사 업 보 고 서

(제 72 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 3월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : ㈜LX인터내셔널

대 표 이 사 : 윤 춘 성

본 점 소 재 지 : 서울시 종로구 새문안로 58
(전 화) 02-6924-3114
(홈페이지) http://www.lxinternational.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) CFO (성 명) 민 병 일
(전 화) 02-6984-5813

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

【대표이사 등의 확인】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 3. 20

㈜LX인터내셔널

대표이사 윤 춘 성 (인)

신고업무담당임원 민 병 일 (인)

대표이사 등의 확인 (2)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	91	5	3	93	29
합계	91	5	3	93	29

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

※ 국내 주식시장에 상장된 종속회사는 없음.

※ 주요 종속회사는 직전년도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상이거나, 750억원 이상인 종속회사임.

※ 총 93개 종속회사 중 국내종속기업수: 9개, 해외종속기업수: 84개

※ 연결대상 회사의 변동

구 분	자회사	사 유
신규 연결	PT. Adhi Kartiko Pratama	지분 인수
	PT. Terum Konawe Utara	지분 인수
	(주)엘엑스판토스신항에코물류센터	신규 설립
	PT PELAYARAN PUTRA LINTAS MANDIRITAMA	지분 인수
	PT. Trans Global Terminal	신규 설립
연결 제외	LX PANTOS USA, INC	흡수 합병에 따른 청산
	PT. Satu Gen Indonesia	청산
	PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA	청산

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 LX인터내셔널"이고, 한글로는 "주식회사 엘엑스인터내셔널

"이라 하며, 영문명은 "LX INTERNATIONAL CORP."입니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1953년 11월 26일에 설립되었으며, 1976년 1월 30일에 상장되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : (03184) 서울특별시 종로구 새문안로 58

전 화 : 02-6924-3114

홈페이지 : http://www.lxinternational.co.kr

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

보고서 제출 기준일 현재, 당사 사업 부문은 자원 부문, Trading/신성장 부문, 물류 부문으로 구분됩니다. 자원 부문은 광물 자원, 팜 사업 등이, Trading/신성장 부문은 자원, 소재, IT부품 Trading 사업 등이, 물류 부문은 포워딩 및 CL사업이 포함되어

있습니다.
2024년 누계 기준 각 부문이 매출에서 차지하는 비중은 자원 부문 7.0%, Trading/신성장 부문 45.3%, 물류 부문 47.7%입니다.
사업 부문별로 진행 중인 자세한 사업의 내용은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 신용등급 내역

[LX인터내셔널]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022.01.17	제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	본평가
2022.01.17	제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	NICE신용평가(AAA ~ D)	본평가
2022.01.17	제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	본평가
2022.05.09	제116-3회, 제118-2회, 제120-1회, 제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2022.05.12	제118-2회, 제120-1회, 제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2022.05.13	제116-3회, 제118-2회, 제119회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2023.03.31	제120-1회, 제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2023.03.31	제120-1회, 제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2023.03.31	제119회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2023.03.31	제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채	AA-	NICE신용평가(AAA ~ D)	본평가
2023.03.31	제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	본평가
2023.03.31	제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	본평가
2024.06.10	제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2024.06.13	제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채	AA-	NICE신용평가(AAA ~ D)	정기평가

2024.06.17	제119회, 제121-1회, 제121-2회, 제120-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2024.06.17	기업신용평가	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	수시평가

[LX판토스]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2022.03.24	제 2-1회, 제 2-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA~D)	본평가
2023.06.30	제 2-1회, 제 2-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA~D)	정기평가
2024.06.18	제 2-1회, 제 2-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA~D)	정기평가

(2) 기업어음평가 신용등급체계 및 정의

등급		등급정의
투자등급	A1	적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임
	A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
	A3	적기상환능력이 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 다소 열위임
투기등급	B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인요소가 내포되어 있음
	C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D		상환불능 상태임

※ 상기 등급 중 A2부터 B등급까지는 +,- 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타내고 있음

(3) 회사채평가 신용등급체계 및 정의

등급		등급정의
투자등급	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경변화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음

	BBB	원리금 지급능력은 양호하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따라 장래원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
투기등급	BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 더욱 불안요소가 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고 전혀 원리금 상환능력이 없음
D		상환불능상태임

※ 상기 등급 중 AA부터 B등급까지는 +,- 부호를 부가하여 동일 등급 내에서의 우열을 나타내고 있음

(4) 신용평가의 종류

종 류	내 용
본평가	채무자인 기업의 전반적인 채무상환 능력을 평가하는 것으로, 해당기업이 평가를 의뢰하였을 때 실시하는 신용평가
정기평가	본평가를 통해 확정된 등급을 유효기간 내에 정기적으로 재검토하는 신용평가
수시평가	기존등급을 변경할 사유가 발생하거나 변경할 가능성이 있다고 인정될 때 실시하는 신용평가

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1976년 01월 30일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

주 소 : (03184) 서울특별시 종로구 새문안로 58

* 주소변경: 2019년 2월 11일(계약체결일 기준), 서울특별시 영등포구 여의대로 128, LG트윈타워→서울특별시 종로구 새문안로 58로 변경 (2019년 1월 31일자 본점소재지 변경 한국거래소 신고사항 참조)

나. 경영진의 중요한 변동

2024년 말 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(윤춘성, 민병일), 사외이사 4인(권오준, 채수일, 양일수, 손란), 기타비상무이사 1인(최성관)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 03월 21일	정기주총	-	사내이사 민병일	-
2023년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 최성관	-	기타비상무이사 박장수
2023년 03월 23일	정기주총	사외이사 권오준	-	사외이사 이원우
2023년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 채수일	-
2022년 03월 24일	정기주총	사외이사 손란	-	사외이사 허은녕
2022년 03월 24일	정기주총	-	사외이사 양일수	-
2022년 03월 24일	정기주총	-	대표이사 윤춘성	-
2021년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 박장수	-	기타비상무이사 이재원
2021년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 민병일	-
2020년 03월 26일	정기주총	-	사외이사 이원우	-
2020년 03월 26일	정기주총	사외이사 채수일	-	사외이사 정운오

※ 당사의 대표이사는 주주총회 당일 개최되는 이사회에서 선임되고 있습니다.

※ 구체적인 내용은 본 보고서 'Ⅵ. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항', 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

※ 2024년 3월 21일자로 사내이사 민병일이 재선임 되었습니다.

다. 최대주주의 변동

(단위 : 주, %)

변동일	변경전	변경후	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 05월 03일	㈜LG	㈜LX홀딩스	9,595,237	24.76%	인적분할에 따른 최대주주 변경	소유주식수와 지분율은 변동일 당시의 ㈜LX홀딩스 및 특수관계인 합산임

※ ㈜LG의 인적분할에 따라 최대주주가 ㈜LG에서 ㈜LX홀딩스로 변경됨. (분할등기일 2021년 5월 3일, 소유주식수 보통주 9,571,336주, 지분율 24.69%)

※ 2023년 5월 16일자로 당사 최대주주와 LG연암학원의 공동보유목적이 해소됨에 따라 LG연암학원이 특수관계인에서 제외됨.

※ 자세한 내역은 Ⅶ. 주주에 관한 사항 및 2023년 5월 19일字 당사 공시 참고 (최대주주등 소유주식 변동신고서)

라. 상호의 변경

당사는 2021년 06월 25일 임시주주총회 결의(정관 변경의 건)를 통해 상호를 (주)LG 상사에서 (주)LX인터내셔널로 변경하였으며, 변경된 상호는 2021년 07월 01일부터 적용됨.

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

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

[2024년]

- 연결기업은 니켈 광산 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2024년 1월 16일 PT. Adhi Kartiko Pratama의 지분 60%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

- 연결기업은 해운 벌크선 사업 기반 구축 및 외부고객 확대를 목적으로 2024년 7월 12일 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama의 보통주지분 51% 를 취득하여 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

[2023년]

- 연결기업은 유리 제조업체 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2023년 1월 3일 (주)LX글라스의 지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다
.
- 연결기업은 2023년 9월 1일 관계기업인 LX PANTOS PHILIPPINES, INC.의 지분 60%를 추가 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

- 연결기업은 건축용 유리사업(코팅유리/복층유리 제조) 양수를 통한 사업 경쟁력 제고를 목적으로 2023년 9월 30일 (주)LX하우시스 유리영업 사업과 관련한 자산, 부채 및 권리관계 일체를 포괄하여 영업양수 하였습니다.

※자세한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 → 8. 기타 재무에 관한 사항 내에 있는 ② 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 참고

- 연결기업은 신규 수력발전 사업 추진을 목적으로 2023년 11월 10일 PT. Kinarya

Prima Utama의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

[2022년]

- 연결기업은 북미 CL 사업 재진입 및 성장 기반 마련을 위해 2022년 1월 1일 미국 내 복합운송업을 운영 중인 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, INC.)의 지분 100%를, 2022년 6월 10일 창고 소유 법인인 LPIC TN LLC 의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

-연결기업은 바이오매스 발전업체 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2022년 10월 19일 포승그린파워㈜의 지분 63.34%*를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

*의결권 있는 주식수 기준 : 69.97%

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2021년 03월 24일 정기 주주총회 결의(정관 변경의 건)를 통해
사업 목적을 아래와 같이 추가하였습니다.

변경일	변경 전	변경 후	비고
2021년 03월 24일	21. 관광업	21. 관광업 및 숙박업	신사업 추진을 위한 사업목적 추가
	39. 통신판매업	39. 통신판매업 및 전자상거래	신사업 추진을 위한 사업목적 추가
	48. 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	신사업 추진을 위한 사업목적 추가
	-	55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	신사업 추진을 위한 사업목적 추가

	-	56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	신사업 추진을 위한 사업목적 추가
	-	57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	신사업 추진을 위한 사업목적 추가
	-	58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	신사업 추진을 위한 사업목적 추가

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	내 용	비고
2022.02	주식회사 에코앤로지스부산 자회사 설립 및 출자 결정	출자 완료(2022.11) (주1)
2022.03	주식회사 엘엑스글라스 지분 100% 취득 결정	인수 완료(2023.01) (주2)
2022.04	포승그린파워 주식회사 지분 63.34% 취득 결정	인수 완료(2022.10) (주3)
2023.11	인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 60% 취득 결정	취득 완료(2024.01) (주4)
2024.01	인도네시아 PT. Energy Battery Indonesia (PT. EBI) 출자 결정	출자 완료(2024.01) (주5)

(주1) 자세한 내역은 2022년 11월 18일字 당사 공시 '[기재정정]타법인주식 및 출자증권 취득 결정' 참고

(주2) 자세한 내역은 2023년 01월 03일字 당사 공시 '[기재정정]타법인주식 및 출자증권 취득 결정' 참고

(주3) 자세한 내역은 2022년 10월 24일字 당사 공시 '[기재정정]타법인주식 및 출자증권 취득 결정' 참고

(주4) 자세한 내역은 2024년 01월 16일字 당사 공시 '[기재정정] 투자판단 관련 주요경영사항' 참고

(주5) 자세한 내역은 2024년 01월 05일字 당사 공시 '타법인주식 및 출자증권 취득 결정' 참고

자. 주요종속회사의 연혁

법인명	일자	연혁
LX International (America), Inc.	1977.04	법인 설립(Bando Sangsa, New York)
	2021.09	LX International (America), Inc. 상호변경
	1977.11	Bando Sang Sa(HK) Ltd. 법인설립

LX International (HK) Ltd.	2021.07	LX International (HK) Ltd. 상호변경
LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	1977.07	사무소 지사 등록
	2021.09	LX_International (Singapore) Pte. Ltd. 상호변경
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	1985.06	법인 설립
	1987.02	호주 Ensham 광산 탐사 완료
PT. Batubara Global Energy	2007.11	법인 설립
	2009.01	MPP 유연탄광 생산시작
PT. Mega Global Energy	2007.04	법인 설립
PT. Ganda Alam Makmur	2012.07	지분 60% 취득
	2017.01	GAM 광산 상업 생산
PT. Green Global Lestari	2009.12	지분 100% 취득
	2018.09	신규 팜농장 지분 95% 취득
PT. Parna Agromas	2005.09	법인 설립
	2010.01	지분 95% 취득
	2012.10	CPO Mill 완공 및 판매
PT. Grand Utama Mandiri	2003.07	법인 설립
PT. Green Global Utama	2020.02	법인 설립
PT. Binsar Natorang Energi	2008.01	법인 설립
	2019.05	지분 95% 취득
	2020.01	상업 생산
Fertilizer Resources Investment Ltd.	2013.07	법인 설립
	2014.11	상업 생산
Ordos Lezheng Trading Company Limited	2022.12	법인 설립
PT. Energy Battery Indonesia	2023.12	법인 설립
PT. Adhi Kartiko Pratama	2008.07	법인 설립
	2024.01	지분 60% 취득
당진탱크터미널(주)	2015.08	지분 100% 취득
(주)LX판토스	1977.02	(주)범한흥산 설립(항공운송 대리점)
	2015.05	지분 51% 취득
	2021.07	(주)LX판토스 상호변경
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	2005.09	법인설립(Qingdao ocean earth international)
	2022.06	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. 상호변경
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	2001.08.	법인 설립
	2022.06	LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. 상호변경
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	2000.04	법인 설립
PT. LX PANTOS INDONESIA	2000.11	법인 설립
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	2010.08	법인 설립
LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	2004.04	법인 설립
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	2004.08	폴란드 지사 설립
	2005.04	폴란드 법인 전환
	2021.11	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O. 사명변경
	2006.09	법인 설립 (레이노사)

LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	2021.11	LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. 사명변경
LX PANTOS AMERICA, INC.	2013.05	법인 설립 (텍사스)
	2024.01	자회사 LX PANTOS USA, INC. 합병
포승그린파워(주)	2014.11	법인 설립
	2022.10	지분 63.34%(의결권 있는 주식수 기준 69.97%) 취득
주식회사 엘엑스글라스	1957.03	한국유리공업(주) 설립
	2023.01	지분 100% 취득
	2023.10	주식회사 엘엑스글라스 사명 변경

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5사업연도 중 자본금 변동 사항은 없습니다.

[자본금 변동추이]

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제72기 (2024년말)	제71기 (2023년말)	제70기 (2022년말)	제69기 (2021년말)	제68기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	38,760,000	38,760,000	38,760,000	38,760,000	38,760,000
	액면금액(원)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	193,800	193,800	193,800	193,800	193,800
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액(원)	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	193,800	193,800	193,800	193,800	193,800

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		160,000,000	-	160,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		68,000,000	-	68,000,000	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		29,240,000	-	29,240,000	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	29,240,000	-	29,240,000	2006년 ㈜LG패션 분할
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		38,760,000	-	38,760,000	-
Ⅴ. 자기주식수		2,792,098	-	2,792,098	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		35,967,902	-	35,967,902	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		7.2	-	7.2	-

※ 2022년 6월 15일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 해지

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 4월 6일 ~ 2022년 6월 15일)

자세한 사항은 2022년 6월 14일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정) 및 2022년 6월 16일자 신탁계약해지결과보고서 참조

※ 수권주식수 변경 (8천만 → 1억 6천만주, 2023년 3월 23일 정기주주총회 승인)

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위이내취득	직접취득	장내 직접 취득	보통주	92,474	-	-	-	92,474	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	92,474	-	-	-	92,474	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	2,691,323	-	-	-	2,691,323	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	2,691,323	-	-	-	2,691,323	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
			보통주	8,301	-	-	-	8,301	-

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
기타 취득(c)	우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	2,792,098	-	-	-	2,792,098	-
	우선주	-	-	-	-	-	-

※ 2022년 6월 15일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 해지

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 4월 6일 ~ 2022년 6월 15일)

자세한 사항은 2022년 6월 14일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정) 및 2022년 6월 16일자 신탁계약해지결과보고서 참조

다. 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

당사는 2020년 4월 자사주 신탁계약 체결 이후, 주주가치 제고 및 주가 방어를 목표로 자기주식을 꾸준히 매입하여 계약금액의 약 40%를 이행하였으며, 2022년 6월 계약기간 만료에 따라 신탁계약을 해지하였습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 억원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2020년 04월 06일	2022년 06월 15일	1,000	397	39.7	-	-	2022년 06월 16일

※ 50% 미이행 사유 : '주가 방어'라는 자사주 취득 취지 및 주가 안정에 초점을 맞추어 매수전략을 펼쳤으며, 당사는 매수에 있어 일시적 수급개선에 의한 주가부양보다는 펀더멘털 개선 측면을 우선적으로 고려하였습니다.

※ 신탁계약해지 관련 자세한 사항은 당사 '22.6.14字 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정

및 '22.6.16字 신탁계약해지결과보고서를 참조하시기 바랍니다.

라. 자기주식 보유현황

(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(-)		
배당가능이익범위이내취득	직접 취득	2004년 01월 16일	보통주	2004년 01월 20일 ~ 2004년 02월 06일	임직원 성과 상여 지급을 위한 취득	-	1,000,000	837,764	-	162,236	-
		2006년 08월 11일	보통주	-	(주)LG패션 기업분할에 따른 주식 감소	-	-	-	69,762	92,474	(주1)
	신탁계약에 의한 취득	2020년 04월 03일	보통주	2020년 04월 06일 ~ 2022년 06월 15일	주가 안정 및 주주가치 제고	-	2,691,323	-	-	2,691,323	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득		-	보통주	-	(주)LG패션 기업분할로 발생한 단주 취득	-	8,301	-	-	8,301	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계							3,699,624	837,764	69,762	2,792,098	-

(주1) 기업 분할에 따른 기보유 자기주식 감소에 해당

마. 자기주식 보유 목적

- 당사는 주가 안정 및 주주가치 제고를 목적으로 자기주식을 보유하고 있습니다.

바. 자기주식 취득, 처분 및 소각 계획

- 현재 결정된 추가 취득, 처분 및 소각 계획은 없습니다. 다만, 향후 시장 환경, 주주 환원 정책, 회사의 지속 성장 가능한 포트폴리오 구축 등 전략적 의사결정에 맞춰 자

기주식 활용 방안을 검토할 계획입니다.

사. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 변경일은 2024년 3월 21일입니다.

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 21일	제71기 정기주주총회	- 배당기준일 변경 - 신주 배당기산일 규정 재정비 - 주주명부 폐쇄 규정 삭제	배당기준일 관련 상법 개정에 따른 규정 정비 배당기준일 관련 상법 개정에 따른 규정 정비 전자등록제도 도입으로 주주명부 폐쇄 절차 불필요하여 관련 조항 삭제
2023년 03월 23일	제70기 정기주주총회	- 수권 주식수 변경 - 감사위원회 선임 요건 완화	경영환경 변화에 대응하기 위한 발행가능주식수 확대 전자투표제도 도입 시 감사위원회 위원의 선임 요건 완화되는 상법 개정사항 반영 (상법 제542조12 제8항)

※ 정관변경일은 주주총회에서 정관 변경에 관한 안건이 승인된 날짜임

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	수출입업 및 동대행업, 물품매도확약서 발행업	영위
2	외국상사 대리업	영위
3	다음 상품의 매매업, 위탁판매업과 중개업	영위
3-가	가발, 의류등, 각종봉제제품, 기타 각종 천연· 인조섬유제품과 그 원료	미영위
3-나	의약품등 (의약품, 의약부외품, 화장품, 의료용구, 위생용품) (주1)	영위
3-다	합성수지제품, 고무제품, 유지제품, 합성세제 및 이들의 원료	영위
3-라	각종 천연· 인조피혁제품 및 모피제품과 그 원료	미영위
3-마	펄프, 종이 및 이들의 제품, 가구 등 기타 잡화류	미영위
3-바	곡물, 농수산물, 축산물, 임산물, 사료 및 동식물성 제품류	영위
3-사	철, 비철금속류 등 광물성 생산품 및 이들의 원료	영위
3-아	전기기계기구, 전자기계기구, 통신기계기구 (의료용구, 위생재료 포함) 및 그 부분품	영위
3-아-1	자기기록 매체 및 그 부분품	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
3-자	전력용, 통신용 전선과 케이블 및 이들의 부품	미영위
3-차	목재, 시멘트, 기타 건축자재, 수산자재, 어구 및 이들의 부품	영위
3-카	각종 요업제품	미영위
3-타	유기, 무기화학, 공업제품, 화공약품, 비료 등 각종 화학약품 및 이들의 원료	영위
3-파	광학기계기구, 사진용기계기구, 영화용기계기구 및 그 부분품 (주1)	영위
3-하	항공기와 그 부분품, 선박과 운송기구 및 그 관련품	미영위
3-하-1	승용차 및 기타 여객용 자동차, 건설기계, 특장차, 화물자동차,특수목적용 자동차와 그 부분품 및 중고 제품	미영위
3-갸	낚시 장비, 그 원료 및 부품	미영위
3-냐	운동 및 경기용구, 그 원료 및 부품	미영위
3-댜	코트 및 필드게임 장비 및 그 부품	미영위
3-랴	레저용품 등 달리 분류되지 않는 운동 및 경기용구	미영위
3-먀	보안 관련 분야 기계기구 및 그 부분품	미영위
3-뱌	기타 전목에 열거되지 않은 모든 상품 및 서비스(용역)	영위
4	전호 전품목의 제조가공업	영위
5	식품 및 식품첨가물의 제조, 냉동, 냉장, 가공, 판매 및 위탁판매와 중개업	영위
6	식품접객업	미영위
7	노우 하우 시스템기술 기타 소프트웨어의 취득, 기획, 보전, 이용, 처분 및 이들의 중개업	미영위
8	각종 통계 및 분석의 처리용역업	미영위
9	각종 기계설비, 기타 동산의 임대업	미영위
10	목재 가공업	미영위
11	부동산 매매 및 임대차업 (주1)	영위
12	축산업	미영위
13	광산 개발업	영위
14	군납업	미영위
15	통관업	미영위
16	국내외 건설업 및 국내외 공사 수주업	영위
17	산업설비 수출업	영위
18	창고업	영위
19	운송업, 운송 주선업 및 하역업	미영위
19-1	국내외 항공운송업	미영위
20	금융업 및 보험업	미영위
21	관광업 및 숙박업	미영위
22	산림 개발업	영위
23	해외자원 개발업	영위
24	운동설비 및 유원지 운영업	미영위
25	부가가치 통신사업	미영위
26	체육시설의 설치, 관리 및 임대 등 운영사업	미영위
27	체육경기대회 주최사업	미영위
28	공연장의 설치, 관리 및 임대 등 운영사업	미영위
29	공연 행사 주최사업	미영위
30	박물관, 미술관 등의 설치, 관리, 운영 및 행사 주최사업	미영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
31	기타 박람회, 전시회 등 각종 행사용 임대업 및 행사 주최사업	미영위
32	도· 소매업	영위
33	각종 기념품 제작 및 판매업	미영위
34	주차장업	미영위
35	광고업	미영위
36	신용카드업	미영위
37	항공기 정비업	미영위
38	국내외 부동산 개발업	영위
39	통신판매업 및 전자상거래(주1)	영위
40	택배업	미영위
41	인터넷을 통한 상품매매 및 관련 서비스 제공사업 (주1)	영위
42	승용차 및 기타 여객용 자동차, 건설기계, 특장차, 화물자동차, 특수목적용 자동차와 그 부분품의 수출입업	미영위
43	각종 자동차 및 건설기계의 종합 정비업	미영위
44	교육서비스업	영위
45	항공기 사용사업	미영위
46	도서 판매업	미영위
47	청정개발체제사업 등 기후변화협약 대응사업	영위
48	폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	미영위
49	신,재생 에너지 개발 및 발전사업	영위
50	신,재생 에너지 설비제조, 수입, 판매	영위
51	신,재생 에너지 설비설치 사업	미영위
52	가정용품과 기계장비의 수리 및 임대업	미영위
53	석유대체연료 등 녹색에너지 제조, 수출입, 판매업	영위
54	해외항만개발, 운영업	미영위
55	디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	영위
56	소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	영위
57	데이터베이스 및 온라인 정보제공업	영위
58	의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	영위
59	전 각호에 부대한 일체사업 및 투자	영위

(주1) 현재는 영위하고 있지 않는 사업으로 해당 사업 매출 존재하지 않음.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사의 사업은 크게 자원(광물 자원, 팜 등), Trading/신성장(자원, 소재, IT부품 Trading 및 신규 성장/투자 사업 등), 물류(포워딩 및 CL 사업)로 이루어져 있습니다.

[자원]

자원 부문은 광물 자원에 대한 투자 및 팜농장 운영 사업을 영위하고 있습니다. 향후, 니켈 자산 개발 등 성장성이 높을 것으로 전망되는 분야에 대한 신규 투자를 적극적으로 검토하고 있습니다. 2024년 누계 기준 자원 부문의 매출액은 약 1조 1,575억원으로 이는 전체 매출액의 7.0%에 해당합니다. 이중 수출 비중은 약 0.6%, 내수 비중은 약 5.4%, 기타 비중은 약 1.0% 입니다.

구 분		2024.01	2024.02	2024.03	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.10	2024.11	2024.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	128	120	129	130	143	134	135	146	140	145	142	127
	인도네시아탄	58	57	57	55	56	54	53	51	51	52	52	51
팜오일(USD/ton) (주2)	PTPN	751	763	821	798	759	776	793	820	872	913	967	950
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	79	81	84	89	84	83	84	78	74	75	73	73
	WTI	74	77	80	84	79	79	80	75	69	72	70	70

(주1) 호주탄 Newcastle Index GAR 6,322 / 인도네시아탄 Argus Index GAR 4,200

(주2) PTPN (인니국영농장사 PT Perkebunan Nusantara 팜오일 경매가)

(주3) 한국석유공사 석유정보망 Petronet (http://www.petronet.co.kr)

[Trading/신성장]

Trading/신성장 부문은 자원, 소재 및 IT부품 Trading 사업과 신성장 동력 발굴을 위한 투자 사업 등을 영위하고 있습니다. 석탄, 팜오일 등 자원 및 메탄올 등 주요 석유화학제품, 가전/자동차용 철강재에 대한 국내외 업체들과의 거래를 지속하는 가운데 ESG 트렌드에 부합하는 신규 Trading 품목 발굴에도 힘쓰고 있습니다. IT부품은 고객사의 효율적 통합공급사업을 지원하는 Trading 사업을 진행중이며, 차세대 기술 중심으로 품목 확대를 지속 추진중입니다. 아울러, 신규 수익원 확보 및 ESG 측면에서 포트폴리오 고도화를 달성하기 위한 다양한 신규 성장/투자들을 검토하고 있습니

다. 2024년 누계 기준 Trading/신성장 부문의 매출액은 약 7조 5,321억원으로 이는 전체 매출액 중 45.3%에 해당합니다. 이 중 수출 비중은 약 31.5%, 내수 비중은 약 13.3%, 기타 비중은 약 0.5% 입니다.

구분	2024.01	2024.02	2024.03	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.10	2024.11	2024.12
메탄올(주1) (단위:USD/MT)	341	344	348	350	358	360	354	346	343	346	340	342
LCD Panel(주2) (단위:USD/대)	59	60	62	64	64	64	63	62	61	60	60	60
요소(주3) (단위:USD/MT)	293	291	279	274	294	313	283	265	246	228	223	217
판유리(주4) (단위: 원/kg)	696	673	672	666	655	650	670	667	619	605	602	607

(주1) 메탄올(Platts, CFR Korea)

(주2) LCD 43'' FHD(Display Supply Chain Consulting)

(주3) 요소(중국 화학비료협회, 내몽고 FOB 증치세 포함)

(주4) 월별 매출액을 판매물량으로 나누어 산출하였음.

[물류]

물류부문은 포워딩 사업 및 CL사업으로 구성되어 있습니다. 포워딩 사업은 화주로부터 위탁 받은 화물의 국제운송을 주선 및 중개하는 사업이며, CL(Contract Logistics) 사업은 고객으로부터 물류센터의 운영 및 내륙운송의 관리를 위임받아 대행하는 사업입니다. 2024년 누계 기준 물류 부문의 매출액은 약 7조 9,480억원으로 이는 전체 매출액의 47.7%에 해당합니다. 이중 수출 비중이 약 0.1%, 기타 비중이 약 47.6%

입니다.

(단위 : Point)

구 분	2024.01	2024.03	2024.03	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.10	2024.11	2024.12
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	2,130	2,165	1,820	1,803	2,503	3,282	3,600	3,186	2,435	2,111	2,256	2,373
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	1,192	1,444	1,279	1,189	1,326	1,769	2,108	2,068	1,778	1,472	1,427	1,489
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	898	702	1,440	1,731	1,890	1,922	1,925	1,716	1,961	1,669	1,540	1,099

(주1) CCFI/SCFI(Shanghai Shipping Exchange)

(주2) BDI(The Baltic Exchange)

자원 및 Trading/신성장 부문은 국내 10개 담당, 28개 팀과 해외 6개 무역법인, 16개 해외지사 및 32개 투자법인의 판매조직을 보유하고 있으며, 물류 부문은 국내 4개 사업부, 24개 담당과 해외 46개 법인을 판매조직으로 보유하고 있습니다. 통상 수출, 수입, 삼국간 거래의 방식으로 판매를 진행하고 있으며 L/C(신용장), O/A(사후송금방식), T/T(전신환송금방식) 등으로 대금을 회수하고 있습니다. 당사는 기존 거래선에 대한 판매 물량 확대 및 신규 수요처 개발 등으로 판매 역량을 강화해나가고자 하며, 글로벌 네트워크 및 인프라 등을 통해 안정적인 물류 서비스를 제공하고 있습니다. 연결기준 주요 매출처는 2024년 기준 LG전자 1곳입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 상품/서비스 등의 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

		제 72 기	제 71 기	제 70 기

사업부문	품 목	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
자원	광물사업, 팜사업	1,157,472	7.0%	1,078,139	7.4%	1,295,253	6.9%
Trading/신성장	자원 Trading, 소재 Trading, IT Trading, 신성장 등	7,532,066	45.3%	6,645,926	45.8%	7,009,730	37.4%
물류	포워딩, CL	7,948,035	47.7%	6,790,285	46.8%	10,454,566	55.7%
합 계		16,637,573	100.0%	14,514,350	100.0%	18,759,549	100.0%

나. 주요 상품/서비스 등 가격 변동 추이

[자원]

구 분		2024.01	2024.02	2024.03	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.10	2024.11	2024.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	128	120	129	130	143	134	135	146	140	145	142	127
	인도네시아탄	58	57	57	55	56	54	53	51	51	52	52	51
팜오일(USD/ton) (주2)	PTPN	751	763	821	798	759	776	793	820	872	913	967	950
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	79	81	84	89	84	83	84	78	74	75	73	73
	WTI	74	77	80	84	79	79	80	75	69	72	70	70

(주1) 호주탄 Newcastle Index GAR 6,322 / 인도네시아탄 Argus Index GAR 4,200

(주2) PTPN (인니국영농장사 PT Perkebunan Nusantara 팜오일 경매가)

(주3) 한국석유공사 석유정보망 Petronet (http://www.petronet.co.kr)

[Trading/신성장]

구분	2024.01	2024.02	2024.03	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.10	2024.11	2024.12
메탄올(주1) (단위:USD/MT)	341	344	348	350	358	360	354	346	343	346	340	342
LCD Panel(주2) (단위:USD/대)	59	60	62	64	64	64	63	62	61	60	60	60
요소(주3) (단위:USD/MT)	293	291	279	274	294	313	283	265	246	228	223	217

판유리(주4) (단위: 원/kg)	696	673	672	666	655	650	670	667	619	605	602	607

(주1) 메탄올(Platts, CFR Korea)

(주2) LCD 43'' FHD(Display Supply Chain Consulting)

(주3) 요소(중국 화학비료협회, 내몽고 FOB 증치세 포함)

(주4) 월별 매출액을 판매물량으로 나누어 산출하였음.

[물류]

(단위 : Point)

구 분	2024.01	2024.03	2024.03	2024.04	2024.05	2024.06	2024.07	2024.08	2024.09	2024.10	2024.11	2024.12
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	2,130	2,165	1,820	1,803	2,503	3,282	3,600	3,186	2,435	2,111	2,256	2,373
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	1,192	1,444	1,279	1,189	1,326	1,769	2,108	2,068	1,778	1,472	1,427	1,489
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	898	702	1,440	1,731	1,890	1,922	1,925	1,716	1,961	1,669	1,540	1,099

(주1) CCFI/SCFI(Shanghai Shipping Exchange)

(주2) BDI(The Baltic Exchange)

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 및 생산설비 현황

[Trading/신성장]

1. 주요 원재료

(단위 : 백만원)

구분	품목	용도	매입액	비율	주요 매입처
LX글라스	소다회, 규사, 파유리, 백운석, 석회석, 장석 외	유리 제품 및 상품	63,543	100%	㈜한성, OCI 주식회사,한국진공야금 등

2. 원재료 가격변동

(단위 : 원/t)

구분	원재료명	주요 매입처	특수관계 여부	2024년	2023년	2022년
LX글라스	백운석	㈜한성	X	54,099	50,029	45,995
	석회석	㈜한성	X	57,020	50,913	73,220

※ 상기 外 다른 원재료 항목은 가격 공개 時 제조 원가 노출 가능성이 있어 기재하지 않습니다.

3. 가격 변동 요인

(주)LX글라스의 유리 제조 사업 관련하여 매년 인건비, 운반비, 에너지 비용 변동등에 영향을 받고 있습니다. 원재료 주요 매입처는 (주)한성 외 복수의 거래선으로부터 구매중입니다.

4. 생산능력 및 생산능력 산출 근거

(1) 생산능력

구분	품목	2024년	2023년	2022년
LX글라스	원판유리 (단위:TON)	457,500	456,250	456,250
	코팅유리 (단위:m2)	16,000,000	9,500,000	9,500,000
	복층유리 (단위:m2)	360,000	360,000	360,000
포승그린파워	전기 (단위:Mwh)	379,469	378,432	378,432

(2) 생산능력 산출 근거

<산출근거>

[LX글라스]

- 원판유리 : 용광로(1호기,3호기)내 용융가능한 유리물로, 연간 총 일수를 적용하여 산출
- 코팅유리 : 특정제품의 필수 loss 시간을 포함한 생산가능한 시간을 적용하여 산출
- 복층유리 : 일 생산량과 생산가능한 시간을 적용하여 산출

[포승그린파워]

- 전기 : 43.2MW× 24시간× 일수(이용률 100%기준)

<산출방법>

[LX글라스]

- 원판유리 : 각 호기별 특정 제품의 일 최대 생산량 * 연간 총 일수
- 코팅유리 : 최대 시간당 생산량 * 연간 총 일수
- 복층유리 : 일당 생산량 * 생산 가능 일수

5. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

구분	품목	2024년	2023년	2022년
LX글라스	원판유리 (단위:TON)	380,855	382,740	286,629
	코팅유리 (단위:m2)	12,604,299	8,453,620	8,352,838
	복층유리 (단위:m2)	241,646	301,788	301,032
포승그린파워	전기 (단위:Mwh) (주1)	312,902	283,148	290,591

(주1) 증기공급량을 포함하여 산출하였음

(2) 당해 사업연도 가동률

구분	품목	2024년 생산 가능 물량	2024년 실제 생산 물량	2024년 가동률
LX글라스	원판유리 (단위:TON)	457,500	380,855	83%
	코팅유리 (단위:m2)	16,000,000	12,604,299	79%
	복층유리 (단위:m2)	360,000	241,646	67%
포승그린파워	전기 (단위:Mwh)	379,469	312,902	82%

6. 생산설비 현황

[LX글라스]

(단위 : 백만원)

구분	소재지	토 지			건 물		
		면적(㎡)	가액		면적(㎡)	가액	
			시가표준	장부가		시가표준	장부가
생산공장	군산시 소룡동56-6	34,660.4	3,289	3,052	20,241.47	2,775	534
	군산시 소룡동 77	414,568.6	40,586	37,328	205,519.14	17,670	9,016
	울주군 온양읍 망양리 388	23,535.0	-	-	18,203.25	6,999	11,370
합 계		472,764.0	43,875	40,380	243,963.86	27,444	20,920

[포승그린파워]

(단위 : 백만원)

구 분	소재지	면적(㎡)	기초 장부가액	증감		상각	기말 장부가액
				증가	감소		
건 물	경기도 평택시	7,951	22,330	-	-	925	21,405
구축물		-	34,714	601	345	1,442	33,528
기계장치		-	115,814	71	-	5,323	110,562
차량운반구		-	70	-	-	29	41
기타의유형자산		-	606	79	-	57	628
건설중인자산		-	-	17	-	-	17
합 계			173,534	768	345	7,776	166,181

나. 영업설비 등의 현황

(1) 국내

[자원, Trading/신성장]

(단위 : ㎡)

구분	소재지	토지	건물	비고
		면적	면적	
LX인터내셔널	서울시 종로구 새문안로 58	-	8,260.77	임차
	서울시 종로구 세종대로 149 8층	-	426.45	임차

LX글라스	서울특별시 서초구 효령로 72길 60	-	2,650.60	임차
	부산광역시 동래구 중앙대로 1375	-	34.81	임차
	광주광역시 서구 농성동 417-31	-	35.26	임차
	대전광역시 서구 둔산동 1430번지	-	34.84	임차
	대구광역시 북구 엑스코로 10	-	23.59	임차
포승그린파워	경기도 평택시 포승읍 평택항로 156번길 94	-	3,026.24	소유
합계		-	14,492.56	-

주) 시가 등에 관한 정보는 중요하지 않아 기재를 생략하였습니다.

[물류]

※상세 현황은 '상세표-4. 물류부문 영업설비 현황(국내)' 참조

(단위 : ㎡ , 백만원)

구분	거점 수	토지			건물			비고
		면적	가액		면적	가액		
			공시지가	장부가		시가표준	장부가	
소유	9	54,645.70	49,591	45,704	135,981.05	73,748	111,400	-
임차	79	350,273.59	-	-	675,237.11	-	-	-
계	88	404,919.29	49,591	45,704	811,218.16	73,748	111,400	-

(2) 해외

[자원, Trading/신성장]

(단위 : ㎡)

구분	소재지	토지(면적)	건물(면적)	임차/소유
LX International (America), Inc.	미국	-	361	임차
LX International Japan Ltd.	일본	-	309	임차
LX International (HK) Ltd.	홍콩	-	492	임차
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	-	336	임차
LX International (Deutschland) GmbH	독일	-	329	임차
LX International (Shanghai) Corp.	중국	-	492	임차
LX INT'L CORP. Beijing Representative Office	중국	-	334	임차
LX INT'L CORP. Qingdao Liaison Office	중국	-	114	임차

LX INT'L CORP. Lanzhou Office	중국	-	123	임차
LX INT'L CORP. Guangzhou Office	중국	-	162	임차
LX INT'L CORP. Shenzhen Office	중국	-	152	임차
LX INT'L INDIA PVT. LTD.. New Delhi	인도	-	232	임차
LX INT'L INDIA PVT. LTD.. Mumbai	인도	-	111	임차
LX INT'L CORP. Taipei Office	대만	-	197	임차
LX INT'L CORP. Bangkok Office	태국	-	224	임차
LX INT'L CORP. Hochiminh Office	베트남	-	81	임차
LX INT'L CORP. Hanoi Office	베트남	-	169	임차
LX INT'L CORP. Indonesia Office	인도네시아	-	2,487	임차
LX INT'L CORP. Moscow Office	러시아	-	147	임차
LX INT'L CORP. Muscat Office	오만	-	180	임차
LX INTERNATIONAL CORP DUBAI OFFICE	U.A.E	-	115	임차
LX INT'L CORP. Istanbul Office	튀르키예	-	225	임차
합 계		-	7,372	-

주) 시가 등에 관한 정보는 중요하지 않아 기재를 생략하였습니다.

[물류]

※상세 현황은 '상세표-5. 물류부문 영업설비 현황(해외)' 참조

(단위 : ㎡)

구분	거점 수	면적		비고
		토지	건물	
소유	8	240,396	111,821	-
임차	186	76,990	1,174,467	-
계	194	317,386	1,286,288	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출형태별 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출유형		제 72 기		제 71 기		제 70 기	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
		상품	수출	100,366	0.6%	98,619	0.7%	214,555	1.2%
			내수	2,985	0.0%	9,720	0.0%	1,332	0.0%

자원	광물사업, 팜사업	제품	수출	-	0.0%	-	0.0%	23,845	0.1%
			내수	896,882	5.4%	877,335	6.0%	1,047,740	5.6%
		기타	기타	157,239	1.0%	92,465	0.7%	7,781	0.0%
		소계		1,157,472	7.0%	1,078,139	7.4%	1,295,253	6.9%
Trading/신성장	자원 Trading, 소재 Trading, IT Trading, 신성장 등	상품	수출	5,172,823	31.1%	4,761,929	32.8%	4,920,980	26.3%
			내수	1,794,072	10.8%	1,302,240	9.0%	1,852,152	9.9%
		제품	수출	66,578	0.4%	8,147	0.1%	6,391	0.0%
			내수	411,944	2.5%	458,338	3.2%	155,766	0.8%
		기타	기타	86,649	0.5%	115,272	0.7%	74,441	0.4%
		소계		7,532,066	45.3%	6,645,926	45.8%	7,009,730	37.4%
물류	포워딩, CL	상품	수출	16,073	0.1%	6,395	0.0%	4,576	0.0%
			내수	3,021	0.0%	442	0.0%	1,011	0.0%
		기타	기타	7,928,941	47.6%	6,783,448	46.8%	10,448,979	55.7%
		소계		7,948,035	47.7%	6,790,285	46.8%	10,454,566	55.7%
합 계			수출	5,355,840	32.2%	4,875,090	33.6%	5,170,347	27.6%
			내수	3,108,904	18.7%	2,648,075	18.2%	3,058,001	16.3%
			기타	8,172,829	49.1%	6,991,185	48.2%	10,531,201	56.1%
			매출합계	16,637,573	100.0%	14,514,350	100.0%	18,759,549	100.0%

나. 판매경로 및 판매방법 등

1. 판매 조직

[자원 및 Trading/신성장 부문]

- 국내: 10개 담당, 28개 팀
- 해외: 6개 무역법인, 16개 해외지사, 32개 투자법인

[물류부문]

- 국내: 4개 사업부, 24개 담당
- 해외: 46개 법인

2. 판매 경로

- 수출: 임가공 형태 등으로 국내공급처에서 물품을 공급받아 해외 수요처에 판매 및 관련 용역 제공
- 수입: 통관절차를 통해 해외상품을 들여와 국내 수요처에 판매 및 관련 용역 제공

- 삼국간 거래: 제3국에서 물품을 공급받아 해외 수요처에 판매 및 관련 용역 제공

3. 판매 방법 및 조건

부문별로 다소 차이는 있으나 주로 L/C(신용장), O/A(사후송금방식), T/T(전신환송금방식) 방식으로 대금을 회수하는 것이 일반적입니다.

4. 판매 전략

당사는 자원개발, 운영 및 생산 효율화 활동을 통해 자사물량을 확대하여 안정적인 수요처를 확보하고, 입찰 참여 등을 통한 계약 등 고정적인 생산물판매 권리를 확보함으로써 기존 거래선 향 판매 물량을 확대하고 신규 수요처를 개발하여 판매 역량을 강화하고자 합니다. 또한 글로벌 네트워크 및 인프라, 산업군별 물류 수행 노하우 등을 통해 고객 요구사항에 대해 안정적인 물류 서비스를 제공 중인 한편, 미래 준비를 위한 선제적인 IT 투자 및 선택과 집중을 통한 해외 핵심지역별 특화 상품 개발 등 다각적 노력을 전개 중입니다.

5. 주요 매출처

연결회사의 주요 매출처는 LG전자(주)이며 2024년 기준 매출처에 대한 매출 비중은 약 40.9% 수준입니다.

다. 수주상황

- 해당사항 없음

5. 위험관리 및 파생거래

가. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로

구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 대여금 및 수취채권, 매출채권 및 기타채권, 현금 및 단기예치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품 거래는 수행하지 않는 것이 연결기업의 정책입니다.

[시장위험]

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예금, 장기보유지분상품 및 파생상품입니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도 분석시 다음과 같은 가정이 고려되었습니다.

- 연결재무상태표의 민감도는 파생상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산과 관련되어 있습니다.
- 관련 손익항목의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변동에 의한 효과입니다. 이는 당분기말 및 전기말 현재 보유중인 금융자산 및 금융부채(위험회피회계 효과 포함)에 기초하고 있습니다.
- 자본의 민감도는 기초자산의 가정된 변동효과에 대하여 당기말 현재 관련 현금흐름위험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

[이자율위험]

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결기업의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결기업은 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.

이러한 연결기업의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 대여금, 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결기업은 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결기업은 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

・이자율위험 민감도 분석
아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 연결기업의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 연결기업의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	596	(596)	425	(425)
이자비용	(8,733)	8,733	(8,335)	8,335
순효과	(8,137)	8,137	(7,910)	7,910

이자율민감도분석을 위한 베이시스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰가능한 시장환경에 근거하고 있습니다.

・이자율지표 개혁

아래 표는 금융상품이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품의 명목금액과 가중평균만기를 나타내며, 이는 이자율 기준 별로 분석되어 있습니다. 위험회피수단인 파생상품은 은행이 위험회피관계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

<당기말> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	SOFR+CAS(0.43%)	9,044	9.7

<전기말> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	7,232	10.7

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.

연결기업의 경영진은 연결기업 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 회사들은 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 연결기업의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생을 포함한 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도분석 결과입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화평가손익	33,446	(33,446)	43,181	(43,181)
파생상품손익	(3,767)	3,767	(7,282)	7,282
순효과 (주1)	29,679	(29,679)	35,899	(35,899)

(주1) 연결기업은 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리

하고 있습니다.

[신용위험]

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 연결기업의 매출채권, 대여금 등 영업활동 및 외환거래, 기타 금융상품 등이 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

당기말 현재 매출채권에 대해 설정한 충당금 설정률표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권 발생일수					합 계
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과	
기대손실율	0.18%	3.25%	70.19%	29.52%	85.08%	
총 장부금액	1,541,549	20,964	2,798	20,766	44,576	1,630,653
손실충당금	2,753	681	1,964	6,131	37,925	49,454

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,211,339	1,129,472
단기금융상품	30,499	48,889
금융채권	840	840
매출채권	1,581,199	1,266,520
미수금(주2)	146,804	222,116
장기대여금	986	1,240
기타금융자산(주2)	323,591	282,922

구 분	당기말	전기말
합 계	3,295,258	2,951,999

(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

나. 환위험 관리방식

당사는 무역 및 해외투자 등 영업거래에서 발생하는 환위험의 회피 및 효율적인 자금관리를 목적으로 사내선물환제도를 운영하고 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 영업거래에서 발생하는 환위험은 거래 건별로 발생 즉시 헷지함을 원칙으로 하며, 환율변동을 이용한 투기 거래는 사내 규정상 금지되어 있습니다.

다. 환위험 관리조직

당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, 환위험 발생부서 및 관리부서로 구분하여 운영하고 있습니다.

환위험 관리위원회는 ① 전사 환위험 관리 정책 및 전략을 수립하고 ② 환위험 관리 업무의 적정성 여부를 평가하며 ③ 기타 환위험 관리에 필요한 사항을 심의· 결정합니다. 환위험 발생부서는 ① 영업거래 진행과정에서 환위험의 발생을 파악하고 ② 환위험 발생 즉시 사내선물환을 의뢰하는 업무를 수행합니다. 환위험 관리부서는 ① 사내선물환 관리 및 대외거래를 실행하고 ② 환위험 발생부서의 헷지거래에 대한 사내규정 준수 여부를 확인하며 ③ 전사 외환 Exposure의 측정, 분석, 관리 및 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

라. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황 (연결기준)

당사는 보고서 작성 기준일 현재 외화채권/채무 및 현금흐름에 대한 환위험의 회피 목적으로 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 통화선도계약의 공정 가액은 평가시점의 시장가격을 반영하여 회사 자체적으로 평가하였습니다.

보고 기준일 회사가 체결하고 있는 파생상품계약의 미결제약정 내역은 다음과 같습

니다.

1. 통화선도계약

(1) 통화별 계약체결 내용

당기 및 전기 현재 미결제 통화선도의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
CNY	5,036	KRW	977	193.78 ~ 201.45	36	-
KRW	112,319	USD	77,029	1,338.60 ~ 1,464.70	-	857
USD	30,715	KRW	42,473	1,371.90 ~ 1,477.00	1,996	11
USD	20,000	KRW	25,808	1,294.40	3,788	-
합 계					5,820	868

<전기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	561	350.13	-	8
KRW	122,476	USD	95,065	1,267.95 ~ 1,291.00	181	-
USD	37,557	KRW	47,671	1,267.95 ~ 1,292.10	-	37
USD	30,969	CNY	218,951	7.07	-	151
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	(19)	-
USD	20,000	KRW	25,808	1,290.40	-	326
합 계					162	522

2. 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행등	USD85,957	SOFR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27~2034.9.25	864

<전기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행등	USD85,957	SOFR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27~2034.9.25	(752)

3. 상품선물, 상품스왑, 상품옵션계약

(1) 상품선물의 평가내역

- 해당사항 없음

(2) 상품스왑 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

(3) 상품옵션 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

4. 평가손익

보고기간종료일 현재 미수금과 미지급금에 포함된 연결기업의 파생상품계약과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(주1)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(주1)
통화선도	5,820	868	-	162	522	-
이자율스왑	-	-	864	-	-	(752)
지분옵션(주2)	1,700	-	-	433	706	-
합 계	7,520	868	864	595	1,228	(752)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(주2) 당기인 경우 ㈜비에스지파트너스 지분에 대한 콜옵션 매수계약 이며, 전기인 경우 PT. Global Investment Institusi의 타사 지분에 대한 풋옵션 매수계약 입니다.

5. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약 내용

[감숙전투무위열전 유한책임공사]

<매도선택권의 보유>
2015년 10월 12일, 감숙성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감숙전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.

주요주주	풋옵션 내용
감숙성전력투자집단 유한책임공사(70%)	당사는 하기 사유 발생시, 감숙성전력투자집단유한책임공사에게 풋옵션을 가짐 ① 발전소 설비의 상업운전 개시 2년 후부터, 연속 3년이상 영업이익 적자가 나는 경우 * 풋옵션 행사가격은 당사 투자원금 + 이자

[주식회사 바이오프랜즈]

<매도선택권의 보유>
2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.

주요주주	내용
조원준(21.46%)	당사는 하기 사유 발생시, 주식회사 바이오프랜즈 또는 조원준에게 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능 - 풋옵션 대상 주식은 당사가 보유한 지분 전체(16,000주) ① 진술과 보장 사항이 허위 또는 부정확함이 밝혀진 경우

대표이사	② 별도로 합의된 투자금 사용용도 규정을 위반한 경우 ③ 주식회사 바이오프랜즈가 성실경영에 대한 구체적 소명없이 폐업신고를 한 경우 *풋옵션 행사가격은 투자계약서 상 별도 기준에 의함(투자원금+이자 보장)

[주식회사 파블로항공]

<매도선택권의 보유>
2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.

주요주주	내용
김영준(36.84%*) 대표이사	당사는 하기 사유 발생시, 주식회사 파블로항공 및/또는 김영준에게 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능 - 풋옵션 대상 주식은 당사가 보유한 지분 전체 (2,407주) ① 진술과 보장이 중요한 측면에서 허위인 것으로 밝혀진 경우 ② 주식회사 파블로항공 또는 김영준이 계약상의 중대한 사항(예시)을 위반한 경우 ③ 주식회사 파블로항공이 3개월 이상 계속하여 영업을 하지 아니하는 경우 *풋옵션 행사가격은 당사 투자원금 + 이자

* 보통주/종류주 포함

[포승그린파워 주식회사]

<매수선택권의 보유>
2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 의결권 기준 우선주 지분 30.03% 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

주요주주	내용
㈜LX인터내셔널 (69.97%)	아래의 경우에 Lani Finance Limited(이하 "투자자") 에게 콜옵션을 행사할 수 있음. - 콜옵션 대상주식 : 의결권 우선주 3,860,000주(30.03%) / 무의결권 우선주 : 1,345,200주 ① 통상적인 콜옵션(Ordinary Call Option) 2025년 10월 19일 이전 당사 재량에 따라 USD 2,200만 + 누적배당액 + Makewhole Amount (USD 2,200만X2.4%) 지급 조건으로 행사 가능 ② 특수한 콜옵션(Extraordinary Call Option) 보증인 기한이익 상실사유, 포승그린파워㈜ 사업중단 및/또는 투자자의 본 투자자 계약 관련 법률/규제 위반 사항 발생시 사채 조기상환에 필요한 금액의 지급을 조건으로 행사 가능

[주식회사 비에스지파트너스]

<매수선택권 및 매도선택권의 보유>
2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함

주요주주	내용
박철욱(28.18%)	당사는 당사 보유 지분 인수의 거래종결일로부터 일정 기간 내 대주주등에 대한 서면 통지를 통하여 콜옵션 행사 가능 - 콜옵션 대상 주식은 대주주등이 보유한 지분 중 일부 * 콜옵션 행사 가격은 주주 간 계약서 상 별도 기준에 의함
	당사는 하기 사유 발생시 당사 보유 지분 인수의 거래종결일로부터 콜옵션 행사 전까지 대주주에 대한 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능 - 풋옵션 대상 주식은 당사 보유 지분 전체 ① 대상회사에 중대한 부정적인 영향이 발생하였고, 그로부터 30일 이내에 그 사유가 완전히 제거되지 않은 경우 * 풋옵션 행사 가격은 주주 간 계약서 상 별도 기준에 의함

6. 주요계약 및 연구개발활동

[자기주식 취득 신탁계약]

구분	내용

거래상대방	KB증권(주)
목적 및 내용	주주가치 제고 및 주가안정 목적의 자기주식 취득 신탁계약 체결
계약일자	2020년 4월 6일
계약기간	2020년 4월 6일 ~ 2020년 12월 15일 (약 9개월) 2020년 12월 16일 ~ 2021년 6월 15일 (약 6개월 연장) 2021년 6월 16일 ~ 2021년 12월 15일 (약 6개월 연장) 2021년 12월 16일 ~ 2022년 6월 15일 (약 6개월 연장 후 해지)
계약금액	100,000,000,000원
기타	2020년 4월 3일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)공시 및 2020년 11월 26일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 참조 2021년 5월 10일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 참조 2021년 11월 15일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 참조 2022년 6월 14일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정) 및 2022년 6월 16일 공시된 신탁계약해지결과보고서 참조

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표, 고객관리 정책

[LX글라스]

당사의 사명인 '주식회사 엘엑스글라스'와는 별도로 'HanGlas'를 코퍼레이트 브랜드로서 사용하고 있습니다. 판유리를 상징하는 '블루스퀘어'를 'HAN'에 결합, 하나의 완성된 워드마크로 형상화 시켜 대한민국을 대표하는 유리 전문기업으로 보다 친환경적이고 스마트한 주거환경을 선도하고자 하는 기업의 방향성을 나타내고자 하였습니다.

나. 지적재산권 보유현황

[LX글라스]

2024년 12월 31일 현재 당사가 영위하는 사업과 관련하여 등록특허 107건(국내72건, 해외35건)을 등록 유지중이며, 22건(국내18건, 해외4건)은 현재 출원 계류중입니다. 또한 타기업과의 사용계약에 따라 국내 등록 특허 8건의 라이선스를 보유하고 있습니다. 상표권 관련하여는 국내 89건, 중국 9건이 등록 유지중이며, 국내 7건 출원 계류 중입니다. 공시서류 작성 기준 최근 3년간(2022년 ~ 2024년) 등록된 당사의 주요

지적재산권 보유현황은 다음과 같습니다.

(1) 특허권

국가코드	출원번호	출 원 일	등록번호	등 록 일	명칭	양산여부
KR	10-2018-0096969	2018.08.20	10-2369711	2022.02.25	창호용 기능성 건축 자재	O
KR	10-2020-0073875	2020.06.17	10-2408459	2022.06.08	박막 다층 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2018-0145849	2018.11.23	10-2413609	2022.06.22	충전식 전력 공급부를 포함하는 스마트 창호	X
KR	10-2020-0073874	2020.06.17	10-2420111	2022.07.07	박막 다층 코팅이 구비된 투명 기재	X
KR	10-2018-0109102	2018.09.12	10-2433169	2022.08.11	창호용 기능성 건축 자재 및 복층 유리	O
KR	10-2020-0126364	2020.09.28	10-2474951	2022.12.01	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2020-0127350	2020.09.29	10-2477303	2022.12.08	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재 및 그 제조 방법	O
KR	10-2020-0127349	2020.09.29	10-2481460	2022.12.21	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2020-0105685	2020.08.21	10-2485862	2023.01.03	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2020-0105686	2020.08.21	10-2485863	2023.01.03	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2017-0166268	2017.12.05	10-2503061	2023.02.20	케이블을 이용하는 외장유리 고정 시스템	O
KR	10-2018-0148729	2018.11.27	10-2531278	2023.05.08	창호용 기능성 건축 자재 및 복층 유리	X
KR	10-2020-0181410	2020.12.22	10-2531652	2023.05.08	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2019-0154572	2019.11.27	10-2568324	2023.08.14	창호용 기능성 건축 자재	O
KR	10-2019-0023873	2019.02.28	10-2595339	2023.10.24	투명 디스플레이	X
KR	10-2021-0176698	2021.12.10	10-2603833	2023.11.15	결로방지용 발열 시스템 및 이를 포함하는 스마트 창호	X
KR	10-2021-0176697	2021.12.10	10-2603834	2023.11.15	결로방지용 발열 시스템 및 이를 포함하는 창호	X
KR	10-2020-0177041	2020.12.17	10-2633186	2024.01.30	창호용 기능성 건축자재	O
KR	10-2021-0175366	2021.12.09	10-2665752	2024.05.08	진공 유리 배기홀 마감 캡 구조체, 이를 이용한 진공 유리의 제조방법 및 진공 유리	X
KR	10-2018-0148400	2018.11.27	10-2685367	2024.07.11	투명 디스플레이부 및 이를 포함하는 유리 조립체	X
KR	10-2019-0179858	2019.12.31	10-2685601	2024.07.11	투명 디스플레이 설치 구조	X
KR	10-2019-0167981	2019.12.16	10-2702203	2024.08.29	소수성 표면을 갖는 유리 및 그 제조방법	X
KR	10-2022-0167827	2022.12.05	10-2713508	2024.09.30	페이스트 및 이를 이용하는 진공 유리 조립체	X
KR	10-2019-0168752	2019.12.17	10-2715243	2024.10.04	창호용 기능성 건축 자재	X

(2) 상표권

국가코드	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	명칭
KR	40-2021-0076075	2021-04-13	40-1938078-00-00	2022-11-22	ESLITE
KR	40-2021-0076076	2021-04-13	40-1938079-00-00	2022-11-22	에스라이트
KR	40-2021-0180510	2021-08-31	40-2020600-00-00	2023-05-11	PYRO-VISION
KR	40-2021-0180511	2021-08-31	40-2020601-00-00	2023-05-11	PYRO-VISION
KR	40-2022-0036153	2022-02-24	40-2078280-00-00	2023-09-05	FLAMSTOP
KR	40-2022-0036154	2022-02-24	40-2078281-00-00	2023-09-05	FLAMSTOP
KR	40-2022-0036155	2022-02-24	40-2078282-00-00	2023-09-05	플람스탑
KR	40-2022-0036156	2022-02-24	40-2078297-00-00	2023-09-05	플람스탑
KR	40-2023-0184554	2023-10-13	40-2293346-00-00	2024-12-16	hanglas로고+한국유리공업주식회사
KR	40-2023-0184555	2023-10-13	40-2293347-00-00	2024-12-16	hanglas로고+한국유리공업주식회사
KR	40-2023-0184556	2023-10-13	40-2293348-00-00	2024-12-16	hanglas로고+한국유리공업주식회사
KR	40-2023-0184548	2023-10-13	40-2293345-00-00	2024-12-26	hanglas로고+한국유리공업주식회사

다. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

[LX글라스]

회사는 유리제품 제조 과정에서 발생되는 대기, 수질 ,폐기물 등 환경오염물질 발생을 최소화하고 환경오염물질 저감시설인 방지시설 적정운영과 철저한 유지관리를 통한 환경법규 준수 및 환경오염물질 배출을 최소화하고 있습니다. 당사는 대기오염물질 배출량을 줄이기 위하여 적극적인 대기오염 방지시설에 대한 투자를 하고 있으며, 황산화물 질소산화물 저감을 위해 2021년과 2022년에 탈황과 탈질, 탈진을 동시에 처리하는 최신 대기방지시설인 세라믹 촉매필터(CCBF, Ceramic Catalytic Bag Filter)를 설치하고, 2021년 Main Boiler 에는 저녹스 버너로 교체 설치하였고, 굴뚝자동측정기(TMS, Tele Monitoring System)를 도입하여 상시 대기 오염물질 배출현황을 감시하고 있습니다. 이 외에도 2023년 노후된 여과집진기 6대를 신규로 교체 진행중이며, 미세먼지저감 배출을 위하여 환경부 및 전북도청과 자발적 감축 협약을 체결하여 이행하고 있습니다.

주관	협약명	협약체결	협약기간
전북도청	대기오염물질 자발적 감축 협약	군산공장	2021.04~2025.03
환경부	고농도 계절 미세먼지 저감 자발적협약	군산공장	2019.12~2024.12
환경부	대중소기업화학안전공동체 업무협약	군산공장	2025.04

라. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

[자원 부문]

자원 부문은 광물 자원 및 팜 사업 등으로 구성되어 있습니다. 광물 자원 사업은 광산 개발, 투자, 운영을 통해 수익을 창출하고 있으며, 팜 사업은 팜농장 운영, 팜오일(CPO) 생산을 하고 있습니다. 아울러, 니켈 자산 개발 등 성장성이 높을 것으로 전망되는 분야에 대한 신규 투자를 적극적으로 검토하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

세계 각국은 안정적인 에너지원을 확보하기 위해 노력하고 있으며 신흥국의 경제 성장에 따른 수요 증가로 해외자원 확보 기조는 유지되고 있습니다. 그러나 자원 산업은 국제경기변동, 특히 주요 자원 소비국들의 경제성장률과 정책에 따라 영향을 많이 받아 가격 변동성이 존재하는 특성이 있습니다.

(2) 산업의 성장성

중국/동남아/인도 등 신흥국 중심의 지속적인 발전수요가 전망됩니다. 다만, 주요 생산/소비국의 정책 및 단기 수급 변화에 따라 가격 변동 가능성은 있습니다. 전기 자동차 시장이 커져감에 따라, 전기 자동차 배터리에 활용되는 니켈 등 광물에 대한 수요 역시 증가할 것으로 전망됩니다. 팜오일은 생산지역이 한정되어 있으며, 인도/동남아 등 주요 소비국의 인구 증가와 더불어 중국의 팜오일 소비량 증가, 인도네시아와 말레이시아의 바이오디젤 의무화 정책 등에 따른 수요 증가가 예상됩니다.

(3) 경기 변동의 특성

자원사업은 자원 가격 등락, 환율 변동 등 주요 경제 지표의 변동에 영향을 받고 있습니다. 자원 가격 상승 등 호황기에는 수익성이 개선될 수 있으나, 경기 침체기에는 수익성이 하락할 가능성이 상존합니다.

(4) 국내외 시장 여건

자원 가격은 경기변동 등에 따라 그 추이가 달라질 수 있습니다. 당사는 안정적 수익 창출 기반 확보를 위해 보유자산의 운영효율화 및 신사업 발굴에 역량을 집중하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위요소

당사는 기 투자 광산/농장 개발 및 운영 역량을 활용하여 니켈 자산 등에 대한 선별적 투자를 지속 검토하고 있으며, 투자 광산 및 운영 농장과 연계한 자원 Trading을 통해 안정적으로 사업 기반을 강화하고 있습니다.

[Trading/신성장 부문]

Trading/신성장 부문은 자원, 소재 및 IT부품 등의 수출입 및 삼국간 판매 등의 사업을 영위하고 있으며, 물류 부동산 및 친환경 발전 등 인프라 시설에 대한 투자, 개발, 운영 사업도 진행하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

환경 이슈에 대응하는 글로벌 리딩 기업들의 선도적 대응 구체화로 친환경 에너지원, 전기차 및 2차 전지 관련 소재의 수요 확대가 예상됩니다. 글로벌 경쟁이 심화됨에 따라, 환경 변화에 민첩하게 대응하고 고객의 Needs에 부합하기 위해 새로운 가치를 제공하는 사업으로 변모해가는 추세입니다. 당사 또한 사업개발 및 Trading 역량을 바탕으로 전략지역에서 유망사업 기회를 발굴하고 사업화하는 방안을 검토하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

- 자원

발전 원료로 사용되는 자원에 대한 신흥국의 수요가 지속되고 있으며, 전기차 시장이

커짐에 따라 전기차 배터리의 주요 원료로 사용되는 니켈에 대한 수요가 증가할 것으로 전망됩니다. 팜오일은 동남아시아 국가들의 견조한 식용 수요를 기반으로 안정적인 성장이 예상되며, 인도네시아나 말레이시아 등지에서 바이오디젤 활용 장려 정책을 펼침에 따라 그 수요는 점진적으로 증가할 것으로 전망됩니다.

- 소재

전방 산업에서의 석유화학 및 금속 제품 수요가 견조하게 이어지고 있으나, 향후 세계경제 변화에 따른 공급 및 수요 변동이 있을 수 있습니다. 또한 석유화학 및 금속 산업은 차세대 첨단산업과의 연계가 용이하여 향후 고부가가치 창출이 가능할 것으로 기대됩니다. 전기 자동차 시장이 커져감에 따라, 전기차 부품이나 소재 등과 관련한 시장도 성장세를 지속하고 있습니다. 당사는 이와 관련한 사업기회가 커질 것으로 기대하여 사업화 추진중입니다.

- IT부품

IT 산업은 새로운 기술과 사업 모델의 출현으로 급격한 변화를 겪고 있습니다. 이와 같은 기술을 통한 신시장의 창출과 더불어 기존의 디스플레이 및 전자 분야 역시 OLED 등 차세대 기술 중심으로 새로운 시장을 지속 만들어 갈 것으로 보입니다.

- 인프라

발전 사업 관련해서는 세계 전력 수요가 증가 추세임을 고려할 때 사업 기회 역시 확대될 것으로 예상됩니다. 특히 ESG 경영기조가 확산됨에 따라 친환경 발전 관련 유망 사업 기회들이 있을 것으로 예상됩니다. 물류 관련 부동산 투자 수요도 향후 견조할 것으로 전망됩니다.

- 유리

최근 건축시장 침체 영향으로 판유리 시장의 수요가 다소 감소하였습니다. 하지만 건축물 에너지절감을 위한 법규 강화 기조로 창호 단열성능이 강화되면서 에너지 절약에 효율적인 코팅유리의 수요는 꾸준히 증가해 왔습니다. 또한 주거용 건축물의 난방

에너지 절감과 상업용 건축물의 냉방에너지 절감에 초점을 맞춰 법제도 정비가 진행되고 있어 고기능성 유리의 제품 수요가 지속적으로 증가할 것으로 보입니다.

(3) 경기 변동의 특성

- 자원

자원의 경우 기본적으로 시황에 민감하게 반응하며, 세계 경기 및 각국의 정책 등에 따라 수요가 변동될 수 있습니다.

- 소재

석유화학 제품은 유가에 민감한 편이며, 건설 자재부터 각종 생활용품에 친환경, 신소재 적용이 확대되고 있습니다. 석유화학 및 금속 제품은 세계 경기, 수급 조건, 정책 방향 등에 따라 호불황의 싸이클이 있을 수 있습니다.

- IT부품

새로운 기술을 통한 산업의 리노베이션에 따라 부품 산업은 지속적인 연구개발을 통한 신기술 도입과 품질/가격 경쟁력 확보가 중요한 요소입니다. 산업의 특성상 완제품 실물 경기의 변화에 민감하게 영향을 받는 분야이기는하나, 새로운 기술 도입 등을 통해 수요가 새롭게 창출되는 특성을 갖고 있습니다.

- 인프라

정책 변화에 민감하게 반응하는 특성을 갖고 있으며, 환경에 대한 규제가 점차 강화됨에 따라 선진 국가들의 주도 하에 신재생에너지 공급 규모는 크게 확대되고 있습니다. 특히 기존의 수력 중심의 신재생에너지 공급구조에서 태양광, 풍력 및 바이오매스 등의 공급이 확대되는 형태로 구조전환이 이루어지고 있습니다.

- 유리

판유리 산업은 건축시장의 직접적인 영향을 받으므로 건축경기 변동에 따라 경기가 변동될 수 있습니다. 경기 선행지표로는 건설수주와 건축 인허가 물량 등이 있습니다. 그러나 건축산업은 기획, 설계, 시공, 인허가 등 다양한 단계를 거쳐야 하기 때문에 경기 주기가 다른 산업에 비해 길어 최소 1~2년 정도 시차가 존재합니다.

(4) 국내외 시장 여건

- 자원

원자재 시황은 시장환경에 따른 변동성이 상존하며, 당사는 안정적 수익 창출 기반 확보를 위해 신규 자산 확보 및 신사업 발굴에 역량을 집중하고 있습니다.

- 소재

석유화학 및 금속 제품은 세계 경기 둔화에 따른 수요 정체 및 신증설 Plant 가동에 따른 공급과잉으로 수익성이 악화되고 원재료 가격은 불안정한 양상을 보여왔습니다. 향후 세계 경기 회복에 따른 제품의 수급 조절 추이에 따라 산업의 안정화 여부가 결정될 것으로 전망됩니다.

- IT부품

IT 산업분야 전반에 중국산 제품의 가격 공세로 한국, 일본, 미국 기업을 중심으로 고부가 제품으로 디자인과 성능의 차별화로 경쟁하고 있으며, 이를 위한 첨단 신규 부품/소재에 대한 R&D 및 설비투자가 확대되고 있습니다.

- 인프라

발전 및 인프라 사업 수요가 지속적으로 성장하고 있다는 점을 감안 시 시장은 점진적으로 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

- 유리

최근 전반적인 국내 경제지표가 하락하면서 건축경기는 침체되었습니다. 그러나 건축물의 단열규정에 따라 코팅유리 판매는 지속적으로 증가하고 있고, 최근 대형상업시설이나 공공프로젝트를 중심으로 고성능 더블로이 수요도 증가하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위요소

- 자원

당사가 보유한 운영 광산 및 농장에서 생산되는 물량을 토대로 국내외 주요 수요처들을 상대로 한 안정적인 Trading 이익을 시현하고 있습니다. 당사 역량을 발휘하여, 수요처별 니즈에 맞춘 Trading을 실시하고 있습니다.

- 소재

당사는 국내외 석유화학 및 금속 제품의 수출입 등 다양한 품목과 거래 형태로 사업을 운영하고 있습니다. 관로· 저장설비와 같은 인프라 제공을 통한 메탄올 공급 등 주요 석유화학 제품 및 철강 제품에 대한 국내외 업체들과의 거래를 지속적으로 유지하고 있습니다. 이러한 역량을 활용하여 전기차 및 2차 전지 관련 소재 등 글로벌 수요가 확대 예상되는 분야의 사업개발에 집중하고 있습니다. 당사 Trading 역량 및 코일센터 운영 경험을 토대로 2차 전지 소재 Trading, 전기차 모터용 강판 가공 사업 등 유관 신사업 진출을 도모하고 있습니다.

- IT부품

국내외 Network를 통한 고부가 신규 부품/소재 정보를 입수, 고객사에게 적시에 제안하여 지속적인 신규 수익 기반을 강화하는 한편, 고객사에게 전기/전자부품의 안정적인 재고관리 조달을 위해 통합공급사업을 운영하고 있습니다.

- 인프라

기존 진출 국가에 대한 시장 영향력을 강화하고, 기존 경험 및 기반을 바탕으로 신규 시장 개발을 가속화하여 수력, 바이오매스 등 친환경 중심의 인프라 사업에 대한 경

쟁력을 한층 더 강화해 나가고자 합니다.

- 유리

당사는 즉각적인 시장 대응을 위해 국내에서 유일하게 연구 개발과 판유리 생산부터 코팅, 강화 및 복층 가공까지 가능한 올인원 (All-in-One) 시스템을 구축하고 있습니다. 국내 최대 규모인 연간 1,000만 제곱미터 기능성 코팅 설비와 KOLAS공인시험검사기관인 LX글라스 기업부설연구소에서 국제 기준에 부합하는 시험 분석 능력을 통해 각종 첨단 유리와 관련된 연구개발 활동을 수행하며, 점차 강화되는 고성능 유리에 대한 시장의 요구에 안정적으로 대응하고 있습니다.

[물류 부문]

(1) 산업의 특성

물류산업은 재화가 공급자로부터 수요자까지 전달되는 생산, 운송, 보관, 통관, 하역 등 모든 프로세스를 포괄하며, 국내외 경기 변동에 따른 화물 물동량의 변화에 민감합니다.
최근에는 공급자에서 수요자까지의 End-to-End 물류 서비스에 대한 요구 증가로, 해운사 등 운송사가 화주와 직거래하는 사례가 증가하고 있으며, IT플랫폼 등 신기술에 기반한 새로운 형태의 물류중개사업자가 출현하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

물류산업은 세계 경제와 무역 규모가 성장하면서 지속적으로 성장하고 있습니다. 글로벌 생산기지가 밀집된 아시아 지역의 고 성장이 예상되며, 공급망 재편 영향으로 북미 및 유럽 지역에서도 성장성이 확대되고 있는 추세입니다.

(3) 경기변동의 특성

물류산업은 국가간 교역 및 소비자 수요에 따른 화물 물동량 변화가 중요하기 때문에 글로벌 경기 사이클의 영향을 받습니다. 또한 해운/항공/육상 운송 운임에 영향을

주는 선박/항공기의 수급, 유가 변동, 국제 정세도 물류산업 경기변동의 주요한 요인입니다.

(4) 국내외 시장 여건

글로벌 물류 시장 규모는 지속 확대되고 있으며, 고객의 요구사항은 점차 복잡하고 다양해지고 있습니다. 글로벌 물류기업은 M&A를 통해 사업의 규모를 대형화하고 서비스 영역을 지속 확대하고 있으며, IT플랫폼 등 신기술을 활용한 새로운 사업 형태의 경쟁자가 시장에 진입하여 경쟁의 패러다임이 변화하고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위요소

광범위한 글로벌 네트워크 및 물류 인프라를 바탕으로 고객의 요구사항에 대해 안정적이고 신속한 물류 서비스를 제공할 수 있으며, 공장 출하부터 국제 운송, 도착지 통관, 창고 관리 및 내륙 운송까지 물류 全 영역에 대한 One-Stop 서비스 제공이 가능합니다. 또한, 대규모 물동량 기반의 가격 경쟁력과 IT를 활용한 차별적 서비스 경쟁력을 바탕으로 고객에게 최상의 물류 서비스를 제공하고 있습니다.

마. 사업부문별 요약 재무현황(연결기준)

[부문별 손익]

(단위 : 백만원)

구 분	제 72 기				제 71 기				제 70 기			
	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중
자원 부문	1,157,472	7.0%	109,734	22.4%	1,078,139	7.4%	105,927	24.4%	1,295,253	6.9%	343,719	35.6%
Trading/신성장 부문	7,532,066	45.3%	158,758	32.5%	6,645,926	45.8%	171,813	39.7%	7,009,730	37.4%	248,979	25.8%
물류부문	7,948,035	47.7%	220,693	45.1%	6,790,285	46.8%	155,370	35.9%	10,454,566	55.7%	372,846	38.6%
합 계	16,637,573	100.0%	489,185	100.0%	14,514,350	100.0%	433,110	100.0%	18,759,549	100.0%	965,544	100.0%

[부문별 자산]

(단위 : 백만원)

구 분	제72기		제 71 기		제 70 기	
	자 산	비중	자 산	비중	자 산	비중

자원 부문	2,003,236	22.4%	1,492,649	18.7%	1,394,161	18.1%
Trading/신성장 부문	2,968,347	33.2%	3,051,253	38.2%	2,507,382	32.5%
물류부문	3,416,100	38.3%	2,834,085	35.4%	2,038,680	26.4%
공통부문(주1)	543,183	6.1%	617,354	7.7%	1,778,784	23.0%
합 계	8,930,866	100.0%	7,995,341	100.0%	7,719,007	100.0%

(주1) 공통부문의 자산은 각 부문으로의 배분효익이 낮은 현금 및 현금성자산, 유무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있음

바. 중요한 신규사업의 내용과 전망

[인도네시아 PT. Energy Battery Indonesia (PT. EBI) 출자 결정]

① 목적
: 인도네시아 니켈 광산 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 취득을 위한 자회사 向 출자

② 내용
: 인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 취득을 위한 PT. Energy Battery Indonesia (PT. EBI) 출자 결정

③ 출자금액 및 출자일
: 1,354억원 / 최종 납입일 2024.01.11

④ 기타 계약에 관한 사항
: 2024.01.05 공시된 타법인주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

[인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 60% 취득 결정]

① 목적
: 2차전지 핵심광물 사업기반 확보

② 내용
: 인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 60% 취득
(인도네시아 신설 예정인 자회사를 통한 간접 투자)

③ 출자금액 및 출자일
: 1,329억원 / 최종 납입일 2024.01.16

④ 기타 계약에 관한 사항
: 2024.01.16 공시된 [기재정정]투자판단 관련 주요경영사항 공시 참고

[주식회사 엘엑스글라스 지분 100% 취득 결정]

① 목적
: 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보
② 내용
: 주식회사 엘엑스글라스 지분 100% 취득
③ 출자금액 및 출자일
: 5,904억원 / 최종 납입일 2023.01.03
④ 기타 계약에 관한 사항
: 2023.01.03 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

[친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코앤로지스부산 설립 및 출자]

① 목적
: 친환경 물류센터 개발 및 운영 사업 추진
② 내용
: 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코앤로지스 부산(가칭) 설립 및 유상증자 참여
③ 출자금액 및 출자일
: 430억원(설립자본금 100억원, 유상증자 330억원) / 출자일 2022.11.21
④ 기타 계약에 관한 사항
: 2022.11.18 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정 참고

[포승그린파워 주식회사 지분 63.34% 취득 결정]

① 목적
: 바이오매스 발전업체 인수를 통한 신규 수익원 확보
② 내용

: 포승그린파워 주식회사 지분 63.34% 취득
(의결권 있는 주식수 기준 지분율 69.97%)

③ 출자금액 및 출자일
: 950억원 / 최종 납입일 2022.10.19

④ 기타 계약에 관한 사항
: 2022.10.24 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결재무제표에 관한 사항

(단위 : 백만원)

구분	제72기 (2024년 12월말)	제71기 (2023년 12월말)	제70기 (2022년 12월말)
[유동자산]	4,576,965	4,033,775	4,482,205
・당좌자산	3,699,319	3,128,931	3,783,855
・재고자산	877,646	904,844	698,350
[비유동자산]	4,353,901	3,961,566	3,236,802
・투자자산	1,001,945	851,670	693,671
・유형자산	1,745,475	1,584,116	1,163,340
・무형자산	1,279,641	1,235,582	1,069,927
・기타비유동자산	326,840	290,198	309,864
자산총계	8,930,866	7,995,341	7,719,007
[유동부채]	3,397,096	2,608,428	2,935,026
[비유동부채]	2,214,158	2,311,958	1,747,506
부채총계	5,611,254	4,920,386	4,682,532
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	174,076	99,651	100,871
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	(41,300)
[기타포괄손익누계액]	233,774	54,295	41,723
[이익잉여금]	2,099,916	1,965,716	1,966,092
[소수주주지분]	659,346	802,793	775,289
자본총계	3,319,612	3,074,955	3,036,475
<요약 연결손익계산서>	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31
매출액	16,637,573	14,514,350	18,759,549
영업이익	489,185	433,110	965,543
당기순이익	269,492	193,359	779,311
지배회사 지분 순이익	175,695	117,083	515,224
기본 주당순이익(원)	4,885	3,255	14,325

희석 주당순이익(원)	4,885	3,255	14,325
연결에 포함된 회사수(개)	93	91	87

나. 재무제표에 관한 사항

(단위 : 백만원)

구 분	제72기 (2024년 12월말)	제71기 (2023년 12월말)	제70기 (2022년 12월말)
[유동자산]	706,567	769,191	1,205,318
・당좌자산	606,206	694,467	1,096,391
・재고자산	100,361	74,724	108,927
[비유동자산]	3,965,795	3,207,095	2,577,533
・투자자산	3,935,391	3,177,917	2,535,550
・유형자산	10,374	7,398	3,905
・무형자산	14,651	14,863	12,955
・기타비유동자산	5,379	6,917	25,123
자산총계	4,672,362	3,976,286	3,782,851
[유동부채]	894,815	529,787	874,838
[비유동부채]	1,071,029	1,128,303	598,516
부채총계	1,965,844	1,658,090	1,473,354
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	102,124	102,125	102,125
[기타자본]	(40,690)	(40,690)	(40,690)
[기타포괄손익누계액]	239,974	57,111	46,681
[이익잉여금]	2,211,310	2,005,851	2,007,581
자본총계	2,706,518	2,318,196	2,309,497
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<요약 별도손익계산서>	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31
매출액	3,649,842	3,492,221	4,108,362
영업이익(영업손실)	(17,989)	7,094	101,553
당기순이익	248,302	115,280	528,558
기본 주당순이익(원)	6,903	3,205	14,695

희석 주당순이익(원)	6,903	3,205	14,695

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 72 기 2024.12.31 현재
제 71 기 2023.12.31 현재
제 70 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
자산			
유동자산	4,576,965,059,781	4,033,775,460,675	4,482,204,749,190
현금및현금성자산 (주4,5,25,26,30,32)	1,217,957,460,879	1,138,908,037,970	1,550,674,815,272
단기금융상품 (주4,5,11,25,26)	30,499,102,936	48,888,560,380	49,951,748,763
매출채권 (주4,11,23,25,26,30,32)	1,581,198,502,026	1,266,520,201,022	1,374,878,497,715
계약자산 (주16)	56,096,059,783	28,427,717,011	21,476,471,060
미수금 (주4,6,11,25,26,30)	152,297,902,508	222,297,338,611	202,983,553,894
미수수익 (주4,11,23,25,26)	17,933,438,150	11,812,493,913	5,108,816,298
선급금 (주30)	136,216,159,901	133,011,777,375	179,605,110,300
선급비용 (주30,32)	154,791,333,849	84,835,376,892	105,966,946,712
기타유동자산 (주4,11,23,30)	227,916,165,598	175,247,658,499	288,430,020,156
재고자산 (주7,30,32)	877,646,182,425	904,844,381,830	698,349,598,505
매각예정비유동자산 (주32)	124,412,751,726	18,981,917,172	4,779,170,515
비유동자산	4,353,900,556,435	3,961,565,270,189	3,236,802,584,439
투자자산 (주4,8,11,23,25,26,32)	319,590,788,710	337,012,516,882	301,741,332,917
관계기업투자 (주8,23,32)	682,354,148,785	514,656,629,320	391,930,541,514
유형자산 (주9,29,30)	1,745,474,763,863	1,584,115,855,834	1,163,339,867,412
투자부동산 (주9)	3,736,170,742	4,204,182,255	4,972,256,144
무형자산 (주10,28,30,31,32)	1,279,640,699,200	1,235,582,310,857	1,069,926,867,282
이연법인세자산 (주22,30)	48,067,779,388	48,958,032,124	43,333,665,580
기타비유동자산 (주4,5,11,19,25,26,29,30)	275,036,205,747	237,035,742,917	261,558,053,590
자산총계	8,930,865,616,216	7,995,340,730,864	7,719,007,333,629
부채			
유동부채	3,397,095,815,278	2,608,427,815,094	2,935,026,255,683
단기차입금 (주4,12,25,26)	323,576,944,856	130,851,842,086	281,801,594,396
매입채무 (주4,23,25,26,30,32)	1,390,791,967,629	1,275,508,210,575	1,148,950,813,316
미지급금 (주4,6,23,25,26,30)	380,836,826,908	366,110,294,340	358,628,228,391
선수금 (주16,30)	142,431,578,850	124,527,715,963	129,762,255,489
예수금 (주4,25,26,30)	34,924,125,583	31,582,530,393	212,805,362,380
당기법인세부채 (주22,30)	76,349,458,110	39,056,047,671	118,168,998,054

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
미지급비용 (주4,25,26,30,32)	140,120,537,180	112,899,062,208	157,039,711,872
유동성장기부채 (주4,12,25,26)	552,182,031,934	313,994,957,637	301,170,402,022
선수수익 (주16)	129,359,094,333	62,333,024,845	84,705,328,393
예수보증금 (주4,25,26)	6,135,918,483	5,606,452,772	5,563,288,449
금융리스부채 (주4,25,26,29,30)	146,086,923,611	124,734,393,518	106,770,188,451
매각예정자산관련부채 (주32)	63,056,111,726	5,655,191,913	5,655,191,913
기타의유동부채 (주13,30,32)	11,244,296,075	15,568,091,173	24,004,892,557
비유동부채	2,214,158,205,829	2,311,958,021,747	1,747,505,805,034
사채 (주4,12,25,26)	519,203,849,487	668,695,176,486	468,997,633,492
장기차입금 (주4,12,25,26,30)	971,071,174,542	1,092,432,516,853	874,901,891,756
퇴직급여부채 (주19)	14,031,598,668	11,255,141,377	8,564,674,877
이연법인세부채 (주22,30)	285,478,217,844	168,380,398,426	109,254,809,330
리스부채 (주4,25,26,29,30)	305,862,582,416	216,395,977,852	162,949,586,992
충당부채 (주13,30)	102,990,895,300	139,860,179,330	116,220,121,659
기타비유동부채 (주4,6,25,26)	15,519,887,572	14,938,631,423	6,617,086,928
부채총계	5,611,254,021,107	4,920,385,836,841	4,682,532,060,717
자본			
자본금 (주14)	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금 (주14)	174,076,301,208	99,650,866,978	100,870,913,334
기타자본 (주14)	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)
기타포괄손익누계액 (주14)	233,773,534,060	54,295,014,019	41,723,265,637
이익잉여금 (주14)	2,099,915,540,885	1,965,716,222,528	1,966,092,349,411
지배기업소유주지분	2,660,265,136,883	2,272,161,864,255	2,261,186,289,112
비지배주주지분	659,346,458,226	802,793,029,768	775,288,983,800
자본총계	3,319,611,595,109	3,074,954,894,023	3,036,475,272,912
부채와자본총계	8,930,865,616,216	7,995,340,730,864	7,719,007,333,629

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
매출액 (주3,16,23)	16,637,572,685,167	14,514,349,869,122	18,759,549,404,034
매출원가 (주18,23,28)	(15,130,525,526,034)	(13,138,717,077,726)	(16,924,062,732,120)
매출총이익	1,507,047,159,133	1,375,632,791,396	1,835,486,671,914
판매비와관리비 (주17,18,28,23)	(1,017,861,785,758)	(942,523,197,300)	(869,943,201,579)
영업이익 (주3)	489,185,373,375	433,109,594,096	965,543,470,335

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
영업외손익	(28,763,256,298)	(90,311,597,031)	167,644,222,443
금융수익 (주4,6,20,23)	435,049,679,558	421,516,643,560	709,295,602,583
금융원가 (주4,6,20)	(540,610,907,682)	(520,967,737,602)	(732,314,310,091)
지분법주식관련손익 (주8,20)	180,640,126,641	137,263,402,971	97,492,162,491
기타영업외손익 (주4,20,23)	(103,842,154,815)	(128,123,905,960)	93,170,767,460
법인세비용차감전순이익	460,422,117,077	342,797,997,065	1,133,187,692,778
법인세비용 (주22)	(190,930,396,237)	(149,439,195,125)	(353,876,884,884)
당기순이익	269,491,720,840	193,358,801,940	779,310,807,894
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	175,694,960,423	117,082,888,989	515,223,865,636
비지배지분	93,796,760,417	76,275,912,951	264,086,942,258
지배기업소유주주당이익			
기본 및 희석주당이익 (단위 : 원) (주14)	4,885.0	3,255.0	14,325.0

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
당기순이익	269,491,720,840	193,358,801,940	779,310,807,894
기타포괄손익 합계	238,283,370,532	42,932,506,191	42,731,561,375
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 계	248,347,317,370	30,069,779,002	36,699,812,105
현금흐름위험회피파생상품평가손익 (주4,6)	674,176,077	(586,307,920)	14,545,518,490
(부의)지분법자본변동 (주8)	4,252,106,670	(2,959,025,012)	(15,244,269,340)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
지분법이익잉여금변동 (주8)	(18,698,066)	(111,677,657)	(35,861,522)
해외사업환산손익	243,439,732,689	33,726,789,591	37,434,424,477
당기손익으로 재분류되지 않는 항목 계	(10,063,946,838)	12,862,727,189	6,031,749,270
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익 (주4,8)	(12,559,026,580)	26,092,139,101	(11,796,628,683)
순확정급여부채의 재측정요소 (주19)	2,495,079,742	(13,229,411,912)	17,828,377,953
총포괄이익	507,775,091,372	236,291,308,131	822,042,369,269
총포괄손익의 귀속			
지배기업소유주지분	356,839,320,798	120,099,327,499	568,522,868,270
비지배지분	150,935,770,574	116,191,980,632	253,519,500,999

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주지분	비지배지분	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	100,443,541,199	(41,300,239,270)	(200,777,123)	1,522,219,698,501	1,774,962,223,307	609,282,119,939	2,384,244,343,246
당기순이익(손실)	0	0	0	0	515,223,865,636	515,223,865,636	264,086,942,258	779,310,807,894
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	13,817,542,579	0	13,817,542,579	727,975,911	14,545,518,490
(부의)지분법자본변동	0	0	0	(15,941,207,350)	0	(15,941,207,350)	696,938,010	(15,244,269,340)
지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	(35,861,522)	(35,861,522)	0	(35,861,522)
해외사업환산손익	0	0	0	31,820,517,540	0	31,820,517,540	5,613,906,937	37,434,424,477
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	0	0	0	12,227,189,991	(13,187,064)	12,214,002,927	(24,010,631,610)	(11,796,628,683)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	11,424,008,460	11,424,008,460	6,404,369,493	17,828,377,953
총기타포괄손익	0	0	0	41,924,042,760	11,374,959,874	53,299,002,634	(10,567,441,259)	42,731,561,375

	자본							
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주지분	비지배지분	자본 합계
총포괄손익	0	0	0	41,924,042,760	526,598,825,510	568,522,868,270	253,519,500,999	822,042,369,269
연차배당	0	0	0	0	(82,726,174,600)	(82,726,174,600)	(89,014,280,000)	(171,740,454,600)
연결실체의 변동	0	416,593,888	0	0	0	416,593,888	(416,593,888)	0
종속회사 증자	0	10,778,247	0	0	0	10,778,247	1,918,236,750	1,929,014,997
비지배지분의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 합계	0	427,372,135	0	0	(82,726,174,600)	(82,298,802,465)	(87,512,637,138)	(169,811,439,603)
2022.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	100,870,913,334	(41,300,239,270)	41,723,265,637	1,966,092,349,411	2,261,186,289,112	775,288,983,800	3,036,475,272,912
2023.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	100,870,913,334	(41,300,239,270)	41,723,265,637	1,966,092,349,411	2,261,186,289,112	775,288,983,800	3,036,475,272,912
당기순이익(손실)	0	0	0	0	117,082,888,989	117,082,888,989	76,275,912,951	193,358,801,940
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(556,990,765)	0	(556,990,765)	(29,317,155)	(586,307,920)
(부의)지분법자본변동	0	0	0	(2,962,161,650)	0	(2,962,161,650)	3,136,638	(2,959,025,012)
지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	(10,646,906)	(101,030,751)	(111,677,657)	0	(111,677,657)
해외사업환산손익	0	0	0	23,774,372,945	0	23,774,372,945	9,952,416,646	33,726,789,591
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	0	0	0	(7,683,472,148)	812,114	(7,682,660,034)	33,774,799,135	26,092,139,101
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(9,444,444,329)	(9,444,444,329)	(3,784,967,583)	(13,229,411,912)
총기타포괄손익	0	0	0	12,561,101,476	(9,544,662,966)	3,016,438,510	39,916,067,681	42,932,506,191
총포괄손익	0	0	0	12,561,101,476	107,538,226,023	120,099,327,499	116,191,980,632	236,291,308,131
연차배당	0	0	0	0	(107,903,706,000)	(107,903,706,000)	(85,671,840,000)	(193,575,546,000)
연결실체의 변동	0	0	0	10,646,906	(10,646,906)	0	725	725
종속회사 증자	0	(1,220,046,356)	0	0	0	(1,220,046,356)	(3,016,095,389)	(4,236,141,745)
비지배지분의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 합계	0	(1,220,046,356)	0	10,646,906	(107,914,352,906)	(109,123,752,356)	(88,687,934,664)	(197,811,687,020)
2023.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	99,650,866,978	(41,300,239,270)	54,295,014,019	1,965,716,222,528	2,272,161,864,255	802,793,029,768	3,074,954,894,023
2024.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	99,650,866,978	(41,300,239,270)	54,295,014,019	1,965,716,222,528	2,272,161,864,255	802,793,029,768	3,074,954,894,023
당기순이익(손실)	0	0	0		175,694,960,423	175,694,960,423	93,796,760,417	269,491,720,840
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	640,465,250	0	640,465,250	33,710,827	674,176,077
(부의)지분법자본변동	0	0	0	4,252,106,670	0	4,252,106,670	0	4,252,106,670
지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	(18,698,066)	(18,698,066)	0	(18,698,066)
해외사업환산손익	0	0	0	190,969,726,869	0	190,969,726,869	52,470,005,820	243,439,732,689
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	0	0	0	(16,383,778,748)	0	(16,383,778,748)	3,824,752,168	(12,559,026,580)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	1,684,538,400	1,684,538,400	810,541,342	2,495,079,742

	자본							
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주지분	비지배지분	자본 합계
총기타포괄손익	0	0	0	179,478,520,041	1,665,840,334	181,144,360,375	57,139,010,157	238,283,370,532
총포괄손익	0	0	0	179,478,520,041	177,360,800,757	356,839,320,798	150,935,770,574	507,775,091,372
연차배당	0	0	0	0	(43,161,482,400)	(43,161,482,400)	(32,952,821,837)	(76,114,304,237)
연결실체의 변동	0	24,258,896	0	0	0	24,258,896	56,991,655,056	57,015,913,952
종속회사 증자	0	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분의 취득	0	74,401,175,334	0	0	0	74,401,175,334	(318,421,175,334)	(244,020,000,000)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 합계	0	74,425,434,230	0	0	(43,161,482,400)	31,263,951,830	(294,382,342,116)	(263,118,390,286)
2024.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	174,076,301,208	(41,300,239,270)	233,773,534,060	2,099,915,540,885	2,660,265,136,883	659,346,458,226	3,319,611,595,109

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
영업활동으로 인한 현금흐름	723,748,680,744	538,338,845,529	1,222,885,514,751
당기순이익	269,491,720,840	193,358,801,940	779,310,807,894
비현금항목의 조정 (주27)	650,218,388,098	611,381,357,873	498,349,107,994
운전자본의 조정 (주27)	(122,487,824,260)	37,091,434,774	156,045,562,139
이자의 수취	35,670,528,256	38,054,746,491	23,289,206,633
이자의 지급	(119,344,642,474)	(105,147,735,316)	(63,889,516,766)
배당금의 수취	113,021,719,679	49,535,326,903	99,197,683,202
법인세의 납부	(102,821,209,395)	(285,935,087,136)	(269,417,336,345)
투자활동으로 인한 현금흐름	(252,767,286,584)	(777,236,653,570)	(521,984,866,071)
장단기금융상품의 감소	86,219,671,342	102,778,894,170	61,404,473,428

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
대여금의 회수	15,238,846,384	159,387,797	26,037,741,157
보증금의 회수	16,011,853,978	18,175,342,056	67,392,278,185
장기보유지분상품의 처분 (주8)	0	1,628,114	105,032,436
관계기업투자의 처분 (주8)	6,447,000,000	6,536,500,000	13,639,739,595
매각예정비유동자산의 처분 (주32)	15,545,400,000	0	3,495,347,217
유형자산의 처분 (주9)	8,324,705,179	12,435,098,271	5,949,210,040
무형자산의 처분 (주10)	3,137,868,249	91,271,596	2,576,232,564
종속기업 처분으로 인한 순현금흐름	18,692,062	0	1,773,492,653
정부보조금의 수취	0	0	454,000,000
사업결합으로 인한 순현금 유입(유출) (주30)	(125,680,903,317)	(567,865,937,041)	(87,509,802,777)
장단기금융상품의 증가	(106,951,602,467)	(93,703,343,937)	(73,145,583,596)
대여금의 대여	(2,774,385,603)	(16,748,634,249)	(7,290,567,938)
장기보유지분상품의 취득	0	0	(162,180,000,000)
보증금의 증가	(13,748,798,395)	(20,386,522,998)	(79,751,493,082)
관계기업투자의 취득 (주8)	0	(36,340,320,000)	(50,199,997,299)
유형자산의 취득 (주9)	(106,577,028,268)	(97,302,403,476)	(133,307,196,708)
무형자산의 취득 (주10)	(28,524,670,569)	(78,996,468,022)	(75,653,731,395)
파생상품의 정산	(19,453,935,159)	(6,071,145,851)	(35,774,040,551)
재무활동으로 인한 현금흐름	(398,095,256,278)	(177,513,399,523)	19,906,711,323
금융부채의 차입 (주27)	2,398,374,640,128	2,398,847,314,429	2,680,280,212,987
금융부채의 상환 (주27)	(2,290,414,927,064)	(2,223,436,844,342)	(2,367,908,380,885)
리스부채의 지급 (주27,29)	(185,920,665,105)	(155,112,181,867)	(122,603,983,099)
기타재무활동의 현금유출	(244,020,000,000)	(4,236,141,743)	0
파생상품의 정산	0	0	1,879,316,920
배당금의 지급	(76,114,304,237)	(193,575,546,000)	(171,740,454,600)
현금및현금성자산의 증가(감소)	72,886,137,882	(416,411,207,564)	720,807,360,003
기초의 현금및현금성자산	1,138,908,037,970	1,550,674,815,272	841,882,704,808
매각예정자산집단에 포함된 현금성자산 (주32)	(4,256,821,040)	0	0
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	10,420,106,067	4,644,430,262	(12,015,249,539)
기말의 현금및현금성자산	1,217,957,460,879	1,138,908,037,970	1,550,674,815,272

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항 (연결)

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LX인터내셔널(이하 "지배기업")과 연결재무제표 작성대상 종속기업인 LX International (America) Inc. 외 92개의 종속기업(이하, "종속기업"라 함)의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

지배기업의 개요

지배기업은 1953년 11월 26일 수출입 전담회사인 락희산업주식회사로 설립되어 1956년 6월 반도상사주식회사, 1984년 1월 럭키금성상사주식회사, 1995년 3월 1일 주식회사 LG상사, 2021년 7월 1일자로 주식회사 LX인터내셔널로 상호를 변경하였습니다.

1976년 1월에 주식을 한국거래소에 상장하였으며 1976년 11월 12일 정부로부터 종합무역상사로 지정을 받았습니다.

지배기업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있는 바, 2024년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고 있으며, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 3개의 연락사무소와 93개의 종속기업(손자회사 63개 포함)을 두고 있습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 ㈜LX홀딩스가 지배기업의 보통주식 24.69%를 보유하고있습니다. 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 분산되어 소유되고 있습니다.

종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종	지배관계 근거
		당기말	전기말			
LX International (America), Inc.	미국	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LHC Solar, LLC.	미국	100.00	100.00	12.31	태양광	의결권 과반수 보유
LX International Japan Ltd.	일본	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (HK) Ltd.	홍콩	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Deutschland) GmbH	독일	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Shanghai) Corp.	중국	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	호주	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Batubara Global Energy	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Megaprima Persada	인도네시아	75.00	75.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Mega Global Energy	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아	60.00	60.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Trans Global Terminal (주1)	인도네시아	100.00	-	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
LX International India Private Limited	인도	100.00	100.00	3.31	무역업	의결권 과반수 보유
PT. Green Global Lestari	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Parna Agromas	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Grand Utama Mandiri	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Green Global Utama	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. LX International Indonesia	인도네시아	100.00	100.00	12.31	서비스업	의결권 과반수 보유
PT. Binsar Natorang Energi	인도네시아	95.00	95.00	12.31	수력발전소	의결권 과반수 보유
PT. Energy Metal Indonesia	인도네시아	100.00	100.00	12.31	니켈	의결권 과반수 보유
PT. Global Investment Institusi	인도네시아	100.00	100.00	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
PT. Satu Gen Indonesia (주7)	인도네시아	-	51.00	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
PT. SLX Global Healthcare	인도네시아	51.00	51.00	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국	100.00	100.00	12.31	철강재가공업	의결권 과반수 보유
Philco Resources Limited	말레이시아	60.00	60.00	12.31	동광산	의결권 과반수 보유
Resources Investment (H.K.) Limited	홍콩	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
LX International Yakutsk LLC.	러시아	100.00	100.00	12.31	부동산임대업	의결권 과반수 보유
Korea Carbon International Co., Ltd.	홍콩	60.00	60.00	12.31	신재생발전소	의결권 과반수 보유
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코	100.00	100.00	12.31	철광석	의결권 과반수 보유
Fertilizer Resources Investment Limited	홍콩	100.00	100.00	12.31	비료제조업	의결권 과반수 보유
PT. Kinarya Prima Utama	인도네시아	100.00	100.00	12.31	수력발전소	의결권 과반수 보유
PT. Energy Battery Indonesia	인도네시아	100.00	100.00	12.31	니켈	의결권 과반수 보유
PT. Adhi Kartiko Pratama (주2)	인도네시아	60.00	-	12.31	니켈	의결권 과반수 보유
PT. Terum Konawe Utara (주2)	인도네시아	99.00	-	12.31	임대업	의결권 과반수 보유
당진탱크터미널㈜	대한민국	100.00	100.00	12.31	보관업	의결권 과반수 보유
주식회사 에코앤로지스부산	대한민국	100.00	100.00	12.31	운수 및 창고업	의결권 과반수 보유
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00	12.31	철강재가공업	의결권 과반수 보유

포승그린파워㈜ (주3)	대한민국	100.00	100.00	12.31	신재생발전소	의결권 과반수 보유
Ordos Lezheng Trading Company Limited	중국	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
주식회사 엘엑스글라스	대한민국	100.00	100.00	12.31	판유리 제조업	의결권 과반수 보유
㈜LX판토스	대한민국	75.90	51.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
㈜엘엑스판토스부산신항물류센터 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
헬리스타항공㈜ (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
㈜한울타리 (주4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	기타 식료품 소매업	의결권 과반수 보유
㈜엘엑스판토스신항에코물류센터 (주4, 5)	대한민국	100.00	-	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (주4)	홍콩	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. (주4)	대만	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. LX PANTOS INDONESIA (주4)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. LX PANTOS JAKARTA (주4)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. (주4)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. (주4)	태국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. (주4)	말레이시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. (주4)	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. (주4)	캄보디아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. (주4)	베트남	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (주4)	호주	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (주4)	필리핀	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD. (주4)	태국	48.50	48.50	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
LX PANTOS U.K. LTD. (주4)	영국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (주4)	네덜란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (주4)	프랑스	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O. (주4)	폴란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS GERMANY GMBH (주4)	독일	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SPAIN, SLU (주4)	스페인	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (주4)	터키	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SWEDEN AB. (주4)	스웨덴	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (주4)	멕시코	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA. (주4)	브라질	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S (주4)	콜롬비아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS CHILE SPA (주4)	칠레	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS PANAMA, S.A (주4)	파나마	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS ARGENTINA S.A. (주4)	아르헨티나	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA. (주4)	브라질	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS RUS LLC (주4)	러시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD. (주4)	카자흐스탄	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD. (주4)	우크라이나	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI) (주4)	두바이	49.00	49.00	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (주4)	사우디	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS JAPAN INC. (주4)	일본	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (주4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD. (주4)	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS AMERICA, INC. (주4)	미국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. (주4)	이집트	99.63	99.63	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Hungary KFT. (주4)	헝가리	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주4, 7)	인도네시아	-	49.00	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
LX PANTOS USA, INC. (주4, 6)	미국	-	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유

LPIC TN LLC (주4)	미국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
BOXLINKS LLC (주4)	미국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama (주4, 5)	인도네시아	51.04	-	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유

(주1) 당기 중 신규 설립 하였습니다.
(주2) 당기 중 PT. Adhi Kartiko Pratama (AKP)의 지분 60% 및 그 종속회사 PT. Terum Konawe Utara (TKU)의 지분 99%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.
(주3) 포승그린파워㈜는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%입니다.
(주4) 당기 말 현재 ㈜LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 ㈜LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율 입니다.
(주5) 당기 중 연결기업은 ㈜엘엑스판토스신항에코물류센터를 신규 설립 취득, PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama의 지분 51.04%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.
(주6) 당기 중 LX PANTOS AMERICA, INC.에 흡수합병 되었습니다.
(주7) 당기 중 청산하였습니다.

종속기업의 요약재무정보

보고기간종료일 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
LX International (America), Inc.	234,987	174,104	60,883	1,323,224	2,178
LHC Solar, LLC.	3,716	607	3,109	357	(25)
LX International Japan Ltd.	33,870	27,533	6,337	229,869	398
LX International (HK) Ltd.	98,782	77,582	21,200	367,752	3,412
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	421,831	372,195	49,636	2,593,798	7,325
LX International (Deutschland) GmbH	17,842	3,663	14,179	8,380	834
LX International (Shanghai) Corp.	14,728	2,592	12,136	6,365	1,028
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	172,002	66,169	105,833	101,295	(8,358)
PT. Batubara Global Energy	325,437	179,619	145,818	1,353,529	23,032
PT. Megaprima Persada	21,722	20,654	1,068	-	1,286
PT. Mega Global Energy	88,674	18,364	70,310	174,640	44,899
PT. Ganda Alam Makmur	925,184	256,929	668,255	622,753	51,092
PT. Trans Global Terminal	875	24	851	-	(56)
LX International India Private Limited	5,085	2,116	2,969	4,123	533
PT. Green Global Lestari	147,442	9,757	137,685	160	(2,913)
PT. Parna Agromas	92,502	15,879	76,623	113,736	10,064
PT. Grand Utama Mandiri	88,575	39,095	49,480	48,521	6,156
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	51,939	10,178	41,761	71,990	4,042
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	14,333	1,877	12,456	8,322	1,370
PT. Green Global Utama	173,736	153,315	20,421	1,081,341	5,051
PT. LX International Indonesia	3,535	4,593	(1,058)	8,333	7,824
PT. Binsar Natorang Energi	293,941	158,941	135,000	25,392	7,302
PT. Energy Metal Indonesia	37,916	40,090	(2,174)	136,211	4,479
PT. Global Investment Institusi	9,036	3,739	5,297	6,240	1,120
PT. Satu Gen Indonesia	-	-	-	-	1
PT. SLX Global Healthcare	1,640	3,845	(2,205)	1,267	(2,408)
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	36,153	8,156	27,997	105,957	4,199
Philco Resources Limited	1,511	1,644	(133)	-	(51)
Resources Investment (H.K.) Limited	74,335	1	74,334	-	(1,837)
LX International Yakutsk LLC.	7,352	18,590	(11,238)	1,152	(802)
Korea Carbon International Co., Ltd.	10,682	10,682	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	4	-	-
Fertilizer Resources Investment Limited	192,661	-	192,661	-	7,398
PT. Kinarya Prima Utama	1,035	2	1,033	-	(13)

PT. Energy Battery Indonesia	136,659	12	136,647	-	(29)
PT. Adhi Kartiko Pratama	203,447	58,635	144,812	61,863	500
PT. Terum Konawe Utara	7	-	7	-	(6)
당진탱크터미널㈜	98,778	9,153	89,625	-	(2,261)
주식회사 에코앤로지스부산	43,146	513	42,633	-	(1,370)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	47,165	32,857	14,308	97,531	4,281
포승그린파워㈜	252,730	180,273	72,457	65,042	1,270
Ordos Lezheng Trading Company Limited	302,089	1	302,088	19	167,649
주식회사 엘엑스글라스	571,999	229,803	342,196	383,794	(7,370)
㈜LX판토스	1,952,807	1,050,405	902,402	4,200,422	109,292
㈜엘엑스판토스부산신항물류센터	15,988	6,001	9,987	18,625	543
헬리스타항공㈜	16,755	13,584	3,171	148,300	432
㈜한울타리	645	390	255	1,472	(32)
㈜엘엑스판토스신항에코물류센터	11,965	8,026	3,939	-	(61)
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	194,599	120,993	73,606	667,665	12,128
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	103,530	70,269	33,261	270,972	1,997
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.	2,343	65	2,278	683	71
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	61,200	22,434	38,766	173,693	6,764
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	91,994	21,832	70,162	109,201	12,133
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD.	38,950	32,333	6,617	45,950	970
PT. LX PANTOS INDONESIA	77,437	25,244	52,193	168,828	17,118
PT. LX PANTOS JAKARTA	17,165	7,149	10,016	20,846	1,133
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	23,105	12,138	10,967	35,136	177
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	55,617	32,765	22,852	168,129	2,328
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	15,812	7,204	8,608	38,935	867
LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	15,206	18,628	(3,422)	68,066	(325)
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD.	3,681	1,309	2,372	10,481	161
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	79,244	45,189	34,055	237,680	7,795
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	7,173	4,121	3,052	18,011	671
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA	-	-	-	-	18
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	1,954	131	1,823	723	(19)
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	6,724	6,158	566	18,347	172
PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama	17,715	9,552	8,163	919	280
LX PANTOS U.K. LTD.	26,919	18,313	8,606	44,567	415
LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	78,923	58,293	20,630	123,663	1,375
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L.	26,370	21,161	5,209	40,677	(235)
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	155,099	90,614	64,485	403,332	6,173
LX PANTOS GERMANY GMBH	21,248	10,815	10,433	58,899	490
LX PANTOS SPAIN, SLU	16,644	8,908	7,736	46,065	1,386
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI.	11,335	5,398	5,937	44,713	3,001
LX PANTOS SWEDEN AB.	3,198	2,432	766	6,656	474
LX Pantos Hungary KFT.	12,769	7,961	4,808	14,150	(2,382)
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	99,484	64,808	34,676	465,366	5,265
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	32,970	21,603	11,367	89,896	1,328
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S	7,267	3,146	4,121	15,761	906
LX PANTOS CHILE SPA	7,198	7,182	16	10,513	(189)
LX PANTOS PANAMA, S.A	10,651	5,685	4,966	15,857	721
LX PANTOS ARGENTINA S.A.	487	1,072	(585)	631	(524)
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	2,687	5,377	(2,690)	11,065	(727)

LPIC TN LLC	30,192	26,249	3,943	2,684	845
BOXLINKS LLC	4,941	3,923	1,018	22,029	1,082
LX PANTOS RUS LLC	27,375	4,174	23,201	29,622	133
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD.	11,496	9,211	2,285	14,594	(399)
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD.	-	-	-	-	-
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI)	11,459	3,599	7,860	30,247	1,844
LX PANTOS ARABIA CO., LTD.	23,706	20,458	3,248	25,200	534
LX PANTOS JAPAN INC.	46,733	33,323	13,410	95,084	2,459
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD.	29,029	13,335	15,694	59,259	569
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD.	12,574	8,343	4,231	109,261	120
LX PANTOS AMERICA, INC.	243,602	196,206	47,396	753,820	(10,315)
LX PANTOS EGYPT, S.A.E.	9,976	3,076	6,900	22,898	3,293
합 계	9,035,024	4,364,367	4,670,657	17,982,549	533,479

(전기) (단위: 백만원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	전기순손익
LX International (America), Inc.	294,119	242,443	51,676	1,296,757	2,075
LHC Solar, LLC	3,475	724	2,751	354	(1)
LX International Japan Ltd.	62,976	57,203	5,773	317,252	659
LX International (HK) Ltd.	74,300	58,930	15,370	301,863	1,618
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	459,529	426,542	32,987	2,412,241	5,438
LX International (Deutschland) GmbH	15,870	3,445	12,425	10,211	776
LX International (Shanghai) Corp.	11,568	1,647	9,921	9,124	683
Yantai LX International VMI Co., LTD	-	-	-	-	(21)
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	188,970	78,853	110,117	105,170	16,963
PT. Batubara Global Energy	266,440	158,881	107,559	1,201,649	19,950
PT. Megaprima Persada	27,700	27,983	(283)	10,571	(232)
PT. Mega Global Energy	36,981	16,077	20,904	107,602	21,716
PT. Ganda Alam Makmur	797,308	227,305	570,003	686,570	65,885
LX International India Private Limited	3,834	1,664	2,170	1,313	263
PT. Green Global Lestari	166,621	34,414	132,207	-	1,405
PT. Parna Agromas	86,960	26,463	60,497	93,630	3,984
PT. Grand Utama Mandiri	74,870	35,490	39,380	42,045	(373)
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	50,364	15,401	34,963	57,620	777
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	12,066	1,990	10,076	6,237	(1,202)
PT. Green Global Utama	151,123	137,314	13,809	836,197	4,631
PT. LX International Indonesia	6,980	15,621	(8,641)	10,311	1,699
PT. Binsar Natorang Energi	264,169	148,046	116,123	24,563	5,960
PT. Energy Metal Indonesia	30,182	36,528	(6,346)	31,807	(4,634)
PT. Global Investment Institusi	8,887	3,930	4,957	4,945	(1,303)
PT. Satu Gen Indonesia	314	-	314	-	(159)
PT. SLX Global Healthcare	2,006	1,690	316	705	(2,943)
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	37,790	14,642	23,148	110,138	4,345
Philco Resources Limited	1,033	1,084	(51)	-	(219)
Resource Investment (H.K.) Ltd.	109,094	56	109,038	-	(1,609)
LX International Yakutsk LLC.	8,166	18,027	(9,861)	1,174	(798)
Korea Carbon International Co., Ltd.	9,370	9,370	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	4	-	-
Fertilizer Resources Investment Limited	185,634	25	185,609	-	22,647

PT. Kinarya Prima Utama	850	-	850	-	-
PT. Energy Battery Indonesia	836	-	836	-	-
당진탱크터미널㈜	100,078	10,192	89,886	-	(2,777)
주식회사 에코앤로지스부산	43,309	507	42,802	-	(1,981)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	37,039	28,033	9,006	72,530	2,843
포승그린파워㈜	263,150	191,782	71,368	55,048	(5,244)
Ordos Lezheng Trading Company Limited	154,581	-	154,581	81	104,601
주식회사 엘엑스글라스	571,884	221,583	350,301	354,864	12,685
㈜LX판토스	1,711,417	887,764	823,653	3,637,728	135,873
㈜엘엑스판토스부산신항물류센터	13,065	3,631	9,434	19,192	657
헬리스타항공㈜	19,439	16,131	3,308	108,918	775
㈜한울타리	503	193	310	1,332	194
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	130,353	75,810	54,543	482,095	7,163
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	93,096	65,120	27,976	277,900	3,612
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.	2,083	104	1,979	941	22
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	50,450	13,214	37,236	114,673	3,659
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	70,686	20,965	49,721	97,335	2,912
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD.	26,822	21,582	5,240	32,437	852
PT. LX PANTOS INDONESIA	41,308	20,961	20,347	121,616	1,953
PT. LX PANTOS JAKARTA	17,315	9,255	8,060	18,296	940
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	16,202	6,461	9,741	36,275	(23)
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	37,278	19,550	17,728	119,381	1,712
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	12,155	4,709	7,446	29,311	824
LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	9,800	16,467	(6,667)	45,200	(6,983)
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD.	3,211	1,311	1,900	9,920	478
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	64,471	26,758	37,713	174,648	4,924
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	3,898	1,023	2,875	14,317	329
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA	34	33	1	-	121
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	1,731	117	1,614	762	16
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	6,183	5,832	351	5,582	(10)
LX PANTOS U.K. LTD.	28,360	21,087	7,273	43,110	1,052
LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	64,180	44,791	19,389	109,500	1,452
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L.	26,814	21,725	5,089	39,935	(716)
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	133,291	79,829	53,462	410,125	6,160
LX PANTOS GERMANY GMBH	21,365	10,811	10,554	59,344	214
LX PANTOS SPAIN, SLU	14,242	6,485	7,757	38,179	1,509
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI.	8,171	3,536	4,635	43,876	4,537
LX PANTOS SWEDEN AB.	3,434	3,167	267	5,193	220
LX PANTOS HUNGARY KFT.	2,880	960	1,920	9,046	(769)
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	89,585	58,743	30,842	422,594	1,046
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	17,302	5,998	11,304	44,540	(331)
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S	5,711	2,470	3,241	10,721	400
LX PANTOS CHILE SPA	9,021	8,815	206	10,254	(146)
LX PANTOS PANAMA, S.A	11,263	7,589	3,674	15,164	614
LX PANTOS ARGENTINA S.A.	160	256	(96)	3,038	(563)
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	3,557	5,800	(2,243)	10,083	(1,189)
LX PANTOS USA, INC.	118,600	104,323	14,277	520,553	(3,086)
LPIC TN LLC	27,816	25,156	2,660	2,569	746
BOXLINKS LLC	2,324	2,454	(130)	2,741	(392)

LX PANTOS RUS LLC	30,865	4,496	26,369	39,403	2,980
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD.	2,698	(9)	2,707	-	(287)
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD.	-	-	-	-	-
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI)	9,187	3,297	5,890	24,195	712
LX PANTOS ARABIA CO., LTD.	8,134	5,786	2,348	16,327	158
LX PANTOS JAPAN INC.	21,728	9,647	12,081	91,154	2,872
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD.	24,677	11,120	13,557	63,413	667
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD.	11,477	7,776	3,701	96,746	624
LX PANTOS AMERICA, INC.	79,035	20,497	58,538	133,572	(574)
LX PANTOS EGYPT, S.A.E.	8,346	2,834	5,512	19,084	2,005
합 계	7,736,153	3,950,315	3,785,838	15,794,890	458,022

종속기업별 재무상태 및 경영성과의 비지배지분 해당액

종속기업에 대한 비지배지분이 보고기업에 중요한 종속기업에 대한 비지배지분의 몫은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 백만원)

회사명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
PT. Ganda Alam Makmur	20,348	267,343	13,856
PT. Binsar Natorang Energi	365	6,750	281
PT. Adhi Kartiko Pratama	198	57,928	-
㈜LX판토스 및 그 종속기업	73,764	325,227	18,816

(전기) (단위: 백만원)

회사명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
PT. Ganda Alam Makmur	27,346	228,131	43,075
PT. Binsar Natorang Energi	298	5,807	261
㈜LX판토스 및 그 종속기업	47,595	565,673	42,336

2. 재무제표 작성기준 및 제・개정된 기준서의 적용 (연결)

재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결기업')의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다. 현금흐름 위험회피, 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고, 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 지배기업 및 종속기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

중요한 회계정책

사업결합과 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해

취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다. (1)취득한 과정(또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, (2)취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 고유하거나 희소한 것으로 간주되거나 대체하려면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우, 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

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.
영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.
- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성예금으로 구성되어 있습니다.

재고자산

연결기업은 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의단위원가는 개별법, 이동평균법 및 총평균법으로 결정하고 있습니다.

금융상품: 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

① 최초인식 및 측정

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 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 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 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, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

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

• 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니 다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

• 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,

- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산 제거시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.
연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

• 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 단기매매 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

• 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 측정 금융자산으로 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 지분상품을 포함합니다. 상장지분 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-공정

가치로 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 금융자산의 제거
금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)은 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸한 경우
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-throug h) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무를 부담하고 있는 경우로써 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우
연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 주석 11에서 제공하고 있습니다.

연결기업은 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결기업이 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 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결기업은 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결기업은 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손

실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결기업은 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결기업은 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 연결기업은 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다. 또한, 연결기업은 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결기업의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결기업은 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.
연결기업은 계약상 지급이 1년을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서 연결기업은 내부 또는 외부 정보가 연결기업에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결기업이 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.

(3) 금융부채

① 최초인식 및 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.

연결기업의 금융부채는 매입채무와 기타 미지급금, 사채를 포함한 차입금, 파생상품부채를 포함합니다.

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

② 후속측정
금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

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

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 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.
・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.

③ 금융부채의 제거
금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(4) 금융자산・금융부채의 상계

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

파생금융상품과 위험회피회계

(1) 최초인식 및 후속측정

연결기업은 외화위험, 이자율위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 통화스왑, 이자율스왑계약과 같은 파생금융상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생금융상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다.파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.
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 연결기업은 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 있음.
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않음.
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결기업이 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음.
위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

• 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.

• 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 조정됩니다.

연결기업은 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.
연결기업은 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정할 수 있습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다 면, 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 당기손익 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

・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.

관계기업 및 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 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.

연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결기업의 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 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 연결자본변

동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결손익계산서 상 영업외손익에 표시하고 있습니다.
관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

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

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

매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업

연결기업은 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.
매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니 다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

연결기업은 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다.

유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.
한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수와 상각방법에 따라 계산되고 있습니다.

구 분	감가상각내용연수	감가상각방법
건물	8 ~ 40 년	정액법
구축물	8 ~ 50 년	"
기계장치	3 ~ 30 년	"
차량운반구	5 ~ 12 년	"
성숙생산용식물	20 년	"
기타유형자산	3 ~ 10 년	"

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며, 이에 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 연결기업은 예상 내용 연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

연결기업은 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다
.

・리스이용자로서의 회계처리

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 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	감가상각내용연수	감가상각방법
토지	30 ~ 48 년	정액법
건물	1 ~ 30 년	정액법
차량운반구	1 ~ 5 년	정액법
기타유형자산	2 ~ 4 년	정액법

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

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주석 2-3-21 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 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.

연결기업은 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, 리

스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결기업의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다. (주석 27 참고)
(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 건물과 차량운반구 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

차입원가

연결기업은 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생되는순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며, 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 장부금액으로승계하고 있습니다.

무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는

바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결기업은 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.
연결기업의 무형자산에 대한 상각방법 및 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	상 각 방 법
영업권	-	매년 손상검사
산업재산권	5 ~ 15 년	정액법
해외자원개발자산 (주1)	생산가능기간	생산량비례법
기타무형자산	5 년 또는 생산가능기간	정액법 또는 생산량비례법

(주1) 연결기업은 해외광물자원 등의 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산으로 분류하고 있으며, 개발에 성공하여 상업적 생산을 개시한 광구(생산광구)는 생산량비례법에 의하여 생산기간동안 상각하고 있습니다. 한편, 상업적 생산이전의 광구(탐사광구)에 대하여 기술적 실현가능성과 상업화 가능성이 제시되기 전에 탐사 및 평가활동의 중단 등 손상을 검토해야 하는 사실이나 상황이 발생하는 경우 손상검사를 수행하고 있으며, 생산광구에 대하여 매 보고기간종료일에 잔여기간동안의 회수가능액을 추정하여 장부금액에 미달하는 경우 그 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

생물자산

생물자산(생산용식물 제외)은 공정가치에서 추정매각부대원가를 차감한 순공정가치로 측정하고 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 생물자산에서 수확된 수확물은 수확시점에 순공정가치로 측정하며, 이러한 측정치는 재고자산의 취득원가가 됩니다. 생물자산(생산용식물 제외)이나 수확물의 활성시장이 존재하는 경우에는 그 시장에서 공시되는 가격이 그 자산의 공정가치를 산정하는 적절한 기준이 되며, 다른 활성시장에도 접근할 수 있는 경우에는 가장 적절한 공시가격을 사용합니다. 활성시장이 존재하지 아니하는 경우에는 가능할 경우 가장 최근의 시장거래가격이나 차이를 반영하여 조정된 유사한 자산의 시장가격, 단위로 표시되는 자산의 가치와 같이 부문별로 기준이 되는 가격 중 하나 이상을 사용하여 공정가치를 산정합니다.

연금 및 퇴직급여

연결기업은 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 통하여 별도로 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

충당부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 연결손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

손실부담계약

연결기업은 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 충당부채로인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 충당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다. 손실부담계약과 관련된 회피 불가능 원가는 계약 이행시 필요한 최소 순원가와 미이행시 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액으로 측정되었습니다.

자기주식

연결기업은 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결손익계산서에 반영하지 않으며, 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 자원 및 인프라 부문의 상품 등을 판매하는 트레이딩 사업 및 운송주선업과 보관업 등을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약을 통해 제・상품 등의 공급 및 수출입대행용역, 운송주선 및 보관업 용역 등을 제공하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결기업은 재화나 용역의 통제가

고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.
(1) 제・상품 등 판매

제・상품 등의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 제・상품 등의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 연결기업은 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부 되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 제・상품 등 판매의 거래가격을 산정할 때, 연결기업은 수행의무 식별 관련하여 본인 및 대리인 여부를 고려합니다.

(2) 본인 및 대리인의 고려사항

고객에게 재화나 용역을 제공할 때 다른 당사자가 관여하는 경우, 연결기업은 고객과의 약속의 성격을 평가하여 거래에서 본인인지 또는 대리인인지를 판단합니다. 고객에게 약속된 재화나 용역이 이전되기 전에 연결기업이 그 재화나 용역을 통제한다면 연결기업은 본인이고 총액으로 수익을 인식합니다. 그러나, 연결기업의 다른 당사자가 재화나 용역을 제공하도록 주선하는 것이라면 연결기업은 대리인이며 수익은 주선 용역에 대해 순액으로 인식합니다.

(3) 계약 잔액

① 매출채권
수취채권은 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문에 무조건적인 연결기업의 권리를 나타냅니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-3-5에 기술되어 있습니다.

② 계약부채
계약부채는 연결기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결기업이 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결기업이 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다 만, 연결기업 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

연결실체의 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목

에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산・부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 거래일의 환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산・부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산・부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는경우 연결기업은 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 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. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결기업은 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. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 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 직

전 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. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

・영업권
연결기업은 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

・영업권 이외의 비한정 내용연수를 갖는 무형자산
연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 (및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할 (과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 연결손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결기업은 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결기업은 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생 하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이 로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이 가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회 계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생 하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이 로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

연결기업은 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.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의

구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

암호화폐

연결기업은 암호화폐(Kaia("구 Klay") 등)에 대하여 한국채택국제회계기준에 적용 가능한 기준서가 없으므로, 2019년 6월에 IFRIC에서 발표한 검토의견에 따라, 기업회계기준서 제1038호를 준용하여 회계정책을 개발하였습니다.

(1) 암호화폐의 최초 인식

연결기업은 암호화폐가 재무회계 개념체계의 자산의 정의(과거의 거래나 사건의 결과로서 현재 기업기업에 의해 지배되고 미래의 경제적 효익을 창출할 것으로 기대되는 자원)을 충족한다고 판단하여 자산으로 인식하였습니다. 연결기업은 암호화폐가 물리적 실체는 없지만 식별가능한 비화폐성자산이라는 무형자산의 정의를 충족한다고 판단하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결기업은 암호화폐를 취득원가로 측정하고 있습니다.

(2) 암호화폐의 후속측정

연결기업은 기업회계기준서 제1038호를 준용하여 암호화폐의 후속측정에 원가법을 적용하고 있습니다.

(3) 암호화폐의 제거

연결기업은 암호화폐에 대한 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 암호화폐의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나, 암호화폐의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 암호화폐에 대한 통제를 이전할 경우에 보유하고 있는 암호화폐를 제거합니다.

암호화폐 처분 시 수취한 현금흐름 또는 수취할 예정인 현금흐름과 장부가액의 차이를 처분시점의 손익으로 인식하되, 암호화폐 보유에 따른 의무를 아직 이행하지 아니한 경우에는 그 의무의 이행이 종료되는 시점의 손익으로 인식합니다.

제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항

을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서,개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다. 이 개정사항이 당사 재무제표에 미치는 영향은 없습니 다.
(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

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

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

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 ‘ 금융상품 공시’를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니 다. 이 개정사항이 당사 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.
(4) 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니 다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행

하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결기업의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업의 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 25), 민감도 분석(주석 19, 25)이 있습니다.

(1) 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

① 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 – 리스이용자
연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장선택권이 있는 계약의 경우 연장선택권의 행사가능성을 리스 개시일에 평가하며, 리스기간의 재평가 시 선택권의 행사 가능성 변동에 대한 유의적인 상황변화를 고려하고 있습니다.

(2) 회계 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

① 비금융자산의 손상
연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야합니다. 주요 가정의 세부사항은 주석 21에 기재하였습니다.

② 퇴직급여제도
확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.
③ 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

④ 매출채권의 기대손실충당금
연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에민감합니다. 연결기업의 과거신용손실경험과 경제적환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

⑤ 리스 – 증분차입이자율의 산정
연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입

이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

⑥ 이연법인세자산
세무상 이월세액공제가 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 이월세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영진은 향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단이 요구됩니다. 당기말 현재 연결기업은 기간의 제약이 있는 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 이월세액공제 84,177백만원(전기말: 79,459백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 55,618백만원(전기말: 52,784백만원)은 발생가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 22에 기술하였습니다.

⑦ 투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례
연결기업은 '투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례'에 따라 과세소득의 일정 금액을투자, 임금증가 및 상생협력에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 연결기업은 동 기간의 법인세를 측정할 때 투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례에 따른 세효과를 반영하고 있는 바,연결기업이 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 및 상생협력의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결실체가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 전자지급시스템을 사용하여 금융부채를 결제할 때의 금융부채의 결제일 전 이행과 관련된 조건, 계약상 현금흐름이 기본대여계약과 일관되는지 평가할 때 고려해야 할 이자 및 우

발사건 특성, 비소구 특성을 가진 금융자산, 계약상 연계된 금융상품의 특성을 명확히 합니다. 그리고 기타포괄손익-공정가치로 지정된 지분상품에 대한 투자와 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경할 수 있는 계약조건에 대한 추가적인 공시 요구사항을 포함합니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

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

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

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

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

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

(6) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' - 제거 손익

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

(7) 기업회계기준서 제1007호 - 원가법

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

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

연결기업의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2025년 2월 7일에 지배기업의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

3. 부문별 정보 (연결)

영업부문 구분기준 및 부문별 재무정보 활용에 대한 기술

연결기업은 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있습니다. 연결기업의 보고영업부문은 다음과 같습니다.

제품과 용역에 대한 공시

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문
주요 사업 현황	광물사업, 팜사업, 석유자산TFT	자원 Trading, 소재 Trading, IT Trading, 그린, 신성장, 글라스사업 TFT 등	해상운송, 항공운송, 육상운송, 국제특송, 통관, 창고, 물류컨설팅 등	전사 관리공통

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
매출액	1,157,472	7,532,066	7,948,035	16,637,573
영업이익(손실)	109,734	158,758	220,693	489,185

전기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
매출액	1,078,139	6,645,926	6,790,285	14,514,350

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
영업이익(손실)	105,927	171,813	155,370	433,110

부문별 자산과 부채

당기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문	부문 합계
자산	2,003,236	2,968,347	3,416,100	543,183	8,930,866
부채	500,920	2,210,199	2,112,243	787,892	5,611,254

전기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문	부문 합계
자산	1,492,649	3,051,253	2,834,085	617,354	7,995,341
부채	426,473	2,245,080	1,551,469	697,364	4,920,386

보고부문들의 부채 측정치 합계와 기업전체 부채와의 차이의 내용에 대한 기술

공통부문의 자산・부채는 각 부문으로의 배분 효익이 낮은 현금및현금성자산, 유・무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있습니다.

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유 럽	아시아	기타 국가	연결조정	지역 합계
매출액	6,885,777	3,197,620	1,483,011	9,200,217	347,523	(4,476,575)	16,637,573

전기 (단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유 럽	아시아	기타 국가	연결조정	지역 합계
매출액	6,048,013	3,176,275	1,466,091	7,325,683	260,857	(3,762,569)	14,514,350

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	LG전자
매출액	6,811,298
주요 고객에 대한 정보	한편, 당기 Trading/신성장 부문 등에서 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 한 곳(LG전자, 6,811,298백만원)이며, 전기의 경우는 한곳 (LG전자, 6,209,818백만원)입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	LG전자
매출액	6,209,818
주요 고객에 대한 정보	

4. 금융상품 범주별 내역 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

	현금및현금성자산					단기금융상품					
	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 / 위험회피회계관련자산		당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 / 위험회피회계관련자산		당기손익-공정가치 측정 금융자산
합계	0	0	1,217,957	0	1,217,957	0	0	30,499	0	30,499	21,6

전기

	현금및현금성자산					단기금융상품					
	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주				금융자산, 범주 합계	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 / 위험회피회계관련자산		당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	파생상품자산 / 위험회피회계관련자산		당기손익-공정가치 측정 금융자산
합계	0	0	1,138,908	0	1,138,908	0	0	48,889	0	48,889	22,9

금융부채의 범주별 공시

당기

	금융부채, 분류										
	매입채무			미지급금			차입금			사채	
	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주	
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
금융부채	0	1,390,792	1,390,792	868	379,969	380,837	0	1,294,648	1,294,648	0	519,2

전기

	금융부채, 분류										
	매입채무			미지급금			차입금			사채	
	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주	
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
금융부채	0	1,275,508	1,275,508	522	360,170	360,692	0	1,223,284	1,223,284	0	668,6

미지급금 및 기타금융부채에 대한 기술

(주1) 상기의 미지급금 및 기타금융부채에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.

금융자산의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채				자산과 부채 합계
	금융자산, 범주				
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련자산	
이자수익	0	0	39,138	0	39,138

	자산과 부채				자산과 부채 합계
	금융자산, 범주				
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련자산	
배당금수익	16	12,530	0	0	12,546
외환차손익	0	0	57,517	0	57,517
외화환산손익	0	0	23,545	0	23,545
통화선도관련손익	19,970	0	0	0	19,970
통화스왑거래손익	0				
기타투자자산처분이익	0	0	0	0	0
대손상각비	0	0	(5,962)	0	(5,962)
기타의대손상각비	0	0	2,530	0	2,530
매출채권처분손실	0	(34,864)	0	0	(34,864)
지분옵션평가손실	4,048	0	0	0	4,048
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(1,960)	0	0	0	(1,960)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	(17,449)	0	0	(17,449)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	864	864
합계	22,074	(39,783)	116,768	864	99,923

전기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채				자산과 부채 합계
	금융자산, 범주				
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련자산	
이자수익	0	0	40,567	0	40,567
배당금수익	0	13,237	0	0	13,237
외환차손익	0	0	10,461	0	10,461
외화환산손익	0	0	(175)	0	(175)
통화선도관련손익	28,831	0	0	0	28,831
통화스왑거래손익					
기타투자자산처분이익	0	0	0	0	0
대손상각비	0	0	565	0	565
기타의대손상각비	0	0	(1,425)	0	(1,425)
매출채권처분손실	0	(33,706)	0	0	(33,706)
지분옵션평가손실	(273)	0	0	0	(273)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가	1,340	0	0	0	1,340

	자산과 부채				자산과 부채 합계
	금융자산, 범주				
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련자산	
손익					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	34,155	0	0	34,155
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(752)	(752)
합계	29,898	13,686	49,993	(752)	92,825

기타포괄손익에 대한 기술, 금융자산

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

금융부채의 범주별 손익의 공시

금융부채의 범주별 손익의 공시

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
이자비용	0	(124,299)	(124,299)
외환차손익	0	(38,843)	(38,843)
외화환산손익	0	(25,813)	(25,813)
통화선도관련손익	(34,458)	0	(34,458)
채무면제이익(금융수익)	0	3,356	3,356
합계	(34,458)	(185,599)	(220,057)

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
이자비용	0	(116,192)	(116,192)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채, 범주 합계
외환차손익	0	(12,839)	(12,839)
외화환산손익	0	19,980	19,980
통화선도관련손익	(34,039)	0	(34,039)
채무면제이익(금융수익)	0	319	319
합계	(34,039)	(108,732)	(142,771)

금융자산 범주 합계 공시

금융자산 범주 합계 공시

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	금융자산 범주 합계
금융자산	28,876	346,201	3,251,759	9,044	3,635,880

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	금융자산 범주 합계
금융자산	23,807	418,283	2,847,227	7,232	3,296,549

금융부채 범주 합계 공시

금융부채 범주 합계 공시

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채 범주 합계
금융부채	868	4,769,048	4,769,916

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익 공정가치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채 범주 합계
금융부채	522	4,331,807	4,332,329

5. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	6,618
단기예금	1,211,339
합계	1,217,957
사용이 제한된 금융자산	96,086
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 96,086백만원(전기말: 64,444백만원)입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	9,436
단기예금	1,129,472
합계	1,138,908
사용이 제한된 금융자산	64,444
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 96,086백만원(전기말: 64,444백만원)입니다.

6. 파생상품 (연결)

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시

보고기간종료일 현재 미수금과 미지급금에 포함된 연결기업의 파생상품계약과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		이자율 관련	주식 관련	
	선도계약	스왑계약	이자율스왑 계약	옵션계약	
평가이익	5,820	0	0	1,700	7,520
평가손실	868	0	0	0	868
기타포괄손익	0	0	864	0	864

전기 (단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		이자율 관련	주식 관련	
	선도계약	스왑계약	이자율스왑 계약	옵션계약	
평가이익	162	0	0	433	595

	파생상품 계약 유형				파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련		이자율 관련	주식 관련	
	선도계약	스왑계약	이자율스왑 계약	옵션계약	
평가손실	522	0	0	706	1,228
기타포괄손익	0	0	(752)	0	(752)

기타포괄손익에 대한 기술

기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

지분옵션계약에 대한 기술

당기인 경우 ㈜비에스지파트너스 지분에 대한 콜옵션 매수계약 이며, 전기인 경우 PT. Global Investment Institusi의 타사 지분에 대한 풋옵션 매수계약 입니다.

미결제 통화선도의 평가내역에 대한 공시

당기

	파생상품 유형										
	통화 관련										
	선도계약										
	파생상품 계약 유형										
	통화선도 계약 1			통화선도 계약 2			통화선도 계약 3			통화선도 계약 4	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
외화매입금액			CNY 5,036						USD 30,715		
매입금액						112,319					
외화매도금액						USD 77,029					
매도금액			977						42,473		
약정환율	193.78	201.45		1,338.6	1,464.7		1,371.9	1,477			

	파생상품 유형										
	통화 관련										
	선도계약										
	파생상품 계약 유형										
	통화선도 계약 1			통화선도 계약 2			통화선도 계약 3			통화선도 계약 4	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
평가이익			36			0			1,996		
평가손실			0			857			11		

전기

	파생상품 유형										
	통화 관련										
	선도계약										
	파생상품 계약 유형										
	통화선도 계약 1			통화선도 계약 2			통화선도 계약 3			통화선도 계약 4	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
외화매입금액			AED 1,602						USD 37,557		
매입금액						122,476					
외화매도금액						USD 95,065					
매도금액			561						47,671		
약정환율			350.13	1,267.95	1,291		1,267.95	1,292.1			
평가이익			0			181			0		
평가손실			8			0			37		

미결제 이자율스왑의 평가내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	파생상품 유형
	스왑계약
	이자율스왑 계약
계약처	KDB산업은행등
계약원금	USD85,957
차입금, 기준이자율	SOFR+CAS
차입금, 기준이자율 조정	0.0043
지급이자율	0.0277
계약기간	2017.2.27~2034.9.25
기타포괄손익	864

전기 (단위 : 백만원)

	파생상품 유형
	스왑계약
	이자율스왑 계약
계약처	KDB산업은행등
계약원금	USD85,957
차입금, 기준이자율	SOFR+CAS
차입금, 기준이자율 조정	0.0043
지급이자율	0.0277
계약기간	2017.2.27~2034.9.25
기타포괄손익	(752)

7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 백만원)

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
상품	474,818	(4,446)	470,372
제품	111,438	(2,539)	108,899
주재료	68,435	(1)	68,434
부재료	4,564	0	4,564
재공품	224	0	224
저장품	13,677	0	13,677
미착품	211,477	0	211,477
합계	884,633	(6,986)	877,646

전기 (단위 : 백만원)

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
상품	485,162	(2,620)	482,542
제품	115,658	(757)	114,901
주재료	54,867	(4)	54,863
부재료	5,574	0	5,574
재공품	275	0	275
저장품	11,312	0	11,312
미착품	235,377	0	235,377
합계	908,225	(3,381)	904,844

재고자산 평가손실 및 평가손실환입에 대한 기술

당기 중 연결기업은 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 3,605백만원(전기: 1,628백만원)을 인식하였으며, 손익계산서의 매출원가에 포함됐습니다.

재고자산 평가손실 및 평가손실환입에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실환입	0
재고자산평가손실	3,605

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실환입	0
재고자산평가손실	1,628

8-1. 투자자산 (연결)

투자자산 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	0	21,682	296,083	840	986	319,591

전기 (단위 : 백만원)

	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	0	22,928	312,005	840	1,240	337,013

장기보유지분상품 내역에 대한 공시

장기보유지분상품 내역에 대한 공시

											당기손익인식금융자
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사			주식회사 파블로항공			주식회사 퓨처플레이			전문건설공제조합	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
주식수 (주)			0			2,407			314,600		
지분율 (%)			0.1416			0.0465			0.0262		
소계 - 당기손익-공정가치측정 금융자산	5,000	5,000		2,499	2,499		3,000	3,003		323	3
소계 - 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산											
합계											
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명											

	당기손익인식금융자									
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사			주식회사 파블로항공			주식회사 퓨처플레이			전문건설공제조합
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액

장기보유지분상품의 변동내역에 대한 공시

당기

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	전문건설공제조합	합동하이텍 글라스	대양종합건설	EIC Properties Pte. Ltd.	PT. Pyridam Farma	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exchange Ltd.	오일허브코리아여수 주)
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율	0.1416	0.0465	0.0262	0.0001	0.0677	0.0000	0.1550	0.0000	0.0560	0.1000	0.050
기초	5,000	2,499	3,003	323	85	0	9,201	2,817	20,089	322	5,00
취득(처분)	0	0	0	0	0	0	0	(679)	0	0	
평가	0	0	0	0	0	0	261	(2,221)	(1,604)	0	4,03
사업결합	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
환차이 기타	0	0	0	0	0	0	1,310	83	0	0	
기말	5,000	2,499	3,003	323	85	0	10,772	0	18,485	322	9,05
투자기업 지위 변동에 대한 기술								(주1) 당기 중 풋옵션 실행하였습니다.			

전기

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	브이엘미래환경산업사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	전문건설공제조합	합동하이텍 글라스	대양종합건설	EIC Properties Pte. Ltd.	PT. Pyridam Farma	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exchange Ltd.	오일허브코리아여수주)
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율	0.1416	0.0465	0.0262	0.0001	0.0677	0.0000	0.1550	0.0550	0.0560	0.1000	0.05
기초	5,000	2,499	3,003	0	0	0	8,428	2,060	28,896	322	6,1
취득(처분)	0	0	0	0	0	(20)	0	0	0	0	
평가	0	0	0	0	0	0	634	706	(8,807)	0	(1,08
사업결합	0	0	0	323	85	20	0	0	0	0	
환차이 기타	0	0	0	0	0	0	139	51	0	0	
기말	5,000	2,499	3,003	323	85	0	9,201	2,817	20,089	322	5,0
투자기업 지위 변동에 대한 기술						(주2) 전기 중 처분하였습니다.					

장기보유지분상품 취득에 대한 기술

장기보유지분상품의 변동내역에 대한 합계

장기보유지분상품의 변동내역에 대한 합계

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		
	장기보유지분상품		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율			
기초	22,928	312,005	334,933
발행 또는 매입에 따른 증가 (제거에 따른 감소), 금융자산	(679)	0	(679)
공정가치측정 금융자산 평가손익	(1,960)	(17,448)	(19,408)
사업결합에 따른 증가, 금융자산	0	0	0
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	1,393	1,526	2,919
기말	21,682	296,083	317,765

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		
	장기보유지분상품		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율			
기초	20,990	277,362	298,352
발행 또는 매입에 따			

	금융자산, 분류		
	장기보유지분상품		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
른 증가 (제거에 따른 감소), 금융자산	(20)	1	(19)
공정가치측정 금융자산 평가손익	1,340	34,155	35,495
사업결합에 따른 증가, 금융자산	428	213	641
외화환산에 따른 증가(감소), 금융자산	190	274	464
기말	22,928	312,005	334,933

8-2. 관계기업투자 (연결)

보고기간종료일 현재 관계기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	관계기업 활동의 성격
		당기말	전기말		
㈜바이오프랜즈(주1)	대한민국	10.44	10.44	12.31	청정에너지 생산 및 판매
㈜에이팀벤처스(주1)	대한민국	10.91	11.79	12.31	소프트웨어개발
㈜비에스지파트너스	대한민국	25.28	25.28	12.31	소프트웨어개발
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	대한민국	50.00	50.00	12.31	기타금융투자업
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	인도	35.00	35.00	3.31	철강재 가공 및 판매
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	폴란드	40.00	40.00	12.31	철강재 가공 및 판매
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00	12.31	부동산의 임대
Musandam Power Company SAOC(주1)	오만	18.00	18.00	12.31	가스화력 발전사업
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	중국	30.00	30.00	12.31	열병합 발전사업
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)(주2)	말레이시아	70.00	70.00	12.31	구리자원의 생산과 판매
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	중국	30.00	30.00	12.31	석탄개발 및 판매
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	중국	30.00	30.00	12.31	신재생 발전사업
Inner Mongolia BDSD Cherrical Co., Ltd.	중국	29.00	29.00	12.31	비료제조업
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	대한민국	39.52	39.52	12.31	기타금융투자업

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하

는 등 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(주2) 주요의사결정이 만장일치로 결정되고 있어 지배력을 보유하고 있다고 판단하기 어려우므로 관계기업으로 분류하였습니다.

보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부가액	장부금액
㈜바이오프랜즈	2,720	(3,772)	1,413	1,960
㈜에이팀벤처스	3,500	(947)	2,957	3,131
㈜비에스지파트너스	30,340	73,015	31,403	30,340
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	6,000	11,520	5,760	5,956
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) (주1)	9,184	-	-	17,565
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	5,244	33,085	13,259	12,172
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	2,911	20,551	6,165	5,845
Musandam Power Company SAOC	6,535	47,210	8,845	7,450
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	55,932	228,628	69,037	61,477
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	40,493	3,666	-	-
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	54,801	915,588	299,947	132,747
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	8,255	35,513	10,654	9,345
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	97,837	623,108	192,439	185,431
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	31,100	112,815	40,475	41,238
합 계	354,852	2,099,980	682,354	514,657

(주1) 당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 32 참조).

보고기간종료일 현재 주요 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
㈜비에스지파트너스	42,052	42,432	5,635	5,834	50,606	3,797	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	78,179	7,289	52,374	9	114,751	109	-
Musandam Power Company SAOC	23,694	244,859	9,667	211,676	72,034	8,924	1,210
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	107,722	396,217	64,752	210,559	223,008	8,773	2,005
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	610,814	612,299	99,416	208,109	959,773	565,413	24,264
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	173,739	539,825	72,479	17,977	332,669	29,647	22,059
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	450	113,779	1,414	-	1	(3,966)	-

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
에코밴스㈜	38,105	94,256	1,266	99	-	(7,361)	-
㈜비에스지파트너스	35,233	15,641	5,146	12	45,697	6,838	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	197,085	29,669	162,579	13,989	441,463	1,620	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	62,109	7,028	38,768	2	117,781	(1,081)	-
Musandam Power Company SAOC	24,787	222,571	12,074	195,800	68,532	7,150	1,198
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	121,553	378,155	61,832	234,454	251,440	7,775	877
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	306,142	546,417	335,444	155,915	728,584	302,292	6,520
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	253,191	518,463	165,151	2,534	466,575	79,997	11,136
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	585	116,686	491	-	16,885	15,825	-

종목별 지분법평가내역

<당기> (단위: 백만원)

기업명	기 초	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기타	당기말
㈜바이오프랜즈	1,960	-	-	(547)	-	1,413
㈜에이팀벤처스	3,131	-	-	(206)	32	2,957
㈜비에스지파트너스	30,340	-	103	960	-	31,403
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	5,956	-	-	(196)	-	5,760
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) (주1)	17,565	-	1,150	392	(19,107)	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	12,172	-	1,044	43	-	13,259
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	5,845	(69)	479	(71)	(19)	6,165
Musandam Power Company SAOC	7,450	(1,210)	999	1,606	-	8,845
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	61,477	(2,005)	6,934	2,631	-	69,037
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	132,747	(24,264)	-	167,815	23,649	299,947
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	9,345	-	-	-	1,309	10,654
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	185,431	(22,059)	(4,658)	8,597	25,128	192,439
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	41,238	-	-	(763)	-	40,475
합 계	514,657	(49,607)	6,051	180,261	30,992	682,354

<전기> (단위: 백만원)

기업명	전기초	취 득 (처 분)	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	전기말
㈜바이오프랜즈	2,193	-	-	(7)	(226)	-	1,960
에코밴스㈜ (주2)	14,896	-	-	-	(897)	(13,999)	-
㈜에이팀벤처스	3,500	-	-	-	(370)	1	3,131
㈜비에스지파트너스	-	30,340	-	-	-	-	30,340
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	-	6,000	-	-	(44)	-	5,956
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	16,801	-	-	197	567	-	17,565
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	11,080	-	-	1,524	(432)	-	12,172
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	5,840	-	(143)	(51)	237	(38)	5,845
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	-	-	-	(751)	-	751	-
Musandam Power Company SAOC	7,229	-	(1,198)	132	1,287	-	7,450
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	60,246	-	(877)	(224)	2,332	-	61,477
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	51,689	-	(6,520)	-	104,526	(16,948)	132,747
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	9,185	-	-	-	-	160	9,345
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	173,495	-	(11,136)	(3,990)	23,198	3,864	185,431
LX PANTOS PHILIPPINES, INC	-	-	-	6	139	(145)	-
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	35,777	-	-	-	5,461	-	41,238
합 계	391,931	36,340	(19,874)	(3,164)	135,778	(26,354)	514,657

(주1) 당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 32 참조).
(주2) 전기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 32 참조).

9-1. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	235,339
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		235,339
	건물	장부금액	취득원가	405,131
			감가상각누계액	(127,118)
			손상차손누계액	(63)
		장부금액 합계		277,950
	구축물	장부금액	취득원가	304,516
			감가상각누계액	(116,567)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		187,949
	기계장치	장부금액	취득원가	531,333
			감가상각누계액	(214,127)
			손상차손누계액	(49)
		장부금액 합계		317,157
	차량운반구	장부금액	취득원가	54,642
			감가상각누계액	(28,060)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		26,582
	선박	장부금액	취득원가	30,897
			감가상각누계액	(5,112)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		25,785
	성숙 생산용식물	장부금액	취득원가	130,795
			감가상각누계액	(65,069)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		65,726

				유형자산
	미성숙 생산용식물	장부금액	취득원가	20,025
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		20,025
	기타유형자산	장부금액	취득원가	153,347
			감가상각누계액	(105,471)
			손상차손누계액	(173)
		장부금액 합계		47,703
	건설중인자산	장부금액	취득원가	35,842
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	(5,547)
		장부금액 합계		30,295
	사용권자산	장부금액	취득원가	909,465
			감가상각누계액	(398,501)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		510,964

전기 (단위 : 백만원)

				유형자산
	토지	장부금액	취득원가	230,452
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		230,452
	건물	장부금액	취득원가	376,054
			감가상각누계액	(107,077)
			손상차손누계액	(63)
		장부금액 합계		268,914

				유형자산
유형자산	구축물	장부금액	취득원가	278,344
			감가상각누계액	(94,565)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		183,779
	기계장치	장부금액	취득원가	512,342
			감가상각누계액	(184,461)
			손상차손누계액	(12)
		장부금액 합계		327,869
	차량운반구	장부금액	취득원가	45,052
			감가상각누계액	(22,168)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		22,884
	선박	장부금액	취득원가	16,376
			감가상각누계액	(2,858)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		13,518
	성숙 생산용식물	장부금액	취득원가	115,898
			감가상각누계액	(53,590)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		62,308
	미성숙 생산용식물	장부금액	취득원가	14,666
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		14,666
	기타유형자산	장부금액	취득원가	132,094
			감가상각누계액	(93,850)
			손상차손누계액	(164)
		장부금액 합계		38,080

				유형자산
	건설중인자산	장부금액	취득원가	27,900
			감가상각누계액	0
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		27,900
	사용권자산	장부금액	취득원가	656,190
			감가상각누계액	(262,444)
			손상차손누계액	0
		장부금액 합계		393,746

유형자산에 대한 세부 정보(합계) 공시

당기 (단위 : 백만원)

		유형자산
장부금액	취득원가	2,811,332
	감가상각누계액	(1,060,025)
	손상차손누계액	(5,832)
장부금액 합계		1,745,475

전기 (단위 : 백만원)

		유형자산
장부금액	취득원가	2,405,368
	감가상각누계액	(821,013)
	손상차손누계액	(239)
장부금액 합계		1,584,116

유형자산의 변동 내역에 대한 공시

당기

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산
기초 장부금액	230,452	268,914	183,779	327,869	22,884	13,518	62,308	14,666	38,080	27,900	393,7
취득	2,793	4,573	1,488	9,882	6,960	14,522	0	7,635	13,575	45,379	294,1
대체	1,582	6,332	4,327	10,970	(173)	0	4,251	(3,810)	13,877	(39,018)	(24
처분	(1,482)	(1,146)	(4,234)	305	(408)	0	0	(5)	(823)	0	(7,50
감가상각비	0	(14,765)	(11,366)	(38,288)	(5,079)	(2,247)	(6,445)	0	(19,840)	0	(191,27
손상차손	0	0	0	(49)	0	0	0	0	(169)	(5,547)	
연결범위변동	111	280	1,975	429	387	0	0	0	714	114	6
기타	1,883	13,762	11,980	6,039	2,011	(8)	5,612	1,539	2,289	1,467	21,3
기말 장부금액	235,339	277,950	187,949	317,157	26,582	25,785	65,726	20,025	47,703	30,295	510,9

전기

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산
기초 장부금액	152,327	231,277	184,781	178,148	19,408	13,230	66,120	7,602	23,846	20,020	266,5
취득	9	199	1,434	36,391	7,719	2,349	0	6,759	16,129	34,845	226,8
대체	287	15,177	2,724	(4,090)	(61)	0	0	320	10,779	(29,423)	56,6
처분	(4,238)	(1,185)	(400)	(1,581)	(631)	0	0	(96)	(523)	(22)	(9,75
감가상각비	0	(14,042)	(10,395)	(35,243)	(4,298)	(2,061)	(6,451)	0	(16,477)	0	(157,53
손상차손	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
연결범위변동	81,526	35,423	4,360	153,937	129	0	0	0	3,017	1,797	2,0
기타	541	2,065	1,275	307	618	0	2,639	81	1,309	683	8,8
기말 장부금액	230,452	268,914	183,779	327,869	22,884	13,518	62,308	14,666	38,080	27,900	393,7

유형자산의 기타변동내역에 대한 기술

환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

담보제공유형자산에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	유형자산					
	토지와 건물			공장재단		
	담보제공처					
	산업은행	Kasikorn Bank	우리은행 등	산업은행	Kasikorn Bank	우리은행 등
장부가액	92,466	6,826				170,827
채권최고액	124,400	5,160				210,000
내용	차입금 담보	차입금 담보				PF대출 담보

보험가입현황에 대한 공시

당기 말 현재 연결기업은 유형자산 및 재고자산과 관련하여 ㈜KB손해보험 등으로 부터 재산종합보험 등을 통하여 1,467,216백만원을 부보받고 있습니다. 연결기업은 상기보험

이외에 적재물배상책임보험, 창고업자배상책임보험, 국제운송업자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

보험가입현황에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	유형자산 및 재고자산
부보금액	1,467,216

9-2. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

	투자부동산		
	건물		
	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,259	(1,523)	3,736

전기 (단위 : 백만원)

	투자부동산		
	건물		
	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,760	(1,555)	4,205

투자부동산의 변동 내역에 대한 공시

투자부동산의 변동 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	건물
기초 장부금액	4,205
감가상각비	(145)
기타	(324)
기말 장부금액	3,736

전기 (단위 : 백만원)

	건물
기초 장부금액	4,972
감가상각비	(151)
기타	(616)
기말 장부금액	4,205

10. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	264,452
	산업재산권	651
	사용권	27,991
	해외자원개발자산	503,575
	기타무형자산	482,972
무형자산 및 영업권 합계		1,279,641

전기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	영업권	315,889
	산업재산권	804
	사용권	23,207
	해외자원개발자산	374,850
	기타무형자산	520,832
무형자산 및 영업권 합계		1,235,582

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	영업권	산업재산권	사용권	해외자원개발자산	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	315,889	804	23,207	374,850	520,832	1,235,582
취득	0	6	6,066	0	21,538	27,610
처분	0	(64)	(1,758)	0	(398)	(2,220)
대체	0	74	0	0	1,722	1,796
매각예정분류	0	0	0	(50,001)	(35,835)	(85,836)
무형자산상각	0	(266)	0	(28,048)	(45,990)	(74,304)
손상환입(차손)	(110,184)	0	277	(16,140)	0	(126,047)

	영업권	산업재산권	사용권	해외자원개발자산	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
사업결합	55,713	0	0	157,274	2,606	215,593
기타	3,034	97	199	65,640	18,497	87,467
기말 장부금액	264,452	651	27,991	503,575	482,972	1,279,641
대체내역에 대한 설명						유형자산(건설중인자산)에서의 대체액 등으로 구성됩니다.

전기 (단위 : 백만원)

	영업권	산업재산권	사용권	해외자원개발자산	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	198,110	6	17,351	385,110	469,350	1,069,927
취득	0	0	1,805	0	65,305	67,110
처분	0	(3)	0	0	(1,969)	(1,972)
대체	0	0	2,837	0	(55,241)	(52,404)
매각예정분류	0	0	0	0	0	0
무형자산상각	0	(61)	0	(21,395)	(45,470)	(66,926)
손상환입(차손)	(135,442)	0	(161)	0	0	(135,603)
사업결합	252,755	862	1,370	0	86,274	341,261
기타	466	0	5	11,135	2,583	14,189
기말 장부금액	315,889	804	23,207	374,850	520,832	1,235,582
대체내역에 대한 설명						유형자산(건설중인자산)에서의 대체액 등으로 구성됩니다.

기타변동에 대한 기술, 무형자산

(주5) 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

회사가 보유한 암호화폐에 대한 기술

10-3 연결기업은 클레이튼 블록체인 플랫폼 운영사(General Council Officer)로 참여하여 암호화폐인 Kaia(구 Klay)를 취득하고 있습니다. 해당 자산의 취득에는 유의적인 취득원가가 소요되지 아니하여 비망자산으로 처리하고 있습니다. 보고기간종료일 현재연결기업은 3,742,072 Kaia (전기말 : 7,484,146 Kaia)를 보유중입니다.

연결회사가 보유한 암호화폐에 대한 공시

당기

	공시금액
암호화폐 Kaia	3,742,072

전기

	공시금액
암호화폐 Kaia	7,484,146

11. 매출채권 등 수취채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 백만원)

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	1,630,653	(49,455)	1,581,199
단기대여금	7,861	(7,385)	476
단기미수금	170,091	(23,287)	146,804
유동성장기미수금	0	0	0
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	22,692	(4,759)	17,933
단기보증금자산	23,431	0	23,431
유동성장기채권	29,243	0	29,243
금융리스채권	705	0	705
매출채권 및 기타유동채권 합계	1,884,676	(84,886)	1,799,790
장기수취채권	170,340	(159)	170,181
장기대여금	27,462	(26,476)	986
장기미수금	613	(520)	93
장기미수수익	2,100	(2,100)	0

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
장기금융기관예치금	47,879	0	47,879
장기보증금자산	33,715	(1,491)	32,224
장기금융리스채권	1,903	0	1,903
매출채권 및 기타비유동채권 합계	284,012	(30,746)	253,266
매출채권 및 기타채권 합계	2,168,688	(115,632)	2,053,056

전기 (단위 : 백만원)

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	1,312,935	(46,415)	1,266,520
단기대여금	21,044	(7,287)	13,757
단기미수금	246,375	(24,259)	222,116
유동성장기미수금	6,219	0	6,219
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	17,647	(5,834)	11,813
단기보증금자산	23,184	0	23,184
유동성장기채권	25,650	0	25,650
금융리스채권	222	0	222
매출채권 및 기타유동채권 합계	1,653,276	(83,795)	1,569,481
장기수취채권	158,081	(159)	157,922
장기대여금	23,217	(21,977)	1,240
장기미수금	581	(213)	368
장기미수수익	1,316	(1,316)	0
장기금융기관예치금	16,934	0	16,934
장기보증금자산	33,889	(1,492)	32,397
장기금융리스채권	282	0	282

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
매출채권 및 기타비유동채권 합계	234,300	(25,157)	209,143
매출채권 및 기타채권 합계	1,887,576	(108,952)	1,778,624

미수금에 대한 설명

당기말 파생상품 관련 미수금 14,538백만원(전기말 7,413백만원)과 지분옵션 관련 미수금 1,700백만원(전기말 698백만원) 제외 후 금액입니다.

장기금융기관예치금에 대한 설명

당기말 사외적립자산 초과 적립금액 12,012백만원(전기말 : 21,201백만원) 제외 후 금액입니다 (주석 19 참조).

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	(46,415)	(62,537)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(5,962)	2,530
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	2,922	(6,170)
기말	(49,455)	(66,177)

전기 (단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	(47,315)	(130,562)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	565	(2,180)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	335	70,205
기말	(46,415)	(62,537)

대손충당금 기타변동에 대한 기술

보고기간 종료일 현재 발생일을 기준으로 한 매출 채권 연령분석

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	매출채권				
	연체상태				
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과
합계	1,541,549	20,964	2,798	20,766	44,576

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류				
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류				
	매출채권				
	연체상태				
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과
합계	1,242,282	16,299	1,593	9,631	43,130

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 설명

금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 보고기간종료일 현재 매출채권으로 계속 인식

하고 있는 양도 또는 할인한 매출채권은 없습니다.

매출채권 연령분석 합계

매출채권 연령분석 합계

당기 (단위 : 백만원)

	총장부금액
유동매출채권	1,630,653

전기 (단위 : 백만원)

	총장부금액
유동매출채권	1,312,935

12. 차입금 및 사채 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 백만원)

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금		
	일반차입금-BOC 외	기타차입금	
차입금, 기준이자율	CD(91일)		
차입금, 기준이자율 조정	0.0090		
유동 차입금(사채 포함)	320,699	2,878	323,577
		연결기업은 HSBC, SMBC, CA 등 금융기	한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금		
	일반차입금-BOC 외	기타차입금	
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술		관과 상업어음 할인 약정을 체결하고 있으나 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하여 단기차입금으로 계상한 부분은 없습니다.	신한은행외 4개 은행과 한도액 58,143백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	차입금명칭		차입금명칭 합계
	단기차입금		
	일반차입금-BOC 외	기타차입금	
차입금, 기준이자율	CD(91일)		
차입금, 기준이자율 조정	0.0090		
유동 차입금(사채 포함)	121,841	9,011	130,852
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술			연결기업은 HSBC, SMBC, CA 등 금융기관과 상업어음 할인 약정을 체결하고 있으나 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하여 단기차입금으로 계상한 부분은 없습니다.

당좌차월 약정 및 담보에 대한 공시

당좌차월 약정 및 담보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	거래상대방
	신한은행 외 4개 은행
	계약의 유형
	당좌차월약정
총 대출약정금액	58,143
은행 당좌차월 계약 및 담보에 대한 설명	한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행외 4개 은행과 한도액 58,143백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

장기차입금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	원화장기차입금-한국수출입은행 외	PF 대출-우리은행 외	PF 대출-농협중앙회 외	외화장기차입금-한국에너지공단 외	외화장기차입금-미즈호은행	차입금명칭 합계
차입금, 기준이자율	수은채3월			대표대출금리	SOFR	
차입금, 기준이자율 조정	0.0136	0.0534	0.0329	(0.0225)	0.0340	
소계	1,066,179	45,116	93,397	89,559	29,031	1,323,282
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)						(352,211)
장기차입금						971,071
장기차입금에 대한 기술		(주1) TrancheA 대출금의 기준금리는 6개월 만기 금융채 I (은행채)(AAA)의 민평평균수익률이며, 가산금리는 1.91%입니다.	(주2) TrancheB 대출금은 고정금리입니다.		(주3) 연결기업의 약정(주석 24-1 참조)으로 인하여 기업회계기준서 제1032호에 따라 부채로 분류하였습니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	원화장기차입금-한국수출입은행 외	PF 대출-우리은행 외	PF 대출-농협중앙회 외	외화장기차입금-한국에너지공단 외	외화장기차입금-미즈호은행	차입금명칭 합계
차입금, 기준이자율						
차입금, 기준이자율 조정						
소계	1,158,362	48,285	99,958	21,511	28,367	1,356,482
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)						(264,049)
장기차입금						1,092,433
장기차입금에 대한 기술		(주1) TrancheA 대출금의 기준금리는 6개월 만기 금융채 I (은행채)(AAA)의 민평평균수익률이며, 가산금리는 1.91%입니다.	(주2) TrancheB 대출금은 고정금리입니다.		(주3) 연결기업의 약정(주석 24-1 참조)으로 인하여 기업회계기준서 제1032호에 따라 부채로 분류하였습니다.	

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

	차입금명칭										
	사채										
	제119-1회, 무보증	제120-2회, 무보증	제121-1회, 무보증	제121-2회, 무보증	제122-1회, 무보증	제122-2회, 무보증	제122-3회, 무보증	제123-1회, 무보증	제123-2회, 무보증	제123-3회, 무보증	판토스 회사채1
발행일	2020.05.13	2020.05.27	2021.08.06	2021.08.06	2022.01.28	2022.01.28	2022.01.28	2023.04.24	2023.04.24	2023.04.24	2022.04.18
상환일	2030.05.13	2025.05.27	2026.08.06	2031.08.06	2025.01.27	2027.01.28	2029.01.26	2025.04.24	2026.04.24	2028.04.24	2025.04.18
연이자율	0.0310	0.0207	0.0229	0.0310	0.0296	0.0314	0.0333	0.0399	0.0411	0.0439	0.04
명목금액	50,000	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	30,000	100,000	70,000	10,0
보증처	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증
사채할인발행차금 합계											
유동성사채											
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유동성 부분											

전기

	차입금명칭										
	사채										
	제119-1회, 무보증	제120-2회, 무보증	제121-1회, 무보증	제121-2회, 무보증	제122-1회, 무보증	제122-2회, 무보증	제122-3회, 무보증	제123-1회, 무보증	제123-2회, 무보증	제123-3회, 무보증	판토스 회사채1
발행일	2020.05.13	2020.05.27	2021.08.06	2021.08.06	2022.01.28	2022.01.28	2022.01.28	2023.04.24	2023.04.24	2023.04.24	2022.04.18
상환일	2030.05.13	2025.05.27	2026.08.06	2031.08.06	2025.01.27	2027.01.28	2029.01.26	2025.04.24	2026.04.24	2028.04.24	2025.04.18
연이자율	0.0310	0.0207	0.0229	0.0310	0.0296	0.0314	0.0333	0.0399	0.0411	0.0439	0.04
명목금액	50,000	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	30,000	100,000	70,000	10,0
보증처	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증
사채할인발행차금 합계											
유동성사채											
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유동성 부분											

사채에 대한 기술

연결기업은 제119-1회, 제120-2회, 제121-1회,제121-2회,제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회, 판토스 회사채 제2-1회 및 제2-2회무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기 일시 상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

13. 충당부채 (연결)

충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
유동충당부채합계		11,244
유동충당부채합계	복구충당부채	6,320
	유동 손실부담계약충당부채	0
	유동 법적소송충당부채	0
	유동 그 밖의 기타충당부채	4,924
비유동충당부채합계		102,991
비유동충당부채합계	비유동 복구충당부채	81,365
	비유동 손실부담계약충당부채	0
	비유동 법적소송충당부채	20,939
	비유동 그 밖의 기타충당부채	687

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
유동충당부채합계		15,568
유동충당부채합계	복구충당부채	1,519
	유동 손실부담계약충당부채	7,292
	유동 법적소송충당부채	0
	유동 그 밖의 기타충당부채	6,757
비유동충당부채합계		139,860
비유동충당부채합계	비유동 복구충당부채	120,418
	비유동 손실부담계약충당부채	0
	비유동 법적소송충당부채	19,442

		공시금액
	비유동 그 밖의 기타충당부채	

충당부채의 변동내역

당기 (단위 : 백만원)

	복구충당부채	손실부담계약	소송충당부채	기타의충당부채	충당부채 합계
기초	121,937	7,292	19,442	6,757	155,428
인식액(환입액)	13,240	(3,552)	1,588	3,657	14,933
사용된 충당부채	(12,601)	(4,476)	(132)	(5,348)	(22,557)
연결범위변동	2,445	0	0	0	2,445
기타	10,708	736	41	545	12,030
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채에 따른 감소	(48,044)	0	0	0	(48,044)
당기말	87,685	0	20,939	5,611	114,235

전기 (단위 : 백만원)

	복구충당부채	손실부담계약	소송충당부채	기타의충당부채	충당부채 합계
기초	110,949	13,886	4,768	10,622	140,225
인식액(환입액)	13,252	(8)	(1,103)	3,757	15,898
사용된 충당부채	(8,213)	(7,566)	(1,450)	(7,692)	(24,921)
연결범위변동	3,535	0	17,218	0	20,753
기타	2,414	980	9	70	3,473
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채에 따른 감소	0	0	0	0	0
당기말	121,937	7,292	19,442	6,757	155,428

14. 자본금 등 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
발행주식수(단위:주)	38,760,000
1주당금액(단위:원)	5,000
보통주자본금	193,800

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
발행주식수(단위:주)	38,760,000
1주당금액(단위:원)	5,000
보통주자본금	193,800

자본잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	47,106
재평가적립금	37,286
기타자본잉여금	89,684
합계	174,076

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	47,106
재평가적립금	37,286

	공시금액
기타자본잉여금	15,259
합계	99,651

자본잉여금으로 계상된 재평가적립금에 대한 설명

지배기업은 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 유형자산에 대하여 자산재평가법에 의한 재평가를 실시하였으며, 87,151백만원의 재평가차액이 발생하였습니다. 동 재평가차액 중 재평가세, 환율조정차상계액 등을 차감한 잔액을 재평가적립금으로 계상하고 있습니다.

그밖의 자본

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식	(40,689)
기타자본조정	(611)
합계	(41,300)
자기주식수	2,792,098

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식	(40,689)
기타자본조정	(611)
합계	(41,300)
자기주식수	2,792,098

자기주식에 대한 기술

당기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 자기주식은 2,792,098주 입니다.

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자본				자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분				
	기타포괄손익누적액				
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	현금흐름위험회피 파생상품평가손익	부의지분법자본변동	해외사업환산손익	
기타포괄손익누계액	(19,043)	6,431	(33,393)	279,779	233,774

전기 (단위 : 백만원)

	자본				자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분				
	기타포괄손익누적액				
	기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	현금흐름위험회피 파생상품평가손익	부의지분법자본변동	해외사업환산손익	
기타포괄손익누계액	(2,659)	5,790	(37,645)	88,809	54,295

당기손익으로 재분류에 대한 설명

전기 중 관계기업투자주식 처분으로 인해 당기손익으로 재분류된 751백만원이 조정된 후의 금액입니다.

전기 중 종속기업투자주식 처분으로 인해 당기손익으로 재분류된 532백만원이 조정된 후의 금액입니다.

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	95,142
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
기타법정적립금	2,211

	공시금액
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,987,359
합 계	2,099,916

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	79,185
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
기타법정적립금	2,211
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,869,116
합 계	1,965,716

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	175,694,960,423
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익	4,885

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	117,082,888,989
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익	3,255

가중평균보통주식수 산정내역에 관한 공시

당기

	주식	
	보통주	
	가중평균유통보통주식수	
	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,186,160,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,021,907,868)
유통보통주식수	35,967,902	13,164,252,132
일수	0	366일
가중평균유통보통주식수	0	35,967,902

전기

	주식	
	보통주	
	가중평균유통보통주식수	
	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,147,400,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,019,115,770)
유통보통주식수	35,967,902	13,128,284,230
일수	0	365일
가중평균유통보통주식수	0	35,967,902

가중평균보통주식수 산정내역에 대한 기술

당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에

서 자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

15. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보통주에 지급된 주당배당금(단위:원)	1,200
보통주에 지급된 배당금	43,161

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보통주에 지급된 주당배당금(단위:원)	3,000
보통주에 지급된 배당금	107,904

주주총회 승인을 위해 제안된 보통주 배당금에 대한 공시

주주총회 승인을 위해 제안된 보통주 배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주주총회승인을 위해 제안된 1주당배당액(단위:원)	2,000
배당금 지급액	71,936

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주주총회승인을 위해 제안된 1주당배당액(단위:원)	1,200
배당금 지급액	43,161

16. 매출액 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

	부문										
	자원부문			Trading/신성장 부문			물류부문			부문의 합계	
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기	
	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식		한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식		한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식		한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식
재화의 매출	1,000,232			7,442,875			25,691			8,468,798	
용역의 매출	2,954	154,286		24,135	65,056		0	7,922,344		27,089	8,141,6
합 계	1,003,186	154,286	1,157,472	7,467,010	65,056	7,532,066	25,691	7,922,344	7,948,035	8,495,887	8,141,6

전기

	부문										
	자원부문			Trading/신성장 부문			물류부문			부문의 합계	
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기	
	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식		한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식		한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식		한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식
재화의 매출	985,674			6,528,230			16,332			7,530,236	
용역의 매출	3,180	89,285		26,010	91,686		0	6,773,953		29,190	6,954,9
합 계	988,854	89,285	1,078,139	6,554,240	91,686	6,645,926	16,332	6,773,953	6,790,285	7,559,426	6,954,9

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련한 채권채무와 채권채무 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기초 계약자산		2,572	25,856	28,428
계약자산의 증가		3,956	55,302	59,258
계약자산의 감소		(5,734)	(25,856)	(31,590)
기말 계약자산		794	55,302	56,096
기초 선수금	336	121,546		121,882
선수금의 증가	1,941	138,476		140,417
선수금의 감소	(749)	(120,007)		(120,756)
기말 선수금	1,527	136,357		137,884

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기초 선수수익		3,827	62,157	65,984
선수수익의 증가		18,677	124,451	143,128
선수수익의 감소		(17,556)	(62,157)	(79,713)
기말 선수수익		4,909	124,451	129,360
기초 계약부채				184,168
계약부채의 증가				283,545
계약부채의 감소				(200,469)
기말 계약부채				267,244

전기 (단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기초 계약자산		0	21,476	21,476
계약자산의 증가		15,352	25,856	41,208
계약자산의 감소		(12,780)	(21,476)	(34,256)
기말 계약자산		2,572	25,856	28,428
기초 선수금	368	126,968		127,336
선수금의 증가	3,087	111,852		114,939
선수금의 감소	(3,119)	(117,274)		(120,393)
기말 선수금	336	121,546		121,882
기초 선수수익		2	84,697	84,699
선수수익의 증가		15,853	26,512	42,365
선수수익의 감소		(12,028)	(49,052)	(61,080)
기말 선수수익		3,827	62,157	65,984
기초 계약부채				212,035
계약부채의 증가				157,304
계약부채의 감소				(181,473)

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기말 계약부채				184,168

17. 판매비와관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	385,802
퇴직급여	23,737
복리후생비	91,128
여비교통비	23,028
세금과공과	12,201
지급임차료	19,053
감가상각비	57,927
무형자산상각비	58,663
보험료	11,273
보관비	1,534
운반비	129,539
하역비	56
지급수수료	177,171
대손상각비(환입)	5,962
해외지사경비	7,482
기타	13,306
합계	1,017,862

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	337,274
퇴직급여	16,824
복리후생비	81,496
여비교통비	19,015
세금과공과	12,313
지급임차료	14,599
감가상각비	58,938
무형자산상각비	49,900
보험료	11,746
보관비	1,369
운반비	116,404
하역비	412
지급수수료	197,830
대손상각비(환입)	(565)
해외지사경비	8,145
기타	16,823
합계	942,523

18. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상품매출원가	6,691,447
원재료 및 소모품의 사용	1,047,987

	공시금액
종업원급여(급여, 퇴직급여)	666,738
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	147,027
국내외 운송매출원가	6,108,719
유무형자산 등 상각비	363,752
기타	1,122,717
매출원가 및 판매관리비 합계	16,148,387

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상품매출원가	5,753,752
원재료 및 소모품의 사용	1,035,610
종업원급여(급여, 퇴직급여)	569,888
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	134,189
국내외 운송매출원가	5,171,080
유무형자산 등 상각비	313,576
기타	1,103,145
매출원가 및 판매관리비 합계	14,081,240

19. 퇴직급여 (연결)

퇴직급여제도에 대한 공시

연결기업은 최종임금기준 퇴직연금제도 및 평균임금기준 퇴직연금제도로 구성된 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있는 바, 각각의 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다.

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	184,275	(194,221)	(9,946)
당기근무원가, 확정급여제도	25,178	0	
순이자비용(수익), 확정급여제도	7,246	(8,212)	
제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)		(6,549)	
퇴직급여 지급액	(20,773)	15,935	
정산으로 인한 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(850)	(171)	
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	(871)	(382)	
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	12	0	
사업결합과 사업처분에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)			
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	1,155	248	
기말금액	195,372	(193,352)	2,020

전기 (단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	135,536	(170,731)	

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
당기근무원가, 확정급여제도	23,048		
순이자비용(수익), 확정급여제도	6,343	(9,497)	
제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)		(8,430)	
퇴직급여 지급액	(14,028)	11,455	
정산으로 인한 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	886	(129)	
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	17,801	(103)	
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	0		
사업결합과 사업처분에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	15,035	(16,924)	
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	(346)	138	
기말금액	184,275	(194,221)	(9,946)

사외적립자산에 대한 설명

당기말 연결기업의 사외적립자산 초과적립액 12,012백만원(전기말: 21,200백만원)은 기타비유동자산으로 계상하였습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	25,178
순확정급여부채의 순이자	(965)
제도자산의 관리비용	248
과거근무원가	12
합계	24,473

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가	23,048
순확정급여부채의 순이자	(3,154)
제도자산의 관리비용	138
과거근무원가	0
합계	20,032

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	보험수리적 가정					
	기대임금상승률			할인율		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0250	0.0491				
할인율에 대한 보험수리적 가정				0.0335	0.0394	
확정급여채무, 현재가치			195,372			195,372
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합						

	보험수리적 가정					
	기대임금상승률			할인율		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			207,295			185,691
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			185,216			206,910

전기 (단위 : 백만원)

	보험수리적 가정					
	기대임금상승률			할인율		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0250	0.0491				
할인율에 대한 보험수리적 가정				0.0396	0.0532	
확정급여채무, 현재가치						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)						

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	1,147

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	546

20. 영업외손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	39,138
외환차익	267,811
외화환산이익	95,584
통화선도관련이익	19,970
배당금수익	12,547
합계	435,050

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	40,567
외환차익	291,252
외화환산이익	47,630
통화선도관련이익	28,831
배당금수익	13,237

	공시금액
합계	421,517

금융원가에 대한 공시

금융원가에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	124,299
외환차손(금융원가)	249,137
외화환산손실(금융원가)	97,853
통화선도관련손실	34,458
매출채권처분손실(금융원가)	34,864
합계	540,611

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자비용	116,192
외환차손(금융원가)	293,630
외화환산손실(금융원가)	43,400
통화선도관련손실	34,039
매출채권처분손실(금융원가)	33,707
합계	520,968

지분법관련 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	182,044
지분법손실	(1,783)
지분법적용 투자주식 처분이익	2,012
지분법적용 투자주식 처분손실	(26)
지분법적용 투자주식 손상차손	(1,607)
합계	180,640

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	137,749
지분법손실	(1,970)
지분법적용 투자주식 처분이익	1,488
지분법적용 투자주식 처분손실	(4)
지분법적용 투자주식 손상차손	
합계	137,263

중요한 수익과 비용

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비(환입)	2,530
유형자산처분이익	3,693
무형자산처분이익	10,654
무형자산손상차손	(126,046)
채무면제이익	3,356
기타	1,971

	공시금액
합계	(103,842)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비(환입)	(2,180)
유형자산처분이익	5,882
무형자산처분이익	0
무형자산손상차손	(135,603)
채무면제이익	319
기타	3,458
합계	(128,124)

21. 자산손상 및 환입 (연결)

현금창출단위의 정보에 대한 공시

현금창출단위의 정보에 대한 공시

당기

	자산										
	무형자산					지분법적용 투자지분					
	부문										
	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	신성장 부문1	신성장 부문2	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	신성장 부문1	신성장 부문2	자원 부문
손상/환입 사유	매각예정자산 대체	사업성 저하	시가 상승				매각예정자산 대체				
자산의 성격	석탄 채굴업	유리 제조업	회원권				철강 가공업				
사업지역	오세아니아	아시아	아시아				아시아				
당기손익으로 인식된 손상차손	16,140	110,184		0			1,607				
당기손익으로 인식된 손상차손환입	0		(277)	0			0				
회수가능금액 측정	순공정가치	사용가치	공정가치				순공정가치				
주요가정	0	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)					0				
적용할인율	0.0000	0.0860		0.0000			0.0000				

전기

	자산										
	무형자산					지분법적용 투자지분					
	부문										
	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	신성장 부문1	신성장 부문2	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	신성장 부문1	신성장 부문2	자원 부문
손상/환입 사유		사업성 저하	시가하락								
자산의 성격		유리 제조업	회원권								
사업지역		0	0								
당기손익으로 인식된 손상차손		135,442	161								
당기손익으로 인식된 손상차손환입											
회수가능금액 측정		사용가치	공정가치								
주요가정		무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	0								
적용할인율		0.0895	0.0000								

22. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	96,675
이연법인세 자산 및 부채의 변동	117,988
자본에 직접 반영된 법인세비용	(23,733)
법인세비용	190,930

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	101,592
이연법인세 자산 및 부채의 변동	53,501
자본에 직접 반영된 법인세비용	(5,654)

	공시금액
법인세비용	149,439

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	460,422
적용세율에 따른 법인세	111,189
적용세율	0.2310
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	76,336
전기법인세 관련 당기 조정액	(634)
비공제비용 및 비과세수익	(9,633)
세액공제의 법인세효과	(307)
직접외국납부세액	3,515
미환류소득에 대한 법인세	(314)
기타 (세율차이 등)	10,778
법인세비용	190,930
평균유효세율 합계	0.4147

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	342,798
적용세율에 따른 법인세	80,137
적용세율	0.2310
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	86,422

	공시금액
전기법인세 관련 당기 조정액	591
비공제비용 및 비과세수익	(28,277)
세액공제의 법인세효과	(345)
직접외국납부세액	8,790
미환류소득에 대한 법인세	0
기타 (세율차이 등)	2,121
법인세비용	149,439
평균유효세율 합계	0.4359

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	4,890
지분법자본변동	(846)
해외사업환산손익	(27,464)
현금흐름위험회피	(190)
순확정급여부채의 재측정요소	(123)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(23,733)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(8,063)
지분법자본변동	(1,373)
해외사업환산손익	(150)

	공시금액
현금흐름위험회피	165
순확정급여부채의 재측정요소	3,767
자본에 직접 반영된 법인세비용	(5,654)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제										
	일시적차이					세액공제 이월액	이월결손금	미환류소득 법인세 이연법인세	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계	이연법인세자산	이연법인세부채
	종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	충당부채	미지급비용	기타	소계						
기초 누적일시적차이	(631,304)	87,533	63,619	(457,146)	(937,298)		75,718				
총 누적 일시적차이 증가(감소)	(450,401)	19,719	25,582	(154,806)	(559,906)		(49,306)				
기말 누적일시적차이	(1,081,705)	107,252	89,201	(611,952)	(1,497,204)		26,412				
기초 이연법인세부채 (자산)	89,030	(15,953)	(14,163)	99,116	158,030	(26,675)	(17,381)	5,448	119,422	(48,958)	168,3
기말 이연법인세부채 (자산)	168,223	(12,974)	(20,052)	136,087	271,284	(27,848)	(6,026)	0	237,410	(48,068)	285,4

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련	356,642
지급보증수수료 등	82,453
합계	439,095

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련	218,929
지급보증수수료 등	169,965
합계	388,894

이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이에 대한 설명

당사는 예측가능한 미래에 처분할 계획이 없는 종속기업 및 관계기업과 관련하여 발생한 누적손실 및 기타포괄손익누계액에 따른 일시적차이에 대해 예측가능한 미래에 처분을 통한 실현가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 않았습니다.

글로벌 최저한세 도입 영향에 대한 기술

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 연결실체 내 구성기업이 사업을 영위하는 베트남 등 일부 관할국의 경우 현지 세제혜택으로 인해 2024년 실효세율이 15% 미만이 될 것으로 예상됩니다.당사는 글로벌최저한세와 관련되는 이연법인세자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외 규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세 자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다. 베트남 등 일부 관할국의 경우 2024년 또는 2025년부터 적격소재국추가세제도를 제정하였습니다. 이에 따라 2024년 또는 2025년부터 해당 관할국 내 자회사가 최종모기업인 및 부분소유중간모기업 대신 적격소재국추가세제도에 따른 추가세액을 납부할 책임이 있습니다.

23. 특수관계자 (연결)

당기말 현재 지배기업의 최대주주는 ㈜LX홀딩스로 지배기업의 지분 24.69%를 보유하고 있으며, 지배기업에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.
당사의 관계기업 및 기타특수관계자는 아래와 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)	
		당기말	전기말
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>			
㈜LX홀딩스 및 그의 종속기업	-	-	-
<관계기업>			
㈜바이오프랜즈 (주1)	대한민국	10.44	10.44
㈜에이팀벤처스 (주1, 4)	대한민국	10.91	11.79
㈜비에스지파트너스 (주2)	대한민국	25.28	25.28
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	대한민국	50.00	50.00
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	인도	35.00	35.00
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	폴란드	40.00	40.00
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00
Musandam Power Company SAOC (주1)	오만	18.00	18.00
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	중국	30.00	30.00
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu) (주2)	말레이시아	70.00	70.00
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	중국	30.00	30.00
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	중국	30.00	30.00
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	중국	29.00	29.00
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	대한민국	39.52	39.52
<기타특수관계자> (주3)			
LX하우시스 및 그의 종속기업	대한민국 외	-	-
LX세미콘 및 그의 종속기업	대한민국 외	-	-
LX MMA	대한민국 외	-	-

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(주2) 주요의사결정이 만장일치로 결정되고 있어 지배력을 보유하고 있다고 판단하기 어려우므로 관계기업으로 분류하였습니다.
(주3) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.
(주4) 당기 중 제3자 유상증자로 인해 실질 지분율이 10.91%로 하락했습니다.

특수관계자거래에 대한 공시
당기 (단위 : 백만원)

			매출거래	상품매입	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	4	0	23,769	

			매출거래	상품매입	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	관계기업	Musandam Power Company SAOC	10	0	0	
		LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	0	0	0	전기 중 종속기업으로 편입되었으며, 해당 금액은 종속기업으로 편입되기 전까지의 거래내역입니다.
		POSCO PWPC SP. Z O.O.	15	0	0	
		㈜비에스지파트너스	0	0	2,421	
		㈜바이오프랜즈	1,528	0	0	
	그 밖의 특수관계자	LX 하우시스 및 그 종속기업	181,552	0	13,922	
		㈜LX MMA	42,290	7,921	0	
		LX 세미콘 및 그 종속기업	4,502	0	0	
전체 특수관계자 합계			229,901	7,921	40,112	

전기 (단위 : 백만원)

			매출거래	상품매입	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	4	0	25,246	0
	관계기업	Musandam Power Company SAOC	93	0	0	0
		LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	1,810	0	1,538	전기 중 종속기업으로 편입되었으며, 해당 금액은 종속기업으로 편입되기 전까지의 거래내역입니다.
		POSCO PWPC SP. Z O.O.	4	0	19	0

			매출거래	상품매입	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
		㈜비에스지파트너스	0	0	1,182	0
		㈜바이오프랜즈	1,894	0	0	0
	그 밖의 특수관계자	LX 하우시스 및 그 종속기업	90,775	0	55,869	0
		㈜LX MMA	31,505	567	0	0
		LX 세미콘 및 그 종속기업	4,939	0	0	0
전체 특수관계자 합계			131,024	567	83,854	

특수관계자거래의 채권· 채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	1	0	2	0	2,711	0	
	관계기업	KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	0	11,506	0	0	0	0	
		POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	0	0	0	0	1	0	
		GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	0	74	0	0	0	
		Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.							
		㈜비에스지파트너스	0	0	0	0	457	0	
		㈜바이오프랜즈	166	0	0	0	0	0	
		㈜LX MMA	4,493	0	0	3,488	0	0	
		LX하우시스 및 그 종							

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	특수관계자거래에 대한 기술
	기타특수관계회사	속기업	30,415	0	124	408	1,020	0	
		LX 세미콘 및 그 종속기업	634	0	0	0	0	0	
전체 특수관계자 합계			35,708	11,506	200	3,896	4,189	11,506	

전기

(단위 : 백만원)

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	0	0	8,885	0	219	0	0
	관계기업	KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	0	10,092	0	0	0	0	0
		POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	0	0	0	0	1	0	0
		GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	0	0	0	0	0	0
		Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	0	0	53,061	0	0		
		㈜비에스지파트너스	0	0	0	0	271	0	0
		㈜바이오프랜즈	92	0	0	0	0	0	0
	기타특수관계회사	㈜LX MMA	1,762	0	0	298	0	0	0
		LX하우시스 및 그 종속기업	32,136	0	131	547	644	0	0
		LX 세미콘 및 그 종속기업	826	0	0	0	0	0	0
전체 특수관계자 합계			34,816	10,092	62,077	845	1,135	10,092	

특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 기술

한편, 연결기업은 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권과 관련하여 11,506백만원(전기 :10,092백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			배당금 지급	배당금 수취	자금대여	대여금 회수	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	11,486	0	0	0	
	관계기업	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	69	0	0	
		Musandam Power Company SAOC	0	1,210	0	0	
		Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	0	2,004	0	0	
		Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	0	22,059	0	0	
		Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	0	24,264	0	0	
		LX PANTOS PHILIPPINES, INC.					
전체 특수관계자 합계			11,486	49,606	0	0	

전기

(단위 : 백만원)

			배당금 지급	배당금 수취	자금대여	대여금 회수	특수관계자거래에 대한 기술
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	28,714	0	0	0	

			배당금 지급	배당금 수취	자금대여	대여금 회수	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	관계기업	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	143	0	0	
		Musandam Power Company SAOC	0	1,198	0	0	
		Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	0	877	0	0	
		Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	0	11,136	0	0	
		Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	0	21,041	0	0	
		LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	0	0	778		
전체 특수관계자 합계			28,714	34,395	778	0	

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	15,007
퇴직후급여	1,318
합계	16,325

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	16,558
퇴직후급여	1,894
합계	18,452

24. 우발사항과 약정사항 (연결)

연결기업이 제공하고 있는 지급보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분			
	제공한 지급보증			
	전체 특수관계자			
	종속기업		관계기업	
	PT.Ganda Alam Makmur		Musandam Power Company S.A.O.C	
	거래상대방			
	수출입은행	Bank Muscat 오만	수출입은행	Bank Muscat 오만
보증종류	현지금융			현지금융
한도금액 (USD) [USD, 천]	36,000			
사용금액 (USD) [USD, 천]	36,000			
한도금액 (OMR) [OMR, 천]				874
사용금액(OMR) [OMR, 천]				874

	지급보증의 구분			
	제공한 지급보증			
	전체 특수관계자			
	종속기업		관계기업	
	PT.Ganda Alam Makmur		Musandam Power Company S.A.O.C	
	거래상대방			
	수출입은행	Bank Muscat 오만	수출입은행	Bank Muscat 오만
지급보증에 대한 비고(설명)	지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur (GAM)의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분율 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 있습니다.			

채무보증

한편, 연결기업은 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.

금융기관 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

				총 금융기관 약정금액	총 금융기관 약정금액, 외화 (단위: 천)
			USD	0	60,000
			AUD	0	0

				총 금융기관 약정금액	총 금융기관 약정금액, 외화 (단위: 천)
	매입외환- KDB산업은행		KRW	0	0
			JPY	0	0
			THB	0	0
			EUR	0	0
			CNY	0	0
			INR	0	
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0
	L/C 한도- 신한은행 外		USD	0	97,530
			AUD	0	0
			KRW	0	0
			JPY	0	0
			THB	0	0
			EUR	0	0
			CNY	0	0
			INR	0	0
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0
	지급보증- KB국민은행 外		USD	0	103,647
			AUD	0	50,800
			KRW	10,433	0
			JPY	0	0
			THB	0	0
			EUR	0	0
			CNY	0	0
			INR	0	0
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0
	당좌대출- 하나은행 外		USD	0	9,000
			AUD	0	0
			KRW	21,400	0
			JPY	0	1,327,883
			THB	0	20,000
			EUR	0	4,000
			CNY	0	100,000
			INR	0	270,000
			BRL	0	0

				총 금융기관 약정금액	총 금융기관 약정금액, 외화 (단위: 천)
약정의 유형		기능통화 또는 표시통화	IDR	0	0
			VND	0	0
	한도대출 (무역금융 대출 포함)- 하나은행 중국 外		USD	0	271,335
			AUD	0	22,000
			KRW	337,800	0
			JPY	0	1,000,000
			THB	0	170,000
			EUR	0	5,000
			CNY	0	237,000
			INR	0	0
			BRL	0	7,000
			IDR	0	1,732,300,000
			VND	0	676,452,000
	시설대- KDB산업은행		USD	0	0
			AUD	0	0
			KRW	50,000	0
			JPY	0	0
			THB	0	0
			EUR	0	0
			CNY	0	0
			INR	0	0
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0
	B2B 구매 약정- 신한은행 外		USD	0	0
			AUD	0	0
			KRW	17,000	0
			JPY	0	0
			THB	0	0
			EUR	0	0
			CNY	0	0
			INR	0	0
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0
	포괄여신 (무역금융		USD	0	1,193,802
			AUD	0	0
			KRW	68,800	0
			JPY	0	12,000,000
			THB	0	0

				총 금융기관 약정금액	총 금융기관 약정금액, 외화 (단위: 천)
	및 수출입 관련)- 하나은행 外		EUR	0	0
			CNY	0	55,000
			INR	0	7,000
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0
	전자방식외담대- 신한은행		USD	0	0
			AUD	0	0
			KRW	8,000	0
			JPY	0	0
			THB	0	0
			EUR	0	0
			CNY	0	0
			INR	0	0
			BRL	0	0
			IDR	0	0
			VND	0	0

금융기관 약정 합계에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		총 금융기관 약정금액, 원화	총 금융기관 약정금액, 외화
기능통화 또는 표시통화	USD		1,735,314
	KRW	513,433	0
	AUD		72,800
	THB		190,000
	EUR		9,000
	BRL		7,000
	JPY		14,327,883
	CNY		392,000
	INR		277,000
	VND		676,452,000

		총 금융기관 약정금액, 원화	총 금융기관 약정금액, 외화
	IDR		1,732,300,000
	화폐단위에 대한 설명		외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승바이오매스 발전사업 프로젝트금융 약정을 체결하였으며, 2021년 2월 26일에는 PF대출 재금융 계약을 체결하여 기존 대출에 대해 일부 대주의 변경, 원금 및 이자율 등을 변경했습니다.

프로젝트 금융 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	약정의 유형								
	대출약정								
	PF대출(TrancheA)			PF대출(TrancheB)			PF대출(TrancheC)		
	거래상대방								
	우리은행 외	농협협동조합 외	우리은행	우리은행 외	농협협동조합 외	우리은행	우리은행 외	농협협동조합 외	우리은행
보증한도	57,000				118,000				3,000
사용금액	57,000				118,000				0
약정에 대한 설명	한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승바이오매스 발전사업 프로젝트금융 약정을 체결하였으며, 2021년 2월 26일에는 PF대출 재금융 계약				한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승바이오매스 발전사업 프로젝트금융 약정을 체결하였으며, 2021년 2월 26일에는 PF대출 재금융 계약				

	약정의 유형								
	대출약정								
	PF대출(TrancheA)			PF대출(TrancheB)			PF대출(TrancheC)		
	거래상대방								
	우리은행 외	농협협동조합 외	우리은행	우리은행 외	농협협동조합 외	우리은행	우리은행 외	농협협동조합 외	우리은행
	을 체결하여 기존 대출에 대해 일부 대주의 변경, 원금 및 이자율 등을 변경했습니다.				을 체결하여 기존 대출에 대해 일부 대주의 변경, 원금 및 이자율 등을 변경했습니다.				

제공받은 지급보증에 대한 공시

		보증종류	제공자	보증금액	제공받은 지급보증에 대한 설명						
					KRW	USD [USD, 천]	AUD [AUD, 천]	EUR [EUR, 천]	HKD [HKD, 천]	IDR [IDR, 천]	OMR [OMR, 천]
지급보증의 구분	제공받은 지급보증	BOND 등	하나은행 등	164,242	63,704	39,439	41,108	38	412	16,790,763	8

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	견질제공 어음 및 수표	라이선스 계약
	당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관	보고기간종료일 현재 연결기업은 ㈜LX홀딩스와 "LX" 브

	견질제공 어음 및 수표	라이선스 계약
약정에 대한 설명	련하여 16매의 어음 및 6매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.	랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	전문건설공제조합	우리은행 등
담보대상 장부가액	323	210,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	연결기업은 전문건설공제조합 출자증권 323백만원을 전문건설공제조합에 담보로 제공하고 있습니다.	또한 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주석 12-3 참조)에 따라 종속기업인 포승그린파워(주)가 우리은행에 개설한 계좌와 지배기업이 보유한 포승그린파워(주)의 주식에 질권이 설정되어 있습니다. 또한 프로젝트를 진행하며 가입한 운영보험에 보험근질권이 설정되어있으며, 프로젝트의 주요계약인 투자계약, REC매매계약, 책임연료구매대행계약 등에 대하여는 계약상 연결기업의 모든 권리(계약상의 지위를 포함)를 담보목적으로 양도하는 양도담보가 설정되어 있습니다. 이와 더불어 공장재단(건물, 구축물, 기계장치)에 근저당권 설정이 되어 있습니다. 해당 프로젝트금융 약정 관련하여 총 210,000백만원을 한도로 담보설정되어

	전문건설공제조합	우리은행 등
		있습니다.

보증관련우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	우발부채	
	보증 관련 우발부채	
	거래상대방	
	㈜ LF	서울보증보험
보증종류	연대보증	연대보증
우발부채의 추정재무영향	0	4,049
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	지배기업은 ㈜LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.	또한 산림복구와 관련하여 서울보증보험에서 발행한 보증보험에 대해 4,049백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	피소(피고)
우발부채의 추정재무영향	14,858
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 연결기업은 14,858백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기말 현재 동 소송의 전망은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능한 것으로

	피소(피고)
	판단하였으며, 해당 효과는 연결재무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

				약정에 대한 설명
	매도선택권		주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.
			㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
			Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	
			㈜비에스지파트	

				약정에 대한 설명
약정의 유형		거래상대방	너스	
			포승그린파워㈜	
	매도/매수선택권		주식회사 파블로항공	
			㈜바이오프랜즈	
			Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	
			㈜비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
			포승그린파워㈜	
	매수선택권		주식회사 파블로항공	
			㈜바이오프랜즈	
			Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	
			㈜비에스지파트너스	
				2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터

				약정에 대한 설명
			포승그린파워㈜	포승그린파워㈜의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

25. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결)

금융위험관리 정책 및 방법에 대한 기술

연결기업의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 대여금 및 수취채권, 매출채권 및 기타채권, 현금 및 단기예치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다. 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 연결기업의 정책입니다.

시장위험에 대한 기술

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예 금, 장기보유지분상품 및 파생상품입니다.
다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.
순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도 분석시 다음과 같은 가정이 고려되었습니다.

- 연결재무상태표의 민감도는 파생상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타 포괄손익-공정가치 측정 금융자산과 관련되어 있습니다.
- 관련 손익항목의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변동에 의한 효과입니다. 이는 당기말 및 전기말 현재 보유중인 금융자산 및 금융부채(위험회피회계 효과 포함) 에 기초하고 있습니다.
- 자본의 민감도는 기초자산의 가정된 변동효과에 대하여 당기말 현재 관련 현금 흐름위험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
시장위험의 각 유형별 민감도분석	1% 상승시	1% 하락시		10% 상승시	10% 하락시	
시장변수 변동에 따른 이자수익의 증가(감소)	596	(596)				
시장변수 변동에 따른 이자비용의 증가 (감소)	(8,733)	8,733				
시장변수 변동에 따른 외화평가손익의 증가(감소)				33,446	(33,446)	

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
시장변수 변동에 따른 파생상품 관련 손익의 증가(감소)				(3,767)	3,767	
순효과	(8,137)	8,137		29,679	(29,679)	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술			이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.			환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술			이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금, 대여금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.			당사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.
			아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당사의 세전순이익은			다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술			변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 당사의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다. 이자율민감도분석을 위한 베이시스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 시장환경에 근거하고 있습니다. 당사는 금융상품이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품은 없습니다.			정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생을 포함한 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도 분석 결과입니다.
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술			당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.			당사는 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
시장위험의 각 유형별 민감도분석						
시장변수 변동에 따른 이자수익의 증가(감소)	425	(425)				
시장변수 변동에 따른 이자비용의 증가 (감소)	(8,335)	8,335				
시장변수 변동에 따른 외화평가손익의 증가(감소)				43,181	(43,181)	
시장변수 변동에 따른 파생상품 관련 손익의 증가(감소)				(7,282)	7,282	

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
순효과	(7,910)	7,910		35,899	(35,899)	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술			이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.			이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술			이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금, 대여금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.			이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금, 대여금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술			아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당사의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 당사의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다. 이자율민감도분석을 위한 베이시스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 시장환경에 근거하고 있습니다. 당사는 금융상품			아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당사의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 당사의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다. 이자율민감도분석을 위한 베이시스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 시장환경에 근거하고 있습니다. 당사는 금융상품

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
			이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품은 없습니다.			이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품은 없습니다.
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술			당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.			당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	위험회피수단
	파생상품
	스왑계약
	이자율스왑 계약
이자율	SOFR+CAS(0.43%)
명목금액	9,044
평균 만기 (연)	9.7
위험회피수단이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	아래 표는 금융상품이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품의 명목금액과 가중평균만기를 나타내며, 이는 이자율 기준 별로 분석되어 있습니다. 위험회피수단인 파생상품은 은행이 위험회피관계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

전기 (단위 : 백만원)

	위험회피수단
	파생상품
	스왑계약
	이자율스왑 계약
이자율	LIBOR USD (6개월)
명목금액	7,232
평균 만기 (연)	10.7
위험회피수단이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술	아래 표는 금융상품이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품의 명목금액과 가중평균만기를 나타내며, 이는 이자율 기준 별로 분석되어 있습니다. 위험회피수단인 파생상품은 은행이 위험회피관계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

신용위험에 대한 공시

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 연결기업

의 매출채권, 대여금 등 영업활동 및 외환거래, 기타 금융상품 등이 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.연결기업은 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

충당금 설정률표에 대한 공시

	금융상품										
	매출채권										
	기대신용손실 측정의 유형										
	전체기간 기대신용손실										
	연체상태										
	3개월 이하			3개월 초과 6개월 이하			6개월 초과 1년 이내			1년 초과 3년 이내	
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액	
	총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액
기대신용손실율			0.0018			0.0325			0.7019		
금융자산	1,541,549	2,753		20,964	681		2,798	1,964		20,766	6,1

충당금 설정률표 합계에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	
	기대신용손실 측정의 유형	
	전체기간 기대신용손실	
	장부금액	
	총장부금액	손상차손누계액
금융자산	1,630,653	49,454

매출채권충당금 적용기법에 대한 기술

연결기업은 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	현금성자산	단기금융상품	금융채권	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,211,339	30,499	840	1,581,199	146,804	986	323,591	3,295,258
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 현금성자산에 대한 기술	(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.							
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 미수금에 대한 기술					(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.			

전기 (단위 : 백만원)

	현금성자산	단기금융상품	금융채권	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,129,472	48,889	840	1,266,520	222,116	1,240	282,922	2,951,999
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 현금성자산에 대한 기술	(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.							
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 미수금에 대한 기술					(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.			

유동성위험 관리 목적으로 보유한 금융자산에 대한 만기분석 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
현금및현금성자산	1,217,957	0	0	0	1,217,957
단기금융상품	30,499	0	0	0	30,499
매출채권	1,564,816	14,991	1,392	0	1,581,199
미수금	152,298	0	0	0	152,298
장기대여금	0	700	286	0	986
기타금융자산	71,312	44,945	47,898	170,181	334,336
합계	3,036,882	60,636	49,576	170,181	3,317,275

전기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
현금및현금성자산	1,138,908	0	0	0	1,138,908
단기금융상품	48,889	0	0	0	48,889
매출채권	1,266,357	146	3	14	1,266,520
미수금	222,297	0	0	0	222,297
장기대여금	0	1,040	200	0	1,240
기타금융자산	67,087	40,961	16,951	157,923	282,922
합계	2,743,538	42,147	17,154	157,937	2,960,776

유동성위험에 대한 공시

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
매입채무	1,390,792	0	0	0	1,390,792
미지급금	380,837	0	0	0	380,837
차입금	676,976	520,876	153,589	308,574	1,660,015
사채	200,000	290,000	150,000	80,000	720,000
리스부채	178,497	218,138	70,548	56,740	523,923
기타금융부채	173,110	7,193	0	0	180,303
금융보증계약	56,256	0	0	0	56,256
합계	3,056,468	1,036,207	374,137	445,314	4,912,125
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.
기타금융부채에 대한 기술					상기의 기타금융부채에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원 급여와 관련된 금액이 포함되어있습니다.
금융보증계약에 대한 기술					당기 금융보증계약 총 한도는 56,256백만원이며 전기말은 49,697백만원 이며 사용액과 동일합니다(주석 24-1 참조).
금융보증계약의 총					

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
보증한도					56,256
금융보증계약의 한도 사용액					

전기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
매입채무	1,275,508	0	0	0	1,275,508
미지급금	360,693	0	0	0	360,693
차입금	395,957	556,816	228,603	320,007	1,501,383
사채	50,000	270,000	240,000	160,000	720,000
리스부채	124,736	146,566	60,405	9,423	341,130
기타금융부채	141,300	7,726	0	0	149,026
금융보증계약	49,697	0	0	0	49,697
합계	2,397,891	981,108	529,008	489,430	4,397,437
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.
기타금융부채에 대한 기술					
금융보증계약에 대한 기술					
금융보증계약의 총 보증한도					49,697
금융보증계약의 한도 사용액					

공급자금융약정에 대한 공시

연결기업은 국내에 있는 몇몇 주요 공급자들과 공급자금융약정을 체결하였습니다. 약정에 참여하는 것은 공급자들의 재량에 따라 결정됩니다. 공급자금융약정에 참여하는 공급자는 연결기업에 대한 채권을 금융제공자로부터 조기에 지급받을 수 있습니다. 공급자가 조기 지급을 선택한 경우 공급자는 당사자가 아닌 금융제공자에게 수수료를 지급합니다. 금융제공자가 채권 대금을 지급하기 위해서 연결기업이 물품을 수령하거나 공급받고 대금 청구서를 승인해야 합니다. 대금 지급기일 이전에 금융제공자는 공급자에 대금을 지급합니다. 모든 경우, 연결기업은 위에서 설명한 원래 대금 지급기일에 맞춰 금융제공자에 대금을 지급하여 채무를 결제합니다. 공급자와의 대금 지급조건은 약정 때문에 재협상되지 않습니다. 연결기업은 금융제공자에 담보를 제공하지 않았습니다. 공급자금융약정에 따른 모든 채무는 당사 연결재무상태표의 매입채무에 포함됩니다. 따라서 공시된

금융부채 장부금액의 비현금 변동은 없습니다.

공급자금융약정에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
공급자금융약정의 일부인 매입채무	15,493
이중 공급자가 지급받은 금액	2,746

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
공급자금융약정의 일부인 매입채무	22,315
이중 공급자가 지급받은 금액	5,790

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	5,611,254
자본총계 (B)	3,319,612
현금및현금성자산 (C)	1,217,957
차입금총계 (D)	2,817,984
부채비율 (A / B)	1.6903
순차입금비율 ((D-C) / B)	0.4820
	자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여

	공시금액
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다. 당사의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	4,920,386
자본총계 (B)	3,074,955
현금및현금성자산 (C)	1,138,908
차입금총계 (D)	2,547,105
부채비율 (A / B)	1.6001
순차입금비율 ((D-C) / B)	0.4580
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다. 당사의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

26. 공정가치 (연결)

자산의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치
금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류	현금및현금성자산	1,217,957	1,217,957
			단기금융상품	30,499	30,499
			매출채권	1,533,535	1,533,535
			장기대여금	986	986
			미수금	144,350	144,350
			채무상품	0	0
			장기보유지분상품	840	840
			기타금융자산	323,592	323,592
			파생상품관련미수금	0	0
		금융자산, 분류 합계		3,251,759	3,251,759
	공정가치로 측정하는 금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0	0
			단기금융상품	0	0
			매출채권	47,664	47,664
			장기대여금	0	0
			미수금	0	0
			채무상품	0	0
			장기보유지분상품	317,765	317,765
			기타금융자산	10,744	10,744
			파생상품관련미수금	7,948	7,948
		금융자산, 분류 합계		384,121	384,121
금융자산, 범주 합계				3,635,880	3,635,880

전기

(단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류	현금및현금성자산	1,138,908	1,138,908
			단기금융상품	48,889	48,889
			매출채권	1,160,242	1,160,242
			장기대여금	1,240	1,240
			미수금	222,116	222,116
			채무상품	0	0
			장기보유지분상품	840	840
			기타금융자산	274,992	274,992

				장부금액	공정가치
금융자산, 범주			파생상품관련미수금	0	0
		금융자산, 분류 합계		2,847,227	2,847,227
	공정가치로 측정하는 금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0	0
			단기금융상품	0	0
			매출채권	106,278	106,278
			장기대여금	0	0
			미수금	0	0
			채무상품	0	0
			장기보유지분상품	334,933	334,933
			기타금융자산	7,930	7,930
			파생상품관련미수금	181	181
		금융자산, 분류 합계		449,322	449,322
금융자산, 범주 합계				3,296,549	3,296,549

부채의 공정가치 및 장부금액

당기 (단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치
금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 분류	매입채무	1,390,792	1,390,792
			미지급금	379,970	379,970
			차입금	1,294,648	1,294,648
			사채	519,204	519,204
			유동성장기부채	552,182	552,182
			리스 부채	451,950	451,950
			기타금융부채	180,303	180,303
			파생상품관련미지급금	0	0
		금융부채, 분류 합계		4,769,049	4,769,049
	공정가치로 측정하는 금융부채	금융부채, 분류	매입채무	0	0
			미지급금	0	0
			차입금	0	0
			사채	0	0
			유동성장기부채	0	0
			리스 부채	0	0
			기타금융부채	0	0
			파생상품관련미지급금	868	868
		금융부채, 분류 합계		868	868
금융부채, 범주 합계				4,769,917	4,769,917

전기 (단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치
금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 분류	매입채무	1,275,508	1,275,508
			미지급금	360,171	360,171
			차입금	1,223,285	1,223,285
			사채	668,695	668,695
			유동성장기부채	313,995	313,995
			리스 부채	341,130	341,130
			기타금융부채	149,026	149,026
			파생상품관련미지급금	0	0
		금융부채, 분류 합계		4,331,810	4,331,810
	공정가치로 측정하는 금융부채	금융부채, 분류	매입채무	0	0
			미지급금	0	0
			차입금	0	0
			사채	0	0
			유동성장기부채	0	0
			리스 부채	0	0
			기타금융부채	0	0
			파생상품관련미지급금	522	522
		금융부채, 분류 합계		522	522
금융부채, 범주 합계				4,332,332	4,332,332

상각후원가로 측정된 금융자산 및 금융부채에 대한 기술

장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.

미지급금 및 기타금융부채에 대한 설명

상기 미지급금 및 기타금융부채에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.

공정가치 서열체계의 구분

	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 서열체계의	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자

	수준 1	수준 2	수준 3
수준에 대한 기술	의 (조정되지 않은) 공시가격	자산이나 부채에 대한 투입변수	산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	파생상품관련 미수금				파생상품관련 기타금융자산				장기보유지분상품		
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
자산	0	5,494	0	0	0	1,700	0	0	0	0	21,6
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보가 공시되지 않은 사실에 대한 기술											
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산											

전기

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	파생상품관련 미수금				파생상품관련 기타금융자산				장기보유지분상품		
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
자산	0	181	0	0	0	698	0	0	2,817	0	20,1
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보가 공시되지 않은 사실에 대한 기술											
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산											

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기

	측정 전체										
	공정가치										
	부채										
	당기손익-공정가치측정 금융부채							위험회피목적파생상품			
	금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계	금융부채, 분류			
	파생상품관련미지급금			기타금융부채				파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준							공정가치 서열체계의 모든 수준			
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	수준 1
부채	0	868	0	0	0	0	0	0	0	0	
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

전기

	측정 전체										
	공정가치										
	부채										
	당기손익-공정가치측정 금융부채							위험회피목적파생상품			
	금융부채, 분류						금융부채, 분류 합계	금융부채, 분류			
	파생상품관련미지급금			기타금융부채				파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준							공정가치 서열체계의 모든 수준			
	수준 1	수준 2	수준 3	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3	수준 1
부채	0	522	0	0	0	0	0	0	0	0	
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술

, 금융상품

한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준사이의 이동은 없습니다.

금융상품의 공정가치측정에 사용된 평가기법 및 투입변수에 대한 공시

당기

	수준 1											
	평가기법								평가기법 합계			
	현금흐름할인법				평가기법 전체						현금흐	
	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입변수 합계			관측할 수 없는 투입변	
	할인율, 측정 투입변수				할인율, 측정 투입변수						할인율, 측정 투입변	
	범위		범위 합계		범위		범위 합계				범위	
	하위범위	상위범위			하위범위	상위범위					하위범위	상위범위
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	0	0	0	0	0	0	0	0	"수준 1"의 지분증권은 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가하였습니다.		0	0
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0

	수준 1										
	평가기법								평가기법 합계		
	현금흐름할인법				평가기법 전체					현금흐	
	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입 변수 합계	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입 변수 합계		관측할 수 없는 투입변	
	할인율, 측정 투입변수				할인율, 측정 투입변수					할인율, 측정 투입변	
	범위		범위 합계		범위		범위 합계			범위	
	하위범위	상위범위			하위범위	상위범위				하위범위	상위범위
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000

전기

	수준 1										
	평가기법										
	현금흐름할인법				평가기법 전체				평가기법 합계	현금흐	
	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입 변수 합계	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입 변수 합계		관측할 수 없는 투입변	
	할인율, 측정 투입변수				할인율, 측정 투입변수					할인율, 측정 투입변	
	범위		범위 합계		범위		범위 합계			범위	
	하위범위	상위범위			하위범위	상위범위				하위범위	상위범위
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한	0	0	0	0	0	0	0	0	"수준 1"의 지분증권은 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서	0	0

	수준 1										
	평가기법								평가기법 합계		
	현금흐름할인법				평가기법 전체						현금
	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입변수 합계	관측할 수 없는 투입변수			관측할 수 없는 투입변수 합계			관측할 수 없는 투입
	할인율, 측정 투입변수				할인율, 측정 투입변수						할인율, 측정 투입
	범위		범위 합계		범위		범위 합계				범위
	하위범위	상위범위			하위범위	상위범위				하위범위	상위범위
기술, 자산									거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가하였습니다.		
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00

27. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
비현금항목 조정 합계		650,218
비현금항목 조정 합계	감가상각비	289,448
	무형자산상각비	74,304
	퇴직급여	24,472
	대손상각비	3,432
	금융수익(이자수익)	(39,138)
	외화환산이익	(95,584)
	금융비용(이자비용)	124,299
	외화환산손실	97,853
	무형자산손상차손	126,046
	지분법이익	(182,044)
	지분법손실	1,783
	지분법적용투자주식처분손익	(1,986)
	법인세비용(환급)	190,930
	채무면제이익	(3,356)
	배당금수익	(12,546)
	충당부채의 설정	14,153
	기타의 손익 조정	38,152
운전자본의 조정내역 합계		(122,488)
	매출채권의 감소(증가)	(196,574)
	미수금의 감소(증가)	48,119
	선급금의 감소(증가)	(514)
	재고자산의 감소(증가)	104,366
	기타 영업자산의 증가	(58,381)

		공시금액
운전자본의 조정내역 합계	매입채무의 증가(감소)	(45,672)
	미지급금의 증가(감소)	17,152
	선수금의 증가(감소)	17,904
	퇴직금의지급	(21,623)
	사외적립자산의 감소(증가)	9,214
	충당부채의 증가(감소)	(19,005)
	기타 영업부채의 증가(감소)	22,526

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
비현금항목 조정 합계		611,381
비현금항목 조정 합계	감가상각비	246,650
	무형자산상각비	66,926
	퇴직급여	20,032
	대손상각비	860
	금융수익(이자수익)	(40,567)
	외화환산이익	(47,629)
	금융비용(이자비용)	116,192
	외화환산손실	43,400
	무형자산손상차손	135,603
	지분법이익	(122,543)
	지분법손실	1,970
	지분법적용투자주식처분손익	(1,484)
	법인세비용(환급)	149,439
	채무면제이익	(319)
	배당금수익	(13,237)
	충당부채의 설정	13,861

		공시금액
	기타의 손익 조정	42,227
운전자본의 조정내역 합계		37,091
운전자본의 조정내역 합계	매출채권의 감소(증가)	100,601
	미수금의 감소(증가)	(19,469)
	선급금의 감소(증가)	47,049
	재고자산의 감소(증가)	(109,735)
	기타 영업자산의 증가	191,641
	매입채무의 증가(감소)	98,265
	미지급금의 증가(감소)	22,087
	선수금의 증가(감소)	(8,472)
	퇴직금의지급	(14,413)
	사외적립자산의 감소(증가)	2,896
	충당부채의 증가(감소)	(24,922)
	기타 영업부채의 증가(감소)	(248,437)

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
장기보유지분상품 처분 관련 미수금	(3,292)
유형자산 처분 관련 미수금	338
무형자산 처분 관련 미수금	(5,519)
무형자산 처분 관련 선급금	145
무형자산 처분 관련 미지급금	(367)
유형자산 취득 관련 미지급금	5,412
무형자산 취득 관련 미지급금	(915)
종속회사 취득 관련 미지급금 등	0

	공시금액
건설중인 유형자산의 본계정대체	39,018
건설중인 무형자산의 본계정대체	0
무형자산의 타계정대체	(1,796)
사용권자산의 취득	289,130
배당금의 미수령	(50,870)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
장기보유지분상품 처분 관련 미수금	0
유형자산 처분 관련 미수금	84
무형자산 처분 관련 미수금	0
무형자산 처분 관련 선급금	0
무형자산 처분 관련 미지급금	0
유형자산 취득 관련 미지급금	5,536
무형자산 취득 관련 미지급금	(9,118)
종속회사 취득 관련 미지급금 등	(1,603)
건설중인 유형자산의 본계정대체	29,423

	공시금액
건설중인 무형자산의 본계정대체	0
무형자산의 타계정대체	52,404
사용권자산의 취득	227,060
배당금의 미수령	(1,218)

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		기초	재무현금흐름	환율변동	연결범위변동	기타	기말
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	130,852	186,208	8,722	0	(2,205)	323,577
	장기 차입금	1,356,483	(78,248)	40,883	0	4,164	1,323,282
	사채	718,640	0	0	0	535	719,175
	리스 부채	341,130	(185,920)	17,653	646	278,441	451,950
재무활동에서 생기는 부채 합계		2,547,105	(77,960)	67,258	646	280,935	2,817,984

전기

(단위 : 백만원)

		기초	재무현금흐름	환율변동	연결범위변동	기타	기말
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	281,802	(175,630)	6,464	18,216	0	130,852
	장기 차입금	1,006,203	271,710	6,991	70,000	1,579	1,356,483
	사채	638,867	79,331	0	0	442	718,640
	리스 부채	269,720	(155,113)	10,844	2,049	213,630	341,130
재무활동에서 생기는 부채 합계		2,196,592	20,298	24,299	90,265	215,651	2,547,105

전기 기타비현금흐름 변동에 대한 기술

채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

28. 민간투자사업 (연결)

민간투자사업에 대한 세부 정보 공시

	인도네시아 수마트라지역 수력발전소 건설 관련 민간투자사업
계약의 내용	연결기업은 인도네시아 수마트라지역에 수력발전소를 건설하고 동 시설을 통해 생산되는 전력의 판매사업을 영위하는 계약을 체결하였음.
사업기간	본 실시협약서에 의거 전력판매 개시일로부터 30년간(전력판매계약 기준)
분류방식	BOO(Build-Own-Operate)
회계처리기준	기업회계기준해석서 제2112호 민간투자사업

	인도네시아 수마트라지역 수력발전소 건설 관련 민간투자사업
기타	연결기업은 수력발전시설 건설서비스와의 교환으로 취득한 동 시설물에 대한 최소보장대가 및 운영권리를 각각 금융자산과 무형자산으로 인식하였습니다.

29. 리스 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

				사용권자산
자산	토지	장부금액	취득원가	96,403
			감가상각누계액	(24,415)
		장부금액 합계		71,988
	건물	장부금액	취득원가	752,117
			감가상각누계액	(334,930)
		장부금액 합계		417,187
	차량운반구	장부금액	취득원가	29,264
			감가상각누계액	(16,937)
		장부금액 합계		12,327
	선박	장부금액	취득원가	3,400
			감가상각누계액	(3,400)
		장부금액 합계		0
	기타유형자산	장부금액	취득원가	28,281
			감가상각누계액	(18,819)
		장부금액 합계		9,462

전기 (단위 : 백만원)

				사용권자산
자산	토지	장부금액	취득원가	75,835
			감가상각누계액	(15,148)
		장부금액 합계		60,687
	건물	장부금액	취득원가	529,694
			감가상각누계액	(220,604)
		장부금액 합계		309,090
	차량운반구	장부금액	취득원가	26,346
			감가상각누계액	(13,119)
		장부금액 합계		13,227
	선박	장부금액	취득원가	4,094
			감가상각누계액	(4,094)
		장부금액 합계		0
	기타유형자산	장부금액	취득원가	20,221
			감가상각누계액	(9,479)
		장부금액 합계		10,742

사용권자산에 대한 양적 정보(합계) 공시

당기 (단위 : 백만원)

		사용권자산
장부금액	총장부금액	909,465
	감가상각누계액 및 상각누계액	(398,501)
장부금액 합계		510,964

전기 (단위 : 백만원)

		사용권자산
장부금액	총장부금액	656,190
	감가상각누계액 및 상각누계액	(262,444)
장부금액 합계		393,746

사용권자산의 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	자산 합계
기초금액	60,687	309,090	13,227	0	10,742	393,746
취득	9,326	252,855	10,070	3,400	18,545	294,196
감가상각비	(6,703)	(151,413)	(10,647)	(3,400)	(19,110)	(191,273)
대체	0	(244)	0	0	0	(244)
해지	0	(4,460)	(1,236)	0	(1,805)	(7,501)
연결범위변동	0	642	0	0	0	642
기타	8,678	10,717	913	0	1,090	21,398
기말금액	71,988	417,187	12,327	0	9,462	510,964

전기 (단위 : 백만원)

	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	자산 합계
기초금액	3,606	240,250	10,560	0	12,165	266,581
취득	1,026	185,608	11,885	4,094	24,216	226,829
감가상각비	(412)	(122,208)	(8,588)	(4,094)	(22,230)	(157,532)
대체	56,697	0	0	0	0	56,697
해지	0	(4,597)	(593)	0	(4,566)	(9,755)
연결범위변동	0	1,169	0	0	859	2,028
기타	(230)	8,868	(37)	0	299	8,900
기말금액	60,687	309,090	13,227	0	10,742	393,746

리스부채 변동내역에 대한 공시

리스부채 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초	341,131
설정	285,511
이자비용	19,814
지급	(205,734)
해지	(7,070)
연결범위변동	646
기타	17,653
기말	451,950

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초	269,720
설정	223,418
이자비용	11,243
지급	(166,355)
해지	(9,788)
연결범위변동	2,049
기타	10,844
기말	341,131

단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기리스	45,073
소액자산리스	4,040

	공시금액
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	49,113

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기리스	39,940
소액자산리스	5,176
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	45,116

금융리스채권에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
금융리스채권	2,608
금융리스채권에 대한 기술	당기 중 연결기업은 전대리스 계약을 체결하였으며, 이로 인한 당기말의 금융리스채권 금액은 2,608백만원 (전기말: 504백만원)입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
금융리스채권	504
금융리스채권에 대한 기술	

30. 사업결합 (연결)

보고기간 동안 발생한 사업결합의 내용과 재무효과에 대한 기술

연결기업은 니켈 광산 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2024년 1월 16일 PT. Adhi Kartiko Pratama의 지분 60%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다. 연결기업은 2024년 7월 12일 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama 의 보통주지분 51% 를 취득하여 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

		사업결합 합계		사업결합 합계 합계
		사업결합		
		PT. Adhi Kartiko Pratama	PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama	
취득일		2024-01-16	2024-07-12	
취득한 의결권이 있는 지분율		0.60	0.51	0.00
유동자산		15,092	5,292	20,384
유동자산	현금및현금성자산	8,687	5,065	13,752
	미수금	697	72	769
	선급금	0	155	155
	선급비용	12	0	12
	기타유동자산	299	0	299
	재고자산	5,397	0	5,397
비유동자산		167,125	2,072	169,197
비유동자산	유형자산	4,652	0	4,652
	무형자산	159,880	0	159,880
	이연법인세자산	484	0	484
	기타비유동자산	2,109	2,072	4,181

		사업결합 합계		사업결합 합계 합계
		사업결합		
		PT. Adhi Kartiko Pratama	PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama	
자 산 총 계		182,217	7,364	189,581
유동부채		11,163	7	11,170
유동부채	미지급금	6,821	0	6,821
	예수금	4,172	7	4,179
	당기법인세부채	8	0	8
	금융리스부채	162	0	162
비유동부채		37,529	0	37,529
비유동부채	이연법인세부채	34,600	0	34,600
	리스부채	484	0	484
	충당부채	2,445	0	2,445
부 채 총 계		48,692	7	48,699
식별가능한 순자산총계		133,525	7,357	140,882
지분해당액		80,115	3,605	83,720
총 이전대가		134,943	4,490	139,433
영업권(염가매수차익)		54,828	885	55,713
영업권에 대한 기술		0	연결기업은 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama 지분 51%를 취득하였으나, 기존 우선주를 고려하여 전체 유통주식수 49% 기준으로 취득일에 자산 및 인수부채의 공정가치를 산정하였습니다.	0

취득일 이후 피취득자의 매출, 당기이익

취득일 이후 피취득자의 매출, 당기이익

(단위 : 백만원)

	PT. Adhi Kartiko Pratama	PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama
매출액	61,861	919
당기손익	3,172	280

연결재무제표에 미치는 영향

만일 PT. Adhi Kartiko Pratama가 당기 기초시점부터 연결재무제표 작성 대상에 포함되었다면, 연결손익계산서에 계상되었을 연결회사의 매출액은 61,863백만원,당기손익은 1,870백만원입니다.

31. 온실가스 매출권과 배출부채 (연결)

CO2 배출권 수량에 대한 공시

배출권 수량에 대한 공시

	2021년분	2022년분	2023년분	2024년분	2025년분	3차 계획기간 합계
CO2 무상할당배출권 수량	318,454톤(tCO2-eq)	318,451톤(tCO2-eq)	324,292톤(tCO2-eq)	321,719톤(tCO2-eq)	321,719톤(tCO2-eq)	1,604,635톤(tCO2-eq)

배출권 변동내역에 대한 공시

배출권 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	온실가스 종류		
	CO2		
	3차 계획기간		
	2022년분	2023년분	2024년분
기초 배출권 수량	0	49,471톤(tCO2-eq)	25,584톤(tCO2-eq)
무상할당 수량	0	324,292톤(tCO2-eq)	321,719톤(tCO2-eq)
매입(매각) 수량	0	-4,943톤(tCO2-eq)	2,431톤(tCO2-eq)
정부제출 수량	0	-343,236톤(tCO2-eq)	-345,027톤(tCO2-eq)
차입(이월) 수량	0	-25,584톤(tCO2-eq)	-4,707톤(tCO2-eq)
기말 배출권 수량	0	0	0
기초 배출권 금액	0	0	0
무상할당 금액	0	0	0
매입(매각) 금액	0	(43,751,580)	0
정부제출 금액	0	(31,806,500)	0
차입(이월) 금액	0	0	0
기말 배출권 금액	0	0	0

전기 (단위 : 원)

	온실가스 종류		
	CO2		
	3차 계획기간		
	2022년분	2023년분	2024년분
기초 배출권 수량	23,469톤(tCO2-eq)	49,471톤(tCO2-eq)	0
무상할당 수량	318,451톤(tCO2-eq)	318,453톤(tCO2-eq)	0
매입(매각) 수량	-17,577톤(tCO2-eq)	-16,311톤(tCO2-eq)	0
정부제출 수량	-271,916톤(tCO2-eq)	-293,970톤(tCO2-eq)	0
차입(이월) 수량	-52,427톤(tCO2-eq)	16,310톤(tCO2-eq)	0

	온실가스 종류		
	CO2		
	3차 계획기간		
	2022년분	2023년분	2024년분
기말 배출권 수량	0	32,621톤(tCO2-eq)	0
기초 배출권 금액	0	0	0
무상할당 금액	0	0	0
매입(매각) 금액	(239,227,100)	0	0
정부제출 금액	(73,778,900)	0	0
차입(이월) 금액	0	0	0
기말 배출권 금액	0	0	0

배출권 관련 담보에 대한 기술

한편, 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

배출부채 변동내역에 대한 공시

배출부채 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	공시금액
기초	70,000,000
증가(전입)	47,340,000
감소(환입)	(70,000,000)
기말	47,340,000
온실가스 배출량 추정치 (CO2)	345,694톤(tCO2-eq)

전기 (단위 : 원)

	공시금액
기초	0
증가(전입)	70,000,000
감소(환입)	0
기말	70,000,000
온실가스 배출량 추정치 (CO2)	

매매차익 목적으로 보유하는 배출권에 대한 기술

31-4. 당기 및 전기 중 정부 제출의무 이행이 아닌 단기간의 매매차익을 얻기위해 보유하는 배출권은 없습니다.

32. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련부채에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	Ensham
현금및현금성자산	0	4,257
매출채권 및 기타채권	0	3,337
선급비용	0	790
재고자산	0	12,693
관계기업투자주식	17,500	0
무형자산	0	85,836
매각예정분류 자산 계	0	106,913
매입채무 및 기타채무	0	14,487
미지급비용	0	525
복구충당부채	0	48,044

	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	Ensham
매각예정분류 부채 계	0	63,056
매각예정자산의 순자산	17,500	43,857
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	당기 중 관계기업투자로 분류되었던 POSCO-IPPC의 지분 35%를 매각하기로 결정되어 관련된 자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였고 장부가와 매각대가의 차이 1,607백만원을 지분법주식관련손상차손으로 인식하였습니다	당기 중 공동영업으로 인식하였던 Ensham광산의 지분 15%를 매각하기로 결정되어 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산으로 대체하였고 장부가와 매각대가의 차이 16,140백만원을 기타영업외비용으로 인식하였습니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산에 대한 세부정보 공시

매각예정으로 분류된 비유동자산에 대한 세부정보 공시

전기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	관계기업투자자산	
	장기보유지분상품	에코밴스㈜	
	OQ Aromatics LLC		
매각예정비유동자산	4,779	14,203	18,982
매각예정자산관련부채	5,655	0	5,655
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된	당기 중 OQ AROMATICS LLC의 지분을	전기 중 관계기업투자로 분류되었던 에코밴스㈜ 지분 10.84%를 매각하기로 결정되어 관련된 자산을	

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	관계기업투자자산	
	장기보유지분상품	에코밴스㈜	
	OQ Aromatics LLC		
비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	매각 완료하여 처분이익 876백만원을 기타영업외손익으로 인식하였습니다.	매각예정비유동자산으로 대체하였고 당기 중 해당 지분을 매각 완료하여 처분이익 1,343백만원을 지분법주식관련손익으로 인식하였습니다.	

33. 보고기간 후 사건 (연결)

보고기간 후 사건

보고기간 후 사건

	자산의 주요 구입
수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시	연결기업은 자가창고 기반 안정적 사업 운영 및 서부권 거점 활용을 통한연결기업은 자가창고 기반 안정적 사업 운영 및 서부권 거점 활용을 통한 사업 확대를 목적으로 유형자산 취득을 약정했습니다. 취득일은 2025년 2월 11일이며, 취득금액은 238,333백만원 입니다. 한편, 연결 기업은 2025년 1월 10일 BoxLinks LLC 법인의 제3자 배정 유상증자를 실시하고, 증자 후 관계기업투자주식으로 분류

	자산의 주요 구입
	하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 72 기 2024.12.31 현재

제 71 기 2023.12.31 현재

제 70 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
자산			
유동자산	706,566,549,405	769,190,682,549	1,205,318,025,547
현금및현금성자산 (주4,5,26,27)	143,179,788,391	240,177,109,411	681,339,714,211
단기금융상품 (주4,5,12,26,27)	21,470,000,000	22,519,438,553	22,205,000,000
매출채권 (주4,12,24,26,27)	395,214,708,595	363,736,091,086	339,892,487,498
미수금 (주4,6,12,24,26,27)	23,660,491,512	31,699,997,637	28,507,172,383
미수수익 (주4,12,24,26,27)	261,934,100	3,228,821,751	2,949,011,227
선급금	258,957,808	1,131,733,528	2,195,348,643
선급비용	1,545,324,515	1,812,324,095	2,936,338,257
기타유동자산 (주4,12,24,26,27)	3,113,902,497	11,178,797,688	11,587,192,881
재고자산 (주7)	100,361,441,987	74,724,451,628	108,926,589,932
매각예정비유동자산 (주30)	17,500,000,000	18,981,917,172	4,779,170,515
비유동자산	3,965,795,914,452	3,207,095,354,580	2,577,532,563,916
투자자산 (주4,8,12,24,26,27)	104,676,330,182	158,523,807,077	214,862,212,956
종속기업투자 (주9,24,25)	3,694,564,125,972	2,876,277,216,627	2,198,902,718,534
관계기업투자 (주9,24)	136,150,913,272	143,115,554,482	121,784,977,232
유형자산 (주10,29)	10,373,745,124	7,398,052,802	3,904,523,662
무형자산 (주11)	14,651,354,751	14,863,346,120	12,955,239,245
이연법인세자산 (주23)	0	0	5,133,801,202
기타비유동자산 (주4,5,6,12,20,26,27)	5,379,445,151	6,917,377,472	19,989,091,085
자산총계	4,672,362,463,857	3,976,286,037,129	3,782,850,589,463
부채			

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
유동부채	894,814,606,357	529,787,096,788	874,838,016,649
단기차입금 (주4,13,26,27)	150,000,000,000	0	165,346,000,000
매입채무 (주4,24,26,27)	316,883,527,290	319,530,842,502	298,012,751,824
미지급금 (주4,6,24,26,27)	89,683,971,805	70,275,557,841	98,583,119,912
선수금 (주17)	314,910,702	744,629,873	2,023,174,697
예수금 (주4,26,27)	695,448,821	624,037,760	1,318,204,267
당기법인세부채 (주23)	3,816,487,737	0	36,024,254,431
미지급비용 (주4,26,27)	21,137,557,442	12,631,500,700	10,240,761,836
유동성장기부채 (주4,13,26,27)	307,537,465,201	108,647,593,356	247,851,892,516
금융리스부채 (주4,26,27,29)	3,032,948,437	2,673,233,262	1,331,072,650
매각예정자산관련부채 (주30)	0	5,655,191,913	5,655,191,913
기타의유동부채 (주14)	1,712,288,922	9,004,509,581	8,451,592,603
비유동부채	1,071,029,656,746	1,128,302,533,055	598,516,072,718
사채 (주4,13,26,27)	459,259,087,826	598,783,299,639	399,116,574,409
장기차입금 (주4,13,26,27)	515,014,203,709	510,733,931,540	189,165,496,642
리스부채 (주4,26,27,29)	2,714,736,367	1,675,086,556	787,822,119
충당부채 (주14)	141,767,115	704,129,999	7,871,486,172
이연법인세부채 (주23)	92,618,587,039	10,858,059,881	0
기타비유동부채 (주4,26,27)	1,281,274,690	5,548,025,440	1,574,693,376
부채총계	1,965,844,263,103	1,658,089,629,843	1,473,354,089,367
자본			
자본금 (주15)	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금 (주15)	102,124,527,140	102,124,527,140	102,124,527,140
기타자본 (주15)	(40,689,708,369)	(40,689,708,369)	(40,689,708,369)
기타포괄손익누계액 (주15)	239,973,718,373	57,110,892,882	46,680,635,243
이익잉여금 (주15)	2,211,309,663,610	2,005,850,695,633	2,007,581,046,082
자본총계	2,706,518,200,754	2,318,196,407,286	2,309,496,500,096
부채와자본총계	4,672,362,463,857	3,976,286,037,129	3,782,850,589,463

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
매출액 (주3,17,24)	3,649,841,578,121	3,492,220,844,921	4,108,362,283,546
매출원가 (주7,19,24)	(3,492,277,658,589)	(3,322,415,005,427)	(3,781,836,646,913)
매출총이익	157,563,919,532	169,805,839,494	326,525,636,633
판매비와관리비 (주18,19,24)	(175,553,263,081)	(162,711,527,986)	(224,972,827,919)
영업이익	(17,989,343,549)	7,094,311,508	101,552,808,714
영업외손익	334,746,106,136	146,835,794,684	538,868,865,597
금융수익 (주4,6,21)	180,682,241,917	218,431,960,183	313,475,427,419
금융원가 (주4,6,21)	(216,345,047,496)	(243,081,599,012)	(313,887,560,813)
지분법주식관련손익 (주9,21)	368,010,915,357	171,880,549,136	542,752,215,329
기타영업외손익 (주4,21)	2,397,996,358	(395,115,623)	(3,471,216,338)
법인세비용차감전순이익	316,756,762,587	153,930,106,192	640,421,674,311
법인세비용 (주23)	(68,454,632,609)	(38,649,832,742)	(111,863,764,526)
당기순이익	248,302,129,978	115,280,273,450	528,557,909,785
주당손익			
기본 및 희석주당이익 (단위 : 원) (주15)	6,903.0	3,205.0	14,695.0

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
당기순이익	248,302,129,978	115,280,273,450	528,557,909,785
기타포괄손익 합계	183,181,145,890	1,323,339,740	58,293,327,326
현금흐름위험회피파생상품평가손익			(13,126,230)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
(부의)지분법자본변동 (주9)	200,725,760,406	17,614,759,529	35,153,797,437
해외사업환산손익	(1,479,156,167)	498,970,258	489,997,769
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 계	199,246,604,239	18,113,729,787	35,630,668,976
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익 (주4,8)	(21,791,824,025)	(42,084,530,565)	35,296,684,551
순확정급여부채의 재측정요소 (주20)	(1,145,173,618)	(3,408,451,485)	4,236,219,211
지분법이익잉여금변동 (주9)	1,463,494,017	(5,699,278,528)	6,212,436,212
(부의)지분법자본변동 (주9)	5,408,045,277	34,401,870,531	(23,082,681,624)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목 계	(16,065,458,349)	(16,790,390,047)	22,662,658,350
총포괄이익	431,483,275,868	116,603,613,190	586,851,237,111

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	(1,177,223,724)	1,551,313,842,538	1,805,371,437,585
당기순이익	0	0	0	0	528,557,909,785	528,557,909,785
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(13,126,230)	0	(13,126,230)
(부의)지분법자본변동	0	0	0	12,071,115,813	0	12,071,115,813
해외사업환산손익	0	0	0	489,997,769	0	489,997,769
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	0	35,309,871,615	(13,187,064)	35,296,684,551
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	4,236,219,211	4,236,219,211
지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	6,212,436,212	6,212,436,212
소계	0	0	0	47,857,858,967	10,435,468,359	58,293,327,326

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
총포괄손익	0	0	0	47,857,858,967	538,993,378,144	586,851,237,111
연차배당	0	0	0	0	(82,726,174,600)	(82,726,174,600)
2022.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	46,680,635,243	2,007,581,046,082	2,309,496,500,096
2023.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	46,680,635,243	2,007,581,046,082	2,309,496,500,096
당기순이익	0	0	0	0	115,280,273,450	115,280,273,450
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	0	0	0
(부의)지분법자본변동	0	0	0	52,016,630,060	0	52,016,630,060
해외사업환산손익	0	0	0	498,970,258	0	498,970,258
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(42,085,342,679)	812,114	(42,084,530,565)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(3,408,451,485)	(3,408,451,485)
지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	(5,699,278,528)	(5,699,278,528)
소계	0	0	0	10,430,257,639	(9,106,917,899)	1,323,339,740
총포괄손익	0	0	0	10,430,257,639	106,173,355,551	116,603,613,190
연차배당	0	0	0	0	(107,903,706,000)	(107,903,706,000)
2023.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	57,110,892,882	2,005,850,695,633	2,318,196,407,286
2024.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	57,110,892,882	2,005,850,695,633	2,318,196,407,286
당기순이익	0	0	0	0	248,302,129,978	248,302,129,978
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	0	0	0
(부의)지분법자본변동	0	0	0	206,133,805,683	0	206,133,805,683
해외사업환산손익	0	0	0	(1,479,156,167)	0	(1,479,156,167)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(21,791,824,025)	0	(21,791,824,025)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(1,145,173,618)	(1,145,173,618)
지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	1,463,494,017	1,463,494,017
소계	0	0	0	182,862,825,491	318,320,399	183,181,145,890
총포괄손익	0	0	0	182,862,825,491	248,620,450,377	431,483,275,868
연차배당	0	0	0		(43,161,482,400)	(43,161,482,400)
2024.12.31 (기말자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	239,973,718,373	2,211,309,663,610	2,706,518,200,754

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 72 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
영업활동으로 인한 현금흐름	91,778,416,755	96,997,283,044	350,664,004,152
당기순이익	248,302,129,978	115,280,273,450	528,557,909,785
비현금항목의 조정 (주28)	(235,047,563,362)	(86,935,469,700)	(385,367,710,326)
운전자본의 조정 (주28)	(41,530,433,820)	(10,516,348,176)	4,949,615,608
이자의 수취	14,574,044,199	23,014,650,234	18,797,770,482
이자의 지급	(53,117,351,009)	(48,720,840,152)	(25,781,482,346)
배당금의 수취	161,080,305,156	151,412,762,806	238,172,725,362
법인세의 납부	(2,482,714,387)	(46,537,745,418)	(28,664,824,413)
투자활동으로 인한 현금흐름	(349,448,339,680)	(636,115,705,633)	(110,792,213,902)
대여금의 회수	37,208,749,594	0	82,068,530,874
보증금의 회수	329,335,430	123,849,766	199,582,041
관계기업투자의 처분 (주9)	6,447,000,000	6,536,500,000	13,639,739,595
종속기업투자의 처분 (주9)	0	1,641,236,069	0
장기보유지분상품의 처분	0	813,114	105,032,436
매각예정비유동자산의 처분	15,545,400,000	0	0
유형자산의 처분 (주10)	68,471,578	23,729,618	171,594
무형자산의 처분 (주11)	2,338,962,367	0	2,723,821,783
파생상품의 정산	(20,019,228,712)	(6,670,914,889)	(32,561,317,109)
대여금의 대여	(2,695,310,000)	(2,239,870,000)	(12,416,762,000)
보증금의 납입(임차)	(119,517,446)	(192,794,137)	(255,759,980)
장기보유지분상품의 취득	0	0	2,100,000,000
종속기업투자의 취득 (주9,24)	(383,941,677,620)	(596,949,229,820)	(141,674,128,000)
관계기업투자의 취득 (주9,24)	0	(33,540,320,000)	(19,099,997,299)
유형자산의 취득 (주10)	(3,526,625,338)	(1,964,187,854)	(900,435,384)
무형자산의 취득 (주11)	(1,083,899,533)	(2,884,517,500)	(520,692,453)
재무활동으로 인한 현금흐름	160,614,879,298	97,773,576,574	179,038,119,395
금융부채의 차입 (주28)	270,000,000,000	782,058,499,411	596,492,729,744
금융부채의 상환 (주28)	(58,710,117,910)	(569,085,173,791)	(329,467,216,916)
리스부채의 지급 (주28,29)	(7,513,520,392)	(7,296,043,046)	(7,123,218,827)
파생상품의 정산	0	0	1,861,999,994

	제 72 기	제 71 기	제 70 기
배당금의 지급 (주16)	(43,161,482,400)	(107,903,706,000)	(82,726,174,600)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(97,055,043,627)	(441,344,846,015)	418,909,909,645
기초의 현금및현금성자산	240,177,109,411	681,339,714,211	262,489,015,777
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	57,722,607	182,241,215	(59,211,211)
기말의 현금및현금성자산	143,179,788,391	240,177,109,411	681,339,714,211

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 LX인터내셔널(이하 "당사"라 함)은 1953년 11월 26일 수출입 전담회사인 락희산업주식회사로 설립되어 1956년 6월 반도상사주식회사, 1984년 1월 럭키금성상사주식회사, 1995년 3월 주식회사 LG상사, 2021년 7월 1일자로 주식회사 LX인터내셔널로 상호를 변경하였습니다.

1976년 1월에 주식을 한국거래소에 상장하였으며 1976년 11월 12일 정부로부터 종합무역상사로 지정을 받았습니다.

당사는 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있는 바, 2024년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고 있으며, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 3개의 연락사무소와 93개(손자회사 63개 포함)의 종속기업을 두고 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 ㈜LX홀딩스가 당사 보통주식 24.69%를 보유하고 있습니다. 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 분산되어 소유되고있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 제・개정된 기준서의 적용

재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 현금흐름 위험회피, 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고, 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

중요한 회계정책

유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간말 현재 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니 다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 개별법과 선입선출법으로 결정하고 있습니다.

금융상품: 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

① 최초인식 및 측정
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, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

② 후속측정
후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

• 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

• 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 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

• 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 단기매매 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.
당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

• 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 측정 금융자산으로 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 지분상품을 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 금융자산의 제거
금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸한 경우
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무를 부담하고 있는 경우로써 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

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 지속적으

로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 주석 12에서 제공하고 있습니다.

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과당사가 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 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. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

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 신용등급을 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 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 1년을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로봅니다. 그러나, 특정 상황에서 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고

려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(3) 금융부채

① 최초인식 및 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, 사채를 포함한 차입금, 파생상품부채를 포함합니다.

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

② 후속측정
금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

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

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 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.

・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.

③ 금융부채의 제거
금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대

여자는 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.

(4) 금융자산・금융부채의 상계

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

파생금융상품과 위험회피회계

(1) 최초인식 및 후속측정

당사는 외화위험, 이자율위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 통화스왑, 이자율스왑계약과 같은 파생금융상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생금융상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

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 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 있음
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않음
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

・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.
・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 조정됩니다.

당사는 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

당사는 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정할 수 있습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다 면, 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 당기손익 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.
・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.

종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 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.

당사는 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 종속기업이나 관계기업, 공동기업의 순자산변동액 중 당사의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 종속기업이나 관계기업, 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업과 공동기업의 영업에 따른 손익 중 당사의 지분 해당분은 손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 당사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 종속기업이나 관계기업, 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는경우 당사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 당사와 종속기업 및 관계기업과 공동기업 간 거래에 따른 미실현손익은 당사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.
종속기업 및 관계기업과 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 종속기업 및 관계기업과 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 당사 지분에 해당하는 부분을 손익계산서 상 영업외손익에 표시하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업과 공동기업의 보고기간은 당사의 보고기간과 동일하며 당사와동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 당사는 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 당사는 매 보고기간말에 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한객관적인 증거가 있는 경우 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 손익계산서에 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업 및 관계기업에 대하여 지배력 또는 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 종속기업이나 관계기업, 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 지배력 또는 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로반영하고 있습니다.

매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.
매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)의 현재 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니 다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다.

유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가

에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수와 상각방법에 따라 계산되고 있습니다.

구 분	감가상각내용연수	감가상각방법
건물	40 년	정액법
구축물	40 년	"
기계장치	5 년	"
차량운반구	5 년	"
기타유형자산	1~5 년	"

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.
당사는 자산의 추정잔존가치와 기대내용연수를 매년 검토하고 있습니다. 특히, 당사는 예상 내용 연수 및 추정 잔존 가치를 평가할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다. 당사는 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경시 변경효과는 전진적으로 적용하고 있습니다.

리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

・리스이용자로서의 회계처리
당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과측정 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 짧은기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

구 분	감가상각내용연수	감가상각방법
건물	1~10 년	정액법
차량운반구	1~5 년	"

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 2-2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 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.
당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다 (주석 26 참고).

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 건물 및 차량운반구의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스 개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

당사는 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래 경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생되는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.
또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며, 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 장부금액으로승계하고 있습니다.

무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초 취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영

하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거 시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.
당사의 무형자산에 대한 상각방법 및 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
영업권	-	매년 손상검사
산업재산권	5 ~ 15 년	정액법
해외자원개발자산 (주1)	생산가능기간	생산량비례법
기타무형자산	5 년	정액법

(주1) 당사는 해외광물자원 등의 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산으로 분류하고 있으며, 개발에 성공하여 상업적 생산을 개시한 광구(생산광구)는 생산량비례법에 의하여 생산기간동안 상각하고 있습니다. 한편, 상업적 생산 이전의 광구(탐사광구)에 대하여 기술적 실현가능성과 상업화 가능성이 제시되기 전에 탐사 및 평가활동의 중단 등 손상을 검토해야 하는 사실이나 상황이 발생하는 경우 손상검사를 수행하고 있으며, 생산광구에 대하여 매 보고기간종료일에 잔여기간동안의 회수가능액을 추정하여 장부금액에 미달하는 경우 그 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

연금 및 퇴직급여

당사는 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 통하여 별도로 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.
- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

손실부담계약

당사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 충당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 충당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다. 손실부담계약과 관련된 회피 불가능 원가는 계약 이행시 필요한 최소 순원가와 미이행시 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액으로 측정되었습니다.

자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며, 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 자원 및 인프라 부문의 상품 등을 판매하는 트레이딩 사업을 영위하고 있으 며 고객과의 계약을 통해 상품 등의 공급 및 수출입대행 용역 등을 제공하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로수익을 인식합니다.

(1) 상품 등 판매

상품 등의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 상품 등의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의수행의무인지 고려합니다. 상품 등 판매의 거래가격을 산정할 때, 당사는 수행의무 식별 관련하여 본인 및 대리인 여부를 고려합니다.

(2) 본인 및 대리인의 고려사항

고객에게 재화나 용역을 제공할 때 다른 당사자가 관여하는 경우, 당사는 고객과의 약속의 성격을 평가하여 거래에서 본인인지 또는 대리인인지를 판단합니다. 고객에게 약속된 재화나 용역이 이전되기 전에 당사가 그 재화나 용역을 통제한다면 당사는본인이고 총액으로 수익을 인식합니다. 그러나, 당사의 다른 당사자가 재화나 용역을제공하도록 주선하는 것이라면 당사는 대리인이며 수익은 주선 용역에 대해 순액으로 인식합니다.

(3) 계약 잔액

① 매출채권
수취채권은 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문에 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-2-4에 기술되어 있습니다.

② 계약부채
계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을,공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산・부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 거래일의 환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산・부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산・부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

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 해당 개별자산의 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. 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.

당사는 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. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 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 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

・영업권
당사는 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있

습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위 집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

・영업권 이외의 비한정 내용연수를 갖는 무형자산
당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 일정한 시기와 손상징후가발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을)것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이

익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다. 사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

암호화폐

당사는 암호화폐(Klay("클레이") 등)에 대하여 한국채택국제회계기준에 적용 가능한 기준서가 없으므로, 2019년 6월에 IFRIC에서 발표한 검토의견에 따라, 기업회계기준서 제1038

호를 준용하여 회계정책을 개발하였습니다.

(1) 암호화폐의 최초 인식

당사는 암호화폐가 재무회계 개념체계의 자산의 정의(과거의 거래나 사건의 결과로써 현재 기업에 의해 지배되고 미래의 경제적 효익을 창출할 것으로 기대되는 자원)을 충족한다고 판단하여 자산으로 인식하였습니다. 당사는 암호화폐가 물리적 실체는 없지만 식별가능한 비화폐성자산이라는 무형자산의 정의를 충족한다고 판단하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

당사는 암호화폐를 취득원가로 측정하고 있습니다.

(2) 암호화폐의 후속측정

당사는 기업회계기준서 제1038호를 준용하여 암호화폐의 후속측정에 원가법을 적용하고 있습니다.

(3) 암호화폐의 제거

당사는 암호화폐에 대한 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 암호화폐의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나, 암호화폐의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 암호화폐에 대한 통제를 이전할 경우에 보유하고 있는 암호화폐를 제거합니다.

암호화폐 처분 시 수취한 현금흐름 또는 수취할 예정인 현금흐름과 장부가액의 차이를 처분시점의 손익으로 인식하되, 암호화폐 보유에 따른 의무를 아직 이행하지 아니한 경우에는 그 의무의 이행이 종료되는 시점의 손익으로 인식합니다.

제·개정된 기준서의 적용

당사는 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서,개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

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

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

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다. 가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사의 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 26), 민감도 분석(주석 20, 26)이 있습니다.

(1) 회계적 판단

당사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.
① 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자
당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장선택권이 있는 계약의 경우 연장선택권의 행사가능성을 리스 개시일에 평가하며, 리스기간의 재평가 시 선택권의 행사 가능성 변동에 대한 유의적인 상황변화를 고려하고 있습니다.

(2) 회계 추정 및 가정

다음 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

① 비금융자산의 손상
당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 주요 가정의 세부사항은 주석 22에 기재하였습니다.

② 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

③ 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

④ 매출채권의 기대손실충당금
당사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.
충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래 전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

⑤ 리스 - 증분차입이자율의 산정
당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자

율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

⑥ 이연법인세자산
세무상 이월세액공제가 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 이월세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영진은 향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단이 요구됩니다. 당기말 현재 당사는 기간의 제약이 있는 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 이월세액공제 81,238백만원(전기말: 77,150백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 53,212백만원(전기말: 51,008백만원)은 발생가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 23에 기술하였습니다.

⑦ 투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례
당사는 '투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례' 에 따라 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 및 상생협력에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 당사는 동 기간의 법인세를 측정할 때 투자·상생협력 촉진을 위한 과세특례에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 당사가향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 및 상생협력의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택'(개정) - 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

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

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

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

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

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

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

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

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

(6) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' - 제거 손익

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

(7) 기업회계기준서 제1007호 - 원가법
동 개정으로 '원가법'이라는 용어를 삭제하고 이를 '원가'로 대체하였습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

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

재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2025년 2월 7일에 당사의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

3. 부문별 정보

영업부문 구분기준 및 부문별 재무정보 활용에 대한 기술

당사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내

부관리목적으로 활용하고 있습니다. 당사의 보고영업부문은 다음과 같습니다.

제품과 용역에 대한 공시

	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문
주요 사업 현황	광물사업, 팜사업, 석유자산TFT	자원 Trading, 소재 Trading, 헬스케어, IT Trading, 그린, 신성장	전사 관리공통

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		매출액	영업이익(손실)
부문	자원 부문	2,036	(13,495)
	Trading/신성장 부문	3,647,806	(4,495)
부문 합계		3,649,842	(17,989)

전기 (단위 : 백만원)

		매출액	영업이익(손실)
부문	자원 부문	3,089	(14,632)
	Trading/신성장 부문	3,489,132	21,725
부문 합계		3,492,221	7,094

부문별 자산과 부채

당기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	부문 합계
자산	1,315,711	1,722,816	1,633,836	4,672,362
(주1)			(주1) 공통부문의 자산·부채는 각 부문으로의 배분 효익이 낮은 현금및현금성자산, 유·무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있습니다.	
부채	162,519	884,580	918,746	1,965,844

전기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	부문 합계
자산	986,594	1,749,613	1,240,079	3,976,286
(주1)			(주1) 공통부문의 자산·부채는 각 부문으로의 배분 효익이 낮은 현금및현금성자산, 유·무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있습니다.	
부채	106,679	879,447	671,964	1,658,090

보고부문들의 부채 측정치 합계와 기업전체 부채와의 차이의 내용에 대한 기술

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유 럽	아시아	기타 국가	지역 합계
매출액	945,901	397,839	0	2,252,928	53,173	3,649,842

전기 (단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유 럽	아시아	기타 국가	지역 합계
매출액	895,960	521,092	29,626	1,995,078	50,465	3,492,221

4. 금융상품 범주별 내역

금융자산의 범주별 공시

당기

	현금및현금성자산				단기금융상품				장기보유지분상품		
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주		
	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산		당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산		당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산
합계	0	0	143,180	143,180	0	0	21,470	21,470	10,502	83,885	

전기

	현금및현금성자산				단기금융상품				장기보유지분상품		
	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주			금융자산, 범주 합계	금융자산, 범주		
	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산		당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산		당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산
합계	0	0	240,177	240,177	0	0	22,519	22,519	10,502	112,195	

금융자산의 범주별 공시의 합계

금융자산의 범주별 공시의 합계

당기 (단위 : 백만원)

	금융상품
금융자산	695,532

전기 (단위 : 백만원)

	금융상품
금융자산	834,173

금융부채의 범주별 공시

당기

	금융부채, 분류										
	매입채무			미지급금			차입금			사채	
	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주	
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
금융부채	0	316,884	316,884	868	88,816	89,684	0	665,014	665,014	0	459,2

전기

	금융부채, 분류										
	매입채무			미지급금			차입금			사채	
	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주		금융부채, 범주 합계	금융부채, 범주	
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채		당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
금융부채	0	319,531	319,531	196	70,080	70,276	0	510,734	510,734	0	598,7

미지급금에 대한 기술

(주1) 상기의 미지급금에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 백만원)

	자산과 부채							
	금융자산, 범주					금융부채, 범주		
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피목적파생상품자산	금융자산 관련손익 합계	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채 관련손익 합계
이자수익	0	0	14,898	0	14,898			
이자비용						0	(59,516)	(59,516)
배당금수익	0	10,076	0	0	10,076			
외환차손익	0	0	50,300	0	50,300	0	(34,763)	(34,763)

	자산과 부채							
	금융자산, 범주					금융부채, 범주		
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피목적파생상품자산	금융자산 관련손익 합계	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채 관련손익 합계
외화환산손익	0	0	20,102	0	20,102	0	(17,534)	(17,534)
통화선도관련손익	15,533	0	0	0	15,533	(34,374)	0	(34,374)
지분옵션관련손익	1,700	0	0	0	1,700			
대손상각비	0	0	(660)	0	(660)			
기타의대손상각비	0	0	(11,763)	0	(11,763)			
매출채권처분손실	0	(1,235)	0	0	(1,235)			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	(28,310)	0	0	(28,310)			
합계	17,233	(19,469)	72,877	0	70,641	(34,374)	(111,813)	(146,187)

전기

(단위 : 백만원)

	자산과 부채							
	금융자산, 범주					금융부채, 범주		
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피목적파생상품자산	금융자산 관련손익 합계	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채 관련손익 합계
이자수익	4,909	0	16,880	0	21,789			
이자비용						0	(57,993)	(57,993)
배당금수익	0	12,011	0	0	12,011			
외환차손익	0	0	11,160	0	11,160	0	(6,403)	(6,403)
외화환산손익	0	0	(2,016)	0	(2,016)	0	3,098	3,098
통화선도관련손익	28,184	0	0	0	28,184	(33,646)	0	(33,646)
지분옵션관련손익	0	0	0	0	0			
대손상각비	0	0	767	0	767			
기타의대손상각비	0	0	(2,458)	0	(2,458)			
매출채권처분손실	0	(1,776)	0	0	(1,776)			
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	0	(54,727)	0	0	(54,727)			

	자산과 부채							
	금융자산, 범주					금융부채, 범주		
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피목적파생상품자산	금융자산 관련손익 합계	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	금융부채 관련손익 합계
합계	33,093	(44,492)	24,333	0	12,934	(33,646)	(61,298)	(94,944)

기타포괄손익에 대한 기술, 금융자산

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

금융자산 범주 합계금액 공시

금융자산 범주 합계금액 공시

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산 범주 합계
금융자산	14,233	93,648	587,651	695,532

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	금융자산 범주 합계
금융자산	10,683	144,004	679,486	834,173

금융부채 범주 합계금액 공시

금융부채 범주 합계금액 공시

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채 범주 합계
금융부채	868	1,865,091	1,865,959

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익공정가치측정 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채 범주 합계
금융부채	196	1,629,807	1,630,003

5. 현금및현금성자산

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	20
단기예금	143,160
합계	143,180

	공시금액
사용이 제한된 금융자산	20,010
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 20,010백만원(전기말: 20,010백만원)입니다.

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	36
단기예금	240,141
합계	240,177
사용이 제한된 금융자산	20,010
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 20,010백만원(전기말: 20,010백만원)입니다.

6. 파생상품

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시

보고기간종료일 현재 미수금과 미지급금에 포함된 당사의 파생상품계약과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	지분옵션
	선도계약	
평가이익	2,032	1,700
평가손실	868	

전기 (단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	지분옵션
	선도계약	
평가이익	181	
평가손실	196	

지분옵션에 대한 설명

(주)비에스지파트너스 지분에 대한 콜옵션 매수 계약입니다.

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시 합계액

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시 합계액

당기 (단위 : 백만원)

	공정가치
평가이익	3,732
평가손실	868

전기 (단위 : 백만원)

	공정가치
평가이익	181

	공정가치
평가손실	196

미결제 통화선도의 평가내역에 대한 공시

당기

	파생상품 유형										
	선도계약										
	통화선도 계약 1			통화선도 계약 2			통화선도 계약 3			통화선도 계약 4	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
외화매입금액			CNY 5,036						USD 30,715		
매입금액						112,319					
외화매도금액						USD 77,029					
매도금액			977						42,473		
약정환율	193.78	201.45		1,338.6	1,464.7		1,371.9	1,477			
평가이익			36			0			1,996		
평가손실			0			857			11		

전기

	파생상품 유형										
	선도계약										
	통화선도 계약 1			통화선도 계약 2			통화선도 계약 3			통화선도 계약 4	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
외화매입금액			AED 1,602						USD 37,557		
매입금액						122,476					
외화매도금액						USD 95,065					

	파생상품 유형										
	선도계약										
	통화선도 계약 1			통화선도 계약 2			통화선도 계약 3			통화선도 계약 4	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
매도금액			561						47,671		
약정환율			350.13	1,267.95	1,291		1,267.95	1,292.099999999999			
평가이익			0			181			0		
평가손실			8			0			37		

7. 재고자산

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 백만원)

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
상품	82,503	(2,118)	80,385
미착품	19,976	0	19,976
합계	102,479	(2,118)	100,361

전기 (단위 : 백만원)

	취득원가	평가충당금	장부금액 합계
상품	52,890	0	52,890
미착품	21,834	0	21,834
합계	74,724	0	74,724

재고자산 평가손실에 대한 기술

당사는 당기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실을 2,118백만원을 인식하였으며 손익계산서의 매출원가에 포함됐습니다.

재고자산 평가손실

재고자산 평가손실

(단위 : 백만원)

	매출원가
재고자산평가손실	2,118

8. 투자자산

투자자산 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	0	10,502	83,885	10,290	104,676

전기 (단위 : 백만원)

	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	0	10,502	112,195	35,827	158,524

장기보유지분상품 내역에 대한 공시

장기보유지분상품 내역에 대한 공시

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사			주식회사 파블로항공			주식회사 퓨처플레이			KORAS(카타르 LNG사	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
주식수			0			2,407			314,600		
지분율 (%)			0.1416			0.0465			0.0262		
소계 - 당기손익-공정가치측정 금융자산	5,000	5,000		2,499	2,499		3,000	3,003			
소계 - 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산										2,410	18,4
합계											
기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자에 대한 설명											

장기보유지분상품의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류								
	장기보유지분상품								
	금융자산, 범주								
	당기손익-공정가치 측정 금융자산			기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exchange Ltd.	오일허브코리아여수(주)	㈜지에스이앤알	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	Cobalt blue holdings Ltd.
지분율	0.1416	0.0465	0.0262	0.0560	0.1000	0.0500	0.0952	0.1000	0.0165
기초	5,000	2,499	3,003	20,089	322	5,061	40,432	44,824	1,467
취득(처분)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
평가손익	0	0	0	(1,604)	0	4,030	5,088	(34,798)	(1,026)
기말	5,000	2,499	3,003	18,485	322	9,091	45,520	10,026	441
투자기업 지위 변동에 대한 기술									

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 분류								
	장기보유지분상품								
	금융자산, 범주								
	당기손익-공정가치 측정 금융자산			기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산					
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exchange Ltd.	오일허브코리아여수(주)	㈜지에스이앤알	Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	Cobalt blue holdings Ltd.
지분율	0.1416	0.0465	0.0262	0.0560	0.1000	0.0500	0.0952	0.1000	0.0189
기초	5,000	2,499	3,003	28,896	322	6,141	87,294	40,737	3,532
취득(처분)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
평가손익	0	0	0	(8,807)	0	(1,080)	(46,862)	4,087	(2,065)
기말	5,000	2,499	3,003	20,089	322	5,061	40,432	44,824	1,467
투자기업 지위 변동에 대한 기술									

장기보유지분상품의 변동내역 합계

장기보유지분상품의 변동내역 합계

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		
	장기보유지분상품		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율			
기초	10,502	112,195	122,697
공정가치측정 금융자산 평가손익	0	(28,310)	(28,310)
기말	10,502	83,885	94,387

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류		
	장기보유지분상품		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자	
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율			
기초	10,502	166,922	177,424
공정가치측정 금융자산 평가손익	0	(54,727)	(54,727)
기말	10,502	112,195	122,697

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

종속기업투자

보고기간종료일 현재 종속기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종
		당기말	전기말		
LX International (America), Inc.	미 국	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International Japan Ltd.	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (HK) Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Deutschland) GmbH	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Shanghai) Corp.	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	호 주	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Batubara Global Energy	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아	60.00	60.00	12.31	유연탄
PT. Trans Global Terminal (주1)	인도네시아	99.99	-	12.31	유연탄
LX International India Private Limited	인 도	100.00	100.00	3.31	무역업
PT. Green Global Lestari	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. LX International Indonesia	인도네시아	100.00	100.00	12.31	서비스업
PT. Binsar Natorang Energi	인도네시아	95.00	95.00	12.31	수력발전소
PT. Global Investment Institusi	인도네시아	99.99	99.99	12.31	헬스케어
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중 국	100.00	100.00	12.31	철강재가공업
Philco Resources Limited	말레이시아	60.00	60.00	12.31	동광산

Resources Investment (H.K.) Limited	홍 콩	100.00	100.00	12.31	유연탄
LX International Yakutsk LLC.	러시아	100.00	100.00	12.31	부동산임대업
Korea Carbon International Co., Ltd.	홍 콩	60.00	60.00	12.31	신재생발전소
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코	100.00	100.00	12.31	철광석
Fertilizer Resources Investment Limited	홍 콩	100.00	100.00	12.31	비료제조업
PT. Kinarya Prima Utama	인도네시아	99.92	100.00	12.31	수력발전소
PT. Energy Battery Indonesia	인도네시아	99.99	99.99	12.31	니켈
당진탱크터미널㈜	대한민국	100.00	100.00	12.31	보관업
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00	12.31	철강재가공업
주식회사 에코앤로지스부산	대한민국	100.00	100.00	12.31	운송 및 창고업
포승그린파워㈜ (주2)	대한민국	100.00	100.00	12.31	신재생발전소
주식회사 엘엑스글라스	대한민국	100.00	100.00	12.31	판유리 제조업
㈜LX판토스	대한민국	75.90	51.00	12.31	복합운송업

(주1) 당기 중 취득하였습니다.
(주2) 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 당사의 보통주 지분율은 100%이며, 우선주를 포함한 총 의결권 주식수에서 당사의 의결권은 69.97% 입니다.

보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말 장부금액
	취득원가	순자산가액	장부금액	
LX International (America), Inc.	21,156	61,292	61,233	51,279
LX International Japan Ltd.	401	6,337	6,012	5,228
LX International (HK) Ltd.	17,663	21,200	21,192	15,370
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	3,288	49,636	49,454	32,746
LX International (Deutschland) GmbH	12,314	14,179	14,179	12,425
LX International (Shanghai) Corp.	6,129	12,147	12,147	9,931
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	26,707	105,833	105,833	110,117
PT. Batubara Global Energy	11,753	203,870	203,870	108,659
PT. Ganda Alam Makmur	241,090	668,255	450,565	391,826
PT. Trans Global Terminal	859	851	851	-
LX International India Private Limited	943	2,969	2,969	2,170
PT. Green Global Lestari	175,502	257,492	253,366	207,757
PT. LX International Indonesia	98,231	(1,043)	-	-
PT. Binsar Natorang Energi	59,071	135,000	129,826	111,894
PT. Global Investment Institusi	9,204	2,167	2,167	2,021
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	7,419	27,997	28,229	23,381
Philco Resources Limited	4,310	(133)	-	-
Resources Investment (H.K.) Limited	53,176	319,677	319,677	206,869
LX International Yakutsk LLC.	5,325	(11,238)	-	-
Korea Carbon International Co., Ltd.	839	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	5	3	4	4
Fertilizer Resources Investment Limited	97,580	192,661	192,661	185,609
PT. Kinarya Prima Utama	2,682	1,033	2,753	2,571
PT. Energy Battery Indonesia	136,587	143,423	143,410	836
당진탱크터미널㈜	114,420	89,625	90,380	90,641
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	7,773	14,308	14,308	9,006
주식회사 에코앤로지스부산	46,200	42,633	42,633	42,803
포승그린파워㈜	94,950	71,342	71,342	71,368
주식회사 엘엑스글라스	590,446	342,151	347,277	465,515

㈜LX판토스	558,741	1,314,571	1,128,226	716,251
합 계	2,404,764	4,088,238	3,694,564	2,876,277

보고기간종료일 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 백만원)

기업명	종속기업 요약 재무정보						종속기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
LX International (America), Inc.	229,143	3,838	171,673	16	1,323,078	2,153	-
LX International Japan Ltd.	30,297	3,573	26,073	1,460	229,869	398	-
LX International (HK) Ltd.	96,604	2,181	77,524	61	367,751	3,412	-
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	392,093	29,738	372,122	73	2,593,798	7,325	-
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	143,931	31,312	66,074	3,336	102,855	(8,358)	-
PT. Batubara Global Energy	303,080	79,545	178,615	140	1,353,529	73,374	-
PT. Ganda Alam Makmur	255,796	669,388	131,819	125,109	622,753	51,092	20,784
PT. Green Global Lestari	13,060	257,059	1,578	11,049	160	23,760	-
PT. Binsar Natorang Energi	58,997	234,944	17,123	141,818	25,392	7,302	5,333
Resources Investment (H.K.) Limited	300	319,377	-	-	-	165,814	80,446
Fertilizer Resources Investment Limited	221	192,440	-	-	-	7,398	20,756
PT. Energy Battery Indonesia	915	142,520	12	-	-	268	-
당진탱크터미널㈜	1,456	97,321	4,737	4,415	-	(2,261)	-
주식회사 에코앤로지스부산	873	42,273	513	-	-	(1,370)	-
포승그린파워㈜	37,290	215,594	15,449	166,093	65,039	154	-
주식회사 엘엑스글라스	212,206	356,162	104,584	121,633	383,794	(7,415)	-
㈜LX판토스	2,043,609	1,242,017	1,459,849	511,206	8,063,339	152,711	19,584

<전기> (단위: 백만원)

기업명	종속기업 요약 재무정보						종속기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
LX International (America), Inc.	290,964	3,207	242,265	179	1,296,757	2,074	-
LX International Japan Ltd.	58,370	4,606	54,717	2,486	317,252	659	-
LX International (HK) Ltd.	71,435	2,865	58,211	719	301,863	1,618	-
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	436,238	23,291	426,443	99	2,412,240	5,438	-
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	81,869	107,100	30,821	48,031	105,170	16,963	-
PT. Batubara Global Energy	242,920	23,862	157,769	354	1,201,607	36,859	-
PT. Ganda Alam Makmur	184,911	612,397	45,980	181,325	686,570	65,885	64,613
PT. Green Global Lestari	26,085	220,972	1,423	35,625	-	8,997	-
PT. Binsar Natorang Energi	50,004	214,165	14,287	133,759	24,563	5,960	4,952
Resources Investment (H.K.) Limited	37,243	169,683	57	-	-	102,991	1,645
Fertilizer Resources Investment Limited	204	185,430	25	-	-	22,647	10,538
당진탱크터미널㈜	914	99,164	10,192	-	-	(2,777)	-
주식회사 에코앤로지스부산	1,063	42,245	506	-	-	(1,981)	-
포승그린파워㈜	36,865	226,440	16,798	175,138	55,008	(5,244)	-
주식회사 엘엑스글라스	202,442	364,084	85,288	130,937	354,864	12,685	-
㈜LX판토스	1,573,041	1,132,489	1,083,946	473,869	6,879,347	95,600	44,064

종목별 지분법 평가내역

<당기> (단위: 백만원)

기업명	당기초	취 득	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	당기말
LX International (America), Inc.	51,279	-	-	7,412	2,542	-	61,233
LX International Japan Ltd.	5,228	-	-	166	618	-	6,012
LX International (HK) Ltd.	15,370	-	-	2,418	3,404	-	21,192
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	32,746	-	-	9,324	7,384	-	49,454
LX International (Deutschland) GmbH	12,425	-	-	920	834	-	14,179
LX International (Shanghai) Corp.	9,931	-	-	1,188	1,028	-	12,147
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	110,117	-	-	4,074	(8,358)	-	105,833
PT. Batubara Global Energy	108,659	-	-	21,837	73,374	-	203,870
PT. Ganda Alam Makmur	391,826	-	(20,784)	49,002	30,521	-	450,565
PT. Trans Global Terminal	-	859	-	48	(56)	-	851
LX International India Private Limited	2,170	-	-	266	533	-	2,969
PT. Green Global Lestari	207,757	-	-	23,724	21,885	-	253,366
PT. LX International Indonesia	-	-	-	(241)	8,147	(7,906)	-
PT. Binsar Natorang Energi	111,894	-	(5,333)	16,328	6,937	-	129,826
PT. Global Investment Institusi	2,021	-	-	(1,051)	995	202	2,167
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	23,381	-	(2,107)	2,756	4,199	-	28,229
Resources Investment (H.K.) Limited	206,869	-	(80,446)	27,440	165,814	-	319,677
LX International Yakutsk LLC.	-	-	-	(591)	(1,470)	2,061	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	-	-	-	-	4
Fertilizer Resources Investment Limited	185,609	-	(20,756)	20,410	7,398	-	192,661
PT. Kinarya Prima Utama	2,571	112	-	83	(13)	-	2,753
PT. Energy Battery Indonesia	836	135,751	-	6,555	268	-	143,410
당진탱크터미널㈜	90,641	2,000	-	-	(2,261)	-	90,380
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	9,006	-	-	1,020	4,282	-	14,308
주식회사 에코앤로지스부산	42,803	1,200	-	-	(1,370)	-	42,633
포승그린파워㈜	71,368	-	-	-	155	(181)	71,342
주식회사 엘엑스글라스	465,515	-	-	-	(7,319)	(110,919)	347,277
㈜LX판토스	716,251	244,020	(19,584)	32,043	154,050	1,446	1,128,226
합 계	2,876,277	383,942	(149,010)	225,131	473,521	(115,297)	3,694,564

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취 득	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	전기말
LX International (America), Inc.	48,401	-	-	826	2,052	-	51,279
LX International Japan Ltd.	5,059	-	-	(241)	410	-	5,228
LX International (HK) Ltd.	13,533	-	-	216	1,621	-	15,370
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	27,252	-	-	(198)	5,692	-	32,746
LX International (Deutschland) GmbH	11,025	-	-	624	776	-	12,425
LX International (Shanghai) Corp.	9,292	-	-	(44)	683	-	9,931
Yantai LX international VMI Co., LTD	2,330	-	(2,375)	(468)	(19)	532	-
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	90,617	-	-	2,537	16,963	-	110,117
PT. Batubara Global Energy	71,245	-	-	555	36,859	-	108,659
PT. Ganda Alam Makmur	410,393	-	(64,613)	5,026	41,020	-	391,826
LX International India Private Limited	1,889	-	-	18	263	-	2,170
PT. Green Global Lestari	194,199	-	-	3,266	10,292	-	207,757
PT. LX International Indonesia	-	-	-	(369)	530	(161)	-
PT. Binsar Natorang Energi	110,036	-	(4,952)	1,148	5,662	-	111,894
PT. Global Investment Institusi	4,671	-	-	248	(2,898)	-	2,021
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	29,267	-	(10,570)	339	4,345	-	23,381
Resources Investment (H.K.) Limited	106,576	-	(1,645)	(1,052)	102,990	-	206,869
LX International Yakutsk LLC.	-	-	-	(1,619)	(762)	2,381	-

Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	-	-	-	-	4
Fertilizer Resources Investment Limited	173,669	-	(10,538)	(169)	22,647	-	185,609
PT. Kinarya Prima Utama	-	2,571	-	-	-	-	2,571
PT. Energy Battery Indonesia	-	836	-	-	-	-	836
당진탱크터미널㈜	90,718	2,700	-	-	(2,777)	-	90,641
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	6,304	-	-	(141)	2,843	-	9,006
주식회사 에코앤로지스부산	42,784	2,000	-	-	(1,981)	-	42,803
포승그린파워㈜	76,801	-	-	-	(5,244)	(189)	71,368
주식회사 엘엑스글라스	-	590,446	-	-	12,307	(137,238)	465,515
㈜LX판토스	672,838	-	(44,064)	42,004	49,087	(3,614)	716,251
합 계	2,198,903	598,553	(138,757)	52,506	303,361	(138,289)	2,876,277

관계기업투자

보고기간종료일 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	관계기업 활동의 성격
		당기말	전기말		
㈜바이오프랜즈 (주1)	대한민국	10.44	10.44	12.31	청정에너지 생산 및 판매
㈜에이팀벤처스 (주1)	대한민국	10.91	11.79	12.31	소프트웨어개발
㈜비에스지파트너스	대한민국	25.28	25.28	12.31	소프트웨어개발
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	대한민국	26.67	26.67	12.31	기타금융투자업
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) (주2)	인도	35.00	35.00	3.31	철강재 가공 및 판매
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	폴란드	40.00	40.00	12.31	철강재 가공 및 판매
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00	12.31	부동산의 임대
Musandam Power Company SAOC (주1)	오만	18.00	18.00	12.31	가스화력 발전사업
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	중국	30.00	30.00	12.31	열병합 발전사업

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(주2) 당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다.

보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말 장부금액
	취득원가	순자산가액	장부금액	
㈜바이오프랜즈	2,720	(3,772)	1,413	1,960
㈜에이팀벤처스	3,500	(947)	2,957	3,131
㈜비에스지파트너스	30,340	73,015	31,403	30,340
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	3,200	11,520	3,072	3,176
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) (주1)	9,184	-	-	17,565
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	5,244	33,085	13,259	12,172
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	2,911	20,551	6,165	5,845
Musandam Power Company SAOC	6,535	47,210	8,845	7,450
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	55,932	228,628	69,037	61,477
합 계	119,566	409,290	136,151	143,116

(주1) 당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 30 참조).

보고기간종료일 현재 주요 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	

㈜에스지파트너스	42,052	42,432	5,635	5,834	50,606	3,797	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	78,179	7,289	52,374	9	114,751	109	-
Musandam Power Company SAOC	23,694	244,859	9,667	211,676	72,034	8,924	1,210
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	107,722	396,217	64,752	210,559	223,008	8,773	2,005

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
에코밴스㈜ (주1)	38,105	94,256	1,266	99	-	(7,361)	-
㈜비에스지파트너스	35,233	15,641	5,146	12	45,697	6,838	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	197,085	29,669	162,579	13,989	441,463	1,620	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	62,109	7,028	38,768	2	117,781	(1,081)	-
Musandam Power Company SAOC	24,787	222,571	12,074	195,800	68,532	7,150	1,198
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	121,553	378,155	61,832	234,454	251,440	7,775	877

(주1) 전기 중 매각예정자산으로 분류하였으며 당기 중 처분이 완료되었습니다.

관계기업투자 종목별 지분법 평가내역

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취 득 (처 분)	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	당기말
㈜바이오프랜즈	1,960	-	-	-	(547)	-	1,413
㈜에이팀벤처스	3,131	-	-	-	(206)	32	2,957
㈜비에스지파트너스	30,340	-	-	103	960	-	31,403
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	3,176	-	-	-	(104)	-	3,072
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) (주1)	17,565	-	-	1,150	392	(19,107)	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	12,172	-	-	1,044	43	-	13,259
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	5,845	-	(69)	479	(71)	(19)	6,165
Musandam Power Company SAOC	7,450	-	(1,210)	999	1,606	-	8,845
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	61,477	-	(2,005)	6,934	2,631	-	69,037
합 계	143,116	-	(3,284)	10,709	4,704	(19,094)	136,151

(주1) 당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다(주석 30 참조).

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취 득 (처 분)	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	전기말
㈜바이오프랜즈	2,193	-	-	(7)	(226)	-	1,960
에코밴스㈜ (주1)	14,896	-	-	-	(897)	(13,999)	-
㈜이팀벤처스	3,500	-	-	-	(370)	1	3,131
㈜비에스지파트너스	-	30,340	-	-	-	-	30,340
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	-	3,200	-	-	(24)	-	3,176
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	16,801	-	-	197	567	-	17,565
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	11,080	-	-	1,524	(432)	-	12,172
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	5,840	-	(143)	(51)	237	(38)	5,845
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	-	-	-	(751)	-	751	-
Musandam Power Company SAOC	7,229	-	(1,198)	132	1,287	-	7,450
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	60,246	-	(877)	(224)	2,332	-	61,477

합 계	121,785	33,540	(2,218)	820	2,474	(13,285)	143,116

(주1) 전기 중 매각예정자산으로 분류하였으며 당기 중 처분이 완료되었습니다.

10. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	1,669
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		1,669
	건물	장부금액	취득원가	1,990
			감가상각누계액	(180)
		장부금액 합계		1,810
	구축물	장부금액	취득원가	1,275
			감가상각누계액	(1,022)
		장부금액 합계		253
	기계장치	장부금액	취득원가	453
			감가상각누계액	(305)
		장부금액 합계		148
	차량운반구	장부금액	취득원가	251
			감가상각누계액	(120)
		장부금액 합계		131
	기타유형자산	장부금액	취득원가	9,060
			감가상각누계액	(8,397)
		장부금액 합계		663
	건설중인자산	장부금액	취득원가	0
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		0

				유형자산
	리스사용권자산	장부금액	취득원가	15,615
			감가상각누계액	(9,915)
		장부금액 합계		5,700

전기 (단위 : 백만원)

				유형자산
유형자산	토지	장부금액	취득원가	298
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		298
	건물	장부금액	취득원가	806
			감가상각누계액	(155)
		장부금액 합계		651
	구축물	장부금액	취득원가	1,275
			감가상각누계액	(974)
		장부금액 합계		301
	기계장치	장부금액	취득원가	358
			감가상각누계액	(264)
		장부금액 합계		94
	차량운반구	장부금액	취득원가	283
			감가상각누계액	(192)
		장부금액 합계		91
	기타유형자산	장부금액	취득원가	8,591
			감가상각누계액	(8,046)
		장부금액 합계		545
	건설중인자산	장부금액	취득원가	891
			감가상각누계액	0
		장부금액 합계		891

				유형자산
	리스사용권자산	장부금액	취득원가	13,266
			감가상각누계액	(8,739)
		장부금액 합계		4,527

유형자산에 대한 세부 정보(합계) 공시

당기 (단위 : 백만원)

		유형자산
장부금액	총장부금액	30,313
	감가상각누계액 및 상각누계액	(19,939)
장부금액 합계		10,374

전기 (단위 : 백만원)

		유형자산
장부금액	총장부금액	25,768
	감가상각누계액 및 상각누계	

		유형자산
	액	(18,370)
장부금액 합계		7,398

유형자산의 변동 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	리스사용권자산	유형자산 합계
기초 장부금액	298	651	301	94	91	545	891	4,527	7,398
취득	0	0	0	95	73	570	3,524	9,818	14,080
대체	1,371	1,184	0	0	0	0	(4,331)	0	(1,776)
처분	0	0	0	0	0	(19)	(84)	(963)	(1,066)
감가상각비	0	(25)	(48)	(41)	(33)	(433)	0	(7,682)	(8,262)
기말 장부금액	1,669	1,810	253	148	131	663	0	5,700	10,374

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	리스사용권자산	유형자산 합계
기초 장부금액	12	421	355	138	35	629	0	2,316	3,905
취득	0	0	0	0	73	511	4,191	11,208	15,983
대체	286	246	0	0	0	0	(3,300)	0	(2,768)
처분	0	0	0	0	0	0	(1)	(1,666)	(1,667)
감가상각비	0	(16)	(54)	(44)	(17)	(594)	0	(7,331)	(8,056)
기말 장부금액	298	651	301	94	91	545	891	4,527	7,398

보험가입현황에 대한 공시

보험가입현황에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	유형자산 등
부보금액	33,303
보험사	KB손해보험 등
보험의 종류	재산종합보험 등
부보자산	유형자산 등

전기 (단위 : 백만원)

	유형자산 등
부보금액	34,785
보험사	KB손해보험 등
보험의 종류	재산종합보험 등
부보자산	유형자산 등

11. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	산업재산권	1
	사용권	11,163
	기타무형자산	3,487
무형자산 및 영업권 합계		14,651

전기 (단위 : 백만원)

		무형자산 및 영업권
무형자산 및 영업권	산업재산권	0
	사용권	12,185
	기타무형자산	2,679
무형자산 및 영업권 합계		14,863

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	산업재산권	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	0	12,185	2,679	14,863
취득	1	0	319	320
처분	0	(1,022)	0	(1,022)
대체	0	0	1,776	1,776
무형자산상각비	0	0	(1,287)	(1,287)
기말 장부금액	1	11,163	3,487	14,651

전기 (단위 : 백만원)

	산업재산권	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	0	10,093	2,862	12,955
취득	0	0	117	117
처분	0	0	0	0
대체	0	2,092	676	2,768

	산업재산권	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
무형자산상각비	0	0	(976)	(976)
기말 장부금액	0	12,185	2,679	14,863

회사가 보유한 암호화폐에 대한 기술

당사는 클레이튼 블록체인 플랫폼 운영사(General Council Officer)로 참여하여 암호화폐인 Kaia(구Klay)를 취득하고 있습니다. 해당 자산의 취득에는 유의적인 취득원가가 소요되지 아니하여 비망자산으로 처리하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사는 3,742,072 Kaia (전기말 : 7,484,146 Kaia)를 보유중입니다.

회사가 보유한 암호화폐에 대한 공시

당기

	공시금액
암호화폐 Klay	3,742,072

전기

	공시금액
암호화폐 Klay	7,484,146

12. 매출채권 등 수취채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 백만원)

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	435,287	(40,072)	395,215

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
단기대여금	2,205	(735)	1,470
단기미수금	26,477	(4,849)	21,628
유동성장기미수금	0	0	0
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	3,838	(3,576)	262
단기보증금자산	2,641	0	2,641
매출채권 및 기타유동채권 합계	470,448	(49,232)	421,216
장기대여금	47,980	(37,690)	10,290
장기미수수익	8,956	(6,890)	2,066
장기금융기관예치금	10	0	10
장기보증금자산	2,143	(1,492)	651
매출채권 및 기타비유동채권 합계	59,089	(46,072)	13,017
매출채권 및 기타채권 합계	529,537	(95,304)	434,233

전기 (단위 : 백만원)

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	403,148	(39,412)	363,736
단기대여금	11,161	(8,641)	2,520
단기미수금	36,389	(4,871)	31,518
유동성장기미수금	6,219	0	6,219
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	6,381	(3,152)	3,229
단기보증금자산	2,596	0	2,596
매출채권 및 기타유동채권 합계	465,894	(56,076)	409,818
장기대여금	64,810	(28,983)	35,827

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
장기미수수익	6,113	(1,513)	4,600
장기금융기관예치금	10	0	10
장기보증금자산	2,355	(1,492)	863
매출채권 및 기타비유동채권 합계	73,288	(31,988)	41,300
매출채권 및 기타채권 합계	539,182	(88,064)	451,118

미수금에 대한 설명

당기말 파생상품 관련 미수금 2,032백만원(전기말 181백만원) 제외 후 금액입니다.

장기금융기관예치금에 대한 설명

당기말 사외적립자산 초과 적립금액 952백만원(전기말 : 1,444백만원) 제외 후 금액입니다 (주석 20 참조).

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	(39,412)	(48,652)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(660)	(11,763)
대손충당금 환입	0	0
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0	5,183
기말	(40,072)	(55,232)

전기 (단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	기타수취채권
	장부금액	
	손상차손누계액	
기초	(40,179)	(115,825)
기대신용손실전(환)입, 금융자산		(2,458)
대손충당금 환입	767	755
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산		68,876
기말	(39,412)	(48,652)

외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소) 합계, 금융자산에 대한 설명

전기 중 KC KAZAKH B.V 장기대여금 제각에 따라 감소한 63,432 백만원이 포함되어 있습니다.

보고기간 종료일 현재 발생일을 기준으로 한 매출 채권 연령분석

당기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
	매출채권					
	연체상태					
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과	
합계	391,228	0	0	874	43,185	435,287

전기 (단위 : 백만원)

	금융자산, 분류					금융자산, 분류 합계
	매출채권					
	연체상태					
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과	
합계	359,855	146	3	14	43,130	403,148

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 설명

금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 보고기간종료일 현재 매출채권으로 계속 인식하고 있는 양도 또는 할인한 매출채권은 없습니다.

매출채권 연령분석 합계

매출채권 연령분석 합계

당기 (단위 : 백만원)

	총장부금액
유동매출채권	435,287

전기 (단위 : 백만원)

	총장부금액
유동매출채권	403,148

13. 차입금 및 사채

차입금에 대한 세부 정보

(단위 : 백만원)

	일반차입금-BOC 외
차입금, 기준이자율	CD(91일)
차입금, 기준이자율 조정	0.0090
유동 차입금(사채 포함)	150,000
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	(주1) 당사는 HSBC, SMBC, CA 등 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하고 있으나, 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하여 단기차입금으로 계상한 부분은 없습니다.

단기차입금에 대한 기술

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 없습니다.

당좌차월 약정 및 담보에 대한 공시

당좌차월 약정 및 담보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	거래상대방
	신한은행 외 2개 은행
	계약의 유형
	당좌차월약정
총 대출약정금액	18,000
은행 당좌차월 계약 및 담보에 대한 설명	한편, 당사는 당기말 현재 당좌차월 관련하여 신한은행 외 2개은행과 한도액 18,000백만원의 개별 및 포괄여신 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

장기차입금 내역에 대한 공시

당기

	한국에너지공단_1			산림조합중앙회			한국수출입은행			산업은행		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
차입금, 기준이자율			대표대출금리						수은채3월			
차입금, 기준이자율 조정			(0.0225)			0.0150			0.0136	0.0155	0.01	
소계			0			814			36,750			
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)												
장기차입금												

전기

	한국에너지공단_1			산림조합중앙회			한국수출입은행			산업은행		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
차입금, 기준이자율												
차입금, 기준이자율 조정												
소계			659			1,935			73,500			
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)												
장기차입금												

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원

	차입금명칭										
	사채										
	제119-1회, 무보증	제120-2회, 무보증	제121-1회, 무보증	제121-2회, 무보증	제122-1회, 무보증	제122-2회, 무보증	제122-3회, 무보증	제123-1회, 무보증	제123-2회, 무보증	제123-3회, 무보증	사채 합계
발행일	2020.05.13	2020.05.27	2021.08.06	2021.08.06	2022.01.28	2022.01.28	2022.01.28	2023.04.24	2023.04.24	2023.04.24	
상환일	2030.05.13	2025.05.27	2026.08.06	2031.08.06	2025.01.27	2027.01.28	2029.01.26	2025.04.24	2026.04.24	2028.04.24	
차입금, 이자율	0.0310	0.0207	0.0229	0.0310	0.0296	0.0314	0.0333	0.0399	0.0411	0.0439	
명목금액	50,000	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	30,000	100,000	70,000	
사채할인발행차금											(76
사채, 1년 이내 만기 도래분(유동성장기부채)											(190,00
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유동성 부분											459,2
보증처	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	

전기

(단위 : 백만원

	차입금명칭										
	사채										
	제119-1회, 무보증	제120-2회, 무보증	제121-1회, 무보증	제121-2회, 무보증	제122-1회, 무보증	제122-2회, 무보증	제122-3회, 무보증	제123-1회, 무보증	제123-2회, 무보증	제123-3회, 무보증	사채 합계
발행일	2020.05.13	2020.05.27	2021.08.06	2021.08.06	2022.01.28	2022.01.28	2022.01.28	2023.04.24	2023.04.24	2023.04.24	
상환일	2030.05.13	2025.05.27	2026.08.06	2031.08.06	2025.01.27	2027.01.28	2029.01.26	2025.04.24	2026.04.24	2028.04.24	
차입금, 이자율	0.0310	0.0207	0.0229	0.0310	0.0296	0.0314	0.0333	0.0399	0.0411	0.0439	
명목금액	50,000	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	30,000	100,000	70,000	
사채할인발행차금											(1,27
사채, 1년 이내 만기 도래분(유동성장기부채)											(50,00
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유동성 부분											598,7
보증처	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	무보증	

사채에 대한 기술

당사는 제119-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회 무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기일시 상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

14. 충당부채

충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
유동충당부채 합계		1,712
유동충당부채 합계	복구충당부채	1,712
	손실부담계약	0
	소송충당부채	0
비유동충당부채 합계		142
비유동충당부채 합계	복구충당부채	142
	손실부담계약	0
	소송충당부채	0

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
유동충당부채 합계		9,004
유동충당부채 합계	복구충당부채	1,712
	손실부담계약	7,292
	소송충당부채	0

		공시금액
비유동충당부채 합계		704
비유동충당부채 합계	복구충당부채	142
	손실부담계약	0
	소송충당부채	562

충당부채의 변동내역

당기 (단위 : 백만원)

	복구충당부채	손실부담계약	소송충당부채	기타충당부채 합계
기초	1,854	7,292	562	9,708
인식액(환입액)	0	(3,552)	(603)	(4,155)
사용액	0	(4,476)	0	(4,476)
기타	0	736	41	777
당기말	1,854	0	0	1,854

전기 (단위 : 백만원)

	복구충당부채	손실부담계약	소송충당부채	기타충당부채 합계
기초	1,884	13,886	553	16,323
인식액(환입액)	0	(8)	0	(8)
사용액	(30)	(7,566)	0	(7,596)
기타	0	980	9	989
당기말	1,854	7,292	562	9,708

15. 자본금 등

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	보통주
발행주식수	38,760,000
1주당금액(단위:원)	5,000
보통주자본금	193,800

전기 (단위 : 백만원)

	보통주
발행주식수	38,760,000
1주당금액(단위:원)	5,000
보통주자본금	193,800

자본잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	47,106
재평가적립금	37,286
기타자본잉여금	17,732
합계	102,124
자산재평가차액	87,151

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	47,106
재평가적립금	37,286
기타자본잉여금	17,732
합계	102,124
자산재평가차액	87,151

자본잉여금으로 계상된 재평가적립금에 대한 설명

당사는 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 유형자산에 대하여 자산재평가법에 의한 재평가를 실시하였으며, 87,151백만원의 재평가차액이 발생하였습니다. 동 재평가차액 중 재평가세, 환율조정차상계액 등을 차감한 잔액을 재평가적립금으로 계상하고 있습니다.

그밖의 자본

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식	(40,690)
자기주식수(단위: 주)	2,792,098

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식	(40,690)
자기주식수(단위: 주)	2,792,098

자기주식에 대한 기술

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 2,792,098주 입니다.

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자본
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분
	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(30,687)
부의지분법자본변동	267,599
해외사업환산손익	3,061
합계	239,973

전기 (단위 : 백만원)

	자본
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분
	합계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(8,895)
부의지분법자본변동	61,467
해외사업환산손익	4,539
합계	57,111

당기손익 재분류에 대한 설명

전기 중 종속기업 및 관계기업투자주식 처분으로 인해 당기손익으로 재분류된1,283백만원이 조정된 후의 금액입니다.

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	62,085
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
임의적립금 및 미처분이익잉여금	2,134,022
합 계	2,211,310

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	57,768
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,932,878
합 계	2,005,850

주당이익

당기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	248,302,129,978
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익(단위:원)	6,903

전기 (단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	115,280,273,450
가중평균유통보통주식수	35,967,902

	보통주
기본 및 희석주당이익(단위:원)	3,205

가중평균보통주식수 산정내역에 관한 공시

당기

	주식	
	보통주	
	가중평균유통보통주식수	
	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,186,160,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,021,907,868)
유통보통주식수	35,967,902	13,164,252,132
일수	0	366일
가중평균유통보통주식수	0	35,967,902

전기

	주식	
	보통주	
	가중평균유통보통주식수	
	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,147,400,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,019,115,770)
유통보통주식수	35,967,902	13,128,284,230
일수	0	365일
가중평균유통보통주식수	0	35,967,902

가중평균보통주식수 산정내역에 대한 기술

당기 및 전기 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에서 자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

이익잉여금의 처분내역

당기 (단위 : 원)

			공시금액
미처분이익잉여금			248,620,450,377
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금		0
	순확정급여부채의 재측정요소		(1,145,173,618)
	지분법 이익잉여금 변동		1,463,494,017
	당기순이익		248,302,129,978
	기타포괄손익-공정가치금융자산 처분		0
임의적립금 등의 이입액			0
임의적립금 등의 이입액	임의적립금		0
이익잉여금 처분액			(248,620,450,377)
이익잉여금 처분액	이익준비금		7,193,580,400
	현금배당		71,935,804,000
	현금배당	보통주에 지급될 주당배당금	2,000
		보통주에 지급된 주당배당금	1,200
		보통주 주당 배당률	0.40
	임의적립금		169,491,065,977
차기이월 미처분이익잉여금			0
이익잉여금 처분예정일			2025-03-28
이익잉여금 처분확정일			

전기 (단위 : 원)

			공시금액
미처분이익잉여금			106,173,355,551
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금		0
	순확정급여부채의 재측정요소		(3,408,451,485)
	지분법 이익잉여금 변동		(5,699,278,528)
	당기순이익		115,280,273,450
	기타포괄손익-공정가치금융자산 처분		812,114
임의적립금 등의 이입액			0
임의적립금 등의 이입액	임의적립금		0
이익잉여금 처분액			(106,173,355,551)
이익잉여금 처분액	이익준비금		4,316,148,240
	현금배당		43,161,482,400
	현금배당	보통주에 지급될 주당배당금	1,200
		보통주에 지급된 주당배당금	3,000
		보통주 주당 배당률	0.24
	임의적립금		58,695,724,911
차기이월 미처분이익잉여금			0
이익잉여금 처분예정일			
이익잉여금 처분확정일			2024-03-21

16. 배당금

배당금에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보통주에 지급된 주당배당금(단위:원)	1,200
배당금지급액	43,161
주주총회승인을 위해 제안된 1주당배당액(단위:원)	2,000
배당금 지급액	71,936

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
보통주에 지급된 주당배당금(단위:원)	3,000
배당금지급액	107,904
주주총회승인을 위해 제안된 1주당배당액(단위:원)	1,200
배당금 지급액	43,161

17. 매출액

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	부문								
	자원부문			Trading/신성장 부문			부문의 합계		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
재화의 매출	2,036			3,620,446			3,622,482		
용역의 매출	0	0		25,971	1,390		25,971	1,390	
합 계	2,036	0	2,036	3,646,417	1,390	3,647,807	3,648,453	1,390	3,649,843

전기

(단위 : 백만원)

	부문								
	자원부문			Trading/신성장 부문			부문의 합계		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계
	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스		한 시점에 이전하는 재화나 서비스	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	
재화의 매출	3,089			3,464,781			3,467,870		
용역의 매출	0	0		21,996	2,355		21,996	2,355	
합 계	3,089	0	3,089	3,486,777	2,355	3,489,132	3,489,866		3,492,221

계약부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장부문	부문 합계
계약부채	0	315	315

전기 (단위 : 백만원)

	자원 부문	Trading/신성장부문	부문 합계
계약부채	0	745	745

보고부문별 정보에 대한 기술

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련한 채권채무에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장부문	부문 합계
기초 계약부채	0	745	745
증가	3	17,138	17,141
계약부채의 감소	(3)	(17,568)	(17,571)
기말 계약부채	0	315	315

전기 (단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장부문	부문 합계
기초 계약부채	0	2,023	2,023
증가	0	43,390	44,390
계약부채의 감소	0	(44,668)	(44,668)
기말 계약부채	0	745	745

18. 판매비와관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	50,977
퇴직급여	4,690
복리후생비	11,271
여비교통비	5,141
지급임차료	870
감가상각비	6,570
보험료	1,034
운반비	38,033
지급수수료	39,195
하역비	56
무형자산상각비	1,287
대손상각비(환입)	660
판매수수료	763
해외지사경비	6,603
기타	8,403
합계	175,553

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
급여	41,438
퇴직급여	4,479
복리후생비	10,693
여비교통비	4,056

	공시금액
지급임차료	951
감가상각비	6,417
보험료	950
운반비	35,648
지급수수료	42,347
하역비	412
무형자산상각비	976
대손상각비(환입)	(767)
판매수수료	155
해외지사경비	6,797
기타	8,160
합계	162,712

19. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상품매출원가	3,490,584
종업원급여(급여, 퇴직급여)	55,667
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	39,168
유무형자산 등 상각비	9,550
기타	72,862
매출원가 및 판매관리비 합계	3,667,831

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
상품매출원가	3,320,776
종업원급여(급여, 퇴직급여)	45,916
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	36,536
유무형자산 등 상각비	9,032
기타	72,867
매출원가 및 판매관리비 합계	3,485,127

20. 퇴직급여

퇴직급여제도에 대한 공시

당사는 임직원을 위해 확정급여형 퇴직급여제도와 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	33,811	(35,255)	(1,444)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	3,876		0
순이자비용(수익), 확정급여제도	1,260	(1,318)	0
제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(3,120)	0
퇴직급여 지급액	(3,080)	2,449	0
정산으로 인한 손실(			

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
이익), 순확정급여부채(자산)	(1,196)	0	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	2,360	(815)	0
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)		76	0
기말금액	37,031	(37,983)	(952)

전기 (단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초금액	28,915	(34,959)	0
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	3,630		0
순이자비용(수익), 확정급여제도	1,397	(1,712)	0
제도에 납입한 총 기여금, 순확정급여부채(자산)		(3,001)	0
퇴직급여 지급액	(3,550)	3,671	0
정산으로 인한 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(341)	0	0
총 재측정손익, 순확정급여부채(자산)	3,760	672	0
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)		74	74
기말금액	33,811	(35,255)	(1,444)

사외적립자산에 대한 설명

당사는 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산을 기타비유동자산으로 분류하였습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	3,876
순확정급여부채의 순이자	(57)
제도자산의 관리비용	76
합계	3,895

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	3,630
순확정급여부채의 순이자	(315)
제도자산의 관리비용	74
합계	3,389

사외적립자산 주요 운용항목이 총 공정가치에서 차지하는 비율

당기

	순확정급여부채(자산)			순확정급여부채(자산) 합계
	사외적립자산			
	채무증권	예금	기타	
사외적립자산의 주요 운용항목이 총 공정가치에서 차지하는 비율	0.7760	0.2237	0.0003	1.0000

전기

	순확정급여부채(자산)			순확정급여부채(자산) 합계
	사외적립자산			
	채무증권	예금	기타	
사외적립자산의 주요 운용항목이 총 공정가치에서 차지하는 비율	0.8177	0.1822	0.0001	1.0000

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	기대임금상승률	할인율
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0459	
할인율에 대한 보험수리적 가정		0.0335
확정급여채무, 현재가치	37,031	37,031
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한	0.01	0.01

	기대임금상승률	할인율
증가율		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	38,965	35,240
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	35,241	39,005

전기 (단위 : 백만원)

	기대임금상승률	할인율
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0466	
할인율에 대한 보험수리적 가정		0.0396
확정급여채무, 현재가치		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한		

	기대임금상승률	할인율
감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)		

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	525

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	237

21. 영업외손익

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	14,898
외환차익	118,704
외화환산이익	20,622
통화선도관련이익	15,533
통화스왑관련이익	0
배당금수익	10,076
지급보증수수료수익	849

	공시금액
합계	180,682
이자비용	59,516
외환차손	103,166
외화환산손실	18,053
통화선도관련손실	34,374
매출채권처분손실	1,235
합계	216,345

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	21,790
외환차익	148,512
외화환산이익	6,993
통화선도관련이익	28,184
통화스왑관련이익	0
배당금수익	12,011
지급보증수수료수익	942
합계	218,432
이자비용	57,993
외환차손	143,756
외화환산손실	5,911
통화선도관련손실	33,646
매출채권처분손실	1,776
합계	243,082

지분법관련 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	500,003
지분법손실	(21,777)
지분법적용 투자주식 처분이익	1,577
지분법적용투자주식손상차손	(111,791)
합계	368,012

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	321,465
지분법손실	(15,630)
지분법적용 투자주식 처분이익	1,488
지분법적용투자주식손상차손	(135,442)
합계	171,881

중요한 수익과 비용

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비	(11,763)
유형자산처분이익	119
무형자산처분이익	10,632
기타	3,410
합계	2,398

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비	(2,458)
유형자산처분이익	50
무형자산처분이익	0
기타	2,013
합계	(395)

22. 자산손상

자산손상 및 환입내역에 대한 공시

자산손상 및 환입내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자산			
	유형자산	무형자산 및 영업권	지분법적용 투자지분	
			종속기업투자	관계기업투자
	부문			
	Trading/신성장 부문			
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명			사업성 저하	매각예정자산 대체
개별자산의 성격에 대한 기술			유리 제조업	철강 가공업
사업지역			아시아	아시아
당기손익으로 인식된 손상차손			110,184	1,607

	자산			
	유형자산	무형자산 및 영업권	지분법적용 투자지분	
			종속기업투자	관계기업투자
	부문			
	Trading/신성장 부문			
당기손익으로 인식된 손상차손환입				
회수가능금액 측정			사용가치	순공정가치
주요 가정치			무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	0
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율			0.0860	0.0000

전기 (단위 : 백만원)

	자산			
	유형자산	무형자산 및 영업권	지분법적용 투자지분	
			종속기업투자	관계기업투자
	부문			
	Trading/신성장 부문			
손상차손과 손상차손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명			사업성 저하	
개별자산의 성격에 대한 기술			유리 제조업	
사업지역			아시아	

	자산			
	유형자산	무형자산 및 영업권	지분법적용 투자지분	
			종속기업투자	관계기업투자
	부문			
	Trading/신성장 부문			
당기손익으로 인식된 손상차손			135,442	
당기손익으로 인식된 손상차손환입				
회수가능금액 측정			사용가치	
주요 가정치			무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율			0.0895	

23. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	8,121
이연법인세 자산 및 부채의 변동	81,761
자본에 직접 반영된 법인세비용	(21,427)
법인세비용	68,455

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	10,515
이연법인세 자산 및 부채의 변동	15,992
자본에 직접 반영된 법인세비용	12,143
법인세비용	38,650

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	316,757
적용세율	0.2310
적용세율에 따른 법인세	73,262
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	41,838
전기법인세 관련 당기 조정액	(482)
비공제비용 및 비과세수익	(9,772)
세액공제	0
직접외국납부세액	3,515
미환류소득에 대한 법인세	(314)
기타 (세율차이 등)	(39,592)
법인세비용	68,455
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2161

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	153,930
적용세율	
적용세율에 따른 법인세	35,096
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	23,865
전기법인세 관련 당기 조정액	969
비공제비용 및 비과세수익	(28,949)
세액공제	0
직접외국납부세액	8,790
미환류소득에 대한 법인세	0
기타 (세율차이 등)	(1,120)
법인세비용	38,650
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	0.2511

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	6,518
지분법자본변동	(28,754)
해외사업환산손익	444
순확정급여부채의 재측정요소	365
자본에 직접 반영된 법인세비용	(21,427)

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	12,642
지분법자본변동	(1,373)
해외사업환산손익	(150)
순확정급여부채의 재측정요소	1,024
자본에 직접 반영된 법인세비용	12,143

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제								일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계
	일시적차이					세액공제 이월액	이월결손금	미환류소득 법인세 이연법인세	
	종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	충당부채	미지급비용	기타	소계				
기초 누적일시적차이	(635,412)	92,506	12,850	8,497	(521,559)		70,482		
총 누적 일시적차이 증가(감소)	(449,519)	7,514	8,106	801	(433,098)		(47,040)		
기말 누적일시적차이	(1,084,931)	100,020	20,956	9,298	(954,657)		23,442		
기초 이연법인세부채(자산)	69,965	(17,200)	(2,968)	(1,963)	47,834	(26,142)	(16,282)	5,448	10,858
기말 이연법인세부채(자산)	142,921	(11,487)	(4,841)	(1,341)	125,252	(27,218)	(5,415)	0	92,619

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련	362,939
지급보증수수료 등	53,782
합계	416,721

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련	161,457
지급보증수수료 등	169,965
합계	331,422

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

당사는 예측가능한 미래에 처분할 계획이 없는 종속기업 및 관계기업과 관련하여 발생한 누적손실 및 기타포괄손익누계액에 따른 일시적차이에 대해 예측가능한 미래에 처분을 통한 실현가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 않았습니다.

글로벌 최저한세 도입 영향에 대한 기술

2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결실체는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 합니다. 연결실체 내 구성기업이 사업을 영위하는 베트남 등 일부 관할국의 경우 현지 세제혜택으로 인해 2024년 실효세율이 15% 미만이 될 것으로 예상됩니다.
당사는 글로벌최저한세와 관련되는 이연법인세자산·부채의 인식 및 공시에 대한 예외규정을 적용하여, 글로벌최저한세와 관련된 이연법인세자산·부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보를 공시하지 않습니다.
베트남 등 일부 관할국의 경우 2024년 또는 2025년부터 적격소재국추가세제도를 제정하

였습니다.
이에 따라 2024년 또는 2025년부터 해당 관할국 내 자회사가 최종모기업인 및 부분소유 중간모기업 대신 적격소재국추가세제도에 따른 추가세액을 납부할 책임이 있습니다.

24. 특수관계자

당기말 현재 당사의 최대주주는 ㈜LX홀딩스로 당사의 지분 24.69%를 보유하고 있으며, 당사에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다. 당사의 종속기업, 관계기업 및 기타특수관계자는 아래와 같습니다

기업명	소재지	지분율(%)	
		당기말	전기말
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>			
LX홀딩스 및 그 종속기업	-	-	-
<종속기업>			
LX International (America), Inc.	미국	100.00	100.00
LHC Solar, LLC.	미국	100.00	100.00
LX International Japan Ltd.	일본	100.00	100.00
LX International (HK) Ltd.	홍콩	100.00	100.00
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	100.00	100.00
LX International (Deutschland) GmbH	독일	100.00	100.00
LX International (Shanghai) Corp.	중국	100.00	100.00
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	호주	100.00	100.00
PT. Batubara Global Energy	인도네시아	100.00	100.00
PT. Megaprima Persada	인도네시아	75.00	75.00
PT. Mega Global Energy	인도네시아	100.00	100.00
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아	60.00	60.00
LX International India Private Limited	인도	100.00	100.00
PT. Green Global Lestari	인도네시아	100.00	100.00
PT. Parna Agromas	인도네시아	100.00	100.00
PT. Grand Utama Mandiri	인도네시아	100.00	100.00
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	인도네시아	100.00	100.00
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	인도네시아	100.00	100.00
PT. Green Global Utama	인도네시아	100.00	100.00
PT. LX International Indonesia	인도네시아	100.00	100.00
PT. Binsar Natorang Energi	인도네시아	95.00	95.00
PT. Energy Metal Indonesia	인도네시아	100.00	100.00
PT. Global Investment Institusi	인도네시아	100.00	100.00
PT. Satu Gen Indonesia (주9)	인도네시아	-	51.00
PT. SLX Global Healthcare	인도네시아	51.00	51.00
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국	100.00	100.00

Philco Resources Limited	말레이시아	60.00	60.00
Resources Investment (H.K.) Limited	홍콩	100.00	100.00
LX International Yakutsk LLC.	러시아	100.00	100.00
Korea Carbon International Co., Ltd.	홍콩	60.00	60.00
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코	100.00	100.00
Fertilizer Resources Investment Limited	홍콩	100.00	100.00
PT. Kinarya Prima Utama	인도네시아	99.92	100.00
PT. Energy Battery Indonesia	인도네시아	99.99	99.99
PT. Adhi Kartiko Pratama (주1)	인도네시아	60.00	-
PT. Terum Konawe Utara (주1)	인도네시아	99.00	-
당진탱크터미널㈜	대한민국	100.00	100.00
주식회사 에코앤로지스부산	대한민국	100.00	100.00
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00
포승그린파워㈜ (주2)	대한민국	100.00	100.00
Ordos Lezheng Trading Company Limited	중국	100.00	100.00
주식회사 엘엑스글라스	대한민국	100.00	100.00
㈜LX판토스	대한민국	75.90	51.00
㈜엘엑스판토스부산신항물류센터 (주3)	대한민국	100.00	100.00
헬리스타항공㈜ (주3)	대한민국	100.00	100.00
㈜한울타리 (주3)	대한민국	100.00	100.00
㈜엘엑스판토스신항에코물류센터 (주3, 4)	대한민국	90.00	-
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. (주3)	중국	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (주3)	중국	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD. (주3)	중국	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (주3)	중국	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (주3)	홍콩	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. (주3)	대만	100.00	100.00
PT. LX PANTOS INDONESIA (주3)	인도네시아	100.00	100.00
PT. LX PANTOS JAKARTA (주3)	인도네시아	100.00	100.00
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. (주3)	싱가폴	100.00	100.00
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. (주3)	태국	100.00	100.00
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. (주3)	말레이시아	100.00	100.00
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. (주3)	인도	100.00	100.00
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. (주3)	캄보디아	100.00	100.00
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. (주3)	베트남	100.00	100.00
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (주3)	호주	100.00	100.00
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (주3)	필리핀	100.00	100.00
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD. (주3)	태국	48.50	48.50
LX PANTOS U.K. LTD. (주3)	영국	100.00	100.00
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (주3)	네덜란드	100.00	100.00
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (주3)	프랑스	100.00	100.00
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O. (주3)	폴란드	100.00	100.00

LX PANTOS GERMANY GMBH (주3)	독일	100.00	100.00
LX PANTOS SPAIN, SLU (주3)	스페인	100.00	100.00
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (주3)	터키	100.00	100.00
LX PANTOS SWEDEN AB. (주3)	스웨덴	100.00	100.00
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (주3)	멕시코	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA. (주3)	브라질	100.00	100.00
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S (주3)	콜롬비아	100.00	100.00
LX PANTOS CHILE SPA (주3)	칠레	100.00	100.00
LX PANTOS PANAMA, S.A (주3)	파나마	100.00	100.00
LX PANTOS ARGENTINA S.A. (주3)	아르헨티나	100.00	100.00
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA. (주3)	브라질	100.00	100.00
LX PANTOS RUS LLC (주3)	러시아	100.00	100.00
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD. (주3)	카자흐스탄	100.00	100.00
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD. (주3)	우크라이나	100.00	100.00
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI) (주3)	두바이	49.00	49.00
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (주3)	사우디	100.00	100.00
LX PANTOS JAPAN INC. (주3)	일본	100.00	100.00
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (주3)	중국	100.00	100.00
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD. (주3)	인도	100.00	100.00
LX PANTOS AMERICA, INC. (주3)	미국	100.00	100.00
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. (주3)	이집트	99.63	99.63
LX Pantos Hungary KFT. (주3)	헝가리	100.00	100.00
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주3, 9)	인도네시아	-	49.00
LX PANTOS USA, INC. (주3, 5)	미국	0.00	100.00
LPIC TN LLC (주3)	미국	100.00	100.00
BOXLINKS LLC (주3)	미국	100.00	100.00
PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama (주3, 4)	인도네시아	51.04	-
PT Trans Global Terminal (주10)	인도네시아	99.99	-
<관계기업>			
㈜바이오프랜즈 (주6)	대한민국	10.44	10.44
㈜에이팀벤처스 (주6, 11)	대한민국	10.91	11.79
㈜비에스지파트너스	대한민국	25.28	25.28
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	대한민국	26.67	26.67
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	인도	35.00	35.00
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	폴란드	40.00	40.00
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00
Musandam Power Company SAOC (주6)	오만	18.00	18.00
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	중국	30.00	30.00
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu) (주7)	말레이시아	70.00	70.00
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	중국	30.00	30.00
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	중국	30.00	30.00
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	중국	29.00	29.00

사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	대한민국	39.52	39.52
<기타특수관계자> (주8)			
LX하우시스 및 그의 종속기업	대한민국 외	-	-
LX세미콘 및 그의 종속기업	대한민국 외	-	-
LX MMA	대한민국 외	-	-

(주1) 당기 중 당사의 종속회사인 PT. Energy Battery Indonesia가 PT. Adhi Kartiko Pratama의 지분 60% 및 그 종속회사 PT. Terum Konawe Utara의 지분 99%를 취득하여, 상기 두 법인은 당사 연결대상 종속기업에 추가되었습니다.
(주2) 포승그린파워㈜는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%입니다.
(주3) 당기 말 현재 ㈜LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 ㈜LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율 입니다.
(주4) 당기 중 ㈜LX판토스는 ㈜엘엑스판토스신항에코물류센터를 신규 설립 취득, PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama의 지분 51.04%를 취득하였습니다.
(주5) 당기 중 LX PANTOS AMERICA, INC.에 흡수합병 되었습니다.
(주6) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.
(주7) 주요의사결정이 만장일치로 결정되고 있어 지배력을 보유하고 있다고 판단하기 어려우므로 관계기업으로 분류하였습니다.
(주8) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단계열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단 10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.
(주9) 당기 중 청산하였습니다.
(주10) 당기 중 당사는 PT Trans Global Terminal를 신규 설립 취득하였습니다.
(주11) 당기 중 제3자 유상증자로 인해 실질 지분율이 10.91%로 하락했습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

			매출거래 등	상품매입 등	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그의 종속기업	0	0	5,105	
		LX International (America), Inc.	397,893	541	0	
		LX International Japan Ltd.	3	(373)	2	
		LX International (HK) Ltd.	2	2,143	(1)	
		LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	1,075,676	16,505	72	
		LX International (Deutschland) GmbH	0	0	681	
		LX International (Shanghai) Corp.	0	3	2,590	
		Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	57	0	0	
		PT. Batubara Global Energy	162	850,371	(1,296)	
		PT. Ganda Alam Makmur	400	0	20	
		LX International India Private Limited	0	0	3,948	
		PT. Green Global Lestari	2,280	0	0	
		PT. Parna Agromas	0	0	0	

			매출거래 등	상품매입 등	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	종속기업	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	0	0	0	
		PT. Green Global Utama	34	0	0	
		PT. LX International Indonesia	753	0	0	
		PT. Energy Metal Indonesia	26	0	0	
		PT. Grand Utama Mandiri	0	0	0	
		PT. Global Investment Institusi	2	0	5,797	
		PT. Binsar Natorang Energi	0	0	0	
		Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	32	0	0	
		LX International Yakutsk LLC.	1,930	0	0	
		당진탱크터미널㈜	160	0	0	
		Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	7,246	0	83	
		Philco Resources Limited	272	0	0	
		㈜LX판토스	82	26,390	28,580	
		㈜엘엑스판토스 부산신항물류센터	0	0	0	
		PT. Mega Global Energy	0	0	89	
		포승그린파워㈜	1,532	0	0	
		주식회사 엘엑스글라스	17,975	0	323	
		주식회사 에코앤로지스부산	129	0	0	
		PT. SLX Global Healthcare	3	0	0	
		PT. Megaprima Persada	0	0	0	
		PT. Adhi Kartiko Pratama	21	0	0	
	관계기업	㈜바이오프랜즈	1,528	0	0	
		Musandam Power Company SAOC	10	0	0	
		POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	0	0	0	
		㈜비에스지파트너스	0	0	905	
	기타특수관계회사	LX세미콘 및 그의 종속기업	4	0	0	
		LX하우시스 및 그의 종속기업	1,508	0	144	
		㈜LX MMA	7,109	0	0	

			매출거래 등	상품매입 등	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자 합계			1,516,829	895,580	47,042	

전기 (단위 : 백만원)

			매출거래 등	상품매입 등	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
전체 특수관계자	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그의 종속기업	0	0	4,550	
	종속기업	LX International (America), Inc.	521,192	0	589	
		LX International Japan Ltd.	161	830	3	
		LX International (HK) Ltd.	4	0	0	
		LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	920,076	47,122	76	
		LX International (Deutschland) GmbH	3	0	(1)	
		LX International (Shanghai) Corp.	0	3,431	1,258	
		Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	30	0	(34)	
		PT. Batubara Global Energy	106	761,779	(203)	
		PT. Ganda Alam Makmur	381	0	12	
		LX International India Private Limited	0	0	1,248	
		PT. Green Global Lestari	3,025	0	0	
		PT. Parna Agromas	0	0	(1)	
		PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	4	0	0	
		PT. Green Global Utama	30	0	0	
		PT. LX International Indonesia	781	0	0	
		PT. Energy Metal Indonesia	49	0	1	
		PT. Grand Utama Mandiri	4	0	0	
		PT. Global Investment Institusi	2	0	4,913	
		PT. Binsar Natorang Energi	0	0	0	
		Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	138	0	1	
		LX International Yakutsk LLC.	1,080	0	0	
		당진탱크터미널㈜	188	0	0	
		Haiphong Steel Flower Electrical & Machin	7,221	0	126	

			매출거래 등	상품매입 등	용역거래 등	특수관계자거래에 대한 기술
		ery Company Limited				
		Philco Resources Limited	201	0	0	
		㈜LX판토스	130	33,365	20,538	
		㈜엘엑스판토스 부산신항물류센터	0	29	0	
		PT. Mega Global Energy	2	0	720	
		포승그린파워㈜	1,010	0	0	
		주식회사 엘엑스글라스	12,487	0	19	
		주식회사 에코앤로지스부산	819	0	57	
		PT. SLX Global Healthcare	2	0	133	
		PT. Megaprima Persada	0	0	0	
		PT. Adhi Kartiko Pratama	0	0	0	
	관계기업	㈜바이오프랜즈	1,894	0	0	
		Musandam Power Company SAOC	93	0	0	
		POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	0	0	10	
		㈜비에스지파트너스	0	0	288	
	기타특수관계회사	LX세미콘 및 그의 종속기업	31	0	0	
		LX하우시스 및 그의 종속기업	27	0	468	
		㈜LX MMA	3,249	0	0	
전체 특수관계자 합계			1,474,420	846,556	34,771	

특수관계자거래의 채권· 채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	0	0	0	0	296	
		LX International (America), Inc.	71,437	0	36	0	151	
		LX International Japan Ltd.	0	0	101	0	0	
		LX International (HK) Ltd.	0	0	71	911	0	
		LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	158,839	0	84	17	338	
		LX International (Deutschland) GmbH	0	0	20	0	0	
		LX International (Shanghai) Corp.	0	0	28	0	0	
		Yantai LX international VMI Co., LTD	0	0	0	0	0	
		Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	1,550	0	29	0	5	
		Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	0	0	26	0	0	
		PT. Batubara Global Energy	0	0	1,764	69,606	871	
		PT. Mega Global Energy	0	0	38	0	0	
		PT. Megaprima Persada	0	0	8	0	0	
		PT. Ganda Alam Mak	0	0	311	0	0	

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금
전체 특수관계자	종속기업	mur						
		LX International India Private Limited	0	0	130	0	0	
		PT. Global Investment Institusi	0	0	49	0	1,335	
		PT. SLX Global Healthcare	0	0	8	0	0	
		PT. Green Global Lestari	0	8,085	850	0	0	
		PT. Parna Agromas	0	0	38	0	4	
		PT. Grand Utama Mandiri	0	0	11	0	0	
		PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	0	0	41	0	1	
		PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	0	0	9	0	0	
		PT. Green Global Utama	0	0	41	0	1	
		PT. LX International Indonesia	0	735	96	0	0	
		PT. Energy Metal Indonesia	0	0	28	0	0	
		PT. Binsar Natorang Energi	0	0	35	0	0	
		Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	0	0	29	0	0	
		LX International Yakutsk LLC.	0	13,950	6,131	0	4	
		당진탱크터미널㈜	0	2,205	2,043	0	20	
		주식회사 에코앤로지스부산	0	0	0	0	0	
		㈜LX판토스	0	0	54	0	2,402	
		㈜엘엑스판토스 부산						

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금
		신항물류센터	0	0	0	0	0	
		LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	0	0	0	0	0	
		주식회사 엘엑스글라스	1,785	0	68	0	0	
		포승그린파워㈜	628	0	201	0	0	
		Philco Resources Limited	0	5,317	469	0	0	
		PT. Adhi Kartiko Pratama	0	1,470	61	0	0	
	관계기업	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	0	0	0	0	2	
		POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	0	0	0	0	0	
		KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	0	3,452	0	0	0	
		Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	0	0	0	0	0	
		GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	0	74	0	0	
		㈜바이오프랜즈	166	0	0	0	0	
		㈜비에스지파트너스	0	0	0	0	204	
		Musandam Power Company SAOC	0	0	0	0	0	
	기타특수관계회사	LX하우시스 및 그 종속기업	0	0	0	0	6	
		LX세미콘 및 그 종속기업	0	0	0	0	0	
		㈜LX MMA	1,883	0	0	0	0	
전체 특수관계자 합계			236,288	35,214	12,982	70,534	5,640	24,370

전기

(단위 : 백만원)

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스 및 그 종속기업	0	0	1,578	0	13	0
		LX International (America), Inc.	74,254	0	24	0	1,627	0
		LX International Japan Ltd.	0	0	137	0	0	0
		LX International (HK) Ltd.	0	0	0	0	0	0
		LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	167,013	0	27	1,093	3,130	0
		LX International (Deutschland) GmbH	0	0	1	0	0	0
		LX International (Shanghai) Corp.	0	0	9	0	0	0
		Yantai LX international VMI Co., LTD	0	0	2	0	0	0
		Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	3,077	0	20	0	0	0
		Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	0	0	6	0	0	0
		PT. Batubara Global Energy	0	0	409	40,962	4	0
		PT. Mega Global Energy	0	0	0	0	8	0
		PT. Megaprima Persada	0	0	0	0	0	0
		PT. Ganda Alam Makmur	0	0	156	0	0	0
		LX International India Private Limited	0	0	0	0	0	0

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금
전체 특수관계자	종속기업	PT. Global Investment Institusi	0	0	51	0	0	0
		PT. SLX Global Healthcare	0	0	0	0	0	0
		PT. Green Global Lestari	0	32,712	798	0	0	0
		PT. Parna Agromas	0	0	21	0	0	0
		PT. Grand Utama Mandiri	0	0	2	0	0	0
		PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	0	0	1	0	0	0
		PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	0	0	0	0	0	0
		PT. Green Global Utama	0	0	53	0	0	0
		PT. LX International Indonesia	0	8,956	2,772	0	0	0
		PT. Energy Metal Indonesia	0	0	28	0	1	0
		PT. Binsar Natorang Energi	0	0	2	0	0	0
		Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	0	0	19	0	8	0
		LX International Yakutsk LLC.	0	12,236	4,146	0	4	0
		당진탱크터미널㈜	0	2,205	24	0	0	0
		주식회사 에코앤로지스부산	0	0	0	0	0	0
		㈜LX판토스	0	0	8	0	1,731	0
		㈜엘엑스판토스 부산신항물류센터	0	0	0	0	0	0
		LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO	0	0	0	0	0	0

			매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무	특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금
		., LTD.						
		주식회사 엘엑스글라스	0	0	68	0	19	0
		포승그린파워㈜	143	0	0	0	0	0
		Philco Resources Limited	0	4,664	197	0	0	0
		PT. Adhi Kartiko Pratama	0	0	0	0	0	0
	관계기업	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	0	0	0	0	1	0
		POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	0	0	0	0	0	0
		KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	0	3,028	0	0	0	0
		Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	0	0	0	0	0	0
		GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	0	0	0	0	0
		㈜바이오프랜즈	92	0	0	0	0	0
		㈜비에스지파트너스	0	0	0	0	271	0
		Musandam Power Company SAOC	0	0	0	0	0	0
	기타특수관계회사	LX하우시스 및 그 종속기업	28	0	0	0	0	0
		LX세미콘 및 그 종속기업	0	0	0	0	0	0
		㈜LX MMA	105	0	0	0	0	0
전체 특수관계자 합계			244,712	63,801	10,559	42,055	6,817	26,228

특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 기술

한편, 당사는 당기말 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권과 관련하여 24,370 백만원(전기 : 26,228백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

			배당금 지급	배당금 수취	현금출자	출자금 회수	자금대여	대여금 회수	특수관계의 성격에 대한 기술
	당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스	11,486	0	0	0	0	0	
	종속기업	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	0	0	0	0	0	0	
		PT. Binsar Natorang Energi	0	5,333	0	0	0	0	
		PT. LX International Indonesia	0	0	0	0	0	8,938	
		PT. Green Global Lestari	0	0	0	0	0	27,504	
		Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	0	2,107	0	0	0	0	
		PT. Ganda Alam Makmur	0	20,784	0	0	0	0	
		당진탱크터미널㈜	0	0	2,000	0	0	0	
		㈜LX판토스	0	19,584	0	0	0	0	당사는 LX판토스 비지배지분을 244,020 백만원 추가취득하여 지분율이 75.9%로 증가했습니다.
		Resources Investment (H.K.) Limited	0	80,446	0	0	0	0	
		Fertilizer Resources Investment Limited	0	20,756	0	0	0	0	
		PT. Global Investment Institusi	0	0	0	0	0	0	

			배당금 지급	배당금 수취	현금출자	출자금 회수	자금대여	대여금 회수	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자		Yantai LX international VMI Co., LTD	0	0	0	0	0	0	
		포승그린파워㈜	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 엘엑스글라스	0	0	0	0	0	0	
		PT. Energy Battery Indonesia	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 에코앤로지스부산	0	0	1,200	0	0	0	
		PT. Kinarya Prima Utama	0	0	112	0	0	0	
		PT. Energy Battery Indonesia	0	0	135,751	0	0	0	
		PT Trans Global Terminal	0	0	859	0	0	0	
		PT. Adhi Kartiko Pratama	0	0	0	0	1,347	0	
	관계기업	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	69	0	0	0	0	
		Musandam Power Company SAOC	0	1,210	0	0	0	0	
		Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	0	2,004	0	0	0	0	
		KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	0	0	0	0	0	0	
		에코밴스㈜	0	0	0	0	0	0	
		엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	0	0	0	0	0	0	
		㈜비에스지파트너스	0	0	0	0	0	0	
		에이팀벤처스	0	0	0	0	0	0	
전체 특수관계자 합계			11,486	152,293	139,922	0	1,347	36,442	

전기

(단위 : 백만원)

			배당금 지급	배당금 수취	현금출자	출자금 회수	자금대여	대여금 회수	특수관계의 성격에 대한 기술
전체 특수관계자	당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업	㈜LX홀딩스	28,714	0	0	0	0	0	
	종속기업	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	0	0	0	0	0	0	
		PT. Binsar Natorang Energi	0	4,952	0	0	0	0	
		PT. LX International Indonesia	0	0	0	0	0	0	
		PT. Green Global Lestari	0	0	0	0	0	0	
		Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	0	10,570	0	0	0	0	
		PT. Ganda Alam Makmur	0	64,613	0	0	0	0	
		당진탱크터미널㈜	0	0	2,700	0	0	0	
		㈜LX판토스	0	44,064	0	0	0	0	
		Resources Investment (H.K.) Limited	0	1,645	0	0	0	0	
		Fertilizer Resources Investment Limited	0	10,538	0	0	0	0	
		PT. Global Investment Institusi	0	0	0	0	0	0	
		Yantai LX international VMI Co., LTD	0	734	0	1,641	0	0	
		포승그린파워㈜	0	0	0	0	0	0	
		주식회사 엘엑스글라스	0	0	590,446	0	0	0	
		PT. Energy Battery Indonesia	0	0	836	0	0	0	
		주식회사 에코앤로지스부산	0	0	2,000	0	0	0	
		PT. Kinarya Prima Utama	0	0	2,571	0	0	0	
		PT. Energy Battery In							

			배당금 지급	배당금 수취	현금출자	출자금 회수	자금대여	대여금 회수	특수관계의 성격에 대한 기술
		donesia	0	0	0	0	0	0	
		PT Trans Global Terminal	0	0	0	0	0	0	
		PT. Adhi Kartiko Pratama							
	관계기업	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	0	143	0	0	0	0	
		Musandam Power Company SAOC	0	1,198	0	0	0	0	
		Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	0	877	0	0	0	0	
		KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	0	0	0	0	0	0	
		에코밴스㈜	0	0	0	0	0	0	
		엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	0	0	3,200	0	0	0	
		㈜비에스지파트너스	0	0	30,340	0	0	0	
		에이팀벤처스	0	0	0	0	0	0	
전체 특수관계자 합계			28,714	139,334	632,093	1,641	0	0	

특수관계자 범위에 대한 기술

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	8,328
퇴직후급여	733
합계	9,061

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	8,560
퇴직후급여	1,645
합계	10,205

25. 우발사항과 약정사항

기업이 제공하고 있는 지급보증에 대한 공시

	LX International (America) Inc.	LX International (Japan) Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	LX International (Shanghai) Corp	LX International India Private Limited	PT.Batubara Global Energy	Steel Flower Electric & Machinary(Tianjin) Co., Ltd.	PT.Parna Agromas
피보증처명	LX International (America) Inc.	LX International (Japan) Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	LX International (Shanghai) Corp	LX International India Private Limited	PT.Batubara Global Energy	Steel Flower Electric & Machinary(Tianjin) Co., Ltd.	PT.Parna Agromas
금융기관	Mizuho L.A. 外	MUFG 外	BOC 홍콩 外	SMBC 싱가폴 外	Mizuho 독일 外	HSBC 시드니 外	하나은행 중국 外	Citi 인도	BTPN 인도네시아 外	HSBC 중국 外	BTPN 인도네시아 外
지급보증의 목적	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융
한도금액 (USD) [USD, 천]	153,000	4,000	194,000	372,920	10,000	0	0	0	70,000	0	5,0
사용금액 (USD) [USD, 천]	0	0	0	3,062	0	0	0	0	25,280	0	
한도금액(JPY) [JPY, 천]	0	12,038,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
사용금액(JPY) [JPY, 천]	0	38,000	0	0	0	0	0	0	0	0	
한도금액(HKD) [HKD, 천]	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	
사용금액(HKD) [HKD, 천]	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	
한도금액(SGD) [SGD, 천]	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	
사용금액(SGD) [SGD, 천]	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	
한도금액(EUR) [EUR, 천]	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	
사용금액(EUR) [EUR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
한도금액(AUD) [AUD, 천]	0	0	0	0	0	42,500	0	0	0	0	
사용금액(AUD) [AUD, 천]	0	0	0	0	0	23,500	0	0	0	0	

	LX International (America) Inc.	LX International (Japan) Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	LX International (Shanghai) Corp	LX International India Private Limited	PT.Batubara Global Energy	Steel Flower Electric & Machinary(Tianjin) Co., Ltd.	PT.Parna Agromas
한도금액(CNY) [CNY, 천]	0	0	0	0	0	0	50,000	0	0	292,000	
사용금액(CNY) [CNY, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
한도금액(INR) [INR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	7,000	0	0	
사용금액(INR) [INR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	254	0	0	
한도금액(IDR) [IDR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	2,300,000	0	21,300,0
사용금액(IDR) [IDR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	584,256	0	66,9
한도금액(VND) [VND, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
사용금액(VND) [VND, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
한도금액(OMR) [OMR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
사용금액(OMR) [OMR, 천]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
지급보증에 대한 비고(설명)											
특수관계의 성격에											

	LX International (America) Inc.	LX International (Japan) Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	LX International (Shanghai) Corp	LX International India Private Limited	PT.Batubara Global Energy	Steel Flower Electric & Machinary(Tianjin) Co., Ltd.	PT.Parna Agromas
대한 기술											

채무보증에 대한 설명

한편, 당사는 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.

금융기관 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

		금융기관	한도금액	한도금액, 외화 [USD, 천]	화폐단위에 대한 설명
약정의 유형	매입외환	신한은행 외		60,000	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.
	L/C 한도	하나은행 외		93,350	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.
	지급보증	하나은행 외		23,647	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.
	당좌대출	하나은행 외	13,000	0	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.
	한도대출 (무역금융 대출 포함)	HSBC 외	160,000	20,000	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.
	포괄여신 (무역금융	우리은행 외	30,000	544,000	외화금액은 천 단위

		금융기관	한도금액	한도금액, 외화 [USD, 천]	화폐단위에 대한 설명
	및 수출입 관련)				로 표기하였습니다.
약정의 유형 합계			203,000	741,177	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.

제공받은 지급보증에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

		보증종류	제공자	보증금액				
				KRW	USD [USD, 천]	AUD [AUD, 천]	OMR [OMR, 천]	화폐단위에 대한 설명
지급보증의 구분	제공받은 지급보증	BOND 등	하나은행 등	963	37,078	8	874	외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		보증종류	제공자	보증금액				
				KRW	USD [USD, 천]	AUD [AUD, 천]	OMR [OMR, 천]	화폐단위에 대한 설명
지급보증의 구분	제공받은 지급보증	BOND 등	하나은행 등	2,146	2,970			외화금액은 천 단위로 표기하였습니다.

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	우리은행 등
담보대상	포승그린파워㈜ 보통주 8,994,800주
담보대상 장부가액	71,342
담보설정금액	210,000
담보로 제공된 자산에 대한 공시	0

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	견질제공 어음 및 수표	라이선스 계약
약정에 대한 설명	한편, 당기말 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 15매의 어음 및 1매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.	보고기간종료일 현재 당사는 (주)LX홀딩스와 "LX" 브랜드 라이선스계약을 체결하고있습니다.

보증관련우발부채에 대한 공시

보증관련우발부채에 대한 공시

	우발부채
	보증 관련 우발부채
	거래상대방
	LF
보증종류	연대보증
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당사와 ㈜LF는 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	피소(피고)
우발부채의 추정재무영향	4,058
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	보고기간종료일 현재 당사는 4,058백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 동 소송의 전망을 알 수 없습니다. 다만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능한 것으로 판단하였으며 해당 효과는 재무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 14 참조)

금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

				약정에 대한 설명
			주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.

				약정에 대한 설명
약정의 유형	매도선택권	거래상대방	㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
			주식회사 비에스지파트너스	
			포승그린파워㈜	
	매수선택권		주식회사 파블로항공	
			㈜바이오프랜즈	
			주식회사 비에스지파트너스	
			포승그린파워㈜	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.
			주식회사 파블로항공	
			㈜바이오프랜즈	
			주식회사 비에스지파트너스	
				2022년 10월 19일, 포승그린파

				약정에 대한 설명
	후순위대여 약정		포승그린파워㈜	워㈜와의 책임연료구매대행 계약을 체결하며 연료비정산계좌의 (일정 조건을 충족하는) 부족금액에 대해 후순위대여 약정을 체결함
	매도/매수선택권		주식회사 파블로항공	
			㈜바이오프랜즈	
			주식회사 비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주 등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함.
			포승그린파워㈜	

26. 재무위험관리의 목적 및 정책

금융위험관리 정책 및 방법에 대한 기술

당사의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또

한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 대여금 및 수취채권, 현금 및 단기예치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 당사의 정책입니다.

시장위험에 대한 기술

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예 금, 대여금 및 파생상품입니다.

민감도분석을 수행할 때 사용한 방법과 가정에 대한 기술

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정 하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도 분석시 다음과 같은 가정이 고려되었습니다.

- 재무상태표의 민감도는 파생상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄 손익-공정가치 측정 금융자산과 관련되어 있습니다.

- 관련 손익항목의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변동에 의한 효과입니다. 이는 당기말 및 전기말 현재 보유중인 금융자산 및 금융부채(위험회피회계 효과)에

기초하고 있습니다.

- 자본의 민감도는 기초자산의 가정된 변동효과에 대하여 당기말 현재 관련 현금흐름위험회피 효과 및 해외사업장 순투자효과가 고려되었습니다.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
시장변수 변동에 따른 이자수익의 증가(감소)	304	(304)				
시장변수 변동에 따른 이자비용의 증가 (감소)	(6,162)	6,162				
시장변수 변동에 따른 외화평가손익의 증가(감소)				9,106	(9,106)	
시장변수 변동에 따른 파생상품 관련 손익의 증가(감소)				(6,707)	6,707	
순효과	(5,858)	5,858		2,399	(2,399)	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술			이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.			환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.
						당사의 경영진은 각

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술			이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금, 대여금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.			각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석	이자율 1% 상승	이자율 1% 하락	아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당사의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 당사의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다. 이자율민감도분석을 위한 베이시스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 시장환경에 근거하고 있습니다. 당사는 금융상품이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품은 없습니다.	환율 10% 상승	환율 10% 하락	다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생을 포함한 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도 분석 결과입니다.
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술			당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율			(주1) 당사는 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
			위험을 관리하고 있습니다.			

전기 (단위 : 백만원)

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
시장변수 변동에 따른 이자수익의 증가(감소)	750	(750)				
시장변수 변동에 따른 이자비용의 증가 (감소)	(5,496)	5,496				
시장변수 변동에 따른 외화평가손익의 증가(감소)				13,562	(13,562)	
시장변수 변동에 따른 파생상품 관련 손익의 증가(감소)				(7,282)	7,282	
순효과	(4,746)	4,746		6,280	(6,280)	
위험에 대한 노출정도에 대한 기술						
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술						
시장위험의 각 유형별 민감도분석						
노출된 위험을 회피						

	위험					
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위	
하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술						

신용위험에 대한 공시

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 당사의 매출채권, 대여금 등 영업활동 및 외환거래, 기타 금융상품 등이 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

충당금 설정률표에 대한 공시

	금융상품										
	매출채권										
	기대신용손실 측정의 유형										
	전체기간 기대신용손실										
	연체상태										
	3개월 이하			3개월 초과 6개월 이하			6개월 초과 1년 이내			1년 초과 3년 이내	
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액	
	총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액
기대손실율			0.0040			0.0000			0.0000		
금융자산	391,228	1,549	389,679	0	0	0	0	0	0	873	8

충당금 설정률표 합계에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	금융상품	
	매출채권	
	기대신용손실 측정의 유형	
	전체기간 기대신용손실	
	장부금액	
	총장부금액	손상차손누계액
장부금액	435,287	40,072

매출채권충당금 적용기법에 대한 기술

당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	현금성자산	단기금융상품	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	143,160	21,470	395,215	21,629	10,290	5,629	597,393
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 현금성자산에	당사가 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.						

	현금성자산	단기금융상품	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
대한 기술							
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 미수금에 대한 기술				파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.			

전기 (단위 : 백만원)

	현금성자산	단기금융상품	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	240,141	22,519	363,736	31,519	35,827	17,517	711,259
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 현금성자산에 대한 기술	당사가 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.						
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 미수금에 대한 기술				파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.			

유동성위험 관리 목적으로 보유한 금융자산에 대한 만기분석 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
현금및현금성자산	143,180	0	0	0	143,180
단기금융상품	21,470	0	0	0	21,470
매출채권	395,215	0	0	0	395,215
미수금	23,660	0	0	0	23,660
장기대여금	0	4,655	2,450	3,185	10,290

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
기타금융자산	2,901	2,558	222	1,648	7,329
합계	586,426	7,213	2,672	4,833	601,144

전기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
현금및현금성자산	240,177	0	0	0	240,177
단기금융상품	22,519	0	0	0	22,519
매출채권	363,736	0	0	0	363,736
미수금	31,700	0	0	0	31,700
장기대여금	0	26,550	1,289	7,988	35,827
기타금융자산	12,042	1,302	13	4,160	17,517
합계	670,174	27,852	1,302	12,148	711,476

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

비파생금융부채의 만기분석에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
매입채무	316,884	0	0	0	316,884
미지급금	89,684	0	0	0	89,684
차입금	267,564	315,014	126,250	73,750	782,578
사채	190,000	230,000	150,000	80,000	650,000
리스부채	3,199	2,758	39	0	5,996
기타금융부채	21,833	0	0	0	21,833
금융보증계약	165,557	0	0	0	165,557
합계	1,054,721	547,772	276,289	153,750	2,032,532
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.
금융보증계약 총 한도					1,769,854

전기 (단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
매입채무	319,531	0	0	0	319,531
미지급금	70,276	0	0	0	70,276
차입금	58,703	297,564	200,001	13,170	569,438
사채	50,000	260,000	180,000	160,000	650,000
리스부채	2,673	1,539	136	0	4,348
기타금융부채	17,683	0	0	0	17,683
금융보증계약	200,828	0	0	0	200,828
합계	719,694	559,103	380,137	173,170	1,832,104
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.
금융보증계약 총 한도					1,534,858

금융보증계약에 대한 기술

(주1) 당기 금융보증계약의 총 한도는 1,769,854백만원이며 전기말은 1,534,858 백만원입니다. (주석23 참조)

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	1,965,844
자본총계 (B)	2,706,518
현금및현금성자산	143,180
차입금총계 (D)	1,437,558
부채비율 (A / B)	0.7263
순차입금비율 ((D-C) / B)	0.4782
	자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입

	공시금액
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다. 당사의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	1,658,090
자본총계 (B)	2,318,196
현금및현금성자산	240,177
차입금총계 (D)	1,222,513
부채비율 (A / B)	0.7153
순차입금비율 ((D-C) / B)	0.4238
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다. 당사의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

27. 공정가치

자산의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융상품의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술
금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류	현금및현금성자산	143,180	143,180	0
			단기금융상품	21,470	21,470	0
			매출채권	385,453	385,453	0
			장기대여금	10,290	10,290	0
			미수금	21,628	21,628	0
			기타금융자산	5,630	5,630	0
			파생상품관련미수금	0	0	0
			지분옵션 관련 미수금	0	0	0
			장기보유지분상품	0	0	0
		금융자산, 분류 합계		587,651	587,651	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.
	공정가치로 측정하는 금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0	0	0
			단기금융상품	0	0	0
			매출채권	9,763	9,763	0
			장기대여금	0	0	0
			미수금	0	0	0
			기타금융자산	0	0	0
			파생상품관련미수금	2,031	2,031	0
			지분옵션 관련 미수금	1,700	1,700	
			장기보유지분상품	94,387	94,387	0
		금융자산, 분류 합계		107,881	107,881	0

전기

(단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융상품의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술
			현금및현금성자산	240,177	240,177	0
			단기금융상품	22,519	22,519	0

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융상품의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술
금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 분류	매출채권	331,927	331,927	0
			장기대여금	35,827	35,827	0
			미수금	31,519	31,519	0
			기타금융자산	17,517	17,517	0
			파생상품관련미수금	0	0	0
			지분옵션 관련 미수금			
			장기보유지분상품	0	0	0
		금융자산, 분류 합계		679,486	679,486	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.
	공정가치로 측정하는 금융자산	금융자산, 분류	현금및현금성자산	0	0	0
			단기금융상품	0	0	0
			매출채권	31,809	31,809	0
			장기대여금	0	0	0
			미수금	0	0	0
			기타금융자산	0	0	0
			파생상품관련미수금	181	181	0
			지분옵션 관련 미수금			
			장기보유지분상품	122,697	122,697	0
		금융자산, 분류 합계		154,687	154,687	0

금융자산, 범주 합계

금융자산, 범주 합계

당기 (단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
금융자산	695,532	695,532

전기 (단위 : 백만원)

	장부금액	공정가치
금융자산	834,173	834,173

부채의 공정가치 및 장부금액

당기

(단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융자산의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술	미지급금에 대한 기술
금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 분류	매입채무	316,884	316,884	0	0
			미지급금	88,816	88,816	0	상기의 미지급금에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.
			차입금	665,014	665,014	0	0
			사채	459,259	459,259	0	0
			유동성장기부채	307,537	307,537	0	0
			리스 부채	5,748	5,748	0	0
			기타금융부채	21,833	21,833	0	0
			파생상품관련미지급금	0	0	0	0
		금융부채, 분류 합계		1,865,091	1,865,091	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.	0
	공정가치로 측정하는 금융부채	금융부채, 분류	매입채무	0	0	0	0
			미지급금	0	0	0	0
			차입금	0	0	0	0
			사채	0	0	0	0
			유동성장기부채	0	0	0	0
			리스 부채	0	0	0	0
			기타금융부채	0	0	0	0
			파생상품관련미지급금	868	868	0	0

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융자산의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술	미지급금에 대한 기술
		금융부채, 분류 합계		868	868	0	0
금융부채, 범주 합계				1,865,959	1,865,959	0	0

전기 (단위 : 백만원)

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융자산의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술	미지급금에 대한 기술
금융부채, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 분류	매입채무	319,531	319,531	0	0
			미지급금	70,080	70,080	0	상기의 미지급금에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.
			차입금	510,734	510,734	0	0
			사채	598,783	598,783	0	0
			유동성장기부채	108,648	108,648	0	0
			리스 부채	4,348	4,348	0	0
			기타금융부채	17,683	17,683	0	0
			파생상품관련미지급금	0	0	0	0
		금융부채, 분류 합계		1,629,807	1,629,807	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.	0
			매입채무	0	0	0	0
			미지급금	0	0	0	0
			차입금	0	0	0	0
			사채	0	0	0	0

				장부금액	공정가치	상각후원가로 측정하는 금융자산의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술	미지급금에 대한 기술
	공정가치로 측정하는 금융부채	금융부채, 분류	유동성장기부채	0	0	0	0
			리스 부채	0	0	0	0
			기타금융부채	0	0	0	0
			파생상품관련미지급금	196	196	0	0
		금융부채, 분류 합계		196	196	0	0
금융부채, 범주 합계				1,630,003	1,630,003	0	0

공정가치 서열체계의 구분

	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	파생상품관련 미수금				옵션 관련 미수금[구성요소				장기보유지분상품		
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
공정가치	0	2,032	0	0	0	0	1,700	0	0	0	10,5
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보가 공시되지 않은 사실에 대한 기술											
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산											

전기

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	파생상품관련 미수금				옵션 관련 미수금[구성요소				장기보유지분상품		
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준		
	수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
공정가치	0	181	0	0					0	0	10,5
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보가 공시되지 않은 사실에 대한 기술											
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산											

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			부채 합계
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	금융자산, 분류			
	파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	수준 1	수준 2	수준 3	
부채	0	868	0	0
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채	0	0	0	0

전기 (단위 : 백만원)

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			부채 합계
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	금융자산, 분류			
	파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	수준 1	수준 2	수준 3	
부채	0	196	0	0
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을	0	0	0	0

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			부채 합계
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	금융자산, 분류			
	파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	수준 1	수준 2	수준 3	
기술, 부채				

공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 금융상품

한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준 사이의 이동은 없습니다.

금융상품의 공정가치측정에 사용된 평가기법 및 투입변수에 대한 공시

당기

	금융상품										
	지분증권										
	공정가치 서열체계의 모든 수준										
	수준 1			수준 2			수준 3			수준 1	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	0	0	"수준 1"의 지분증권은 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가하였습니다.	0	0	0	0	0	"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 전기 말 지분증권 평가 시 적용된 할인율은 6.49%~14.24%입니다. 한편, 당기 중에는 예상 현금흐름 등에 유의한 변동이 없어 재평가를 실시하지 않았습니다.	0	0
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0649	0.1478	0.0000	0.0000	0.000

전기

	금융상품										
	지분증권										
	공정가치 서열체계의 모든 수준										
	수준 1			수준 2			수준 3			수준 1	
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000

28. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 백만원)

		공시금액
비현금항목 조정 합계		(235,048)
비현금항목 조정 합계	감가상각비	8,263
	무형자산상각비	1,287
	퇴직급여	3,894
	대손상각비(대손충당금 환입액)	12,423
	금융수익(이자수익)	(14,898)
	외화환산이익	(20,622)
	금융비용(이자비용)	59,516
	외화환산손실	18,053
	지분법적용투자주식처분손익	(1,577)
	지분법적용투자주식손상차손	110,184
	지분법이익	(500,003)
	지분법손실	21,777
	기타투자자산처분이익	(876)
	법인세비용(환급)	68,455
	배당금수익	(10,076)
	충당부채설정(환입)	(516)
	파생상품관련손익	18,840
	기타의 손익 조정	(9,172)
운전자본의 조정내역 합계		(41,529)
	매출채권의 감소(증가)	(21,108)
	미수금의 감소(증가)	15,363
	선급금의 감소(증가)	873
	재고자산의 감소(증가)	(27,755)
	기타 영업자산의 감소(증가)	2,158

		공시금액
운전자본의 조정내역 합계	매입채무의 증가(감소)	(14,054)
	미지급금의 증가(감소)	15,429
	선수금의 증가(감소)	(430)
	퇴직금의지급	(4,243)
	사외적립자산의 감소(증가)	(671)
	충당부채의 증가(감소)	(8,160)
	기타 영업부채의 감소	1,069

전기 (단위 : 백만원)

		공시금액
비현금항목 조정 합계		(86,935)
비현금항목 조정 합계	감가상각비	8,056
	무형자산상각비	976
	퇴직급여	3,389
	대손상각비(대손충당금 환입액)	1,692
	금융수익(이자수익)	(21,790)
	외화환산이익	(6,993)
	금융비용(이자비용)	57,993
	외화환산손실	5,911
	지분법적용투자주식처분손익	(1,488)
	지분법적용투자주식손상차손	135,442
	지분법이익	(321,465)
	지분법손실	15,630
	기타투자자산처분이익	0
	법인세비용(환급)	38,650

		공시금액
	배당금수익	(12,011)
	충당부채설정(환입)	(8)
	파생상품관련손익	5,462
	기타의 손익 조정	3,619
운전자본의 조정내역 합계		(10,516)
운전자본의 조정내역 합계	매출채권의 감소(증가)	(28,739)
	미수금의 감소(증가)	(4,437)
	선급금의 감소(증가)	770
	재고자산의 감소(증가)	34,952
	기타 영업자산의 감소(증가)	1,423
	매입채무의 증가(감소)	25,592
	미지급금의 증가(감소)	(27,643)
	선수금의 증가(감소)	(1,279)
	퇴직금의지급	(3,890)
	사외적립자산의 감소(증가)	669
	충당부채의 증가(감소)	(7,596)
	기타 영업부채의 감소	(338)

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 취득	9,818
배당금의 미수령	1,290
유형자산 취득 관련 미지급금	27
종속회사 취득 관련 미지급금 등	0

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 취득	11,208
배당금의 미수령	(67)
유형자산 취득 관련 미지급금	(45)
종속회사 취득 관련 미지급금 등	(1,603)

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 백만원)

		기초	재무현금흐름	비현금 변동		기말
				환율변동	기타	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	0	150,000	0	0	150,000
	장기 차입금	569,437	61,290	1,852	0	632,579
	사채	648,728	0	0	504	649,232
	리스 부채	4,348	(7,514)	17	8,896	5,747
재무활동에서 생기는 부채 합계		1,222,513	203,776	1,869	9,400	1,437,558

전기 (단위 : 백만원)

		기초	재무현금흐름	비현금 변동		기말
				환율변동	기타	
재무활동에서 생기는 부채	단기차입금	165,346	(168,370)	0	3,024	0
	장기 차입금	267,148	302,013	227	49	569,437
	사채	568,986	79,330	0	412	648,728
	리스 부채	2,119	(7,296)	0	9,525	4,348
재무활동에서 생기는 부채 합계		1,003,599	205,677	227	13,010	1,222,513

비현금흐름 기타에 대한 기술

채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

29. 리스

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

				사용권자산
자산	건물	장부금액	채권가액	13,140
			감가상각누계액	(8,949)
		장부금액 합계		4,191
	차량운반구	장부금액	채권가액	2,474
			감가상각누계액	(966)
		장부금액 합계		1,508

전기 (단위 : 백만원)

				사용권자산
자산	건물	장부금액	채권가액	10,869
			감가상각누계액	(7,893)
		장부금액 합계		2,976
	차량운반구	장부금액	채권가액	2,397
			감가상각누계액	(846)
		장부금액 합계		1,551

사용권자산에 대한 양적 정보(합계) 공시

당기 (단위 : 백만원)

		사용권자산
장부금액	총장부금액	15,614
	감가상각누계액 및 상각누계액	(9,915)
장부금액 합계		5,699

전기 (단위 : 백만원)

		사용권자산
장부금액	총장부금액	13,266
	감가상각누계액 및 상각누계액	(8,739)
장부금액 합계		4,527

사용권자산의 변동내역 공시

당기 (단위 : 백만원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초금액	2,976	1,551	4,527
취득	9,117	700	9,817
감가상각비	(6,993)	(689)	(7,682)
처분	(909)	(54)	(963)
기말금액	4,191	1,508	5,699

전기 (단위 : 백만원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초금액	1,367	949	2,316
취득	9,821	1,387	11,208
감가상각비	(6,658)	(673)	(7,331)
처분	(1,554)	(112)	(1,666)
기말금액	2,976	1,551	4,527

리스부채 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초	4,348
설정	9,818
리스부채에 대한 이자비용	308
지급	(7,804)
해지	(922)
기타	0
기말	5,748

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
기초	2,119
설정	11,208
리스부채에 대한 이자비용	332
지급	(7,629)
해지	(1,682)
기타	0
기말	4,348

단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기리스	676
소액자산리스	194

	공시금액
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	870

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기리스	732
소액자산리스	219
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	951

30. 매각예정비유동자산

매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련부채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			
	관계기업투자자산		장기보유지분상품	
	POSCO-IPPC	OQ Aromatics LLC	에코밴스㈜	
매각예정비유동자산	17,500			17,500
부채	0			0
자본	(1,432)			(1,432)
	(주1) 당기 중 관			

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			
	관계기업투자자산		장기보유지분상품	
	POSCO-IPPC	OQ Aromatics LLC	에코밴스㈜	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	계기업투자로 분류되었던 POSCO-IPPC의 지분 35%를 매각하기로 결정되어 관련된 자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였고 장부가와 매각대가의 차이 1,607백만원을 지분법주식관련손상차손으로 인식하였습니다			

전기 (단위 : 백만원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			
	관계기업투자자산		장기보유지분상품	
	POSCO-IPPC	OQ Aromatics LLC	에코밴스㈜	
매각예정비유동자산		4,779	14,203	18,982
부채		5,655	0	5,655
자본		0	0	0
			(주2) 전기 중 관	

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단			
	관계기업투자자산		장기보유지분상품	
	POSCO-IPPC	OQ Aromatics LLC	에코밴스㈜	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술		(주3) 당기 중 OQ AROMATICS LLC의 지분을 매각 완료하여 처분이익 876백만원을 기타영업외손익으로 인식하였습니다.	계기업투자로 분류되었던 에코밴스㈜ 지분 10.84%를 매각하기로 결정되어 관련된 자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였고 당분기 중 해당 지분을 매각 완료하여 처분이익 1,343백만원을 지분법주식관련손익으로 인식하였습니다.	

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 신규 사업투자에 대한 재원 마련 및 재무구조 안전성 등 장기적 주주가치 제고를 위해 일정 자금을 내부 유보함과 동시에 적절한 수준의 배당을 받을 주주의 권리가 존중되도록 주주환원계획을 수립하여 운영하고 있습니다.
2020년 4월 주주가치 제고 및 주가 방어를 목표로 KB증권과 자사주 신탁계약을 체결하여 자사주 매입을 진행하였으며, 2022년 6월 계약기간 만료에 따라 신탁계약을 해지하였습니다. 현재 추가적인 자사주 매입 및 소각 계획은 별도로 결정된 바 없으

나, 향후 시장 환경, 주주 환원 정책, 회사의 지속 성장 가능한 포트폴리오 구축 등 전략적 의사결정에 맞춰 자기주식 활용 방안을 검토할 계획입니다.
당사는 미실현손익 및 비경상적 일회성 요인을 제외한 연결 지배주주순이익의 일정 부분을 배당 재원으로 활용하고 있습니다. 당사의 최근 3년('22년 ~ '24년) 연결 기준 현금 배당 성향(현금배당금총액/지배주주순이익)은 20%를 상회하였으며, 향후에도 현행 수준을 유지할 수 있도록 노력하겠습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	가능
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	배당절차 개선방안 지속하여 준수 예정

2. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
1	2024년 12월	O	2025년 03월 28일	2025년 02월 28일	O	-
2	2023년 12월	O	2024년 03월 21일	2023년 12월 26일	X	-
3	2022년 12월	O	2023년 03월 23일	2022년 12월 27일	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사는 정관 제41조에 근거하여 금전, 주식 및 기타 재산으로 이익 배당이 가능하며, 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있습니다. 당사는 2024년 3월 21일 개최한 제71기 정기주주총회에서 이익 배당기준일을 이사회에서 결정할 수 있도록 관련 규정을 정비하였습니다.

정관 제41조(배당) ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타 재산으로 할 수 있다.

② 전항의 배당에 대하여 배당실시일로부터 5년 이내에 청구가 없을 때에는
그 배당청구권을 포기한 것으로 간주하여 이를 본 회사의 소득으로 한다.

③ 본 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을
정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

④ 본 회사는 동조 제3항에 따른 배당 외에 영업년도 중 1회에 한하여 상법 소정의 규정
에 따라 이사회의 결의로 중간배당을 할 수 있다.
이 때 이사회 결의로 중간배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며,
기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

[주요배당지표]

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제72기	제71기	제70기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		175,695	117,083	515,224
(별도)당기순이익(백만원)		248,302	115,280	528,558
(연결)주당순이익(원)		4,885	3,255	14,325
현금배당금총액(백만원)		71,936	43,161	107,904
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		40.9	36.9	20.9
현금배당수익률(%)	보통주	8.1	3.8	7.3
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	2,000	1,200	3,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 연결당기순이익은 지배기업소유주지분 기준임.

※ 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

또한 당사는 주가 안정 및 주주가치 제고를 위해 2020년 4월 6일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약을 체결하여 자사주 매입을 진행한 바 있으며, 2022년 6월 15일 동 신탁계약을 계약기간 만료에 따라 해지하였습니다.

[자기주식 취득 신탁계약]

구분	내용
거래상대방	KB증권(주)
목적 및 내용	주주가치 제고 및 주가안정 목적의 자기주식 취득 신탁계약 체결
계약일자	2020년 4월 6일
계약기간	2020년 4월 6일 ~ 2020년 12월 15일 (약 9개월) 2020년 12월 16일 ~ 2021년 6월 15일 (약 6개월 연장) 2021년 6월 16일 ~ 2021년 12월 15일 (약 6개월 연장) 2021년 12월 16일 ~ 2022년 6월 15일 (약 6개월 연장 후 해지)
계약금액	100,000,000,000원
기타	2020년 4월 3일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)공시 및 2020년 11월 26일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 참조 2021년 5월 10일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 참조 2021년 11월 15일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 참조 2022년 6월 14일 공시된 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정) 및 2022년 6월 16일 공시된 신탁계약해지결과보고서 참조

[주주환원정책 관련 공시]

구분	내용
2022.01.28	현금・현물배당결정
2022.06.14	주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정)
2022.06.16	신탁계약해지결과보고서
2023.02.07	현금・현물배당결정
2024.02.02	현금・현물배당결정
2024.12.13	기타 경영사항(자율공시) - 정관 변경에 따른 배당기준일 안내
2025.02.07	현금・현물배당결정
2025.02.07	현금・현물배당을 위한 주주명부폐쇄(기준일) 결정

[과거 배당 이력]

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	24	6.4	5.9

※ 당사의 결산배당은 공시된 정보 기준으로 제49기(2001년)부터 제72기(2024년)까지 연속 배당함.

※ 연속 배당횟수 및 평균 배당수익률은 최근 사업년도 결산 배당을 포함하고 있음.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

-해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

-해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LX인터내셔널(제119회)	회사채	사모	2020년 05월 13일	50,000	3.100	AA-(한기평)	2030년 05월 13일	미상환	KB증권
LX인터내셔널(제120-2회)	회사채	공모	2020년 05월 27일	50,000	2.071	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2025년 05월 27일	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
LX인터내셔널(제121-1회)	회사채	사모	2021년 08월 06일	20,000	2.286	AA-(한기평)	2026년 08월 06일	미상환	신한금융투자
LX인터내셔널(제121-2회)	회사채	사모	2021년 08월 06일	30,000	3.100	AA-(한기평)	2031년 08월 06일	미상환	신한금융투자
LX인터내셔널(제122-1회)	회사채	공모	2022년 01월 28일	110,000	2.963	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2025년 01월 27일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한금융투자
LX인터내셔널(제122-2회)	회사채	공모	2022년 01월 28일	110,000	3.137	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2027년 01월 28일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한금융투자
LX인터내셔널(제122-3회)	회사채	공모	2022년 01월 28일	80,000	3.326	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2029년 01월 26일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한금융투자
LX인터내셔널(제123-1회)	회사채	공모	2023년 04월 24일	30,000	3.992	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2025년 04월 24일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한투자증권, 미래에셋증권
LX인터내셔널(제123-2회)	회사채	공모	2023년 04월 24일	100,000	4.114	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2026년 04월 24일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한투자증권, 미래에셋증권
LX인터내셔널(제123-3회)	회사채	공모	2023년 04월 24일	70,000	4.394	AA-(NICE신용평가, 한기평, 한신평)	2028년 04월 24일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한투자증권, 미래에셋증권
합 계	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	190,000	100,000	110,000	70,000	80,000	-	-	550,000
	사모	-	20,000	-	-	-	80,000	-	100,000
	합계	190,000	120,000	110,000	70,000	80,000	80,000	-	650,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

[LX판토스]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LX판토스(제2-1회)	회사채	사모	2022년 04월 18일	10,000	4.046	AA-(한기평)	2025년 04월 18일	미상환	KB증권

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LX판토스(제2-2회)	회사채	사모	2022년 04월 18일	60,000	4.226	AA-(한기평)	2027년 04월 16일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	10,000	-	60,000	-	-	-	-	70,000
	합계	10,000	-	60,000	-	-	-	-	70,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제120-2회 무보증사채	2020년 05월 27일	2025년 05월 27일	50,000	2020년 05월 15일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매,양도,임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-19

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

* 공정거래위원회의 LX그룹 친족독립경영 인정('22.6.21)에 따라, 당사가 LG그룹 상호출자제한기업 집단에서 제외됨으로써 지배구조변경 제한을 '미준수'했다는 일부 의견이 존재하나, 관련계약의 문언 및 취지를 고려하였을 때 계약상 지배구조 변경으로 보기 어렵다는 법무법인의 의견과, 당사가 소속된 LX그룹의 상호출자제한기업집단 지정('23.5.1) 등을 고려하여 '지배구조변경 제한현황'의 이행현황은 '이행'으로 판단하여 기재하였습니다.

* 당사는 2023년 5월 1일자로 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 에 따른 상호출자제한기업집단(기업집단명: 엘엑스)으로 지정되었습니다. 공시서류제출일 현재 (주)LX홀딩스 등 17개사의 법인 현황은 XII. 상세표 → 2. 계열회사 현황(상세)을 참고하시기 바랍니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제122-1회 무보증사채	2022년 01월 28일	2025년 01월 27일	110,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)
제122-2회 무보증사채	2022년 01월 28일	2027년 01월 28일	110,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)
제122-3회 무보증사채	2022년 01월 28일	2029년 01월 26일	80,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 400% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매,양도,임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-19

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제123-1회 무보증사채	2023년 04월 24일	2025년 04월 24일	30,000	2023년 04월 12일	유진투자증권㈜
제123-2회 무보증사채	2023년 04월 24일	2026년 04월 24일	100,000	2023년 04월 12일	유진투자증권㈜
제123-3회 무보증사채	2023년 04월 24일	2028년 04월 24일	70,000	2023년 04월 12일	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 400% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행
	계약내용	최대주주의 변경

지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-19

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

[공모자금의 사용내역]

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	120-2회	2020.05.27	채무상환자금 (기발행 회사채, 차입금 상환)	50,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 차입금 상환)	50,000	-
회사채	122-1회	2022.01.28	채무상환자금 (기발행 회사채, 장기차입금 상환)	110,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 장기차입금 상환)	110,000	-
회사채	122-2회	2022.01.28	운영자금 (매입채무결제)	60,000	운영자금 (매입채무결제)	60,000	-
회사채	122-2회	2022.01.28	채무상환자금 (기발행 회사채, 장기차입금 상환)	50,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 장기차입금 상환)	50,000	-
회사채	122-3회	2022.01.28	운영자금 (매입채무결제)	40,000	운영자금 (매입채무결제)	40,000	-
회사채	122-3회	2022.01.28	채무상환자금 (기발행 회사채, 장기차입금 상환)	40,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 장기차입금 상환)	40,000	-
회사채	123-1회	2023.04.24	채무상환자금 (기발행 회사채, 단기차입금, 장기차입금 상환)	30,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 단기차입금, 장기차입금 상환)	30,000	-
회사채	123-2회	2023.04.24	채무상환자금 (기발행 회사채, 단기차입금, 장기차입금 상환)	100,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 단기차입금, 장기차입금 상환)	100,000	-
회사채	123-3회	2023.04.24	채무상환자금 (기발행 회사채, 단기차입금, 장기차입금 상환)	70,000	채무상환자금 (기발행 회사채, 단기차입금, 장기차입금 상환)	70,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결 재무제표에 관한 사항

① 연결 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 연결 재무제표에 미치는 영향

- 해당사항 없음

② 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[영업양수도]

1) 연결기업은 건축용 유리사업(코팅유리/복층유리 제조) 양수를 통한 사업 경쟁력 제고를 목적으로 2023년 9월 30일 (주)LX하우시스 유리영업 사업과 관련한 자산, 부채 및 권리관계 일체를 포괄하여 영업양수 하였습니다.

취득일 현재 영업양수 대상의 식별가능한 자산 및 인수부채의 공정가치 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LX 하우시스 유리영업
Ⅰ. 유동자산	8,071
현금및현금성자산	-
단기금융상품	-
매출채권	-
계약자산	-
미수금	-
미수수익	-
선급금	-

구 분	LX 하우시스 유리영업
선급비용	87
기타유동자산	-
재고자산	7,984
Ⅱ. 비유동자산	37,058
투자자산	-
유형자산	36,604
무형자산	454
이연법인세자산	-
기타비유동자산	-
자 산 총 계	45,128
Ⅰ. 유동부채	-
단기차입금	-
매입채무	-
미지급금	-
선수금	-
예수금	-
당기법인세부채	-
미지급비용	-
선수수익	-
금융리스부채	-
Ⅱ. 비유동부채	1,271
장기차입금	-
퇴직급여부채	1,271
이연법인세부채	-
리스부채	-
충당부채	-
기타비유동부채	-
부 채 총 계	1,271

구 분	LX 하우시스 유리영업
식별가능한 순자산총계	43,858
지분해당액	-
총 이전대가	43,858
영업권(염가매수차익)	-

※ (주)LX글라스 영업양수 관련 공시

2023.09.26 [기재정정] 영업양수 결정

2023.09.26 [기재정정] 특수관계인으로부터 영업양수

③ 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

[자산유동화와 관련한 자산매각]

- 해당사항 없음

[우발사항과 약정사항]

1) 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT.Ganda Alam Makmur(주1)	수출입은행	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	874	874

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분율 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 있습니다.

한편, 연결기업은 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.

2) 신용장 개설 등 주요 약정사항

당기말 현재 금융기관과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

구분	금융기관	통화	한도금액
매입외환	KDB산업은행	USD	60,000
L/C 한도	신한은행 외	USD	97,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	103,647
		AUD	50,800
		KRW	10,433
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	9,000
		JPY	1,327,883
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	270,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	271,335
		EUR	5,000
		AUD	22,000
		CNY	237,000
		THB	170,000
		JPY	1,000,000
		BRL	7,000
		IDR	1,732,300,000
		VND	676,452,000
		KRW	337,800
시설대	KDB산업은행	KRW	50,000
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
		USD	1,193,802
		JPY	12,000,000

구분	금융기관	통화	한도금액
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	CNY	55,000
		INR	7,000
		KRW	68,800
전자방식외담대	신한은행	KRW	8,000
합계		USD	1,735,314
		KRW	513,433
		AUD	72,800
		THB	190,000
		EUR	9,000
		BRL	7,000
		JPY	14,327,883
		CNY	392,000
		INR	277,000
		VND	676,452,000
		IDR	1,732,300,000

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승바이오매스 발전사업 프로젝트금융 약정을 체결하였으며, 2021년 2월 26일에는 PF 대출 재금융 계약을 체결하여 기존 대출에 대해 일부 대주의 변경, 원금 및 이자율 등을 변경했습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	한도액	사용금액
PF대출(TrancheA)	우리은행 외	57,000	57,000
PF대출(TrancheB)	농협협동조합중앙회 외	118,000	118,000
PF대출(TrancheC)	우리은행	3,000	-

3) 제공받고 있는 지급보증

당기말 현재 영업활동과 관련하여 연결기업이 제공받고 있는 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	164,242	KRW 63,704, USD 39,439 AUD 41,108, EUR 38, HKD 412, IDR 16,790,763, OMR 874

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 16매의 어음 및 6매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 담보로 제공한 자산

연결기업은 전문건설공제조합 출자증권 323백만원을 전문건설공제조합에 담보로 제공하고 있습니다.

또한 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주석 12-2 참조)에 따라 종속기업인 포승그린파워㈜가 우리은행에 개설한 계좌와 지배기업이 보유한 포승그린파워㈜의 주식에 질권이 설정되어 있습니다. 또한 프로젝트를 진행하며 가입한 운영보험에 보험근질권이 설정되어있으며, 프로젝트의 주요계약인 투자계약, REC매매계약, 책임연료구매대행계약 등에 대하여는 계약상 연결기업의 모든 권리(계약상의 지위를 포함)를 담보목적으로 양도하는 양도담보가 설정되어 있습니다. 이와 더불어 공장재단(건물, 구축물, 기계장치)에 근저당권 설정이 되어 있습니다. 해당 프로젝트금융 약정 관련하여 총 210,000백만원을 한도로 담보설정되어 있습니다.

6) 연대보증

지배기업은 ㈜LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.
또한 산림복구와 관련하여 서울보증보험에서 발행한 보증보험에 대해 4,049백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

7) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업은 14,858백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기말 현재 동 소송의 전망은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능한 것으로 판단하였으며, 해당 효과는 연결재무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

8) 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.
	㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매수 /매도선택권	㈜비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수선택권	포승그린파워㈜	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워㈜의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

9) 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 연결기업은 ㈜LX홀딩스와 "LX" 브랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

10) 러시아-우크라이나 무력 분쟁에 따른 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 연결기업은 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

④ 기타 (연결)재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[연결 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항]

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제72기	해당사항 없음	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는않습니다. 영업권 및 해외자원개발자산의 손상검토 핵심감사사항으로 결정한 이유 연결회사는 2024년 12월 31일 현재 각각 해외자원개발자산 503,575백만원, 영업권 264,452백만원 총 768,027백만원을 무형자산으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 매년 해외자원개발자산의 손상 징후를 점검하고, 손상징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정, 영업권에 대해서는 매년 손상 평가를 진행하고 있으며 필요시 손상차손을 인식합니다. 연결회사는 해당 해외자원개발자산의 손상징후 그리고 영업권에 대하여 할인된 현금흐름법 등에 근거한 사용가치 계산을 활용해 손상평가를 수행합니다. 사용가치는 할인율, 성장률 및 미래현금흐름 예측 등 회사 경영진의 유의적인 판단과 추정치를 수반하므로 우리는 종속기업투자 손상검토를 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. · 연결회사의 손상징후에 대한 검토 및 손상평가와 관련된 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해 및 평가 · 연결회사가 손상평가를 위해 활용한 외부전문가의 적격성 및 독립성 평가 · 연결회사가 손상평가시 활용한 미래예상현금흐름에 대한 질문 및 문서검사 – 과거 예측치와 실제치를 비교하여 예측 정확도에 대한 소급적 검토 – 미래현금흐름 추정에 적용된 가정에 대한 질문과 해당 가정의 실현가능성에 대한 독립적인 검토 · 감사인측 내부전문가를 활용하여 가치평가모델에서 사용한 할인율과 가정의 적정성 확인
제71기	해당사항 없음	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 가. 영업권 및 해외자원개발자산의 손상검토 연결회사는 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하는 종속기업을 통해 연결재무제표 주석2에서 언급한 바와 같이 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산으로 인식하고 있습니다. 또한 연결회사는 당기 중 주석30과 같이 사업결합을 통해 유리 제조업체를 추가 인수하였으며 그 결과 영업권을 신규로 인식하였습니다. 해당 사업들의 영업실적은 석탄의 국제가격, 탐사/개발 및 생산기술, 경제적으로 생산가능한 자원의 잠재매장량이나 건설경기 등 대외 경기환경에 민감하게 변동하는 성격이 있고, 그 결과 관련 자산의 가치 변동도 민감할 수 있습니다. 연결회사는 2023년 12월 31일 현재 각각 해외자원개발자산 374,850백만원, 영업권 315,889백만원 총 690,739백만원을 무형자산으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 해외자원개발자산이 포함된 현금흐름창출단위에 손상 또는 손상환입 징후를 점검하고 손상 또는 손상환입 징후가 식별되는 경우 해당 현금흐름창출단위의 회수가능액을 추정하여 손상차손 손상환입을 인식하고 있습니다. 또한 연결회사는 영업권이 배부된 현금흐름창출단위에 대해서는 손상검사를 수행하였고 회수가능액이 현금흐름창출단위의 장부금액에 미달하는지 여부를 검토하였습니다. 이러한 손상 검토에는 자원의 잠재매장량, 경제적 생산량, 원재료 가격에 대한 추정, 향후 건설경기에 대한 전망 등에 대한 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 영업권 및 해외자원개발자산에 대한 현금창출단위의 금액적 중요성, 추정의 불확실성과 경영진 가정의 주관성으로 인해 관련 현금창출단위에 대한 손상환입 징후 식별 및 회수가능금액 추정을 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. · 연결회사의 손상징후에 대한 검토 및 손상평가와 관련된 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해 및 평가 · 연결회사가 손상평가를 위해 활용한 외부전문가의 적격성 및 독립성 평가 · 연결회사가 손상평가시 활용한 미래예상현금흐름에 대한 질문 및 문서검사

		- 과거 예측치와 실제치를 비교하여 예측 정확도에 대한 소급적 검토 - 미래현금흐름 추정에 적용된 가정에 대한 질문과 해당 가정의 실현가능성에 대한 독립적인 검토 · 감사인측 내부전문가를 활용하여 가치평가모델에서 사용한 할인율과 가정의 적정성 확인
제70기	해당사항 없음	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 아래 기술된 사항을 이 감사보고서에 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 가. PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 현금창출단위에 대한 손상환입평가 연결기업은 인도네시아에서 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda Alam Makmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 연결재무제표주석 2에서 언급한 바와 같이 연결기업은 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산 및 유형자산으로 인식하고있습니다. 한편, 해당 사업의 영업실적은 석탄의 국제가격, 탐사/개발 및 생산기술, 경제적으로 생산가능한 자원의 잠재매장량 등에 따라 민감하게 변동하는 성격이 있고, 관련된 해외자원개발자산 및 유형자산의 회수기간 또한 일반적으로 장기적입니다. 연결기업은 2022년 12월 31일말 현재 GAM과 관련하여 458,952백만원의 해외자원개발자산 및 유형자산을 보유하고 있습니다. 연결기업은 매년 동 현금창출단위에 대한 손상 또는 손상환입 징후를 점검하고, 손상 또는 손상환입 징후가 식별된 경우 해당 현금창출단위의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손 또는 손상차손환입을 인식합니다. 그 과정에서 자원의 잠재매장량, 경제적 생산량, 회수기간동안의 국제가격전망 등에 대해 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 GAM 관련 종속기업투자의 금액적 중요성, 추정의 불확실성과 경영진 가정의 주관성으로 인해 GAM 관련 현금창출단위에 대한 손상환입 징후 식별 및 회수가능금액 추정을 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. · 손상환입검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해 · 손상환입징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 · 가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가정이 승인된 예산 및 사업 계획과 일관성이 있는 지 검토 · 가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서에 사용된 미래의 단기 및 장기 가격 추정치에 대한 독립적인 외부전문기관의 예측치와 비교, 대사 · 가치평가 전문가를 활용하여 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토

그 밖에 재무제표 이용에 유의할 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결 재무제표 주석'을 참조 바랍니다.

(2) 재무제표에 관한 사항

① 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향

- 해당사항 없음

② 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[자산양수도]

대주주와의 자산양수도 등의 정보는 'X. 대주주 등과의 거래내용의 2. 대주주와의 자산양수도 등'을 참조 바랍니다.

③ 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

[자산유동화와 관련한 자산매각]

- 해당사항 없음

[우발사항과 약정사항]

1) 제공하고 있는 지급보증

보고기간종료일 현재 당사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구 분	제공받는 자	금융기관	목 적	통화	한 도	사용금액
종속기업	LX International (America) Inc.	Mizuho L.A. 外	현지금융	USD	153,000	-
	LX International (Japan) Ltd.	MUFG 外	현지금융	USD	4,000	-
				JPY	12,038,000	38,000
	LX International (HK) Ltd.	BOC 홍콩 外	현지금융	USD	194,000	-
				HKD	1,500	75
	LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	SMBC 싱가폴 外	현지금융	USD	372,920	3,062
				SGD	200	16
	LX International (Deutschland) GmbH	Mizuho 독일 外	현지금융	USD	10,000	-
				EUR	5,000	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	HSBC 시드니 外	현지금융	AUD	42,500	23,500
	LX International (Shanghai) Corp	하나은행 중국 外	현지금융	CNY	50,000	-
	LX International India Private Limited	Citi 인도	현지금융	INR	7,000	254
	PT.Batubara Global Energy	BTPN 인도네시아 外	현지금융	USD	70,000	25,280
				IDR	2,300,000	584,256
	Steel Flower Electric & Machinary(Tianjin) Co., Ltd.	HSBC 중국 外	현지금융	CNY	292,000	-
	PT.Parna Agromas	BTPN 인도네시아 外	현지금융	USD	5,000	-
				IDR	21,300,000	66,933
	PT.Ganda Alam Makmur (주1)	수출입은행 外	현지금융	USD	36,000	36,000
				IDR	2,200,000	681,767
	PT. Binsar Natorang Energi	SG 홍콩	현지금융	USD	4,679	4,679
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	HSBC 하노이 外	현지금융	USD	26,200	4,896
				VND	616,452,000	137,973,731
	PT. Grand Utama Mandiri	하나은행 인도네시아 外	현지금융	IDR	88,700,000	26,544
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	신한은행 인도네시아 外	현지금융	IDR	44,700,000	66,561
	PT. Mega Global Energy	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	270,000,000	-
	PT. Energy Metal Indonesia	우리은행 인도네시아 外	현지금융	USD	10,000	-
				IDR	226,900,000	202,153,051

구 분	제공받는 자	금융기관	목 적	통화	한 도	사용금액
	PT.Adhi Kartiko Pratama	하나은행 인도네시아 外	현지금융	IDR	94,200,000	30,606,476
	PT. Global Investment Institusi	하나은행 인도네시아 外	현지금융	USD	7,100	-
				IDR	21,700,000	6,955,264
	PT. SLX Global Healthcare	하나은행 인도네시아 外	현지금융	USD	2,500	1,051
				IDR	1,500,000	49,990
	PT. LX International Indonesia	하나은행 인도네시아 外	현지금융	USD	3,100	-
				IDR	62,400,000	2,096,568
	PT. Green Global Utama	BTPN 인도네시아 外	현지금융	USD	21,500	-
				IDR	666,000,000	320,544
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	874	874
합 계				USD	919,999	74,968
				JPY	12,038,000	38,000
				HKD	1,500	75
				SGD	200	16
				EUR	5,000	0
				AUD	42,500	23,500
				CNY	342,000	0
				INR	7,000	254
				IDR	1,595,900,000	243,607,954
				VND	616,452,000	137,973,731
				OMR	874	874

(주1) 동 종속기업을 위한 총 보증(자본보충)약정액 중 당사 보유 지분율(60%)상당액을 표시한 것이며, 타주주가 미납할 경우 동 미납금액에 대해 상호자본 보충하기로 약정하고 있습니다.

한편, 당사는 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.

2) 신용장 개설 등 주요 약정사항

당기말 현재 금융기관과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

구분	금융기관	통화	한도금액
매입외환	신한은행 외	USD	60,000
L/C 한도	하나은행 외	USD	93,530
지급보증	하나은행 외	USD	23,647
당좌대출	하나은행 외	KRW	13,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	HSBC 외	USD	20,000
		KRW	160,000

구분	금융기관	통화	한도금액
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	544,000
		KRW	30,000
합 계		USD	741,177
		KRW	203,000

3) 제공받고 있는 지급보증

보고기간종료일 현재 영업활동과 관련하여 당사가 제공받고 있는 주요 지급보증내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행 등	BOND 등	KRW 963, USD 37,078, AUD 8, OMR 874

<전기말> (외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행 등	BOND 등	KRW 2,146, USD 2,970

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 15매의 어음 및 1매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 담보로 제공한 자산

당기말 현재 당사는 아래와 같이 종속기업인 포승그린파워㈜ 보통주를 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

담보권자	담보대상	장부금액	담보설정금액
우리은행 등	포승그린파워㈜ 보통주 8,994,800주	71,342	210,000

6) 연대보증

당사와 ㈜LF는 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

7) 계류 중인 소송사건

보고기간종료일 현재 당사는 4,058백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 동 소송의 전망을 알 수 없습니다.

8) 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.
	㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매도/매수선택권	비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주 등 보유지분에 대한 콜옵션계약을 체결함.
매수 선택권	포승그린파워㈜	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.
후순위대여 약정		2022년 10월 19일, 포승그린파워㈜와의 책임연료구매대행 계약을 체결하며 연료비정산계좌의 (일정 조건을 충족하는) 부족금액에 대해 후순위대여 약정을 체결함

9) 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 당사는 (주)LX홀딩스와 "LX" 브랜드 라이선스계약을 체결하고 있습니다.

④ 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[별도 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항]

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
제72기	해당사항 없음	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니 다. 종속기업투자 손상검토 핵심감사사항으로 결정한 이유 회사는 2024년 12월 31일 현재 종속기업투자로 3,694,564백만원을 인식하고있습니다. 회사는 매년 종속기업투자의 손상 징후를 점검하고, 손상 징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손을 인식합니다. 회사는 해당 종속기업투자의 손상징후에 대하여 할인된 현금흐름법 등에 근거한 사용가치 계산을 활용해 손상평가를 수행합니다. 사용가치는 할인율, 성장률 및 미래현금흐름 예측 등 회사 경영진의 유의적인 판단과 추정치를 수반하므로 우리는 종속기업투자 손상검토를 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. · 회사의 손상징후에 대한 검토 및 손상평가와 관련된 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해 및 평가 · 회사가 손상평가를 위해 활용한 외부전문가의 적격성 및 독립성 평가 · 회사가 손상평가시 활용한 미래예상현금흐름에 대한 질문 및 문서검사 – 과거 예측치와 실제치를 비교하여 예측 정확도에 대한 소급적 검토 – 미래현금흐름 추정에 적용된 가정에 대한 질문과 해당 가정의 실현가능성에 대한 독립적인 검토 · 감사인측 내부전문가를 활용하여 가치평가모델에서 사용한 할인율과 가정의 적정성확인
제71기	해당사항 없음	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 가. 종속기업투자 손상검토 핵심감사사항으로 결정한 이유 회사는 2023년 12월 31일 현재 종속기업투자로 2,876,277백만원을 인식하고있습니다. 회사는 매년 종속기업투자의 손상 징후를 점검하고, 손상 징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손을 인식합니다. 회사는 해당 종속기업투자의 손상징후에 대하여 할인된 현금흐름법 등에 근거한 사용가치 계산을 활용해 손상평가를 수행합니다. 사용가치는 할인율, 성장률 및 미래현금흐름 예측 등 회사 경영진의 유의적인 판단과 추정치를 수반하므로 우리는 종속기업투자 손상검토를 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. · 회사의 손상징후에 대한 검토 및 손상평가와 관련된 회사의 정책, 프로세스 및 내부통제 이해 및 평가 · 회사가 손상평가를 위해 활용한 외부전문가의 적격성 및 독립성 평가 · 회사가 손상평가시 활용한 미래예상현금흐름에 대한 질문 및 문서검사 과거 예측치와 실제치를 비교하여 예측 정확도에 대한 소급적 검토 미래현금흐름 추정에 적용된 가정에 대한 질문과 해당 가정의 실현가능성에 대한 독립적인 검토 · 감사인측 내부전문가를 활용하여 가치평가모델에서 사용한 할인율과 가정의 적정성 확인

제70기	해당사항 없음	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. 우리는 아래 기술된 사항을 이 감사보고서에 커뮤니케이션할 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 가. PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상환입평가 회사는 인도네시아에서 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda Alam Makmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 재무제표 주석 9에서 언급한 바와 같이 회사는 GAM에 대한 지분투자를 종속기업투자로 인식하고 별도재무제표상 지분법을 적용하고 있습니다. 한편, GAM의 영업실적은 석탄의 국제가격, 탐사/개발 및 생산기술, 경제적으로 생산가능한 자원의 잠재매장량 등에 따라 민감하게 변동하는 성격이 있고, 관련된 종속기업투자의 회수기간 또한 일반적으로 장기적입니다. 회사는 2022년 12월 31일말 현재 GAM과 관련하여 410,393백만원의 종속기업투자를 보유하고 있습니다. 회사는 매년 동 종속기업투자의 손상 또는 손상환입 징후를 점검하고, 손상 또는 손상환입 징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손 또는 손상차손환입을 인식합니다. 그 과정에서 자원의 잠재매장량, 경제적 생산량, 회수기간동안의 국제가격전망등에 대해 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 GAM 관련 종속기업투자의 금액적 중요성, 추정의 불확실성과 경영진 가정의 주관성으로 인해 GAM 관련 종속기업투자에 대한 손상환입 징후 식별 및 회수가능금액 추정을 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. ・손상환입검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해 ・손상환입검사와 관련된 내부통제의 설계 및 운영평가 테스트 ・손상환입징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 ・가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가정이 승인된 예산 및 사업 계획과 일관성이 있는 지 검토 ・가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서에 사용된 미래의 단기 및 장기 가격 추정치에 대한 독립적인 외부전문기관의 예측치와 비교, 대사 ・가치평가 전문가를 활용하여 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토

그 밖에 재무제표 이용에 유의할 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 5. 재무제표 주석'을 참조 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구분		계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제72기	유동성	매출채권	1,630,653	49,455	3.0%
		단기대여금	7,861	7,385	93.9%
		미수금 (주1)	170,091	23,287	13.7%
		유동성장기미수금	-	-	0.0%
		미수수익	22,692	4,759	21.0%
		단기보증금	23,431	-	0.0%
		유동성장기채권	29,243	-	0.0%
		금융리스채권	705	-	0.0%
	비유동성	장기수취채권	170,340	159	0.1%
		장기대여금	27,462	26,476	96.4%
		장기미수금 (주1)	613	520	84.8%
		장기미수수익	2,100	2,100	100.0%

		장기금융기관예치금 (주2)	47,879	-	0.0%
		장기보증금	33,715	1,491	4.4%
		금융리스채권	1,903	-	0.0%
	합계		2,168,688	115,632	5.3%
제71기	유동성	매출채권	1,312,935	46,415	3.5%
		단기대여금	21,044	7,287	34.6%
		미수금	246,375	24,259	9.8%
		유동성장기미수금	6,219	-	0.0%
		미수수익	17,647	5,834	33.1%
		단기보증금	23,184	-	0.0%
		유동성장기채권	25,650	-	0.0%
		금융리스채권	222	-	0.0%
	비유동성	장기수취채권	158,081	159	0.1%
		장기대여금	23,217	21,977	94.7%
		장기미수금	581	213	36.7%
		장기미수수익	1,316	1,316	100.0%
		장기금융기관예치금	16,934	-	0.0%
		장기보증금	33,889	1,492	4.4%
		금융리스채권	282	-	0.0%
	합계		1,887,576	108,952	5.8%
제70기	유동성	매출채권	1,422,193	47,315	3.3%
		단기대여금	7,686	7,252	94.4%
		미수금	225,697	23,596	10.5%
		유동성장기미수금	6,113	-	0.0%
		미수수익	9,908	4,799	48.4%
		단기보증금	24,062	-	0.0%
		유동성장기채권	25,210	-	0.0%
		금융리스채권	1,135	-	0.0%
	비유동성	장기수취채권	162,945	-	0.0%
		장기대여금	85,175	81,785	96.0%
		장기미수금	6,114	127	1.9%
		장기미수수익	8,713	8,713	100.0%
		장기금융기관예치금	11,063	-	0.0%
		장기보증금	32,572	4,290	13.2%
		금융리스채권	526	-	0.0%
	합계		2,029,112	177,877	8.8%

(주1) 당기말 파생상품 관련 미수금 14,538백만원(전기말 7,413백만원)과 지분옵션 관련 미수금 1,700백만원(전기말 698백만원) 제외 후 금액입니다.

(주2) 당기말 사외적립자산 초과 적립금액 12,012백만원(전기말 : 21,201백만원) 제외 후 금액입니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제72기			제71기			제70기		
	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계
기초금액	46,415	62,537	108,952	47,315	130,562	177,877	44,050	153,681	197,731
순대손처리액(① - ② ± ③)	(2,922)	6,170	3,248	(335)	(70,205)	(70,540)	65	(48,354)	(48,289)
① 대손처리액	(863)	(2,379)	(3,242)	(391)	(76,377)	(76,768)	(69)	(9,310)	(9,379)
② 상각채권회수액	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③ 기타 증감액	(2,059)	8,549	6,490	56	6,172	6,228	134	(39,044)	(38,910)
대손상각비 계상(환입)액	5,962	(2,530)	3,432	(565)	2,180	1,615	3,200	25,235	28,435
기말금액	49,455	66,177	115,632	46,415	62,537	108,952	47,315	130,562	177,877

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

연결회사는 전년 기준월말 매출채권 잔액에 대한 경과기간별 실제 대손 발생액을 근거로 일반채권에 대한 대손충당금을 설정합니다. 또한 연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등의 사유로 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류하며, 사고채권은 법정관리채권과 기타사고채권으로 구분됩니다. 사고채권의 대손충당금 설정률은 다음과 같습니다.

상황			설정률
사고채권	법정관리채권	변제기일 확정 전	일반 채권 설정률과 50% 중 큰 설정률
		변제기일 확정 후	현재가치 평가
	기타사고채권	담보범위 내	0%
		담보범위 초과	100%

(4) 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
제72기	금 액	1,562,513	2,798	20,766	44,576	1,630,653
	구성비율	95.8%	0.2%	1.3%	2.7%	100%
제71기	금 액	1,258,581	1,593	9,631	43,130	1,312,935
	구성비율	95.9%	0.1%	0.7%	3.3%	100%
제70기	금 액	1,363,401	13,134	2,466	43,192	1,422,193
	구성비율	95.9%	0.9%	0.2%	3.0%	100.0%

다. 재고자산의 현황 등(연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제72기	제71기	제70기	비고
자원	상품	249	493	58,556	-
	제품	37,382	48,544	59,065	-
	주재료	44,905	31,495	6,815	-
	저장품	5,494	4,687	2,075	-
	미착상품	-	-	-	-
	소계	88,030	85,219	126,511	-
Trading/신성장	상품	465,958	479,674	358,257	-
	제품	71,517	66,357	7,106	
	주재료	23,529	23,369	18,454	
	부재료	4,564	5,574	-	
	재공품	224	275	-	
	저장품	8,183	6,625	3,982	
	미착상품	211,477	235,378	182,899	
	소계	785,452	817,252	570,698	
물류	상품	4,165	2,375	1,141	-
합계	상품	470,372	482,542	417,954	-
	제품	108,899	114,901	66,171	
	주재료	68,434	54,863	25,269	
	부재료	4,564	5,574	-	
	재공품	224	275	-	
	저장품	13,677	11,312	6,057	
	미착상품	211,477	235,377	182,899	
	합계	877,647	904,844	698,350	
총자산대비 재고자산 구성비율 [재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.8%	11.3%	9.0%	-
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}		17.0회	16.4회	19.7 회	-

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

- 매 분기말 기준으로 연 4회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.
(2024년 1분기 : 2024년 3월 31일, 2024년 2분기 : 2024년 6월 30일, 2024년 3분기 : 2024년 9월 30일, 2024년 4분기 : 2025년 1월 2일)
- 재고조사 실시일과 기말시점의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인하고 있습니다.

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- 당사는 매년 4분기 연말 감사 전 감사인 입회하에 재고자산 실사를 진행하고 있습니다.

③ 장기체화재고 등의 현황

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액
제72기	상 품	474,818	472,198	(1,826)	470,372
	제 품	111,438	110,681	(1,782)	108,899
	주재료	68,435	68,431	3	68,434
	부재료	4,564	4,564	-	4,564
	재공품	224	224	-	224
	저장품	13,677	13,677	-	13,677
	미착품	211,476	211,477	-	211,477
합계		884,633	881,252	(3,605)	877,647

라. 수주현황

- 해당사항 없음

마. 공정가치평가 절차 요약

(1) 금융상품의 공정가치와 그 평가방법

① 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 연결기업의 금융상품 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,217,957	1,217,957	1,138,908	1,138,908
- 단기금융상품	30,499	30,499	48,889	48,889
- 매출채권	1,533,534	1,533,534	1,160,242	1,160,242
- 장기대여금	986	986	1,240	1,240
- 미수금	144,350	144,350	222,116	222,116
- 장기보유지분상품	840	840	840	840
- 기타금융자산	323,593	323,593	274,992	274,992
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	3,251,759	3,251,759	2,847,227	2,847,227
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매출채권	47,665	47,665	106,278	106,278
- 파생상품관련미수금	7,948	7,948	181	181
- 장기보유지분상품	317,765	317,765	334,933	334,933
- 기타금융자산	10,744	10,744	7,930	7,930
공정가치로 인식된 금융자산 소계	384,122	384,122	449,322	449,322
금융자산 합계	3,635,881	3,635,881	3,296,549	3,296,549
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무	1,390,792	1,390,792	1,275,508	1,275,508

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
- 미지급금(주1)	379,970	379,970	360,171	360,171
- 차입금	1,294,648	1,294,648	1,223,285	1,223,285
- 사채	519,204	519,204	668,695	668,695
- 유동성장기부채	552,182	552,182	313,995	313,995
- 리스부채	451,950	451,950	341,130	341,130
- 기타금융부채 (주1)	180,303	180,303	149,026	149,026
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	4,769,049	4,769,049	4,331,810	4,331,810
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생상품관련미지급금	868	868	522	522
공정가치로 인식된 금융부채 소계	868	868	522	522
금융부채 합계	4,769,917	4,769,917	4,332,332	4,332,332

(주1) 상기의 미지급금 및 기타금융부채에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.

② 공정가치 서열체계

(1) 연결기업은 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수
(관측가능하지 않은 투입변수)

(2) 연결기업은 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 보고기간종료일 현재 공정가치로 인식된 자산 및 부채와 공정가치가 공시되는 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치측정 금융자산:			
파생상품관련 미수금	-	5,494	-
파생상품관련 기타금융자산	-	1,700	-
장기보유지분상품 (주1)	-	-	21,682
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품 (주1)	210,614	-	83,844
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	868	-
위험회피관련 파생상품:			
기타금융자산	-	9,044	-

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영 후 원가로 측정하였으므로, 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준사이의 이동은 없습니다.

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치측정 금융자산:			
파생상품관련 미수금	-	181	-
파생상품관련 기타금융자산	-	698	-
장기보유지분상품 (주1)	2,817	-	20,111
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품 (주1)	199,382	-	110,619
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	522	-
위험회피관련 파생상품:			
기타금융자산	-	7,232	-

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영후 원가로 측정하였습니다.

(3) 공정가치 결정에 사용된 평가기법 및 이자율

"수준 1"의 지분증권은 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가하였습니다.

"수준 2"의 파생상품은 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 예상현름흐름을 산출한 후 현재가치로 측정하였으며, 당기말 적용한 할인율은 3.39%(전기말: 3.83%)입니다.
"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가 시 적용된 할인율은 6.49~14.78%(전기말 6.49~14.24%) 입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의 하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1953년 락희산업으로 출발하여 유수한 글로벌 네트워크를 바탕으로 한 국내외 주요 산업의 수출입 역할을 수행하여 국가 경제의 지속적인 성장 발전에 기여해 왔으며, 금융력, 정보력, 오거나이징 능력의 강화로써 상사 기능의 확대를 도모하여 자원, 인프라 사업 참여 등에서 가시적인 성과를 얻었습니다.

보고서 제출 기준일 현재, 당사 사업 부문은 자원 부문, Trading/신성장 부문, 물류 부문으로 구분됩니다. 자원 부문은 광물 자원, 팜 사업 등이, Trading/신성장 부문은 자원, 소재, IT부품 Trading 사업 등이, 물류 부문은 포워딩 및 CL사업이 포함되어 있습니다. 2024년 누계 기준 각 부문이 매출에서 차지하는 비중은 자원 부문 7.0%, Trading/신성장 부문 45.3%, 물류 부문 47.7%입니다.

2024년은 주요 자원 시황 둔화에도 불구, 물류 운임 상승 및 물동량 증가, 팜오일 시황 상승 등에 힘입어 전년 대비 매출 및 이익이 증가하였습니다.

[주요경영지표(연결기준)]

(단위: 백만원)

구 분	72기 (2024년)	71기 (2023년)	증감	증감률
매출	16,637,573	14,514,350	2,123,223	14.63%
영업이익	489,185	433,110	56,075	12.95%
당기순이익	269,492	193,359	76,133	39.37%

※ 제72기의 재무정보는 2025년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

2024년 매출은 물류 운임 상승 및 물동량 증가의 영향으로 전년 대비 15% 증가한 16조 6,376억원, 영업이익은 전년 대비 13% 증가한 4,892억원을 달성하였습니다. 영업이익 증가 및 지분법 이익 증가에 따른 세전이익 증가 등으로 당기순이익도 전년 대비 39% 증가한 2,695억원을 달성하였습니다.

아울러, 당사는 개선된 실적 및 시장 기대치 등을 감안하여 전년보다 상향된 배당성향(37% → 41%)을 적용하여 주당 2,000원 배당을 결정하였습니다.

2025년은 주요국 중심 자국우선주의 및 보호무역주의의 확산과 환율 리스크 등 글로벌 금융 변동성 확대 등으로 불확실성이 매우 높은 경영환경에 놓여있습니다.

그러나, 당사는 급변하는 사업 환경에 선제적으로 대응하여 기존 사업의 경쟁력을 더욱 강화하는 한편, 시대 흐름과 시장 Trend에 맞는 새로운 성장동력 마련에 집중하고자 합니다. 기존 주요 수익사업의 생산량 확대 및 원가 절감, LX글라스/포승그린파워 등 신규 편입자산의 사업가치 제고를 통해 Cash 창출을 극대화하는 한편, 이를 통해 확보한 재원을 바탕으로 자원포트폴리오 다각화, 지역 다변화 등 신규 수익원 육성을 가속화하여 안정적 수익기반을 구축하고자 합니다.

또한, 인니 외 새로운 글로벌 생산기지로 부상 중인 인도 등 유망지역에서의 신규사업 발굴을 지속적으로 추진해 나가겠습니다. 인도는 임원주재거점으로 신설한 뉴델리를 중심으로 기존 Trading 사업의 물량/품목 확대를 통한 사업기반 선 구축 후, 중장기 유망영역 내 사업기회를 모색할 예정이며, 중동지역 신사업개발 또한 적극 추진하고자 합니다.

나아가, LX인터내셔널은 사회 친화적 기업으로서, ESG 분야에도 지속적인 관심과 노력을 기울이고자 합니다. 이사회 내 신설한 ESG위원회를 중심으로 당사 전반에 대한 ESG 활동을 강화하고, 정도경영에 기반한 기본과 원칙 준수를 통해 이해관계자들이 신뢰하는 기업이 되겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제72기 (2024년)	제71기 (2023년)	증감	증감률
[유동자산]	4,576,965	4,033,775	543,190	13.47%
· 당좌자산	3,699,319	3,128,931	570,388	18.23%
· 재고자산	877,646	904,844	-27,198	-3.01%
[비유동자산]	4,353,901	3,961,566	392,335	9.90%
· 투자자산	1,001,945	851,670	150,275	17.64%
· 유형자산	1,745,475	1,584,116	161,359	10.19%
· 무형자산	1,279,641	1,235,582	44,059	3.57%
· 기타비유동자산	326,840	290,198	36,642	12.63%
자산총계	8,930,866	7,995,341	935,525	11.70%
[유동부채]	3,397,096	2,608,428	788,668	30.24%
[비유동부채]	2,214,158	2,311,958	-97,800	-4.23%
부채총계	5,611,254	4,920,386	690,868	14.04%

[자본금]	193,800	193,800	-	-
[자본잉여금]	174,076	99,651	74,425	74.69%
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	-	-
[기타포괄손익누계액]	233,774	54,295	179,479	330.56%
[이익잉여금]	2,099,916	1,965,716	134,200	6.83%
[소수주주지분]	659,346	802,793	-143,447	-17.87%
자본총계	3,319,612	3,074,955	244,657	7.96%
부채비율(주1)	169%	160%	+9%p	-
차입금총계	2,366,034	2,205,974	160,060	7.26%
차입금비율(주2)	71%	72%	-1%p	-

(주1) 부채비율(%) = 부채총계/자본총계

(주2) 차입금비율(%) = 차입금총계/자본총계

※ 제72기의 재무정보는 2025년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

주요 사업 이익 호조 등에 따른 매출채권 및 현금성 자산 증가 등 영향으로 유동자산은 전기대비 5,432억원 증가하였으며, 니켈광산 인수로 인한 유· 무형자산 연결 편입 등의 영향으로 비유동자산 또한 전기대비 3,923억원 증가하였습니다. 이에 따라 자산 총계는 전기대비 9,355억원 증가한 8조 9,309억원을 기록하였습니다.

니켈 광산 및 자회사 지분 추가 인수에 따른 자금 차입 등의 영향으로 부채 총계는 전기대비 6,909억원 증가한 5조 6,113억원을 기록하였으나, 주요 사업 이익 호조 영향으로 자본은 전기 대비 2,447억원 증가한 3조 3,196억원을 기록하였습니다.

K-IFRS 연결기준 재무제표상 2024년말 연결 기준 부채비율은 169%, 차입금비율은 71%로, 부채비율은 2023년말 대비 9%p 상승하였고, 차입금비율은 1%p 하락했습니다. 매출규모 확대에 따른 매입채무 증가 등으로 부채비율이 소폭 상승하였음에도 불구하고, 재무 건전성은 양호하게 관리되고 있습니다.

당사는 운전자본의 효과적인 운영을 통한 유동성 확보 및 안정적인 수익 창출 등을

통해 부채 및 차입금 비율이 일정 수준 이하로 유지될 수 있도록 지속 관리할 예정입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제72기 (2024년)	제71기 (2023년)	증감	증감률
매출액	16,637,573	14,514,350	2,123,223	14.63%
영업이익	489,185	433,110	56,075	12.95%
법인세비용차감전순이익	460,422	342,798	117,624	34.31%
당기순이익	269,492	193,359	76,133	39.37%
지배회사지분순이익	175,695	117,083	58,612	50.06%

※ 제72기의 재무정보는 2025년 3월 28일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

2024년 당사는 물류 운임 상승과 더불어 물동량 증가, 자원 트레이딩 판매량 증가 등 전 사업부문에서 외형이 확대되며 연결기준 매출 및 영업이익이 각각 전년대비 15%, 13% 증가하였습니다. 또한 주요 투자자산의 지분법이익 호조 영향으로 세전이익도 전년대비 34% 증가하였습니다.

[사업부문별 영업실적]

① 매출

(단위: 백만원)

구 분	제72기 (2024년)	제71기 (2023년)	증감	증감률
자원	1,157,472	1,078,139	79,333	7.36%
Trading/신성장	7,532,066	6,645,926	886,140	13.33%
물류	7,948,035	6,790,285	1,157,750	17.05%
합계	16,637,573	14,514,350	2,123,223	14.63%

2024년 당사 연결기준 매출액은 전년 대비 2조 1,232억원 증가하였습니다.
자원부문은 신규 광산 연결 편입과 팜오일 시황 상승으로 793억원 증가하였으며, Trading/신성장부문은 자원 트레이딩 중심 물량 증가로 8,861억원 증가하였습니다. 물류부문은 해상운임 상승으로 1조 1,578억원 증가하였습니다.

② 영업이익

(단위: 백만원)

구 분	제72기 (2024년)	제71기 (2023년)	증감	증감률
자원	109,734	105,927	3,807	3.59%
Trading/신성장	158,758	171,813	-13,055	-7.60%
물류	220,693	155,370	65,323	42.04%
합계	489,185	433,110	56,075	12.95%

2024년 당사 연결기준 영업이익은 전년 대비 561억원 증가하였습니다.
자원부문은 팜오일 시황 상승 등의 영향으로 38억원 증가하였으며, Trading/신성장부문은 LX글라스의 손익 둔화로 130억원 감소하였습니다. 물류부문은 해상 운임 상승 및 물동량 증가 영향으로 653억원 증가하였습니다.

[미시적/거시적 요인에 따른 분석]

2024년 석탄 가격은 주요국의 수요 부진 영향으로 전년 대비 하락하였으나, 팜 가격은 이상기후에 따른 주요 생산국의 생산 부진 등으로 전년 대비 강세를 보였습니다. 물류 운임 또한 홍해 사태, 관세 인상으로 인한 운임 상승과 물동량 증가 맞물리며 전년 대비 강세를 보였습니다. 이처럼 물류 시황 강세가 주요 자원 가격 약세 영향을 상쇄하며 2024년 당사 매출 및 영업이익은 전년 대비 증가하였습니다.

2025년은 미국 등 주요국의 관세 부과 조치 등을 중심으로 한 보호무역주의가 확산될 것으로 전망되는 가운데, 환율과 금리 등 금융시장 변동성 확대로 불확실성은 더욱 심화될 것으로 예상됩니다. 이러한 경영환경 하에서 당사는 광산, 팜농장 등 기존

주요 투자자산의 생산량 확대 및 원가 절감, LX글라스, 포승그린파워 등 신규 편입한 투자자산의 사업가치 제고를 통해 Cash 창출을 극대화하여 비우호적인 시장 환경下 수익성을 최대한 방어하고자 합니다.

※ 연평균 자원 시황, 물류 운임, 환율 추이

구분		'24년 평균	'23년 평균	증감	증감률
자원	ICI4 (단위: USD/톤)	54	63	-9	-14.29%
	NEWC (단위: USD/톤)	135	173	-38	-21.97%
	PTPN (단위: USD/톤)	833	737	96	13.03%
Trading/신성장	LCD Panel (단위: USD/대)	62	60	2	3.33%
물류	CCFI (단위: Point)	1,545	942	603	64.01%
	SCFI (단위: Point)	2,485	1,003	1482	147.76%
환율 (단위: USD/KRW)		1,364.6	1,306.7	57.9	4.43%

* ICI4(인도네시아탄): Argus, GAR 4,200kcal 기준
* NEWC(호주탄): Globalcoal, GAR 6,322kcal 기준
* PTPN: 인니국영농장사(PT Perkebunan Nusantara) 팜오일 경매가
* CCFI/SCFI(Shanghai Shipping Exchange)
* LCD 43'' FHD(Display Supply Chain Consulting)

[주요 신규 투자 및 출자]

당사는 시대 흐름과 시장 Trend에 맞는 새로운 성장동력 마련에 집중하고 있습니다. 그 일환으로 사업 포트폴리오를 강화하기 위한 다양한 신규 투자를 진행중에 있으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

[인도네시아 PT. Energy Battery Indonesia (PT. EBI) 출자 결정]

① 목적
: 인도네시아 니켈 광산 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 취득을 위한 자회사 向 출자
② 내용
: 인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 취득을 위한 PT. Energy Battery Indonesia (PT. EBI) 출자 결정
③ 출자금액 및 출자일
: 1,354억원 / 최종 납입일 2024.01.11
④ 기타 계약에 관한 사항
: 2024.01.05 공시된 타법인주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

[인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 60% 취득 결정]

① 목적
: 2차전지 핵심광물 사업기반 확보
② 내용
: 인도네시아 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT. AKP) 지분 60% 취득
(인도네시아 신설 예정인 자회사를 통한 간접 투자)
③ 출자금액 및 출자일
: 1,329억원 / 최종 납입일 2024.01.16
④ 기타 계약에 관한 사항
: 2024.01.16 공시된 [기재정정]투자판단 관련 주요경영사항 공시 참고

[주식회사 엘엑스글라스 지분 100% 취득 결정]

① 목적
: 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보
② 내용
: 주식회사 엘엑스글라스 지분 100% 취득
③ 출자금액 및 출자일
: 5,904억원 / 최종 납입일 2023.01.03
④ 기타 계약에 관한 사항

: 2023.01.03 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

[친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코앤로지스부산 설립 및 출자]

① 목적
: 친환경 물류센터 개발 및 운영 사업 추진
② 내용
: 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코앤로지스 부산(가칭) 설립 및 유상증자 참여
③ 출자금액 및 출자일
: 430억원(설립자본금 100억원, 유상증자 330억원) / 출자일 2022.11.21
④ 기타 계약에 관한 사항
: 2022.11.18 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정 참고

[포승그린파워 주식회사 지분 63.34% 취득 결정]

① 목적
: 바이오매스 발전업체 인수를 통한 신규 수익원 확보
② 내용
: 포승그린파워 주식회사 지분 63.34% 취득
(의결권 있는 주식수 기준 지분율 69.97%)
③ 출자금액 및 출자일
: 950억원 / 최종 납입일 2022.10.19
④ 기타 계약에 관한 사항
: 2022.10.24 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정 공시 참고

상기 신규 투자 사업은 시장 상황, 법규/제도의 변화나 경기 변동 등에 수익성이 영향을 받을 수 있습니다.

[중단 사업]

해당사항 없음

[사업결합과 관련된 사항]

연결기업은 니켈 광산 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2024년 1월 16일 PT. Adhi Kartiko Pratama의 지분 60%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

연결기업은 인도네시아 자원물류 기반 확보 목적으로 2024년 7월 12일 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama 의 지분 51% 를 취득하여 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

취득일 현재 PT. Adhi Kartiko Pratama와 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama의 식별가능한 자산 및 인수부채의 공정가치 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	PT. Adhi Kartiko Pratama	PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama	합계
Ⅰ. 유동자산	15,092	5,292	20,384
현금및현금성자산	8,687	5,065	13,752
미수금	697	72	769
선급금	-	155	155
선급비용	12	-	12
기타유동자산	299	-	299
재고자산	5,397	-	5,397
Ⅱ. 비유동자산	167,125	2,072	169,197
유형자산	4,652	-	4,652
무형자산	159,880	-	159,880
이연법인세자산	484	-	484
기타비유동자산	2,109	2,072	4,181
자 산 총 계	182,217	7,364	189,581
Ⅰ. 유동부채	11,163	7	11,170
미지급금	6,821	-	6,821
예수금	4,172	7	4,179
당기법인세부채	8	-	8
금융리스부채	162	-	162
Ⅱ. 비유동부채	37,529	-	37,529
이연법인세부채	34,600	-	34,600
리스부채	484	-	484
충당부채	2,445	-	2,445
부 채 총 계	48,692	7	48,699
식별가능한 순자산총계	133,525	7,357	140,882
지분해당액	80,115	3,605	83,720
총 이전대가	134,943	4,490	139,433
영업권(염가매수차익) (주1)	54,828	885	55,713

(주1) 연결기업은 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama 지분 51%를 취득하였으나, 기존 우선주를 고려하여 전체 유통주식수 49% 기준으로 취득일에 자산 및 인수부채의 공정가치를 산정하였습니다.

연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 PT. Adhi Kartiko Pratama와 PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama의 매출액 및 당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	PT. Adhi Kartiko Pratama	PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama
매출액	61,861	919
당기손익	3,172	280

만일 PT. Adhi Kartiko Pratama가 당기 기초시점부터 연결재무제표 작성 대상에 포함되었다면, 연결손익계산서에 계상되었을 연결회사의 매출액은 61,863백만원,당기손익은 1,870백만원입니다.

연결기업은 유리 제조업체 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2023년 1월 3일 (주)LX글라스(구, 한국유리공업 주식회사)의 지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

연결기업은 2023년 9월 1일 관계기업인 LX PANTOS PHILIPPINES, INC.의 지분 60%를 추가 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

연결기업은 신규 수력발전 사업 추진을 목적으로 2023년 11월 10일 PT. Kinarya Prima Utama의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

연결기업은 건축용 유리사업(코팅유리/복층유리 제조) 양수를 통한 사업 경쟁력 제고를 목적으로 2023년 9월 30일 LX 하우시스의 유리영업 사업과 관련한 자산, 부채 및 권리관계 일체를 포괄하여 영업양수 하였습니다.

취득일 현재 주식회사 엘엑스글라스, LX PANTOS PHILIPPINES, INC., PT. Kinarya Prima Utama, LX 하우시스 유리영업의 식별가능한 자산 및 인수부채의 공정가치 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주식회사 엘엑스글라스	LX PANTOS PHILIPPINES, INC	PT. Kinarya Prima Utama	LX 하우시스 유리영업
Ⅰ. 유동자산	185,901	5,882	850	8,071
현금및현금성자산	66,162	1,454	-	-

구 분	주식회사 엘엑스글라스	LX PANTOS PHILIPPINES, INC	PT. Kinarya Prima Utama	LX 하우시스 유리영업
단기금융상품	-	280	-	-
매출채권	28,025	3,494	-	-
계약자산	5,133	32	-	-
미수금	161	4	850	-
미수수익	5	1	-	-
선급금	552	96	-	-
선급비용	1,494	48	-	87
기타유동자산	-	472	-	-
재고자산	84,369	-	-	7,984
Ⅱ. 비유동자산	346,328	512	-	37,058
투자자산	1,481	-	-	-
유형자산	244,582	366	-	36,604
무형자산	88,716	-	-	454
이연법인세자산	8,974	98	-	-
기타비유동자산	2,575	47	-	-
자 산 총 계	532,230	6,394	850	45,128
Ⅰ. 유동부채	63,077	2,539	-	-
단기차입금	18,216	-	-	-
매입채무	17,553	1,468	-	-
미지급금	10,913	554	-	-
선수금	3,235	3	-	-
예수금	1,477	269	-	-
당기법인세부채	1,865	-	-	-
미지급비용	9,075	144	-	-
선수수익	-	17	-	-
금융리스부채	743	84	-	-
Ⅱ. 비유동부채	129,742	3,492	-	1,271
장기차입금	70,000	3,300	-	-
퇴직급여부채	-	58	-	1,271
이연법인세부채	31,313	-	-	-
리스부채	1,091	130	-	-
충당부채	20,749	4	-	-
기타비유동부채	6,589	-	-	-
부 채 총 계	192,819	6,031	-	1,271
식별가능한 순자산총계	339,411	363	850	43,858
지분해당액	339,411	363	850	-
총 이전대가	590,446	353	2,571	43,858
영업권(염가매수차익)	251,034	(9)	1,721	-

연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 주식회사 엘엑스글라스, LX PANTOS PHILI

PPINES, INC.의 매출액 및 당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주식회사 엘엑스글라스	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.
매출액	354,864	5,582
당기손익	17,227	(10)

만일 LX PANTOS PHILIPPINES, INC.가 당기 기초시점부터 연결재무제표 작성 대상에 포함되었을 경우, 연결손익계산서에 계상되었을 연결회사의 매출액과 당기손익은 각각 18,035백만원 및 410백만원입니다.

[환율변동 영향]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.

연결기업의 경영진은 연결기업 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 회사들은 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 연결기업의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생을 포함한 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도분석 결과입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화평가손익	33,446	(33,446)	43,181	(43,181)
파생상품손익	(3,767)	3,767	(7,282)	7,282
순효과 (주1)	29,679	(29,679)	35,899	(35,899)

(주1) 연결기업은 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.

[환위험 관리방식]

당사는 무역 및 해외투자 등 영업거래에서 발생하는 환위험의 회피 및 효율적인 자금관리를 목적으로 사내선물환제도를 운영하고 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 영업거래에서 발생하는 환위험은 거래 건별로 발생 즉시 헷지함을 원칙으로 하며, 환율변동을 이용한 투기 거래는 사내 규정상 금지되어 있습니다.

[환위험 관리조직]

당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, 환위험 발생부서 및 관리부서로 구분하여 운영하고 있습니다.
환위험 관리위원회는 ① 전사 환위험 관리 정책 및 전략을 수립하고 ② 환위험 관리 업무의 적정성 여부를 평가하며 ③ 기타 환위험 관리에 필요한 사항을 심의· 결정합니다. 환위험 발생부서는 ① 영업거래 진행과정에서 환위험의 발생을 파악하고 ② 환위험 발생 즉시 사내선물환을 의뢰하는 업무를 수행합니다. 환위험 관리부서는 ① 사내선물환 관리 및 대외거래를 실행하고 ② 환위험 발생부서의 헷지거래에 대한 사내규정 준수 여부를 확인하며 ③ 전사 외환 Exposure의 측정, 분석, 관리 및 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

[파생상품거래 등에 관한 사항] (연결기준)

당사는 보고서 작성 기준일 현재 외화채권/채무 및 현금흐름에 대한 환위험의 회피 목적으로 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편,

통화선도계약의 공정 가액은 평가시점의 시장가격을 반영하여 회사 자체적으로 평가하였습니다.
보고 기준일 회사가 체결하고 있는 파생상품계약의 미결제약정 내역은 다음과 같습니다.

① 통화선도계약

(1) 통화별 계약체결 내용

<당기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
CNY	5,036	KRW	977	193.78 ~ 201.45	36	-
KRW	112,319	USD	77,029	1,338.60 ~ 1,464.70	-	857
USD	30,715	KRW	42,473	1,371.90 ~ 1,477.00	1,996	11
USD	20,000	KRW	25,808	1,294.40	3,788	-
합 계					5,820	868

<전기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	561	350.13	-	8
KRW	122,476	USD	95,065	1,267.95 ~ 1,291.00	181	-
USD	37,557	KRW	47,671	1,267.95 ~ 1,292.10	-	37
USD	30,969	CNY	218,951	7.07	-	151
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	(19)	-
USD	20,000	KRW	25,808	1,290.40	-	326
합 계					162	522

② 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행등	USD85,957	SOFR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27~2034.9.25	864

<전기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행등	USD85,957	SOFR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27~2034.9.25	(752)

③ 상품선물, 상품스왑, 상품옵션계약

(1) 상품선물의 평가내역

- 해당사항 없음

(2) 상품스왑 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

(3) 상품옵션 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

④ 평가손익

보고기간종료일 현재 미수금과 미지급금에 포함된 연결기업의 파생상품계약과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(주1)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(주1)
통화선도	5,820	868	-	162	522	-
이자율스왑	-	-	864	-	-	(752)
지분옵션(주2)	1,700	-	-	433	706	-
합 계	7,520	868	864	595	1,228	(752)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(주2) 당기인 경우 ㈜비에스지파트너스 지분에 대한 콜옵션 매수계약 이며, 전기인 경우 PT. Global Investment Institusi의 타사 지분에 대한 풋옵션 매수계약 입니다.

[자산손상 및 환입에 관한 사항]

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결기업은 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 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. 순공정가치는 최근 거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가

배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결기업은 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. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 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. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

・영업권
연결기업은 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한

손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

・영업권 이외의 비한정 내용연수를 갖는 무형자산
연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

당기 및 전기 중 연결기업이 인식한 자산손상 및 환입내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 백만원)

구 분	무형자산	관계기업 투자	무형자산	무형자산	유형자산	유형자산
부문	Trading/신성장 부문	Trading/신성장 부문	자원 부문	공통부문	신성장 부문	신성장 부문
손상/환입 사유	사업성 저하	매각예정자산 대체	매각예정자산 대체	시가 상승	불용 설비	계약 종료
자산의 성격	유리 제조업	철강 가공업	석탄 채굴업	회원권	공기구비품	LNG 탱크터미널
관련지역	아시아	아시아	오세아니아	아시아	아시아	아시아
손상차손(환입)금액	110,184	1,607	16,140	(277)	218	5,547
회수가능금액 측정	사용가치	순공정가치	순공정가치	공정가치	공정가치	공정가치
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	-	-	-	-	-
적용할인율	8.60%	-	-	-	-	-

<전기> (단위: 백만원)

구 분	무형자산	무형자산
부문	Trading/신성장 부문	공통부문
손상/환입 사유	사업성 저하	시가하락
자산의 성격	유리 제조업	회원권
관련지역	아시아	아시아
손상차손(환입)금액	135,442	161
회수가능금액 측정	사용가치	공정가치
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	-
적용할인율	8.95%	-

4. 유동성 및 자금조달 등

가. 유동성

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하고 있습니다. 이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 연결 실체는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있으며 종속기업도 당사의 지급보증 등을 통하여 필요한 차입한도를 확보하고 있습니다. 또한, 대규모시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성 위험을 최소화 하고 있습니다.
당기말 현재 1조 2,180억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	6,618	9,436
단기예금	1,211,339	1,129,472
합 계	1,217,957	1,138,908

한편, 보고기간종료일 현재 장・단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 96,086백만원(전기말: 64,444백만원)입니다.

당사의 영업활동 현금흐름으로 7,237억원이 유입되었고, 투자활동 현금흐름은 유, 무형 자산 취득 등으로 인해 2,528억원이 유출되었습니다. 재무활동 현금흐름은 금융 부채 상환 등으로 3,981억원이 유출되었습니다.

(단위: 백만원)

과 목	당 기	전 기
Ⅰ. 영업활동으로 인한 현금흐름	723,749	538,339
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름	(252,767)	(777,237)
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름	(398,095)	(177,513)
Ⅳ. 현금및현금성자산의 증가(감소)	72,886	(416,411)
Ⅴ. 기초의 현금및현금성자산	1,138,908	1,550,675
매각예정자산집단에 포함된 현금성 자산	(4,257)	-

VI. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	10,420	4,644
VII. 기말의 현금및현금성자산	1,217,957	1,138,908

나. 자금조달

연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반차입금	BOC 외	CD(91일) +0.9% 외	320,699	121,841
기타			2,878	9,011
합 계			323,577	130,852

연결기업은 HSBC, SMBC, CA 등 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하고 있으나 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하여 단기차입금으로 계상한 부분은 없습니다.

한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행외 4개 은행과 한도액 58,143백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 장기차입금

보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화장기차입금	한국수출입은행 외	수은채3월+1.36%외	1,066,179	1,158,361
PF 대출	우리은행 외 (주1)	5.34%	45,116	48,285
	농협중앙회 외 (주2)	3.29%	93,397	99,958

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
외화장기차입금	한국에너지공단 외	대표대출금리 - 2.25%	89,559	21,511
	미즈호은행(주3)	SOFR + 3.4%	29,031	28,367
소계			1,323,282	1,356,482
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(352,211)	(264,049)
장기차입금 계			971,071	1,092,433

(주1) TrancheA 대출금의 기준금리는 6개월 만기 금융채 I (은행채)(AAA)의 민평평균수익률이며, 가산금리는 1.91%입니다.

(주2) TrancheB 대출금은 고정금리입니다.

(주3) 연결기업의 약정(주석 24-1 참조)으로 인하여 기업회계기준서 제1032호에 따라 부채로 분류하였습니다.

(3) 사채

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	상환일	연이자율	당기말	전기말	보증처
제119-1회	2020.05.13	2030-05-13	3.10%	50,000	50,000	무보증
제120-2회	2020.05.27	2025-05-27	2.07%	50,000	50,000	무보증
제121-1회	2021.08.06	2026-08-06	2.29%	20,000	20,000	무보증
제121-2회	2021.08.06	2031-08-06	3.10%	30,000	30,000	무보증
제122-1회	2022.01.28	2025-01-27	2.96%	110,000	110,000	무보증
제122-2회	2022.01.28	2027-01-28	3.14%	110,000	110,000	무보증
제122-3회	2022.01.28	2029-01-26	3.33%	80,000	80,000	무보증
제123-1회	2023.04.24	2025-04-24	3.99%	30,000	30,000	무보증
제123-2회	2023.04.24	2026-04-24	4.11%	100,000	100,000	무보증
제123-3회	2023.04.24	2028-04-24	4.39%	70,000	70,000	무보증
판토스 회사채	2022.04.18	2025-04-18	4.05%	10,000	10,000	무보증
판토스 회사채	2022.04.18	2027-04-16	4.23%	60,000	60,000	무보증
사채할인발행차금				(825)	(1,360)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사 채				(200,000)	(50,000)	
사채할인발행차금				29	55	
잔 액				519,204	668,695	

연결기업은 제119-1회, 제120-2회, 제121-1회,제121-2회,제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회, 판토스 회사채 제2-1회 및 제2-2회

무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기 일시 상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다
.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제120-2회 무보증사채	2020년 05월 27일	2025년 05월 27일	50,000	2020년 05월 15일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매,양도,임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-19

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

* 공정거래위원회의 LX그룹 친족독립경영 인정('22.6.21)에 따라, 당사가 LG그룹 상호출자제한기업 집단에서 제외됨으로써 지배구조변경 제한을 '미준수'했다는 일부 의견이 존재하나, 관련계약의 문언 및 취지를 고려하였을 때 계약상 지배구조 변경으로 보기 어렵다는 법무법인의 의견과, 당사가 소속된 LX그룹의 상호출자제한기업집단 지정('23.5.1) 등을 고려하여 '지배구조변경 제한현황'의 이행현황은 '이행'으로 판단하여 기재하였습니다.

* 당사는 2023년 5월 1일자로 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 에 따른 상호출자제한기업집단(기업집단명: 엘엑스)으로 지정되었습니다. 공시서류제출일 현재 (주)LX홀딩스 등 17개사의 법인 현황은 XII. 상세표 → 2. 계열회사 현황(상세)을 참고하시기 바랍니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제122-1회 무보증사채	2022년 01월 28일	2025년 01월 27일	110,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)
제122-2회 무보증사채	2022년 01월 28일	2027년 01월 28일	110,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)
제122-3회 무보증사채	2022년 01월 28일	2029년 01월 26일	80,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 400% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매,양도,임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경
	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-19

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

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제123-1회 무보증사채	2023년 04월 24일	2025년 04월 24일	30,000	2023년 04월 12일	유진투자증권㈜
제123-2회 무보증사채	2023년 04월 24일	2026년 04월 24일	100,000	2023년 04월 12일	유진투자증권㈜
제123-3회 무보증사채	2023년 04월 24일	2028년 04월 24일	70,000	2023년 04월 12일	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 400% 이하
	이행현황	이행
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행
	계약내용	최대주주의 변경

지배구조변경 제한현황	이행현황	이행
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2024-08-19

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

5. 부외거래(우발사항과 약정사항)

가. 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT.Ganda Alam Makmur(주1)	수출입은행	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	874	874

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분율 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 있습니다.

한편, 연결기업은 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.

나. 신용장 개설 등 주요 약정사항

당기말 현재 금융기관과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

구분	금융기관	통화	한도금액
매입외환	KDB산업은행	USD	60,000
L/C 한도	신한은행 외	USD	97,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	103,647
		AUD	50,800
		KRW	10,433
		KRW	21,400

구분	금융기관	통화	한도금액
당좌대출	하나은행 외	USD	9,000
		JPY	1,327,883
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	270,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	271,335
		EUR	5,000
		AUD	22,000
		CNY	237,000
		THB	170,000
		JPY	1,000,000
		BRL	7,000
		IDR	1,732,300,000
		VND	676,452,000
		KRW	337,800
시설대	KDB산업은행	KRW	50,000
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,193,802
		JPY	12,000,000
		CNY	55,000
		INR	7,000
		KRW	68,800
전자방식외담대	신한은행	KRW	8,000
합계		USD	1,735,314
		KRW	513,433
		AUD	72,800
		THB	190,000
		EUR	9,000
		BRL	7,000
		JPY	14,327,883
		CNY	392,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		INR	277,000
		VND	676,452,000
		IDR	1,732,300,000

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승바이오매스 발전사업 프로젝트금융 약정을 체결하였으며, 2021년 2월 26일에는 PF대출 재금융 계약을 체결하여 기존 대출에 대해 일부 대주의 변경, 원금 및 이자율 등을 변경했습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	한도액	사용금액
PF대출(TrancheA)	우리은행 외	57,000	57,000
PF대출(TrancheB)	농협협동조합중앙회 외	118,000	118,000
PF대출(TrancheC)	우리은행	3,000	-

다. 제공받은 지급보증

당기말 현재 영업활동과 관련하여 연결기업이 제공받고 있는 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	164,242	KRW 63,704, USD 39,439 AUD 41,108, EUR 38, HKD 412, IDR 16,790,763, OMR 874

라. 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 16매의 어음 및 6매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

마. 담보로 제공한 자산

연결기업은 전문건설공제조합 출자증권 323백만원을 전문건설공제조합에 담보로 제공하고 있습니다.

또한 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주석 12-2 참조)에 따라 종속기업인 포승그린파워㈜가 우리은행에 개설한 계좌와 지배기업이 보유한 포승그린파워㈜의 주식에 질권이 설정되어 있습니다. 또한 프로젝트를 진행하며 가입한 운영보험에 보험근질권이 설정되어있으며, 프로젝트의 주요계약인 투자계약, REC매매계약, 책임연료구매대행계약 등에 대하여는 계약상 연결기업의 모든 권리(계약상의 지위를 포함)를 담보목적으로 양도하는 양도담보가 설정되어 있습니다. 이와 더불어 공장재단(건물, 구축물, 기계장치)에 근저당권 설정이 되어 있습니다. 해당 프로젝트금융 약정 관련하여 총 210,000백만원을 한도로 담보설정되어 있습니다.

바. 연대보증

지배기업은 ㈜LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.
또한 산림복구와 관련하여 서울보증보험에서 발행한 보증보험에 대해 4,049백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

사. 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 연결기업은 14,858백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기말 현재 동 소송의 전망은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능한 것으로 판단하였으며, 해당 효과는 연결재무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

아. 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.
	㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매수 /매도선택권	㈜비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수선택권	포승그린파워㈜	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워㈜의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

자. 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 연결기업은 ㈜LX홀딩스와 "LX" 브랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

차. 러시아-우크라이나 무력 분쟁에 따른 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 연결기업은 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결기업은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서,개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동

분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다. 이 개정사항이 당사 재무제표에 미치는 영향은 없습니다
.
(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

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

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

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

또한 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

연결기업의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

연결기업의 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 27), 민감도 분석(주석 19, 27)이 있습니다.

(1) 회계적 판단

연결기업의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

① 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자
연결기업은 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

연결기업은 연장선택권이 있는 계약의 경우 연장선택권의 행사가능성을 리스 개시일에 평가하며, 리스기간의 재평가 시 선택권의 행사 가능성 변동에 대한 유의적인 상황변화를 고려하고 있습니다.

(2) 회계 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결기업의 통제에서 벗어난 상황

으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

① 비금융자산의 손상
연결기업은 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 주요 가정의 세부사항은 주석 21에 기재하였습니다.

② 퇴직급여제도
확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

③ 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

④ 매출채권의 기대손실충당금
연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를

사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결기업의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결기업은 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래경제환경의 변화에 민감합니다. 연결기업의 과거신용손실경험과 경제적환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

⑤ 리스 - 증분차입이자율의 산정
연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 연결기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

⑥ 이연법인세자산
세무상 이월세액공제가 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 이월세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결기업의 경영진은 향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단이 요구됩니다. 당기말 현재 연결기업은 기간의 제약이 있는 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 이월세액공제 84,177백만원(전기말: 79,459백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 55,618백만원(전기말: 52,784백만원)은 발생가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 22에 기술하였습니다.

⑦ 투자・상생협력 촉진을 위한 과세특례
연결기업은 '투자・상생협력 촉진을 위한 과세특례'에 따라 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 및 상생협력에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 계산된 법인세를 추가로 부담하게 됩니다. 이에 따라 연결기업은 동 기간의 법인세를 측정할 때 투자・상생협력 촉진을 위한 과세특례에 따른 세효과를 반영하고 있는 바, 연결기업이 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 및 상생협력의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 환경관련 문제로 정부나 지방자치단체 등으로부터 행정조치를 받은 사항이

없습니다. 종업원과 관련 하여서도 회사의 주요핵심 인력이 이동하거나 산업재해에 관련된 이슈 사항 역시 존재하지 않습니다. 종업원 현황과 관련한 구체적인 사항은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항, 나. 직원현황' 을 참조하시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 무역 등 해외사업과 관련하여 대외무역법, 외국환거래법 등의 규제를 받고 있습니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

[재무위험관리의 목적 및 정책]

연결기업의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 연결기업은 영업활동에서 발생하는 대여금 및 수취채권, 매출채권 및 기타채권, 현금 및 단기예치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다.

연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품 거래는 수행하지 않는 것이 연결기업의 정책입니다.

[시장위험]

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예

금, 장기보유지분상품 및 파생상품입니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도 분석시 다음과 같은 가정이 고려되었습니다.

- 연결재무상태표의 민감도는 파생상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산과 관련되어 있습니다.
- 관련 손익항목의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변동에 의한 효과입니다. 이는 당기말 및 전기말 현재 보유중인 금융자산 및 금융부채(위험회피회계 효과 포함)에 기초하고 있습니다.
- 자본의 민감도는 기초자산의 가정된 변동효과에 대하여 당기말 현재 관련 현금흐름위험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

[이자율위험]

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결기업의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결기업은 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.

이러한 연결기업의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 대여금, 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결기업은 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

연결기업은 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

・이자율위험 민감도 분석

아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 연결기업의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 연결기업의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	596	(596)	425	(425)
이자비용	(8,733)	8,733	(8,335)	8,335
순효과	(8,137)	8,137	(7,910)	7,910

이자율민감도분석을 위한 베이시스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰가능한 시장환경에 근거하고 있습니다.

・이자율지표 개혁

아래 표는 금융상품이 무위험 지표 이자율로 전환됨에 따라 이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품의 명목금액과 가중평균만기를 나타내며, 이는 이자율 기준 별로 분석되어 있습니다. 위험회피수단인 파생상품은 은행이 위험회피관계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

<당기말> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	SOFR+CAS(0.43%)	9,044	9.7

<전기말> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	7,232	10.7

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.

연결기업의 경영진은 연결기업 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 회사들은 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 연결기업의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생을 포함한 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도분석 결과입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화평가손익	33,446	(33,446)	43,181	(43,181)
파생상품손익	(3,767)	3,767	(7,282)	7,282
순효과 (주1)	29,679	(29,679)	35,899	(35,899)

(주1) 연결기업은 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리

하고 있습니다.

[신용위험]

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 연결기업의 매출채권, 대여금 등 영업활동 및 외환거래, 기타 금융상품 등이 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

당기말 현재 매출채권에 대해 설정한 충당금 설정률표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권 발생일수					합 계
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과	
기대손실율	0.18%	3.25%	70.19%	29.52%	85.08%	
총 장부금액	1,541,549	20,964	2,798	20,766	44,576	1,630,653
손실충당금	2,753	681	1,964	6,131	37,925	49,454

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,211,339	1,129,472
단기금융상품	30,499	48,889
금융채권	840	840
매출채권	1,581,199	1,266,520
미수금(주2)	146,804	222,116
장기대여금	986	1,240
기타금융자산(주2)	323,591	282,922

구 분	당기말	전기말
합 계	3,295,258	2,951,999

(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

[환위험 관리방식]

당사는 무역 및 해외투자 등 영업거래에서 발생하는 환위험의 회피 및 효율적인 자금관리를 목적으로 사내선물환제도를 운영하고 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 영업거래에서 발생하는 환위험은 거래 건별로 발생 즉시 헷지함을 원칙으로 하며, 환율변동을 이용한 투기 거래는 사내 규정상 금지되어 있습니다.

[환위험 관리조직]

당사는 환위험 관리조직을 환위험 관리위원회, 환위험 발생부서 및 관리부서로 구분하여 운영하고 있습니다.
환위험 관리위원회는 ① 전사 환위험 관리 정책 및 전략을 수립하고 ② 환위험 관리 업무의 적정성 여부를 평가하며 ③ 기타 환위험 관리에 필요한 사항을 심의· 결정합니다. 환위험 발생부서는 ① 영업거래 진행과정에서 환위험의 발생을 파악하고 ② 환위험 발생 즉시 사내선물환을 의뢰하는 업무를 수행합니다. 환위험 관리부서는 ① 사내선물환 관리 및 대외거래를 실행하고 ② 환위험 발생부서의 헷지거래에 대한 사내규정 준수 여부를 확인하며 ③ 전사 외환 Exposure의 측정, 분석, 관리 및 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다.

[파생상품거래 등에 관한 사항] (연결기준)

당사는 보고서 작성 기준일 현재 외화채권/채무 및 현금흐름에 대한 환위험의 회피 목적으로 통화선도 등의 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 통화선도계약의 공정 가액은 평가시점의 시장가격을 반영하여 회사 자체적으로 평가하였습니다.
보고 기준일 회사가 체결하고 있는 파생상품계약의 미결제약정 내역은 다음과 같습

니다.

① 통화선도계약

(1) 통화별 계약체결 내용

<당기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
CNY	5,036	KRW	977	193.78 ~ 201.45	36	-
KRW	112,319	USD	77,029	1,338.60 ~ 1,464.70	-	857
USD	30,715	KRW	42,473	1,371.90 ~ 1,477.00	1,996	11
USD	20,000	KRW	25,808	1,294.40	3,788	-
합 계					5,820	868

<전기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	561	350.13	-	8
KRW	122,476	USD	95,065	1,267.95 ~ 1,291.00	181	-
USD	37,557	KRW	47,671	1,267.95 ~ 1,292.10	-	37
USD	30,969	CNY	218,951	7.07	-	151
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	(19)	-
USD	20,000	KRW	25,808	1,290.40	-	326
합 계					162	522

② 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행등	USD85,957	SOFR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27~2034.9.25	864

<전기> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행등	USD85,957	SOFR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27~2034.9.25	(752)

③ 상품선물, 상품스왑, 상품옵션계약

(1) 상품선물의 평가내역

- 해당사항 없음

(2) 상품스왑 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

(3) 상품옵션 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

④ 평가손익

보고기간종료일 현재 미수금과 미지급금에 포함된 연결기업의 파생상품계약과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(주1)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(주1)
통화선도	5,820	868	-	162	522	-
이자율스왑	-	-	864	-	-	(752)
지분옵션(주2)	1,700	-	-	433	706	-
합 계	7,520	868	864	595	1,228	(752)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(주2) 당기인 경우 ㈜비에스지파트너스 지분에 대한 콜옵션 매수계약 이며, 전기인 경우 PT. Global Investment Institusi의 타사 지분에 대한 풋옵션 매수계약 입니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제72기 (당기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	① 종속기업투자 손상검토
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	① 영업권 및 해외자원개발자산의 손상검토
제71기 (전기)	감사보고서	안진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	① 종속기업투자 손상검토
	연결감사 보고서	안진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	① 영업권 및 해외자원개발자산의 손상검토
제70기 (전전기)	감사보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	① PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상환입평가
	연결감사 보고서	한영회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	① PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 현금창출단위에 대한 손상환입평가

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제72기(당기)	안진회계법인	별도・연결 재무제표 감사 등/ 분・반기 재무제표 검토	1,475	12,500	1,475	12,039
제71기(전기)	안진회계법인	별도・연결 재무제표 감사 등/ 분・반기 재무제표 검토	1,450	12,500	1,450	11,808
제70기(전전기)	한영회계법인	별도・연결 재무제표 감사 등/ 분・반기 재무제표 검토	990	10,500	990	10,345

[중간기간 검토 및 감사기간]

사업연도	구분	1분기 검토	반기 검토	3분기 검토	연간 감사
제72기 (당기)	연결	2024.04.15 ~ 2024.04.26	2024.07.15 ~ 2024.08.13	2024.10.14 ~ 2024.11.13	2025.01.13 ~ 2025.03.17
	별도	2024.04.15 ~ 2024.04.26	2024.07.15 ~ 2024.08.13	2024.10.14 ~ 2024.11.13	2025.01.13 ~ 2025.03.17
제71기 (전기)	연결	2023.04.10 ~ 2023.04.28	2023.07.12 ~ 2023.08.11	2023.10.16 ~ 2023.11.14	2024.01.15 ~ 2024.03.13
	별도	2023.04.10 ~ 2023.04.28	2023.07.12 ~ 2023.08.11	2023.10.16 ~ 2023.11.14	2024.01.15 ~ 2024.03.13
제70기 (전전기)	연결	2022.04.11 ~ 2022.05.13	2022.07.11 ~ 2022.08.12	2022.10.11 ~ 2022.11.14	2023.01.18 ~ 2023.02.10
	별도	2022.04.11 ~ 2022.05.13	2022.07.11 ~ 2022.08.12	2022.10.11 ~ 2022.11.14	2023.01.20 ~ 2023.02.10

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제72기(당기)	2024년 03월	지속가능경영보고서 발간 자문	3개월	124	-
제71기(전기)	-	-	-	-	-
제70기(전전기)	2022년 05월	독립경영인정 신청서류 확인 용역	1개월	1	-
	2022년 05월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	25	-

마. 내부감사기구와 회계감사인간 주요 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024년 02월 02일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	화상회의	1. 기말 감사 현황 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행경과
2	2024년 03월 13일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	서면회의	1. 기말 감사 현황 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항
3	2024년 04월 30일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	화상회의	1. 2024년도 1분기 검토 결과 2. 2024년도 연간감사 계획
4	2024년 08월 02일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	1. 2024년도 2분기 검토 결과 2. 2024년도 외부감사 수행 진행상황
5	2024년 11월 12일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	대면회의	1. 2024년도 3분기 검토 결과 2. 2024년도 외부감사 수행 관련 예비 중요성/핵심감사사항 등 보고
6	2025년 02월 07일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	화상회의	1. 2024년 회계연도 연간 감사 진행경과 2. 감사인의 책임 및 기타 커뮤니케이션 사항
7	2025년 03월 17일	회사: 감사위원회위원 3명 감사인: 업무수행이사 외 1명	서면회의	1. 2024년 회계연도 재무제표/내부회계관리제도 감사 결과

[종속회사 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사]

- 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

- 해당사항 없음

바. 회계감사인의 변경

당사는 제71기(전기) 회계감사인을 한영회계법인(EY)에서 안진회계법인(Deloitte)으로 변경하였습니다. 이는「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

제72기 말 현재 당사의 종속기업은 93개이며, 공시 대상 기간 동안 국내 및 해외 종속기업의 회계감사인 변경 현황은 하기와 같습니다. 종속기업들의 회계감사인 변경 및 신규 선임은 지배회사의 회계감사인 변경에 따른 연결감사 업무 효율화 및 각 회사 결정에 의한 것입니다.

[제72기 종속기업 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경 전 회계감사인	변경 후(신규) 회계감사인	비고
LX International (Deutschland) GmbH	Deloitte	E&Y	-
PT. Binsar Natorang Energi	Deloitte	E&Y	-
PT. Energy Battery Indonesia	-	Deloitte	신규선임
PT. Adhi Kartiko Pratama	Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan & Rekan	Deloitte	-
(주)엘엑스판토스신항에코물류센터	-	E&Y	신규선임
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	Findex (Aust) Pty Ltd	BDO Audit Pty Ltd	-
LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	RSM Netherlands Accountants N.V.	De Jong & Laan Accountants en Advies B.V.	-
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	E&Y	Deloitte	-
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD.	-	Baker Tilly Qazaqstan Audit	신규선임

[제71기 종속기업 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경 전 회계감사인	변경 후(신규) 회계감사인	비고
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	Peter Vickers and Associates	Findex	-
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	PwC	E&Y	-
LX PANTOS HUNGARY KFT.	Focus Audit and Advisory	KPMG	-
BOXLINKS LLC	-	Sejong	신규선임
LX PANTOS RUS LLC	Audit Company ROST	Audit-Praktik	-
LX International (America), Inc.	KPMG	Deloitte	-
LHC Solar LLC	KPMG	Deloitte	-
LX International (HK) Ltd.	E&Y	Deloitte	-

LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	E&Y	Deloitte	-
LX International (Deutschland) GmbH	Limberg & Kilb GmbH	Deloitte	-
Haiphong Steel FLower Electrical & Machinery Company Limited	E&Y	Deloitte	-
PT. Batubara Global Energy	E&Y	Deloitte	-
PT. Mega Global Energy	E&Y	Deloitte	-
PT. Megaprima Persada	E&Y	Deloitte	-
PT. Ganda Alam Makmur	E&Y	Deloitte	-
PT. Energy Metal Indonesia	E&Y	Deloitte	-
PT. Green Global Lestari	E&Y	Deloitte	-
PT. Parna Agromas	E&Y	Deloitte	-
PT. Grand Utama Mandiri	E&Y	Deloitte	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	E&Y	Deloitte	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	E&Y	Deloitte	-
PT. Green Global Utama	E&Y	Deloitte	-
PT. Global Investment Institusi	E&Y	Deloitte	-
PT. SLX Global Healthcare	E&Y	Deloitte	-
PT. LX International Indonesia	E&Y	Deloitte	-
PT. Binsar Natorang Energi	E&Y	Deloitte	-
PT. Kinarya Prima Utama	-	Johannes Juara & Rekan (INNA)	신규선임
주식회사 에코앤로지스부산	-	Deloitte	신규선임
주식회사 엘엑스글라스	신한회계법인	Deloitte	-
Ordos Lezheng Trading Company Limited	-	Shaanxi Yuwen Certified Public Accountants	신규선임

[제70기 종속기업 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경 전 회계감사인	변경 후(신규) 회계감사인	비고
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	SEONE	E&Y	-
PT. LX PANTOS INDONESIA	PKF	E&Y	-
PT. LX PANTOS JAKARTA	PKF	E&Y	-
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	Thiwan Auditing Company	E&Y	-
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	Best Choice Accounting Company	E&Y	-
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	PwC	E&Y	-
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI.	-	PwC	신규선임
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S	CR Bureau Partners SAS	E&Y	-
LX PANTOS AMERICA, INC.	-	Sejong	신규선임
LX PANTOS USA, INC.	-	Sejong	신규선임
LPIC TN LLC	-	Sejong	신규선임

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

- 당사는 2025년 2월 25일 감사위원회의 내부감시장치에 대한 평가에 따라 내부통

제에 이상이 없다는 의견을 확인하였으므로 기재를 생략합니다.

나. 내부통제구조의 평가

- 지적사항 없음

다. 내부회계관리제도

1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제72기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제71기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 02일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2024년 02월 02일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제70기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 07일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

2. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제72기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2025년 02월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제71기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	2024년 02월 15일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
제70기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 17일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
	내부회계	안진회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제72기 (당기)	관리제도					
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
제71기 (전기)	내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	안진회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
제70기 (전전기)	내부회계 관리제도	한영회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리 · 운영조직

1. 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사위원회	3	3	1	33	50
이사회	7	7	1	14	50
회계처리부서	29	29	2	7	104
전산운영부서	10	2	-	-	112
자금운영부서	21	5	-	-	162
기타관리부서	8	3	-	-	131

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	민병일	한국상장회사협의회	6년, 1개월	6년, 1개월	2	125
회계담당임원	박남진	한국상장회사협의회	24년, 3개월	17년, 2개월	-	154
회계실무책임자	류석환	한국상장회사협의회	14년, 6개월	5년, 7개월	-	214

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성

2024년 12월 31일 기준, 당사의 이사회는 2인의 사내이사(윤춘성, 민병일), 1인의 기타비상무이사(최성관) 및 4인의 사외이사(채수일, 양일수, 손란, 권오준) 총 7명으로 구성되어 있고, 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 및 ESG위원회가 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무 세부사항은 『Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

성 명	직위	담당업무	이사회 의장 선임 사유
윤춘성	대표이사	CEO, 이사회 의장, ESG위원회 위원	회사의 자원부문장, 인니지역총괄 등을 역임한 사업 전문가로서 풍부한 성공 경험과 강한 실행력을 바탕으로 회사에 새로운 비전을 제시하고 회사를 계속 성장시킬 경영자로 판단됨. 또한 사외이사에게 정보를 충분히 제공하여 이사회를 원활하게 운영하고, 관련 법령 및 내부 규정에 따른 역할과 책임을 적정하게 수행하여 당사의 이사회를 이끌어 큰 성과를 이룰 것으로 기대되어 이사회에서 선임함.
민병일	사내이사	CFO	-
권오준	사외이사	감사위원회 위원, ESG위원회 위원, 사외이사후보추천위원회 위원	-
채수일	사외이사	감사위원회 위원, ESG위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원	-
양일수	사외이사	감사위원회 위원장, ESG위원회 위원	-
손란	사외이사	-	-
최성관	기타비상무이사	사외이사후보추천위원회 위원	-

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	0	0	0

※ 제71기 정기주주총회(2024.03.21) 기준임.

※ 제71기 정기주주총회에서 민병일 사내이사가 재선임 되었음.

나. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용		가결여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사
					손란	채수일	양일수	권오준	윤춘성	민병일	최성관
					(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
					찬반여부						
제1차	2024.2.2	보고	제1호 : 2023년 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 제71기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2024.2.15	보고	제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
			제2호 : 준법통제체제 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 제71기 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용		가결여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사
					손란	채수일	양일수	권오준	윤춘성	민병일	최성관
					(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)	(출석률:100%)
					찬반여부						
		보고	제1호 : 집행임원 징계 보고	가결	-	-	-	-	-	-	-
			제1호 : 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

제3차	2024.3.21	승인	제2호 : 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호 : 집행임원 성과인센티브 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)	(주1)	찬성
			제4호 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2024.4.30	보고	제1호 : 2024년 1분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 해외법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제5차	2024.8.2	보고	제1호 : 2024년 2분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
제6차	2024.9.11	승인	제1호 : 자회사 지분 추가 인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2024.11.12	보고	제1호 : 2024년 3분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인	제1호 : 회사채 발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호 : 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호 : 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제4호 : LX상표 사용 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제5호 : 집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제8차	2024.12.6	승인	제1호 : 자회사 지분 추가 인수 및 차입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호 : 호주 Ensham 광산 지분 매각 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

(주1) 해당 안건에 관하여 특별이해관계로 의결권 불행사

※ 2024년 3월 21일字로 민병일 사내이사가 재선임(2회)됨.

※ 이사의 출석률은 2024년 1월 1일부터 당기말까지 개최된 이사회를 기준으로 작성하였음.

다. 이사회 내 위원회

(1) ESG위원회

회사는 환경, 사회, 지배구조에 관한 ESG 경영을 구축하고, 내부거래에 대한 회사의 내부통제를 강화하여 장기적이고 지속가능한 성장을 실현하고자 이사회 규정에 따라 2022년 7월 29일 ESG위원회를 신설하였습니다. 회사의 ESG위원회는 사내이사 1인(윤춘성 사내이사)과 사외이사 3명(채수일 사외이사, 양일수 사외이사, 권오준 사외

이사)으로 구성되어 있습니다.

위원회명	구성원	활 동 내 역				사외이사			사내이사
		개최일자	의안내용		가결여부	채수일 (출석률: 100%)	양일수 (출석률: 100%)	권오준 (출석률: 100%)	윤춘성 (출석률: 100%)
						찬반여부			
ESG위원회	위 원: 채수일, 양일수, 권오준, 윤춘성	2024.4.30	보고	제1호: 2024년 ESG 운영 계획 보고	-	-	-	-	-
			승인	제1호: 해외법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2024.9.11	승인	제1호: 자회사 지분 추가 인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2024.11.12	보고	제1호: 2024년 ESG 경영활동 이행 성과 및 2025년 계획 보고	-	-	-	-	-
				제2호: 2024년 이사회 한도 승인 내부거래 집행 내역 보고	-	-	-	-	-
			승인	제1호: 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
				제2호: 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
				제3호: LX상표 사용 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2024.12.6	승인	제1호: 자회사 지분 추가 인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

(1) 사외이사후보추천위원회

당사의 이사는 상법 등 관련 법령을 준수하여 선출되며, 2024년 12월 31일 기준 이사회는 총 7명 중 4명을 사외이사로 구성하여 독립성을 유지하고 있습니다. 사외이사 선임은 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거쳐 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

성 명	활동분야	추 천 인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	연임여부/횟수	임기	사외이사 후보선정 관련 내부지침 유무
윤춘성	대표이사/이사회 의장	이사회	해당사항 없음	계열회사(주)LX인터내셔널)의 임원	재선임(2022.3.24)/1회	2022.3.24로부터 3년	-
민병일	사내이사	이사회	해당사항 없음	계열회사(주)LX인터내셔널)의 임원	재선임(2024.3.21)/2회	2024.3.24로부터 3년	-

손란	사외이사	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임(2022.3.24)	2022.3.24로부터 3년	사외이사후보추천위원회 규정 운영
권오준	사외이사	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	신규선임(2023.3.23)	2023.3.23로부터 3년	사외이사후보추천위원회 규정 운영
양일수	사외이사	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임(2022.3.24)/1회	2022.3.24로부터 3년	사외이사후보추천위원회 규정 운영
채수일	사외이사	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임(2023.3.23)/1회	2023.3.23로부터 3년	사외이사후보추천위원회 규정 운영
최성관	기타비상무이사	이사회	해당사항 없음	최대주주(㈜LX홀딩스)의 임원	신규선임(2023.3.23)	2023.3.23로부터 3년	-

※ 2025년 3월 28일 개최 예정인 제72기 주주총회에 윤춘성 사내이사, 손란 사외이사 재선임 안건과 백복현 사외이사 신규선임 안건이 포함되어 있음.

회사는 관련 법규(상법 제542조의8 제4항) 및 회사의 정관에 의거 사외이사 후보를 추천하기 위하여 사외이사후보추천위원회를 설치 및 운영하고 있습니다. 회사의 사외이사후보추천위원회는 사외이사의 선임 및 위원회 운영에 있어 공정성과 독립성을 확보하기 위하여 동법 및 회사의 사외이사후보추천위원회규정에 따라 운영하고 있습니다.

[선임배경]

성 명	선임배경
윤춘성	당사 CEO로, 자원부문장, 인니지역총괄 등을 역임한 사업 전문가로서 풍부한 성공 경험과 강한 실행력을 바탕으로 회사에 새로운 비전을 제시하고 회사를 지속 성장시킬 경영자로 판단됨. 또한 사외이사에게 정보를 충분히 제공하여 이사회를 원활하게 운영하고, 관련 법령 및 내부 규정에 따른 역할과 책임을 적정하게 수행하여 당사의 이사회를 이끌어 큰 성과를 이룰 것으로 기대되어 이사회에서 추천함.
민병일	LG전자㈜ 금융담당을 거쳐 '19년부터 당사의 CFO로 재직중인 재무전문가로서, 지난 5년여의 ㈜LX인터내셔널 CFO 보직 수행 기간동안 Cash flow 중심경영관리체계 정립, 재무건전성 지속 제고, 재무리스크 관리 체계 정립 등 ㈜LX인터내셔널의 안정적인 재무구조 구축에 기여하였음.
손란	미국대사관 농업무역관 홍보관을 거쳐 현재 주식회사 손스마켓메이커즈 대표이사로 재직중인 해외 식품 및 북미 사업 관련 여성 전문가로서, 다양한 경영관련 사항에 대한 해박한 지식 및 경험을 바탕으로 사외이사로서의 독립성을 유지하며 우리 회사의 경쟁력 제고 및 미래성장에 기여할 것으로 기대되어 사외이사후보추천위원회에서 추천함.
권오준	준법지원인 제도 도입(2012년) 이후 대규모 상장회사에서 8년간 준법지원인을 역임하였으며, 재임 기간 동안 회사의 준법 경영을 지원/감시하는 역할을 완벽하게 수행하였음. 특히 재직했던 회사에서 준법통제기준의 제정/정비, 준법 점검 체크리스트 도입 등을 통해 컴플라이언스 시스템 전반을 수립/정비한 이력이 있으며, 대규모 상장회사는 그 어떠한 회사들과 비교해도 주주/채권자/근로자 등 다양한 이해관계자들로부터 강력한 수준의 준법경영이 요구되는 회사로서 해당 회사들에서 준법지원인으로 재직한 이력은 법률/컴플라이언스 전문가로 보기에 충분한 근거가 된다고 판단하여 사외이사후보추천위원회에서 추천함.
양일수	삼일회계법인 전무를 거쳐 이정회계법인 대표이사로 재직중인 회계 및 재무 전문가로서, 사외이사로서의 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 등을 모두 충족하여 향후 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보추천위원회에서 추천함.
	보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표, 고려대학교 경영학과 겸임교수 등을 역임한 경영자문 전문가로서, 사외이사로서 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 등을 모두 충족하여 향후 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어

채수일	사외이사후보추천위원회에서 추천함.
최성관	현재 ㈜LX홀딩스CFO 상무이자 ㈜LG유플러스 금융팀장, ㈜LG 재경팀 및 ㈜LX세미콘CFO 상무 등을 역임한 재무전문가로서, 다년간의 업무경험을 토대로 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단됨. 또한 LX그룹 내 계열사간 시너지 창출을 위하여 이사진과 논의 및 조율하는 역할을 훌륭히 수행하여 줄 것으로 기대되어 기타비상무이사로 선임하고자 함.

※ 선임배경은 각 이사의 선임 당시를 기준으로 기재하였음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 업무
이사회사무국	7	- 팀장 1명(12년) - 팀원 6명(평균 2.5년)	- 안건의 수집, 정리 - 안건의 부의 근거 및 의결 관련 법적 검토

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023년 04월 26일	딜로이트안진회계법인(외부교육)	양일수, 채수일, 권오준, 손란	-	ESG 평가 및 공시 의무화
2023년 11월 02일	법무법인태평양(외부교육)	양일수, 채수일, 권오준, 손란	-	ESG 트렌드 및 시사점
2024년 09월 10일	EY한영회계법인(외부교육)	양일수, 채수일, 권오준, 손란	-	탄소중립 동향 및 대응방안

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 구성

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
채수일	예	- 前 보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표	-	-	-

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
		※ 겸직현황: SK네트웍스㈜ 사외이사('23년 3월~현재)			
양일수	예	- 前 삼일회계법인 전무 ※ 겸직현황: ㈜풍산 사외이사('22년 3월~현재)	예	회계사 (주1)	삼일회계법인 및 이정회계법인('85년 ~ '22년)
권오준	예	- 現 변호사권오준법률사무소 대표변호사 ※ 겸직현황: 삼륭물산㈜ 사외이사('22년 3월~현재)	-	-	-

(주1) 회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

※ 2025년 3월 28일 개최예정인 제72기 주주총회에 백복현 사외이사의 감사위원회 위원 신규선임 안건이 포함되어 있음.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의11, 제542조의12 등의 관련 규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며 주주총회에서 감사위원을 선임하였습니다. 당사의 감사위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있으며, 최대주주 및 특수관계인과의 이해관계가 존재하지 않는 감사위원을 선임함으로써 감사위원의 독립성을 확보하고 있습니다. 감사위원회의 원활한 감사업무를 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계 임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	

- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(양일수)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족(양일수)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

성명	임기	연임여부(연임횟수)	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임배경
채수일	3년(2023년 3월 23일 선임)	연임(1회 연임)	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	1994년부터 보스턴컨설팅그룹(BCG)에 재직하며 각종 분야의 컨설팅을 수행해왔으며, 한국사무소 대표를 역임한 경영 자문분야의 전문가임. 또한 재직한 3년간 감사위원회에 100% 출석함은 물론 높은 직무공정성, 윤리책임성, 충실성을 바탕으로 회사의 발전에 기여해 온 바, 앞으로도 지속적으로 사외이사의 역할을 훌륭히 수행하여 줄 것이 기대되어 사외이사 후보추천위원회에서 추천함.
양일수	3년(2022년 3월 24일 선임)	연임(1회 연임)	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	삼일회계법인 전무를 거쳐, 이정회계법인 대표이사를 역임한 회계· 재무전문가로서 감사위원회의 안정적 운영에 큰 도움이 될 것이라고 판단하여 사외이사후보추천위원회에서 추천함.
권오준	3년(2023년 3월 23일 선임)	-	사외이사후보 추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	준법지원인 제도 도입(2012년) 이후 대규모 상장회사에서 8년간 준법지원인을 역임하였으며, 재임 기간 동안 회사의 준법 경영을 지원/감시하는 역할을 완벽하게 수행하였음. 2023년 5월 상호출자제한기업집단 지정이 유력한 LX그룹에 소속된 당사에서 컴플라이언스전문가인 후보자가 사외이사로서 역할을 수행할 수 있을 것이라 판단하여 사외이사후보추천위원회에서 추천함.

※ 사외이사의 임기는 정관에 의거하여 3년으로 함. 그러나 최종결산기에 관한 정기주주총회전에 만료할 때는 그 총회종료시까지 그 임기를 연장함.

※ 감사위원회 위원의 임기는 감사위원회 규정에 의거하여 법령, 정관이나 주주총회에서 달리 정하지 않는 한 당해 임원의 이사 임기 만료일까지로 함. 그러나 최종결산기에 관한 정기 주주총회 전에 만료할 때는 그 총회종료시까지 그 임기를 연장함.

※ 선임배경은 각 이사의 선임 당시를 기준으로 기재하였음.

다. 감사위원회의 활동

위원회명	구성원	활동내역				사외이사		
		개최일자	의안내용		가결여부	양일수 (출석률: 100%)	채수일 (출석률: 100%)	권오준 (출석률: 100%)
						찬반여부		
감사위원회	위원장: 양일수 위원: 채수일, 권오준	2024.2.2	보고	제1호 : 제71기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-
				제2호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
				제3호 : 2023년 하반기 주요 경영개선 실적 및 2024년 경영개선 계획 보고	-	-	-	-
			승인	제1호 : 외부감사인과의 비감사용역계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2024.2.15	승인	제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호 : 내부감시장치 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제3호 : 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제4호 : 외부감사인의 비감사용역 포괄승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2024.4.30	보고	제1호 : 2024년 1분기 재무제표 보고	-	-	-	-
			승인	제1호 : 2023년 외부감사인의 감사활동 확인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호 : 외부감사인의 비감사용역 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2024.8.2	보고	제1호 : 2024년 상반기 재무제표 보고	-	-	-	-
				제2호 : 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고	-	-	-	-
				제3호 : 2024년 상반기 주요 경영진단/개선 활동 결과 및 하반기 계획 보고	-	-	-	-
		2024.11.12	보고	제1호 : 2024년 3분기 재무제표 보고	-	-	-	-

라. 교육실시계획

감사위원회 위원의 역할과 책임을 명확히 인지하고, 내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해를 높이기 위하여 감사위원회 교육을 활성화하고, 회사의 사업 현황, 외부감사인의 회계감사 및 내부통제에 관한 점검 결과, 경영진단 결과 등을 주기적으로 제공하여 실효성 있는 교육이 이루어지게 할 계획입니다.

마. 교육실시현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2025년 03월 17일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	기말 감사 결과 등
2025년 02월 07일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	기말 감사 진행경과 등
2024년 11월 12일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	3분기 검토 결과 등
2024년 08월 02일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	2분기 검토 결과 등
2024년 04월 30일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	1분기 검토 결과 등
2024년 03월 12일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	기말 감사 결과 등
2024년 02월 07일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	기말 감사 진행경과 등
2023년 04월 28일	안진회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	1분기 검토 결과 등
2023년 03월 10일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	기말 감사 결과 등
2023년 02월 07일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	기말 감사 진행경과 등
2022년 11월 03일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	3분기 검토결과 등
2022년 07월 29일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	반기 검토결과 등
2022년 04월 29일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	1분기 검토 결과 등
2022년 03월 04일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	기말 감사 결과, 내부회계감사 결과 등
2022년 01월 28일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	기말 감사 진행경과 등

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계진단파트	2	책임 2명(평균 3년)	- 내부회계 감사 지원
이사회사무국	7	팀장 1명(12년) 팀원 6명(평균 2.5년)	- 안건의 수집, 정리 - 안건의 부의 근거 및 의결 관련 - 감사위원회 진행, 의사록 작성

사. 준법지원인에 관한 사항

준법지원인	생년월일	주요 경력	현직	주요 활동내역 및 그 처리결과
김필용	1971.1.22	-서울대 정치학 학사 -제43회 사법시험 합격('01년) -前 서울남부지방법원 판사 -前 법무법인(유한) 태평양 변호사 -前 LG디스플레이㈜ 국내법무/준법지원담당	-現 ㈜LX인터내셔널 법무/ESG담당	- 준법지원업무 총괄 - 전사 준법통제체제 운영 점검 - 임원대상 준법교육 진행 - 정기적으로 국내외 법규 현황 및 동향, 개별 이슈 사항 보고

※ 2023년 2월 17일자로 김필용 법무/ESG담당이 준법지원인으로 재선임됨.

아. 준법지원인 등의 주요활동 내역 및 그 처리 결과

상법 제542조의13에 따라 준법통제기준을 마련하였으며, 준법통제기준 제17조에 의거하여 매년 전사 모든 부서를 대상으로 준법통제활동(준법교육 및 정기/수시 점검

수행)을 수행합니다. 그 외에 준법통제업무의 실무적 총괄과 Compliance 규제 동향 및 이슈를 보고하고, 교육을 진행하는 등의 활동을 하고 있습니다.

[준법 통제 활동]

항목	일시/주기	주요내용	결과
준법교육	'24.2월(1회) '24.3월(2회) '24.6월(3회) '24.9월(1회) '24.10월(1회) '24.11월(3회)	- 본사 및 해외법인/지사 임직원 대상 준법교육 수행	특이사항 없음
	월 1회	- 전 임직원을 대상으로 한 Compliance Letter 발송을 통해 최신 법령, 규제 동향 등 전파 및 교육	
계약검토 및 법률자문	상시	- 사내 법무포탈 운용을 통한 계약검토 및 법률자문 수행	특이사항 없음
준법통제	상시	- Compliance 체계강화를 위한 ISO 37301(Compliance Management System) 인증 취득 및 ISO 37301의 기준에 따른 컴플라이언스시스템 운용 및 이를 통한 조직별 Risk 관리	특이사항 없음
자율준법점검	매년 11월	- 회사의 compliance 관련 점검 사항을 정리한 compliance check list 업데이트 및 동 list를 통해 각 담당부서에서 자율 준법 점검 수행	특이사항 없음

※ 전사 준법교육 및 신임 주재원 준법교육 실시내역 및 계획

['24년 실시내역]

- 전사 준법교육(3월) : 본사 임직원 대상 컴플라이언스의 중요성 및 계열사 거래 시 유의 사항 교육
- 신임 주재원(4회), 주재원(2회) 및 신규 입사자 대상 준법교육(4회) 실시

['23년 실시내역]

- 전사 준법교육(5월) 본사 임직원 대상 무역 관련 법규(외국환거래법, 대외무역법, 관세법) 교육
- 신임 주재원(2회) 및 신규 입사자 대상 준법교육(신입 4회) 실시

['22년 실시내역]

- 전사 준법교육(4월, 7월, 10월, 11월 / 온라인 교육) : 본사 및 해외법인/지사 임직원 대상
  공정거래법 주요내용 및 주의사항 등
- 관리담당(1회), 신임 주재원(2회) 및 신규 입사자 대상 준법교육(신입 5회, 경력 2회)

자. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
			- 전사 Compliance Management System 운영(ISO 37301 기준) - 전사 임직원 대상 준법교육

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무2팀	7	팀장 1명 (12년) 팀원 6명 (평균 2.5년)	- 준법지원인 업무 지원 - 전사 준법 현황 점검 - 각종 회사 내부규정/지침의 제정 및 개정 등 관리

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	X	X	제69기('21년도) 정기주총 제70기('22년도) 정기주총 제71기('23년도) 정기주총

※ 당사는 의결권 대리행사 권유제도를 도입하고 있으며, 이에 따라 공시 및 홈페이지에 위임장 용지를 게시하고 전자우편으로 위임장 용지를 송부하고 있음.

※ 당사는 2025년 3월 28일 개최되는 제72기 정기 주주총회에서도 전자투표제도를 채택하여 활용할 예정임.

나. 소수주주권의 행사

- 당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

- 당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
	보통주	38,760,000	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,792,098	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	35,967,902	-
	우선주	-	-

※ 2022년 6월 15일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 해지

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 4월 6일 ~ 2022년 6월 15일)

자세한 사항은 2022년 6월 14일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정) 및 2022년 6월 16일자 신탁계약해지결과보고서 참조

마. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

	① 본회사의 주주는 주식수에 따라 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만, 신주의 인수권자인 주주가 해당기일까지 주식 인수의 청약

정관상 신주인수권의 내용	또는 주금납입을 하지 않았거나 신주인수를 포기한 때에 그 해당주 식의 배정방법 및 신주발행시 단수로 된 주식의 처리방법은 이사회의 결의에 의하여 결정한다. ② 전항의 규정에도 불구하고 본회사가 공모증자를 위한 신주발행에 있어서 신주인수권의 결정 및 기타 신주발행에 필요한 사항은 이사회의 결의에 의한다. ③ 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 단, 3호 내지 5호에 의 한 신주배정은 각호의 배정비율을 합하여 발행주식총수 25%를 초과 하지 못한다. 1. 관계법령 또는 정관에 따로 정하는 경우 2. 예탁증서의 발행을 위하여 신주를 발행하는 경우 3. 경영상 필요로 합작투자선에게 신주를 배정하는 경우 4. 자금의 조달을 위하여 거래 금융기관 등에게 신주를 배정하는 경우 5. 기술도입을 위해 그 제휴회사에게 신주를 배정하는 경우 (1998.03.27 본항신설) ④ (2024. 3. 21 본항 삭제)		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료후 3월 이내
명의개서대리인	한국예탁결제원(Tel : 051-519-1500, 주소 : 부산광역시 남구 문현금융로 40 부산국제금융센터(BIFC))		
주주의 특전	없 음	공고방법	회사 홈페이지(www.lxinternational.co.kr)

※「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」 에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 주권의 종류를 기재하지 않음.

※ 당사 정관에 의거하여, 부득이한 사유로 회사 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 [한국경제신문]과[경향신문]에 게재할 수 있음.

바. 주주총회 의사록 요약

공시 대상 기간동안 개최된 정기/임시주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건		결 의 내 용	주요 논의내용
제72기 정기주주총회 ('25.3.28)	1. 제72기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건		-	-
	2. 이사 선임의 건 (사내이사 1명, 사외이사 1명)	- 제2-1호 사내이사 윤춘성 선임의 건		
		- 제2-2호 사외이사 손란 선임의 건		
	3. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (사외이사 백복현)			
	4. 이사 보수한도 승인의 건			
제71기	1. 제71기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건			- 제71기 경영성과 및 배당 관련 설명
	2. 정관 일부 변경의 건			- 금융당국 배당 절차 개선방안 반영 등 정관 변경 목적 설명
	3. 사내이사 민병일 선임의 건			- 이사 후보 추천 사유 설명
				- 당기 이사 보수 집행 실적 및 '24년 보수한도 설정 근거 설명

정기주주총회 ('24.3.21)	4. 이사 보수한도 승인의 건		원안대로 승인	[질의응답] - 주주 : 실제 지급 보수와 회사 경영 실적 간 연동성 질의 - 회사 : 승인 받은 한도 내에서 경영실적, 대외 경쟁력 등을 감안하여 보수를 집행하며, 전년도 경영 실적이 차년도 성과급에 반영됨에 따라 경영 실적과 지급 보수 간 시차가 존재함을 설명
제70기 정기주주총회 ('23.3.23)	1. 제70기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건		원안대로 승인	- 제70기 경영성과 및 배당 관련 설명
	2. 정관 일부 변경의 건			- 상법 개정사항 반영 등을 위한 정관 변경의 건임을 설명 [질의응답] - 주주 : 수권주식수 변경(8천만주 →12천만주) 배경 질의 - 회사 : 동종업계 대비 현저히 적은 수준으로, 자금 조달 수단 다변화 및 사업환경 변화에 대한 유연한 대처를 위한 것임을 설명
	3. 이사 선임의 건 (사외이사 2명, 기타비상무이사 1명)	- 제3-1호 사외이사 채수일 선임의 건		- 이사 후보 추천 사유 설명
		- 제3-2호 사외이사 권오준 선임의 건		
		- 제3-3호 기타비상무이사 최성관 선임의 건		
	4. 감사위원회 위원 선임의 건 (감사위원회 위원 2명)	- 제4-1호 감사위원회 위원 채수일 선임의 건		- 감사위원회 위원 후보 추천 사유 설명
		- 제4-2호 감사위원회 위원 권오준 선임의 건		
	5. 이사 보수한도 승인의 건			- 당기 이사 보수 집행 실적 및 '23년 보수한도 설정 근거 설명
제69기 정기주주총회 ('22.3.24)	1. 제69기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건		원안대로 승인	- 제69기 경영성과 및 배당 관련 설명
	2. 이사 선임의 건	- 제2-1호 사내이사 윤춘성 선임의 건		- 이사 후보 추천 사유 설명
		- 제2-2호 사외이사 손란 선임의 건		
	3. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (사외이사 양일수)			- 감사위원회 위원 후보 추천 사유 설명
	4. 이사 보수한도 승인의 건			- 당기 이사 보수 집행 실적 및 '22년 보수한도 설정 근거 설명
	5. 임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건			- 임원 직급 체계 변경에 따른 규정 일부 개정임을 설명

※ 제72기 정기주주총회 의사록 요약은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정임.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 그 지분율

2024년 12월 31일 현재 당사 최대주주는 ㈜LX홀딩스이며, 지분(율)은 9,571,336주(24.69%)로 특수관계인을 포함한 지분(율)은 9,581,336주(24.72%)입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜LX홀딩스	특수관계인	보통주	9,571,336	24.69	9,571,336	24.69	-
윤춘성	등기임원	보통주	6,855	0.02	10,000	0.03	장내매수
계		보통주	9,578,191	24.71	9,581,336	24.72	-
		-	-	-	-	-	-

※ ㈜LG의 인적분할에 따라 최대주주가 ㈜LG에서 ㈜LX홀딩스로 변경됨. (분할등기일 2021년 5월 3일, 소유주식수 보통주 9,571,336주, 지분율 24.69%)

나. 법인 또는 단체의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
㈜LX홀딩스	61,270	구본준	20.37	-	-	구본준	20.37
		노진서	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2024년 12월 31일 기준임.

※ 지분율은 2024년 12월 31일 보통주 기준임.

[법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역]

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 05월 03일	구본준	7.72	-	-	구광모	15.95
2021년 05월 03일	송치호	-	-	-	-	-
2021년 12월 14일	구본준	40.04	-	-	구본준	40.04
2021년 12월 27일	구본준	20.37	-	-	구본준	20.37
2022년 03월 29일	노진서	-	-	-	-	-

※ 2021년 5월 3일 이사회를 통해 구본준, 송치호 대표이사가 신규 선임됨.

※ 2021년 12월 14일 주식 장외매매로 최대주주가 구광모 ㈜LG 대표이사 회장에서 구본준 ㈜LX홀딩스 대표이사 회장으로 변경됨.

※ 2021년 12월 27일 구본준 ㈜LX홀딩스 대표이사 회장의 주식 증여로 지분율 하락함.

※ 2022년 3월 29일 송치호 대표이사가 사임하였으며, 2022년 3월 29일 노진서 대표이사가 신규 선임됨.

※ 지분율은 보통주 기준임.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	㈜LX홀딩스
자산총계	1,039,587
부채총계	12,614
자본총계	1,026,973
매출액	65,416
영업이익	34,591
당기순이익	41,785

주1) 2024년 12월말 별도재무제표 기준임.

주2) 2024년 12월말 재무현황은 2025년 3월 내에 공시될 ㈜LX홀딩스의 사업보고서를 참고하시기 바랍니다.

라. 최대주주의 사업현황

당사 최대주주인 ㈜LX홀딩스는 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 엘지로부터 인적분할되어 설립되었습니다. ㈜LX홀딩스는 2024년 12월 말 현재 ㈜LX인터내셔널, ㈜LX하우시스, ㈜LX세미콘, ㈜LX엠엠에이, ㈜LX엠디아이, ㈜LX벤처스의 주식 소유를 통해 제반사업 내용을 지배하는 지주회사입니다. ㈜LX홀딩스의 주수입원은 배당수익, 상표권 사용수익 등으로 구성되어 있습니다.

2. 공시 대상기간의 최대주주 변동 현황

- 해당사항 없음

가. 주식 소유현황

5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 ㈜LX홀딩스, 국민연금공단 입니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	㈜LX홀딩스	9,571,336	24.69	-
	국민연금공단	3,747,188	9.67	-
우리사주조합		-	-	-

※ 지분율은 보통주 기준임.

※ 국민연금공단의 당사에 대한 지분율은 '25.3.4字 기준이며, 세부 변동 내역은 '25.3.7字로 공시된 임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서 참고

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	39,672	39,677	99.99	24,526,207	38,760,000	63.28	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2024년 12월 31일 기준 주식소유 현황을 기초로 하여 작성함.

※ 소액주주는 보통주 발행주식총수의 1%에 미달하는 주식수를 소유한 주주를 말함.

4. 주가 및 주식 거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류		2024년 1월	2024년 2월	2024년 3월	2024년 4월	2024년 5월	2024년 6월	2024년 7월	2024년 8월	2024년 9월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
주 가	최고	28,550	29,250	27,200	28,300	34,450	32,450	31,750	32,850	31,300	30,500	29,950	29,300
	최저	26,500	26,700	25,850	25,800	28,450	28,500	29,750	26,900	29,500	29,000	27,150	27,050
	평균	27,270	27,916	26,445	26,617	30,563	29,818	30,796	30,233	30,219	29,580	28,514	28,470
거래량	최고(일)	399,189	735,494	346,618	738,700	4,856,104	948,231	448,296	492,169	212,215	387,719	185,754	192,359
	최저(일)	77,947	116,130	113,169	88,574	123,037	158,580	93,633	64,588	70,175	51,470	61,162	64,740
	합계(월)	5,004,394	5,175,351	3,952,488	4,192,993	15,824,531	6,838,137	5,076,723	4,039,307	2,407,290	2,455,580	2,501,057	2,390,868

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원현황

(기준일 : 2024년 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			
윤춘성	남	1964년 02월	사장	사내이사	상근	대표이사 CEO/ ESG위원회위원	연세대(院) 지질학 학사 / 석사 석탄사업부장 인니지역총괄 자원부문장	10,000	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 등기임원	2009.01.01 ~	2025.03.23
민병일	남	1966년 11월	전무	사내이사	상근	CFO	서울대 언어학 학사 LG전자㈜ 금융담당	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 등기임원	2018.12.01 ~	2027.03.23
최성관	남	1973년 02월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사/ 사외이사후보 추천위원회위원	연세대 경영학 학사 前) ㈜LG유플러스 금융팀장 前) ㈜LG 재경팀 前) ㈜LX세미콘 CFO 상무 現) ㈜LX홀딩스 CFO 상무	-	-	최대주주(㈜LX홀딩스)의 등기임원	2023.03.23 ~	2026.03.22
채수일	남	1963년 12월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원/ 사외이사후보 추천위원회위원	美)서던캘리포니아대(院) 전자공학 학사 / 석사 美)펜실베니아대(院) MBA 석사 보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표 現) SK네트웍스(주) 사외이사	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 등기임원	2020.03.26 ~	2026.03.25
양일수	남	1964년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원	연세대(院) 경영학 학사 / 석사 홍익대(院) 경영학 박사 前) 삼일회계법인 파트너 現) ㈜풍산 사외이사	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 등기임원	2019.03.15 ~	2025.03.23
권오준	남	1966년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원/ 사외이사후보 추천위원회위원	서울대(院) 법학 학사 / 석사 (美)하버드대(院) 법학 석사 前) 서울지방법원 판사 前) ㈜LG 법무.준법지원팀장 부사장 前) ㈜LG화학 법무담당 부사장 現) 변호사권오준법률사무소 변호사	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 등기임원	2023.03.23 ~	2026.03.22

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
손란	여	1963년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사	홍익대 영문학 학사 前)미국대사관 농업무역관 홍보관 現) ㈜손스마켓메이커즈 대표	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 등기임원	2022.03.24 ~	2025.03.23
구혁서	남	1967년 09월	부사장	미등기	상근	인니지역총괄	성균관대 법학 학사 핀)알토대(院) MBA 석사 북경지사장 석탄2사업부장 금속사업부장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2013.01.01 ~	-
이창현	남	1970년 02월	전무	미등기	상근	자원사업부장	서강대 경제학 학사 핀)알토대(院) MBA 석사 석탄1사업부장 인니석탄법인장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2016.01.01 ~	-
김필용	남	1971년 01월	전무	미등기	상근	법무/ESG담당	서울대 정치학 학사 美)서던캘리포니아대(院) 법학 석사 행정자치부/통일부 행정사무관 서울남부지방법원 판사 LG디스플레이㈜ 국내법무/준법지원담당	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2019.12.01 ~	-
홍형기	남	1965년 01월	상무	미등기	상근	인니GAM담당	서강대 경영학 학사 경영혁신팀장 자원· 원자재부문경영분석팀장 인니석탄법인장 석탄개발사업부장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2016.01.01 ~	-
백풍렬	남	1969년 08월	상무	미등기	상근	신성장사업부장	연세대(院) 경영학 학사 / 석사 LG경제연구원 연구위원 성장전략실장 식량자원사업부장 경영전략담당	7,000	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2017.01.01 ~	-
김준형	남	1971년 05월	상무	미등기	상근	인도지역담당	중앙대 화공학 학사 두바이지사장 프로젝트사업부장 그린사업부장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
김상휘	남	1971년 12월	상무	미등기	상근	인니팜담당	고려대 통계학 학사 팜사업부장 인니팜법인장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-
							서강대 경제학 학사			계열회사(㈜LX인터내셔널)의		

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박태준	남	1976년 11월	상무	미등기	상근	Trading2사업부장	석탄영업1팀장 자원Trading담당	-	-	미등기임원	2020.01.01 ~	-
조은형	남	1969년 04월	상무	미등기	상근	금융담당	연세대 영어영문학 학사 금융팀장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2021.01.01 ~	-
이상무	남	1976년 07월	상무	미등기	상근	인니자원담당	서울대 지구환경시스템공학 학사 석탄개발1팀장 에너지개발담당	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2021.01.01 ~	-
홍승범	남	1978년 08월	상무	미등기	상근	투자사업담당	美) 코넬대 정책분석,경영학 학사 美) 에모리대(院) MBA 석사 ㈜LX홀딩스 경영전략담당 ㈜LG 경영전략팀	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2022.11.15 ~	-
최 민	남	1970년 11월	이사	미등기	상근	인니신사업담당	(印尼) 인도네시아대 언어학 학사 인니석탄법인 인니업무담당	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2022.01.01 ~	-
이진영	남	1971년 04월	이사	미등기	상근	중국지역담당	한양대 중어중문학 학사 산업소재1팀장 소재Trading담당 북경지사장	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2023.01.01 ~	-
홍장표	남	1975년 09월	이사	미등기	상근	인니AKP담당	경북대 지질학 학사 泰) AIT대 지질공학 석사 인니GAM담당 인니석탄법인	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2023.01.01 ~	-
김경우	남	1977년 01월	이사	미등기	상근	Trading1사업부장	한양대 지구환경시스템공학 학사 석탄개발2팀장 인니니켈사업담당 금속자원담당	-	-	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 미등기임원	2024.01.01 ~	-

※ 2024년 3월 21일자로 민병일 사내이사가 재선임됨.

※ 2024년 1월 1일자로 구혁서 부사장은 전무→부사장으로 승진하였음.

※ 2024년 1월 1일자로 홍승범 상무는 이사→상무로 승진하였음.

※ 2024년 1월 1일자로 김경우 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2024년 12월 1일자로 강성철 전무는 LX하우시스로 전출함.

※ 2024년 12월 1일자로 문현진 상무는 LX하우시스로 전출함.

※ 2025년 1월 1일자로 최민 상무는 이사→상무로 승진하였음.

※ 2025년 1월 1일자로 김성식이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2025년 1월 1일자로 김충완 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2025년 1월 1일자로 이상철 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2025년 1월 1일자로 노재원 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2025년 1월 1일자로 이영주 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

[임원의 겸직현황]

성 명	직 명	겸직현황	상근 여부
양일수	사외이사	㈜풍산 사외이사	비상근
채수일	사외이사	SK네트웍스㈜ 사외이사	비상근
손란	사외이사	㈜손스마켓메이커즈 대표	상근
권오준	사외이사	삼릉물산㈜ 사외이사	비상근
최성관	기타비상무이사	㈜LX홀딩스 사내이사	상근
		㈜LX판토스 기타비상무이사	비상근
		㈜LX벤처스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	㈜LX판토스 기타비상무이사	비상근
		㈜LX글라스 감사	
백풍렬	상무	당진탱크터미널㈜ 대표이사/사내이사	비상근
		㈜에코앤로지스부산 대표이사/사내이사	
		포승그린파워㈜ 기타비상무이사	

※ 국내 계열회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음.

[보고기간 종료일(2024년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2025년 3월 20일) 까지 신규 선임 임원 현황]

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	선임일자
김성식	남	1979년 03월	이사	미등기임원	상근	자원개발1담당	2025.01.01
김충완	남	1979년 11월	이사	미등기임원	상근	E Trading담당	2025.01.01
이상철	남	1975년 09월	이사	미등기임원	상근	중동지역담당	2025.01.01

노재원	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	경영전략담당	2025.01.01
이영주	여	1976년 12월	이사	미등기임원	상근	CHO	2025.01.01

[보고기간 종료일(2024년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2025년 3월 20일) 까지 퇴임한 임원]

- 해당사항 없음

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	윤춘성	남	1964년 02월	사내이사	2019년 ~ 현재 : ㈜LX인터내셔널 CEO 2016년 ~ 2018년 : ㈜LX인터내셔널 자원부문장 2013년 ~ 2015년 : ㈜LX인터내셔널 인니지역총괄	2025년 03월 28일	계열회사(㈜LX인터내셔널)의 임원
선임	손 란	여	1963년 09월	사외이사	1990년 ~ 현재 : ㈜손스마켓메이커즈 대표 1988년 ~ 1990년 : 미국대사관 농업무역관 홍보관	2025년 03월 28일	-
선임	백복현	남	1968년 08월	사외이사/ 감사위원회 위원	2007년 ~ 현재 : 서울대학교 경영학과 교수 2003년 ~ 2007년 : 미국 플로리다주립대 조교수	2025년 03월 28일	-

※ 윤춘성 사내이사와 손란 사외이사는 재선임 건이며, 백복현 사외이사는 신규선임 건임.

※ 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 등 현황

직원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자원	남	35	0	0	0	35	7년 1개월	-	-				-
자원	여	9	0	0	0	9	6년 4개월	-	-				-
Trading/신성장	남	139	0	1	0	140	8년 0개월	-	-				-
Trading/신성장	여	52	0	0	0	52	10년 1개월	-	-				-
공통	남	99	0	4	0	103	7년 6개월	-	-	9	12	21	-

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)								
공통	여	47	0	1	0	48	12년 4개월	-	-				-
성별합계	남	273	0	5	0	278	7년 8개월	33,832	122				-
성별합계	여	108	0	1	0	109	10년 9개월	8,064	72				-
합 계		381	0	6	0	387	8년 7개월	41,896	108				-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 (근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함. (등기임원 2명 및 해외 법인 주재원 106명 제외)

※ 직원수 및 급여액은 해외지사 주재원(해외법인 주재원은 제외) 포함

※ 등기임원, 법인 주재원, Global Staff 포함 직원수: 894명

※ 각 부문 연간급여 총액 및 1인 평균 급여액에는 전사 구성원에 대한 '23년도 경영성과급여액이 포함되어 있음.

육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기(72기)	전기(71기)	전전기(70기)
육아휴직 사용자수(남)	2	2	3
육아휴직 사용자수(여)	18	21	12
육아휴직 사용자수(전체)	20	23	15
육아휴직 사용률(남)	8%	0%	0%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	90%
육아휴직 사용률(전체)	14%	38%	28%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	8	7	6
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	23	18	15
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	31	25	21
육아기 단축근무제 사용자 수	1	0	0

배우자 출산휴가 사용자 수	17	15	21

※ 육아휴직 사용률 계산법 산식에 대한 설명 (당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자/당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기(72기)	전기(71기)	전전기(70기)
유연근무제 활용 여부	O	O	O
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	365	356	355
원격근무제(재택근무 포함)사용자 수	180	308	355

※ 상시인원을 기준으로 작성(임원 및 지사주재원 제외)

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	15	2,971	424	-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 (근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함.

※ 1인 평균 급여액은 국내에 주재하는 미등기임원 7명 기준으로 산출함.

2. 임원의 보수 등

가. 이사・감사 전체의 보수현황

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	2	-	-

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
(사외이사, 감사위원회 위원 제외)			
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	-	-
감사위원회 위원	3	-	-
감사	-	-	-
계	6	4,000	주총승인금액은 사내이사 및 사외이사 합산 기준임

※ 등기이사 중 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1인은 포함되지 않음.

※ 상기 주주총회 승인금액은 제71기 정기주주총회 승인 기준임.

2. 보수지급금액

① 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	2,413	402	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2024년 12월 31일 현재의 인원수이며, 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1인은 포함되지 않음.

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사・사외이사・감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 금액임.

② 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	2,125	1,063	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	72	72	-
감사위원회 위원	3	216	72	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2024년 12월 31일 현재의 인원수이며, 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1인은 포함되지 않음.

※ 보수총액은 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사・사외이사・감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 금액임.

3. 이사・감사의 보수지급기준

이사・감사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 금액 내에서 해당 직위, 담당 직무 등을 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행하고 있습니다.

구 분	지급근거	보수체계	보수결정 시 평가항목
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	집행임원 인사관리 규정	급여(기본급/역할급) + 상여금	- 등기이사의 보수는 급여 및 상여금으로 구성 - 급여는 주주총회에서 승인된 이사 보수한도 內에서 직위,직무 등을 고려하여 임원인사 관리규정(이사회 결의)에 따라 직위별 정액 지급 - 상여금은 목표 달성도, 재무성과, 사업환경 등을 고려하여 임원인사 관리규정(이사회 결의)에 따라차등 지급
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	사외이사 보수 지급 기준	매월 정액 지급	사외이사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 한도 내에서 당사 경영실적, 대외 경쟁력 등을 종합적으로 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행
감사위원회 위원	사외이사 보수 지급 기준	매월 정액 지급	사외이사의 보수는 주주총회의 승인을 받은 한도 내에서 당사 경영실적, 대외 경쟁력 등을 종합적으로 감안하여 이사회에서 정한 기준에 따라 집행

나. 이사・감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤춘성	사장	1,597	-

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
민병일	전무	528	-

※ 퇴임임원의 경우, 퇴임 전 직위를 기재함.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	1,293	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (사장) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 808,008천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 484,800천원을 지급함.
		상여	253	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	51	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행
민병일	근로소득	급여	442	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (전무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 392,253천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함.
		상여	76	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	10	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤춘성	사장	1,597	-
이창현	전무	539	-
민병일	전무	528	-
김필용	전무	522	-

※ 퇴임임원의 경우, 퇴임 전 직위를 기재함.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	1,293	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (사장) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 808,008천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 484,800천원을 지급함.
		상여	253	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	51	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행
이창현	근로소득	급여	442	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (전무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 392,253천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함.
		상여	76	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	21	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행
		급여	442	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (전무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 392,253천원을 지급함.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
민병일	근로소득			- 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함.
		상여	76	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	10	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행
김필용	근로소득	급여	442	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (전무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 392,253천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함.
		상여	72	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
		기타 근로소득	8	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 계열회사 현황 요약

- 기업집단명 : 엘엑스
- 소속회사명 : (주)엘엑스인터내셔널 (법인등록번호 : 1110111-0004632)

당사는 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의거, 엘엑스 계열에 속한 회사로 2024년 12월 31일 현재 엘엑스계열에는 총 17개의 국내 계열회사(상장사 4개사, 비상장사 13개사)가 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엘엑스	4	13	17

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) ㈜LX홀딩스 등 17개사간 임원 겸직 현황

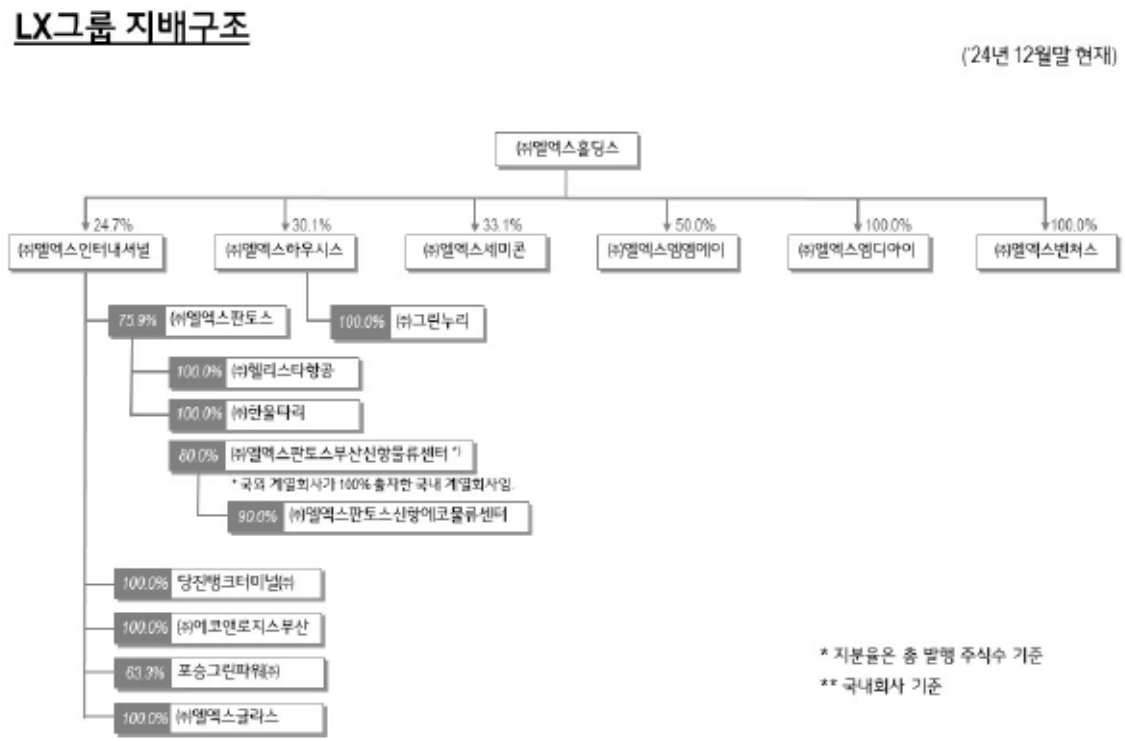
[임원의 겸직현황]

성 명	직 명	겸직현황	상근 여부
최성관	기타비상무이사	㈜LX홀딩스 사내이사	상근
		㈜LX판토스 기타비상무이사	비상근
		㈜LX벤처스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	㈜LX판토스 기타비상무이사	비상근
		㈜LX글라스 감사	
		당진탱크터미널㈜ 대표이사/사내이사	

백풍렬	상무	㈜에코앤로지스부산 대표이사/사내이사	비상근
		포승그린파워㈜ 기타비상무이사	

※ 국내 계열회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음.

(3) 계통도



lx그룹 지분도_241231

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	30	30	2,876,277	383,942	434,345	3,694,564

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
일반투자	-	9	9	143,116	-	-6,965	136,151
단순투자	-	13	13	122,697	-	-28,311	94,386
계	-	52	52	3,142,090	383,942	399,069	3,925,101

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

※ 법인별 상장여부는 국내증시 기준임.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함) 내역

당기 중 회사의 대주주 등에 대한 대여금 내역은 다음과 같습니다.

(2024년 12월 31일 기준) (단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	종류	일자	목적	변동내역					미수이자	조건	이사회 개최 여부 (주1)
					기초	증가	감소	환산	기말			
PT. LX International Indonesia	종속회사	대여금	2012-10-30	운영자금	8,956	-	8,938	718	735	5	6M TERM SOFR+1.59%	이사회 승인
PT.Green Global Lestari	종속회사	대여금	2012-06-15	운영자금	32,713	-	27,504	2,876	8,085	850	6ML+2.03%, 6ML+2.06%, 6ML+2.3%, 6ML+2.39%, 6ML+2.86%	이사회 승인
LX International Yakutsk, LLC	종속회사	대여금	2009-10-19	운영자금	12,236	-	-	1,714	13,950	5,760	6ML+2.2%	이사회 승인
Philco Resources Ltd.	종속회사	대여금	2019-12-10	운영자금	4,664	-	-	653	5,317	469	4.6%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
KM Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	관계회사	대여금	2020-06-12	운영자금	2,784	-	-	668	3,452	447	3.00%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
당진탱크터미널㈜	종속회사	대여금	2022-10-26	운영자금	2,205	-	-	-	2,205	-	4.6%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
PT. Adhi Kartiko Pratama	종속회사	대여금	2024-10-08	운영자금	-	1,347	-	124	1,470	21	6.2%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합 계					63,558	1,347	36,442	6,753	35,214	7,552		

(주1) 운영자금 목적의 대여금으로서, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산 건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하여, 이사회 승인 또는 내부품의를 거쳐 집행하였음.

당기 중 회사의 종속기업에 대한 주식담보제공 내역은 다음과 같습니다.

(2024년 12월 31일 기준) (단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	종류	일자	목적	변동내역					미수이자	이사회 개최 여부(주1)
					기초	증가	감소	환산	기말		
PT. Binsar Natorang Energi	종속회사	주식 담보	2016-10-25	PF대출	67,763	0	0	9,491	77,254	-	이사회 승인
포승그린파워㈜	종속회사	주식 담보	2022-10-19	PF대출	44,974	0	0	0	44,974	-	이사회 승인

(주1) PF대출을 위한 담보제공이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산 건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하여, 이사회 승인을 거쳐 집행하였음.

나. 채무보증 내역

[LX인터내셔널]

(2024년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
	LX International (America), Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 外	현지금융	-	199,212	25,698	224,910	2024-02-16	2025-10-10	이사회 승인
	LX International Japan Ltd.	종속회사	MUFG 外	현지금융	356	113,734	4,879	118,613	2024-03-31	2025-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	BOC 홍콩 外	현지금융	14	250,391	35,073	285,464	2024-03-09	2025-09-27	이사회 승인
	LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	종속회사	SMBC 싱가폴 外	현지금융	4,519	483,720	64,689	548,409	2024-03-15	2025-12-02	이사회 승인
	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	Mizuho 독일 外	현지금융	-	20,027	2,317	22,344	2024-04-09	2025-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	종속회사	HSBC 시드니 外	현지금융	21,471	42,068	1,606	43,674	2024-06-17	2025-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International (Shanghai) Corp.	종속회사	하나은행 중국 外	현지금융	-	27,361	(17,297)	10,064	2024-01-18	2025-01-17	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현지금융	4	29	91	120	2024-03-09	2025-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Batubara Global Energy	종속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	37,215	77,556	25,554	103,110	2024-02-01	2025-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	종속회사	HSBC 중국 外	현지금융	-	51,178	7,593	58,771	2024-04-16	2025-10-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Parna Agromas	종속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	6	8,228	1,062	9,290	2024-06-22	2025-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

(주)LX 인터내셔널	PT. Ganda Alam Makmur	종속회사	수출입은행 外	현지금융	52,982	46,602	6,518	53,120	2022-08-26	2025-08-26	이사회 승인
	PT. Binsar Natorang Energi	종속회사	SG 홍콩	현지금융	6,879	6,034	845	6,879	2024-03-25	2025-03-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	종속회사	HSBC 하노이 外	현지금융	15,158	45,347	28,736	74,083	2024-04-19	2025-11-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Grand Utama Mandiri	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	2	7,415	666	8,081	2024-04-09	2025-07-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	종속회사	신한은행 인도네시아 外	현지금융	6	3,737	335	4,072	2024-04-06	2025-04-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Mega Global Energy	종속회사	우리은행 인도네시아 外	현지금융	-	10,032	14,565	24,597	2024-07-08	2025-10-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Energy Metal Indonesia	종속회사	우리은행 인도네시아 外	현지금융	18,416	43,676	(8,305)	35,371	2024-01-31	2025-10-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Adhi Kartiko Pratama	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	2,788	0	17,692	17,692	2024-05-15	2025-10-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Global Investment Institusi	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	634	12,373	41	12,414	2024-05-10	2025-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. SLX Global Healthcare	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	1,549	1,112	899	2,011	2024-04-07	2025-06-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX International Indonesia	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	191	9,214	1,028	10,242	2024-04-26	2025-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Green Global Utama	종속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	29	72,532	20,657	93,189	2024-04-06	2025-08-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Musandam Power Company S.A.O.C	관계회사	Bank Muscat 오만	현지금융	3,336	2,915	421	3,336	2024-07-31	2025-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합계				-	165,555	1,534,493	235,363	1,769,856	-	-	-

※ 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

[LX판토스]

(2024년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD., LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	종속회사	CITI은행 상해	현지금융	0	18,084	2,043	20,127	2024-01-20	2025-01-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

(주)LX판토스	LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	종속회사	하나은행 홍콩 外	현지금융	0	1,787	184	1,971	2024-06-20	2025-10-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	0	1,952	13,637	15,589	2024-03-15	2025-04-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	CITI은행 싱가폴	현지금융	0	2,300	(138)	2,162	2023-12-20	2025-03-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	종속회사	CITI은행 방콕	현지금융	1,849	5,906	(2,896)	3,010	2024-03-26	2025-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	CITI은행 말레이시아 外	현지금융	0	5,870	(1,092)	4,778	2024-07-26	2025-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	종속회사	CITI은행 뭄바이	현지금융	0	5,270	(4,239)	1,031	2024-01-31	2025-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	CITI은행 베트남 外	현지금융	0	2,128	3,757	5,885	2024-03-11	2025-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS U.K. LTD.	종속회사	CITI은행 런던	현지금융	0	821	101	922	2024-12-09	2025-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	종속회사	하나은행 암스테르담	현지금융	0	4,016	(335)	3,681	2024-05-31	2025-06-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	종속회사	CITI은행 바르샤바	현지금융	0	8,560	613	9,172	2024-02-05	2026-02-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	종속회사	OEE PROPCO WROCLAW SP. Z O.O.	채무보증	0	20,686	1,481	22,167	2024-12-01	2030-02-28	이사회 승인
	LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현지금융	0	6,720	(336)	6,384	2024-11-29	2025-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SPAIN, SLU	종속회사	INVERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증	0	564	40	605	2024-08-01	2025-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	종속회사	CITI은행 유럽	현지금융	0	30	0	30	2024-06-08	2025-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	종속회사	하나은행 브라질	현지금융	0	2,232	(233)	1,999	2024-03-26	2025-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	종속회사	하나은행 브라질	현지금융	0	0	1,428	1,428	2024-08-16	2025-08-02	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS AMERICA, INC.	종속회사	CITI은행 뉴욕	현지금융	0	12,894	1,806	14,700	2024-06-08	2025-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CITI은행 도쿄 外	현지금융, 채무보증	9,365	2,857	18,645	21,502	2024-02-01	2025-11-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합계					11,214	102,676	34,466	137,142	-	-	

(주) 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일 기준) (단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
PT. Energy Battery Indonesia	종속회사	주식취득	2024.01.11	출자증권	출자	135,751	이사회 승인
PT. Kinarya Prima Utama	종속회사	주식취득	2024.02.02	출자증권	출자	112	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
당진탱크터미널㈜	종속회사	주식취득	2024.09.03	출자증권	추가출자	2,000	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
㈜LX판토스	종속회사	주식취득	2024.09.12	출자증권	추가출자	49,000	이사회 승인
PT. Trans Global Terminal	종속회사	주식취득	2024.10.08	출자증권	출자	859	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
주식회사 에코앤로지스부산	종속회사	주식취득	2024.11.20	출자증권	추가출자	1,200	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
㈜LX판토스	종속회사	주식취득	2024.12.18	출자증권	추가출자	195,020	이사회 승인

3. 대주주와의 영업거래

(2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일 기준) (단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 용			
		종류	기간	물품 및 서비스명	금액
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2024.01.01 ~2024.12.31	전자부품 매출/매입	1,092,253
PT. Batubara Global Energy	종속회사			석탄 매출/매입	849,237
LX International (America), Inc.	종속회사			전자부품 매출/매입	398,434
합 계					2,339,924

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2023.11.07	투자판단 관련 주요 경영사항	인도네시아 니켈 광산 PT. Adhi Kartiko Pratama (PT.AKP) 지분 취득 결정	※ 관련 공시일 - 2024-01-16 투자판단 관련 주요 경영사항 정정공시 (자회사 설립 완료 및 거래 종결에 따른 취득방법, 취득예정일자 정정)
2022.10.12	금전대여 결정	포승그린파워 연료비 정산 계좌에 대한 금전 대여 제공	※ 관련 공시일 - 2022-10-19 금전대여 결정 정정공시 (거래 종결에 따른 금전대여 기간 정정)
2022.10.12	타인에 대한 담보제공 결정	포승그린파워-대주단間 체결한 금융약정 관련, 포승그린파워 보유 지분에 대한 주식근질권 설정	※ 관련 공시일 - 2022-10-19 타인에 대한 담보제공 결정 정정공시 (거래 종결에 따른 담보제공 기간 정정)
2022.4.19	타법인 주식 및 출자증권 취득 결정	포승그린파워 지분 63.34% 인수	※ 관련 공시일 - 2022-07-19 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (취득예정일자 변경) - 2022-10-17 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (취득일자 확정 및 취득원가 정정) - 2022-10-24 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (장부가액 확정에 따른 취득원가 정정)
2022.3.30	타법인 주식 및 출자증권 취득 결정	엘엑스글라스 지분 100% 인수	※ 관련 공시일 - 2022-08-31 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (취득예정일자 정정) - 2023-01-03 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (취득일자 확정 및 취득원가 정정)
2022.2.23	타법인 주식 및 출자증권 취득 결정	에코앤로지스부산 설립 후 출자	※ 관련 공시일 - 2022-09-29 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (취득예정일자 정정) - 2022-11-18 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시 (유상증자 일정 및 금액 확정)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[LX인터내셔널]

(2024년 12월 31일 기준) (단위 : 장, 백만원)

제 출 처	수표		어음	
	매수	금액	매수	금액
은 행	-	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-	-
법 인	1	-	15	-
기타(개인)	-	-	-	-

※ 당사 수표 및 어음의 용도는 모두 한국에너지공단 에너지특별회계자금 대출용임.

[LX판토스]

(2024년 12월 31일 기준) (단위 : 장, 백만원)

제 출 처	수표		어음	
	매수	금액	매수	금액
은 행	-	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-	-
법 인	5	260	1	30
기타(개인)	-	-	-	-

※ 수표 및 어음의 용도는 LG전자㈜ 등에 화물운송계약에 대한 지급보증/이행보증의 용도임.

다. 채무보증 현황

[LX인터내셔널]

(2024년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
	LX International (America), Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 外	현지금융	-	199,212	25,698	224,910	2024-02-16	2025-10-10	이사회 승인
	LX International Japan Ltd.	종속회사	MUFG 外	현지금융	356	113,734	4,879	118,613	2024-03-31	2025-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	BOC 홍콩 外	현지금융	14	250,391	35,073	285,464	2024-03-09	2025-09-27	이사회 승인
	LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	종속회사	SMBC 싱가폴 外	현지금융	4,519	483,720	64,689	548,409	2024-03-15	2025-12-02	이사회 승인
	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	Mizuho 독일 外	현지금융	-	20,027	2,317	22,344	2024-04-09	2025-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	종속회사	HSBC 시드니 外	현지금융	21,471	42,068	1,606	43,674	2024-06-17	2025-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International (Shanghai) Corp.	종속회사	하나은행 중국 外	현지금융	-	27,361	(17,297)	10,064	2024-01-18	2025-01-17	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현지금융	4	29	91	120	2024-03-09	2025-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Batubara Global Energy	종속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	37,215	77,556	25,554	103,110	2024-02-01	2025-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

(주)LX 인터내셔널	Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	종속회사	HSBC 중국 外	현지금융	-	51,178	7,593	58,771	2024-04-16	2025-10-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Parna Agromas	종속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	6	8,228	1,062	9,290	2024-06-22	2025-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Ganda Alam Makmur	종속회사	수출입은행 外	현지금융	52,982	46,602	6,518	53,120	2022-08-26	2025-08-26	이사회 승인
	PT. Binsar Natorang Energi	종속회사	SG 홍콩	현지금융	6,879	6,034	845	6,879	2024-03-25	2025-03-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	종속회사	HSBC 하노이 外	현지금융	15,158	45,347	28,736	74,083	2024-04-19	2025-11-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Grand Utama Mandiri	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	2	7,415	666	8,081	2024-04-09	2025-07-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	종속회사	신한은행 인도네시아 外	현지금융	6	3,737	335	4,072	2024-04-06	2025-04-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Mega Global Energy	종속회사	우리은행 인도네시아 外	현지금융	-	10,032	14,565	24,597	2024-07-08	2025-10-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Energy Metal Indonesia	종속회사	우리은행 인도네시아 外	현지금융	18,416	43,676	(8,305)	35,371	2024-01-31	2025-10-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Adhi Kartiko Pratama	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	2,788	0	17,692	17,692	2024-05-15	2025-10-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Global Investment Institusi	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	634	12,373	41	12,414	2024-05-10	2025-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. SLX Global Healthcare	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	1,549	1,112	899	2,011	2024-04-07	2025-06-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX International Indonesia	종속회사	하나은행 인도네시아 外	현지금융	191	9,214	1,028	10,242	2024-04-26	2025-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Green Global Utama	종속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	29	72,532	20,657	93,189	2024-04-06	2025-08-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Musandam Power Company S.A.O.C	관계회사	Bank Muscat 오만	현지금융	3,336	2,915	421	3,336	2024-07-31	2025-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Lani Finance Limited	기타	Citicorp Trustee	채무보증	44,100	38,682	5,418	44,100	2022-10-19	2025-11-19	이사회 승인
합계				-	209,655	1,573,175	240,781	1,813,956	-	-	-

※ 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

[LX판토스]

(2024년 12월 31일 기준) (단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
(주)LX판토스	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD., LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	종속회사	CITI은행 상해	현지금융	0	18,084	2,043	20,127	2024-01-20	2025-01-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	종속회사	하나은행 홍콩 外	현지금융	0	1,787	184	1,971	2024-06-20	2025-10-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	0	1,952	13,637	15,589	2024-03-15	2025-04-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	CITI은행 싱가폴	현지금융	0	2,300	(138)	2,162	2023-12-20	2025-03-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	종속회사	CITI은행 방콕	현지금융	1,849	5,906	(2,896)	3,010	2024-03-26	2025-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	CITI은행 말레이시아 外	현지금융	0	5,870	(1,092)	4,778	2024-07-26	2025-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	종속회사	CITI은행 뭄바이	현지금융	0	5,270	(4,239)	1,031	2024-01-31	2025-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	CITI은행 베트남 外	현지금융	0	2,128	3,757	5,885	2024-03-11	2025-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS U.K. LTD.	종속회사	CITI은행 런던	현지금융	0	821	101	922	2024-12-09	2025-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	종속회사	하나은행 암스테르담	현지금융	0	4,016	(335)	3,681	2024-05-31	2025-06-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	종속회사	CITI은행 바르샤바	현지금융	0	8,560	613	9,172	2024-02-05	2026-02-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	종속회사	OEE PROPCO WROCLAW SP. Z O.O.	채무보증	0	20,686	1,481	22,167	2024-12-01	2030-02-28	이사회 승인
	LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현지금융	0	6,720	(336)	6,384	2024-11-29	2025-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SPAIN, SLU	종속회사	INVERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증	0	564	40	605	2024-08-01	2025-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	종속회사	CITI은행 유럽	현지금융	0	30	0	30	2024-06-08	2025-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	종속회사	하나은행 브라질	현지금융	0	2,232	(233)	1,999	2024-03-26	2025-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL	종속회사	하나은행 브라질	현지금융	0	0	1,428	1,428	2024-08-16	2025-08-02	이사회 상정기준 조건을 불충족하여

	LTDA.										, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS AMERICA, INC.	종속회사	CITI은행 뉴욕	현지금융	0	12,894	1,806	14,700	2024-06-08	2025-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여 , 내부품의 후 진행
	LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CITI은행 도쿄 外	현지금융, 채무보증	9,365	2,857	18,645	21,502	2024-02-01	2025-11-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여 , 내부품의 후 진행
합계					11,214	102,676	34,466	137,142	-	-	

(주) 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

라. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

1) 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT.Ganda Alam Makmur(주1)	수출입은행	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	874	874

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분율 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 있습니다.

한편, 연결기업은 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.

2) 신용장 개설 등 주요 약정사항

당기말 현재 금융기관과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

구분	금융기관	통화	한도금액
매입외환	KDB산업은행	USD	60,000
L/C 한도	신한은행 외	USD	97,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	103,647
		AUD	50,800
		KRW	10,433
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	9,000
		JPY	1,327,883
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	270,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	271,335
		EUR	5,000
		AUD	22,000
		CNY	237,000
		THB	170,000
		JPY	1,000,000
		BRL	7,000
		IDR	1,732,300,000
		VND	676,452,000
		KRW	337,800
시설대	KDB산업은행	KRW	50,000
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,193,802
		JPY	12,000,000
		CNY	55,000
		INR	7,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		KRW	68,800
전자방식외담대	신한은행	KRW	8,000
합계		USD	1,735,314
		KRW	513,433
		AUD	72,800
		THB	190,000
		EUR	9,000
		BRL	7,000
		JPY	14,327,883
		CNY	392,000
		INR	277,000
		VND	676,452,000
		IDR	1,732,300,000

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승바이오매스 발전사업 프로젝트금융 약정을 체결하였으며, 2021년 2월 26일에는 PF 대출 재금융 계약을 체결하여 기존 대출에 대해 일부 대주의 변경, 원금 및 이자율 등을 변경했습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금융기관	한도액	사용금액
PF대출(TrancheA)	우리은행 외	57,000	57,000
PF대출(TrancheB)	농협협동조합중앙회 외	118,000	118,000
PF대출(TrancheC)	우리은행	3,000	-

3) 제공받고 있는 지급보증

당기말 현재 영업활동과 관련하여 연결기업이 제공받고 있는 주요 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액	비 고
하나은행 등	BOND 등	164,242	KRW 63,704, USD 39,439 AUD 41,108, EUR 38,

제공자	보증내역	보증금액	비 고
			HKD 412, IDR 16,790,763, OMR 874

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 16매의 어음 및 6매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 담보로 제공한 자산

연결기업은 전문건설공제조합 출자증권 323백만원을 전문건설공제조합에 담보로 제공하고 있습니다.

또한 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주석 12-2 참조)에 따라 종속기업인 포승그린파워㈜가 우리은행에 개설한 계좌와 지배기업이 보유한 포승그린파워㈜의 주식에 질권이 설정되어 있습니다. 또한 프로젝트를 진행하며 가입한 운영보험에 보험근질권이 설정되어있으며, 프로젝트의 주요계약인 투자계약, REC매매계약, 책임연료구매대행계약 등에 대하여는 계약상 연결기업의 모든 권리(계약상의 지위를 포함)를 담보목적으로 양도하는 양도담보가 설정되어 있습니다. 이와 더불어 공장재단(건물, 구축물, 기계장치)에 근저당권 설정이 되어 있습니다. 해당 프로젝트금융 약정 관련하여 총 210,000백만원을 한도로 담보설정되어 있습니다.

6) 연대보증

지배기업은 ㈜LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.
또한 산림복구와 관련하여 서울보증보험에서 발행한 보증보험에 대해 4,049백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

7) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업은 14,858백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 당기말 현재 동 소송의 전망은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능한 것으로 판단하였으며, 해당 효과는 연결재무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

8) 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	주식회사 파블로항공	2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.
	㈜바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매수 /매도선택권	㈜비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수선택권	포승그린파워㈜	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워㈜의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

9) 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 연결기업은 ㈜LX홀딩스와 "LX" 브랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

10) 러시아-우크라이나 무력 분쟁에 따른 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다. 연결기업은 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사/사법기관의 제재현황

- 해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

1. 금융감독당국의 제재현황

- 해당사항 없음

2. 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	회사의 이행현황	대책	비고
2023.12.20	공정거래위원회	법인	과징금	886,000,000원	공정거래법 제19조 제1항 제8호 위반	공정거래위원회 의결에 의하여 과징금 납부 면제	재발방지 관리 강화	-

3. 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

- 해당사항 없음

4. 기타 행정/공공기관의 제재현황

- 해당사항 없음

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

라. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 연결기업은 자가창고 기반 안정적 사업 운영 및 서부권 거점 활용을 통한 사업 확대를 목적으로 유형자산 취득을 약정했습니다.
취득일은 2025년 2월 11일이며, 취득금액은 238,333백만원 입니다.

- 연결 기업은 2025년 1월 10일 BoxLinks LLC 법인의 제3자 배정 유상증자를 실시하고, 증자 후 관계기업투자주식으로 분류하였습니다

나. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

다. 녹색경영

[LX판토스]

1. 온실가스 관리 사업장 지정

※ 법인 배출 현황

[LX판토스]

2020년 온실가스 배출권 거래제 대상 사업장으로 지정되어, 온실가스 배출권 거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제2022-279호) 및 2006 IPCC 가이드라인을 적용하여 배출량을 산정하고 거래 및 관리하고 있습니다.
온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구분		2024년(E)	2023년	2022년
온실가스 배출량	톤 CO2e	34,057	32,538	34,631
에너지 사용량	TJ	555	531	557

※ 외부검증기관 : (주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아

[LX글라스]

구분		2024년(E)	2023년	2022년
온실가스 배출량	톤 CO2e	298,267	271,843	226,376
에너지 사용량	TJ	3,570	3,732	3,101

※ 외부검증기관 : 한국표준협회

2. 녹색경영 인증 및 수상 현황

※ 인증현황

구분	우수녹색물류실천기업	ISO 14001
인증 사업장	(주)엘엑스판토스	본사, 시화물류센터, 인천공항물류센터

라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

[LX인터내셔널]

인증명칭	근거법령	인증부처	인증일자	유효기간	인증내용
AEO(화물운송주선업자)	관세법	관세청	2023.08	2028.07	법규준수 및 수출입안전관리 관련 인증

[LX판토스]

인증명칭	근거법령	인증부처	인증일자	유효기간	인증내용
AEO(화물운송주선업자)	관세법	관세청	2013.05	2028.05	법규준수 및 수출입안전관리 관련 인증
AEO(보세구역운영인)	관세법	관세청	2019.01	2028.05	법규준수 및 수출입안전관리 관련 인증
ISO9001	국제기준	한국선급	2021.01	2026.07	품질경영시스템
ISO13485	국제기준	SGS	2020.04	2026.04	의료기기 품질경영시스템
ISO14001	국제기준	한국선급	2021.01	2026.07	환경경영시스템
ISO28000	국제기준	한국선급	2016.10	2025.09	공급사슬 보안경영시스템
ISO45001	국제기준	한국선급	2021.07	2026.07	안전보건경영시스템
ISO27001	국제기준	BSI	2022.11	2025.11	정보보안경영시스템
우수녹색물류실천기업	물류정책기본법	국토교통부	2015.12	2028.01	녹색물류기업 인증
TAPA (물류자산보호협회)	국제기준	BUREAU VERITAS	2016.02	2028.02	물류 보안 인증
우수물류기업인증	물류정책기본법	국토교통부	2016.09	2025.12	우수물류기업
ISMS-P	정보통신망법	한국인터넷진흥원	2019.09	2027.11	정보 보호 및 개인정보 보호 관리 체계 관련 인증
CEIV-Pharma	국제기준	IATA	2020.05	2026.05	의약품 항공운송 우수업체 관련 인증
CEIV-Fresh	국제기준	IATA	2022.09	2025.09	신선물류 항공운송 우수업체 관련 인증
CEIV-Lithium Batteries	국제기준	IATA	2023.04	2025.04	리튬배터리 항공운송 우수업체 관련 인증
우수선화주기업	해운법	해양수산부	2021.05	2027.05	선주/화주간 상생협력 기업 인증
GDP	국제기준	SGS	2022.06	2025.06	Good Distribution Practice, 우수의약품유통관리기준 인증
스마트물류센터 인증	물류시설법	국토교통부	2023.10	2026.10	첨단/자동화된 시설/장비 및 시스템이 도입된 물류시설 인증
TISAX	국제기준	VDA	2023.12	2026.12	자동차산업 정보보안 인증

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX International (America), Inc.	1977.04	미국	무역업	234,987	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LHC Solar, LLC.	2012.03	미국	태양광	3,716	의결권 과반수 보유	해당없음
LX International Japan Ltd.	1980.02	일본	무역업	33,870	의결권 과반수 보유	해당없음
LX International (HK) Ltd.	1977.11	홍콩	무역업	98,782	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	1978.08	싱가폴	무역업	421,831	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX International (Deutschland) GmbH	1976.09	독일	무역업	17,842	의결권 과반수 보유	해당없음
LX International (Shanghai) Corp.	2006.01	중국	무역업	14,728	의결권 과반수 보유	해당없음
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	1985.06	호주	유연탄	172,002	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Batubara Global Energy	2007.08	인도네시아	유연탄	325,437	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Megaprima Persada	2008.01	인도네시아	유연탄	21,722	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Mega Global Energy	2007.04	인도네시아	유연탄	88,674	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Ganda Alam Makmur	2005.01	인도네시아	유연탄	925,184	의결권 과반수 보유	해당(지배회사 자산총액의 10% 이상)
PT. Trans Global Terminal (주1)	2024.10	인도네시아	유연탄	875	의결권 과반수 보유	해당없음
LX International India Private Limited	2013.05	인도	무역업	5,085	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Green Global Lestari	2010.01	인도네시아	팜오일	147,442	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Parna Agromas	2005.09	인도네시아	팜오일	92,502	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Grand Utama Mandiri	2003.07	인도네시아	팜오일	88,575	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	2005.03	인도네시아	팜오일	51,939	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	2009.12	인도네시아	팜오일	14,333	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Green Global Utama	2020.02	인도네시아	팜오일	173,736	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. LX International Indonesia	2009.01	인도네시아	서비스업	3,535	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Binsar Natorang Energi	2008.01	인도네시아	수력발전소	293,941	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Energy Metal Indonesia	2020.11	인도네시아	니켈	37,916	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Global Investment Institusi	2021.01	인도네시아	헬스케어	9,036	의결권 과반수 보유	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT. Satu Gen Indonesia (주7)	2021.03	인도네시아	헬스케어	0	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. SLX Global Healthcare	2022.06	인도네시아	헬스케어	1,640	의결권 과반수 보유	해당없음
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	2006.03	중국	철강재가공업	36,153	의결권 과반수 보유	해당없음
Philco Resources Limited	2004.04	말레이시아	동광산	1,511	의결권 과반수 보유	해당없음
Resources Investment (H.K.) Limited	2008.07	홍콩	유연탄	74,335	의결권 과반수 보유	해당없음
LX International Yakutsk LLC.	2008.09	러시아	부동산임대업	7,352	의결권 과반수 보유	해당없음
Korea Carbon International Co., Ltd.	2010.07	홍콩	신재생발전소	10,682	의결권 과반수 보유	해당없음
Colmineral, S.A. de.C.V.	2011.01	멕시코	철광석	4	의결권 과반수 보유	해당없음
Fertilizer Resources Investment Limited	2013.07	홍콩	비료제조업	192,661	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Kinarya Prima Utama	2017.10	인도네시아	수력발전소	1,035	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. Energy Battery Indonesia	2023.12	인도네시아	니켈	136,659	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Adhi Kartiko Pratama (주2)	2008.07	인도네시아	니켈	203,447	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Terum Konawe Utara (주2)	2022.11	인도네시아	임대업	7	의결권 과반수 보유	해당없음
당진탱크터미널㈜	2002.05	대한민국	보관업	98,778	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
주식회사 에코앤로지스부산	2022.02	대한민국	운수 및 창고업	43,146	의결권 과반수 보유	해당없음
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	2015.06	베트남	철강재가공업	47,165	의결권 과반수 보유	해당없음
포승그린파워㈜ (주3)	2014.11	대한민국	신재생발전소	252,730	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
Ordos Lezheng Trading Company Limited	2022.12	중국	유연탄	302,089	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
주식회사 엘엑스글라스	1957.03	대한민국	판유리 제조업	571,999	의결권 과반수 보유	해당(지배회사 자산총액의 10% 이상)
㈜LX판토스	1977.01	대한민국	복합운송업	1,952,807	의결권 과반수 보유	해당(지배회사 자산총액의 10% 이상)
㈜엘엑스판토스부산신항물류센터 (주4)	2008.07	대한민국	창고보관업	15,988	의결권 과반수 보유	해당없음
헬리스타항공㈜ (주4)	2010.04	대한민국	복합운송업	16,755	의결권 과반수 보유	해당없음
㈜한울타리 (주4)	2018.01	대한민국	기타 식료품 소매업	645	의결권 과반수 보유	해당없음
(주)엘엑스판토스신항에코물류센터 (주4, 5)	2024.03	대한민국	복합운송업	11,965	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. (주4, 5)	2005.09	중국	복합운송업	194,599	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (주4)	2001.08	중국	창고보관업	103,530	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD. (주4)	2008.01	중국	복합운송업	2,343	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (주4)	2004.12	중국	복합운송업	61,200	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (주4)	2000.04	홍콩	복합운송업	91,994	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. (주4)	2006.03	대만	복합운송업	38,950	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. LX PANTOS INDONESIA (주4)	2000.11	인도네시아	복합운송업	77,437	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. LX PANTOS JAKARTA (주4)	2005.07	인도네시아	복합운송업	17,165	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. (주4)	2003.08	싱가폴	복합운송업	23,105	의결권 과반수 보유	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. (주4)	2003.11	태국	복합운송업	55,617	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. (주4)	2004.01	말레이시아	복합운송업	15,812	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. (주4)	2004.11	인도	복합운송업	15,206	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. (주4)	2008.02	캄보디아	복합운송업	3,681	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. (주4)	2010.08	베트남	복합운송업	79,244	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (주4)	2007.09	호주	복합운송업	7,173	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (주4)	2011.12	필리핀	복합운송업	6,724	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD. (주4)	2013.07	태국	복합운송업	1,954	실질 지배력 보유	해당없음
LX PANTOS U.K. LTD. (주4)	2004.08	영국	복합운송업	26,919	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (주4)	2004.04	네덜란드	복합운송업	78,923	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (주4)	2005.04	프랑스	복합운송업	26,370	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O. (주4)	2005.05	폴란드	복합운송업	155,099	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS GERMANY GMBH (주4)	2005.09	독일	복합운송업	21,248	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS SPAIN, SLU (주4)	2006.02	스페인	복합운송업	16,644	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (주4)	2012.08	터키	복합운송업	11,335	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS SWEDEN AB. (주4)	2018.11	스웨덴	복합운송업	3,198	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (주4)	2006.03	멕시코	복합운송업	99,484	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA. (주4)	2007.06	브라질	복합운송업	32,970	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S (주4)	2012.03	콜롬비아	복합운송업	7,267	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS CHILE SPA (주4)	2013.02	칠레	복합운송업	7,198	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS PANAMA, S.A (주4)	2014.01	파나마	복합운송업	10,651	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS ARGENTINA S.A. (주4)	2017.02	아르헨티나	복합운송업	487	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA. (주4)	2016.12	브라질	창고보관업	2,687	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS RUS LLC (주4)	2005.01	러시아	복합운송업	27,375	의결권 과반수 보유	해당없음
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD. (주4)	2005.03	카자흐스탄	복합운송업	11,496	의결권 과반수 보유	해당없음
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD. (주4)	2006.06	우크라이나	복합운송업	-	의결권 과반수 보유	해당없음
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI) (주4)	2005.01	두바이	복합운송업	11,459	실질 지배력 보유	해당없음
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (주4)	2009.01	사우디	복합운송업	23,706	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS JAPAN INC. (주4)	2002.05	일본	복합운송업	46,733	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (주4)	2005.01	중국	복합운송업	29,029	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD. (주4)	2012.05	인도	복합운송업	12,574	의결권 과반수 보유	해당없음
LX PANTOS AMERICA, INC. (주4)	2013.05	미국	복합운송업	243,602	의결권 과반수 보유	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. (주4)	2014.07	이집트	복합운송업	9,976	의결권 과반수 보유	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX Pantos Hungary KFT. (주4)	2019.06	헝가리	복합운송업	12,769	의결권 과반수 보유	해당없음
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주4, 7)	2007.08	인도네시아	복합운송업	-	실질 지배력 보유	해당없음
LX PANTOS USA, INC. (주4, 6)	2016.05	미국	복합운송업	-	의결권 과반수 보유	해당없음
LPIC TN LLC (주4)	2019.11	미국	창고보관업	30,192	의결권 과반수 보유	해당없음
BOXLINKS LLC (주4)	2023.02	미국	복합운송업	4,941	의결권 과반수 보유	해당없음
PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama (주4, 5)	2019.05	인도네시아	복합운송업	17,715	의결권 과반수 보유	해당없음

(주1) 당기 중 신규 설립 하였습니다.

(주2) 당기 중 PT. Adhi Kartiko Pratama (AKP)의 지분 60% 및 그 종속회사 PT. Terum Konawe Utara (TKU)의 지분 99%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주3) 포승그린파워㈜는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%입니다.

(주4) 당기 말 현재 ㈜LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 ㈜LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율 입니다.

(주5) 당기 중 연결기업은 ㈜엘엑스판토스신항에코물류센터를 신규 설립 취득, PT Pelayaran Putra Lintas Mandiritama의 지분 51.04%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주6) 당기 중 LX PANTOS AMERICA, INC.에 흡수합병 되었습니다.

(주7) 당기 중 청산하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	(주)엘엑스홀딩스	110111-7875359
		(주)엘엑스인터내셔널	110111-0004632
		(주)엘엑스하우시스	110111-4071207
		(주)엘엑스세미콘	160111-0089395
비상장	13	(주)엘엑스엠엠에이	206211-0001805
		(주)엘엑스판토스	110111-0208127
		(주)엘엑스판토스부산신항물류센터	180111-0641133
		(주)헬리스타항공	120111-0528086
		당진탱크터미널(주)	165011-0011709
		(주)에코앤로지스부산	180111-1424877
		(주)포승그린파워	131311-0143077
		(주)그린누리	230111-0286144
		(주)한울타리	110111-6628337
		(주)엘엑스엠디아이	110111-8490932
		(주)엘엑스글라스	110111-7324116
		(주)엘엑스벤처스	110111-8680814
		(주)엘엑스판토스신항에코물류센터	194211-0380600

나. 해외법인

계열회사명	소재국
LX Hausys America,Inc.	미국
LX Hausys Europe GmbH	독일
LX Hausys India Private Limited	인도
LX Hausys RUS,LLC.	러시아
LX Hausys Tianjin Co., Ltd.	중국
LX Hausys (Wuxi) Co., Ltd.	중국
LX Hausys Canada, Inc.	캐나다
LX Hausys Mexico., Ltd.	멕시코

LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD.	중국
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD.	인도
LX PANTOS EGYPT, S.A.E.	이집트
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	중국
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	중국
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	중국
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD.	대만
PT. LX PANTOS INDONESIA	인도네시아
PT. LX PANTOS JAKARTA	인도네시아
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아
LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	인도
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD.	캄보디아
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	호주
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	태국
LX PANTOS U.K. LTD.	영국
LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	네덜란드
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L.	프랑스
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	폴란드
LX PANTOS GERMANY GMBH	독일
LX PANTOS SPAIN, SLU	스페인
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI.	튀르키예
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	브라질
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S	콜롬비아
LX PANTOS CHILE SPA	칠레
LX PANTOS PANAMA, S.A	파나마
LX PANTOS RUS LLC	러시아
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD.	카자흐스탄
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD.	우크라이나

PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI)	아랍에미리트
LX PANTOS ARABIA CO., LTD.	사우디아라비아
LX PANTOS JAPAN INC.	일본
LX PANTOS AMERICA, INC.	미국
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	브라질
LX PANTOS SWEDEN AB.	스웨덴
LX PANTOS HUNGARY KFT.	헝가리
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	싱가포르
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	베트남
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	필리핀
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.	중국
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	중국
LX PANTOS ARGENTINA S.A.	아르헨티나
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	태국
LPIC TN LLC	미국
BOXLINKS LLC	미국
PT PELAYARAN PUTRA LINTAS MANDIRITAMA	인도네시아
PT. Global Investment Institusi	인도네시아
Korea Carbon International Co., Ltd.	중국
LX International Yakutsk LLC.	러시아
LX International (America), Inc.	미국
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	호주
LX International (Shanghai) Corp.	중국
LX International (Deutschland) GmbH	독일
LX International (HK) Ltd.	중국
LX International Japan Ltd.	일본
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가포르
Philco Resources Limited	말레이시아
PT. Batubara Global Energy	인도네시아

PT. Green Global Lestari	인도네시아
PT. LX International Indonesia	인도네시아
Resources Investment (H.K.) Limited	중국
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중국
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코
PT. Ganda Alam Makmur	인도네시아
LX International India Private Limited	인도
Fertilizer Resources Investment Limited	중국
PT. Binsar Natorang Energi	인도네시아
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	인도네시아
PT. Parna Agromas	인도네시아
PT. Grand Utama Mandiri	인도네시아
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	인도네시아
PT. Green Global Utama	인도네시아
PT. Energy Metal Indonesia	인도네시아
PT. Mega Global Energy	인도네시아
PT. Megaprima Persada	인도네시아
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	말레이시아
LHC Solar, LLC.	미국
PT. SLX Global Healthcare	인도네시아
Ordos Lezheng Trading Company Limited	중국
PT. Kinarya Prima Utama	인도네시아
PT. Energy Battery Indonesia	인도네시아
PT. Adhi Kartiko Pratama	인도네시아
PT. Terum Konawe Utara	인도네시아
PT. Trans Global Terminal	인도네시아
LX Semicon U.S.A., Inc	미국
LX Semicon China Co., Ltd.	중국

LX Semicon Japan Co., Ltd.	일본
LX Semicon Taiwan Co., Ltd.	대만

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
오일허브코리아여수㈜	비상장	2012년 03월 31일	단순투자	7,205	131,000	5.00	5,061	0	0	4,030	131,000	5.00	9,091	435,766	2,037
TROPICAL BINTAN PROPERTIES	비상장	1998년 12월 18일	단순투자	3,536	625,000	12.50	0	0	0	0	625,000	12.50	0	0	0
KORAS(카타르 LNG사업)	비상장	1999년 12월 29일	단순투자	2,410	1,558,666	5.60	20,089	0	0	-1,604	1,558,666	5.60	18,485	508,533	150,613
KC KAZAKH B.V.(ZHAMBYL)	비상장	2005년 12월 06일	단순투자	130	2,000	10.00	0	0	0	0	2,000	10.00	0	7,036	-116,269
Vietnam Korea Exchange Ltd.	비상장	1994년 08월 04일	단순투자	322	0	10.00	322	0	0	0	0	10.00	322	5,266	5
Guang dong Goldstar	비상장	1993년 11월 10일	단순투자	79	0	10.00	0	0	0	0	0	10.00	0	0	0
Goldstar Telecom Corp.	비상장	1992년 01월 09일	단순투자	13	8,182	13.30	0	0	0	0	8,182	13.30	0	0	0
(주)지에스이앤알	비상장	2014년 02월 28일	단순투자	66,123	1,654,445	9.52	40,432	0	0	5,088	1,654,445	9.52	45,520	1,389,379	56,768
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	비상장	2005년 03월 31일	단순투자	1,527	0	10.00	44,824	0	0	-34,798	0	10.00	10,026	466,008	4,238
Cobalt blue holdings Ltd	비상장	2018년 04월 16일	단순투자	6,467	7,093,959	1.89	1,467	0	0	-1,027	7,093,959	1.65	440	37,824	-33,410
주식회사 퓨처플레이	비상장	2020년 02월 21일	단순투자	3,000	314,600	2.62	3,003	0	0	0	314,600	2.62	3,003	131,443	-5,882
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	비상장	2021년 10월 07일	단순투자	2,900	5,000,000,000	14.16	5,000	0	0	0	5,000,000,000	14.16	5,000	28,061	-7,391
주식회사 파블로항공	비상장	2021년 12월 21일	단순투자	2,499	2,407	4.65	2,499	0	0	0	2,407	4.65	2,499	27,481	57
LX International (America), Inc.	비상장	1977년 04월 29일	경영참여	37,613	80,000	100.00	51,279	0	0	9,954	80,000	100.00	61,233	234,987	2,178
LX International Japan Ltd.	비상장	1980년 02월 01일	경영참여	401	90,000	100.00	5,228	0	0	784	90,000	100.00	6,012	33,870	398
LX International (HK) Ltd.	비상장	1977년 11월 24일	경영참여	24	195,000	100.00	15,370	0	0	5,822	195,000	100.00	21,192	98,782	3,412
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	비상장	1978년 08월 03일	경영참여	23	5,000,000	100.00	32,746	0	0	16,708	5,000,000	100.00	49,454	421,831	7,325
LX International (Deutschland) GmbH	비상장	1976년 09월 23일	경영참여	9,051	9,510	100.00	12,425	0	0	1,754	9,510	100.00	14,179	17,842	834

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						
LX International (Shanghai) Corp.	비상장	2005년 11월 29일	경영참여	720	0	100.00	9,931	0	0	2,216	0	100.00	12,147	14,728	1,028
LX International India Private Limited	비상장	2013년 05월 17일	경영참여	943	4,899,999	100.00	2,170	0	0	799	4,899,999	100.00	2,969	5,085	533
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	비상장	1985년 06월 18일	경영참여	3,154	29,320,800	100.00	110,117	0	0	-4,284	29,320,800	100.00	105,833	172,002	-8,358
Philco Resources Limited	비상장	2004년 04월 13일	경영참여	4,310	3,630,000	60.00	0	0	0	0	3,630,000	60.00	0	1,511	-51
Resources Investment (H.K.) Limited	비상장	2008년 07월 24일	경영참여	319	47,348,950	100.00	206,869	0	0	112,808	47,348,950	100.00	319,677	74,335	-1,837
PT. Batubara Global Energy	비상장	2007년 11월 02일	경영참여	938	10,000,000	100.00	108,659	0	0	95,211	10,000,000	100.00	203,870	325,437	23,032
PT. Ganda Alam Makmur	비상장	2012년 07월 19일	경영참여	241,090	201,000,000	60.00	391,826	0	0	58,739	201,000,000	60.00	450,565	925,184	51,092
PT. Trans Global Terminal (주1)	비상장	2024년 10월 02일	경영참여	859	0	0.00	0	99,990	859	-8	99,990	99.99	851	875	-56
Fertilizer Resources Investment Limited	비상장	2013년 07월 18일	경영참여	1	92,300,000	100.00	185,609	0	0	7,052	92,300,000	100.00	192,661	192,661	7,398
Colmineral, S.A. de.C.V.	비상장	2011년 10월 12일	경영참여	5	0	100.00	4	0	0	0	0	100.00	4	4	0
PT. Kinarya Prima Utama	비상장	2023년 11월 07일	경영참여	2,571	11,000	100.00	2,571	1,320	112	70	12,320	99.92	2,753	1,035	-13
PT. Energy Battery Indonesia	비상장	2023년 11월 28일	경영참여	836	99,990	99.99	836	16,008,399	135,751	6,823	16,108,389	99.99	143,410	136,659	-29
PT. Green Global Lestari	비상장	2009년 12월 28일	경영참여	2,342	155,660,658	100.00	207,757	0	0	45,609	155,660,658	100.00	253,366	147,442	-2,913
Korea Carbon International Co., Ltd.	비상장	2010년 07월 22일	경영참여	839	6,000	60.00	0	0	0	0	6,000	60.00	0	10,682	0
PT. LX International Indonesia	비상장	2009년 10월 28일	경영참여	13,017	86,622,350	100.00	0	0	0	0	86,622,350	100.00	0	3,535	7,824
PT. Global Investment Institusi	비상장	2021년 03월 12일	경영참여	1,251	116,508	99.99	2,021	0	0	146	116,508	99.99	2,167	9,036	-14
LX International Yakutsk LLC.	비상장	2008년 10월 31일	경영참여	410	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	0	7,352	-802
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	비상장	2006년 03월 07일	경영참여	588	0	100.00	23,381	0	0	4,848	0	100.00	28,229	36,153	4,199
㈜LX판토스	비상장	2015년 05월 12일	경영참여	314,721	1,020,000	51.00	716,251	498,000	244,020	167,955	1,518,000	75.90	1,128,226	1,952,807	109,292
주식회사 에코앤로지스부산	비상장	2022년 02월 24일	경영참여	10,000	9,000,000	100.00	42,803	240,000	1,200	-1,370	9,240,000	100.00	42,633	43,146	-1,370
포승그린파워㈜	비상장	2022년 10월 19일	경영참여	94,950	8,994,800	100.00	71,368	0	0	-26	8,994,800	100.00	71,342	252,730	1,270
주식회사 엘엑스글라스	비상장	2023년 01월 03일	경영참여	590,446	5,000,000	100.00	465,515	0	0	-118,238	5,000,000	100.00	347,277	571,999	-7,370
당진탱크터미널㈜	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	0	24,520,897	100.00	90,641	400,000	2,000	-2,261	24,920,897	100.00	90,380	98,778	-2,261
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	533	0	100.00	9,006	0	0	5,302	0	100.00	14,308	47,165	4,281
PT. Binsar Natorang Energi	비상장	2014년 06월 01일	경영참여	4,149	7,011,442	95.00	111,894	0	0	17,932	7,011,442	95.00	129,826	293,941	7,302
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	비상장	1998년 12월 20일	일반투자	2,911	0	30.00	5,845	0	0	320	0	30.00	6,165	21,756	782
(주)바이오프랜즈	비상장	2021년 05월 28일	일반투자	2,720	16,000	10.44	1,960	0	0	-547	16,000	10.44	1,413	35,803	398
에스케이리비오(구 에코밴스㈜) (주2)	비상장	2022년 03월 29일	일반투자	7,200	1,560	10.84	0	-1,560	0	0	0	0.00	0	132,361	-7,361
(주)에이팀벤처스	비상장	2022년 12월 16일	일반투자	3,500	280,067	11.79	3,131	0	0	-174	280,067	10.91	2,957	1,286	-3,092

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						
(주)비에스지파트너스	비상장	2023년 12월 15일	일반투자	30,340	9,481,350	25.28	30,340	0	0	1,063	9,481,350	25.28	31,403	84,484	3,797
엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	비상장	2023년 10월 23일	일반투자	3,200	3,200,000,000	26.67	3,176	0	0	-104	3,200,000,000	26.67	3,072	11,981	-88
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) (주3)	비상장	2005년 11월 29일	일반투자	2,599	40,275,330	35.00	17,565	0	0	-17,565	40,275,330	35.00	0	226,754	1,620
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	비상장	2007년 02월 14일	일반투자	1,899	40,000	40.00	12,172	0	0	1,087	40,000	40.00	13,259	85,468	109
Musandam Power Company SAOC	비상장	2015년 02월 05일	일반투자	425	12,670,200	18.00	7,450	0	0	1,395	12,670,200	18.00	8,845	268,553	1,215
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	비상장	2016년 04월 22일	일반투자	39,951	0	30.00	61,477	0	0	7,560	0	30.00	69,037	499,708	8,773
합 계					-	-	3,142,090	-	383,942	399,069	-	-	3,925,101	-	-

※ 장부가액은 재무제표上 금액임.

※ 보유 지분율이 5% 이상이거나, 장부가액이 1억원 이상인 법인에 대해서만 기재하였음.

※ 상기 법인의 최초취득일자는 지분취득일/자본금 납입일(국내), 해외투자신고 신고일/수리일(해외)을 기준으로 기재하였음.

※ 상기 법인의 취득금액에 대해 파악이 어려운 경우, 금융감독원 전자공시시스템에 旣공시된 사업보고서상 기초 장부가액을 기재하였음.

※ 법인별 상장여부는 국내증시 기준임.

※ 포승그린파워㈜는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%임.

(주1) 2024년신규 취득

(주2) 2024년 매각

(주3) 매각예정자산 대체

4. 물류부문 영업설비 현황(국내)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : ㎡ , 백만원)

구분	소재지	토 지			건 물			비고
		면 적	가액		면 적	가액		
			시가표준	장부가		시가표준	장부가	
LG사이언스파크 특송사무소	서울특별시 강서구 마곡동 770 LG사이언스파크 W6 B1	0.00	0	0	46.93	0	0	임차
트윈 특송사무소	서울특별시 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워	0.00	0	0	36.98	0	0	임차
유플러스 모바일센터	경기도 군포시 부곡동 451	0.00	0	0	5,028.10	0	0	임차
LG디스플레이 구미공장	경상북도 구미시 3공단2로 181	0.00	0	0	280.66	0	0	임차
LG디스플레이 파주공장	경기도 파주시 월롱면 엘지로 245	0.00	0	0	271.07	0	0	임차
SC광주센터	광주광역시 광산구 평동산단 7번로 108	0.00	0	0	1,256.20	0	0	임차
SC남청라센터	인천광역시 서구 북항로 28-23, 남청라센터	0.00	0	0	17,355.37	0	0	임차
SC북청라센터	인천광역시 서구 오류동 정서진로 47	0.00	0	0	1,636.36	0	0	임차
시화MTV센터	경기도 안산시 단원구 성곡동 795	32,919.70	35,191	28,242	87,901.79	52,534	75,928	소유
SC오산센터	경기도 평택시 진위면 진위2산단로 45	0.00	0	0	10,409.92	0	0	임차
SC맹리센터	경기도 용인시 처인구 원삼면 맹리 566-1	12,109.00	5,867	6,288	9,656.00	2,559	4,033	소유
인천공항센터	인천광역시 중구 공항동로296번길 98-30	0.00	0	0	23,802.59	14,175	23,128	소유
인천공항센터	인천광역시 중구 공항동로296번길 98-30	31,842.13	0	0	0.00	0	0	임차
SC남이천센터	경기도 이천시 대월로 256	0.00	0	0	6,293.45	0	0	임차
SC밀양센터	경상남도 밀양시 부북면 사포로 91	0.00	0	0	8,971.21	0	0	임차
SC음성센터	충청북도 음성군 삼성면 천평길 68	0.00	0	0	19,535.54	0	0	임차
SC북이천센터	경기도 이천시 송말리 94-1	0.00	0	0	26,257.61	0	0	임차
SC영종센터	인천광역시 서구 영종순환로 900번길 30, 영종아레나스 5층 B20번 도크	0.00	0	0	6,103.47	0	0	임차
SC여주센터	경기도 여주시 가남읍 심석리 84-2	0.00	0	0	29,851.20	0	0	임차
SC북천안센터	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 5 B동(창고동)	0.00	0	0	46,905.06	0	0	임차
김해보세창고	경상남도 김해시 유하동 847-3	7,006.00	0	0	6,114.96	0	0	임차
두동창고	경상남도 창원시 진해구 두동로32	0.00	0	0	54,556.00	0	0	임차
신항창고	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-6	0.00	0	0	9,918.00	0	0	임차
김해자재창고	경상남도 김해시 금관대로 731번길 20	5,794.00	0	0	4,818.00	0	0	임차
미음창고	부산광역시 강서구 미음동 1656-3 부산강서 GIG물류센터	0.00	0	0	32,665.00	0	0	임차
신창원창고	경상남도 창원시 의창구 무역로581번길 14	0.00	0	0	21,730.00	0	0	임차
동방웅동창고	경상남도 창원시 진해구 신항7로 6(남문동)	0.00	0	0	20,827.00	0	0	임차

전자평택(F3)	경기도 평택시 진위면 LG로 222 F3동	0.00	0	0	1,964.00	0	0	임차
전자평택(G2)_수입창고겸용	경기도 평택시 진위면 LG로 222 G2동	0.00	0	0	4,939.51	0	0	임차
완암창고	경상남도 창원시 성산구 완암로 28	0.00	0	0	6,611.00	0	0	임차
강서창고 5층	부산광역시 강서구 미음동 1651-2번지 지상 건물 지상 5층	0.00	0	0	11,607.00	0	0	임차
강릉물류센터	강원특별자치도 강릉시 구정면 제비리 1275	11,170.20	0	0	3,157.49	0	0	임차
경주물류센터	경상북도 경주시 천북면 오야리 540 외	10,085.69	0	0	2,194.98	0	0	임차
광주물류센터	광주광역시 광산구 진곡동 588	10,360.40	0	0	4,526.40	0	0	임차
대전물류센터	충청북도 옥천군 옥천읍 동안리 130-2	17,709.00	0	0	10,347.00	0	0	임차
목포물류센터	전라남도 무안군 삼향읍 용포리 598 외	5,289.12	0	0	1,259.50	0	0	임차
부천물류센터	경기도 부천시 오정동 802 외 2필지	0.00	0	0	20,841.00	0	0	임차
순천물류센터	전라남도 순천시 해룡면 용전리 486-3	11,172.00	0	0	1,986.72	0	0	임차
아산물류센터	충청남도 아산시 염치읍 염성리 53	5,713.00	0	0	1,993.00	0	0	임차
안동물류센터	경상북도 안동시 풍산읍 노리 338	3,306.00	0	0	991.74	0	0	임차
원주물류센터	강원특별자치도 원주시 문막읍 동화리 608-42 외	8,264.25	0	0	2,995.04	0	0	임차
남양주물류센터	경기도 남양주 화도읍 월산리 13	0.00	0	0	13,421.00	0	0	임차
인천물류센터	인천광역시 남동구 고잔동 225-1	0.00	0	0	10,757.00	0	0	임차
대구물류센터	대구광역시 달성군 옥포면 본리리 742-1	0.00	0	0	21,035.00	0	0	임차
부산물류센터	경상남도 양산시 북정동 237-29번지	0.00	0	0	16,975.00	0	0	임차
제주물류센터	제주특별자치도 제주시 조천읍 대흘리 110-50	0.00	0	0	3,438.00	0	0	임차
이천물류센터	경기도 이천시 호법면 안평리 63-1	0.00	0	0	13,861.73	0	0	임차
전주물류센터	전북특별자치도 완주군 봉동읍 장구리 577-2	14,593.60	0	0	3,887.50	0	0	임차
진주물류센터	경상남도 사천시 축동면 구호리 943 외	7,271.60	0	0	2,399.93	0	0	임차
진천물류센터	충청북도 진천군 초평면 은암리 132	0.00	0	0	7,699.17	0	0	임차
군포물류센터	경기도 군포 부곡동 451 한국복합물류(주)	760.00	0	0	8,093.00	0	0	임차
창원물류센터	경상남도 창원시 의창구 북면 월계리 199, 191-3, 678	10,642.00	0	0	3,593.00	0	0	임차
파주물류센터	경기도 파주시 월롱면 영태리 383-6	36,672.00	0	0	17,099.16	0	0	임차
물류아카데미	경기도 평택시 진위면 엘지로 222 러닝센터 기술관	0.00	0	0	661.00	0	0	임차
LG광화문빌딩	서울특별시 종로구 새문안로 58	0.00	0	0	15,088.52	0	0	임차
S타워(3,5F)	서울특별시 종로구 새문안로 82	0.00	0	0	2,988.90	0	0	임차
이마빌딩	서울특별시 종로구 종로1길 42번지 이마빌딩 지상12층 1호실	0.00	0	0	145.46	0	0	임차
부산사무소	부산광역시 중구 충장대로9번길 46	0.00	0	0	1,662.95	0	0	임차
구미영업소	경상북도 구미시 비산동 281-1	2,495.00	1,348	1,826	196.00	68	86	소유
나주출장소	전라남도 나주시 청동 430	0.00	0	0	63.36	0	0	임차

대산영업소	충청남도 서산시 대산읍 명지1로 136 1층, 2층	0.00	0	0	255.95	0	0	임차
양산센터	경상남도 양산시 칠산길 11(다방동) GS네트웍스 양산센터	0.00	0	0	18.00	0	0	임차
군산센터	전북특별자치도 군산시 외항1길 296	0.00	0	0	9.90	0	0	임차
안양영업소	경기도 안양시 만안구 안양7동 203	1,176.60	3,064	3,318	597.29	134	208	소유
여수영업소(사무실)	전라남도 여수시 주동로 118	0.00	0	0	359.76	0	0	임차
여수영업소	전라남도 여수시 좌수영로 532	0.00	0	0	116.00	0	0	임차
울산영업소	울산광역시 남구 두왕동 411-5	1,322.00	938	1,018	115.50	38	52	소유
천안영업소	충청남도 천안시 서북구 입장면 연곡길 387	0.00	0	0	8.00	0	0	임차
창원영업소	경상남도 창원시 의창구 팔용동 11-4	1,845.40	1,783	3,035	323.47	223	382	소유
청주영업소	충청북도 청주시 흥덕구 비하동 349-4 외 3필지	2,778.00	1,400	1,977	251.26	111	137	소유
안양영업소(임시)	경기도 안양시 만안구 안양로 336, 10층(안양동)	0.00	0	0	38.67	0	0	임차
청주영업소(임시)	충청북도 청주시 서원구 장전로 85, 신영빌딩 3층	0.00	0	0	62.86	0	0	임차
구미사무소	경상북도 구미시 송원동로 5 신한투자증권빌딩 7층	0.00	0	0	111.79	0	0	임차
김해공항사무소	부산광역시 강서구 대저2동 2350번지 김해공항 국제선 화물청사	0.00	0	0	19.83	0	0	임차
로지스허브센터	인천광역시 서구 원창동 488 로지스허브센터 7층 LX판토스	0.00	0	0	3,545.74	0	0	임차
인천세관창고	인천광역시 중구 운서동 2842-7 2층	0.00	0	0	34.00	0	0	임차
SC서이천센터	경기도 이천시 마장면 프리미엄아울렛로 113-60(표교리 710)	0.00	0	0	24,961.31	0	0	임차
SC서이천센터	경기도 이천시 마장면 프리미엄아울렛로 113-60(표교리 711)	0.00	0	0	1,816.00	0	0	임차
SC안성센터	경기도 안성시 삼죽로 75	0.00	0	0	6,309.80	0	0	임차
광화문오피시아빌딩	서울특별시 종로구 새문안로 92, 707호	0.00	0	0	271.07	0	0	임차
엘엑스판토스부산신항물류센터	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-85	26,902.30	0	0	0.00	0	0	임차
엘엑스판토스부산신항물류센터	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-85	0.00	0	0	13,137.15	3,906	7,446	소유
엘엑스판토스신항에코물류센터	경상남도 창원시 진해구 수도동 303번지 일원	125,720.30	0	0	0.00	0	0	임차
SC이천부발센터	경기도 이천시 부발읍 고백리 327-2	0.00	0	0	14,517.69	0	0	임차
쿠팡여주센터(임시)	경기도 여주시 가남읍 은봉리 233 (지상 3층)	0.00	0	0	3,812.00	0	0	임차
금호타이어 천안센터	충청남도 천안시 서북구 성거읍 오색당리 125-6	0.00	0	0	16,304.13	0	0	임차
SC인천원창센터	인천광역시 서구 북항로 178번길 46 6층 LX판토스	0.00	0	0	2,929.00	0	0	임차
SC시흥센터	경기도 시흥시 시화벤처로 400 4층, 5층	0.00	0	0	50,583.48	0	0	임차
합 계		404,919.29	49,590.80	45,704.00	811,218.16	73,748.05	111,399.79	

5. 물류부문 영업설비 현황(해외)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : ㎡)

구분	소재지	토지(면적)	건물(면적)	임차/소유
PANTOS LOGISTICS SOUTH AFRICA J'BURG OFFICE	남아공	0	50	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (TILBURG)	네덜란드	0	49,164	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (MAASVLAKTE)	네덜란드	34,420	0	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (MAASVLAKTE)	네덜란드	0	20,675	소유
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (BREDA)	네덜란드	0	15,231	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (TILBURG II)	네덜란드	0	15,459	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (HOOFDDORP)	네덜란드	0	824	임차
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. TAIBEI OFFICE	대만	0	399	임차
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. TAOYUAN BBG W/H	대만	0	267	임차
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. TAOYUAN LGE RDC	대만	42,570	36,447	임차
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. YANGMEI ATOMY W/H	대만	0	7,317	임차
LX PANTOS GERMANY GMBH (ESCHBORN) OFFICE	독일	0	645	임차
LX PANTOS GERMANY GMBH (NEU-ISENBURG) OFFICE	독일	0	248	임차
LX PANTOS GERMANY GMBH (HAMBURG)	독일	0	333	임차
PANTOS LOGISTICS L.L.C.(DUBAI) MAIN OFFICE	두바이	0	20	임차
PANTOS LOGISTICS L.L.C.(DUBAI) FREEZONE OFFICE	두바이	0	409	임차
PANTOS LOGISTICS L.L.C.(DUBAI) W/H	두바이	0	1,699	임차
LX PANTOS RUS MOSCOW REGION NOGINSK OFFICE	러시아	0	17	임차
LX PANTOS RUS MOSCOW MAIN OFFICE	러시아	0	252	임차
LX PANTOS RUS NAHODKA OFFICE	러시아	0	106	임차
LX PANTOS RUS MOSCOW REGION RUZA DISTRICT RA FACTORY OFFICE	러시아	0	108	임차
LX PANTOS RUS VLADIVOSTOK OFFICE	러시아	0	204	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. MAIN OFFICE	말레이시아	0	360	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. KLIA OFFICE	말레이시아	0	326	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. PENANG AIRPORT OFFICE	말레이시아	0	357	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. JOHOR OFFICE	말레이시아	0	19	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. SHAH ALAM LGE W/H	말레이시아	0	7,445	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. SHAH ALAM G/C W/H	말레이시아	0	5,553	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. SHAH ALAM LGHH BONDED W/H	말레이시아	0	2,323	임차

LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. SHAH ALAM BONDED W/H	말레이시아	0	1,394	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. KUCHING OFFICE	말레이시아	0	30	임차
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. SHAH ALAM LGE LMD W/H	말레이시아	0	6,121	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. MAIN OFFICE 11 FLOOR	멕시코	0	720	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. MAIN OFFICE 14 FLOOR	멕시코	0	199	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. REYNOSA W/H OFFICE (EL PUENTE)	멕시코	0	15,179	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (CEDROS W/H - NAVE 10)	멕시코	0	41,806	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (CEDROS W/H - NAVE 4)	멕시코	0	2,609	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (CEDROS W/H - NAVE 3)	멕시코	0	7,017	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. LGE MATERIAL W/H OFFICE (STIVA_A)	멕시코	0	6,133	임차
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. MEXICALI W/H OFFICE (COLORADO)	멕시코	0	7,639	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (SUBLEASE: W/H @LONG BEACH, CALIFORNIA)	미국	0	2,238	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. MAIN OFFICE	미국	0	2,024	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. TENNESSEE LPIC W/H	미국	121,405	15,308	소유
LX PANTOS USA, INC. (SUBLEASE: NJ2 EAST WINDSOR)	미국	0	6,968	임차
LX PANTOS USA, INC. (LEASE: TX OPEN BUSINESS W/H)	미국	0	37,699	임차
LX PANTOS USA, INC. (LEASE: MI LGEVJ BUSINESS W/H)	미국	0	6,094	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (LEASE: NF5, CA LGE BUSINESS WAREHOUSE)	미국	0	30,936	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (LEASE: GA OPEN BUSINESS WAREHOUSE)	미국	0	15,859	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (LEASE: N9Z, GA LGE BUSINESS WAREHOUSE)	미국	0	37,003	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (LEASE: VA OPEN BUSINESS WAREHOUSE)	미국	0	33,229	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (LEASE: IN LMD WAREHOUSE)	미국	0	997	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (LEASE: AZ LMD WAREHOUSE)	미국	0	2,116	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HANOI OFFICE	베트남	0	860	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HAIPHONG OFFICE	베트남	0	228	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HO CHI MINH OFFICE	베트남	0	259	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HANOI W/H	베트남	0	14,774	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. DANANG W/H	베트남	0	1,910	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HO CHI MINH W/H	베트남	0	15,100	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. LGEVH CDC OFFICE	베트남	0	100	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HAIPHONG BONDED W/H	베트남	0	1,000	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. NOIBAI AIRPORT OFFICE	베트남	0	69	임차
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA. MAIN OFFICE	브라질	0	500	임차

LX PANTOS ARABIA CO., LTD RIYADH W/H (MAIN OFFICE)	사우디	0	21,606	임차
LX PANTOS SWEDEN AB. (W/H STIGAMO)	스웨덴	0	5,728	임차
LX PANTOS SPAIN, SLU (VALENCIA)	스페인	0	15,882	임차
LX PANTOS SPAIN, SLU (GUADALAJARA) -1	스페인	0	16,500	임차
LX PANTOS SPAIN, SLU (GUADALAJARA) -2	스페인	0	3,000	임차
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. MAIN OFFICE	싱가폴	0	358	임차
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. SHILLA W/H	싱가폴	0	4,840	임차
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. AIR W/H	싱가폴	0	442	임차
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. TOH GUAN W/H	싱가폴	0	6,511	임차
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. SKYWORKS W/H	싱가폴	0	1,901	임차
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. GC2	싱가폴	0	4,678	임차
LX PANTOS ARGENTINA S.A. OFFICE	아르헨티나	0	235	임차
LX PANTOS U.K. LTD. (SLOUGH)	영국	0	1,450	임차
LX PANTOS U.K. LTD. (LUTTERWORTH)	영국	0	27,000	임차
LX PANTOS U.K. LTD. (SLOUGH) W/H SHORT-TERM RENTAL	영국	0	666	임차
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. AIRPORT OFFICE	이집트	0	45	임차
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. PORT SAID OFFICE OFFICE	이집트	0	10	임차
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. 10TH OF RAMADAN CUSTOM HOUSE OFFICE	이집트	0	17	임차
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. SHERATON OFFICE	이집트	0	275	임차
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. ARCHIVE OFFICE IN SHERATON	이집트	0	96	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. GURGAON OFFICE	인도	0	469	임차
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD. GURGAON OFFICE	인도	0	523	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. MUMBAI OFFICE	인도	0	349	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. CHENNAI OFFICE	인도	0	163	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. HYDERABAD OFFICE	인도	0	80	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. PIPAVA 통관사무소	인도	0	40	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. MAHIPALPUR OFFICE 등록사무소	인도	0	84	임차
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD. MAHIPALPUR OFFICE 등록사무소	인도	0	84	임차
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. DADRI 통관사무소	인도	0	64	임차
PT. LX PANTOS INDONESIA MAIN OFFICE	인도네시아	0	1,413	임차
PT. LX PANTOS INDONESIA SURABAYA OFFICE	인도네시아	0	161	임차
PT. LX PANTOS INDONESIA KELAPAGADING OFFICE	인도네시아	0	80	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (CIBITUNG)	인도네시아	53,770	29,760	소유

PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (CIKARANG)	인도네시아	20,037	12,216	소유
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (MAIN OFFICE)	인도네시아	0	7,200	소유
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (MAKASSAR)	인도네시아	0	2,000	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (MANADO)	인도네시아	0	1,080	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (PONTIANAK)	인도네시아	0	648	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (DENPASAR)	인도네시아	0	1,200	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (SEMARANG)	인도네시아	0	1,523	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (SAMARINDA)	인도네시아	0	1,748	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (SURABAYA)	인도네시아	0	3,303	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (BANJARMASIN)	인도네시아	0	1,200	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (MEDAN)	인도네시아	0	2,036	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (PEKANBARU)	인도네시아	0	2,127	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (JAKARTA ZINUS)	인도네시아	0	6,000	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (CIBITUNG LXI&LGD)	인도네시아	0	15,224	임차
PT. LX PANTOS INDONESIA SEMARANG OFFICE	인도네시아	0	91	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (PALEMBANG)	인도네시아	0	2,000	임차
PT. PELAYARAN PUTRA LINTAS MANDIRITAMA OFFICE	인도네시아	0	66	임차
LX PANTOS JAPAN INC. MAIN OFFICE	일본	0	351	임차
LX PANTOS JAPAN INC. NARITA OFFICE	일본	0	65	임차
LX PANTOS JAPAN INC. NARITA W/H	일본	0	707	임차
LX PANTOS JAPAN INC. OSAKA OFFICE	일본	0	296	임차
LX PANTOS JAPAN INC. CHIBA NT W/H	일본	0	7,964	임차
LX PANTOS JAPAN INC. CHIBA NT W/H OFFICE	일본	0	271	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. TIANJIN BR. (DALIAN OFFICE)	중국	0	96	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. (MAIN OFFICE)	중국	0	410	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. TAIZHOU BR.	중국	0	47	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. TIANJIN BR. (TEMPORARY OFFICE)	중국	0	381	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. TIANJIN BR. (MAIN OFFICE)	중국	0	1,081	소유
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. (YANTAI OFFICE)	중국	0	298	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. SHANGHAI BR. (NANJING OFFICE)	중국	0	1,036	소유
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. SHANGHAI BR. (CHONGQING OFFICE)	중국	0	103	임차
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD. (NINGBO OFFICE)	중국	0	90	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (WUXI GUOJIN OFFICE)	중국	0	103	임차

LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (SONGJIANG W/H)-NO.800 HUAZHE ROAD NO.3&NO.4	중국	0	36,374	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (NANJING OFFICE)	중국	0	225	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (ROOM 806-807, BUILDING 8, LANE 777, GAOKE EAST ROAD)	중국	0	356	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (QIANTAN OFFICE)	중국	0	2,376	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (SUZHOU DELTA)	중국	0	7,581	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (WAIGAOQIAO W/H)-NO.275 BASHENG ROAD NO.40	중국	0	1,832	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (SI CHUAN)QINGBAIJIANG	중국	0	6,603	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (HEFEI OFFICE)	중국	0	45	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (HANGZHOU OFFICE)	중국	0	39	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (NANJING SHENTONG W/H , UNIT 1-2, 2/F, W/H A, No. 56 QINGLONGWEI ROAD)	중국	0	9,620	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (GUANGZHOU BR. OFFICE 1202-09)	중국	0	1,317	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (GUANGZHOU BR. CORNING'S W/H-LIHUI)	중국	0	4,300	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (MAIN OFFICE)	중국	0	730	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (HUIZHOU OFFICE)	중국	0	131	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (XIAMEN OFFICE)	중국	0	86	임차
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD.	중국	0	168,884	임차
LX PANTOS CHILE SPA OFFICE	칠레	0	100	임차
LX PANTOS CHILE SPA WAREHOUSE	칠레	0	13,406	임차
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD. MAIN OFFICE	카자흐스탄	0	190	임차
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN ALMATY TERMINAL OFFICE	카자흐스탄	0	30	임차
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. PHNOM PENH OFFICE	캄보디아	0	335	임차
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S MAIN OFFICE	콜롬비아	0	357	임차
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S BUENAVENTURA OFFICE	콜롬비아	0	47	임차
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. MAIN OFFICE	태국	0	533	임차
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. AIRPORT OFFICE	태국	0	65	임차
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. COURIER OFFICE	태국	0	10	임차
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. RDC W/H	태국	0	2,688	임차
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. LAEM CHABANG W/H	태국	45,184	24,545	소유
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. KHON KAEN OFFICE	태국	0	48	임차
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. BANGPAKONG OFFICE	태국	0	61	임차
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (ISTANBUL)	튀르키예	0	473	임차
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (ISTANBUL)	튀르키예	0	50	임차
LX PANTOS PANAMA, S.A MAIN OFFICE_LG BUSINESS CENTER	파나마	0	88	임차

LX PANTOS PANAMA, S.A HANKOOK TIRE W/H - 1	파나마	0	9,749	임차
LX PANTOS PANAMA, S.A HANKOOK TIRE W/H - 2	파나마	0	10,982	임차
LX PANTOS PANAMA, S.A LGE W/H	파나마	0	11,440	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (WARSAW OFFICE)	폴란드	0	541	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (MLAWA VMI W/H)	폴란드	0	3,849	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (NEW INTERGRATED W/H)	폴란드	0	58,132	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (NEW INTERGRATED OFFICE)	폴란드	0	2,434	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (NEW INTERGRATED W/H 12K EXTEND)	폴란드	0	12,012	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (NEW W/H 13K EXTEND)	폴란드	0	13,235	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (MAIM W/H)	폴란드	0	3,899	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (NEW W/H 14K EXTEND)	폴란드	0	29,755	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (NEW W/H 14K EXTEND - OFFICE)	폴란드	0	260	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (EXTERNAL W/H - FG)	폴란드	0	20,369	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (INTERGRATED W/H2 - DG EXTEND)	폴란드	0	6,307	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (TCL SVC PARTS)	폴란드	0	5,930	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (SC W/H_TEMPORARY USE FOR BUILDING B)	폴란드	0	8,403	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (VILLEPINTE)	프랑스	0	246	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (SERVON)	프랑스	0	31,572	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (PIERRELYE)	프랑스	0	5,000	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (BEAUCHAMP)	프랑스	0	5,000	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (SAINT-OUEN L'AUMONE)	프랑스	0	6,451	임차
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (BONIFACIO GLOBAL CITY OFFICE)	필리핀	0	354	임차
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (MANILA AIRPORT OFFICE)	필리핀	0	137	임차
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (CEBU CITY OFFICE)	필리핀	0	20	임차
LX PANTOS HUNGARY KFT. (BUDAPEST_MAIN OFFICE)	헝가리	0	401	임차
LX PANTOS HUNGARY KFT.(Szekesfehervar intermodal terminal)	헝가리	0	36,258	임차
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (MAIN OFFICE & W/H)	호주	0	750	임차
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (MELBOURNE W/H)	호주	0	3,560	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (HONGKONG OFFICE)	홍콩	0	767	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. TSING YI (ST MICRO)	홍콩	0	5,414	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. LAU FAU SHAN	홍콩	0	8,929	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. HUTCHISON	홍콩	0	2,691	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. HUTCHISON ROOF	홍콩	0	69	임차

합 계	317,386	1,286,288	

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음