지분 매각(안) 승인의 건 제2-2호 의안 : 롯데GS화학 합작 투자 계약 변경(안) 승인의 건 제3호 의안 : 헤셀로스 자산 양수도 계약 체결(안) 승인의 건 제4호 의안 : 헤셀로스 자산 양도에 따른 조건부 담보 대체 제공(안) 승인의 건 [보고 사항] 2025년 제4차 ESG위원회 결과 보고 2025년 제3차 투명경영위원회 결과 보고 2025년 제4차 투명경영위원회 결과 보고	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 - - - -			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 - - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 - - - -
제11회	2025. 10. 23	제 1호 의안 : LCLA 관련 주가수익스왑(PRS) 계약조건 변경(안) 승인의 건 [보고 사항] 경영현안 보고	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -			찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
제12회	2025. 11. 18	[보고 사항] 2025년 제5차 감사위원회 결과 보고 경영현안 보고	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -			- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
제13회	2025. 11. 26	제 1호 의안 : 사업재편계획서 제출(안) 승인의 건 [보고 사항] 2026년 임원 인사 보고	가결 - -	불참	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -			찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	불참	찬성 - -
제14회	2025. 12. 16	제1호 의안 : 2026년 경영 계획(안) 승인의 건 제2호 의안 : 2026년 차입한도(안) 승인의 건 제3호 의안 : 롯데지주와의 교육 서비스 제공 계약 체결(안) 승인의 건 제4호 의안 : 2026년 정보 시스템 업무 종합 관리 운영 계약 체결(안) 승인의 건 [보고 사항] 경영현안 보고 2025년 제5차 투명경영위원회 결과 보고	가결 가결 가결 가결 - - -	찬성 찬성 의결권제한 찬성 - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 - - -	해당사항 없음	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 찬성 찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 찬성 찬성 - - -

(주1) 신규 선임된 이사의 출석률은 선임 이후 개최된 이사회부터 산정하였습니다.

(3) 이사회 내 위원회

① 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
		조운행 위원장(사외이사)	- 설치목적 : 계열회사간 내부거래의 적정성과 공정성을 심의, 검토하여 회사 경영의 투명성을 제고하기 위함 - 권한사항 : ① 공정거래법상 대규모 내부거래	* 2025. 3. 25. 남혜정 위원(사외이사) 임기 만료,

투명경영 위원회	사외이사 3명	오윤 위원(사외이사) 서휘원 위원(사외이사)	② 공정거래법상 사익편취 규제에 해당하는 대상과 수의계약을 체결하는 경우 ③ 계열회사와 건설, 물류, 시스템 통합, 광고 분야에 관하여 100억원 이상의 수의계약을 체결하는 경우 ④ 이미 위원회의 승인을 받은 사안의 거래조건을 20%이상 증가하거나 감소하는 변경을 하는 경우 ⑤ 기타 위원회의 운영과 관련하여 필요한 사항	서휘원 위원(사외이사) 신규 선임 * 2025. 6. 17. 위원장 선임
보상위원회	사외이사 3명	박지순 위원장(사외이사) 손병혁 위원(사외이사) 조혜성 위원(사외이사)	등기이사 및 비등기이사 보상 관련 사항의 심의, 의결	* 2025. 3. 25. 차경환 위원(사외이사) 퇴임(임기만료), 조혜성 위원 신규선임
ESG위원회	사외이사 4명	박지순 위원장(사외이사) 손병혁 위원(사외이사) 조운행 위원(사외이사) 조혜성 위원(사외이사)	ESG 관점에서의 사업의사결정 적합성 및 실행타당성 의결, 심의	* 2025. 3. 25. 차경환 위원 퇴임(임기만료), 조혜성 위원, 황민재 위원 신규 선임 * 2025. 11. 30. 황민재 위원 퇴임(그룹사 전출)

② 이사회내의 위원회 활동내역

ⅰ) 투명경영위원회

[2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31. / 2025년 제1회 ~ 제5회]

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	위원장		위원		
				남혜정	조운행	조운행	오윤	서휘원
				출석률	출석률	출석률	출석률	출석률
				100%	100%	100%	100%	100%
				찬반여부				
1	2025. 3. 6.	제1호 의안 : LCI 주가수익스왑(PRS) 계약 관련 내부거래(안) 승인의 건 제2호 의안 : 롯데GS화학 관련 주식 근질권 설정 계약 변경(안) 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성	해당사항 없음	찬성 찬성	찬성 찬성	해당사항 없음
2	2025. 6. 17.	제1호 의안 : 투명경영위원회 위원장 선임(안) 승인의 건 제2호 의안 : 롯데베르살리스 엘라스토머스 유상 증자 참여(안) 승인의 건 제3호 의안 : 전산 시스템 사용을 위한 롯데이노베이트와의 거래(안) 승인의 건	가결 가결 가결	해당사항 없음	찬성 찬성 찬성	해당사항 없음	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성
3	2025. 9. 11.	제1호 의안 : ESG펀드 변경(안) 승인의 건	가결	해당사항 없음	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
4	2025. 9. 25.	제1호 의안 : 헤셀로스 자산 양수도 계약 체결(안) 승인의 건	가결	해당사항 없음	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
5	2025. 12. 12.	제1호 의안 : '26년 정보 시스템 업무 종합 관리 운영 계약 체결(안) 승인의 건	가결	해당사항 없음	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성

(주1) 2025년 6월 17일 조운행 위원을 투명경영위원회 위원장으로 선임하였습니다.

ii) 보상위원회

[2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31. / 2025년 제1회 ~ 제2회]

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	위원장	위원		
				박지순	손병혁	차경환	조혜성
				출석률	출석률	출석률	출석률
				100%	100%	100%	100%
				찬반여부			
1	2025. 1. 20.	제1호 의안 : 2025년 등기이사 보수한도(안) 승인의 건 제2호 의안 : 2025년 비등기이사 보수한도(안) 승인의 건 제3호 의안 : 2024년 사내이사 성과급(안) 승인의 건	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	해당사항 없음
2	2025. 4. 15.	제1호 의안 : 2025년 신규 선임 등기이사 개별 보수(안) 승인의 건	가결	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성

(주1) 2025년 3월 25일 차경환 사외이사 임기만료 후 조혜성 사외이사를 신규 위원으로 선임하였습니다.

iii) ESG위원회

[2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 30. / 2025년 제1회 ~ 제4회]

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	위원장	위원				
				박지순	손병혁	차경환	조운행	조혜성	황민재
				출석률	출석률	출석률	출석률	출석률	출석률
				100%	100%	100%	100%	100%	100%
				찬반여부					
1	2025. 1. 22.	제1호 의안 : 2025년 ESG 중점 영역 목표 및 전년 성과 승인의 건 제2호 의안 : 사회공헌 추진 방향 및 연간 사업계획(안) 승인의 건 제3호 의안 : 재생에너지 조달한도 증액(안) 승인의 건 [보고 사항]	가결 가결 가결	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성	해당 사항 없음	해당 사항 없음

		- 내부탄소가격제도 도입(안) 보고의 건	-	-	-	-	-		
2	2025. 5. 22.	제1호 의안 : ESG 정책집 개정(안) 승인의 건 [보고 사항] - ESG 중대성 평가 결과 보고의 건 - 이해관계자 동향 및 대응 계획 보고의 건	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	해당 사항 없음	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
3	2025. 6. 24.	제1호 의안 : ESG 통합 전략 수립(안) 승인의 건 제2호 의안 : 2024년 ESG Report 발간 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
4	2025. 9. 3.	제1호 의안 : ESG펀드 변경(안) 승인의 건 [보고 사항] - 2025년 인권경영 고도화 실시 결과 보고의 건 - 2025년 공급망 ESG 리스크 평가 결과 보고의 건 - 2025년 ESG 중점영역 목표에 대한 성과 보고의 건	가결 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -		찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -

(4) 이사의 독립성

① 이사의 선임

이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있습니다. 2025년 11월 30일 사내이사 황민재가 사임함에 따라, 공시서류제출일 기준, 당사의 이사회는 총 10인 중 6인을 사외이사로 구성하고 있습니다. 사내이사의 선임은 이사회에서 추천하고, 사외이사 선임은 사외이사후보 추천위원회의 엄격한 심사를 거친 후 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

[2025년 12월 31일 기준]

직 명	성 명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	주 요 경 력	보유 주식 (주)	회사와의 거래	최대주주등과의 이해관계
사내이사 (대표이사)	신동빈	2025.03 ~ 2027.03	現 롯데그룹의 회장으로서, 과감한 판단력과 정교한 전략 수립 역량을 발휘하여 국내 및 해외 사업의 비약적 성장을 이끌어 냈으며, 특히 합작사업과 인수합병 등 굵직한 투자로 롯데케미칼을 국내 3대 화학사로 끌어올리는 데 크게 기여함. 최근 경영 불확실성이 확대	이사회	- 사내이사, 대표이사	컬럼비아대 경영학 석사 현) 롯데그룹 회장	-	없음	특수관계인

직 명	성 명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	주 요 경 력	보유 주식 (주)	회사와의 거래	최대주주등과의 이해관계
		(연임) (13회)	되고 화학산업 전망 또한 불투명한 상황인 만큼 선택과 집중 전략을 통해 사업을 과감하게 재편하고, 고강도 쇄신으로 핵심사업의 경쟁력 강화를 이끌어 갈 적임자라고 판단됨.						
사내이사 (대표이사)	이영준	2024.03 ~ 2026.03 (연임) (2회)	現 롯데케미칼㈜ 대표이사로 첨단소재사업을 이끌면서 사업의 핵심 역량을 강화하였으며, 롯데케미칼의 사업 포트폴리오 확장을 위한 신규 투자 및 로드맵 구체화를 실행해 왔음. 향후에도 사업적 결단력과 리더십을 통해 당사의 혁신과 발전에 지속적으로 기여할 수 있는 적임자로 롯데케미칼 대표이사로 선임됨.	이사회	- 사내이사, 대표이사 - 이사회(의장)	KAIST 고분자공학 박사 전) 롯데케미칼㈜ 첨단소재사업 대표이사, 전지소재사업단장 겸임 전) 롯데첨단소재㈜ PC사업본부장 전) 제일모직 여수사업장 공장장	1,462	없음	특수관계인
사내이사	성낙선	2024.03 ~ 2026.03 (해당없음)	現 롯데케미칼㈜ 화학군PSO 재무혁신본부장(CFO) 으로서, 롯데그룹 내에서 지주사, 화학BU, 롯데케미칼을 거치며 기획, 재무회계, 감사 등의 분야에서 리스크 관리 역량과 실무 경험을 축적하였음. 이를 통해 향후 회계 투명성 제고, 자금 집행 관리, 리스크 관리 정책 수립 등 당사 경영상의 주요 의사결정에 기여할 것으로 기대되어 사내이사로 선임됨.	이사회	- 사내이사	연세대 경영학 석사 전) 롯데케미칼㈜ 첨단소재 경영지원본부장, 안전보건부문장 겸임 전) 롯데케미칼㈜ 화학BU 담당(임원)	600	없음	특수관계인
사외이사	조운행	2024.03 ~ 2026.03 (연임) (1회)	前 우리은행 부행장 및 우리종합금융 대표이사 사장을 거치며 금융 및 재무회계 전문가로서의 경력을 축적해왔으며, 이를 토대로 당사 사외이사 및 감사위원으로 선임되어 재직 기간 중 주요 사업과 관련된 의사결정 과정에서 핵심적 역할을 수행해 왔음. 추후에도 전문적 식견과 경험을 바탕으로 당사의 수익성과 안정성을 높이는 의사결정에 기여할 것으로 기대되어 선임됨.	사외이사후보 추천위원회	- 사외이사 - 감사위원회(위원장) - 투명경영위원회(위원장) - ESG위원회	경희대 경영학 전) (재)한반도사랑나눔장학회 이사장 전) (주)아시아경제 사외이사 전) 우리종합금융 대표이사 전) 우리은행 영업지원부문장 전) 우리은행 기관고객본부 부행장	-	없음	이해관계 없음
사외이사	오윤	2024.03 ~ 2026.03 (해당없음)	現 한양대학교 법학전문대학원 교수로서, 한국국제조세협회 이사장 및 한국세법학회 회장을 역임하였으며, 미국변호사 및 미국회계사 자격을 보유한 조세법 전문가로서의 경험과 식견을 바탕으로 당사의 재무 건전성과 투명성을 향상시킬 것으로 판단되어 선임됨	사외이사후보 추천위원회	- 사외이사 - 사외이사후보추천위원회(위원장) - 감사위원회 - 투명경영위원회	서울대 법학 서울대 행정학 석사 미시간주립대 MBA 코넬대 LLM 국민대 법학 박사 현) 한양대 법학전문대학원 교수 현) 기획재정부 세제발전심의위원회 위원 현) 조세심판원 비상임심판관 전) ㈜제일기획 사외이사 전) 한국국제조세협회 이사장 전) 한국세법학회 회장	-	없음	이해관계 없음
						서울대 섬유공학 서울대 섬유고분자공학 석사			

직 명	성 명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	주 요 경 력	보유 주식 (주)	회사와의 거래	최대주주등과의 이해관계
사외이사	손병혁	2024.03 ~ 2026.03 (해당없음)	現 서울대학교 화학부 교수로서, 한국연구재단 전문위원, 한국고분자학회 이사 등을 역임하며 화학 관련 다양한 연구를 수행하고 관련 지식· 경험을 축적하였음. 이를 활용하여 제품 개발, 미래 트렌드 대응 등 당사의 주요 의사결정에 핵심적 역할을 할 수 있을 것으로 판단되어 선임됨	사외이사후보 추천위원회	- 선임사외이사 - 사외이사후보추천위원회 - 보상위원회 - ESG위원회	MIT 고분자공학 박사 현) 서울대 화학부 교수 현) 한국고분자학회 부회장 현) 과학기술정보통신부 국가연구개발사업 예비타당성 평가위원회 소재분과위원 전) 포항공과대학교 신소재공학과 교수 전) 한국고분자학회 이사	-	없음	이해관계 없음
사외이사	박지순	2024.03 ~ 2026.03 (해당없음)	現 고려대학교 법학전문대학원 교수 및 서울지방노동위원회 공익위원으로서, 노동법 및 노사관계 등과 관련한 다양한 지식과 경험을 활용하여 당사의 인사/노사관계 정책을 비롯한 각종 의사결정에 전문적인 자문과 제언을 수행할 수 있을 것으로 판단되어 선임됨	사외이사후보 추천위원회	- 사외이사 - 보상위원회(위원장) - ESG위원회(위원장) - 사외이사후보추천위원회	고려대 법학 아우크스부르크대 법학 석사 및 박사 현) 고려대 법학전문대학원 교수 현) 서울지방노동위원회 공익위원 현) 경제사회노동위원회 공익위원 현) 현대제철㈜ 사외이사 전) 고려대 노동대학원장 전) 한국고용노사관계학회장 전) 한국사회보장법학회장	-	없음	이해관계 없음
사외이사	서휘원	2025.03 ~ 2027.03 (해당없음)	글로벌 화학기업에서 영업 및 마케팅 분야를 거쳐 스페셜티 제품 등 첨단소재 사업 담당임원을 역임하였으며, 한국과 미국에서 섬유고분자공학 및 경영학 석사학위를 취득하여 화학기술과 기업경영에 대한 전문지식을 두루 보유함. 경영 현안에 대한 깊이 있는 이해와 현장에서 쌓은 강한 인적 네트워크를 바탕으로, 이사회 안건에 대해 적절한 비판과 조언을 제공하는 한편, 경영진 업무를 면밀히 감독함으로써 사업 신뢰도를 높이는 데 기여할 것이라고 판단됨.	사외이사후보 추천위원회	- 사외이사 - 감사위원회 - 투명경영위원회	서울대 섬유공학 서울대 섬유고분자공학 석사 / 고려대 경영학 석사 전) ㈜삼양사 AM BU장, AM BU 영업PU장 전) 한국바스프㈜ 첨가제사업부문장, E/P사업부문장 전) 사빅코리아 스페셜티제품 마케팅전략 담당 전) 삼성제일모직 해외영업	-	없음	이해관계 없음
사외이사	조혜성	2025.03 ~ 2027.03 (해당없음)	㈜LG화학 기술연구원에서 30년 간 재직하며 연구위원 및 분석센터장 등을 역임했으며, 질량구조분석 전문가로서 독자기술 확보에 크게 기여하여 회사 최초의 여성 전무 임원으로 승진하였음. 이후 ㈜LG에너지솔루션의 분석센터장을 거쳐 현재 대상㈜ 상담역으로 기술연구소 설립에 대한 자문을 제공하고 있음. 석유화학산업 흐름에 대한 이해와 화학기술 전문성, 경영관리 역량 등을 기반으로 경영 현안에 적절한 의견을 제시할 것으로 판단됨.	사외이사후보 추천위원회	- 사외이사 - 보상위원회 - ESG위원회	이화여대 화학 이화여대 화학 석사 현) 대상㈜ 상담역 전) ㈜LG에너지솔루션 기술연구원 분석센터장 전) ㈜LG화학 중앙연구소 분석센터장 전) ㈜LG화학 중앙연구소 기반기술연구센터 연구위원	-	없음	이해관계 없음
		2025.03	現 롯데지주㈜ 경영혁신1팀장으로서 화학군을 비롯한 그룹사 전반의 사업 관리를 맡고 있으며, 롯데칠성음료㈜에서 16년간 근무할 당시 전략기획, 상품개발, 영			세종대 화학 서강대 기계공학 석사 / 고려대 경영학 석사 현) 롯데지주㈜ 경영혁신1팀장 현) 롯데건설㈜ 감사			

직 명	성 명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야(담당업무)	주 요 경 력	보유 주식 (주)	회사와의 거래	최대주주등과의 이해관계
기타비상무 이사	김종근	~ 2027.03 (해당없음)	업, 마케팅 등의 현장 실무 경험을 축적하였음. 당사 사업현황에 대한 깊이 있는 이해와 사업 관리 전문성을 바탕으로 주요 경영 현안에 대해 적절한 비판과 조언을 제공할 것으로 판단됨.	이사회	- 기타비상무이사	현) 한국후지필름㈜ 사내이사 현) 캐논코리아㈜ 기타비상무이사 전) 롯데지주㈜ 운영1팀 전) 롯데칠성음료㈜ 주류마케팅부문장 전) 롯데칠성음료㈜ 주류기획팀, 상품개발1담당	-	없음	특수관계인

(주1) 2026년 3월 20일 개최 예정인 제 50기 정기주주총회에서 사내이사 이영준, 성낙선 재선임 및 주우현 신규선임, 사외이사 오윤, 손병혁 재선임 및 최원경 신규선임 안건 상정 예정입니다.
(주2) 2026년 3월 19일 기타비상무이사 김종근 사임 및 2026년 3월 20일 사외이사 조운행, 박지순 임기만료 예정입니다.

② 사외이사후보 추천위원회

주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 사외이사후보추천위원회의 독립성을 강화하기 위하여 2024년 7월부터 위원회 위원 3명 전원을 모두 사외이사로 구성하고 있습니다.(상법 제542조의8 제4항의 총 위원의 과반수 구성 충족)

ⅰ) 사외이사후보추천위원회 활동 내역

[2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31. / 2025년 제1회 ~ 제2회]

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	위원장		위원	
				조운행	오윤	손병혁	박지순
				출석률	출석률	출석률	출석률
				100%	100%	100%	100%

				찬반여부			
1	2025. 3. 5.	제1호 의안 : 사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
2	2025. 4. 24	제1호 의안 : 사외이사후보추천위원회 위원장 선임(안) 승인의 건	가결	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성

(주1) 2025년 3월 25일 이사회 의결을 통하여 사외이사후보추천위원회 위원 1인(사외이사 조운행)을 사외이사 오윤으로 변경하였습니다.
(주2) 2025년 4월 24일 사외이사후보추천위원회를 개최하여 오윤 위원을 신규 위원장으로 선임하였습니다.

③ 선임사외이사제도 운영
당사는 선임 사외이사제도를 도입, 운영하고 있습니다(2024. 3. 26. 이사회). 선임 사외이사는 사외이사만으로 구성되는 사외이사회를 소집 및 주재하며, 이를 통하여 경영진 견제・감독, 이사회 운영의 투명성을 제고하여 사외이사의 독립성을 강화하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 선임 사외이사는 손병혁 사외이사입니다.

ⅰ) 사외이사만 참여하는 회의 개최 내역

차수	일시	참석 인원	회의 내용
1	2025. 2. 7.	전원 (총 6명)	- 롯데케미칼 경영현안 청취 및 논의
2	2025. 4. 9.	전원 (총 6명)	- 사외이사회의 운영 방향 논의 - 서울모빌리티쇼 참관(롯데관)
3	2025. 8. 21.	5명	- 롯데케미칼 경영현안 청취 및 논의 - 이사회 운영 방향 제언
4	2025. 12. 16	전원 (총 6명)	- 롯데케미칼 경영현안 청취 및 논의

(5) 사외이사의 전문성
회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기적으로 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황보고를 받는 내부교육을 실시하고 있습니다.

① 사외이사 직무수행 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
커뮤니케이션 부문	5명	상무 1명(1.1년) 팀장 1명(1.8년) 수석 1명(1.4년) 책임 1명(0.5년) 사원 1명(1.6년)	- 이사회 및 이사회 산하 위원회 관리 총괄 - 경영현황 등 주요 정보 제공 등 - 이사진 교육자료 제공

② 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 05월 22일	당사	손병혁, 박지순, 조운행, 조혜성 (ESG위원회 위원)	-	롯데케미칼 ESG 경영현황 소개
2025년 06월 17일	당사	전체 사외이사	-	화학군 글로벌 사업 방향
2025년 06월 24일	삼일회계법인	손병혁, 박지순, 조운행, 조혜성 (ESG위원회 위원)	-	IFRS S2 보고서 및 생물다양성 평가 결과
2025년 07월 15일	당사	전체 사외이사	-	상법개정 관련 교육
2025년 09월 25일	당사	전체 사외이사	-	롯데케미칼 첨단소재사업 현황 소개
2025년 10월 20일	당사	전체 사외이사	-	롯데 화학군 전략방향 및 미래 성장 동력
2025년 12월 16일	당사	전체 사외이사	-	롯데케미칼 탄소중립 로드맵

2. 감사제도에 관한 사항

(1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
조운행	예	경희대학교 경영학 現. (재)한반도사랑나눔장학회 이사장 現. (주)아시아경제 사외이사 前. 우리종합금융 대표이사 前. 우리은행 영업지원부문장 前. 우리은행 기관고객본부 부행장	예	금융기관・정부・증권유관기관등 경력자(4호 유형)	- 기본자격 : 우리은행 등 회계 재무 관련 검토 업무 - 근무기간 : 경력 18년이상 (2002. 06 ~ 2020. 03)
오윤	예	서울대학교 사법학 서울대학교 행정학과 석사 국민대학교 법학 박사 現. 한양대 법학전문대학원 교수(조세법) 現. 기획재정부 세제발전심의위원회 위원 前. 한국세법학회 회장	-	-	-
서휘원	예	서울대학교 섬유고분자공학 서울대학교 섬유고분자공학 석사 고려대학교 MBA, 美 콜로라도대 수료 前. ㈜삼양사 AM BU장 前. 한국바스프㈜ 첨가제사업부문장 前. 사빅코리아 마케팅전략 이사	-	-	-

(2) 감사위원회 위원의 독립성

(기준일 : 2025년 12월 31일)

성명	선임배경	임기	연임여부	연임횟수	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
조운행	우리은행 부행장 및 우리종합금융 대표이사 사장을 역임한 금융 및 재무회계분야 전문가로서 폭넓은 실무 경험을 활용하여, 회사의 주요 사업과 관련된 재무회계, 투자, 금융거래 등 분야의 의사결정 과정에서 핵심적인 역할을 할 수 있을 것으로 판단됨	2024.03 ~ 2026.03	연임	1회	사외이사후보추천위원회	관계없음	해당사항 없음
오윤	現 한양대학교 법학전문대학원 교수로서, 한국국제조세협회 이사장 및 한국세법학회 회장을 역임하였으며, 미국변호사 및 미국회계사 자격을 보유한 조세법 전문가로서의 경험과 식견을 바탕으로 당사의 재무 건전성과 투명성을 향상시킬 것으로 판단됨.	2024.03 ~ 2026.03	해당없음	해당없음	사외이사후보추천위원회	관계없음	해당사항 없음
서휘원	미국 MBA 출신으로 산업 현장에서 오랜 기간 근무하며 사업 총괄 임원 경험을 바탕으로, 경영 현안에 대한 면밀한 분석에 강점을 보유하여 당사의 산업 및 경영에 대한 이해를 기반으로한 실적 분석 등의 감사 활동을 효과적으로 수행할 것으로 판단됨	2025.03 ~ 2027.03	해당없음	해당없음	사외이사후보추천위원회	관계없음	해당사항 없음

(3) 감사위원회의 활동

[2025. 1. 1. ~ 2025. 12. 31. / 2025년 제1회 ~ 제5회]

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	위원장		위원		
				남혜정	조운행	조운행	오윤	서휘원
				출석률	출석률	출석률	출석률	출석률
				100%	100%	100%	100%	100%
				찬반여부				
1	2025. 2. 7	[보고 사항] - 연간 내부감사 실적 및 계획 보고	- -	-		-	-	
2	2025. 3. 4	제1호 의안 : 내부회계관리제도 평가 보고서 승인 제2호 의안 : 내부감시장치의 가동현황에 대한 감사위원회의 평가 의견서 승인 제3호 의안 : 2024 사업연도 회계 및 업무에 대한 감사보고서 승인 [보고 사항] - 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 기말 재무제표 보고 - 외부감사인의 기말 감사 결과 보고 (기타) 감사위원회-외부감사인 커뮤니케이션	가결 가결 가결 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	해당사항 없음	찬성 찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 찬성 - - - -	해당사항 없음
3	2025. 5. 12.	제1호 의안 : 감사위원장 선임의 건 제2호 의안 : 2024 사업연도 외부감사인 계약 사항 준수여부 사후 평가 [보고 사항] - 내부회계관리제도 연간 운영 계획 보고 - 1분기 재무제표 보고 - 외부감사인의 1분기 검토 결과 보고 (기타) 감사위원회-외부감사인 커뮤니케이션	가결 가결 - - - -	해당사항 없음	찬성 찬성 - - - -	해당사항 없음	찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 - - - -
4	2025. 8. 13	[보고 사항] - 내부회계관리제도 설계 평가 결과 보고 - 반기 재무제표 보고 - 외부감사인의 반기 검토 결과 보고 (기타) 감사위원회-외부감사인 커뮤니케이션	- - - -	해당사항 없음	- - - -	해당사항 없음	- - - -	- - - -
5	2025. 11. 13	제1호 의안 : 외부감사인 선정의 건 [보고 사항] - 내부회계관리제도 중간 운영평가 결과 보고 - 3분기 재무제표 보고 - 외부감사인의 3분기 검토 결과 보고 (기타) 감사위원회-외부감사인 커뮤니케이션	가결 - - - -	해당사항 없음	찬성 - - - -	해당사항 없음	찬성 - - - -	찬성 - - - -

(4) 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 감사위원의 전문성 강화를 위하여 연 1회 이상 정기적인 교육을 실시하고 있습니다. 또한 경영진으로부터 독립된 위치에서 충실한 직무 수행이 가능하도록, 주요 경영 현황 및 내부통제 운영 실태 등 직무수행에 필요한 필수 정보를 적시에 제공하여 감사위원회의 실질적인 활동을 지원하고 있습니다.

(5) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2025.08.13	한영회계법인	조운행 오윤 서휘원	-	- 상법 개정의 배경 및 입법 결과 - 2차 상법 개정(안) 입법예고 주요 내용 및 쟁점
2025.11.19	삼일회계법인	조운행 오윤 서휘원	-	- 2025 거버넌스 제도 변화와 내부통제 고도화 필요성 - 기업부정 및 자금 사고에 대한 선제적 대응

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영개선팀	11	부문장 1명 (10.0년) 팀장 1명 (6.1년) 책임 6명 (평균 4.5년) 대리 2명 (1.0년) 선임주임 1명 (1.1년)	- 감사위원회 회의체 운영 및 안건 심의 지원 - 감사위원회 표준 관리 및 운영 적정성 점검

(7) 준법지원인 등

① 준법지원인의 인적사항 및 주요경력

성명	성별	생년월일	직위	담당업무	주요경력	선임일
조성욱	남	1973. 8. 6.	상무	준법경영부문장	現 롯데케미칼 준법경영부문장 전 롯데지주 기획팀장('21년 6월 ~ '24년 11월) 전 롯데케미칼 글로벌운영팀 근무('13년 3월 ~ '21년 5월) 전 롯데케미칼 법무팀 근무('05년 1월 ~ '13년 2월) 전 롯데그룹 정책본부 법무팀('03년 1월 ~ '04년 12월)	2025. 2. 7.

② 준법지원인 등의 주요활동내역 및 그 처리결과

당사는 준법 통제 기준의 준수 여부에 대한 정기 또는 수시 점검 활동을 수행하고 있으며, 점검 결과를 바탕으로 개선이 필요한 사항은 경영 활동에 반영하여 회사 및 임직원이 제반 법령을 준수할 수 있도록 준법 지원 활동을 하고 있습니다.

일시	주요 점검 내용	점검 및 처리 결과
연중 상시	공정거래, 반부패, 내부회계관리제도, 기타 회사 경영활동과 관련된 컴플라이언스 리스크 점검 및 자문	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요 사항은 사내 규정 등에 따라 보완함
연중 상시	전산 모니터링 : 내부 전자문서 등	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요 사항은 사내 규정 등에 따라 보완함
연중 상시	하도급 거래 현황 : 하도급법 위반 여부, 표준 하도급 계약 체결 현황 등	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요 사항은 사내 규정 등에 따라 보완함
연중 상시	제보, 고충상담 처리	사내 규정 등에 따라 처리
'25년 1분기	핵심 리스크/일반 리스크 통제방안 분석 및 평가	영역별 리스크 식별 및 평가 진행하였으며, 핵심 리스크에 대한 개별 통제 방안 마련하여 지속적인 관리 실행함
'25년 2분기~3분기	국내 자회사 컴플라이언스 관리체계 구축 현황 현장 점검	일부 개선 필요 사항에 대해 심화 교육 등 통해 보완 조치 완료하였으며, 개선방안 도출을 위한 협의 완료함
'25년 3분기~4분기	국내/해외 자회사 컴플라이언스 활동 실적 점검	개선방안 도출을 위한 협의 중으로 심화 교육, 재안내 등을 통해 보완 조치 및 지속적인 관리 예정임
'25년 4분기	영업비밀 보호 관련 점검 진행	점검 결과에 따른 일부 개선 필요 사항은 지적 사항 개선 요청 및 보완 조치 완료함

③ 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
			- 준법 규정 및 프로세스 수립, 운영 - 공정거래, 하도급, 기타 컴플라이언스 관련 주요

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
컴플라이언스팀	5	팀장 1명(9년) 수석 1명(7.9년) 책임 3명(5.1년)	영역에 대한 전사 리스크 평가 실시 - 공정거래, 하도급, 반부패 분야 등 자문 및 점검 - 임직원 준법 교육 - 전산 모니터링 - 제보, 고충상담 처리 - ISO 37301(준법 경영시스템), 37001(반부패) 인증취득 - 기타 회사의 경영활동과 관련한 준법통제 업무

3. 주주총회 등에 관한 사항

(1) 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제49기(2024년도) 정기주총

(2) 소수주주권

- 해당사항 없음

(3) 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	42,775,419	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	608,272	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	11,495	계열 공익법인 보유주식 (공정거래법 제25조 제2항)
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F=A-B-C-D+E)	보통주	42,155,652	-
	우선주	-	-

(4) 주식사무

	정관 제10조 (주식의 발행 및 배정) ① 본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.

신주인수권의 내용	1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③ 제1항 제2호 및 제3호에 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. ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 본 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥ 본 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게

	신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 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		
명의개서대리인	(주)하나은행		
주주의 특전	-	공고방법	- 회사 인터넷 홈페이지 (www.lottechem.com) (단, 전산장애 등 사유로 홈페이지를 통해 공고가 불가할 경우, 한국경제신문 및 매일경제신문)

(5) 주주총회 의사록 요약

주총 정보	안 건	결 의 내 용	주요 논의내용
제49기 정기주주총회 (2025. 3. 25.)	제1호 의안 : 제49기 재무제표{이익잉여금처분계산서(안)포함} 승인의 건	원안대로 가결	- 개별 및 연결 기준 매출, 영업이익, 당기순이익 등에 대한 의장의 설명 후 가결
	제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명, 기타비상무이사 1명)	-	- 사내 및 사외이사 후보자에 대한 설명 후 가결
	제2-1호 의안 : 사내이사 신동빈 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-2호 의안 : 사내이사 황민재 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-3호 의안 : 사외이사 조혜성 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-4호 의안 : 기타비상무이사 김종근 선임의 건	원안대로 가결	
	제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 서휘원 선임의 건	원안대로 가결	- 감사위원 분리선출 후보자에 대한 설명 후 가결
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(이사보수한도 : 110억원)	원안대로 가결	- 2024년 이사 보수한도 집행 내역 발표 및 2025년도 보수한도 결정 사유 설명 후 가결
제48기 정기주주총회	제1호 의안 : 제48기 재무제표{이익잉여금처분계산서(안)포함} 승인의 건	원안대로 가결	- 개별 및 연결 기준 매출, 영업이익, 당기순이익 등에 대한 의장의 설명 후 가결
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	원안대로 가결	- 정관 변경 사항 및 사유에 대한 설명 후 가결
	제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 3명, 사외이사 4명)	-	- 사내 및 사외이사 후보자에 대한 설명 후 가결
	제3-1호 의안 : 사내이사 이훈기 선임의 건	원안대로 가결	
	제3-2호 의안 : 사내이사 이영준 선임의 건	원안대로 가결	
	제3-3호 의안 : 사내이사 성낙선 선임의 건	원안대로 가결	
	제3-4호 의안 : 사외이사 조운행 선임의 건	원안대로 가결	

(2024. 3. 26.)	제3-5호 의안 : 사외이사 오윤 선임의 건	원안대로 가결	
	제3-6호 의안 : 사외이사 손병혁 선임의 건	원안대로 가결	
	제3-7호 의안 : 사외이사 박지순 선임의 건	원안대로 가결	
	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(총2명)	-	- 감사위원 후보자에 대한 설명 후 가결
	제4-1호 의안 : 감사위원회 위원 조운행 선임의 건	원안대로 가결	
	제4-2호 의안 : 감사위원회 위원 오윤 선임의 건	원안대로 가결	
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(이사보수한도 : 120억원)	원안대로 가결	- 2023년 이사 보수한도 집행 내역 발표 및 2024년도 보수한도 결정 사유 설명 후 가결
제47기 정기주주총회 (2023. 3. 29.)	제1호 의안 : 제47기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안)포함) 승인의 건	원안대로 가결	- 개별 및 연결 기준 매출, 영업이익, 당기순이익 등에 대한 의장의 설명 후 가결
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	-	- 사내 및 사외이사 후보자에 대한 설명 후 가결
	제2-1호 의안 : 사내이사 신동빈 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-2호 의안 : 사내이사 김교현 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-3호 의안 : 사내이사 황진구 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-4호 의안 : 사내이사 강종원 선임의 건	원안대로 가결	
	제2-5호 의안 : 사외이사 차경환 선임의 건	원안대로 가결	
	제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 남혜정 선임의 건	원안대로 가결	- 감사위원 분리선출 후보자에 대한 설명 후 가결
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(이사보수한도 : 120억원)	원안대로 가결	- 2022년 이사 보수한도 집행 내역 발표 및 2023년도 보수한도 결정 사유 설명 후 가결

(6) 주주총회 의결권 행사 현황

주총 정보	안 건	결의 구분	가결 여부	의결권 있는 발행주식총수 (A)	(A) 중 의결권 행사주식 수	찬성 주식수	찬성주식 비율 (%)	반대, 기권 등 주식수	반대, 기권 등 주식 비율 (%)
제49기 정기주주총회 (2025. 3. 25.)	제1호 의안 : 제49기 재무제표{이익잉여금처분계산서(안)포함} 승인의 건	보통결의	가결	42,155,652	30,636,547	30,084,143	98.20	552,404	1.80
	제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명, 사외이사 1명, 기타비상무이사 1명)	-	-	-	-	-	-	-	-
	제2-1호 의안 : 사내이사 신동빈 선임의 건	보통결의	가결	42,155,652	30,636,547	24,810,907	80.98	5,825,640	19.02
	제2-2호 의안 : 사내이사 황민재 선임의 건	보통결의	가결	42,155,652	30,636,547	30,555,367	99.74	81,180	0.26
	제2-3호 의안 : 사외이사 조혜성 선임의 건	보통결의	가결	42,155,652	30,636,547	30,583,865	99.83	52,682	0.17
	제2-4호 의안 : 기타비상무이사 김종근 선임의 건	보통결의	가결	42,155,652	30,636,547	30,550,234	99.72	86,313	0.28
	제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 서휘원 선임의 건	보통결의	가결	21,405,722	9,833,803	9,833,803	99.47	52,814	0.53
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(이사보수한도 : 110억원)	보통결의	가결	42,155,652	30,636,547	30,557,428	99.74	79,119	0.26
제48기 정기주주총회 (2024. 3. 26.)	제1호 의안 : 제48기 재무제표{이익잉여금처분계산서(안)포함} 승인의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	32,272,649	97.95	673.084	2.05
	제2호 의안 : 정관 변경의 건	특별결의	가결	42,176,447	32,945,733	32,906,464	99.88	39.269	0.12
	제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 3명, 사외이사 4명)	-	-	-	-	-	-	-	-
	제3-1호 의안 : 사내이사 이훈기 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	28,749,375	87.26	4.196.358	12.74
	제3-2호 의안 : 사내이사 이영준 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	31,954,724	96.99	991.009	3.01
	제3-3호 의안 : 사내이사 성낙선 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	32,854,318	99.72	91.415	0.28
	제3-4호 의안 : 사외이사 조운행 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	27,850,546	84.53	5.095.187	15.47
	제3-5호 의안 : 사외이사 오윤 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	32,737,351	99.37	208.382	0.64
	제3-6호 의안 : 사외이사 손병혁 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	32,600,954	98.95	334.779	1.05
	제3-7호 의안 : 사외이사 박지순 선임의 건	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	32,735,436	99.36	210.297	0.64

	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(총2명)	-	-	-	-	-	-	-	-
	제4-1호 의안 : 감사위원회 위원 조운행 선임의 건	보통결의	가결	20,675,388	11,444,674	7,160,590	62.57	4.284.084	37.44
	제4-2호 의안 : 감사위원회 위원 오윤 선임의 건	보통결의	가결	20,675,388	11,444,674	11,231,021	98.13	213.653	1.87
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(이사보수한도 : 120억원)	보통결의	가결	42,176,447	32,945,733	29,440,124	89.36	3.505.609	10.65
제47기 정기주주총회 (2023. 3. 29.)	제1호 의안 : 제47기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안)포함) 승인의 건	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	24,858,179	97.48	640,476	2.52
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	-	-	-	-	-	-	-	-
	제2-1호 의안 : 사내이사 신동빈 선임의 건	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	21,547,913	84.50	3,950,742	15.50
	제2-2호 의안 : 사내이사 김교현 선임의 건	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	24,936,008	97.79	562,647	2.21
	제2-3호 의안 : 사내이사 황진구 선임의 건	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	24,901,970	97.65	596,685	2.35
	제2-4호 의안 : 사내이사 강종원 선임의 건	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	22,839,284	89.57	2,659,371	10.43
	제2-5호 의안 : 사외이사 차경환 선임의 건	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	25,306,806	99.24	191,849	0.76
	제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 남혜정 선임의 건	보통결의	가결	16,810,651	8,318,859	8,101,036	97.38	217,823	2.62
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(이사보수한도 : 120억원)	보통결의	가결	33,990,447	25,498,655	25,286,154	99.16	212,501	0.84

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

당사 최대주주는 롯데지주㈜이며, 당기말 기준 특수관계인을 포함한 최대주주 등의 지분은 23,347,791주(지분율 54.58%) 입니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
롯데지주(주)	최대주주	보통주	10,826,458	25.31	10,826,458	25.31	-
롯데물산(주)	특수관계인	보통주	8,555,084	20.00	8,555,084	20.00	-
LOTTE HOLDINGS CO.,LTD(日本)	특수관계인	보통주	3,932,514	9.19	3,932,514	9.19	-
롯데문화재단	특수관계인	보통주	11,495	0.03	11,495	0.03	-
이영준	특수관계인	보통주	1,462	0.00	1,462	0.00	-
성낙선	특수관계인	보통주	600	0.00	600	0.00	-
김민우	특수관계인	보통주	600	0.00	600	0.00	-
박경선	특수관계인	보통주	444	0.00	1,000	0.00	-
한명진	특수관계인	보통주	566	0.00	566	0.00	-
정종식	특수관계인	보통주	565	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김용학	특수관계인	보통주	220	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김성권	특수관계인	보통주	588	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
박진석	특수관계인	보통주	445	0.00	445	0.00	-
박세호	특수관계인	보통주	442	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
윤차중	특수관계인	보통주	460	0.00	460	0.00	-
한경조	특수관계인	보통주	743	0.00	743	0.00	-
김윤석	특수관계인	보통주	710	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김상명	특수관계인	보통주	500	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
이상훈	특수관계인	보통주	61	0.00	61	0.00	-
조기영	특수관계인	보통주	3,370	0.01	3,370	0.00	-
이경수	특수관계인	보통주	14	0.00	14	0.00	-
현종혁	특수관계인	보통주	158	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김민아	특수관계인	보통주	160	0.00	160	0.00	-

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최연수	특수관계인	보통주	178	0.00	0	0.00	-
박인구	특수관계인	보통주	1,026	0.00	0	0.00	-
김연섭	특수관계인	보통주	160	0.00	160	0.00	-
김상균	특수관계인	보통주	200	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
차우철	특수관계인	보통주	84	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김동하	특수관계인	보통주	34	0.00	34	0.00	-
양재호	특수관계인	보통주	621	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
서병곤	특수관계인	보통주	4	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
이덕용	특수관계인	보통주	200	0.00	200	0.00	-
최홍훈	특수관계인	보통주	17	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김천주	특수관계인	보통주	246	0.00	246	0.00	-
전병일	특수관계인	보통주	25	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
김태룡	특수관계인	보통주	45	0.00	45	0.00	-
이윤우	특수관계인	보통주	734	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
최준영	특수관계인	보통주	14	0.00	14	0.00	-
여철호	특수관계인	보통주	369	0.00	0	0.00	특수관계인 해소
박강민	특수관계인	보통주	1,900	0.00	2,000	0.00	-
정호석	특수관계인	보통주	0	0.00	61	0.00	신규 특수관계인
이태환	특수관계인	보통주	0	0.00	350	0.00	신규 특수관계인
김해철	특수관계인	보통주	0	0.00	970	0.00	신규 특수관계인
최병욱	특수관계인	보통주	0	0.00	77	0.00	신규 특수관계인
윤승호	특수관계인	보통주	0	0.00	2,000	0.00	신규 특수관계인
신창훈	특수관계인	보통주	0	0.00	44	0.00	신규 특수관계인
선우기병	특수관계인	보통주	0	0.00	565	0.00	신규 특수관계인
박강열	특수관계인	보통주	0	0.00	582	0.00	신규 특수관계인
이진섭	특수관계인	보통주	0	0.00	360	0.00	신규 특수관계인
이현섭	특수관계인	보통주	0	0.00	450	0.00	신규 특수관계인
장진근	특수관계인	보통주	0	0.00	447	0.00	신규 특수관계인
권조현	특수관계인	보통주	0	0.00	1,443	0.00	신규 특수관계인
이규선	특수관계인	보통주	0	0.00	200	0.00	신규 특수관계인
강현심	특수관계인	보통주	0	0.00	4	0.00	신규 특수관계인
이세명	특수관계인	보통주	0	0.00	341	0.00	신규 특수관계인
김철홍	특수관계인	보통주	0	0.00	6	0.00	신규 특수관계인
이양수	특수관계인	보통주	0	0.00	160	0.00	신규 특수관계인

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
신승환	특수관계인	보통주	0	0.00	1,550	0.00	신규 특수관계인
심미향	특수관계인	보통주	0	0.00	450	0.00	신규 특수관계인
계		보통주	23,343,516	54.57	23,347,791	54.58	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 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
		고정욱	0.00	-	-	-	-
		노준형	-	-	-	-	-

① 법인 또는 단체의 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	-	-	-	-	-

(주1) 2025.12.22. 이동우 대표이사가 사임하고, 고정욱, 노준형 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

(2) 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

(주1) 2025.12.31. 연결재무제표 잠정 실적 기준으로, 롯데지주㈜ 외부감사인의 감사 결과에 따라 일부 변경될 수 있습니다. 자세한 내용은 롯데지주㈜의 2025년 사업보고서 또는 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

롯데지주(주)는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로서 2017년 10월 12일자로 롯데제과(주), 롯데칠성음료(주), 롯데푸드(주), 롯데쇼핑(주)의 분할합병을 통해 설립된 회사이며, 2024년 12월 31일 기준 롯데칠성음료(주), 롯데쇼핑(주) 등의 주요자회사를 포함하고 있습니다. 롯데지주(주)의 영업수익은 자회사 및 기타 투자회사로부터의 배당수익, 상표권 사용수익, 임대수익 등으로 구성되어 있습니다.

롯데지주(주)의 목적사업은 아래와 같습니다.

1) 자회사(손자회사를 포함하고, 해당 손자회사가 지배하는 회사도 포함, 이하 “ 자회사 등”)의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배하고 경영사항을 지도 및 정리 육성하는 지주사업
2) 자회사 등의 경영성과의 평가 및 보상의 결정
3) 자회사 등의 업무와 재산상태에 대한 검사
4) 자회사 등에 대한 자금 및 업무 지원
5) 자회사등에 대한 출자 또는 자회사등에 대한 자금지원을 위한 자금조달
6) 자회사 등에 대한 내부통제 및 위험관리업무
7) 자회사 등과 상품 또는 용역의 공동개발· 판매 및 설비· 전산 시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 사업
8) 기획, 회계, 법무, 전산 등 자회사 등의 업무를 지원하기 위하여 자회사 등으로부터 위탁 받은 업무
9) 자회사 등에 대한 교육, 훈련 서비스업
10) 자회사 등에 대한 브랜드, 라이센스 등의 대여 및 제공 업무
11) 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업
12) 업무용 부동산의 소유 및 자회사 등에 대한 임대
13) 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업
14) 국내외의 광고의 대행업 및 광고물제작 및 매매
15) 신기술 개발 및 연구용역사업
16) 신기술 관련 투자, 관리 운영사업 및 창업지원 사업
17) 전 각호에 부대되는 사업

(4) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래

- 해당사항 없음

(5) 최대주주 및 그 특수관계인이 계약 당사자인 주주간 계약

- 해당사항 없음

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

4. 최대주주 변동현황

- 해당사항 없음

5. 주식의 분포

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	롯데지주(주)	10,826,458	25.31	-
	롯데물산(주)	8,555,084	20.00	-
	LOTTE HOLDINGS CO.,LTD(日)	3,932,514	9.19	-
	국민연금공단	3,198,386	7.48	-
우리사주조합		752,018	1.76	-

(2) 소액주주 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	100,760	100,768	99.99	16,465,264	42,155,652	38.49	-

(주1) 기준일은 2025년 12월 31일 주주명부 폐쇄 기준일이며, 상장주식분포상황표 내 1% 미만 주주/주식 현황에 따라 작성하였습니다.
(주2) 상기표의 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식의 총수입니다.

(3) 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

- 해당사항 없음

6. 주가 및 주식거래실적

종 류			'25년 12월	'25년 11월	'25년 10월	'25년 9월	'25년 8월	'25년 7월
보통주	주가 (원)	최고	78,900	87,000	76,400	70,000	71,200	71,900
		최저	70,300	68,800	65,400	61,100	59,600	59,100
		평균	73,926	78,846	71,839	65,895	64,176	66,780
	거래량 (주)	최고(일)	451,905	913,548	357,157	392,330	989,630	348,628
		최저(일)	61,982	60,861	80,058	54,955	66,365	76,006
		월 합계	2,704,749	4,593,739	3,046,669	2,787,450	4,041,803	3,756,348

(주1) 주가는 거래일 종가 기준입니다.

(주2) 주가평균은 가중산술평균값입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(1) 임원 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
신동빈	남	1955.02	대표이사	사내이사	상근	회사 업무 총괄	현) 롯데케미칼(주) 대표이사 컬럼비아대 경영학 석사	-	-	임원	21.6	2027.03.25
이영준	남	1965.09	대표이사	사내이사	상근	회사 업무 총괄	현) 화학군 PSO 총괄대표, 롯데케미칼(주) 및 기초소재사업 대표이사 겸임 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 대표이사, 전지소재사업단장 겸임 롯데첨단소재(주) PC사업본부장 제일모직 여수사업장 공장장 KAIST 고분자공학 박사	1,462	-	계열사 등기임원	5.8	2029.03.20
주우현	남	1972.05	대표이사	사내이사	상근	회사 업무 총괄	현) 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 대표이사 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 경영지원본부장 롯데지주(주) 경영개선1팀장, 경영개선2팀장 롯데정밀화학(주) 경영본부장, 경영지원부문장 성균관대 경영학	800	-	계열사 등기임원	-	2029.03.20
성낙선	남	1972.09	상무	사내이사	상근	화학군 PSO 재무혁신본부장(CFO)	현) 화학군 PSO 재무혁신본부장(CFO) 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 경영지원본부장, 안전보건부문장 겸임 롯데케미칼(주) 화학BU 담당(임원) 연세대 경영학 석사	600	-	계열사 등기임원	1.8	2029.03.20
손병혁	남	1964.11	사외이사	사외이사	비상근	선임 사외이사 사외이사후보추천위원회 보상위원회 ESG위원회	현) 서울대 화학부 교수 한국고분자학회 부회장 과학기술정보통신부 국가연구개발사업 예비타당성평가위원회 소재분과위원 포항공과대학교 신소재공학과 교수	-	-	계열사 등기임원	1.8	2028.03.20

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							MIT 고분자공학 박사					
오윤	남	1962.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사인 감사위원 사외이사후보추천위원회 투명경영위원회	현) 한양대 법학전문대학원 교수 현) 기획재정부 세제발전심의위원회 위원 현) 기획재정부 예규심사위원회 위원 현) 조세심판원 비상임심판관 (주)제일기획 사외이사 한국국제조세협회 이사장 한국세법학회 회장 국민대 법학 박사	-	-	계열사 등기임원	1.8	2028.03.20
서휘원	남	1967.06	사외이사	사외이사	비상근	사외이사인 감사위원 투명경영위원회	(주)삼양사 AM BU장, AM BU 영업PU장 한국바스프(주) 첨가제사업부문장, E/P사업부문장 사빅코리아 스페셜티제품 마케팅전략 담당 삼성제일모직 해외영업 서울대 섬유고분자공학 석사 / 고려대 경영학 석사	-	-	계열사 등기임원	0.8	2027.03.25
조혜성	여	1964.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 보상위원회 ESG위원회	대상(주) 상담역 (주)LG에너지솔루션 기술연구원 분석센터장 (주)LG화학 중앙연구소 분석센터장 (주)LG화학 중앙연구소 기반기술연구센터 연구위원 이화여대 화학 석사	-	-	계열사 등기임원	0.8	2027.03.25
최원경	여	1973.08	사외이사	사외이사	비상근	사외이사인 감사위원	현) BDO 성현회계법인 품질관리실장(파트너) 현) (주)셀트리온 사외이사 (주)셀트리온헬스케어 사외이사 PwC 삼일회계법인 회계사 이화여대 경영학	-	-	계열사 등기임원	-	2029.03.20
임동희	남	1966.10	전무	미등기	상근	LC Indonesia 대표이사	서울대 화학공학	828	-	-	-	-
박강열	남	1969.01	전무	미등기	상근	기초소재 R&D본부장	한양대 공업화학 박사	582	-	계열사 등기임원	-	-
한명진	남	1968.01	상무	미등기	상근	첨단소재 여수공장장	KAIST 화학공학	566	-	계열사 등기임원	-	-
김성권	남	1967.01	상무	미등기	상근	기초소재 생산본부장,여수공장장 겸임	서울시립대 화학공학	588	-	-	-	-
한경조	남	1967.09	상무	미등기	상근	기초소재 대산공장장	연세대 화학공학	743	-	계열사 등기임원	-	-
양재호	남	1968.12	상무	미등기	상근	첨단소재 ABS 본부장	포항공대 고분자공학 박사	621	-	-	-	-
이종호	남	1970.07	상무	미등기	상근	첨단소재 모빌리티본부장	단국대 정치외교학	521	-	-	-	-
천양식	남	1971.03	상무	미등기	상근	기초소재 폴리머본부장	중앙대 경영학	572	-	-	-	-
김민우	남	1972.03	상무	미등기	상근	화학군 PSO 전략본부장(CSO)	서울대 화학공학	600	-	계열사 등기임원	-	-
최영헌	남	1972.11	상무	미등기	상근	기초소재 미래기술센터장	서울대 화학공학 박사	545	-	-	-	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조성욱	남	1973.08	상무	미등기	상근	화학군 PSO 준법경영부문장	서울대 경영학 석사	-	-	-	-	-
곽기섭	남	1972.07	상무	미등기	상근	기초소재 경영지원본부장	연세대 화학 석사	600	-	-	-	-
조진우	남	1972.03	상무	미등기	상근	LC Indonesia 주재임원	서울시립대 화학공학	553	-	-	-	-
신승식	남	1971.10	상무	미등기	상근	첨단소재 PC본부장	서강대 화학공학 석사	546	-	-	-	-
윤종규	남	1969.01	상무	미등기	상근	LC Indonesia 주재임원	연세대 화학공학	350	-	-	-	-
권조현	남	1972.01	상무	미등기	상근	LC USA 대표이사	한양대 화학공학	1,443	-	계열사 등기임원	-	-
심형섭	남	1973.02	상무	미등기	상근	기초소재 모노머본부장	부산대 고분자공학 석사	-	-	-	-	-
유승용	남	1971.03	상무	미등기	상근	LC Titan 주재임원	서울시립대 화학공학	464	-	-	-	-
장선표	남	1970.11	상무	미등기	상근	LC Titan 대표이사	고려대 경영학 석사	450	-	-	-	-
이한수	남	1975.07	상무	미등기	상근	첨단소재 LCDE법인장	서울대 화학공학 박사	447	-	-	-	-
권기혜	여	1975.07	상무	미등기	상근	첨단소재 ABS개발부문장	Univ. of Akron 고분자공학 박사	453	-	-	-	-
조의경	여	1982.04	상무	미등기	상근	기초소재 경영혁신부문장	서강대 경영학	-	-	-	-	-
양호철	남	1970.05	상무	미등기	상근	기초소재 울산공장장	울산대 안전공학 석사	456	-	-	-	-
심미향	여	1975.04	상무	미등기	상근	기초소재 신규사업/수소에너지부문장	한양대 화학공학 석사	450	-	계열사 등기임원	-	-
이경남	남	1974.04	상무	미등기	상근	첨단소재 PC마케팅부문장	연세대 화학공학 석사	462	-	-	-	-
박세호	남	1972.12	상무보	미등기	상근	기초소재 모노머제품개발 담당	서울대 화학공학 박사	442	-	-	-	-
문정식	남	1971.09	상무보	미등기	상근	첨단소재 HR부문장	성균관대 섬유공학	466	-	-	-	-
박인철	남	1969.01	상무보	미등기	상근	기초소재 ESG경영부문장	서울시립대 화학공학	102	-	-	-	-
송근창	남	1974.12	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 일본법인장	연세대 화학공학	264	-	-	-	-
이현섭	남	1972.02	상무보	미등기	상근	기초소재 폴리머제품개발 담당, LMCI 대표이사(兼)	KAIST 화학공학 박사	450	-	계열사 등기임원	-	-
장진근	남	1973.03	상무보	미등기	상근	기초소재 여수공장 생산2부문장	전남대 공업화학	447	-	계열사 등기임원	-	-
강병길	남	1970.04	상무보	미등기	상근	롯데엔지니어링플라스틱(주) 대표이사	전남대 화학공학	460	-	-	-	-
강수훈	남	1971.09	상무보	미등기	상근	기초소재 울산공장 사무지원부문장	연세대 경영학	453	-	-	-	-
이창욱	남	1973.02	상무보	미등기	상근	첨단소재 모빌리티마케팅부문장	한양대 영어영문학 석사	480	-	-	-	-
김방덕	남	1974.01	상무보	미등기	상근	첨단소재 LC상해무역 첨단소재사업 담당	KAIST 화학 박사	443	-	-	-	-
이진섭	남	1975.09	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 회계부문장	동국대 회계학	360	-	계열사 등기임원	-	-
김재경	남	1976.01	상무보	미등기	상근	첨단소재 건자재부문장	성균관대 유전공학	445	-	-	-	-
홍종수	남	1975.12	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 재무부문장	건국대 경제학	-	-	-		-
조정훈	남	1975.07	상무보	미등기	상근	기초소재 여수공장 사무지원부문장	동국대 국제통상학	457	-	-	-	-
김영현	남	1977.08	상무보	미등기	상근	LC USA 주재임원	전남대 화학공학 석사	268	-	-	-	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박진석	남	1974.06	상무보	미등기	상근	첨단소재 경영기획부문장	성균관대 산업공학	445	-	계열사 등기임원	-	-
이재균	남	1974.10	상무보	미등기	상근	LC Indonesia 주재임원	고려대 화학공학 석사	359	-	-	-	-
윤차중	남	1977.06	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 기획부문장	인하대 경제학	460	-	계열사 등기임원	-	-
박정규	남	1977.01	상무보	미등기	상근	기초소재 울산공장 생산부문장	울산대 화학공학	440	-	-	-	-
김상훈	남	1974.10	상무보	미등기	상근	기초소재 PE/PET사업부문장	연세대 경영학 석사	435	-	-	-	-
주세형	남	1973.03	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 디지털혁신부문장	텍사스주립대 경영정보학 석사	444	-	-	-	-
김형주	남	1975.07	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 전략부문장	서울대 경영학	460	-	-	-	-
지준호	남	1974.10	상무보	미등기	상근	첨단소재 PC개발부문장	포항공대 신소재공학 박사	446	-	-	-	-
안재석	남	1973.11	상무보	미등기	상근	첨단소재 LCCA법인장	서강대 영어영문학	110	-	-	-	-
고성욱	남	1972.02	상무보	미등기	상근	첨단소재 구매부문장	성균관대 섬유공학 석사	-	-	-	-	-
김재호	남	1975.04	상무보	미등기	상근	기초소재 PP사업부문장	충남대 공법학	-	-	-	-	-
박성준	남	1976.01	상무보	미등기	상근	기초소재 올레핀부문장	연세대 경영학 석사	-	-	계열사 등기임원	-	-
박진의	남	1975.09	상무보	미등기	상근	기초소재 대산공장 공무부문장	한국항공대 기계공학	-	-	-	-	-
배지훈	남	1976.01	상무보	미등기	상근	기초소재 울산공장 안전환경부문장	울산대 안전관리학 석사	154	-	-	-	-
박성진	남	1977.03	상무보	미등기	상근	기초소재 구매부문장	충남대 경영학	-	-	-	-	-
강태곤	남	1974.05	상무보	미등기	상근	첨단소재 여수공장 생산기술연구부문장	Univ. of California, Santa Barbara 재료공학 박사	20	-	-	-	-
김철수	남	1976.10	상무보	미등기	상근	기초소재 경영전략부문장	연세대 경영학 석사	-	-	-	-	-
김주익	남	1980.01	상무보	미등기	상근	기초소재 HR부문장	동국대 중어중문학	25	-	-	-	-
김영번	남	1978.01	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 커뮤니케이션부문장	연세대 경영학	-	-	-	-	-
박재선	여	1974.12	상무보	미등기	상근	화학군 PSO 법무담당	UCLA 법학 석사	-	-	-	-	-
최철효	남	1974.10	상무보	미등기	상근	기초소재 여수공장 안전환경부문장	영남대 화학공학	-	-	-	-	-
양지열	남	1976.01	상무보	미등기	상근	첨단소재 여수공장 생산부문장	전남대 고분자공학	-	-	-	-	-
이창재	남	1976.01	상무보	미등기	상근	첨단소재 ABS마케팅부문장	한양대 섬유고분자공학	-	-	-	-	-
고준석	남	1975.10	상무보	미등기	상근	첨단소재 여수공장 사무지원부문장	고려대 노사관계학 석사	-	-	-	-	-
장준철	남	1975.07	상무보	미등기	상근	기초소재 모노머사업부문장	전남대 응용화학	-	-	-	-	-
태현식	남	1978.02	상무보	미등기	상근	첨단소재 LCTH법인장	한양대 화학공학	-	-	-	-	-
추동휘	남	1977.08	상무보	미등기	상근	첨단소재 모빌리티개발부문장	山形大學 고분자공학 박사	-	-	-	-	-
박병관	남	1979.01	상무보	미등기	상근	기초소재 여수공장 생산1부문장	동국대 화학공학	-	-	-	-	-
김송호	남	1978.12	상무보	미등기	상근	기초소재 테크센터장	KAIST 화학공학 박사	5	-	-	-	-
오창훈	남	1978.02	상무보	미등기	상근	기초소재 공정개발 담당	한양대 화학공학 석사	-	-	-	-	-

(주1) 2026년 3월 20일 개최 예정인 제50기 정기주주총회 안건에 상정된 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자를 반영하여 작성하였습니다.

※ 공시서류작성기준일과 공시서류제출일 사이 신규선임 및 퇴임 임원 현황

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근여부	담당 업무	주요 경력	퇴임일
퇴임	김형호	남	1971.05	상무보	미등기	상근	LC 상해무역 총경리	전남대 고분자공학	2025.12.31

① 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2026년 03월 12일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이영준	남	1965.09	사내이사	현) 화학군 PSO 총괄대표, 롯데케미칼(주) 및 기초소재사업 대표이사 겸임 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 대표이사, 전지소재사업단장 겸임 롯데첨단소재(주) PC사업본부장 제일모직 여수사업장 공장장 KAIST 고분자공학 박사	2026.03.20	계열사 등기임원
선임	주우현	남	1972.05	사내이사	현) 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 대표이사 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 경영지원본부장 롯데지주(주) 경영개선1팀장, 경영개선2팀장 롯데정밀화학(주) 경영본부장, 경영지원부문장 성균관대 경영학	2026.03.20	-
선임	성낙선	남	1972.09	사내이사	현) 화학군 PSO 재무혁신본부장(CFO) 롯데케미칼(주) 첨단소재사업 경영지원본부장, 안전보건부문장 겸임 롯데케미칼(주) 화학BU 담당(임원) 연세대 경영학 석사	2026.03.20	계열사 등기임원
선임	손병혁	남	1964.11	사외이사	현) 서울대 화학부 교수 한국고분자학회 부회장 과학기술정보통신부 국가연구개발사업 예비타당성평가위원회 소재분과위원 포항공과대학교 신소재공학과 교수 MIT 고분자공학 박사	2026.03.20	계열사 등기임원
					현) 한양대 법학전문대학원 교수 현) 기획재정부 세제발전심의위원회 위원		

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	오윤	남	1962.11	감사위원회 위원	현) 기획재정부 예규심사위원회 위원 현) 조세심판원 비상임심판관 (주)제일기획 사외이사 한국국제조세협회 이사장 한국세법학회 회장 국민대 법학 박사	2026.03.20	계열사 등기임원
선임	최원경	여	1973.08	감사위원회 위원	현) BDO 성현회계법인 품질관리실장(파트너) 현) (주)셀트리온 사외이사 (주)셀트리온헬스케어 사외이사 PwC 삼일회계법인 회계사 이화여대 경영학	2026.03.20	-

(2) 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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)								
석유화학	남	3,524	1	31	19	3,555	15.5	393,394	105	1,284	137	1,421	-
석유화학	여	767	1	27	15	794	10.3	55,107	70				-
합 계		4,291	2	58	34	4,349	14.5	448,501	99				-

(주1) 1인 평균 급여액은 `25년 실 보수 지급 인원 수를 기준으로 산출하였습니다.

(3) 육아지원제도 사용현황

구 분	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
육아휴직 사용자수(남)	110	103	133
육아휴직 사용자수(여)	109	86	93
육아휴직 사용자수(전체)	219	189	226
육아휴직 사용률(남)	65%	71%	79%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	100%
육아휴직 사용률(전체)	78%	81%	87%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	82	123	122
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	52	59	63
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	134	182	185

육아기 단축근무제 사용자 수	14	5	2
배우자 출산휴가 사용자 수	108	91	126

(주1) 육아휴직 사용률은 육아휴직 사용자 수를 육아휴직 대상 인원으로 나눠서 산출하였습니다.

(4) 유연근무제도 사용현황

구 분	2025년 (당기)	2024년 (전기)	2023년 (전전기)
유연근무제 활용 여부	O	○	○
시차출퇴근제 사용자 수	1,706	1,867	1,908
선택근무제 사용자 수	2,520	2,850	2,943
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	9	7	31

(주1) 당사는 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무제 모두 운영하고 있습니다.
(주2) 시차출퇴근제 사용자 수는 탄력근로제 사용자 수를 포함하여 산출하였습니다.
(주3) 선택근무제는 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작, 종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도입니다.

(5) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	74	18,679	253	-

(주1) 1인 평균 급여액은 `25년 실 보수 지급 인원 수를 기준으로 산출하였습니다.

2. 임원의 보수 등

(1) 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, 사외이사 및 감사위원회 위원은 변동급(성과급 등) 지급 대상에서 제외합니다. 사내이사는 의료비, 자녀 학자금, 경조금 등 회사에서 정한 복리후생 지원 기준에 따라 기타 근로소득(복리후생)이 발생할 수 있습니다.

<이사・감사 전체의 보수현황>

(2) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
임원	11	11,000	-

(주1) 주주총회 승인금액은 사내이사를 포함한 등기이사의 보수한도 총액입니다.

(3) 보수지급금액

① 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	4,111	415	-

(주1) 공시서류작성기준일 현재 재임 중인 이사・감사 외에 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사・감사를 포함하여 작성하였습니다.

(주2) 인원수에는 보수지급금액 없는 기타비상무이사 1명이 포함되어 있습니다.

(주3) 1인당 평균보수액의 경우, 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1명은 제외하였습니다.

② 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	3,660	934	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	218	73	-
감사위원회 위원	3	233	78	-
감사	-	-	-	-

(주1) 등기이사 인원수에는 보수지급금액 없는 기타비상무이사 1명이 포함되어 있습니다.
(주2) 등기이사 1인당 평균보수액의 경우, 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1명은 제외하였습니다.

(4) 임원배상책임보험 가입 현황

① 보험의 개요

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 천원)

보험의 명칭	당기 보험료납입액	부보(보상)한도	비 고
임원배상책임보험	316,469	50,000,000	-

② 보험가입 근거 및 절차

- 내부 업무처리절차에 따라 처리하며, 사전 이사회의 승인이나 보상위원회의 심의를 요하지 않음.

③ 피보험자

- 롯데케미칼 소속 임원(자회사 포함)
- 피보험자라 함은 법인의 모든임원을 말하며, 이미 퇴임한 임원 및 이 보험계약의

보험기간중에 새로 선임된 임원을 포함함. 다만, 초년도 계약의 보험기간의 개시일 이전에 퇴임한 임원은 제외함. 또한 임원이 사망하였을 경우에는, 그 임원과 그 임원 상속인 또는 상속재산 법인을, 임원이 파산하였을 경우에는 그 임원과 그 임원의 파산 관재인을 동일한 피보험자로 간주함.

④ 보상하는 손해
- 피보험자의 법률상 손해배상금 및 이를 위한 방어비용
- 주주대표 소송 및 고용배상책임 담보

⑤ 보험회사의 면책사항
- 범죄 행위 및 의도적 불법 행위에 대해서는 보상하지 아니함
- 대주주(발행주식총수 15% 이상)에 의한 손해배상 청구

(5) 주식매수선택권의 부여 및 행사현황
- 해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
신동빈	회장	2,275	-
이영준	사장	626	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
				주총에서 승인된 임원 보수총액 한도 내에서 임원보수규정에 따라 직급(회장), 리더십, 전문성, 회사기

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
신동빈	근로소득	급여	2,275	여도 등을 종합적으로 반영하여 산정함. 보수는 매월 지급을 원칙으로 하며, 직책자에 한하여 직책급, 성과에 따라 차등지급하는 업적급 등으로 나누어 총 2,275백만원 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이영준	근로소득	급여	617	주총에서 승인된 임원 보수총액 한도 내에서 임원보수규정에 따라 직급(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정함. 보수는 매월 지급을 원칙으로 하며, 직책자에 한하여 직책급, 성과에 따라 차등지급하는 업적급 등으로 나누어 총 617백만원 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		행사이익		
		기타 근로소득	8	임직원 복리후생 제도에 따른 복리후생비 지급함
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
신동빈	회장	2,275	-
이영준	사장	626	-

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
신동빈	근로소득	급여	2,275	주총에서 승인된 임원 보수총액 한도 내에서 임원보수규정에 따라 직급(회장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정함. 보수는 매월 지급을 원칙으로 하며, 직책자에 한하여 직책급, 성과에 따라 차등 지급하는 업적급 등으로 나누어 총 2,275백만원 지급함.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
이영준	근로소득	급여	617	주총에서 승인된 임원 보수총액 한도 내에서 임원보수규정에 따라 직급(사장), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 산정함. 보수는 매월 지급을 원칙으로 하며, 직책자에 한하여 직책급, 성과에 따라 차등지급하는 업적급 등으로 나누어 총 617백만원 지급함.
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	8	임직원 복리후생 제도에 따른 복리후생비 지급함
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(5) 주식매수선택권의 부여 및 행사 현황

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

(1) 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

① 국내 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 해외 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	해외 계열회사
	계
롯데	235

(2) 계통도

당사 계통도에 관한 자세한 사항은 '상세표 - 2. 계열회사 현황(상세)' 를 참조하시기 바랍니다.

(3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

구분		겸직 회사		
성명	직위	회사명	직책	상근여부
신동빈	대표이사	롯데지주(주)	대표이사	상근
		롯데웰푸드(주)	대표이사	상근
		롯데쇼핑(주)	대표이사	상근
성낙선	사내이사	롯데엠시시(주)	감사	비상근
		롯데지에스화학(주)	사내이사	비상근

김종근	기타비상무이사	롯데건설(주)	감사	비상근
		한국후지필름(주)	사내이사	비상근
		캐논코리아(주)	기타비상무이사	비상근

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	3	37	40	9,998,767,057	-546,454,161	-519,564,741	8,932,748,154
일반투자	-	2	2	347,103,010	-274,610,438	-67,034,158	5,458,414
단순투자	-	4	4	32,818,000	-5,235,000	-	27,583,000
계	3	43	46	10,378,688,066	-826,299,599	-586,598,899	8,965,789,568

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주(특수관계인 포함) 등에 대한 신용공여 등

(1) 가지급금 및 대여금 내역

(단위: 천원)

구분	회사의 명칭	기초	환율 변동	감소	손상(환입)	기말
대 여	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd. (공동기업)	25,725,000	(341,250)	(25,383,750)	-	-
합계		25,725,000	(341,250)	(25,383,750)	-	-

(2) 담보제공 내역

가. 지배회사

(단위: 천USD, 천원)

제공받은기업	지배회사과의 관계	채권자	담보 제공 항목	관련 부채	한도 금액	부채 잔액	담보 제공일	담보 해제일
Uz-Kor Gas Chemical LLC	기타특수관계자	ING은행 등	보유 중인 Kor-uz Gas Chemical Investment Ltd 주식 전체	Uz-Kor Gas Chemical LLC의 차입부채	USD 72,774	USD 72,774	2013-01-14	채무 상환일
롯데케미칼㈜	지배기업	산업은행 등	보유 중인 롯데에너지머티리얼즈㈜ 주식 전체	당사의 차입금	810,000,000	810,000,000	2023-03-14	2028-03-14
PT LOTTE Chemical Indonesia	종속기업	The Export-Import Bank of Korea 및 대주단	보유 중인 PT LOTTE Chemical Indonesia 주식 전체	PT LOTTE Chemical Indonesia의 차입금	USD 2,400,000	USD 2,400,000	2023-03-29	2034-12-20

나. 종속기업

(단위: 천USD, 천JPY, 천원)

제공받은 기업	지배기업과의 관계	채권자	담보 제공 항목	관련 부채	한도 금액	부채 잔액	담보 제공일	담보 해제일
롯데엔지니어링플라스틱㈜	종속기업	우리은행 등	토지, 건물	롯데엔지니어링플라스틱㈜의 차입금	120,000,000	138,167,959	2025-04-07	채무 상환일

롯데에너지머티리얼즈(주)와 그 종속기업	종속기업	한국산업은행	토지, 건물, 기계장치 등	롯데에너지머티리얼즈(주)와 종속기업의 차입금 및 지급보증	6,000,000	100,276,879	1994-04-01	채무 상환일
					USD 75,000			
					JPY 2,400,000			
		신한은행			10,000,000		2003-09-26	채무 상환일
		한국산업은행 등	토지,건물 당기손익-공정가치 금융자산		39,265,752	65,063,486	1997-02-27 ~ 2012-11-12	채무 상환일 조합 탈퇴일

(3) 채무보증 내역

① 지배회사가 제공한 지급보증 내역

(단위: 천USD, 천MYR, 천EUR, 천원)

제공받은 기업	지배회사과의 관계	채권자	보증기간		보증한도			실행금액			비 고
			개시일	종료일	외화		원화금액	외화		원화금액	
LOTTE UBE Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	공동기업	MUFG Bank (Malaysia) Berhad	2018-03-31	본 채무 상환시	MYR	15,000	5,318,400	MYR	50	17,728	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
Lotte Chemical USA Corp.	종속기업	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. New York Branch	2019-01-31	본 채무 상환시	USD	100,000	143,490,000	USD	90,000	129,141,000	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Standard Chartered Bank, New York Branch	2019-01-31	본 채무 상환시	USD	60,000	86,094,000	USD	60,000	86,094,000	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Mizuho Bank, Ltd.	2020-01-31	본 채무 상환시	USD	50,000	71,745,000	USD	41,250	59,189,625	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. New York Branch	2024-03-25	본 채무 상환시	USD	150,000	215,235,000	USD	-	-	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Kookmin Bank, New York Branch	2024-04-05	2026-04-03	USD	100,000	143,490,000	USD	100,000	143,490,000	운영자금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Credit Agricole Corporate and Investment Bank	2024-05-20	본 채무 상환시	USD	50,000	71,745,000	USD	50,000	71,745,000	운영자금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Boardwalk Louisiana Midstream, LLC	2016-08-23	2033-12-31	USD	8,000	11,479,200	USD	413	592,030	설비 사용료에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
PT LOTTE Chemical Indonesia	종속기업	PT Bank UOB Indonesia	2024-12-17	본 채무 상환시	USD	228,000	327,157,200	USD	141,775	203,432,633	운영자금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		PT Bank CIMB Niaga Tbk	2025-02-06	본 채무 상환시	USD	110,000	157,839,000	USD	99,647	142,983,435	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		PT. Bank HSBC Indonesia	2025-06-30	본 채무 상환시	USD	70,000	100,443,000	USD	57,860	83,022,894	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		PT Bank SMBC Indonesia Tbk	2025-06-30	본 채무 상환시	USD	100,000	143,490,000	USD	92,911	133,318,682	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		The Export-Import Bank of Korea 및 대주단	2023-04-11	2034-12-20	USD	2,400,000	3,443,760,000	USD	2,400,000	3,443,760,000	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	종속기업	Credit Agricole Corporate and Investment Bank	2019-03-12	2026-03-18	EUR	2,500	4,214,300	EUR	2,500	4,214,300	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		MUFG Bank, LTD.	2024-05-13	2029-05-13	USD	70,000	100,443,000	USD	70,000	100,443,000	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료

제공받은 기업	지배회사과의 관계	채권자	보증기간		보증한도			실행금액			비 고
			개시일	종료일	외화		원화금액	외화		원화금액	
Lotte Aluminum Materials USA, LLC	종속기업	엔에이치투자증권 주식회사	2025-04-01	2028-03-31	USD	56,000	80,354,400	USD	56,000	80,354,400	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
LOTTE Chemical Titan (M) sdn. bhd.	종속기업	HSBC Bank Malaysia Berhad	2025-02-14	본 채무 상환시	MYR	290,000	102,822,400	MYR	189,085	68,715,111	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Standard Chartered Bank Malaysia Berhad	2025-02-14	본 채무 상환시	USD	70,000	100,443,000	USD	50,000	71,745,000	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Deutsche Bank (Malaysia) Berhad	2025-02-14	본 채무 상환시	USD	50,000	71,745,000	USD	-	-	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Woori Bank Singapore Branch	2025-03-27	2026-03-27	USD	16,800	24,106,320	USD	7,830	11,235,372	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료

② 종속회사가 제공한 지급보증 내역

(단위: 천EUR, 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지배회사과의 관계	채권자	보증기간		보증한도			실행 금액			비 고
				개시일	종료일	외 화		원 화	외 화		원 화	
롯데정밀화학	LOTTE Fine Chemical Europe GmbH	종속기업	Shinhan Bank Europe GmbH	2025-02-23	2026-02-23	EUR	600	1,011,432	EUR	500	842,860	운영자금 조달을 위한 채무보증

(4) 자금보충약정 현황

(단위: 천원)

제공받은 기업	지배회사과의 관계	채권자	내 용	금 액	개시일	종료일	비 고
롯데베르살리스엘라스토머스㈜	공동기업	산업은행 등	자금보충 약정	46,250,000	2020-01-22	2027-01-21	이사회 승인 완료
울산에너루트 2호	기타특수관계자	국민은행,현대해상, 교보생명	자금보충 약정	78,000,000	2025-09-26	2044-06-27	이사회 승인 완료
현대케미칼㈜	관계기업	산업은행 등	자금보충 약정	600,000,000	2019-12-06	2029-12-17	이사회 승인 완료
현대케미칼㈜	관계기업	산업은행 등	자금보충 약정	164,500,000	2022-02-21	2029-02-21	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	국민은행, 우리은행, 하나은행 등	자금보충 약정	187,500,000	2025-03-14	2035-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	롯데캐피탈, 롯데손해보험 등	자금보충 약정	77,500,000	2025-03-14	2035-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	에스유동화제일차, KB손해보험	자금보충 약정	45,000,000	2025-03-14	2035-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	중국은행, 국민은행	자금보충 약정	27,500,000	2025-03-14	2032-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	SC은행	자금보충 약정	25,000,000	2025-12-24	채무 상환 완료시	이사회 승인 완료
롯데에어리퀴드 에너하이	관계기업	BNP Paribas	자금보충 약정	10,400,000	2025-03-14	2031-03-13	이사회 승인 완료

2. 대주주와의 자산양수도 등

(1) 당기 중 지배회사의 이해관계자와의 자산양수도 거래

(단위: 천원)

거래 상대방	거래 유형	지배회사과의 관계	거래일자	거래 대상물	거래 목적	금 액	금액 산정 기준	관련 손익 (주1)	비 고
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	출자	공동기업	2025-01-15	롯데베르살리스 엘라스토머스㈜의 보통주	공동기업 운영자금 출자	25,000,000	주주들의 지분비율에 따른 출자금액 산정	-	이사회 승인 완료
PT LOTTE Chemical Indonesia	매각	종속기업	2025-03-20	PT LOTTE Chemical Indonesia 보통주(액면가 1달러)	유동성 확보 및 재무 건전성 제고	497,621,013	외부평가	152,378,987	이사회 승인 완료
롯데스타트업펀드1호	분배	기타특수관계자	2025-06-25	롯데스타트업펀드1호	롯데벤처스㈜ 임시조합원 총회 특별결의사항 가결에 따른 출자 원금 분배	600,000	주주들의 지분비율에 따른 분배금액 산정	230,955	-
롯데케미칼ESG펀드	분배	종속기업	2025-06-25	롯데케미칼ESG펀드 보통주	롯데벤처스㈜ 임시조합원 총회 특별결의사항 가결에 따른 출자 원금 분배	1,881,000	주주들의 지분비율에 따른 분배금액 산정	-	벤처투자위원회 승인 완료
롯데엔지니어링플라스틱㈜	출자	종속기업	2025-07-02	롯데엔지니어링플라스틱㈜의 보통주	컴파운드 생산공장 확대 이전	4,724,500	내부 평가	-	경영위원회 승인 완료
롯데베르살리스 엘라스토머스㈜	출자	공동기업	2025-07-10	롯데베르살리스 엘라스토머스㈜의 보통주	공동기업 운영자금 출자	20,000,000	주주들의 지분비율에 따른 출자금액 산정	-	이사회 승인 완료
롯데케미칼이노베이션펀드2호	분배	종속기업	2025-08-28	롯데케미칼이노베이션펀드2호 보통주	롯데벤처스㈜ 임시조합원 총회 특별결의사항 가결에 따른 출자 원금 분배	990,000	주주들의 지분비율에 따른 분배금액 산정	-	벤처투자위원회 승인 완료
롯데스타트업펀드1호	분배	기타특수관계자	2025-08-28	롯데스타트업펀드1호	롯데벤처스㈜ 임시조합원 총회 특별결의사항 가결에 따른 출자 원금 분배	369,045	주주들의 지분비율에 따른 분배금액 산정	91,228	-
롯데케미칼ESG펀드	분배	종속기업	2025-09-26	롯데케미칼ESG펀드 보통주	롯데벤처스㈜ 임시조합원 총회 특별결의사항 가결에 따른 출자 원금 분배	3,564,000	주주들의 지분비율에 따른 분배금액 산정	-	벤처투자위원회 승인 완료
LOTTE Chemical Pakistan Limited	매각	종속기업	2025-11-12	LOTTE Chemical Pakistan Limited 보통주	핵심사업 집중 및 재무 건전성 회복	106,909,695	매각 상대방 제시 금액 및 수익성 둔화 지분가치 반영 산정	-8,888,795	이사회 승인 완료
롯데-KDB신성장오픈이노베이션펀드	출자	기타특수관계자	2025-11-24	롯데-KDB신성장오픈이노베이션펀드의 보통주	신규 혁신 분야의 시장 및 기술 Tapping 기회 마련	1,200,000	주주들의 지분비율에 따른 출자금액 산정	-	경영위원회 승인 완료
Clean H2 Infra Fund S.L.P	출자	관계기업	2025-12-04	Clean H2 Infra Fund S.L.P의 보통주	Clean H2 Infra Fund의 9차 투자금 납입	12,152,047	주주들의 지분비율에 따른 출자금액 산정	-	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	매각	공동기업	2025-12-24	롯데지에스화학㈜의 보통주	사업 리밸런싱 및 범용석화 비중 축소	3,800,000	공정가치 평가	-	이사회 승인 완료
롯데정밀화학㈜	매각	종속기업	2025-12-31	헤셀로스 제조 설비 및 재	주력 사업 집중 및 재무 건전성 개선	127,000,000	대상자산 감정평가액 평	-10,053,158	이사회 승인 완료

거래 상대방	거래 유형	지배회사과의 관계	거래일자	거래 대상물	거래 목적	금 액	금액 산정 기준	관련 손익 (주1)	비 고
				고, 기타 비품 등			균가 근거 양도가액 산정		

(주1) 별도 재무제표 기준입니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위: 천원)

거래상대방	지배회사과의관계	거래종류	거래기간	거래금액	비고
에이치디현대케미칼㈜ (구, 현대케미칼(주))	관계기업	나프타, M-X 매입 등	2025-01-01~2025-12-31	1,913,462,772	-

4. 대주주 이외의 이해관계자의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

(1) 공시사항의 진행·변경상황

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 중요한 소송사건

① 지배회사

ⅰ) 근로자지위확인소송(2025나20221)

구분	내용
소 제기일	2019. 10. 1.
소송 당사자	원고 : 임진택 외 39명 / 피고 : 롯데케미칼㈜
소송의 내용	원고들은 첨단소재사업 여수사업장 사내하청노조 소속 근로자들로서 피고에게 근로자지위 확인을 구함
소송가액	2,000,000,000원
진행상황	2019. 10. 1. 소장 접수 2020. 4. 22. 피고 준비서면 제출 2021. 6. 3. 제1회 변론준비기일 2021. 10. 14. 제2회 변론준비기일 2023. 1. 12. 제3회 변론준비기일 2023. 3. 23. 제4회 변론준비기일 2023. 5. 18. 제5회 변론준비기일 2023. 11. 9. 제6회 변론준비기일 2024. 5. 30. 변론준비기일 종결, 제1회 변론기일 ~2024. 6. 30. 최초 소 제기 시 원고 404명 중 원고 허종연 외 361 순차적으로 소취하 2024. 9. 5. 제2회 변론기일 2024. 11. 7. 제3회 변론기일 2024. 12. 19. 1심 판결선고(원고 청구 인용) 2024. 12. 30. 피고 항소 제기 2025. 4. 9. 피고 준비서면 제출 2025. 7. 10. 제1회 변론기일 2025. 9. 25. 제2회 변론기일 2025. 12. 11. 제3회 변론기일 2026. 3. 12. 제4회 변론기일 예정
향후 소송일정 및 대응방안	제2심 진행중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송결과에 따라 피고에게 원고들을 직접 고용할 의무가 발생하나, 현재로서 소송 결과를 예측할 수 없음

② 종속회사

[LOTTE Chemical California, Inc.]

1) 손해배상 청구 소송 (총 129건)

구분	내용
소 제기일	2023. 3. 28. 등
소송 당사자	원고: Mynor Lopez-Gonzales, Ruby Nbret-Lopez 외 다수 피고: Lotte Chemical California, Inc. 외 다수
소송의 내용	원고들은 이스톤 가공시 발생된 분진으로 인하여 원고들에게 손해가 발생하였음을 주장하며 손해배상을 구함
소송가액	USD 20,175,000 등 [총 129건 합계 USD 5,437,735,000]
진행상황	2023. 3. 28. 소송 제기 2023. 8. 24. 피고 LCCA 소장 송달 2023. 10. 10. 피고 LCCA demurrer(이의제기) 신청 2024. 3. 28. 이의제기에 대한 심문 절차 종료(기각) 2024. 4. 8. 피고 LCCA 답변서 제출
향후 소송일정 및 대응방안	제1심이 진행 중인 상태이며, 소송진행 상황에 따라 적절히 대응할 예정
향후 소송결과가 회사에 미치는 영향	소송가액은 피고 148개사 [총 129건에 관한 피고는 총 7,964개사(중복 포함), 향후 더 늘어날 수 있음] 전체에 대한 것이며, 소송결과에 따라 Lotte Chemical California, Inc.에게 손해배상책임이 인정된다면 소송가액 [총 129건의 소송가액을 총 피고들의 수(7,964개사)로 산술평균하면 피고 1개사 당 손해액은 USD 682,789 정도임]을 배상할 수 있으나, 현재로서 소송 결과를 예측하기 어려움

(주1) 상기 손해배상청구소송 총 129건은 원고와 피고들 중 일부만이 다를 뿐 동일한 쟁점에 따라 진행되는 소송으로 대응 방안 등이 동일할 것으로 예상되어 합산하여 기재하였습니다. 각 소송 별 진행사항에 따라 소송 관련 구체적인 내용은 변경될 수 있습니다.

(2) 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

① 지배회사

- 해당사항 없음

② 종속회사

- 해당사항 없음

(3) 채무보증 현황

① 지배기업이 제공한 지급보증의 내역

(단위: 천USD, 천MYR, 천EUR, 천원)

제공받은 기업	지배회사와의 관계	채권자	보증기간		보증한도			실행금액			비 고
			개시일	종료일	외화		원화금액	외화		원화금액	
LOTTE UBE Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	공동기업	MUFG Bank (Malaysia) Berhad	2018-03-31	본 채무 상환시	MYR	15,000	5,318,400	MYR	50	17,728	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
Lotte Chemical USA Corp.	종속기업	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. New York Branch	2019-01-31	본 채무 상환시	USD	100,000	143,490,000	USD	90,000	129,141,000	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Standard Chartered Bank, New York Branch	2019-01-31	본 채무 상환시	USD	60,000	86,094,000	USD	60,000	86,094,000	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Mizuho Bank, Ltd.	2020-01-31	본 채무 상환시	USD	50,000	71,745,000	USD	41,250	59,189,625	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. New York Branch	2024-03-25	본 채무 상환시	USD	150,000	215,235,000	USD	-	-	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Kookmin Bank, New York Branch	2024-04-05	2026-04-03	USD	100,000	143,490,000	USD	100,000	143,490,000	운영자금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Credit Agricole Corporate and Investment Bank	2024-05-20	본 채무 상환시	USD	50,000	71,745,000	USD	50,000	71,745,000	운영자금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Boardwalk Louisiana Midstream, LLC	2016-08-23	2033-12-31	USD	8,000	11,479,200	USD	413	592,030	설비 사용료에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
PT LOTTE Chemical Indonesia	종속기업	PT Bank UOB Indonesia	2024-12-17	본 채무 상환시	USD	228,000	327,157,200	USD	141,775	203,432,633	운영자금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		PT Bank CIMB Niaga Tbk	2025-02-06	본 채무 상환시	USD	110,000	157,839,000	USD	99,647	142,983,435	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		PT. Bank HSBC Indonesia	2025-06-30	본 채무 상환시	USD	70,000	100,443,000	USD	57,860	83,022,894	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		PT Bank SMBC Indonesia Tbk	2025-06-30	본 채무 상환시	USD	100,000	143,490,000	USD	92,911	133,318,682	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		The Export-Import Bank of Korea 및 대주단	2023-04-11	2034-12-20	USD	2,400,000	3,443,760,000	USD	2,400,000	3,443,760,000	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	종속기업	Credit Agricole Corporate and Investment Bank	2019-03-12	2026-03-18	EUR	2,500	4,214,300	EUR	2,500	4,214,300	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
Lotte Aluminum Materials USA, LLC	종속기업	MUFG Bank, LTD.	2024-05-13	2029-05-13	USD	70,000	100,443,000	USD	70,000	100,443,000	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		엔에이치투자증권 주식회사	2025-04-01	2028-03-31	USD	56,000	80,354,400	USD	56,000	80,354,400	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
LOTTE Chemical Titan (M) sdn. bhd.	종속기업	HSBC Bank Malaysia Berhad	2025-02-14	본 채무 상환시	MYR	290,000	102,822,400	MYR	189,085	68,715,111	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Standard Chartered Bank Malaysia Berhad	2025-02-14	본 채무 상환시	USD	70,000	100,443,000	USD	50,000	71,745,000	포괄한도에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Deutsche Bank (Malaysia) Berhad	2025-02-14	본 채무 상환시	USD	50,000	71,745,000	USD	-	-	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료
		Woori Bank Singapore Branch	2025-03-27	2026-03-27	USD	16,800	24,106,320	USD	7,830	11,235,372	차입금에 대한 지급보증, 이사회 승인 완료

② 종속기업이 제공한 지급보증의 내역

(단위: 천EUR, 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	지배회사과의 관계	채권자	보증기간		보증한도			실행 금액			비 고
				개시일	종료일	외 화		원 화	외 화		원 화	
롯데정밀화학	LOTTE Fine Chemical Europe GmbH	종속기업	Shinhan Bank Europe GmbH	2025-02-23	2026-02-23	EUR	600	1,011,432	EUR	500	842,860	운영자금 조달을 위한 채무보증

② 자금보충약정 현황

(단위: 천원)

제공받은 기업	지배회사과의 관계	채권자	내 용	금 액	개시일	종료일	비 고
롯데베르살리스엘라스토머스㈜	공동기업	산업은행 등	자금보충 약정	46,250,000	2020-01-22	2027-01-21	이사회 승인 완료
울산에너루트 2호	기타특수관계자	국민은행,현대해상, 교보생명	자금보충 약정	78,000,000	2025-09-26	2044-06-27	이사회 승인 완료
현대케미칼㈜	관계기업	산업은행 등	자금보충 약정	600,000,000	2019-12-06	2029-12-17	이사회 승인 완료
현대케미칼㈜	관계기업	산업은행 등	자금보충 약정	164,500,000	2022-02-21	2029-02-21	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	국민은행, 우리은행, 하나은행 등	자금보충 약정	187,500,000	2025-03-14	2035-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	롯데캐피탈, 롯데손해보험 등	자금보충 약정	77,500,000	2025-03-14	2035-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	에스유동화제일차, KB손해보험	자금보충 약정	45,000,000	2025-03-14	2035-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	중국은행, 국민은행	자금보충 약정	27,500,000	2025-03-14	2032-03-14	이사회 승인 완료
롯데지에스화학㈜	공동기업	SC은행	자금보충 약정	25,000,000	2025-12-24	채무 상환 완료시	이사회 승인 완료
롯데에어리퀴드 에너하이	관계기업	BNP Paribas	자금보충 약정	10,400,000	2025-03-14	2031-03-13	이사회 승인 완료

③ 담보제공 현황

- 지배기업이 제공한 담보의 내역

(단위: 천USD, 천원)

제공받은기업	지배회사과의 관계	채권자	담보 제공 항목	관련 부채	한도 금액	부채 잔액	담보 제공일	담보 해제일
Uz-Kor Gas Chemical LLC	기타특수관계자	ING은행 등	보유 중인 Kor-uz Gas Chemical Investment Ltd 주식 전체	Uz-Kor Gas Chemical LLC의 차입부채	USD 72,774	USD 72,774	2013-01-14	채무 상환일

롯데케미칼㈜	지배기업	산업은행 등	보유 중인 롯데에너지머티리얼즈㈜ 주식 전체	당사의 차입금	810,000,000	810,000,000	2023-03-14	2028-03-14
PT LOTTE Chemical Indonesia	종속기업	The Export-Import Bank of Korea 및 대주단	보유 중인 PT LOTTE Chemical Indonesia 주식 전체	PT LOTTE Chemical Indonesia의 차입금	USD 2,400,000	USD 2,400,000	2023-03-29	2034-12-20

나. 종속회사

- 종속기업이 제공한 담보의 내역

(단위: 천USD, 천JPY, 천원)

제공받은 기업	지배기업과의 관계	채권자	담보 제공 항목	관련 부채	한도 금액	부채 잔액	담보 제공일	담보 해제일
롯데엔지니어링플라스틱㈜	종속기업	우리은행 등	토지, 건물	롯데엔지니어링플라스틱㈜의 차입금	120,000,000	138,167,959	2025-04-07	채무 상환일
롯데에너지머티리얼즈(주)와 그 종속기업	종속기업	한국산업은행	토지, 건물, 기계장치 등	롯데에너지머티리얼즈(주)와 종속기업의 차입금 및 지급보증	6,000,000 USD 75,000 JPY 2,400,000	100,276,879	1994-04-01	채무 상환일
		신한은행			10,000,000		2003-09-26	채무 상환일
		한국산업은행 등	토지,건물 당기손익-공정가치 금융자산		39,265,752	65,063,486	1997-02-27 ~ 2012-11-12	채무 상환일 조합 탈퇴일

(4) 채무인수약정 현황

① 지배회사

- 해당사항 없음

② 종속회사

- 해당사항 없음

(5) 그 밖의 우발채무 등

① 신용보강 제공 현황
가. 지배기업의 신용보강 제공 현황
- 해당사항 없음

나. 종속기업의 신용보강 제공 현황
- 해당사항 없음

② 장래매출채권 유동화 현황
가. 지배기업의 장래매출채권 유동화 현황
- 해당사항 없음

나. 종속기업의 장래매출채권 유동화 현황
- 해당사항 없음

③ 장래매출채권 유동화채무 비중
가. 지배기업의 유동화채무 비중
- 해당사항 없음

나. 종속기업의 유동화채무 비중
- 해당사항 없음

기타 관련 사항은「Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 29. 약정사항 및 우발부채」를 참고하시길 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

(1) 제재현황

가. 지배회사

① 수사·사법기관의 제재현황

1) 회사 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	횡령·배임 등 금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2025. 3. 6.	울산지방법원	1. 롯데케미칼㈜ 2. 울산공장 전 총괄 공장장	벌금 부과	각 100만원	-	- 산업안전보건법 제173조 제2호, 제168조 제1호, 제38조 제1항	법인 벌금 납부 완료	점검 및 관리 강화

2) 임직원 제재현황

- 해당사항 없음

② 행정기관의 제재현황

1) 회사 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2023. 2. 13.	Presidency of the Competition Authority (튀르키예 경쟁당국)	롯데케미칼㈜	과징금 부과	TRY 3,364,785.16 (약 2억 2,000만원, '23. 1. 31. 환율 기준)	- 기업결합신고서에 영업활동 관련 허위 정보 기재 - 튀르키예 경쟁법 제16조	과징금 납부	기업결합신고 가이드라인 작성 및 배포
2023. 5. 4.	여수시청	롯데케미칼㈜	공사중지처분	-	- 공장증설 관련 환경보전방안 협의 전 공사 착공 - 환경영향평가법 제40조	환경영향평가 이행 및 협의 완료	지적사항 개선 및 관리 강화
2023. 12. 10.	여수시청	롯데케미칼㈜	토양정밀조사명령	-	- 여수시에 기부채납한 부지에 토양오염 발생(비소, 불소) - 토양환경보전법 제10조의4 제1항 제1호, 제11조 제3항	해당 부지 정밀조사 완료	점검 및 관리 강화
2024. 4. 16.	전남지방노동위원회	롯데케미칼㈜	이행강제금	9,750,000원	- 구제명령 불이행에 따른 1차 이행강제금 부과 결정 - 근로기준법 제33조 및 동법시행령 제14조	이행강제금 납부 이행	행정소송 진행 중 (당사 1심 승소)

2024. 6. 13.	광주지방고용노동청	롯데케미칼㈜	과태료 부과	192만 원	- 안전운전지침변동사유 미개정 등 - 산업안전보건법 제46조 등	과태료 납부	산업안전보건법 준수를 위한 사내 표준 개정 예정
2024. 6. 14.	금강유역환경청	롯데케미칼㈜ 대산공장	대기배출 부과금 부과	12만 원	- 대기환경보전법 제35조 및 동법 시행령 제32조	부과금 납부	점검 및 관리 강화
2024. 8. 9.	영산강유역환경청	롯데케미칼㈜	과태료 부과	160만 원	- 환경오염시설의 통합관리에 관한 법률 제21조 제1항 제1호 라목 등	과태료 납부	점검 및 관리 강화
2024. 9. 2.	금강유역환경청	롯데케미칼㈜ 대산공장	개선명령	-	- 환경오염시설법 제8조 제3항	개선계획서 및 개선이행 보고서 제출 완료	점검 및 관리 강화
2024. 9. 6.	환경부	롯데케미칼㈜ (여수1공장)	대기배출 부과금 부과	약 9천 3백만 원(주1)	- 대기환경보전법 제35조 및 동법 시행령 제32조	부과금 납부 완료	점검 및 관리 강화
2024. 9. 6.	환경부	롯데케미칼㈜ (여수2공장)	대기배출 부과금 부과	약 190 만원	- 대기환경보전법 제35조 및 동법 시행령 제32조	부과금 납부 완료	점검 및 관리 강화
2024. 11. 14.	대전광역시 유성구청	롯데케미칼㈜ 기초화학연구소	과태료 부과	40만 원	- 폐기물 배출자 입력기한 초과 - 폐기물관리법 제18조 제3항	과태료 납부 완료	연구소 폐기물 관리지침 개정 및 담당자 교육
2025. 1. 3.	부산지방고용노동청 울산지청	롯데케미칼㈜	과태료 부과	840만 원	- 특별안전교육 미실시 등 - 산업안전보건법 제29조 제3항, 제37조 제1항, 제115조 제2항, 제130조 제1항	교육 시행 완료 등	점검 및 관리 강화
2025. 1. 20.	전남지방노동위원회	롯데케미칼㈜	이행강제금	21,375,000원	- 구제명령 불이행에 따른 2차 이행강제금 부과 결정 - 근로기준법 제33조 및 동법시행령 제14조	이행강제금 납부 이행	행정소송 진행 중 (당사 1심 승소)
2025. 2. 19.	잠실세무서	롯데케미칼㈜	벌금 부과	203,957,000원	- 세금계산서 발급의무 위반 등 - 부가가치세법 제2조 제3호 - 부가가치세법 제32조 제1항 - 조세범 처벌법 제10조 제2항 및 제3항 - 조세범 처벌법 제18조	벌금 납부 완료	점검 및 관리 강화
2025. 2. 24.	잠실세무서	롯데케미칼㈜	가산세 부과	74,890,000원	- 세금계산서 발급의무 위반 등 - 국세기본법 제81조12 및 동법 시행령 제63조의13	가산세 납부 완료	점검 및 관리 강화
2025. 4. 21.	여수시청	롯데케미칼㈜	토양정밀조사명령	-	- 여수시에 기부채납한 부지에 토양오염 발생(비소, 불소) - 토양환경보전법 제10조의4 제1항, 제11조 제3항	정밀조사 이행 중	점검 및 관리 강화
2025. 5. 26.	잠실세무서	롯데케미칼㈜	벌금 부과	29,551,000원	- 세금계산서 발급의무 위반 등 - 부가가치세법 제2조 제3호 - 부가가치세법 제32조 제1항 - 부가가치세법 제39조 제1항 - 조세범 처벌법 제10조 제1항 및 제2항 - 조세범 처벌법 제18조	벌금 납부 완료	점검 및 관리 강화
2025. 6. 1.	잠실세무서	롯데케미칼㈜	가산세 부과	14,224,400원	- 세금계산서 발급의무 위반 등 - 국세기본법 제81조12 및 동법 시행령 제63조의13	가산세 납부 완료	점검 및 관리 강화
2025. 6. 25.	전남지방노동위원회	롯데케미칼㈜	이행강제금	28,125,000원	- 구제명령 불이행에 따른 3차 이행강제금 부과 결정 - 근로기준법 제33조 및 동법시행령 제14조	이행강제금 납부 이행	행정소송 진행 중 (당사 1심 승소)

2025.11.20.	전남지방노동위원회	롯데케미칼㈜	이행강제금	28,125,000원	- 구제명령 불이행에 따른 4차 이행강제금 부과 결정 - 근로기준법 제33조 및 동법시행령 제14조	이행강제금 납부 이행	행정소송 진행 중 (당사 1심 승소)

2) 임직원 제재현황

- 해당사항 없음

나. 종속회사

① 수사·사법기관의 제재현황

1) 회사 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. 롯데에너지머티리얼즈 주식회사 2. 전 익산1공장장	벌금 부과	1. 회사 및 전 익산1공장장 각 2백만원	-	- 대기배출시설 설치신고 미이행 - 대기환경보전법 제90조 제1호, 제23조 제1항, 제95조	벌금 납부	- 위반사항 즉시 개선 - 시설 점검 및 안전관리 강화 - 안전교육 강화

2) 임직원 제재현황

- 해당사항 없음

② 행정기관의 제재현황

1) 회사 제재현황

일자	제재기관	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	금전적 제재 조치	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행 결과	대책
2023. 10. 26.	전라북도청	롯데에너지 머티리얼즈(주)	경고(2건) 사용중지(1건) 개선명령(1건) 과태료 부과(5건) 과징금 부과(1건)	과징금 180백만원, 과태료 7.2백만원 총 187.2백만원	- 대기 방지시설 부식, 마모 방치, 대기배출시설 변경신고 미이행, 폐수 배출시설 변경신고 미이행, 수질오염물질 배출허용기준 초과 - 대기환경보전법 제23조 제3항, 제31조 제1항. 물환경보전법 제33조 제2항, 제32조 제1항	O 과태료 납부완료 - 제재 부분 : 576만원 (과태료 자진납부에 따른 20% 감경) O 과징금 납부 완료	- 과태료 자진 납부 - 위반사항(방지시설 부식, 마모 등) 즉시 개선 - 시설 점검 및 관리 강화 - 정기적 교육 강화

일자	제재기관	처벌/조치 대상자	처벌/조치 내용	금전적 제재 조치	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행 결과	대책
							- 업무 프로세스 개선

2) 임직원 제재현황

- 해당사항 없음

(2) 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

(3) 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 공시대상 기간중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로 부터 통보받은 바 없습니다.

(4) 중대재해 발생사실

(단위 : 명)

재해 발생회사	중대재해 발생일자	고용노동부 보고일자	중대재해 내용				조치 및 전망	그 밖의 중요한 사항
			발생장소	재해내용	사망자수	부상자수		
롯데케미칼㈜	2021-06-08	2024-06-10	울산2공장 PIA3공정	세척수에 의한 화상	-	2	치료 완료 후 근무 중	-
롯데에코월 (주요종속회사)	2025-03-15	2025-03-15	경기도 파주시소현로 155 파주 운정 스타필드 현장	작업중 콘크리트 낙하물 충격에 의한 사망	1	-	노동부/경찰 내사 종결	-

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

(1) 작성기준일 이후 발생한 주요사항

① 지배회사

가.「기업활력 제고를 위한 특별법」에 따른 사업재편계획 승인

당사는 국내 석유화학 산업의 구조적 과잉 해소 및 사업 경쟁력 제고를 위해 신청한 사업재편계획에 대하여, 2026년 2월 23일 산업통상자원부로부터 최종 승인을 받았습니다. 본 사업재편계획은 국내 석유화학 산업의 구조적 과잉 문제로 지적되어 온 납사 크래커(NCC) 설비의 합리화를 위해 당사 주요사업장인 대산공장을 물적분할하고, 해당 분할회사가 에이치디현대케미칼㈜와 합병하여 통합법인을 출범시키는 구조를 기본으로 하고 있습니다. 또한, 통합법인의 재무구조 개선을 위하여 주주사에 의한 총1.2조원 규모의 증자가 포함되어 있으며, 이에 따라 당사는 6천억원 규모의 출자에 참여할 예정입니다. 상세 내용은 당사가 2026년 2월 25일에 공시한 '투자판단 관련 주요경영사항'을 참고하시기 바랍니다.

② 종속회사

- 해당사항 없음

(2) 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음.

(3) 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음.

(4) 합병등의 사후정보

① 일진머티리얼즈(주) 자산양수도

당사는 당사의 종속회사 LOTTE Battery Materials USA Corporation(이하 'LBM')이 2022년 10월 11일 일진머티리얼즈(주)의 최대주주인 허재명 및 특수관계인 2인이 보유한 일진머티리얼즈(주) 발행의 보통주식 24,578,512주(지분 53.30%)와 일진머티리얼즈(주)의 종속회사인 아이엠지테크놀로지(주)의 보통주식 5,064,829주에 대한 신주인수권을 매수하기 위한 주식매매계약(SPA)을 체결한 것에 대한 주식매매계약

상 제반 권리/의무 일체를 2023년 2월 9일 LBM으로부터 이전받는 합의서를 체결하고, 2023년 3월 14일 계약상의 권리 일체를 행사하여 거래가 종료되었습니다. 자세한 사항은 2023년 2월 9일 '주요사항보고서(타법인주식 및 출자증권 양수 결정)' 공시 및 2023년 3월 14일 '합병등종료보고서'를 참고하시길 바랍니다.

(기준재무제표 : 연결)
(외부평가법인 : 삼일회계법인)

(단위 : 백만원)

대상회사	추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	괴리율
롯데 에너지머티리얼즈 (주)	2023년	매출액	1,402,591	809,006	미달성	42.32
		영업이익	200,359	11,805	미달성	94.11
		당기순이익	-	-	-	-
	2024년	매출액	1,899,771	902,252	미달성	52.51
		영업이익	289,656	-64,445	미달성	122.25
		당기순이익	-	-	-	-
	2025년	매출액	2,480,339	677,531	미달성	72.68
		영업이익	301,921	-145,226	미달성	148.10
		당기순이익	-	-	-	-

(주1) 예측치와 실적은 연결 재무제표 기준으로 산출하였습니다.
(주2) 외부평가기관에서 추정한 예측치이며, 당기순이익은 추정하지 않았습니다.
(주3) 괴리율 = (예측치 - 실적) / 예측치 * 100

<매출액 괴리율 발생 사유>

구분			2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
대분류	중분류	소분류						
동박	전지박	판매	발생사유	판매둔화 (100%)	발생사유	판매둔화 (100%)	발생사유	판매둔화 (100%)
			상세내용	전기차 캐즘에 따른 판매감소	상세내용	전기차 캐즘에 따른 판매감소	상세내용	전기차 캐즘에 따른 판매감소

<영업이익 괴리율 발생 사유>

구분			2025년 (당기)		2024년 (전기)		2023년 (전전기)	
대분류	중분류	소분류						
동박	전지박	판매	발생사유	판매물량 감소 (82%)	발생사유	판매물량 감소 (57%)	발생사유	판매물량 감소 (62%)
			상세내용	판매감소에 따른 이익감소	상세내용	판매감소에 따른 이익감소	상세내용	판매감소에 따른 이익감소
동박	전지박	원가	발생사유	가동율 하락 등 (18%)	발생사유	가동율 하락 등 (43%)	발생사유	가동율 하락 등 (38%)
			상세내용	가동율 하락에 따른 제조원가 상승 및 재고평가손실 발생 등	상세내용	가동율 하락에 따른 제조원가 상승 및 재고평가손실 발생 등	상세내용	가동율 하락에 따른 제조원가 상승 및 재고평가손실 발생 등

(5) 녹색경영

① 관리업체 지정에 관한 사항

- 3차 계획기간(2021년~2025년도) 배출권 할당대상업체 지정[환경부 고시 제2020-203호]

② 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

구분	대상	당기 온실가스 배출량 (tCO2eq)	당기 에너지 사용량 (TJ)	소량배출 사업장 여부
	본사	1,357	23	Y
	여수공장	2,606,000	43,793	N

기초화학	대산공장	1,865,662	35,155	N
	울산공장	500,117	7,732	N
	대전 연구소	2,491	51	Y
	서울 연구소	557	10	Y
	보라매(임대)	330	6	Y
첨단소재	여수공장	386,947	6,582	N
	의왕사업장	7,387	150	N
	대구공장	932	19	Y
	사무소(임차)	17	0.3	Y
	인천공장	133	3	Y
합계		5,371,930	93,524	-

※ 2025년 온실가스 배출량 명세서 검증 전으로 변동될 수 있음

(6) 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

① 가족친화기업 인증

- 근거법령 : 가족친화 사회환경의 조성 촉진에 관한 법률 제15조
- 인증부처 : 여성가족부
- 인증날짜 : 2025년 12월 1일
- 유효기간 : 3년
- 내용 : 롯데케미칼은 모범적이고 다양한 가족친화제도의 운영체계를 구축하여 근로자의 삶의 질을 높이고 가족친화적 사회환경 조성에 기여한 점을 인정받아 2014년 12월 19일 여성가족부로부터 가족친화인증기업으로 선정되었고, 현재까지 유지중임

(7) 조건부자본증권의 전환・채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없음

(8) 보호예수 현황

- 해당사항 없음

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
롯데엔지니어링플라스틱㈜	2000.01.15	충청남도 예산군 예산읍 간양길 166번길16-20	석유화학제품 생산 및 판매	351,585	의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 1110호)	해당
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	2006.08.01	CDE/8F World Plaza, NO.855 Pudong South Road, Shanghai, China	석유화학제품 판매	55,677	상동	-
LOTTE Chemical Engineering Plastics(Jiaxing) Co., Ltd.	2006.08.03	No.542 Chang Sheng East Road, Jiaxing, Zhejiang 314001, China	석유화학제품 생산 및 판매	25,762	상동	-
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad와 그 종속기업	1991.08.03	6th Floor, Bangunan Malaysian Re, No. 17, Lorong Dungun, Damansara Heights, 50490 Kuala Lumpur, Malaysia 외	석유화학제품 생산 및 판매	7,763,276	상동	해당
LOTTE Chemical Alabama Corp.	2011.03.07	765 West Veterans Blvd. Auburn, AL 36832, USA	석유화학제품 생산 및 판매	82,449	상동	해당
LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	2014.04.09	160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, County of Kent, Delaware 19904, USA 외	석유화학제품 생산 및 판매	2,859,440	상동	해당
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	2015.06.17	122 Jianshilu, Dadong, Shenyang, China	석유화학제품 생산 및 판매	6,844	상동	-
LOTTE Chemical Nigeria Limited	2018.05.10	Plot 5, Block 14 Bashorun Okunsanya Street, Lekki Pennisula, Scheme 1, Lagos, Nigeria	석유화학제품 판매	589	상동	-
롯데케미칼이노베이션펀드1호	2019.12.19	서울특별시 강남구 테헤란로 69길 5, 14층	투자	6,689	상동	-
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	2006.01.26	Kolner Str. 12, 65760 Eschborn, Germany	석유화학제품 판매	18,842	상동	-
LOTTE Chemical California, Inc.	2001.06.01	6 Centerpointe Dr., Suite 100, La Palma, CA 90623 USA	석유화학제품 판매	150,413	상동	해당
LOTTE Chemical Mexico S.A. de C.V.	2007.01.29	22244 Paraiso Azteca No.11851, Parque Ind. El Florido II Tijuana Baja California, Mexico	석유화학제품 생산 및 판매	17,033	상동	-
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	2008.10.08	No.1, Empire Tower, 23rd Floor, Room No. 2313, South Sathon Road, Yan Nawa Sub-district, Sathon District, Bangkok, Thailand 10120	석유화학제품 판매	18,732	상동	-
		No.20, 5th Saida Branch Rd., Xiqing Economic Development Area Dist.	석유화학제품			

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	2009.06.24	Tianjin 300385, China	생산 및 판매	38,431	상동	-
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	2010.08.05	2851 Kornye, Uveggyar utca 2, Hungary	석유화학제품 생산 및 판매	208,667	상동	해당
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	2013.09.06	Fumin industrial park 523700, dalang town, dongguan city, GD, China	석유화학제품 생산 및 판매	79,104	상동	해당
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	2016.01.08	Mita Kokusai Building 16F 1-4-28, Mita, Minato-Ku, Tokyo 108-0073, Japan	석유화학제품 판매	9,107	상동	-
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	2017.03.29	Phan Khu Cong Nghiep 6A, KCN Nhn Trach 6, Xa Long Tho, Huyen Nhon Trach, Tinh Dong Nai, Vietnam	석유화학제품 생산 및 판매	84,252	상동	해당
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	2018.11.01	Plot No.1, Sector 5, IMT Bawal, Rewari, Haryana, India	석유화학제품 생산 및 판매	47,134	상동	-
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	2010.05.26	Manisa Organize Sanayi Bolgesi IV.Kisim Kecilikoy OSB Mah. Ahmet Nazif Zorlu Bulvari No:22 Yunusemre-Manisa-Turkey	건자재 생산 및 판매	133,080	상동	해당
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	2020.04.29	GIIC Block DA No.1A Kota Delta Mas, Kel. Pasiranji, Kec. Cikarang Pusat, Kab. Bekasi, Prov. Jawa Bara, Indonesia	석유화학제품 생산 및 판매	93,672	상동	해당
롯데케미칼이노베이션펀드2호	2021.03.04	서울특별시 강남구 테헤란로 69길 5, 14층	투자	11,073	상동	-
롯데케미칼ESG펀드	2021.09.28	서울특별시 강남구 테헤란로 69길 5, 14층	투자	7,797	상동	-
롯데정밀화학㈜와 그 종속기업	1964.08.27	울산광역시 남구 여천로 217번길 19	석유화학제품 생산 및 판매	2,746,168	상동	해당
LOTTE Battery Materials USA Corporation과 그 종속기업	2022.06.30	Corporation Trust center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801	전지 소재 제조 및 판매	632,793	상동	해당
롯데에너지머티리얼즈㈜와 그 종속기업	1987.08.11	전라북도 익산시 석암로 3길 63-25	전지 소재 제조 및 판매	2,208,681	상동	해당

(주1) 주요종속회사는 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이거나 750억원 이상인 종속회사입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

(1) 국내 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	11	롯데지주㈜	1101110076300
		롯데렌탈㈜	1101113326588
		롯데쇼핑㈜	1101110000086
		롯데에너지머티리얼즈㈜	2149110003625
		롯데웰푸드㈜	1101116536481
		롯데위탁관리부동산투자회사㈜	1101117061081
		롯데이노베이트㈜	1101116557114
		롯데정밀화학㈜	1812110000013
		롯데칠성음료㈜	1101110003684
		롯데케미칼㈜	1101110193196
		롯데하이마트㈜	1101110532633
		그린위드㈜	1101117915395
		롯데건설㈜	1101110014764
		롯데광주씨케이㈜	2001110651286
		롯데글로벌로지스㈜	1101110578231
		롯데김해개발㈜	1955110125398
		롯데네슬레코리아㈜	1101110548052
		롯데디에프리테일㈜	1101110205339
		롯데멤버스㈜	1101115605790
		롯데면세점제주㈜	2201110130616
		롯데물산㈜	1101110320707
		롯데미래전략연구소㈜	1101116609402
		롯데미쓰이화학㈜	2062110042966
		롯데바이오로직스㈜	1101118323232

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	75	롯데베르살리스엘라스토머스㈜	2062110050365
		롯데벤처스㈜	1101115964112
		롯데부산신항로지스㈜	1801110684282
		롯데부산씨케이㈜	2341110126205
		롯데상사㈜	1101110159099
		롯데알미늄㈜	1101110003121
		롯데에스케이에너루트㈜	1101118436374
		롯데에이엠씨㈜	1101117056660
		롯데에코월㈜	1101110356455
		롯데엔지니어링플라스틱㈜	1615110034466
		롯데엠시시㈜	1614110016995
		롯데역사㈜	1101110505903
		롯데오토리스㈜	1341110213433
		롯데오토케어㈜	1101115082922
		롯데용인씨케이㈜	1345110547339
		롯데울산개발㈜	2301110254240
		롯데이엠글로벌㈜	1101117919553
		롯데인프라셀㈜	1101118912522
		롯데자산개발㈜	1101112394263
		롯데제이티비㈜	1101113685710
		롯데지알에스㈜	1101110262850
		롯데지에스화학㈜	2062110073383
		롯데지에프알㈜	1101112730962
		롯데캐피탈㈜	1101111217416
		롯데컬처웍스㈜	1101116768969
		롯데테크㈜	1711110000075
		롯데패키징솔루션즈㈜	1101118912556
		롯데평택씨케이㈜	1313110268932
		마곡지구피에프브이㈜	1101115472818
		산청음료㈜	1948110004183

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		서울복합물류자산관리㈜	1101114659970
		서울복합물류프로젝트금융투자㈜	1101114660232
		스마일위드㈜	1101116986066
		스위트위드㈜	1313110163108
		스푼㈜	1101111619729
		씨에스유통㈜	1101111178840
		씨에이치음료㈜	1346110040480
		에프알엘코리아㈜	1101113133298
		㈜그린카	1101114236520
		㈜대흥기획	1101116707800
		㈜롯데아사히주류	1101110530033
		㈜롯데자이언츠	1101110317556
		㈜백학음료	1349110029305
		㈜부산롯데호텔	1801110053461
		㈜빅썸바이오	1101116089282
		㈜씨텍	1101110589171
		㈜아이알엠	1101115556266
		㈜에스디제이	1101115850593
		㈜엔젤위드	1314110292939
		㈜우리홈쇼핑	1101112248957
		㈜울산에너루트2호	2301110381522
		㈜이지고	1101117116183
		㈜충북소주	1501110082218
		㈜코리아세븐	1101110899976
		㈜큐브리펀드	1101114412774
		㈜파이넥스	2301110406429
		㈜호텔롯데	1101110145410
		캐논코리아㈜	1301110007666
		하남씨엔에프㈜	1101118456984
		한국에스티엘㈜	1101114676792

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		한국후지필름㈜	1101116707214
		한덕화학㈜	1101111144388

(2) 해외 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2025년 12월 31일) (단위 : 사)

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㈜	Coralis S.A.	77.5%
Coralis S.A.	Coralis Vietnam Co.,Ltd.	100.0%
㈜대홍기획	DAEHONG COMMUNICATIONS VIETNAM CO., LTD	95.0%
㈜롯데	Dari K ㈜	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%
㈜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㈜	Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	49.0%
CHINA RISE ENTERPRISE LIMITED	KYUNG YU PTE. LTD.	100.0%
롯데웰푸드㈜	L & M Confectionery Pte. Ltd.	100.0%
롯데웰푸드㈜	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㈜	LOTTE AKHTAR BEVERAGES (PRIVATE) LTD	52.0%
Lotte Battery Materials USA Corporation	LOTTE ALUMINIUM MATERIALS USA LLC	70.0%
롯데인프라셀㈜	LOTTE ALUMINIUM USA Corporation	100.0%
롯데렌탈㈜	LOTTE AUTO GLOBAL MIDDLE EAST FZE	100.0%
롯데케미칼㈜	Lotte Battery Materials USA Corporation	100.0%
롯데칠성음료㈜	LOTTE BEVERAGE AMERICA CORP.	100.0%
롯데칠성음료㈜	LOTTE Beverage Holdings (Singapore) Pte. Ltd.	100.0%
롯데바이오로직스㈜	Lotte Biologics USA, LLC	100.0%
㈜롯데파이낸셜	Lotte C&F Vietnam Co., Ltd.	50.1%
롯데케미칼㈜	LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	49.3%
롯데케미칼㈜	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%
롯데이엠글로벌㈜	LOTTE EM America Corp.	100.0%
롯데이엠글로벌㈜	Lotte EM Europe S.a r.l.	83.3%
LOTTE EM Malaysia SDN. BHD.	LOTTE EM HUNGARY Zrt.	100.0%
롯데이엠글로벌㈜	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%
롯데컬쳐웍스㈜	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	낙천지산(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	㈜긴자코지코나	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%

(주1) 광윤사, 마켓비전, 미도리상사, 롯데그린서비스, CHINA RISE ENTERPRISE LIMITED, SD&CE Holdings Pte Ltd.의 최대출자자는 개인임

(3) 계통도

No	출자회사 / 피출자회사	롯데지주㈜	㈜호텔롯데	㈜부산롯데호텔	롯데 물산㈜	롯데 웰푸드㈜	롯데 칠성음료㈜	롯데 지알에스㈜	롯데쇼핑㈜	㈜코리아세븐	롯데 하이마트㈜	롯데 케미칼㈜	롯데 정밀화학㈜
1	롯데지주㈜	27.37%	11.06%	0.94%	4.96%	-	-	-	-	-	-	-	-
2	㈜호텔롯데	-	0.17%	0.55%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	롯데면세점제주㈜	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	㈜부산롯데호텔	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	롯데물산㈜	-	32.83%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	스마일위드㈜	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	롯데디에프리테일㈜	-	91.52%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	롯데웰푸드㈜	48.13%	0.01%	-	-	4.98%	-	-	-	-	-	-	-
9	롯데칠성음료㈜	43.16%	0.37%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	롯데네슬레코리아㈜	-	-	-	-	50.00%	-	-	-	-	-	-	-
11	롯데지알에스㈜	54.44%	18.77%	11.29%	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-

12	㈜롯데아사히주류	-	-	-	-	-	50.00%	-	-	-	-	-	-
13	㈜충북소주	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
14	씨에이치음료㈜	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
15	㈜백학음료	-	-	-	-	-	86.06%	-	-	-	-	-	-
16	스위트위드㈜	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
17	산청음료㈜	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
18	그린위드㈜	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
19	롯데용인씨케이㈜	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
20	롯데평택씨케이㈜	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
21	롯데부산씨케이㈜	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
22	롯데광주씨케이㈜	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
23	㈜빅썸바이오	-	-	-	-	-	90.59%	-	-	-	-	-	-
24	하남씨엔에프㈜	-	-	-	-	-	-	55.06%	-	-	-	-	-
25	롯데쇼핑㈜	40.00%	8.86%	0.78%	-	-	-	-	0.06%	-	-	-	-
26	롯데역사㈜	44.53%	-	1.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	㈜코리아세븐	92.47%	-	-	-	-	-	-	-	1.41%	-	-	-
28	에프알엘코리아㈜	-	-	-	-	-	-	-	49.00%	-	-	-	-
29	㈜우리홈쇼핑	-	-	-	-	-	-	-	53.49%	-	-	-	-
30	롯데김해개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-
31	롯데지에프알㈜	-	-	-	-	-	-	-	99.99%	-	-	-	-
32	한국에스티엠㈜	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-	-	-	-
33	씨에스유통㈜	-	-	-	-	-	-	-	99.95%	-	-	-	-
34	롯데하이마트㈜	-	-	-	-	-	-	-	65.25%	-	2.00%	-	-
35	롯데울산개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	98.81%	-	-	-	-
36	롯데컬처웍스㈜	-	-	-	-	-	-	-	86.37%	-	-	-	-
37	롯데케미칼㈜	25.31%	-	-	20.00%	-	-	-	-	-	-	1.42%	-
38	롯데엠시시㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-
39	롯데엔지니어링플라스틱㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-
40	롯데미쓰이화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-
41	롯데베르살리스엘라스토머스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-
42	롯데정밀화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.50%	1.28%
43	한덕화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-
44	㈜파이넥스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%
45	롯데지에스화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-
46	롯데에스케이에너루트㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.00%	-
47	㈜울산에너루트2호	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	롯데에너지머티리얼즈㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.94%	-
49	롯데테크㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	롯데에코월㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	㈜아이알엠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	롯데이엠글로벌㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	한국후지필름㈜	76.09%	8.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	롯데알미늄㈜	-	38.23%	3.89%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	캐논코리아㈜	50.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	㈜엔젤위드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	롯데패키징솔루션즈㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	롯데인프라셀㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	롯데건설㈜	-	43.30%	-	-	-	-	-	-	-	-	44.02%	-
60	롯데엠버스㈜	93.88%	-	1.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	롯데상사㈜	44.86%	32.57%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	롯데글로벌로지스㈜	46.04%	15.05%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	롯데부산신항로지스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	롯데렌탈㈜	-	38.14%	23.04%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	롯데오토케어㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	㈜그린카	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

67	㈜이지고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	서울복합물류프로젝트금융투자㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	서울복합물류자산관리㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	롯데이노베이트㈜	66.10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	㈜큐브리펀드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	㈜대홍기획	68.70%	20.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	스푼㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	롯데미래전략연구소㈜	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	롯데바이오로직스㈜	60.74%	19.07%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	㈜롯데자이언츠	98.10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-
78	롯데제이티비㈜	-	-	-	-	-	-	-	50.00%	-	-	-	-
79	롯데자산개발㈜	89.38%	10.62%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	마곡지구피에프브이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	롯데에이엠씨㈜	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	롯데위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	-	6.37%	-	-	-	42.04%	-	-	-	-
83	㈜에스디제이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	롯데캐피탈㈜	-	32.59%	4.69%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	롯데오토리스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	롯데벤처스㈜	-	39.97%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

No	출자회사 피출자회사	롯데에스케이에너루트㈜	롯데에너지머티리얼즈㈜	한국후지필름㈜	롯데알미늄㈜	캐논코리아㈜	롯데멤버스㈜	롯데상사㈜	롯데글로벌로지스㈜	롯데렌탈㈜	롯데이노베이트㈜	㈜대홍기획	롯데캐피탈㈜
1	롯데지주㈜	-	-	-	5.08%	-	-	-	-	-	-	-	-
2	㈜호텔롯데	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	롯데면세점제주㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	㈜부산롯데호텔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	롯데물산㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	스마일위드㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	롯데디에프리테일㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	롯데웰푸드㈜	-	-	-	6.91%	-	-	-	-	-	-	-	-
9	롯데칠성음료㈜	-	-	-	7.35%	-	-	-	-	-	-	-	-
10	롯데네슬레코리아㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	롯데지알에스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	㈜롯데아사히주류	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	㈜충북소주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	씨에이치음료㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	㈜백학음료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	스위트위드㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	산청음료㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	그린위드㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	롯데용인씨케이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	롯데평택씨케이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	롯데부산씨케이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	롯데광주씨케이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	㈜빅썸바이오	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	하남씨엔에프㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	롯데쇼핑㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	롯데역사㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	㈜코리아세븐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	에프알엘코리아㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	㈜우리홈쇼핑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	롯데김해개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

31	롯데지에프알㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	한국에스티엘㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	씨에스유통㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	롯데하이마트㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	롯데울산개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	롯데컬처웍스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	롯데케미칼㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	롯데엠시시㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	롯데엔지니어링플라스틱㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	롯데미쓰이화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	롯데베르살리스엘라스토머스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	롯데정밀화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	한덕화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	㈜파이넥스	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	롯데지에스화학㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	롯데에스케이에너루트㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	㈜울산에너루트2호	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	롯데에너지머티리얼즈㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	롯데테크㈜	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	롯데에코웰㈜	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	㈜아이알엠	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	롯데이엠글로벌㈜	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	한국후지필름㈜	-	-	0.02%	2.59%	-	-	-	-	-	-	-	-
54	롯데알미늄㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	캐논코리아㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	㈜엔젤위드	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
57	롯데패키징솔루션즈㈜	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
58	롯데인프라셀㈜	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
59	롯데건설㈜	-	-	-	9.51%	-	-	-	-	-	-	-	-
60	롯데엠버스㈜	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	4.60%
61	롯데상사㈜	-	-	-	5.87%	-	-	7.91%	-	-	-	-	-
62	롯데글로벌로지스㈜	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	-	-	-	-
63	롯데부산신항로지스㈜	-	-	-	-	-	-	-	51.00%	-	-	-	-
64	롯데렌탈㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	롯데오토케어㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-
66	㈜그린카	-	-	-	-	-	-	-	-	84.71%	-	-	-
67	㈜이지고	-	-	-	-	-	-	-	40.00%	-	-	-	-
68	서울복합물류프로젝트금융투자㈜	-	-	-	-	-	-	-	37.55%	-	-	-	-
69	서울복합물류자산관리㈜	-	-	-	-	-	-	-	37.55%	-	-	-	-
70	롯데이노베이트㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	㈜큐브리펀드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.00%	-	-
72	㈜대흥기획	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05%	-
73	스푼㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-
74	롯데미래전략연구소㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	롯데바이오로직스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	㈜롯데자이언츠	-	-	-	1.90%	-	-	-	-	-	-	-	-
77	㈜씨텍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	롯데제이티비㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	롯데자산개발㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	마곡지구피에프브이㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	롯데에이엠씨㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	롯데위탁관리부동산투자회사㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	㈜에스디제이	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	롯데캐피탈㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	롯데오토리스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00%	-	-	-

86	롯데벤처스㈜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
LOTTE Chemical Trading (Shanghai) Corp.	비상장	2006.07.11	경영참여	615,639	-	100.00	16,110,613	-	-	-	-	100.00	16,110,613	55,676,694	9,569,592
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.,	비상장	2006.09.29	경영참여	1,605,722	-	100.00	11,487,000	-	-	-	-	100.00	11,487,000	25,761,845	-2,004,517
LOTTE Chemical Titan Holding Berhad (*6)	상장	2010.11.03	경영참여	1,505,146,948	1,727,791,500	74.72	1,505,146,948	-	-	-	1,727,791,500	74.72	1,505,146,948	7,763,276,041	-930,020,959
LOTTE Chemical Alabama Corp.	비상장	2011.03.08	경영참여	8,929,600	10,000,000	100.00	11,322,621	-	-	-	10,000,000	100.00	11,322,621	82,449,419	5,670,563
롯데엔지니어링플라스틱㈜	비상장	2009.08.20	경영참여	10,861,560	565,136	100.00	196,340,026	9,309	4,724,500	-	574,445	100.00	201,064,526	351,585,435	3,340,737
LOTTE Chemical Pakistan Limited (*7)	상장	2009.09.18	경영참여	14,650,200	1,135,860,105	75.01	106,909,695	-1,135,860,105	-106,909,695	-	-	-	-	-	7,319,890
LOTTE Chemical USA Corporation	비상장	2014.04.10	경영참여	1	180	60.00	884,836,237	-	-	-	180	60.00	884,836,237	2,859,439,981	-107,536,767
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	비상장	2015.06.17	경영참여	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	6,843,770	-641,607
LOTTE Chemical Nigeria Limited	비상장	2018.05.09	경영참여	355,806	10,000,000	100.00	355,806	-	-	-	10,000,000	100.00	355,806	588,570	-115,961
롯데베르살리스엘라스토머스㈜ (*8)	비상장	2013.10.24	경영참여	100,010	70,180,001	50.00	54,405,301	9,000,000	45,000,000	-	79,180,001	50.00	99,405,301	466,690,559	-5,513,299
㈜씨텍	비상장	2005.01.03	경영참여	105,234,004	3,325,680	50.00	115,806,148	-	-	-	3,325,680	50.00	115,806,148	350,598,808	15,974,286
롯데엠시시㈜	비상장	2006.08.02	경영참여	1,125,421	19,000,000	50.00	94,435,208	-	-	-	19,000,000	50.00	94,435,208	337,856,874	-21,477,554
롯데미쓰이화학㈜	비상장	2011.01.20	경영참여	2,500,000	400,000	50.00	2,000,000	-	-	-	400,000	50.00	2,000,000	10,470,885	322,985
LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	비상장	2013.03.12	경영참여	12,861,399	496,593,250	50.00	-	-	-	-	496,593,250	50.00	-	17,983,810	-4,026,241
Kor-Uz Gas Chemical Investment Ltd.	비상장	2008.04.11	경영참여	522,008	337,708	49.00	379,789,712	-	-	-	337,708	49.00	379,789,712	1,843,125,008	111,824,553
롯데건설㈜	비상장	1997.11.29	경영참여	20,686,200	14,819,985	44.02	1,093,552,755	-	-	-	14,819,985	44.02	1,093,552,755	8,956,847,513	11,429,370
Weifang Lexing Chemical Co., Ltd. (*9)	비상장	2004.06.30	경영참여	2,516,843	-	25.00	-	-	-	-	-	25.00	-	27,575,273	-269,462
에이치디현대케미칼㈜	비상장	2014.05.20	경영참여	16,000,000	121,600,000	40.00	608,000,000	-	-	-	121,600,000	40.00	608,000,000	6,135,841,927	-483,125,461
여수페트로㈜	비상장	2006.10.02	경영참여	25,000	43,520	27.20	309,400	-	-	-	43,520	27.20	309,400	1,776,784	20,222
Weifang Yasing Group Co., Ltd. (*9)	비상장	2008.06.02	일반투자	9,628,681	-	10.00	-	-	-655,044	655,044	-	-	-	90,046,640	514,703
㈜한주	비상장	2001.12.28	경영참여	2,818,260	97,920	8.66	6,712,294	-	-	-	97,920	8.66	6,712,294	590,498,575	77,733,357
롯데정밀화학㈜	상장	2016.02.29	경영참여	465,000,000	11,223,000	43.50	669,040,285	-	-	-	11,223,000	43.50	669,040,285	2,746,168,415	106,092,942
PT LOTTE Chemical Indonesia	비상장	2019.11.04	경영참여	76,357,485	774,004,000	49.00	975,337,186	-394,900,000	-497,621,013	-41,164,975	379,104,000	24.00	436,551,198	5,751,558,119	-461,458,752

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
롯데케미칼이노베이션펀드1호 (*10)	비상장	2019.12.19	단순투자	980,000	49	98.00	4,900,000	-	-	-	49	98.00	4,900,000	6,688,786	-677,860
LOTTE Chemical Japan Co., Ltd.	비상장	2016.02.01	경영참여	614,926	40,000	100.00	1,959,317	-	-	-	40,000	100.00	1,959,317	9,106,871	442,895
LOTTE Chemical (Thailand) Co., Ltd.	비상장	2016.02.01	경영참여	1,345,055	59,200	59.44	4,844,770	-	-	-	59,200	59.44	4,844,770	18,732,498	2,240,566
LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	비상장	2017.04.12	경영참여	6,874,800	-	100.00	11,417,323	-	-	-	-	100.00	11,417,323	84,251,815	12,610,299
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Haryana) Pvt. Ltd.	비상장	2018.12.24	경영참여	6,757,881	41,999,999	100.00	-	-	-	-	41,999,999	100.00	-	47,134,068	-505,422
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Tianjin) Co., Ltd.	비상장	2016.02.01	경영참여	21,604,923	-	100.00	11,455,587	-	-	-	-	100.00	11,455,587	38,430,746	5,888,514
LOTTE Chemical Engineering Plastics (Dongguan) Co., Ltd.	비상장	2016.02.01	경영참여	5,587,679	-	100.00	21,850,161	-	-	-	-	100.00	21,850,161	79,103,669	5,544,888
LOTTE Chemical California Inc.	비상장	2016.02.01	경영참여	7,431,833	2,000	100.00	25,692,343	-	-	-	2,000	100.00	25,692,343	150,412,668	10,566,382
LOTTE Chemical Deutschland GMBH	비상장	2016.02.01	경영참여	8,880,370	-	100.00	8,547,880	-	-	-	-	100.00	8,547,880	18,841,786	5,445,753
LOTTE Chemical Hungary Ltd.	비상장	2016.02.01	경영참여	10,896,740	-	100.00	52,369,254	-	-	-	-	100.00	52,369,254	208,667,363	2,551,978
LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.	비상장	2019.03.14	경영참여	178,717,187	791,339	97.53	151,239,000	-	-	-13,893,886	791,339	97.53	137,345,114	133,080,137	-18,164,006
롯데지에스화학㈜	비상장	2020.02.11	경영참여	35,700,000	38,760,000	51.00	193,995,258	-760,000	-3,800,000	-	38,000,000	50.00	190,195,258	1,243,594,579	-25,513,766
롯데스타트업펀드1호 (*10)	비상장	2018.06.14	일반투자	1,200,000	3,720	14.71	2,288,080	-800	-477,817	-513,751	2,920	14.71	1,296,512	9,666,820	-259,942
Resonac Holdings Corporation	상장	2020.03.13	일반투자	3,843,333	9,060,000	4.90	340,653,028	-9,060,000	-273,477,577	-67,175,451	-	-	-	19,331,922,265	284,905,762
PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	비상장	2020.05.19	경영참여	55,572,081	454,545	99.90	55,577,823	-	-	-	454,545	99.90	55,577,823	93,671,806	3,486,496
한덕화학 주식회사	비상장	2020.06.26	경영참여	68,680,913	225,000	50.00	68,707,413	-	-	-	225,000	50.00	68,707,413	118,685,887	24,921,667
롯데케미칼이노베이션펀드2호	비상장	2021.03.04	단순투자	2,970,000	9,900	76.15	9,900,000	-990	-990,000	-	8,910	76.15	8,910,000	11,072,587	1,255,040
롯데케미칼ESG펀드 (*10)	비상장	2021.09.28	단순투자	7,920,000	18,018	99.00	18,018,000	-5,445	-5,445,000	-	12,573	99.00	12,573,000	7,797,061	332,863
Clean H2 Infra Fund	비상장	2021.12.16	경영참여	1,152,495	-	5.10	45,936,850	-	12,152,047	-	-	5.10	58,088,897	1,242,649,661	1,632,712
스탠다드에너지㈜ (*11)	비상장	2021.11.30	경영참여	50,005,500	157,080	13.22	70,182,807	-	-	4,766,235	157,080	12.59	74,949,042	27,531,425	-22,768,619
LOTTE Battery Materials USA Corp.	비상장	2022.08.25	경영참여	26,828,000	20	100.00	253,965,536	-	-	-	20	100.00	253,965,536	632,793,212	-16,167,033
롯데에스케이 에너루트 주식회사	비상장	2022.09.28	경영참여	1,350,000	9,724,500	45.00	48,622,500	-	-	-	9,724,500	45.00	48,622,500	276,864,632	814,351
Syzygy Plasmonics Inc. (*12)	비상장	2022.11.09	일반투자	4,161,902	962,835	1.38	4,161,902	-	-	-	962,835	1.38	4,161,902	47,061,677	-32,693,595
롯데에어리퀴드에너하이 주식회사	비상장	2022.12.05	경영참여	800,000	1,856,000	40.00	9,280,000	-	-	-	1,856,000	40.00	9,280,000	48,971,589	-1,132,723
롯데에너지머티리얼즈 주식회사	상장	2023.03.14	경영참여	2,545,339,537	24,578,512	53.30	2,231,226,000	-	-	-469,272,115	24,578,512	46.94	1,761,953,885	2,208,680,587	-167,150,052
롯데-KDB신성장오픈이노베이션펀드	비상장	2025.11.24	단순투자	1,200,000	-	-	-	1,200	1,200,000	-	1,200	9.84	1,200,000	12,205,303	-58,204
합 계					-	-	10,378,688,066	-	-826,299,599	-586,598,900	-	-	8,965,789,568	-	-

(*1) 상기 주식에 관한 사항은 롯데케미칼 별도 재무제표 및 보통주 기준으로 작성되었으며 총발행주식수 중 보유주식수 비율을 적용함.

(*2) 종속/관계/공동기업 투자주식은 원가법을 적용하고, 당기손익/기타포괄손익-공정가치 금융자산은 공정가치평가를 함.

(*3) 최초취득금액에는 피합병법인인 ㈜롯데대산유화, ㈜케이피케미칼, 롯데첨단소재㈜의 최초 취득금액이 합산되어 있음. 최초 취득일자는 피합병법인의 주식 취득일자를 기재함.

(*4) 상기 출자내역은 기초 또는 기말 현재 해당법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하거나 장부가액이 1억원을 초과하는 경우에 한해 기재함.

(*5) 피출자법인의 최근사업연도 총자산 및 당기순손익은 사업(분·반기) 보고서 제출일 기준 최근사업연도말 연결 재무제표 작성 시 적용 또는 확인된 기말잔액 및 실적입니다.

(*6) LOTTE Chemical Titan Holding Berhad 의 재무현황에는 PT LOTTE Chemical Indonesia 의 재무현황이 포함됨.

(*7) 당사는 2025년 2월 19일 이사회에서 LOTTE Chemical Pakistan Limited의 주식 전부(75.01%)를 매각하기로 결정하였으며, 2025년 11월 12일 매각 종결되었습니다.

(*8) 롯데베르살리스엘라스토머스㈜ 지분율은 50.00% + 1주입니다.

(*9) 최근사업연도 재무 현황은 일부 법인의 2025년 기말 자료 확보가 현실적으로 곤란하여 Weifang Yasing Group Co., Ltd.은 2023년, Weifang Lexing Chemical Co., Ltd.은 2024년 현황을 기재하였습니다.

(*10) 주식 수량단위 차이 (단위 : 1좌)

(*11) 보통주와 우선주가 모두 포함되어 있습니다.

(*12) 우선주를 보유하고 있습니다.

※ 주식 감액에 대한 손상현황

당사는 금융상품(지분상품)에 대해서는 공정가치로 측정하고 있으며, 종속기업 및 관계기업, 공동기업 투자주식에 대해서는 매년 손상(감액) 징후가 있는지 검토하고 징후가 있다면 해당 자산의 회수가능액을 추정하여 손상 회계처리를 하고 있습니다.

당기와 전기에 현금흐름할인법, 순자산가치평가법 등을 이용하여 회수가능액을 추정 후 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상차손 및 손상차손환입을 반영하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	법인명	금 액	감액 원인
제 50 기	PT LOTTE Chemical Indonesia	(41,164,975)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc	(13,893,886)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영
	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	(469,272,115)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영
제 49 기	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc	(13,543,293)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영
	LOTTE Ube Synthetic Rubber Sdn. Bhd.	(93,605,250)	청산비용 자금 보충
	롯데에너지머티리얼즈 주식회사	(315,010,943)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.,	(2,266,802)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영

구 분	법인명	금 액	감액 원인
	스탠다드에너지㈜	(2,004,937)	회수가능 가액을 평가하여 손상반영

4. 국내 및 해외 주요 사업장 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

구 분	회 사 명	구 분	소재지
기초화학	롯데케미칼 주식회사	본사	서울
		생산공장	여수
		생산공장	대산
		생산공장	울산
		연구소	대전
		연구소	서울
	LOTTE Chemical Titan Holding Bhd.와 그 종속기업	해외법인	말레이시아 외
	LOTTE Chemical USA Corp.와 그 종속기업	해외법인	미국 델라웨어 외
첨단소재	롯데케미칼 주식회사	생산공장	여수
		연구소	의왕
		생산공장	인천
		생산공장	대구
	LOTTE Chemical Alabama Corp.	해외법인	미국 알라바마
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Jiaxing) Co., Ltd.	해외법인	중국 저장
	LOTTE Chemical Engineering Plastics (Shenyang) Co., Ltd.	해외법인	중국 선양
	LOTTE Chemical Hungary Ltd.	해외법인	헝가리 떠떠바녀
	LOTTE Chemical California, Inc.(미국)와 그 종속기업	해외법인	멕시코 티후아나
	LOTTE Chemical Engineering Plastics(Tianjin) Co., Ltd.	해외법인	중국 천진
	LOTTE Chemical Engineering Plastics(Dongguan) Co., Ltd.	해외법인	중국 동관
	LOTTE Chemical Vietnam Co., Ltd.	해외법인	베트남 동나이성, 베트남 박닌성
	LOTTE Chemical Engineering Plastics(Haryana) Pvt. Ltd.	해외법인	인도 하리아나주
	PT LOTTE Chemical Engineering Plastics Indonesia	해외법인	인도네시아 자와바랏주
	LOTTE Chemical Turkey Surface Designs Industry and Trade Inc.와 그 종속기업	해외법인	터키 마니사
	롯데엔지니어링플라스틱 주식회사	국내법인	충남 예산 외
정밀화학	롯데정밀화학 주식회사와 그 종속기업	국내법인	울산 외
전지소재	롯데에너지머티리얼즈 주식회사와 그 종속기업	국내법인	전북 익산 외
	LOTTE Battery Materials USA Corporation과 그 종속기업	해외법인	미국 델라웨어 외
합 계		39	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계