

사업보고서

(제 71 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 13일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : (주)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) 02-6984-5128

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 종대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2024. 9. 13

㈜LX인터내셔널

대표이사 윤준성 (인)

신고업무담당임원 민병일 (인)

제71기_사업보고서_대표이사_서명_1

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	87	5	1	91	22
합계	87	5	1	91	22

※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 91개 종속회사 중 국내종속기업수: 8개, 해외종속기업수: 83개

※ 연결대상 회사의 변동

구분	자회사	사유
신규 연결	주식회사 엘엑스글라스	지분 인수
	BOXLINKS LLC	지분 인수
	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	지분 인수
	PT. Kinarya Prima Utama	지분 인수
	PT Energy Battery Indonesia	신규 설립
연결 제외	Yantai LX international VMI Co., LTD	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

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

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 W&D사업이 포함되어 있습니다.

'23년 누계 기준 각 부문이 매출에서 차지하는 비중은 자원 부문 7.4%, Trading/신 성장 부문 45.8%, 물류 부문 46.8%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
2021.04.14	제116-3회, 제117-2회, 제118-2회, 제119회, 제120-1회, 제120-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2021.04.22	제115회, 제117-2회, 제118-2회, 제120-1회, 제120-2회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2021.05.13	제115회, 제116-3회, 제117-2회, 제118-2회, 제120-1회, 제120-2회 무보증사채	AA-	NCE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2021.08.03	제121-1회, 제121-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	본평가
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-	NCE신용평가(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-	NCE신용평가(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-	NCE신용평가(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-	NCE신용평가(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
------------	---------------------------------	-----	---------------	-----

[LX판토스]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.05.13	제 1회 무보증사채	A+	NICE신용평가(AAA~D)	정기평가
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

(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

종류	내용
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)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1976년 01월 03일	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

2023년 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	
2023년 03월 23일	정기주총	기타비상무이사 최성관	-	기타비상무이사 박장수

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 03월 23일	정기주총	사외이사 권오준	-	사외이사 이원우
2023년 03월 23일	정기주총	-	사외이사 채수일	-
2022년 03월 24일	정기주총	사외이사 손란	-	사외이사 허은영
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
2019년 03월 15일	정기주총	기타비상무이사 이재원	-	기타비상무이사 하현희
2019년 03월 15일	정기주총	-	사외이사 허은영	-
2019년 03월 15일	정기주총	사외이사 양일수	-	사외이사 김동욱
2019년 03월 15일	정기주총	사내이사 민병일	-	사내이사 박용환
2019년 03월 15일	정기주총	대표이사 윤춘성	-	대표이사 송치호

※ 당사의 대표이사는 매 주주총회 당일 개최된 이사회에서 선임되고 있습니다.

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

다. 최대주주의 변동

(단위 : 주, %)

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

※ (주)LG의 인적분할에 따라 최대주주가 (주)LG에서 (주)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 19일자 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 회의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

[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 W&D 사업 재진입 및 성장 기반 마련을 위해 2022년 1월 1일 미국내 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(주)의 보통주지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

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 자 당사 공시 '[기재정정]타법인주식 및 출자증권 취득 결정' 참

고

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

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

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

(주5) 자세한 내역은 2024년 01월 05일자 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
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 (BGE)	2007.11	법인 설립
	2009.01	MPP 유연탄광 생산시작
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	2012.07	지분 60% 취득
	2017.01	GAM 광산 상업 생산
PT. Green Global Lestari (GGL)	2009.12	지분 100% 취득
	2018.09	신규 팜농장 지분 95% 취득
PT. Pama Agromas (PAM)	2005.09	법인 설립
	2010.01	지분 95% 취득
	2012.10	CPO Mill 완공 및 판매
PT. Green Global Utama(GGU)	2020.02	법인 설립
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	2008.01	법인 설립
	2019.05	지분 95% 취득
	2020.01	상업 생산
Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	2008.07	법인 설립
	2011.09	내몽고 유연탄광 상업생산 개시
Fertilizer Resources Investment Ltd.	2013.07	법인 설립
	2014.11	상업 생산
Ordos Lezheng Trading Company Limited	2022.12	법인 설립
당진탱크터미널(주)	2015.08	지분 100% 취득
(주)엘엑스판토스	1977.02	(주)범한흥산 설립(항공운송 대리점)
	2015.05	지분 51% 취득
	2015.11	하이로지스틱스(주) 지분 100% 취득
	2016.08	하이로지스틱스(주) 흡수합병
	2021.07	(주)엘엑스판토스 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 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
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	2006.09	법인 설립 (레이노사)
	2021.11	LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. 사명변경
LX PANTOS AMERICA, INC.	2013.05	법인 설립 (텍사스)
	2023.02	신규 자회사 설립 (BOXLINKS LLC)
LX PANTOS USA, INC.	2022.01	지분 100% 취득
	2022.11	LX PANTOS USA, INC. 상호변경
포승그린파워 주식회사	2014.11	법인 설립
	2022.10	지분 63.34%(의결권 있는 주식수 기준 69.97%) 취득
주식회사 엘엑스글라스	1957.03	한국유리공업(주) 설립
	1976.03	부산 동성판유리(주) 흡수 합병
	1982.05	군산 플로트 유리공장 준공
	1998.08	프랑스 Saint-Gobain 사와 판유리 관련 자본 및 기술협력
	2016.02	군산 코팅 가공공장 준공
	2019.12	한국유리공업(주) 신설회사 설립
	2023.01	지분 100% 취득
	2023.09	(주)엘엑스하우스스 건축용 유리사업(코팅유리/복층유리 제조) 양수
	2023.10	주식회사 엘엑스글라스 사명 변경

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5사업연도 중 자본금 변동 사항은 없습니다.

[자본금 변동추이]

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제71기 (2023년말)	70기 (2022년말)	69기 (2021년말)	68기 (2020년말)	67기 (2019년말)
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
	발행주식총수	-	-	-	-	-

종류	구분	제71기 (2023년말)	70기 (2022년말)	69기 (2021년말)	68기 (2020년말)	67기 (2019년말)
우선주	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: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	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 (주)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	-	

※ 2020년 4월 6일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 체결

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 4월 6일 ~ 2020년 12월 15일)

자세한 사항은 2020년 4월 3일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)공시 참조

※ 2020년 12월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 12월 16일 ~ 2021년 6월 15일)

자세한 사항은 2020년 11월 26일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 2021년 6월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2021년 6월 16일 ~ 2021년 12월 15일)

자세한 사항은 2021년 5월 10일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 2021년 12월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2021년 12월 16일 ~ 2022년 6월 15일)

자세한 사항은 2021년 11월 15일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 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: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	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	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	2,691,323	-	-	-	2,691,323	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	2,691,323	-	-	-	2,691,323	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	8,301	-	-	-	8,301	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,792,098	-	-	-	2,792,098	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

※ 2020년 4월 6일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 체결

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 4월 6일 ~ 2020년 12월 15일)

자세한 사항은 2020년 4월 3일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)공시 참조

※ 2020년 12월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 12월 16일 ~ 2021년 6월 15일)

자세한 사항은 2020년 11월 26일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

- ※ 2021년 6월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장
(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2021년 6월 16일 ~ 2021년 12월 15일)
자세한 사항은 2021년 5월 10일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조
- ※ 2021년 12월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장
(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2021년 12월 16일 ~ 2022년 6월 15일)
자세한 사항은 2021년 11월 15일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조
- ※ 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: 2023년 12월 31일) (단위: 억원, % 회)

구분	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 '22.6.14주 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정 및 '22.6.16주 신탁계약해지결과보고서'를 참조하시기 바랍니다.

라. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 변경일은 2023년 3월 23일이며, 제71기 정기 주주총회(2024년 3월 21일 개최 예정)에 정관 일부 변경의 건이 포함되어 있습니다.

구분	안건 내용
(1) 배당기준일 변경	배당기준일 관련 상법 개정에 따른 규정 정비
(2) 신주 배당기산일 규정 재정비	
(3) 주주명부 폐쇄 규정 삭제	전자등록제도 도입으로 주주명부 폐쇄 절차 불필요하여 관련 조항 삭제

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
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)
2021년 06월 25일	2021년 임시주주총회	- 상호 및 공고방법(홈페이지 도메인) 변경	최대주주 변경에 따른 국/영문 상호 및 공고방법(홈페이지 도메인) 변경
2021년 03월 24일	제68기 정기주주총회	- 사업의 목적 추가 - 주식의 소각 조항 삭제 - 이사회 결의방법 변경	신사업 추진을 위한 사업목적 추가 반영 현행 상법에 따라 주식회사는 이사회 결의만으로 자기주식을 소각할 수 있음 현행 상법(상법 제391조 제2항)에 따라 음성 송·수신 만으로도 이사회 출석을 인정하도록 변경

※ 정관변경일은 주주총회에서 정관 변경에 관한 안건이 승인된 날짜임

나. 사업목적 현황

구분	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

구분	사업목적	사업영위 여부
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
3-자	전력용, 통신용 전선과 케이블 및 이들의 부품	미영위
3-차	목재, 시멘트, 기타 건축자재, 수산자재, 어구 및 이들의 부품	영위
3-가	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	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-가	낚시 장비, 그 원료 및 부품	미영위
3-나	운동 및 경기용구, 그 원료 및 부품	미영위
3-다	코트 및 필드게임 장비 및 그 부품	미영위
3-라	레저용품 등 달리 분류되지 않는 운동 및 경기용구	미영위
3-마	보안 관련 분야 기계기구 및 그 부분품	미영위
3-바	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	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

구분	사업목적	사업영위 여부
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
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	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 않은 사업으로 해당 사업 매출 존재하지 않음

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2021년 03월 24일	21. 관광업	21. 관광업 및 숙박업
수정	2021년 03월 24일	39. 통신 판매업	39. 통신판매업 및 전자상거래
수정	2021년 03월 24일	48. 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업
추가	2021년 03월 24일	-	55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업
추가	2021년 03월 24일	-	56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업
추가	2021년 03월 24일	-	57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업
추가	2021년 03월 24일	-	58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업

2. 변경 사유

사업목적	변경 취지 및 목적, 필요성	사업목적 변경 제안 주체	해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
21. 관광업 및 숙박업	당사 해외사업 영역 확장	이사회를 통해 사업목적 추가되었으며, 2021년 3월 24일 정기주주총회를 통해 승인	당사 사업 포트폴리오 다각화를 통한 미래 신규 수익원 확보
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	친환경 사업 추진		
39. 통신판매업 및 전자상거래	인도네시아 내 당사의 사업 영역 확장		
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업			
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업			
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업			
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업			

※정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	21. 관광업 및 숙박업	2021년 03월 24일
2	39. 통신판매업 및 전자상거래	2021년 03월 24일
3	48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	2021년 03월 24일

구분	사업목적	추가일자
4	55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	2021년 03월 24일
5	56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	2021년 03월 24일
6	57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	2021년 03월 24일
7	58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	2021년 03월 24일

1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	당사의 해외사업 영역 확장 및 미래 신규 수익원 확보를 목적으로 관광객 등을 대상으로 한 숙박/식음/연회/교통 등 서비스 제공 산업 진출
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	친환경사업 추진을 목적으로 친환경 고체연료(SRF) 제조시설 및 폐기물 선별시설 설치 및 운영 분야 진출
39. 통신판매업 및 전자상거래	인도네시아 내 에듀테크 시장 진입을 목적으로 학교 시설 (랩실) 활용 온라인 교육 (학습관리플랫폼+멘토링) 사업 진출 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	인도네시아 진단검사영역 형성 초기단계로, 한국 진단기술 및 운영노하우 제공을 통해 검체수탁서비스 및 건강검진 사업 시장 진입

2) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	수요가 경제상황, 정부규제, 위기, 재난 등에 밀접한 영향을 받으며, 2023년 기준 세계 관광산업 규모는 9조 5천억 달러로 지속해서 성장세를 이어갈 것으로 전망
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	대표적인 허가 산업으로 진입장벽이 높으며, 비교적 안정적 사업 운영 가능
39. 통신판매업 및 전자상거래	인도네시아 에듀테크 시장은 자카르타가 포함된 자바섬을 중심으로 집중되어 있는 것이 특징이며, 최근 비대면 시장 급성장과 함께 상품 및 콘텐츠 등 다양한 분야의 플랫폼 기반 판매 시장 성장세 지속 초/중/고 학령 인구 50백만명, 2022년 기준 사교육 및 공교육 시장 규모 약 57조원, 연평균성장률(+3년, CAGR) 9.2%전망 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	인도네시아 경제 발전 및 건강에 대한 관심 증대로 진단검사 시장 성장 전망하며, 2022년 인도네시아 전체 진단검사 시장 규모 약 4조원, 연간 성장률 약 12%추산

3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액),
투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	사업의 구체적인 내용이 확정되지 않아, 관련된 투자/예상 자금소요액, 예상투자회수기간 등 미정
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	사업의 구체적인 내용이 확정되지 않아, 관련된 투자/예상 자금소요액, 예상투자회수기간 등 미정
39. 통신판매업 및 전자상거래	현재 Pilot 사업 단계로 사업의 구체적인 내용이 확정되지 않아 관련 투자/예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등 미정 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	2022년 현지 JV법인 설립 및 자본금 US\$1.5백만 투자하였으며, 현재 Pilot 사업 단계로 본격 투자여부는 추후 결정 예정

4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스
개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	현재 추진하고 있지 않음
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	현재 추진하고 있지 않음
39. 통신판매업 및 전자상거래	조직 및 인력구성 현황 : 본사 및 인니 현지 인력 포함 29명 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부 : 자체 학습관리플랫폼 (learningx.com) 활용 웹 개발 과정 등 운영 매출 발생여부 : '22년 8월 유료 서비스 론칭 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	현지 JV법인 인 영입 및 운영(랩, 검진센터) 인력 등 70여명으로 구성되어 있으며, 관련 인허가 확보하여 현지 병원 및 기업 대상 매출 발생 중

5) 기존 사업과의 연관성

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	당사가 보유하고 있는 세계 각국의 네트워크를 활용하여 유망 사업기회 확보 및 마케팅 등 가능할 것으로 예상
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	해당사항 없음
39. 통신판매업 및 전자상거래	인도네시아 내 당사 사업 네트워크 및 역량 활용 신규 사업 진출
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	

56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	*각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	인도네시아 내 당사 운영 사업 네트워크 및 사업 개발 역량 활용

6) 주요 위험

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	전염병 등 위기 및 재난 발생, 정부 규제 변화, 경제상황 악화 등에 따른 수요 변동 위험 존재
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	소규모 SRF 제조시설 및 폐기물 선별시설의 경우, 소규모 공장에서의 안전사고, 노조 이슈 및 대인 리스크 등 존재
39. 통신판매업 및 전자상거래	현재 사업 초기 단계로 매출 확대에 장기 소요 가능성 존재 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	소형 고객 대상 일부 소액 채권 미회수 가능성 존재

7) 향후 추진계획

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	현재 해당 사업 추진 계획 없으나, 향후 변동 가능
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	현재 해당 사업 추진 계획 없으나, 향후 변동 가능
39. 통신판매업 및 전자상거래	2023년 내 Pilot 사업 검증 완료 후, 검증 결과에 따라 조직 및 인력 확보 계획 수립 등 사업 확장 여부 추후 결정 예정 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	2023년 내 Pilot 사업 검증 완료 후, 검증 결과에 따라 조직 및 인력 확보 계획 수립 등 사업 확장 여부 추후 결정 예정

8) 미추진 사유

사업목적	내용
21. 관광업 및 숙박업	전염병 등과 같은 대외환경 이슈로 인하여 사업 추진 보류한 상태이며, 향후 1년 이내 추진계획 및 추진예정 시기 미정 상태
48. 폐기물의 수집 및 운송업, 폐기물 처리시설의 설치 및 운영업	국내 폐기물 산업의 성장세 둔화 및 안전, 환경 등과 같은 운영 이슈로 인하여 사업 추진 보류한 상태이며, 향후 1년 이내 추진계획 및 추진예정 시기 미정 상태

39. 통신판매업 및 전자상거래	해당사항 없음 *각 사업목적을 통해 인도네시아 내 온라인 교육 사업을 영위하고자 하므로 통합하여 기재함.
55. 디지털콘텐츠 제작, 유통 및 중개업	
56. 소프트웨어, 플랫폼, 모바일 어플리케이션의 개발, 운영 및 판매업	
57. 데이터베이스 및 온라인 정보제공업	
58. 의료 검사, 분석 및 진단 서비스업	해당사항 없음

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 W&D 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. '23년 누계 기준 자원 부문의 매출액은 약 1조 781억원으로 이는 전체 매출액의 7.4%에 해당합니다. 이중 수출 비중은 약 0.7%, 내수 비중은 약 6.1%, 기타 비중은 약 0.6% 입니다.

구분		2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	358	209	177	190	163	129	135	149	159	135	122	147
	인도네시아탄	84	73	74	72	69	55	52	51	53	60	58	58
팜오일(USD/ton) (주2)	PTPN	757	797	819	784	699	685	730	722	707	694	729	718
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	80	82	79	83	75	75	80	86	93	90	84	77
	WTI	78	77	73	79	72	70	76	81	89	85	77	72

(주1) 호주탄 Newcastle Index NAR 6,000 / 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 석유 화학제품, 가전/자동차용 철강재에 대한 국내외 업체들과의 거래를 지속하는 가운데 ESG 트렌드에 부합하는 신규 Trading 품목 발굴에도 힘쓰고 있습니다. IT부품은 고객사의 효율적 SCM을 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 있습니다. '23년

누계 기준 Trading/신성장 부문의 매출액은 약 6조 6,459억원으로 이는 전체 매출액 중 45.8%에 해당합니다. 이중 수출 비중은 약 32.8%, 내수 비중은 약 12.2%, 기타 비중은 약 0.8% 입니다.

구분	2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
메탄올(주1) (단위:USD/MT)	370	371	359	346	326	296	276	287	311	321	331	326
LCD Panel(주2) (단위:USD/대)	53	53	56	59	61	63	64	65	65	64	61	60
요소(주3) (단위:USD/MT)	441	440	431	410	356	333	277	308	331	315	332	313
판유리(주4) (단위: 원/kg)	728	718	716	709	700	710	714	695	674	706	702	707

(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 W&D사업으로 구성되어 있습니다. 포워딩 사업은 화주로부터 위탁 받은 화물의 국제운송을 주선 및 중개하는 사업이며, W&D(Warehouse & Distribution) 사업은 고객으로부터 물류센터의 운영 및 내륙운송의 관리를 위임받아 대행하는 사업입니다. '23년 누계 기준 물류 부문의 매출액은 약 6조 7,903억원으로 이는 전체 매출액의 46.8%에 해당합니다. 이중 수출 비중이 약 0.1%, 기타 비중이 약 46.7% 입니다.

(단위 : Point)

구분	2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	1,038	981	916	1,007	984	964	977	1,032	956	927	1,023	1,230
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	1,195	1,104	1,001	948	950	919	870	881	879	825	855	858
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	909	658	1,410	1,480	1,416	1,082	1,040	1,150	1,393	1,868	1,831	2,538

(주1) CCFI/SCFI(Shanghai Shipping Exchange)

(주2) BDI(The Baltic Exchange)

자원 및 Trading/신성장 부문은 국내 11개 담당, 23개 팀과 해외 6개 무역법인, 15개 해외지사 및 34개 투자법인의 판매조직을 보유하고 있으며, 물류 부문은 국내 4개 사업부, 22개 담당과 해외 47개 법인을 판매조직으로 보유하고 있습니다. 통상 수출, 수입, 삼국간 거래의 방식으로 판매를 진행하고 있으며 L/C(신용장), O/A(사후송금 방식), 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 2023년 기준 LG전자 1곳입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 상품/서비스 등의 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	제 71 기		제 70 기		제 69 기	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
자원	광물사업, 팜사업	1,078,139	7.4%	1,295,253	6.9%	748,279	4.4%

Trading/신성장	자원 Trading, 소재 Trading, IT Trading, 그린 등	6,645,926	45.8%	7,009,730	37.4%	8,185,270	49.1%
물류	포워딩, W&D	6,790,285	46.8%	10,454,566	55.7%	7,752,984	46.5%
합 계		14,514,350	100.0%	18,759,549	100.0%	16,686,533	100.0%

나. 주요 상품/서비스 등 가격 변동 추이

[자원 부문]

구분		2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	358	209	177	190	163	129	135	149	159	135	122	147
	인도네시아탄	84	73	74	72	69	55	52	51	53	60	58	58
팜오일(USD/ton) (주2)	PTPN	757	797	819	784	699	685	730	722	707	694	729	718
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	80	82	79	83	75	75	80	86	93	90	84	77
	WTI	78	77	73	79	72	70	76	81	89	85	77	72

(주1) 호주탄 Newcastle Index NAR 6,000 / 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	2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
메탄올(주1) (단위:USD/MT)	370	371	359	346	326	296	276	287	311	321	331	326
LCD Panel(주2) (단위:USD/대)	53	53	56	59	61	63	64	65	65	64	61	60
요소(주3) (단위:USD/MT)	441	440	431	410	356	333	277	308	331	315	332	313
판유리(주4) (단위: 원/kg)	728	718	716	709	700	710	714	695	674	706	702	707

(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)

구분	2023.01	2023.02	2023.03	2023.04	2023.05	2023.06	2023.07	2023.08	2023.09	2023.10	2023.11	2023.12
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	1,038	981	916	1,007	984	964	977	1,032	956	927	1,023	1,230
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	1,195	1,104	1,001	948	950	919	870	881	876	825	855	858
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	909	658	1,410	1,480	1,416	1,082	1,040	1,150	1,393	1,868	1,831	2,538

(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	68,712	100%	OO 주식회사, (주)한성, 한국진공야금 등
-------	------------------------------	------------	--------	------	--------------------------

2. 원재료 가격 변동

(단위 : 원/t)

구분	원재료명	주요 매입처	특수관계 여부	2023년	2022년	2021년
LX글라스	백운석	(주)한성	X	50,029	45,995	51,396
	석회석	(주)한성	X	50,913	73,220	57,936

※ 상기 외 다른 원재료 항목은 가격 공개 시 제조 원가 노출 가능성이 있어 기재하지 않습니다.

3. 가격 변동 요인

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

4. 생산능력 및 생산능력 산출 근거

(1) 생산능력

구분	품목	2023년	2022년	2021년
LX글라스	원판유리 (단위:TON)	456,250	456,250	430,700
	코팅유리 (단위:m2)	9,500,000	9,500,000	9,500,000
	복층유리 (단위:m2)	360,000	360,000	360,000
포승그린파워	전기 (단위:Mwh)	378,432	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	2023년	2022년	2021년
LX글라스	원판유리 (단위:TON)	382,740	286,629	333,736
	코팅유리 (단위:m2)	8,453,620	8,352,838	7,838,419
	복층유리 (단위:m2)	301,788	301,032	307,591
포승그린파워	전기 (단위:Mwh) (주1)	283,148	290,591	300,670

(주1) 증기공급량을 포함하여 산출하였음

(2) 당해 사업연도 가동률

구분	품목	2023년 생산 가능 물량	2023년 실제 생산 물량	2023년 가동률
LX글라스	원판유리 (단위:TON)	456,250	382,740	84%
	코팅유리 (단위:m2)	9,500,000	8,453,620	89%
	복층유리 (단위:m2)	360,000	301,788	84%
포승그린파워	전기 (단위:Mwh)	378,432	283,148	75%

6. 생산설비 현황

[LX글라스]

(단위 : 백만원)

구분	소재지	토지			건물		
		면적(㎡)	가액		면적(㎡)	가액	
			시가표준	장부가		시가표준	장부가
LX글라스 생산공장	군산시 소룡동56-6	34,660.40	3,286	3,052	20,241.47	3,541	622
	군산시 소룡동 77	414,568.60	40,545	37,328	203,071.82	19,544	9,912
	울주군 온양읍 망양리 388	23,535.00	-	-	18,203.25	7,257	11,718
합 계		472,764.00	43,831	40,380	241,516.54	30,342	22,252

[포송그린파워]

(단위 : 백만원)

구분	소재지	면적(㎡)	기초 장부가액	증감		상각	기말 장부가액
				증가	감소		
건물	경기도 평택시	10,977	29,632	-	-	1,188	28,444
구축물		40	35,934	225	-	1,445	34,714
기계장치		90	119,348	2,013	250	5,297	115,814
차량운반구		6	131	-	-	61	70
기타의유형자산		265	640	47	-	81	606
건설중인자산		4	-	615	615	-	-
합 계			185,685	2,900	865	8,072	179,648

나. 영업설비 등의 현황

(1) 국내

[자원, Trading/신성장]

(단위 : ㎡ , 백만원)

구분	거점 수	토지			건물			비고
		면적	가액		면적	가액		
			공시지가	장부가		시가표준	장부가	
LG광화문빌딩(사무실)	서울시 종로구 새문안로 58	-	-	-	8,260.77	-	-	임차
광화문빌딩(사무실)	서울시 종로구 세종대로 149 8층	-	-	-	426.45	-	-	임차
구미 Hub	경북 칠곡군 석적읍 중리 399의 2	-	-	-	4,811.00	-	-	임차
구미 Hub(창고)	경북 구미시 옥계2공단로 29	-	-	-	3,471.00	-	-	임차
글라스타워	서울특별시 강남구 테헤란로 534	-	-	-	1,002.51	-	-	임차
한신빌딩	서울특별시 송파구 잠실동 192-2	-	-	-	101.34	-	-	임차
대동빌딩	부산광역시 동구 중앙대로236번길 3-4	-	-	-	141.90	-	-	임차

연이빌딩	광주광역시 서구 쌍촌동 1314-9	-	-	-	148.76	-	-	임차
월드빌딩	대전광역시 유성구 유성대로 822번길 36-20	-	-	-	77.00	-	-	임차
대구상공회의소빌딩	대구광역시 동구 동대구로 457	-	-	-	62.70	-	-	임차
합계		-	-	-	18,503.43	-	-	-

[물류]

※상세 현황은 '상세표-4. 물류부문 영업설비 현황(국내)' 참조

(단위 : m² , 백만원)

구분	거점 수	토지			건물			비고
		면적	가액		면적	가액		
			공시지가	장부가		시가표준	장부가	
소유	10	67,972.70	45,627	47,187	136,524.50	67,209	104,232	-
임차	71	213,911.29	-	-	774,096.63	-	-	-
계	81	281,883.99	45,627	47,187	910,621.13	67,209	104,232	-

(2) 해외

[자원, Trading/신성장]

(단위 : m²)

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.	싱가포르	-	336	임차
LX International (Deutschland) GmbH	독일	-	329	임차
LX International (Shanghai) Corp.	중국	-	456	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. Ordos Office	중국	-	0	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	-	59	임차
LX INT'L INDIA PVT. LTD.. Mumbai	인도	-	116	임차

LX INT'L CORP. Taipei Office	대만	-	197	임차
LX INT'L CORP. Yangon Office	미얀마	-	65	임차
LX INT'L CORP. Bangkok Office	태국	-	184	임차
LX INT'L CORP. Hochiminh Office	베트남	-	81	임차
LX INT'L CORP. Hanoi Office	베트남	-	169	임차
LG INT'L CORP. Jakarta Representative 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. Ashgabat Office	투르크메니스탄	-	277	임차
LX INT'L CORP. Istanbul Office	튀르키예	-	225	임차
합 계		-	7,470	-

[물류]

※상세 현황은 '상세표-5. 물류부문 영업설비 현황(해외)' 참조

(단위 : m²)

구분	거점 수	면적		비고
		토지	건물	
소유	8	118,991	111,821	-
임차	175	76,870	954,137	-
계	183	195,861	1,065,958	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출형태별 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출유형	제 71 기		제 70 기		제 69 기		
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
자원	광물사업, 팜사업	상품	수출	98,619	0.7%	214,555	1.2%	87,829	0.5%
			내수	9,720	0.1%	1,332	0.0%	4,718	0.0%
		제품	수출	-	0.0%	23,845	0.1%	1,340	0.0%
			내수	877,335	6.0%	1,047,740	5.6%	653,939	3.9%
		기타	기타	92,465	0.6%	7,781	0.0%	453	0.0%
		소계		1,078,139	7.4%	1,295,253	6.9%	748,279	4.4%
		수출	4,761,929	32.8%	4,920,980	26.3%	7,054,324	42.3%	

Trading/신성장	자원 Trading, 소재 Trading, IT Trading, 그린 등	상품	내수	1,302,240	9.0%	1,852,152	9.9%	747,549	4.5%
		제품	수출	8,147	0.0%	6,391	0.0%	189,827	1.1%
			내수	458,338	3.2%	155,766	0.8%	149,175	0.9%
		기타	기타	115,272	0.8%	74,441	0.4%	44,395	0.3%
		소계		6,645,926	45.8%	7,009,730	37.4%	8,185,270	49.1%
물류	포워딩, W&D	상품	수출	6,395	0.1%	4,576	0.0%	19,252	0.1%
			내수	442	0.0%	1,011	0.0%	4,076	0.0%
		기타	기타	6,783,448	46.7%	10,448,979	55.7%	7,729,656	46.4%
			소계	6,790,285	46.8%	10,454,566	55.7%	7,752,984	46.5%
		합 계		수출	4,875,090	33.6%	5,170,347	27.6%	7,352,572
		내수	2,648,075	18.2%	3,058,001	16.3%	1,559,457	9.3%	
		기타	6,991,185	48.2%	10,531,201	56.1%	7,774,504	46.7%	
		매출합계	14,514,350	100.0%	18,759,549	100.0%	16,686,533	100.0%	

나. 판매경로 및 판매방법 등

1. 판매 조직

[자원 및 Trading/신성장 부문]

- 국내: 11개 담당, 23개 팀
- 해외: 6개 무역법인, 15개 해외지사, 34개 투자법인

[물류부문]

- 국내: 4개 사업부, 22개 담당
- 해외: 47개 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 2023년 기준 매출처에 대한 매출 비중은 약 42.8% 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 단기에치금을 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.

1. 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 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.

[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	2,816	(2,816)	6,804	(6,804)
이자비용	(8,335)	8,335	(4,058)	4,058
순효과	(5,519)	5,519	2,746	(2,746)

이자율민감도분석을 위한 베이스 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	LIBOR USD (6개월)	7,232	10.7

<전기말>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	8,077	11.7

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자 인 해 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 외화 파생을 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	55,932	(55,932)	52,857	(52,857)
파생상품손익	(12,468)	12,468	(9,714)	9,714
순효과 (주1)	43,464	(43,464)	43,143	(43,143)

(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 초과	1년 초과	3년 초과	
		6개월 이하	1년 이내	3년 이내		
기대손실율	0.16%	0.86%	49.22%	51.68%	89.28%	
총 장부금액	1,242,282	16,299	1,593	9,631	43,130	1,312,935
손실충당금	2,009	140	784	4,977	38,505	46,415

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,129,472	1,547,128
단기금융상품	48,889	49,952
장기보유지분상품:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	22,928	20,990
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	312,004	277,362
상각후원가 금융자산	840	-
매출채권	1,266,520	1,374,878

구 분	당기말	전기말
미수금(주2)	222,116	202,102
장기대여금	1,240	3,390
기타금융자산(주2)	282,922	270,433
합 계	3,286,931	3,746,235

(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

나. 환위험 관리방식

당사는 무역 및 해외투자 등 영업거래에서 발생하는 환위험의 회피 및 효율적인 자금 관리를 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 사내 규정 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 평가 하였습니다.

보고 기준일 회사가 체결하고 있는 파생상품계약의 미결제약정 내역은 다음과 같습니다.

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
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

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	553	345.25	-	9
EUR	1,374	KRW	1,937	1,410.00	-	80
KRW	3,556	EUR	2,538	1,387.40 ~ 1,410.00	124	-
KRW	142,211	USD	111,755	1,259.50 ~ 1,308.90	739	44
USD	36,527	KRW	47,827	1,250.60 ~ 1,318.70	-	1,953
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	19	-
합 계					882	2,086

2. 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 85,957	SOFAR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	(752)

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 102,620	LIBOR	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	18,665

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	162	522	-	882	2,086	-
이자율스왑	-	-	(752)	-	-	18,665
지분옵션(주2)	433	706	-	371	-	-
합 계	595	1,228	(752)	1,253	2,086	18,665

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(주2) PT. Global Investment Institusi의 PT. Pyridam Farma 지분에 대한 풋옵션 매수계약입니다.

5. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약 내용

[감속전투무위열전 유한책임공사]

<p><매도선택권의 보유> 2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 감속전투무위열전 유한책임공사의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.</p>	
주요주주	풋옵션 내용
<p>감속성전력투자집단 유한책임공사(70%)</p>	<p>당사는 하기 사유 발생시, 감속성전력투자집단유한책임공사에게 풋옵션을 가짐 ① 발전소 설비의 상업운전 개시 2년 후부터, 연속 3년이상 영업이익 적자가 나는 경우 * 풋옵션 행사가격은 당사 투자원금 + 이자</p>

[주식회사 바이오프랜즈]

<p><매도선택권의 보유> 2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.</p>	
주요주주	내용
<p>조원준(21.46%) 대표이사</p>	<p>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 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)</p>

[에코밴스 주식회사]

<p><매도선택권의 보유> 2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함</p>	
주요주주	내용
	<p>당사는 하기 사유 발생시, 에스케이씨 주식회사에게 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능</p>

에스케이씨 주식회사 (57.8%)	- 풋옵션 대상 주식은 당사가 보유한 지분 전체(3,600주) ① 에코벤스 주식회사의 IPO와 관련하여 일정한 요건을 충족하지 못할 경우 * 풋옵션 행사가격은 투자계약서 상 별도 기준에 의함(투자원금+이자)
-----------------------	---

[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 하위인 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
주LX인터내셔널 (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(주) 사업중단 및/또는 투자자의 본 투자자 계약 관련 법률/규제 위반 사항 발생시 사채 조기 상환에 필요한 금액의 지급을 조건으로 행사 가능

[Ensham 광산]

<매도선택권의 보유>
2023년 1월 16일, 당사 호주개발법인이 보유한 엔샴 광산 지분 15%에 대해 Mayfair Energy Pty Ltd.와 풋옵션 계약을 체결함.

주요주주	내용
Sungala Pty Ltd	당사는 하기 기간 동안, Sungala의 주주인 Mayfair Energy Pty Ltd.에게 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능 ① '25.1.1~'25.1.15, 풋옵션 행사 (옵션 행사 기간 외 별도 요건 없음) ② '26.1.1~'26.1.15 풋옵션 행사 (옵션 행사 기간 외 별도 요건 없음) - 풋옵션 대상 주식은 당사(호주개발법인)이 보유한 지분 전체 (엔샴 광산의 15%) * 풋옵션 행사 가격은 풋옵션 계약서 상 별도 기준에 의함

[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]

2023년 말 현재 당사가 영위하는 사업과 관련하여 등록특허 119건(국내 66건, 해외 53건)을 등록 유지중이며, 28건(국내 23건, 해외 5건)은 현재 출원 계류중입니다. 또한 타기업과의 사용계약에 따라 국내 등록 특허 6건의 라이선스를 보유하고 있습니다. 상표권 관련하여는 국내 98건, 중국 9건이 등록 유지중이며, 국내 11건 출원 계류 중입니다. 공시서류 작성 기준 최근 3년간(2021년 ~ 2023년) 등록된 당사의 국내 주요 지적재산권 보유현황은 다음과 같습니다.

(1) 특허권

국가코드	출원번호	출원일	등록번호	등록일	명칭	양산여부
KR	10-2017-0166268	2017.12.05	10-2503061	2023.02.20	케이블을 이용하는 외장유리 고정 시스템	O
KR	10-2017-0167003	2017.12.06	10-2247653	2021.04.27	무광 회색 코팅, 무광 회색 코팅 유리 및 복층 유리	X
KR	10-2018-0051190	2018.05.03	10-2286153	2021.07.30	스페이서 구조체를 포함하는 복층유리	X
KR	10-2018-0096969	2018.08.20	10-2369711	2022.02.25	창호용 기능성 건축 자재	O
KR	10-2018-0109102	2018.09.12	10-2433169	2022.08.11	창호용 기능성 건축 자재 및 복층 유리	O
KR	10-2018-0145849	2018.11.23	10-2413609	2022.06.22	충전식 전력 공급부를 포함하는 스마트 창호	X
KR	10-2018-0148729	2018.11.27	10-2531278	2023.05.08	창호용 기능성 건축 자재 및 복층 유리	X
KR	10-2019-0023873	2019.02.28	10-2595339	2023.10.24	투명 디스플레이	X
KR	10-2019-0154572	2019.11.27	10-2568324	2023.08.14	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	10-2020-0073874	2020.06.17	10-2420111	2022.07.07	박막 다층 코팅이 구비된 투명 기재	X
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	10-2020-0127350	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	10-2020-0126364	2020.09.28	10-2474951	2022.12.01	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
KR	10-2020-0181410	2020.12.22	10-2531652	2023.05.08	다층 박막 코팅이 구비된 투명 기재	O
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

(2) 상표권

국가코드	출원번호	출원일자	등록번호	등록일자	명칭
KR	40-2020-0079137	2020-05-13	40-1731010-00-00	2021-05-24	THERMA-VISION
KR	40-2020-0079139	2020-05-13	40-1731011-00-00	2021-05-24	SHINE-VISION
KR	40-2020-0079135	2020-05-13	40-1731009-00-00	2021-05-24	FRIO-VISION
KR	40-2020-0169443	2020-09-22	40-1780874-00-00	2021-09-29	DUOLITE

KR	40-2020-0169444	2020-09-22	40-1780875-00-00	2021-09-29	SECULITE
KR	40-2020-0169446	2020-09-22	40-1780877-00-00	2021-09-29	ESLITE
KR	40-2020-0169448	2020-09-22	40-1780879-00-00	2021-09-29	에스라이트
KR	40-2020-0169450	2020-09-22	40-1780881-00-00	2021-09-29	EVERLITE
KR	40-2020-0169452	2020-09-22	40-1780883-00-00	2021-09-29	에버라이트
KR	40-2021-0180510	2021-08-31	40-2020600-00-00	2023-05-11	PYRO-VISION
KR	40-2022-0036156	2022-02-24	40-2078297-00-00	2023-09-05	플램스탑

다. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

[LX글라스]

회사는 유리제품 제조 과정에서 발생하는 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	2021.04~2024.03
환경부	고농도 계절 미세먼지 저감 자발적협약	군산공장	2019.12~2023.12
환경부	대중소기업화학안전공동체 업무협약	군산공장	2024.04

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 에너지를 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

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 침체의 영향으로 판유리 수요가 다소 감소하였습니다. 단, 건축물 에너지절약 설계기준의 영향으로 창호 단열성능이 강화되면서 에너지 절약에 효율적인 코팅유리의 수요는 꾸준히 증가해 왔습니다. 주거용 건축물의 난방에너지 절감과 상업용 건축물의 냉방에너지 절감에 초점을 맞춰 법제도 정비도 진행되고 있어 단열성능 및 차폐성능을 갖춘 고기능성 유리의 제품 수요가 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 사이클이 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. 특히 부동산 경기 침체 여파와 더불어 최근 몇 년간의 지속적인 국제 원자재 가격 인상의 영향으로 신규 착공이 많이 지연되었고, 리모델링 등 B2C 수요도 크게 감소하였습니다. 그러나 시장 수요의 절대량이 감소한 것은 아니고, 경기의 일시적 영향으로 착공이 지연된 것이므로 향후 시장 상황에 따라 수요는 점차 회복될 것으로 보고 있습니다.

(5) 회사의 경쟁우위요소

- 자원

당사가 보유한 운영 광산 및 농장에서 생산되는 물량을 토대로 국내외 주요 수요처들을 상대로 한 안정적인 Trading 이익을 실현하고 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 SCM(Supply Chain Management) 사업을 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 경쟁력을 한층 더 강화해 나가고자 합니다.

- 유리

당사는 즉각적인 시장 대응을 위해 국내에서 유일하게 연구 개발과 관유리 생산부터 코팅, 강화 및 복층 가공까지 가능한 올인원 (All-in-One) 시스템을 구축하고 있습니다. 국내 최대 규모인 연간 1,000만 제곱미터 기능성 코팅 설비와 KOLAS공인시험 검사기관인 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 쉼 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 71 기				제 70 기				제 69 기			
	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중
자원 부문	1,078,139	7.4%	105,927	24.4%	1,295,253	6.9%	343,719	35.6%	748,279	4.4%	178,827	27.3%
Trading/신성장 부문	6,645,926	45.8%	171,813	39.7%	7,009,730	37.4%	248,979	25.8%	8,185,270	49.1%	116,893	17.8%
물류부문	6,790,285	46.8%	155,370	35.9%	10,454,566	55.7%	372,846	38.6%	7,752,984	46.5%	360,497	54.9%
합 계	14,514,350	100.0%	433,110	100.0%	18,759,549	100.0%	965,544	100.0%	16,686,533	100.0%	656,217	100.0%

[부문별 자산]

(단위 : 백만원)

구 분	제 71 기		제 70 기		제 69 기	
	자 산	비중	자 산	비중	자 산	비중
자원 부문	1,492,649	18.7%	1,394,161	18.1%	1,117,780	16.6%
Trading/신성장 부문	3,051,253	38.2%	2,507,382	32.5%	2,403,978	35.6%
물류부문	2,834,085	35.4%	2,038,680	26.4%	1,934,459	28.7%

공통부문(주1)	617,354	7.7%	1,778,784	23.0%	1,290,672	19.1%
합 계	7,995,341	100.0%	7,719,007	100.0%	6,746,889	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]자판단 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 에코엔로지스부산 설립 및 출자]

① 목적

: 친환경 물류센터 개발 및 운영 사업 추진

② 내용

: 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코엔로지스 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	제71기 (2023년 12월말)	제70기 (2022년 12월말)	제69기 (2021년 12월말)
[유동자산]	4,033,775	4,482,205	4,376,547
· 당좌자산	3,128,931	3,783,855	3,355,354
· 재고자산	904,844	698,350	1,021,193
[비유동자산]	3,961,566	3,236,802	2,370,342
· 투자자산	851,670	693,671	496,533
· 유형자산	1,584,116	1,163,340	806,503
· 무형자산	1,235,582	1,069,927	749,645
· 기타비유동자산	290,198	309,864	317,661 ¹
자산총계	7,995,341	7,719,007	6,746,889
[유동부채]	2,608,428	2,935,026	3,430,949
[비유동부채]	2,311,958	1,747,506	931,696
부채총계	4,920,386	4,682,532	4,362,645
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	99,651	100,871	100,444
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	(41,300)
[기타포괄손익누계액]	54,295	41,723	(201)
[이익잉여금]	1,965,716	1,966,092	1,522,219
[소수주주지분]	802,793	775,289	609,282
자본총계	3,074,955	3,036,475	2,384,244
<요약 연결손익계산서>	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31
매출액	14,514,350	18,759,549	16,686,533
영업이익	433,110	965,543	656,217
당기순이익	193,359	779,311	540,332
지배회사 지분 순이익	117,083	515,224	350,069
기본 주당순이익(원)	3,255	14,325	9,733
희석 주당순이익(원)	3,255	14,325	9,733
연결에 포함된 회사수(개)	91	87	83

※ 상기 표의 재무정보는 정기주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련

안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 재무제표에 관한 사항

(단위 : 백만원)

구분	제71기 (2023년 12월말)	제70기 (2022년 12월말)	제69기 (2021년 12월말)
[유동자산]	769,191	1,205,318	828,136
· 당좌자산	694,467	1,096,391	727,514
· 채고자산	74,724	108,927	100,622
[비유동자산]	3,207,095	2,577,533	2,190,908
· 투자자산	3,177,917	2,535,550	2,056,374
· 유형자산	7,398	3,905	8,955
· 무형자산	14,863	12,955	13,734
· 기타비유동자산	6,917	25,123	111,845
자산총계	3,976,286	3,782,851	3,019,044
[유동부채]	529,787	874,838	752,322
[비유동부채]	1,128,303	598,516	461,351
부채총계	1,658,090	1,473,354	1,213,673
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	102,125	102,125	102,125
[기타자본]	(40,690)	(40,690)	(40,690)
[기타포괄손익누계액]	57,111	46,681	(1,178)
[이익잉여금]	2,005,851	2,007,581	1,551,314
자본총계	2,318,196	2,309,497	1,805,371
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<요약 별도손익계산서>	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31
매출액	3,492,221	4,108,362	4,155,724
영업이익	7,094	101,553	12,331
당기순이익	115,280	528,558	348,019
기본 주당순이익(원)	3,205	14,695	9,676
희석 주당순이익(원)	3,205	14,695	9,676

※ 상기 표의 재무정보는 정기주주총회 승인전 재무제표로 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련

안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 71 기	2023.12.31 현재
제 70 기	2022.12.31 현재
제 69 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
자산			
유동자산	4,033,775,460,675	4,482,204,749,190	4,376,547,052,901
현금및현금성자산	1,138,908,037,970	1,550,674,815,272	841,882,704,808
단기금융상품	48,888,560,380	49,951,748,763	20,786,952,799
매출채권	1,266,520,201,022	1,374,878,497,715	1,653,458,723,761
계약자산	28,427,717,011	21,476,471,060	56,512,948,880
미수금	222,297,338,611	202,983,553,894	265,274,535,155
미수수익	11,812,493,913	5,108,816,298	1,450,053,040
선급금	133,011,777,375	179,605,110,300	131,993,188,186
선급비용	84,835,376,892	105,966,946,712	213,018,136,256
기타유동자산	175,247,658,499	288,430,020,156	165,080,830,619
재고자산	904,844,381,830	698,349,598,505	1,021,193,439,182
매각예정비유동자산	18,981,917,172	4,779,170,515	5,895,540,215
비유동자산	3,961,565,270,189	3,236,802,584,439	2,370,341,968,843
투자자산	337,012,516,882	301,741,332,917	174,031,372,637

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
관계기업투자	514,656,629,320	391,930,541,514	322,501,003,942
유형자산	1,584,115,855,834	1,163,339,867,412	806,503,213,420
투자부동산	4,204,182,255	4,972,256,144	4,850,692,917
무형자산	1,235,582,310,857	1,069,926,867,282	749,645,253,544
이연법인세자산	48,958,032,124	43,333,665,580	98,263,011,586
기타비유동자산	237,035,742,917	261,558,053,590	214,547,420,797
자산총계	7,995,340,730,864	7,719,007,333,629	6,746,889,021,744
부채			
유동부채	2,608,427,815,094	2,935,026,255,683	3,430,948,439,233
단기차입금	130,851,842,086	281,801,594,396	415,970,654,721
매입채무	1,275,508,210,575	1,148,950,813,316	1,619,765,127,947
미지급금	366,110,294,340	358,628,228,391	345,214,120,020
선수금	124,527,715,963	129,762,255,489	87,742,879,470
예수금	31,582,530,393	212,805,362,380	107,921,105,254
당기법인세부채	39,056,047,671	118,168,998,054	124,427,488,508
미지급비용	112,899,062,208	157,039,711,872	130,204,052,632
유동성장기부채	313,994,957,637	301,170,402,022	328,655,945,649
선수수익	62,333,024,845	84,705,328,393	173,112,490,168
예수보증금	5,606,452,772	5,563,288,449	8,511,522,844
금융리스부채	124,734,393,518	106,770,188,451	77,773,510,997
매각예정자산관련부채	5,655,191,913	5,655,191,913	5,655,191,913
기타의유동부채	15,568,091,173	24,004,892,557	5,994,349,110
비유동부채	2,311,958,021,747	1,747,505,805,034	931,696,239,265
사채	668,695,176,486	468,997,633,492	269,462,218,098

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
장기차입금	1,092,432,516,853	874,901,891,756	343,585,717,674
퇴직급여부채	11,255,141,377	8,564,674,877	9,349,541,239
이연법인세부채	168,380,398,426	109,254,809,330	62,123,883,520
리스부채	216,395,977,852	162,949,586,992	134,102,777,050
총당부채	139,860,179,330	116,220,121,659	99,158,684,813
기타비유동부채	14,938,631,423	6,617,086,928	13,913,416,871
부채총계	4,920,385,836,841	4,682,532,060,717	4,362,644,678,498
자본			
지배기업소유주지 분	2,272,161,864,255	2,261,186,289,112	1,774,962,223,307
자본금	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금	99,650,866,978	100,870,913,334	100,443,541,199
기타자본	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)
기타포괄손익누 계액	54,295,014,019	41,723,265,637	(200,777,123)
이익잉여금	1,965,716,222,528	1,966,092,349,411	1,522,219,698,501
비지배주주지분	802,793,029,768	775,288,983,800	609,282,119,939
자본총계	3,074,954,894,023	3,036,475,272,912	2,384,244,343,246
부채와자본총계	7,995,340,730,864	7,719,007,333,629	6,746,889,021,744

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
매출액	14,514,349,869,122	18,759,549,404,034	16,686,532,633,651
매출원가	13,138,717,077,726	16,924,062,732,120	15,335,138,520,772
매출총이익	1,375,632,791,396	1,835,486,671,914	1,351,394,112,879
판매비와관리비	942,523,197,300	869,943,201,579	695,177,026,293
영업이익	433,109,594,096	965,543,470,335	656,217,086,586
영업외손익	(90,311,597,031)	167,644,222,443	78,479,833,900
지분법주식관련손익	137,263,402,971	97,492,162,491	89,683,129,719
금융수익	421,516,643,560	709,295,602,583	272,413,545,377
금융원가	520,967,737,602	732,314,310,091	289,032,767,981
기타영업외손익	(128,123,905,960)	93,170,767,460	5,415,926,785
법인세비용차감전순이익	342,797,997,065	1,133,187,692,778	734,696,920,486
법인세비용	149,439,195,125	353,876,884,884	194,365,293,032
당기순이익	193,358,801,940	779,310,807,894	540,331,627,454
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	117,082,888,989	515,223,865,636	350,069,144,537
비지배지분	76,275,912,951	264,086,942,258	190,262,482,917
지배기업소유주지분 주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,255	14,325	9,733
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,255	14,325	9,733

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
당기순이익	193,358,801,940	779,310,807,894	540,331,627,454
기타포괄손익	42,932,506,191	42,731,561,375	120,655,624,536
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:	30,069,779,002	36,699,812,105	111,428,279,391
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(586,307,920)	14,545,518,490	5,916,868,065
(부의)지분법자본변동	(2,959,025,012)	(15,244,269,340)	10,291,518,805
지분법이익잉여금변동	(111,677,657)	(35,861,522)	0
해외사업환산손익	33,726,789,591	37,434,424,477	95,219,892,521
당기손익으로 재분류되지 않는 항목:	12,862,727,189	6,031,749,270	9,227,345,145
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	26,092,139,101	(11,796,628,683)	10,542,458,650
순확정급여부채의 재측정요소	(13,229,411,912)	17,828,377,953	(1,315,113,505)
총포괄이익	236,291,308,131	822,042,369,269	660,987,251,990

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지 분	120,099,327,499	568,522,868,270	451,881,375,775
비지배지분	116,191,980,632	253,519,500,999	209,105,876,215

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							비지배지분	자본 합계
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금				
2021.01.01 (기초자본)		193,800,000,000	101,153,211,005	(41,300,239,270)	(102,425,945,955)	1,186,950,661,958	1,338,177,687,738	420,153,309,831	1,758,330,997,569	
당기순이익		0	0	0	0	350,069,144,537	350,069,144,537	190,262,482,917	540,331,627,454	
	현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	5,627,163,809	0	5,627,163,809	289,704,256	5,916,868,065	
	(부의)지분법자본변동	0	0	0	10,293,627,279	0	10,293,627,279	(2,108,474)	10,291,518,805	
	해외사업환산손익	0	0	0	75,902,760,196	0	75,902,760,196	19,317,132,325	95,219,892,521	
	기타포괄손익-공정									

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
기타포괄손익:	가치측정지분상품평가손익	0	0	0	10,401,617,548	6,537,600	10,408,155,148	134,303,502	10,542,458,650
	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(419,475,194)	(419,475,194)	(895,638,311)	(1,315,113,505)
	지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
총포괄손익		0	0	0	102,225,168,832	349,656,206,943	451,881,375,775	209,105,876,215	660,987,251,990
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :	연차배당	0	0	0	0	(14,387,170,400)	(14,387,170,400)	(17,395,015,190)	(31,782,185,590)
	중속회사의 증자	0	0	0	0	0	0	757,197,837	757,197,837
	연결실체의 변동		(709,669,806)				(709,669,806)	(3,339,248,754)	(4,048,918,560)
	자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)		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
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		0	0	0	0	515,223,865,636	515,223,865,636	264,086,942,258	779,310,807,894
기타포괄손익:	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)
	해외사업환산손익	0	0	0	31,820,517,540	0	31,820,517,540	5,613,906,937	37,434,424,477
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	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
	지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	(35,861,522)	(35,861,522)	0	(35,861,522)
총포괄손익		0	0	0	41,924,042,760	526,598,825,510	568,522,868,270	253,519,500,999	822,042,369,269

		자본							
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :	연차배당	0	0	0	0	(82,726,174,600)	(82,726,174,600)	(89,014,280,000)	(171,740,454,600)
	종속회사의 증자	0	10,778,247	0	0	0	10,778,247	1,918,236,750	1,929,014,997
	연결실체의 변동	0	416,593,888	0	0	0	416,593,888	(416,593,888)	0
	자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
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		0	0	0	0	117,082,888,989	117,082,888,989	76,275,912,951	193,358,801,940
기타포괄손익:	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)
	해외사업환산손익	0	0	0	23,774,372,945	0	23,774,372,945	9,952,416,646	33,726,789,591
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	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)
	지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	(10,646,906)	(101,030,751)	(111,677,657)	0	(111,677,657)
총포괄손익		0	0	0	12,561,101,476	107,538,226,023	120,099,327,499	116,191,980,632	236,291,308,131
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :	연차배당	0	0	0	0	(107,903,706,000)	(107,903,706,000)	(85,671,840,000)	(193,575,546,000)
	종속회사의 증자	0	(1,220,046,356)	0	0	0	(1,220,046,356)	(3,016,095,389)	(4,236,141,745)
	연결실체의 변동	0	0	0	10,646,906	(10,646,906)	0	725	725
	자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
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

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
영업활동으로 인한 현금흐름	538,338,845,529	1,222,885,514,751	175,589,706,020
당기순이익	193,358,801,940	779,310,807,894	540,331,627,454
비현금항목의 조정	611,381,357,873	498,349,107,994	344,129,241,527
운전자본의 조정	37,091,434,774	156,045,562,139	(619,353,707,902)
이자의 수취	38,054,746,491	23,289,206,633	11,486,459,759
이자의 지급	(105,147,735,316)	(63,889,516,766)	(44,145,315,700)
배당금의 수취	49,535,326,903	99,197,683,202	19,663,347,086
법인세환급(납부)	(285,935,087,136)	(269,417,336,345)	(76,521,946,204)
투자활동으로 인한 현금흐름	(777,236,653,570)	(521,984,866,071)	(48,341,559,845)
장단기금융상품의 감소	102,778,894,170	61,404,473,428	46,047,138,859
대여금의 회수	159,387,797	26,037,741,157	8,277,924,500
보증금의 회수	18,175,342,056	67,392,278,185	9,816,730,603
장기보유지분상품의 처분	1,628,114	105,032,436	2,138,575,572
관계기업투자의 처분	6,536,500,000	13,639,739,595	3,901,100,000
매각예정비유동자	0	3,495,347,217	8,842,166,913

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
산의 처분			
유형자산의 처분	12,435,098,271	5,949,210,040	18,121,351,979
무형자산의 처분	91,271,596	2,576,232,564	7,934,573,756
종속기업 처분으로 인한 순현금 유입	0	1,773,492,653	524,687,790
정부보조금의 수취	0	454,000,000	837,000,000
사업결합으로 인한 순현금 유입(유출)	(567,865,937,041)	(87,509,802,777)	798,342,016
장단기금융상품의 증가	(93,703,343,937)	(73,145,583,596)	(5,685,087,853)
대여금의 대여	(16,748,634,249)	(7,290,567,938)	(5,105,055,653)
보증금의 납입(임차)	(20,386,522,998)	(79,751,493,082)	(13,253,166,441)
장기보유지분상품의 취득	0	(162,180,000,000)	(8,104,370,988)
관계기업투자의 취득	(36,340,320,000)	(50,199,997,299)	(2,720,000,000)
유형자산의 취득	(97,302,403,476)	(133,307,196,708)	(71,789,805,251)
무형자산의 취득	(78,996,468,022)	(75,653,731,395)	(43,793,080,436)
파생상품의 정산	(6,071,145,851)	(35,774,040,551)	(5,130,585,211)
재무활동으로 인한 현금흐름	(177,513,399,523)	19,906,711,323	8,224,288,036
금융부채의 차입	2,398,847,314,429	2,680,280,212,987	2,793,890,021,650
금융부채의 상환	(2,223,436,844,342)	(2,367,908,380,885)	(2,645,975,881,646)
리스부채의 지급	(155,112,181,867)	(122,603,983,099)	(98,149,203,951)
파생상품의 정산	0	1,879,316,920	(9,758,477,617)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
기타재무활동의 현금유출	(4,236,141,743)	0	0
배당금의 지급	(193,575,546,000)	(171,740,454,600)	(31,782,170,400)
현금및현금성자산의 증가	(416,411,207,564)	720,807,360,003	135,472,434,211
기초의 현금및현금성 자산	1,550,674,815,272	841,882,704,808	689,987,899,873
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	4,644,430,262	(12,015,249,539)	16,422,370,723
기말의 현금및현금성 자산	1,138,908,037,970	1,550,674,815,272	841,882,704,808

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항 (연결)

기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LX인터내셔널(이하 "지배기업")과 연결재무제표 작성대상 종속기업인 LX International (America) Inc. 외 90개의 종속기업(이하, "종속기업"라 함)의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1-1 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 종합

무역상사로 지정을 받았습니다.

지배기업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있으며, 2023년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 91개의 종속기업(손자회사 62개 포함)을 두고 있습니다.

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

	㈜LX홀딩스
회사에 대한 소유 지분율	24.69%

당기

	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Megaprima Perdana (MPP)
소재지	미국	미국	일본	홍콩	싱가폴	독일	중국	중국	호주	인도네시아	인도네시아
지분율(%)	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.75
결산일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
업종	무역업	태양광	무역업	무역업	무역업	무역업	무역업	Hub 기능형사업	유연탄	유연탄	유연탄
지배관계 근거	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유
종속기업에 대한 추가 설명								당기 중 청산하였습니다.			
종속기업에 대한 의견비용											

전기

	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Megaprima Perdana (MPP)
소재지	미국	미국	일본	홍콩	싱가폴	독일	중국	중국	호주	인도네시아	인도네시아

	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Megaprima Perdana (MPP)
지분율(%)	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.75
결산일	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31
업종	무역업	태양광	무역업	무역업	무역업	무역업	무역업	Hub 가능형사업	유연탄	유연탄	유연탄
지배관계 근거	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유	의결권 과반수 보유
종속기업에 대한 추가 설명											
종속기업에 대한 의견비율											

당기

	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Megaprima Perdana (MPP)
자산	294,119	3,475	62,976	74,300	459,529	15,870	11,568	0	188,970	266,440	27,7
부채	242,443	724	57,203	58,930	426,542	3,445	1,647	0	78,853	158,881	27,9
자본	51,676	2,751	5,773	15,370	32,987	12,425	9,921	0	110,117	107,559	(28
매출액	1,296,757	354	317,252	301,863	2,412,241	10,211	9,124	0	105,170	1,201,649	10,5
당기순이익	2,075	(1)	659	1,618	5,438	776	683	(21)	16,963	19,950	(23

전기

	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Megaprima Perdana (MPP)
자산	209,199	3,570	62,639	48,904	315,943	13,525	12,193	2,377	187,525	341,256	20,8
부채	160,377	865	57,284	35,369	288,196	2,500	2,912	47	96,908	254,709	30,9
자본	48,822	2,705	5,355	13,535	27,747	11,025	9,281	2,330	90,617	86,547	(10,07
매출액	1,101,150	365	271,017	374,639	2,565,399	19,871	14,516	4,095	210,774	1,096,856	12,9
당기순이익	2,694	24	1,545	2,812	5,019	759	1,235	686	77,373	23,571	(2,16

당기

(단위 : 백만원)

	전체 종속기업		
	종속기업		
	비지배지분이 중요한 종속기업		
	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	(주)LX판토스 및 그 종속기업
비지배지분에 배분된 당기순손익	27,346	298	47,595
누적 비지배지분	228,131	5,807	565,673

	전체 종속기업		
	종속기업		
	비지배지분이 중요한 종속기업		
	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	(주)LX판토스 및 그 종속기업
비지배지분에 지급한 배당금	43,075	261	42,336

전기

(단위 : 백만원)

	전체 종속기업		
	종속기업		
	비지배지분이 중요한 종속기업		
	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	(주)LX판토스 및 그 종속기업
비지배지분에 배분된 당기순손익	123,442	376	141,593
누적 비지배지분	241,052	5,709	523,616
비지배지분에 지급한 배당금	49,248	517	39,249

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 (연결)

재무제표 작성기준에 대한 공시

2-1 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 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 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

연결기준에 대한 공시

2-2 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 되더라도 지배기업의 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 회계 처리하고 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.

사업결합 및 영업권의 회계정책 대한 기술

2-3-1 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 과

정(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.

유동/비유동분류에 대한 공시

2-3-2 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 예상된다.
- 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.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

현금 및 현금성자산 구성요소 결정의 회계정책에 대한 기술

2-3-3 현금및현금성자산

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

재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

2-3-4 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.

금융상품의 회계정책에 대한 기술

2-3-5 금융상품: 최초인식과 후속측정

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

금융자산의 회계정책에 대한 기술

(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 수

준에서 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 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)

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-공정가치

로 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 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

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-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무를 부담하고 있는 경우로서 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.

금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

(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 총당금을 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, 손실총당금은 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 전체 기간 기대신용손실에 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.

금융부채의 회계정책에 대한 기술

(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.

금융상품 상계의 회계정책에 대한 기술

(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.

파생금융상품의 회계정책에 대한 기술

2-3-6 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 위험회피관계

와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 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 인식합니다. 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 관련된 비효과적인 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 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 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. 위험회피 수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

관계기업투자 및 공동기업투자의 회계정책에 대한 기술

2-3-7 관계기업 및 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 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 연결자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업 간 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 영업외손익

에 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.

매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 회계정책에 대한 기술

2-3-8 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 있습니다.

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.

유형자산의 회계정책에 대한 기술

2-3-9 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 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

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

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.

	유형자산										
	건물			구축물			기계장치			차량운반구	
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
감가상각내용연수	8년	40년		8년	50년		3년	30년		5년	12년
감가상각방법			정액법			정액법			정액법		

리스의 회계정책에 대한 기술

2-3-10 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 리스로 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.

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, 리스료의 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 25 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 규정

을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

	자산										
	토지			건물			차량운반구			기타유형자산	
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
감가상각내용연수	30년	48년		1년	30년		1년	5년		2년	4년
감가상각방법			정액법			정액법			정액법		

차입원가의 회계정책에 대한 기술

2-3-11 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 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

투자부동산의 회계정책에 대한 기술

2-3-12 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 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분 금액과 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 장부금액으로 승계하고 있습니다.

무형자산 및 영업권의 회계정책에 대한 기술

2-3-13 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 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비 형태 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 또는 현금창출단위에 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.

(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 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.

	자산										
	영업권			산업재산권			해외자원개발자산			기타무형자산	
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
감가상각내용연수			0	5년	15년				생산가능기간		
감가상각방법			매년 손상검사			정액법			생산량비례법		

생물자산의 회계정책에 대한 기술

2-3-14 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 시장 거래가격이나 차이를 반영하여 조정된 유사한 자산의 시장가격, 단위로 표시되는 자산의 가치와 같이 부문별로 기준이 되는 가격 중 하나 이상을 사용하여 공정가치를 산정합니다.

종업원급여의 회계정책에 대한 기술

2-3-15 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.

총당부채의 회계정책에 대한 기술

2-3-16 총당부채

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 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채를 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. 총당부채와 관련하여 연결손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

손실부담계약 회계정책에 대한 기술

2-3-17 손실부담계약

연결기업은 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 총당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약

을 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.

자기주식의 회계정책에 대한 기술

2-3-18 자기주식

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

수익인식 회계정책에 대한 기술

2-3-19 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.

외화거래의 회계정책에 대한 기술

2-3-20 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만, 연결기업내 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 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자자의 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 적용하여 인식하고 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.

비금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

2-3-21 비금융자산의 손상

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 현금 창출단위의 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 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 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.

법인세의 회계정책에 대한 기술

2-3-22 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 총당금을 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 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸

하지 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 회계 이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생 하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 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 과세당

국과 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.

암호화폐에 대한 기술

2-3-23 암호화폐

연결기업은 암호화폐(Klay("클레이") 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 무

형자산으로 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 수취한 현금흐름 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.

	보험계약 - 보험계약 제정	재무제표 표시 및 국제회계기준 실무서2 중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시	재무제표 표시 - 행사 사각격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시	회계정책, 회계추정 의 변경 및 오류 - 회 계추정의 정의	법인세 - 단일거래에 서 생기는 자산과 부 채에 대한 이연법인 세	법인세 - 국제조세개 혁 - 필라2 모범규칙
최초 적용하는 IFRS 명칭	(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정	(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기 준실무서2 '중요성 에 대한 판단' 개정 - 회계정책공시	(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가 격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시	(4) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추 정치의 정의	(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에 서 생기는 자산과 부 채에 관련되는 이연 법인세	(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 : 필라2 모범규칙
		동 개정사항은 회계 정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제10 01호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모				

	보험계약 - 보험계약 제정	재무제표 표시 및 국제회계기준 실무서2 중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시	재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시	회계정책, 회계추정의 변경 및 오류 - 회계추정의 정의	법인세 - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	법인세 - 국제조세개혁 - 필리핀 모범규칙
<p>최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 따른 회계정책의 변경 여부에 대한 기술</p>	<p>기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체하는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고 있으며, 보험부채의 현행이행가치 측정, 발생주의에 따른 보험수익 인식, 보험손익과 투자손익의 구분표시 등을 주요 특징으로 합니다.</p>	<p>은 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다. 또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 자칭과 사례를 개발하였습니다.</p>	<p>동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.</p>	<p>동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.</p>	<p>동 개정사항은 최초 인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결함이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기기 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.</p>	<p>동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필리핀 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다. 다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한 시적 예외 규정을 도입하여 필리핀 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필리핀 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)은 별도로 공시합니다.</p>
<p>미래기간에 영향을 미칠 수 있는 최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 대한 설명</p>	<p>연결실체는 기업회계기준서 제1117호의 보험계약정의를 충족하는 계약을 보유하고 있지 않습니다.</p>	<p>이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.</p>	<p>이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.</p>	<p>이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.</p>	<p>이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.</p>	<p>이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.</p>

회계적인 판단 및 추정에 대한 공시

2-5 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 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 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현

재의 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 미래기대 현금흐름의 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 사용

합니다. 총당금 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.

총당금 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 미래실제 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 79,459백만원(전

기말: 91,593백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 52,784백만원(전기말: 68,283백만원)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.

	유동 또는 비유동으로 부채 분류	부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	재무제표 표시 개정? 가상자산 공시
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류	(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채	(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정	기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채	기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (2023년 개정) - 가상자산 공시
		동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고	동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성 위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한		

	유동 또는 비유동으로 부채 분류	부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스개정 - 판매후리스에서 생기는 리스 부채	재무제표 표시 개정 ? 가상자산 공시
<p>예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술</p>	<p>동 개정사항은 유동 부채와 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 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.</p> <p>동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야 합니다.</p>	<p>간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.</p> <p>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.</p>	<p>정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.</p> <p>공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.</p> <p>공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 약정의 조건 · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무무상태표에 표시되는 항목 · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목 · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급일 범위와 공급자금융약정에 	<p>동 개정사항은 기업 회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후 리스에 대하여 후속 측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손의도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.</p> <p>동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다</p>

	유동 또는 비유동으로 부채 분류	부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스개정 - 판매후리스에서 생기는 리스 부채	재무제표 표시 개정? 가상자산 공시
		<p>동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.</p>	<p>해당 하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위</p> <ul style="list-style-type: none"> · 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향 · 유동성위험 정보 <p>동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.</p>		
새로운 한국채택국제 회계기준의 의무 적용일	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01

3. 부문별 정보 (연결)

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공동부문
	광물사업, 팜사	자원 Trading, 소재 Trading, 헬스	해상운송, 항공운송, 육상운송,	

	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문
주요 사업 현황	업, 석유자산TFT	케어, IT Trading, 그린, 신성장	국제특송, 통관, 창고, 물류컨설 팅 등	전사 관리공통

당기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계				
	영업부문				
	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문	영업부문 합계
수익(매출액)	1,078,139	6,645,926	6,790,285		14,514,350
계속영업이익(손실)	105,927	171,813	155,370		433,110
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

전기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계				
	영업부문				
	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문	영업부문 합계
수익(매출액)	1,295,253	7,009,730	10,454,566		18,759,549
계속영업이익(손실)	343,719	248,978	372,846		965,543

기업 전체 총계					
영업부문					
	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문	영업부문 합계
자산	1,394,161	2,507,382	2,038,680	1,778,785	7,719,008
부채	433,199	1,682,864	1,664,056	902,413	4,682,532

보고부문들의 부채 측정치 합계와 기업전체 부채와의 차이의 내용에 대한 기술

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

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유럽	아시아	기타 국가	연결조정	지역 합계
수익(매출액)	8,784,991	3,010,004	1,914,569	9,114,421	281,765	(4,346,201)	18,759,549

주요 고객	
주요 고객에 대한 정보	한편, 당기 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 한 곳(LG전자)이며,

	주요 고객
	전기는 두 곳(LG 전자, LG화학)입니다.

4. 금융상품 범주별 내역 (연결)

당기

	당기손익인식금융자산	당기손익인식금융자산 합계	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 합계	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 합계						
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계		
	현금및현금성자산	단기금융상품	장기보유지분상품	매출채권	미수금	대여금	기타금융자산		현금및현금성자산	단기금융상품	장기보유지분상품
금융자산 합계	0	0	22,928	0	181	0	698	23,807	0	0	312,000

전기

	당기손익인식금융자산	당기손익인식금융자산 합계	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 합계	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 합계						
	금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계		
	현금및현금성자산	단기금융상품	장기보유지분상품	매출채권	미수금	대여금	기타금융자산		현금및현금성자산	단기금융상품	장기보유지분상품
금융자산 합계	0	0	20,990	0	882	0	917	22,789	0	0	277,300

당기

당기손익-공정가치 측정 금융부채											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금	차입금
금융부채 합계	0	522	0	0	0	0	0	522	1,275,508	360,170	1,223,2

전기

당기손익-공정가치 측정 금융부채											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금	차입금
금융부채 합계	0	2,086	0	0	0	0	0	2,086	1,148,951	351,946	1,156,7

금융부채의 설명

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

당기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주				
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융 자산	파생상품자산 위험회피회계 관련 자산	금융자산 관련손익 합계
이자수익	4,909	0	35,658	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
통화스왑관련손익					
기타투자자산처분이익					
대손상각비	0	0	(565)	0	(565)
기타의대손상각비	0	0	(1,425)	0	(1,425)
매출채권처분손실	0	(33,706)	0	0	(33,706)
지분옵션평가손익	(273)	0	0	0	(273)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	1,340	0	0	0	1,340
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	34,155			34,155
현금흐름위험회피파생상품평가손익				(752)	(752)
합계	34,807	13,686	45,084	(752)	92,825

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주				
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융 자산	파생상품자산 위험회피회계 관련 자산	금융자산 관련손익 합계
이자수익	4,145	0	19,148	0	23,293
배당금수익	0	14,146	0	0	14,146
외환차손익	0	0	74,160	0	74,160
외화환산손익	0	0	5,903	0	5,903
통화선도관련손익	34,346	0	0	0	34,346
통화스왑관련손익	0	0	0	136	136
기타투자자산처분이익	0	0	2,146	0	2,146

	금융자산, 범주				금융자산 관련손익 합계
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융 자산	파생상품자산 위험회피회계 관련 자산	
대손상각비	0	0	(3,200)	0	(3,200)
기타의대손상각비	0	0	(25,165)	0	(25,165)
매출채권처분손실	0	(18,566)	0	0	(18,566)
지분옵션평가손익	371	0	0	0	371
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가 손익	225	0	0	0	225
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평 가손익	0	(16,780)	0	0	(16,780)
현금흐름위험회피파 생상품평가손익				18,648	18,648
합계	39,087	(21,200)	72,992	18,784	109,663

당기

(단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금 융부채	금융부채, 범주 합계
이자비용	0	(116,192)	(116,192)
외환차손익	0	(12,839)	(12,839)
외화환산손익	0	19,980	19,980
통화선도관련손익	(34,039)	0	(34,039)
채무면제이익	0	319	319
합계	(34,039)	(108,732)	(142,771)

전기

(단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금 융부채	금융부채, 범주 합계
이자비용	0	(59,066)	(59,066)
외환차손익	0	(33,109)	(33,109)
외화환산손익	0	5,273	5,273
통화선도관련손익	(69,533)	0	(69,533)
채무면제이익	0	789	789
합계	(69,533)	(86,113)	(155,646)

5. 현금및현금성자산 (연결)

당기

(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 64,444백만원(전기말: 63,246백만원)입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	3,547

	공시금액
단기예금	1,547,128
합계	1,550,675
사용이 제한된 금융자산	63,246
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 64,444백만원(전기말: 63,246백만원)입니다.

6. 파생상품 (연결)

당기

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형			파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	이자율 관련	주식 관련	
	선도계약	이자율스왑 계약	옵션계약	
			매도, 옵션 계약	
평가이익	162	0	433	595
평가손실	522	0	706	1,228
기타포괄손익	0	(752)		(752)
지분옵션계약에 대한 기술			PT. Global Investment Institusi의 PT. Pyridam Farma 지분에 대한 풋옵션 매수계약 입니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형			파생상품 계약 유형 합계
	통화 관련	이자율 관련	주식 관련	
	선도계약	이자율스왑 계약	옵션계약	
			매도, 옵션 계약	
평가이익	882	0	371	1,253
평가손실	2,086	0	0	2,086
기타포괄손익	0	18,665	0	18,665
지분옵션계약에 대한 기술			PT. Global Investment Institusi의 PT. Pyridam Farma 지분에 대한 풋옵션 매수계약 입니다.	

당기

(단위 : 백만원)

	파생상품 유형						
	선도계약						
	통화선도 계약 1	통화선도 계약 2	통화선도 계약 3	통화선도 계약 4	통화선도 계약 5	통화선도 계약 6	선도계약 합계
매입금액	AED 1602000	KRW 122476000	USD 37557000	USD 30969000	JPY 240858000	USD 20000000	
매도금액	KRW 561000	USD 95065000	KRW 47671000	CNY 218951000	USD 1800000	KRW 25808000	
약정환율	350.13	1,267.95 ~ 1,291.00	1,267.95 ~ 1,292.10	7.07	133.81	1,290.4	
평가이익	0	181	0	0	(19)	0	162
평가손실	8	0	37	151	0	326	522

전기

(단위 : 백만원)

	파생상품 유형						
	선도계약						
	통화선도 계약 1	통화선도 계약 2	통화선도 계약 3	통화선도 계약 4	통화선도 계약 5	통화선도 계약 6	선도계약 합계
매입금액	AED 1602000	EUR 1374000	KRW 3556000	KRW 142211000	USD 36527000	JPY 240858000	
매도금액	KRW 553000	KRW 1937000	EUR 2538000	USD 111755000	KRW 47827000	USD 1800000	
약정환율	345.25	1,410	1,387.40 ~ 1,410.00	1,259.50 ~ 1,308.90	1,250.60 ~ 1,318.70	133.81	
평가이익	0	0	124	739	0	19	882
평가손실	9	80	0	44	1,953	0	2,086

당기

(단위 : 백만원)

	파생상품 유형
	스왑계약
	이자율스왑 계약
계약처	KDB산업은행 등
계약원금	USD 85,957,000
수취이자율	SOFAR+CAS(0.43%)
지급이자율	2.770%
계약기간	2017.2.27 ~ 2034.9.25
기타포괄손익	(752)

전기

(단위 : 백만원)

	파생상품 유형
	스왑계약
	이자율스왑 계약
계약처	KDB산업은행 등
계약원금	USD 102,620,000
수취이자율	LIBOR
지급이자율	2.770%
계약기간	2017.2.27 ~ 2034.9.25
기타포괄손익	18,665

7. 재고자산 (연결)

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	485,162	(2,620)	482,542
제품	115,658	(757)	114,901
주재료	54,867	(4)	54,863
유동부재료	5,574	0	5,574
유동재공품	275	0	275
저장품	11,312	0	11,312
미착품	235,377	0	235,377
합계	908,225	(3,381)	904,844
재고자산 평가손실			1,628
재고자산 평가손실환입			0

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	419,675	(1,721)	417,954
제품	66,171	0	66,171
주재료	25,301	(32)	25,269
유동부재료			
유동재공품			
저장품	6,057	0	6,057
미착품	182,899	0	182,899
합계	700,103	(1,753)	698,350
재고자산 평가손실			
재고자산 평가손실환입			695

재고자산 평가손실환입에 대한 설명

당기 중 연결기업은 재고자산의 손실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 1,628백만원(전기 환입: 695백만원)을 인식하였으며, 손익계산서의 매출원가에 포함되었습니다.

8. 투자자산 및 관계기업투자 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

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

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	20,990	277,362	0	3,389	301,741

당기손익인식금융자										
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사			주식회사 파블로항공			주식회사 퓨처플레이			전문건설공제조합	
측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
주식수 (주)			0			2407주			314600주	
지분율 (%)			14.16%			4.65%			2.62%	
소계 - 당기손익-공 정가치측정 금융자산	5,000	5,000		2,499	2,499		3,000	3,003		323
소계 - 기타포괄손익 -공정가치측정 금융 자산										
합계										
기타포괄손익-공정 가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투 자에 대한 설명										

당기

당기손익인식금융자산											
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	전문건설공제조합	합동하이텍 글라스	대양종합건설	EIC Properties Pte. L td.	PT. Pyridam Fama	소계 - 당기손익-공 정가치 측정 금융자 산	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exch nge Ltd.
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율	14.16%	4.65%	2.62%	0.01%	6.77%	0.00%	15.50%	5.50%		5.60%	10.00%
기초	5,000	2,499	3,003	0	0	0	8,428	2,060	20,990	28,896	3
취득(처분)	0	0	0	0	0	(20)	0	0	(20)	0	
평가	0	0	0	0	0	0	634	706	1,340	(8,807)	
사업결합	0	0	0	323	85	20	0	0	428	0	
환차이 기타	0	0	0	0			139	51	190	0	
기말	5,000	2,499	3,003	323	85	0	9,201	2,817	22,928	20,089	3
투자기업 지위 변동 에 대한 기술						(주1) 당기 중 처분하 였습니다.					
보고기간 중 취득한 지분상품의 지분율											

전기

당기손익인식금융자산											
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	전문건설공제조합	합동하이텍 글라스	대양종합건설	EIC Properties Pte. L td.	PT. Pyridam Fama	소계 - 당기손익-공 정가치 측정 금융자 산	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exch nge Ltd.
지분상품 발행회사에 대한 소유지분율	14.16%	5.69%	2.63%				15.50%	5.50%		5.60%	10.00%
기초	2,900	2,499	3,003				7,337	2,470	18,209	18,637	3
취득(처분)	2,100	0	0				0	0	2,100	0	
평가	0	0	0				596	(371)	225	10,259	
사업결합											
환차이 기타	0	0	0				495	(39)	456	0	

당기손익인식금융자산											
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	전문건설공제조합	합동하이텍 글라스	대양종합건설	EIC Properties Pte. L td.	PT. Pyridam Farma	소계 - 당기손익-공 정가치 측정 금융자 산	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Exch nge Ltd.
기말	5,000	2,499	3,003	0	0	0	8,428	2,060	20,990	28,896	3
투자기업 지위 변동 에 대한 기술											
보고기간 중 취득한 지분상품의 지분율											

당기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	(주)바이오프랜즈	에코밴스(주)	(주)에이팅벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Cog eration Power Plan
소재지	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	인도	폴란드	베트남	오만	오만	중국
지분율(%)	0.1044	0.1084	0.1179	0.2528	0.5000	0.3500	0.4000	0.3000	0.0000	0.1800	0.3000
결산일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31
관계기업 활동의 성 격	청정에너지 생산 및 판매	합성고무 및 플라스 틱 물질 제조업	소프트웨어개발	소프트웨어개발	기타금융투자업	철강재 가공 및 판매	철강재 가공 및 판매	부동산의 임대	PTA, PET 제조 및 판 매	가스화력 발전사업	열병합 발전사업
피투자자에 대한 지	지분율이 20% 미만 이나, 연결기업이 임 원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의	지분율이 20% 미만 이나, 연결기업이 임 원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의	지분율이 20% 미만 이나, 연결기업이 임 원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의								

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	(주)바이오프랜즈	에코밴스(주)	(주)에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Orran International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Coge neration Power Plan
분이 20퍼센트 미만 임에도 불구하고, 유 의적인 영향력이 있 다고 결론을 내린 이 유에 대한 설명	임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실 질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관 계기업으로 분류하였 습니다.	임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실 질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관 계기업으로 분류하였 습니다.	임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실 질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관 계기업으로 분류하였 습니다.								
타 기업에 대한 의결 권을 과반이상 보유 하더라도 그 기업을 지배하지 않는다는 결정을 내린 유의적 인 판단과 가정에 대 한 기술											
관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술				당기 중 지분을 취득 하여 관계기업으로 분류하였습니다.	당기 중 지분을 취득 하여 관계기업으로 분류하였습니다.				당기 중 청산하였습 니다.		

전기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	(주)바이오프랜즈	에코벤스(주)	(주)에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Orran International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Coge neration Power Plan
소재지	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	인도	폴란드	베트남	오만	오만	중국
지분율(%)	0.1044	0.1271	0.1129	0.0000	0.0000	0.3500	0.4000	0.3000	0.3000	0.1800	0.3000
결산일	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31
관계기업 활동의 성격	청정에너지 생산 및 판매	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	소프트웨어개발	소프트웨어개발	기타금융투자업	철강재 가공 및 판매	철강재 가공 및 판매	부동산의 임대	PTA, PET 제조 및 판매	가스화력 발전사업	열병합 발전사업
피투자자에 대한 지분이 20퍼센트 미만임에도 불구하고, 유의적인 영향력이 있다고 결론을 내린 이유에 대한 설명	지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.								
타 기업에 대한 의견을 과반이상 보유 하더라도 그 기업을 지배하지 않는다는 결정을 내린 유의적인 판단과 가정에 대한 기술											
관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술											

당기

	당기										
	㈜바이오프랜즈			에코밴스(주)			㈜에이티벤처스			㈜비에스지파트너스	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
지분법적용 투자지분	2,720	1,960	1,960	15,600	0	0	3,500	3,131		30,340	30,340
순자산(부채)			1,469			130,996			(1,516)		
관계기업투자내역에 대한 설명						(주1) 당기 중 매각에 정자산으로 분류하였습니다.					

전기

	전기										
	㈜바이오프랜즈			에코밴스(주)			㈜에이티벤처스			㈜비에스지파트너스	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
지분법적용 투자지분		2,193	2,193		14,896	14,896		3,500			
순자산(부채)											
관계기업투자내역에 대한 설명											

당기

(단위 : 백만원)

전체 관계기업 투자금액									
관계기업									
	에코밴스주	주비에스지파트너스	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantu gou))	Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합
유동자산	38,105	35,233	197,085	62,109	24,787	121,553	306,142	253,191	585
비유동자산	94,256	15,641	29,669	7,028	222,571	378,155	546,417	518,463	116,686
유동부채	1,266	5,146	162,579	38,768	12,074	61,832	335,444	165,151	491
비유동부채	99	12	13,989	2	195,800	234,454	155,915	2,534	0
수익(매출액)	0	45,697	441,463	117,781	68,532	251,440	728,584	466,575	16,885
당기순이익(손실)	(7,361)	6,838	1,620	(1,081)	7,150	7,775	302,292	79,997	15,825
배당금수취	0	0	0	0	1,198	877	6,520	11,136	0

전기

(단위 : 백만원)

전체 관계기업 투자금액									
관계기업									
	에코밴스주	주비에스지파트너스	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantu gou))	Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합
유동자산	30,290		146,622	75,241	97,775	122,659	93,280	168,865	1,410
비유동자산	89,175		28,900	7,082	223,663	397,507	506,659	573,270	99,804
유동부채	955		115,518	54,679	81,004	60,002	360,523	126,937	258
비유동부채	1,352		12,002	4	202,175	260,844	152,806	51,821	0
수익(매출액)	0		521,499	146,455	91,809	279,425	605,067	423,099	0
당기순이익(손실)	(5,542)		8,925	5,695	8,129	8,049	191,590	88,038	22,256
배당금수취	0		0	0	1,275	0	56,071	9,037	0

당기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코밴스(주)	주에이팀벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Coge neration Power Plan
전기초	2,193	14,896	3,500			16,801	11,080	5,840	0	7,229	60,2
취득	0	0	0	30,340	6,000	0	0	0	0	0	
배당	0	0	0	0	0	0	0	(143)	0	(1,198)	(87
(부의)지분법자본변 동	(7)	0	0	0	0	197	1,524	(51)	(751)	132	(22
지분법평가(손)익	(226)	(897)	(370)	0	(44)	567	(432)	237	0	1,287	2,3
기타	0	(13,999)	1	0	0	0	0	(38)	751	0	
기말	1,960	0	3,131	30,340	5,956	17,565	12,172	5,845	0	7,450	61,4
관계기업의 지분법평 가내역에 대한 설명		당기 중 매각예정자 산으로 분류하였습니 다.									

전기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코밴스(주)	주에이팀벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Coge neration Power Plan
전기초	2,550	0	0			14,451	8,915	5,320		6,662	59,4
취득	0	15,600	3,500			0	0	0		0	
배당	0	0	0			0	0	(53)		(1,275)	
(부의)지분법자본변 동	15	0	0			(774)	(113)	150		379	(1,65

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코밴스(주)	주에이팀벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Coge neration Power Plan
지분법평가(손)익	(384)	(704)	0			3,124	2,278	459		1,463	2,4
기타	12	0	0			0	0	(36)		0	
기말	2,193	14,896	3,500			16,801	11,080	5,840	0	7,229	60,2
관계기업의 지분법평 가내역에 대한 설명											

9. 유형자산 및 투자부동산 (연결)

당기

	토지				건물				구축물		
	장부금액			장부금액 합계	장부금액 합계			장부금액 합계	장부금액 합계		
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액
기말 장부금액	230,452	0	0	230,452	376,054	(107,077)	(63)	268,914	278,344	(94,565)	

전기

	토지			장부금액 합계	건물			장부금액 합계	구축물		
	장부금액				장부금액 합계				장부금액 합계		
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액		취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액
기말 장부금액	152,327	0	0	152,327	292,429	(61,152)	0	231,277	258,308	(73,420)	(10,000)

당기

	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	266,500
취득	9	199	1,434	36,391	7,719	2,349	0	6,759	16,129	34,845	226,800
대체	287	15,177	2,724	(4,090)	(61)	0	0	320	10,779	(29,423)	56,600
처분	(4,238)	(1,185)	(400)	(1,581)	(631)	0	0	(96)	(523)	(22)	(9,750)
감가상각비	0	(14,042)	(10,395)	(35,243)	(4,298)	(2,061)	(6,451)	0	(16,477)	0	(157,530)
연결범위변동	81,526	35,423	4,360	153,937	129	0	0	0	3,017	1,797	2,000
기타	541	2,065	1,275	307	618	0	2,639	81	1,309	683	8,800
기말 장부금액	230,452	268,914	183,779	327,869	22,884	13,518	62,308	14,666	38,080	27,900	393,700

전기

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산
기초 장부금액	107,424	173,704	135,092	56,416	12,419	0	73,901	3,914	20,037	16,589	207,000
취득	43,292	634	1,181	15,535	11,294	50	0	4,318	13,752	43,221	205,700
대체	0	7,149	13,954	3,175	(95)	13,976	0	0	1,364	(39,698)	
처분	0	(11)	(1,448)	(958)	(192)	0	0	(402)	(356)	(9)	(39,000)
감가상각비	0	(10,521)	(9,424)	(21,227)	(3,623)	(796)	(6,402)	157	(13,318)	(9)	(130,400)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산
연결범위변동	2,035	57,301	39,524	120,361	155	0	0	0	1,729	0	22,3
기타	(424)	3,021	5,902	4,846	(550)	0	(1,379)	(385)	638	(74)	1,0
기말 장부금액	152,327	231,277	184,781	178,148	19,408	13,230	66,120	7,602	23,846	20,020	266,5

유형자산 기타증감에 대한 기술

환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	투자부동산		
	건물		
	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액	
기말 투자 부동산	5,760	(1,555)	4,205

전기

(단위 : 백만원)

	투자부동산		
	건물		
	장부금액		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액	
기말 투자 부동산	6,662	(1,690)	4,972

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	건물
기초 장부금액	4,851
감가상각비	(209)
기타	330
기말 장부금액	4,972

(단위 : 백만원)

	유형자산					
	토지와 건물			공장재단		
	거래상대방					
	KDB산업은행	Kasikom Bank	우리은행 등	KDB산업은행	Kasikom Bank	우리은행 등
담보로 제공된 유형 자산	94,364	6,145				178,383
채권최고액	124,400	4,514				210,000
담보제공의 성격	차입금 담보	차입금 담보				PF대출 담보

보험가입현황에 대한 기술

당기 말 현재 연결기업은 유형자산 및 재고자산과 관련하여 (주)KB손해보험 등으로 부터 재산종합보험 등을 통하여 630,810백만원을 확보받고 있습니다. 연결기업은 상해보험 이외에 적재물배상책임보험, 창고업자배상책임보험, 국제운송업자배상책임보험 등에 가입하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

	유형자산 및 재고자산
부보금액	630,810

10. 무형자산 (연결)

당기 (단위 : 백만원)

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

전기 (단위 : 백만원)

	영업권	산업재산권	사용권	해외자원개발자산	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기말 무형자산 및 영업권	198,110	6	17,351	385,110	469,350	1,069,927

당기

(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	1,806	0	65,305	67,111
처분	0	(3)	0	0	(1,969)	(1,972)
대체	0	0	2,837	0	(55,241)	(52,404)
무형자산상각	0	(61)	0	(21,395)	(45,470)	(66,926)
손상환입(차손)	(135,442)	0	(161)	0	0	(135,603)
연결범위변동	252,755	862	1,369	0	86,274	341,260
기타	466	0	5	11,135	2,583	14,189
기말 장부금액	315,889	804	23,207	374,850	520,832	1,235,582

전기

(단위 : 백만원)

	영업권	산업재산권	사용권	해외자원개발자산	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	180,409	10	19,042	257,040	293,144	749,645
취득	0	0	287	0	94,263	94,550
처분	0	0	(1,878)	0	(742)	(2,620)
대체	0	0	0	7,901	22,692	30,593
무형자산상각	0	(4)	0	(18,247)	(18,362)	(36,613)
손상환입(차손)	(19,451)	0	(98)	118,519	0	98,970
연결범위변동	36,146	0	0	0	46,169	82,315
기타	1,006	0	(2)	19,897	32,186	53,087
기말 장부금액	198,110	6	17,351	385,110	469,350	1,069,927

대체에 대한 기술, 무형자산

유형자산(건설중인자산)에서의 대체액 등으로 구성됩니다.

손상환입(차손)에 대한 기술, 무형자산

주석 21 참조

연결범위변동에 대한 기술, 무형자산

주석 30 참조

기타변동에 대한 기술, 무형자산

환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

연결회사가 보유한 암호화폐에 대한 기술

연결기업은 클레이튼 블록체인 플랫폼 운영사(General Council Officer)로 참여하여 암호화폐인 Klay를 취득하고 있습니다. 해당 자산의 취득에는 유의적인 취득원가가 소요되지 아니하여 비망자산으로 처리하고 있습니다. 보고기간종료일 현재연결기업은 7,484,146 Klay (전기말 : 7,484,146 Klay)를 보유하고 있습니다.

당기

	공시금액
암호화폐 Klay	7,484,146 Klay

전기

	공시금액
암호화폐 Klay	7,484,146 Klay

11. 매출채권 등 수취채권 (연결)

당기

(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)	11,812

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
단기보증금자산	23,184	0	23,184
유동성장기채권	25,650	0	25,650
단기금융리스채권	222	0	222
매출채권 및 기타유 동채권 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
매출채권 및 기타비 유동채권 합계	234,300	(25,157)	209,143
매출채권 및 기타채 권 합계	1,887,576	(108,952)	1,778,624

전기

(단위 : 백만원)

	채권가액	대손충당금	장부금액 합계
유동매출채권	1,422,193	(47,315)	1,374,878
단기대여금	7,686	(7,252)	434
단기미수금	225,697	(23,596)	202,101
유동성장기미수금	6,113	0	6,113
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	9,908	(4,799)	5,109

	채권가액	대손총당금	장부금액 합계
단기보증금자산	24,062	0	24,062
유동성장기채권	25,210	0	25,210
단기금융리스채권	1,135	0	1,135
매출채권 및 기타유 동채권 합계	1,722,004	(82,962)	1,639,042
장기수취채권	162,945	0	162,945
장기대여금	85,175	(81,785)	3,390
장기미수금	6,114	(127)	5,987
장기미수수익	8,713	(8,713)	0
장기금융기관예치금	11,063	0	11,063
장기보증금자산	32,572	(4,290)	28,282
장기금융리스채권	526	0	526
매출채권 및 기타비 유동채권 합계	307,108	(94,915)	212,193
매출채권 및 기타채 권 합계	2,029,112	(177,877)	1,851,235

미수금에 대한 설명

당기말 파생상품 관련 미수금 7,413백만원(전기말 8,959백만원)과 지분옵션 관련 미수금 698백만원(전기말 917백만원) 제외 후 금액입니다.

장기금융기관예치금에 대한 설명

당기말 사외적립자산 초과 적립금액 21,201백만원(전기말 : 43,760백만원) 제외 후 금액입니다.

당기

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초금액	47,315	130,562
대손상각비(환입)	(565)	2,180
기타(외화환산차이 등)	(335)	(70,205)
기말금액	46,415	62,537

전기

(단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초금액	44,050	153,681
대손상각비(환입)	3,200	25,165
기타(외화환산차이 등)	65	(48,284)
기말금액	47,315	130,562

대손충당금 기타변동에 대한 기술

당기 중 KC KAZAKH B.V 장기대여금 제각에 따라 감소한 63,432 백만원이 포함되어 있으며, 전기 중 매각예정비유동자산으로 대체된 40,397백만원이 포함되어 있습니다.

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	합계금액
합계	1,242,282	16,299	1,593	9,631	43,130	1,312,935

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	합계금액
합계	1,353,643	9,758	13,134	2,466	43,192	1,422,193

금융상품의 제거에 대한 기술

금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 보고기간종료일 현재 매출채권으로 계속 인식하고 있는 양도 또는 할인한 매출채권은 없습니다.

12. 차입금 및 사채 (연결)

당기

(단위 : 백만원)

	차입금명칭	
	단기차입금	
	일반차입금-CITIBANK, N.A. 외	단기차입금 합계
이자율	2.50% 외	
명목금액	121,841	
기타		9,011
단기차입금		130,852
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술		연결기업은 HSBC, SMBC, CA 등 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다. 한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행외 3개 은행과 한도액 53,268백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여

	차입금명칭	
	단기차입금	
	일반차입금-CITIBANK, N.A. 외	단기차입금 합계
		장기금융상품이 담보로 제공 되어 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	차입금명칭	
	단기차입금	
	일반차입금-CITIBANK, N.A. 외	단기차입금 합계
이자율		
명목금액	265,583	
기타		16,219
단기차입금		281,802
전부가 제거되지 않은 양도 된 금융자산의 성격에 대한 기술		

(단위 : 백만원)

	거래상대방
	신한은행 외 3개 은행
	계약의 유형
	당좌차월약정
총 대출약정금액	53,628

	거래상대방
	신한은행 외 3개 은행
	계약의 유형
	당좌차월약정
당좌차월 약정 및 담보에 대한 기술	한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행외 3개 은행과 한도액 53,268백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	원화장기차입금-우리인터내셔널제일차 외	PF 대출-우리은행 외	PF 대출-농협중앙회 외	외화장기차입금-한국에너지공단 외	외화장기차입금-미즈은행	차입금명칭 합계
이자율	2.89% 외	5.87%	3.29%	대표대출금리 - 2.25%	SOFR + 3.4%	
소계	1,158,362	48,285	99,958	21,511	28,367	1,356,482
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)						(264,049)
장기차입금 계						1,092,433
장기차입금에 대한 기술		TrancheA 대출금의 기준금리는 6개월 만기 금융채 I (은행채) (AAA)의 인평평균수익률이며, 가산금리는 1.91%입니다.	TrancheB 대출금은 고정금리입니다.		연결기업의 약정(주석 24-1 참조)으로 인하여 기업회계기준서 제1032호에 따라 부채로 분류하였습니다.	
가산금리		1.91%				

전기

(단위 : 백만원)

	원화장기차입금-우리인터내셔널제일차 외	PF 대출-우리은행 외	PF 대출-농협중앙회 외	외화장기차입금-한국에너지공단 외	외화장기차입금-미즈은행	차입금명칭 합계
이자율						
소계	800,097	51,454	106,519	20,252	27,880	1,006,202
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)						(131,300)
장기차입금 계						874,902
장기차입금에 대한 기술						

	원화장기차입금-우리인테너셔널제일차 외	PF 대출-우리은행 외	PF 대출-농협중앙회 외	외화장기차입금-한국에너지공단 외	외화장기차입금-미즈호은행	차입금명칭 합계
가산금리						

당기

	차입금명칭										
	사채										
	제118-2회, 무보증	제119-1회, 무보증	제120-1회, 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
차입금, 이자율	0.0295	0.0310	0.0180	0.0207	0.0229	0.0310	0.0296	0.0314	0.0333	0.0399	0.04
상환일	2023.01.20	2030.05.13	2023.05.27	2025.05.27	2026.08.06	2031.08.06	2025.01.27	2027.01.28	2029.01.26	2025.04.24	2026.04.24
발행일	2018.01.23	2020.05.13	2020.05.27	2020.05.27	2021.08.06	2021.08.06	2022.01.28	2022.01.28	2022.01.28	2023.04.24	2023.04.24
명목금액	0	50,000	0	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	30,000	100,000
사채할인발행차금											
사채, 1년 이내 만기 도래분(유동성장기부채)											
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유동성 부분											

전기

	차입금명칭										
	사채										
	제118-2회, 무보증	제119-1회, 무보증	제120-1회, 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
차입금, 이자율	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
상환일											

	차입금명칭											
	사채											
	제118-2회, 무보증	제119-1회, 무보증	제120-1회, 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	
발행일												
명목금액	30,000	50,000	90,000	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	0		
사채할인발행차금												
사채, 1년 이내 만기 도래분(유동성장기부 채)												
사채할인발행차금												
비유동 사채의 비유 동성 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, 제 2-1 회 및 제 2-2 회 무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기일시상환하도록 되어 있고, 이차지급조건은 3개월 후급 조건입니다. 해당사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

13. 총당부채 (연결)

당기

(단위 : 백만원)

	복구총당부채	손실부담계약	소송총당부채	기타의총당부채	기타총당부채 합계
기초	110,949	13,886	4,768	10,622	140,225
인식액	13,252	(8)	(1,103)	3,757	15,898
사용액	(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
당기말	121,937	7,292	19,442	6,757	155,428
유동총당부채	1,519	7,292	0	6,757	15,568
비유동총당부채	120,418	0	19,442	0	139,860

전기

(단위 : 백만원)

	복구총당부채	손실부담계약	소송총당부채	기타의총당부채	기타총당부채 합계
기초	80,605	19,382	5,152	14	105,153
인식액	31,257	(434)	415	14,155	45,393
사용액	(2,547)	(6,719)	0	(9,369)	(18,635)
연결범위변동	161	0	0	6,546	6,707
기타	1,473	1,657	(799)	(724)	1,607
당기말	110,949	13,886	4,768	10,622	140,225
유동총당부채	2,874	6,709	3,800	10,622	24,005
비유동총당부채	108,075	7,177	968	0	116,220

14. 자본금 등 (연결)

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
발행주식총수	38,760,000
1주당금액	5,000
보통주자본금	193,800

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
발행주식총수	38,760,000
1주당금액	5,000
보통주자본금	193,800

자본잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	47,106
재평가적립금	37,286
기타자본잉여금	15,259
합계	99,651
자산재평가차액	87,151

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
주식발행초과금	47,106
재평가적립금	37,286
기타자본잉여금	16,479
합계	100,871
자산재평가차액	87,151

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

연결기업은 당기 중 KB증권과의 자기주식취득 신탁계약을 해지하였습니다. 한편, 당기 말 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-공정 가치금융자산평가손 익	현금흐름위험회피 파 생상품평가손익	부의지분법자본변동	해외사업환산손익	
기타포괄손익누계액	(2,659)	5,790	(37,645)	88,809	54,295
기타포괄손익의 항목 별 분석에 대한 공시			당기 중 관계기업투 자주식 처분으로 인 해 당기손익으로 재 분류된 753백만원이 조정된 후의 금액입 니다.	당기 중 종속기업투 자주식 처분으로 인 해 당기손익으로 재 분류된 532백만원이 조정된 금액입니다.	

전기

(단위 : 백만원)

	자본				자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분				
	기타포괄손익누적액				
	기타포괄손익-공정 가치금융자산평가손 익	현금흐름위험회피 파 생상품평가손익	부의지분법자본변동	해외사업환산손익	
기타포괄손익누계액	5,024	6,347	(34,683)	65,035	41,723
기타포괄손익의 항목 별 분석에 대한 공시					

당기손익으로 재분류에 대한 설명

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

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

이익잉여금에 대한 공시

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	68,106
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
기타법정적립금	2,211
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,880,571
합 계	1,966,092

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	117,082,888,989

	보통주
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익	3,255원

전기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	515,223,865,636
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익	14,325원

가중평균보통주식수 산정내역에 관한 공시

당기

	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		365일
가중평균유통보통주식수		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		365일
가중평균유통보통주식수		35,967,902

가중평균보통주식수 산정내역에 대한 기술

당기 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에서 자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

15. 배당금 (연결)

배당금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
보통주에 지급된 주당배당금	3,000
보통주에 지급된 배당금	107,904
보통주에 지급될 주당배당금	1,200
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	43,161

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
보통주에 지급된 주당배당금	2,300
보통주에 지급된 배당금	82,726
보통주에 지급될 주당배당금	3,000
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	107,904

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 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계	
	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		6,554,240		6,645,926	16,332		6,790,285	7,559,426		

전기

	부문										
	자원부문			Trading/신성장 부문			물류부문			부문의 합계	
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계	
	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	1,287,472		6,933,224			21,621			8,242,317		
용역의 매출	2,339	5,442	51,365	25,141		0	10,432,945		53,704	10,463,5	
합 계	1,289,811		6,984,589		7,009,730	21,621		10,454,566	8,296,021		

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련한 채권채무와 채권채무 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기초 계약자산		0	21,476	21,476
기초 선수금	368	126,968		127,336

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기초 선수수익		2	84,697	84,699
기초 계약부채				212,035
계약자산의 증가		15,352	25,856	41,208
선수금의 증가	3,087	111,852		114,939
선수수익의 증가		15,853	26,512	42,365
계약부채의 증가				157,304
계약자산의 감소		(12,780)	(21,476)	(34,256)
선수금의 감소	(3,119)	(117,274)		(120,393)
선수수익의 감소		(12,028)	(49,052)	(61,080)
감소				(181,473)
기말 계약자산		2,572	25,856	28,428
기말 선수금	336	121,546		121,882
기말 선수수익		3,827	62,157	65,984
기말 계약부채				187,866

전기

(단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
기초 계약자산			56,513	
기초 선수금	289	82,083		82,372
기초 선수수익		2	173,104	173,106
기초 계약부채				255,478
계약자산의 증가			21,476	
선수금의 증가	31,843	147,961		179,804

	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	부문 합계
선수수익의 증가		57	87,999	88,056
계약부채의 증가				267,860
계약자산의 감소			(56,513)	
선수금의 감소	(31,764)	(103,076)		(134,840)
선수수익의 감소		(57)	(176,406)	(176,463)
감소				(311,303)
기말 계약자산		0	21,476	21,476
기말 선수금	368	126,968		127,336
기말 선수수익		2	84,697	84,699
기말 계약부채				212,035

17. 판매비와관리비 (연결)

당기

(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

	공시금액
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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	333,314
퇴직급여	18,145
복리후생비	88,235
여비교통비	15,198
세금과공과	11,191
지급임차료	17,002
감가상각비	39,496
무형자산상각비	18,621
보험료	7,640
보관비	2,481
운반비	132,855
하역비	1,558

	공시금액
지급수수료	159,316
대손상각비(환입)	3,200
해외지사경비	8,561
기타	13,130
합계	869,943

18. 비용의 성격별 분류 (연결)

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상품매출원가	6,256,073
원재료 및 소모품의 사용	823,722

	공시금액
종업원급여(급여, 퇴직급여)	511,535
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	150,396
국내외 운송매출원가	8,876,121
유무형자산 등 상각비	232,421
기타	943,738
매출원가 및 판매관리비 합계	17,794,006

19. 퇴직급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	184,275
사외적립자산	(194,221)
재무상태표상 순확정급여부채	(9,946)
기타비유동자산으로 계상된 사외적립자산 초과적립액	21,200

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	135,535
사외적립자산	(170,731)

	공시금액
재무상태표상 순확정급여부채	(35,196)
기타비유동자산으로 계상된 사외적립자산 초과적립액	43,760

사외적립자산에 대한 설명

(주1) 당기말 연결기업의 사외적립자산 초과적립액 21,200백만원(전기말: 43,760백만원)은 기타비유동자산으로 계상하였습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

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

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	20,375
순확정급여부채의 순이자	(26)
제도자산의 관리비용	309
합계	20,658

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초금액	135,536	(170,731)
당기근무원가	23,048	
이자비용(수익), 순확정급여 부채(자산)	6,343	(9,497)
퇴직급여 지급액	(14,028)	11,455
기여금 납입액		(8,430)
계열사 이동 전입(전출)	886	(129)
순확정급여부채의 재측정요 소	17,801	(103)
제도자산의 관리비용		138
연결범위의 변동	15,035	(16,924)
기타	(346)	0
기말금액	184,275	(194,221)

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초금액	148,578	(140,222)
당기근무원가	20,375	
이자비용(수익), 순확정급여 부채(자산)	3,660	(3,686)
퇴직급여 지급액	(13,425)	11,813
기여금 납입액		(38,333)
계열사 이동 전입(전출)	(1,127)	

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
순확정급여부채의 재측정요소	(23,520)	925
제도자산의 관리비용		309
연결범위의 변동	1,226	(1,538)
기타	(231)	1
기말금액	135,536	(170,731)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	보험수리적 가정					
	기대임금상승률			할인율		
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0250	0.0491				
할인율에 대한 보험수리적 가정			0.0396	0.0532		
확정급여채무, 현재가치			184,275		184,275	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01		0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			198,225		172,665	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01		0.01	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			171,862		197,540	

전기

(단위 : 백만원)

	보험수리적 가정					
	기대임금상승률			할인율		
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계
하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0463	0.0500				
할인율에 대한 보험수리적 가정				0.0521	0.0529	
확정급여채무, 현재 가치						
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	546

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	325

20. 영업외손익 (연결)

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	40,567
외환차익	291,252
외화환산이익	47,630
통화선도관련이익	28,831
통화스왑관련이익	0
배당금수익	13,237
합계	421,517
이자비용	116,192
외환차손	293,630
외화환산손실	43,400
통화선도관련손실	34,039
매출채권처분손실	33,707
합계	520,968

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	23,292
외환차익	512,670
외화환산이익	124,706

	공시금액
통화선도관련이익	34,346
통화스왑관련이익	136
배당금수익	14,146
합계	709,296
이자비용	59,066
외환차손	471,618
외화환산손실	113,531
통화선도관련손실	69,533
매출채권처분손실	18,566
합계	732,314

지분법관련 손익에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	137,749
지분법손실	(1,970)
지분법적용 투자주식 처분이익	1,488
지분법적용 투자주식 처분손실	(4)
지분법적용투자주식손상차손	0
합계	137,263

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	100,229
지분법손실	(1,126)
지분법적용 투자주식 처분이익	7,347
지분법적용 투자주식 처분손실	(6,272)
지분법적용 투자주식 손상차손	(2,686)
합계	97,492

지분법관련 손익에 대한 기술

주석 21 참조

중요한 수익과 비용

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비(환입)	(25,235)
유형자산처분이익	3,656
무형자산처분이익	48
무형자산손상차손환입	118,519
무형자산손상차손	(19,549)
채무면제이익	789
기타	14,943
합계	93,171

21. 자산손상 및 환입 (연결)

현금창출단위의 정보에 대한 공시

당기

무형자산											
자원 부문			Trading/신성장 부문			물류부문			공통부문		
	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아
손상/환입 사유						사업성 저하					
자산의 성격						유리 제조업					
손상차손(환입)						135,442					
회수가능금액 측정						사용가치					
주요가정						무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)					
적용할인율						0.0895					

전기

무형자산											
자원 부문			Trading/신성장 부문			물류부문			공통부문		
	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아
손상/환입 사유	사업성 개선	사업성 개선				할인율 상승					
자산의 성격	석탄 채굴업	석탄 채굴업				집단에너지사업					
손상차손(환입)	(105,689)	(12,830)				19,451					
회수가능금액 측정	순공정가치	사용가치				사용가치					
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)				무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)					
적용할인율	0.1125	0.0855				0.0705					

22. 법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	101,592
이연법인세 자산 및 부채의 변동	53,501
자본에 직접 반영된 법인세비용	(5,654)
법인세비용	149,439

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	260,708
이연법인세 자산 및 부채의 변동	102,060

	공시금액
자본에 직접 반영된 법인세비용	(8,891)
법인세비용	353,877

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	342,798
적용세율	0.2310
적용세율에 따른 법인세	80,137
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	86,422
전기법인세 관련 당기 조정액	591
비공제비용 및 비과세수익	(28,277)
세액공제	(345)
직접외국납부세액	8,790
미환류소득에 대한 법인세	0
기타 (세율차이 등)	2,121
법인세비용	149,439
평균유효세율 합계	0.4359

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	1,133,188

	공시금액
적용세율	0.2410
적용세율에 따른 법인세	273,769
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	109,024
전기법인세 관련 당기 조정액	(4,975)
비공제비용 및 비과세수익	5,877
세액공제	(38,953)
직접외국납부세액	13,666
미환류소득에 대한 법인세	5,557
기타 (세율차이 등)	(10,088)
법인세비용	353,877
평균유효세율 합계	0.3123

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(8,063)
지분법자본변동	(1,373)
해외사업환산손익	(150)
현금흐름위험회피	165
순확정급여부채의 재측정요소	3,767
합 계	(5,654)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	4,996
지분법자본변동	(2,749)
해외사업환산손익	(2,269)
현금흐름위험회피	(4,102)
순확정급여부채의 재측정요소	(4,767)
합 계	(8,891)

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 미 사용 세액공제 합계	이연법인세자산
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	총당부채	미지급비용	기타	소계						
기초 누적일시적차이	(519,441)	139,042	62,877	(340,329)	(657,851)		8,973			
총 누적 일시적차이 증가(감소)	(111,863)	(51,509)	742	(116,817)	(279,447)		66,745			
기말 누적일시적차이	(631,304)	87,533	63,619	(457,146)	(937,298)		75,718			

	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	총당부채	미지급비용	기타	소계						
기초 이연법인세부채 (자산)	48,698	(28,462)	(14,066)	77,387	83,557	(23,310)	(530)	6,204	65,921	(43,334)	109,2
기말 이연법인세부채 (자산)	89,030	(15,953)	(14,163)	99,116	158,030	(26,675)	(17,381)	5,448	119,422	(48,958)	168,3

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	218,929
이연법인세자산으로 인식되지 않은 지급보증수수료 등	169,965
합계	388,894

	공시금액
이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	255,853
이연법인세자산으로 인식되지 않은 지급보증수수료 등	43,018
합계	298,871

이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 지정 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 연결회사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할 수 있습니다.

연결회사는 글로벌최저한세 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토중에 있습니다. 글로벌최저한세 법률의 적용이 복잡하여 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 연결실체의 각 기업은 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

23. 특수관계자 (연결)

특수관계자에 대한 공시

당기

전체 특수관계자											
특수관계자											
당해 유의적인 영향력을 행사하는 기업		관계기업									
	주X홀딩스 및 그 종속기업	주바이오프렌즈	에코밴스(주)	주에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Company SAOC
지배기업의 소유지분율	24.69%										
소재지	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	인도	폴란드	베트남	오만	오만
지분율(%)	0	10.44%	10.84%	11.79%	25.28%	50.00%	35.00%	40.00%	30.00%	0.00%	18.00%
지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명	23-1 당기말 현재 지배기업의 최대주주는 주X홀딩스로 지배기업의 지분 24.69%를 보유하고 있으며, 지배기업에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.										
특수관계의 성격에 대한 기술		(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투 자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투 자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투 자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판	(주2) 당기 중 지분을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다	(주2) 당기 중 지분을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다				(주3) 당기 중 청산하였습니다.	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투 자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판

전체 특수관계자											
특수관계자											
당해 유의적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업										
주)X홀딩스 및 그 종속기업	주)바이오프렌즈	에코밴스(주)	주)에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Company SAOC	
		단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	단하여 관계기업으로 분류하였습니다.							단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

전기

전체 특수관계자											
특수관계자											
당해 유의적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업										
주)X홀딩스 및 그 종속기업	주)바이오프렌즈	에코밴스(주)	주)에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Company SAOC	
지배기업의 소유지분율											
소재지	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	인도	폴란드	베트남	오만	오만
지분율(%)	0.00%	10.44%	12.71%	11.29%	0.00%	0.00%	35.00%	40.00%	30.00%	30.00%	18.00%
지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명											
		(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보							(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 유의적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업									
		(주)LX홀딩스 및 그 종속기업	(주)바이오프렌즈	에코밴스(주)	(주)에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pure Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C
특수관계의 성격에 대한 기술		유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.							유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	관계기업									
		(주)LX홀딩스	Kernhem B.V.	ADA Oil LLP	Musandam Power Company SAOC	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	POSCO PWPC SP. Z O.O.	POSCO PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	(주)비에스지파트너스	(주)바이오프렌즈	소계
매출거래 등	4	0	0	93	1,810	4	0	0	1,894	3,801	
상품매입 등	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

전체 특수관계자											
특수관계자											
당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	관계기업										
(주)LX홀딩스	Kernhem B.V.	ADA Oil LLP	Musandam Power Company SAOC	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	POSCO PWPC SP. Z O.O.	POSCO PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	(주)비에스지파트너스	(주)바이오프렌즈	소계	(주)LG	
용역거래 등	25,246	0	0	0	1,538	0	19	1,182	0	2,740	
특수관계자거래에 대한 기술					(주1) 당기 중 종속기업으로 편입되었으며, 해당 금액은 종속기업으로 편입되기 전까지의 거래내역입니다.						(주2) 연결기업은 LG로부터 독립경상이 인정되어 2022년 6월 21일부로 대규모 기업집단 엘지에 제외됨에 따라 해당 기업집단을 특수관계범위에서 제외하였습니다. 다만 상기 거래는 2022년 6월 21일까지의 거래를 포함하고 있습니다.

전기

전체 특수관계자											
특수관계자											
당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	관계기업										
(주)LX홀딩스	Kernhem B.V.	ADA Oil LLP	Musandam Power Company SAOC	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	POSCO PWPC SP. Z O.O.	POSCO PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	(주)비에스지파트너스	(주)바이오프렌즈	소계	(주)LG	
매출거래 등	6	2,489	397	86	1,476	0	0	1,575	6,023		
상품매입 등	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
용역거래 등	152	0	0	0	1,463	0	0	0	1,463	4,200	

전체 특수관계자											
특수관계자											
당해 기업에 유의적 영향을 행사하는 기업	관계기업										
(주)LX홀딩스	Kernhem B.V.	ADA Oil LLP	Musandam Power Company SAOC	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	POSCO PWPC SP. Z O.O.	POSCO PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	(주)비에스지파트너스	(주)바이오프렌즈	소계	(주)LG	
특수관계자거래에 대한 기술				(주1) 당기 중 종속기업으로 편입되었으며, 해당 금액은 종속기업으로 편입되기 전까지의 거래내역입니다.							(주2) 연결기업은 LG로부터 독립경우가 인정되어 2022년 6월 21일부로 대규모 기업집단 열지에 제외됨에 따라 해당 기업집단을 특수관계범위에서 제외하였습니다. 다만 상기 거래는 2022년 6월 21일까지의 거래를 포함하고 있습니다.

특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역

당기

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	관계기업								기타특	
	(주)LX홀딩스 및 그 종 속기업	KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	POSCO-IPPC(India Pune Steel Processi ng Center)	Inner Mongolia Diam ond Coal Industry Co ., Ltd.	(주)바이오프렌즈	(주)비에스지파트너스	LX PANTOS PHILIPP INES, INC.	소계	LX MMA	LX하우시스 및 그 속기업
매출채권	0	0	0	0	0	92	0	0	92	1,762	32,1
대여금	0	10,092	0	0	0	0	0	0	10,092	0	
기타채권	8,885	0	0	0	53,061	0	0	0	53,061	0	13
매입채무	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	5
기타채무	219	0	0	1	0	0	271	0	272	0	6
특수관계자거래의 채 권 잔액에 대하여 설 정된 대손충당금											
특수관계자거래에 대 한 기술											

전기

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	관계기업								기타특	
	(주)LX홀딩스 및 그 종 속기업	KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	POSCO-IPPC(India Pune Steel Processi ng Center)	Inner Mongolia Diam ond Coal Industry Co ., Ltd.	(주)바이오프렌즈	(주)비에스지파트너스	LX PANTOS PHILIPP INES, INC.	소계	LX MMA	LX하우시스 및 그 속기업
매출채권	0	0	1	0	0	138		100	239	8,933	5,3
대여금	0	9,919	0	0	0	0		2,408	12,327	0	

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업	관계기업								기타특	
		(주)LX홀딩스 및 그 종 속기업	KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	POSCO-IPPC(India Pune Steel Processi ng Center)	Inner Mongolia Diam ond Coal Industry Co ., Ltd.	(주)바이오프렌즈	(주)비에스지파트너스	LX PANTOS PHILIPP INES, INC.	소계	LX MMA
기타채권	3	332	0	0	55,073	0		10	55,415	0	
매입채무	0	0	0	0	0	0		354	354	0	
기타채무	885	0	0	1	0	0		0	1	0	4
특수관계자거래의 채 권 잔액에 대하여 설 정된 대손충당금											
특수관계자거래에 대 한 기술											

특수관계자와의 자금(자본)거래내역

당기

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업									
		주LX홀딩스 및 그 종속기업	GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	INNER MONGOLIA DIAMOND COAL INDUSTRY CO., LTD.	Inner Mongolia BCS Chemical Co., Ltd.	사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	에코밴스(주)	(주)에이탐벤처스
배당금 지급	28,714	0	0	0	0	0	0	0			
배당금 수취	0	143	1,198	877		21,041	11,136				
현금출자 및 현물출자	0	0	0	0	0	0	0	0			
출자금 회수	0	0	0	0	0	0	0	0			
대여	0	0	0	0	778	0	0	0			
회수	0	0	0	0	0	0	0	0			
특수관계의 성격에 대한 기술					당기 중 종속기업으로 편입되었으며, 해당 금액은 종속기업으로 편입되기 전까지의 거래내역입니다.						(주1) 전기 중 청산에 따라 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

전기

전체 특수관계자											
특수관계자											
	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	관계기업									
		주LX홀딩스 및 그 종속기업	GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	INNER MONGOLIA DIAMOND COAL INDUSTRY CO., LTD.	Inner Mongolia BCS Chemical Co., Ltd.	사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	에코밴스(주)	(주)에이탐벤처스
배당금 지급	22,014	0	0		0		0	0	0	0	

		전체 특수관계자									
		특수관계자									
당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업		관계기업									
	주LX홀딩스 및 그 종속기업	GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	INNER MONGOLIA DIAMOND COAL INDUSTRY CO., LTD.	Inner Mongolia BCSO Chemical Co., Ltd.	사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	에코밴스주	주에이탐벤처스	홍국하이클래스사 특별자산E-1호
배당금 수취	0	53	1,275		0		9,037	0	0	0	
현금출자 및 현물출자	0	0	0		0		0	31,100	15,600	3,500	
출자금 회수	0	0	0		0		0	0	0	0	
대여											
회수	0	0	0		520		0	0	0	0	
특수관계의 성격에 대한 기술											

주요 경영진에 대한 보상

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	14,444
퇴직후급여	3,140
합계	17,584

24. 우발사항과 약정사항 (연결)

연결기업이 제공하고 있는 지급보증에 대한 공시

	거래상대방	
	종속기업	관계기업
	PT.Ganda Alam Makmur(GAM)(주1)	Musandam Power Company S.A.O.C
금융기관	수출입은행 外	Bank Muscat 오만
목적	현지금융	현지금융
한도금액	USD 36000천	OMR 979천
사용금액	USD 36000천	OMR 979천
	지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur(GAM)의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금	

	거래상대방	
	종속기업	관계기업
	PT.Ganda Alam Makmur(GAM)(주1)	Musandam Power Company S.A.O.C
지급보증에 대한 추가설명	<p>액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 있습니다.</p> <p>(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur(GAM)의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보충하도록 약정하고 있습니다.</p>	

금융기관 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

금융기관	매입외환	L/C 한도	지급보증	당좌대출	한도대출 (무역금융 대출 포함)	시설대	B2B 구매 약정	포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	전자방식외담대	계약의 유형 합계
금융기관	KDB산업은행	신한은행 외	KB국민은행 외	하나은행 외	하나은행 중국 외	농협은행	신한은행 외	하나은행 외	신한은행	
총 금융기관 약정금액			11,289	21,400	311,800	120,000	17,000	68,800	5,600	555,889
총 금융기관 약정금액, 외화	USD 60,000천	USD 97,530천	USD 68,700천, AUD 1,000천	USD 9,000천, JPY 1,123,838천, THB 20,000천, EUR 4,000천, CNY 100,000천, INR 150,000천	USD 315,265천, EUR 5,000천, AUD 20,612천, CNY 248,636천, THB 257,000천, MYR 6,000천, INR 280,000천, JPY 100,000천, BRL 7,000천, IDR 1,157,300,000천, VND 443,710,000천			USD 1,182,002천, JPY 12,000,000천, AUD 20,500천, CNY 105,000천		USD 1,732,497천, AUD 42,112천, THB 277,000천, MYR 6,000천, EUR 9,000천, BRL 7,000천, JPY 13,223,838천, CNY 453,636천, INR 430,000천, VND 443,710,000천, IDR 1,157,300,000천

프로젝트 금융 약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	PF대출(Tranche A)	PF대출(Tranche B)	PF대출(Tranche C)	계약의 유형 합계
금융기관	우리은행 외	농협협동조합중앙회 외	우리은행	
한도액	57,000	118,000	3,000	
사용금액	57,000	118,000	0	

	PF대출(Tranche A)	PF대출(Tranche B)	PF대출(Tranche C)	계약의 유형 합계
프로젝트 금융 약정에 대한 설명				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.

제공받은 지급보증에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	BOND 등
지급보증 제공 금융기관	하나은행 등
제공받은 지급보증 금액	67,380
제공받은 지급보증 금액, 비교	KRW 54,097, USD 7,955 EUR 446, HKD 824, IDR 21,548,732, SGD 355, OMR 870

약정에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	건설제공 어음 및 수표	담보 제공	프로젝트금융 약 정 관련 담보 설 정 등	라이선스 계약
총 약정금액		323	210,000	
약정에 대한 설명	24-4 건설어음 및 수표 당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과	24-5 담보로 제공한 자산 연결기업은 전문건설공제조합 출자증권 323백만	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 설정되어 있으며, 프로젝트의 주요계약인 투자계약, REC 매매계약, 책임	24-9 라이선스 계약 보고기간종료일 현재 연결기업은 (주)LX홀딩스와 "

	견질제공 어음 및 수표	담보 제공	프로젝트금융 약 정 관련 담보 설 정 등	라이선스 계약
	관련하여 18매 의 어음 및 6매 의 수표가 관련 은행 등에 견질 로 제공되어 있 습니다.	원을 전문건설공 제조합에 담보로 제공하고 있습 니다.	연료구매대행계 약 등에 대하여 는 계약상 연결 기업의 모든 권 리(계약상의 지 위를 포함)를 담 보목적으로 양도 하는 양도담보가 설정되어 있습 니다. 이와 더불 어 공장재단(건 물, 구축물, 기계 장치)에 근저당 권 설정이 되어 있습니다. 해당 프로젝트금융 약 정 관련하여 총 210,000백만원 을 한도로 담보 설정되어 있습니 다.	LX" 브랜드 라이 선스 계약을 체 결하고 있습니다

우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	보증 관련 우발부채	법적소송우발부채
우발부채의 추정재무영향		23,403

	보증 관련 우발부채	법적소송우발부채
우발부채의 추정재무영향, 외화	USD 30,000,000	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	<p>한편, 연결기업은 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무 보증을 제공하고 있습니다.</p> <p>24-6 연대보증 지배기업은 (주)LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다. 또한 산림복구와 관련하여 서울보증보험에서 발행한 보증보험에 대해 3,841백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.</p>	<p>24-7 계류중인 소송사건</p> <p>당기말 현재 연결기업은 23,403백만원 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 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)</p>

금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

매도선택권											
	Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	주식회사 파블로항공	에코밴스(주)	(주)바이오프랜즈	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	(주)비에스지파트너스	포승그린파워(주)	Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	주식회사 파블로항공
내용	2013년 8월 27일, Inner Mongolia BERUN Holding Group Co., Ltd.로부터 중국 내몽고에 석탄화공플랜트를 보유하고 있는 Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.의 지분 29% 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.		2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사 파블로항공의 신주 발행 전환 우선주 인수 계약 2건을 체결하며 인수 대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함.	2021년 11월 23일, 에스케이씨주식회사 및 대상주식회사와 합작 투자 계약을 체결하며 에코밴스 지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함.	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.	2023년 1월 16일, Bowen Investment (Australia) Pty Ltd가 보유한 엔해 Mayfair Energy Pty Ltd와 풋옵션 계약을 체결함.					

외부 환경이 미치는 영향의 추정에 대한 중요한 불확실성

	러시아-우크라이나 무력 분쟁
	24-10 러시아-우크라이나 무력 분쟁에 따른 불확실성

	러시아-우크라이나 무력 분쟁
외부 환경이 미치는 영향의 추정에 대한 중요한 불확실성의 설명	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.

25. 재무위험관리의 목적 및 정책 (연결)

금융상품에 대한 세부 정보 공시

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 단기에치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다.

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, 총당금의 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 포

팔손익-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.

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
시장변수의 증감	이자율 1% 상승	이자율 1% 하락		환율 10% 상승	환율 10% 하락		
시장변수 증가에 따른 이자수익의 증가	3,304						
시장변수 감소에 따른 이자수익의 감소		(3,304)					
시장변수 증가에 따른 이자비용의 감소	(8,335)						
시장변수 감소에 따른 이자비용의 증가		8,335					
시장변수 증가에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)				43,181			

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
시장변수 감소에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)				(43,181)			
시장변수 증가에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)			(7,282)				
시장변수 감소에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)				7,282			
시장변수 변동에 따른 세전순이익의 증가 (감소)	(5,031)	5,031	35,899	(35,899)			
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술			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			환율변동위험은 환율 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자 인하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의위험으로 구성되어 있습니다. 시장	

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
			있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.			지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.	위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예 금, 장기보유지분상품 및 파생상품입니다.
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술			이러한 연결기업의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 대여금, 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결기업은 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다. 연결기업은 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부 차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응 방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 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 미래 예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.	연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 연결기업의 정책입니다.
			아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인				

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
시장위험의 각 유형 별 민감도분석			범위 내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 연결기업의 세전순이익은 변동이자부 금융 자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 연결기업의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다. 이자율민감도분석을 위한 베이스스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰가능한 시장환경에 근거하고 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.	
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술							

전기

(단위 : 백만원)

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
시장변수의 증감	이자율 1% 상승	이자율 1% 하락		환율 10% 상승	환율 10% 하락		
시장변수 증가에 따른 이자수익의 증가	6,804						
시장변수 감소에 따른 이자수익의 감소		(6,804)					
시장변수 증가에 따른 이자비용의 감소	(4,058)						
시장변수 감소에 따른 이자비용의 증가		4,058					
시장변수 증가에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)				52,857			
시장변수 감소에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)					(52,857)		
시장변수 증가에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)				(9,714)			
시장변수 감소에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)					9,714		
시장변수 변동에 따른 세전순이익의 증가 (감소)	2,746	(2,746)		43,143	(43,143)		
			이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐			환율변동위험은 환율 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치	연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술			<p>름이 변동할 위험입니다. 연결기업은 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.</p> <p>연결기업의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결기업은 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.</p>			<p>가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 가능통화와 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.</p>	<p>험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.</p> <p>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.</p>
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술			<p>이러한 연결기업의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 대여금, 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 연결기업은 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.</p> <p>연결기업은 지역 및 글로벌 자금 공유 체</p>			<p>연결기업의 경영진은 연결기업 내의 회사들이 각각의 가능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결기업 내 회사들은 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래 예상거래 및 인식된</p> <p>연결기업의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고</p>	

		위험				위험 합계	
		시장위험					
		이자율위험		환위험			
		범위		범위 합계			
		상위범위	하위범위	범위 합계	범위 합계		
		범위 합계		상위범위	하위범위		
						<p>자산을 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래 예상 거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.</p>	<p>있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 연결기업의 정책입니다.</p>
시장위험의 각 유형별 민감도분석			<p>제를 구축하여 외부 차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응 방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.</p>			<p>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. 이자율민감도분석을 위한 베이스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동</p>	<p>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.</p>

	위험					위험 합계
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위 합계		
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위		
			성을 보이는 최근 관찰가능한 시장환경에 근거하고 있습니다.			
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술						

이자율지표 개혁의 영향을 받을 위험회피관계의 파생상품에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험회피수단
	파생상품
	스왑계약
	이자율스왑 계약
이자율	LIBOR USD (6개월)
명목금액	7,232
평균 만기 (연)	10.7

	위험회피수단
	파생상품
	스왑계약
	이자율스왑 계약
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	8,077
평균 만기 (연)	11.7
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. 연결기업의 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 이하	
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계	
총장부금액	손상차손누계액	총장부금액		손상차손누계액	총장부금액		손상차손누계액	총장부금액		손상차손누계액	
기대신용손실율			0.0016			0.0086			0.4922		
금융자산	1,242,282	2,009		16,299	140		1,593	784		9,631	4,9

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	현금성자산	단기금융상품	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	1,129,472	48,889	1,266,520	222,116	1,240	282,922	2,951,999
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 현금성자산에 대한 기술	연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.						
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	1,547,128	49,952	1,374,878	202,102	3,390	270,433	3,447,883
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 현금성자산에 대한 기술	연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.						
신용위험에 대한 최대 노출정도 결정 시 제외된 미수금에 대한 기술	파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.						

유동성위험을 관리하는 방법에 대한 기술

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	1,138,908	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

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
현금및현금성자산	1,550,675	0	0	0	1,550,675
단기금융상품	49,952	0	0	0	49,952
매출채권	1,371,569	3,309	0	0	1,374,878
미수금	202,984	0	0	0	202,984
장기대여금	0	3,390	0	0	3,390
기타금융자산	61,629	43,710	11,141	162,947	279,427
합계	3,236,809	50,409	11,141	162,947	3,461,306

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	1,275,508	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

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
리스부채	124,736	146,566	60,405	9,423	341,130
기타금융부채	141,300	7,726	0	0	149,026
합계	2,348,194	981,108	529,008	489,430	4,347,740
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
매입채무	1,148,951	0	0	0	1,148,951
미지급금	354,032	0	0	0	354,032
차입금	413,102	336,434	147,650	390,818	1,288,004
사채	170,000	120,000	190,000	160,000	640,000
리스부채	106,770	102,780	42,344	17,826	269,720
기타금융부채	183,599	5,555	0	0	189,154
합계	2,376,454	564,769	379,994	568,644	3,889,861
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	4,920,386
자본총계 (B)	3,074,955
현금및현금성자산 (C)	1,138,908
차입금총계 (D)	2,547,105

	공시금액
부채비율 (A / B)	160.01%
순차입금비율 ((D-C) / B)	45.8%
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	<p>자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.</p> <p>연결기업의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.</p> <p>연결기업의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.</p>

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	4,682,532
자본총계 (B)	3,036,475
현금및현금성자산 (C)	1,550,675
차입금총계 (D)	2,196,592
부채비율 (A / B)	154.21%
순차입금비율 ((D-C) / B)	21.27%

	공시금액
<p>자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보</p>	<p>자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.</p> <p>연결기업의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.</p> <p>연결기업의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.</p>

26. 공정가치 (연결)

자산의 공정가치 및 장부금액

당기

금융자산, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주											
금융자산, 분류									금융자산, 분류 합계	현금및현금성자산	단기금융상품
현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권	장기대여금	미수금	파생상품관련미수금	장기보유지분상품	기타금융자산				
장부금액	1,138,908	48,889	1,192,051	1,240	222,116		840	274,992	2,879,036		
공정가치	1,138,908	48,889	1,192,051	1,240	222,116		840	274,992	2,879,036		

전기

금융자산, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주											
금융자산, 분류									금융자산, 분류 합계	현금및현금성자산	단기금융상품
현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권	장기대여금	미수금	파생상품관련미수금	장기보유지분상품	기타금융자산				
장부금액	1,550,675	49,952	1,350,077	3,390	202,102		0	270,433	3,426,629		
공정가치	1,550,675	49,952	1,350,077	3,390	202,102		0	270,433	3,426,629		

부채의 공정가치 및 장부금액

당기

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

전기

금융부채, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	파생상품관련미지급금	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금
장부금액	1,148,951	351,946	1,156,703	468,998	301,170	269,719	184,559		3,882,046		
공정가치	1,148,951	351,946	1,156,703	468,998	301,170	269,719	184,559		3,882,046		

미지급금 및 기타금융부채에 대한 설명

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

공정가치 서열체계의 구분

	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	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)

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 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
자산	0	181	0		0	698	0		2,817	0	20,1
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정											

당기손익-공정가치 측정 금융자산											
	파생상품관련 미수금				파생상품관련 기타금융자산				장기보유지분상품		
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
할 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 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계		
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3		공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
자산	0	882	0		0	917	0		2,060	0	18,9
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정											

당기손익-공정가치 측정 금융자산											
파생상품관련 미수금				파생상품관련 기타금융자산				장기보유지분상품			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계		
공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1		공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1		공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
할 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				
파생상품관련미지급금				
공정가치 서열체계의 모든 수준				
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2		공정가치 서열체계 수준 3
부채	0	522	0	
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채				한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준사이의 이동은 없습니다.

전기

(단위 : 백만원)

측정 전체				
공정가치				
부채			부채 합계	
당기손익-공정가치측정 금융부채				
파생상품관련미지급금				
공정가치 서열체계의 모든 수준				
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2		공정가치 서열체계 수준 3
부채	0	2,086	0	
공정가치 서열체계의 수준 1, 수				

	측정 전체			
	공정가치			
	부채			부채 합계
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체 계 수준 1	공정가치 서열체 계 수준 2	공정가치 서열체 계 수준 3	
준 2, 수준 3 사 이에 이동이 없 었다는 사실을 기술, 부채				

금융상품의 공정가치측정에 사용된 평가기법 및 투입변수에 대한 공시

당기

지분증권												
수준 1							수준 2					
평가기법							평가기법 합계	평가기법 합계				
현금흐름할인법			평가기법 전체					현금흐름할인법				
관측할 수 없는 투입변수								관측할 수 없는 투입변수				
할인율, 측정 투입변수								할인율, 측정 투입변수				
범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위		범위 합계	범위			
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 자산						"수준 1"의 지분증권 은 시장성 있는 지분 증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보 고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평 가하였습니다.						
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 부채												
미래현금흐름 추정치 에 적용된 할인율												

전기

지분증권										
수준 1						수준 2				
평가기법						평가기법 합계	평가기법 합계			
현금흐름할인법			평가기법 전체				현금흐름할인법		평가기법 합계	
관측할 수 없는 투입변수							관측할 수 없는 투입변수			
할인율, 측정 투입변수							할인율, 측정 투입변수			
범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계		범위		범위 합계	범위 합계
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위			
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 자산										
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 부채						"수준 1"의 지분증권 은 시장성 있는 지분 증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보 고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평 가하였습니다.				
미래현금흐름 추정치 에 적용된 할인율										

27. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
감가상각비	246,650
무형자산 상각비	66,926
퇴직급여	20,032
대손상각비	860
금융수익(이자수익)	(40,567)
외화환산이익	(47,629)
금융비용(이자비용)	116,192
외화환산손실	43,400
기타투자자산처분이익	0
관계기업투자자산손상차손	0
무형자산손상차손	135,603
무형자산손상차손환입	0
지분법이익	(122,543)
지분법손실	1,970
지분법적용투자주식처분손익	(1,484)
법인세비용	149,439
채무면제이익	(319)
배당금수익	(13,237)
총당부채의 설정	13,861
기타의 손익 조정	42,227
조정 합계	611,381
매출채권의 감소(증가)	100,601

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
감가상각비	195,808
무형자산 상각비	36,613
퇴직급여	20,658
대손상각비	28,365
금융수익(이자수익)	(23,292)
외화환산이익	(124,706)
금융비용(이자비용)	59,066
외화환산손실	113,531
기타투자자산처분이익	(2,146)

	공시금액
관계기업투자자산손상차손	2,686
무형자산손상차손	19,549
무형자산손상차손환입	(118,519)
지분법이익	(104,912)
지분법손실	5,809
지분법적용투자주식처분손익	(1,075)
법인세비용	353,877
채무면제이익	(789)
배당금수익	(14,146)
총당부채의 설정	45,393
기타의 손익 조정	6,579
조정 합계	498,348
매출채권의 감소(증가)	218,730
미수금의 감소(증가)	50,447
선급금의 증가	(47,833)
재고자산의 감소(증가)	385,446
기타 영업자산의 증가	(79,171)
매입채무의 감소	(467,122)
미지급금의 증가(감소)	(36,170)
선수금의 증가	44,121
퇴직금의지급	(14,552)
사외적립자산의 감소(증가)	(26,520)
총당부채의 증가(감소)	(18,635)
기타 영업부채의 증가	147,305
조정 합계	156,046

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산 처분 관련 미수금	84
유형자산 취득 관련 미지급금	5,536
무형자산 취득 관련 미지급금	(9,118)
종속회사 취득 관련 미지급금	(1,603)
건설중인 유형자산의 본계정대체	29,423
무형자산의 타계정대체	52,404
사용권자산의 취득	227,060
배당금의 미수령	(1,218)
재고자산의 유형자산 대체	0

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
유형자산 처분 관련 미수금	0
유형자산 취득 관련 미지급금	0
무형자산 취득 관련 미지급금	18,894
종속회사 취득 관련 미지급금	0
건설중인 유형자산의 본계정대체	39,698
무형자산의 타계정대체	0
사용권자산의 취득	205,735
배당금의 미수령	19,580

	공시금액
재고자산의 유형자산 대체	27

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
당기초	415,971	532,261	409,443	211,876	1,569,551
재무현금흐름	(178,582)	261,095	229,859	(122,604)	189,768
환율변동	25,623	17,818	0	(743)	42,698
연결범위변동	0	211,599	0	21,972	233,571
기타	18,790	(16,570)	(435)	159,219	161,004
당기말	281,802	1,006,203	638,867	269,720	2,196,592

비현금흐름 기타에 대한 기술

채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

28. 민간투자사업 (연결)

민간투자사업에 대한 세부 정보 공시

	계약의 내용	사업기간	분류방식	회계처리기준	기타
민간투자사업에 대한 기술	연결기업은 인도네시아 수마트라지역에 수력발전소를 건설하고 동 시설을 통해 생산되는 전력의 판매 사업을 영위하는 계약을 체결하였음.	본 실시협약서에 의거 전력판매 개시일로부터 30년간(전력판매계약 기준)	BOO(Build-Own-Operate)	기업회계기준해석서 제2112호 민간투자사업	연결기업은 수력발전 시설 건설서비스와의 교환으로 취득한 동 시설물에 대한 최소 보장대가 및 운영권을 각각 금융자산과 무형자산으로 인식하였으며, 당기 중 건설서비스의 제공으로 인식한 수익과 원가는 발생하지 않았습니다.

29. 리스 (연결)

사용권 자산에 대한 양적 정보 공시

당기

	자산										
	토지			건물			차량운반구			선박	
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계	
	취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액
기말 사용권자산	75,835	(15,148)	60,687	529,694	(220,604)	309,090	26,345	(13,119)	13,227	4,094	(4,094)

전기

	자산										
	토지			건물			차량운반구			선박	
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계	
	취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액
기말 사용권자산	4,154	(548)	3,606	410,155	(169,905)	240,250	20,985	(10,425)	10,560	4,074	(4,074)

사용권자산의 변동내역 공시

당기

(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)	8,867	(37)	0	299	8,900
기말금액	60,687	309,090	13,227	0	10,743	393,747

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	자산 합계
기초금액	1,230	196,219	9,549	0	9	207,007
취득	298	161,907	8,916	13,183	21,431	205,735
감가상각비	(121)	(105,987)	(7,919)	(11,405)	(5,004)	(130,436)
대체						
해지	0	(36,566)	(337)	(2,165)	0	(39,068)
연결범위변동	2,160	19,832	343	0	0	22,335
기타	39	4,845	8	387	(4,271)	1,008
기말금액	3,606	240,250	10,560	0	12,165	266,581

리스부채 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	211,876
설정	198,558
리스부채에 대한 이자비용	7,268

	공시금액
지급	(129,873)
해지	(39,338)
연결범위변동	21,972
기타	(743)
기말	269,720

단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기리스	39,940
소액자산리스	5,176
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	45,116
금융리스채권	504

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
단기리스	52,854
소액자산리스	4,155
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	57,009
금융리스채권	1,662

30. 사업결합 (연결)

보고기간 동안 발생한 사업결합의 내용과 재무효과에 대한 기술

30-1 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.

30-2 연결기업은 2023년 9월 1일 관계기업인 LX PANTOS PHILIPPINES, INC.의 지분 60%를 추가 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

30-3 연결기업은 신규 수력발전 사업 추진을 목적으로 2023년 11월 10일 PT. Kinarya Prima Utama의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

30-4 연결기업은 건축용 유리사업(코팅유리/복층유리 제조) 양수를 통한 사업 경쟁력 제고를 목적으로 2023년 9월 30일 LX 하우스의 유리영업 사업과 관련한 자산, 부채 및 권리관계 일체를 포괄하여 영업양수 하였습니다

30-5 취득일 현재 주식회사 엘엑스글라스, LX PANTOS PHILIPPINES, INC., PT. Kinarya Prima Utama, LX 하우스 유리영업의 식별가능한 자산 및 인수부채의 공정가치 등의 내역은 다음과 같습니다.

사업결합에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 원)

	사업결합 합계			
	사업결합			
	주식회사 엘엑스 글라스 (구 한국유리공 업 주식회사)	LX PANTOS PHI LIPPINES, INC.	PT. Kinarya Prim a Utama	LX 하우스시스 유 리영업
유동자산	185,901	5,882	850	8,071
현금및현금성자 산	66,162	1,454	0	0
단기금융상품	0	280	0	0
매출채권	28,025	3,494	0	0
계약자산	5,133	32	0	0
미수금	161	4	850	0
미수수익	5	1	0	0
선급금	552	96	0	0
선급비용	1,494	48	0	87
기타유동자산	0	472	0	0
재고자산	84,369	0	0	7,984
비유동자산	346,328	512	0	37,058
투자자산	1,481	0	0	0
유형자산	244,582	366	0	36,604
무형자산	88,716	0	0	454
이연법인세자산	8,974	98	0	0
기타비유동자산	2,575	47	0	0
자 산 총 계	532,230	6,394	850	45,128
유동부채	63,077	2,539	0	0
단기차입금	18,216	0	0	0

	사업결합 합계			
	사업결합			
	주식회사 엘엑스 글라스 (구 한국유리공 업 주식회사)	LX PANTOS PHI LIPPINES, INC.	PT. Kinarya Prim a Utama	LX 하우스시스 유 리영업
매입채무	17,553	1,468	0	0
미지급금	10,913	554	0	0
선수금	3,235	3	0	0
예수금	1,477	269	0	0
당기법인세부채	1,865	0	0	0
미지급비용	9,075	144	0	0
선수수익	0	17	0	0
유동성리스부채	743	84	0	0
비유동부채	129,742	3,492	0	1,271
장기차입금	70,000	3,300	0	0
퇴직급여부채	0	58	0	1,271
이연법인세부채	31,313	0	0	0
리스부채	1,091	130	0	0
총당부채	20,749	4	0	0
기타비유동부채	6,589	0	0	0
부 채 총 계	192,819	6,031	0	1,271
식별가능한 순자 산총계	339,411	363	850	43,858
지분해당액	339,411	363	850	0
총 이전대가	590,446	353	2,571	43,858
영업권	251,034	(9)	1,721	0

	사업결합 합계			
	사업결합			
	주식회사 엘엑스 글라스 (구 한국유리공 업 주식회사)	LX PANTOS PHI LIPPINES, INC.	PT. Kinarya Prim a Utama	LX 하우스시스 유 리영업
매출액	354,864	5,582		
당기손익	17,227	(10)		
사업결합이 기초 에 발생하였다고 가정할 경우 결 합기업의 매출액		18,035		
사업결합이 기초 에 발생하였다고 가정할 경우 결 합기업의 당기손 익		410		

31. 온실가스 배출권과 배출부채 (연결)

배출권 수량에 대한 공시

	2021년분	2022년분	2023년분	2024년분	2025년분	3차 계획기간 합계
무상할당배출권 수량	41,333 톤(tCO2-eq)	206,665 톤(tCO2-eq)				

배출권 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	2021년분	2022년분	2023년분	3차 계획기간 합계
기초 배출권 수 량	0	0	0	0
무상할당 수량		41333 톤(tCO2- eq)	41333 톤(tCO2- eq)	79710 톤(tCO2- eq)
매입(매각) 수량		7163 톤(tCO2-e q)	0 톤(tCO2-eq)	7163 톤(tCO2-e q)
정부제출 수량		-45540 톤(tCO2 -eq)	0 톤(tCO2-eq)	-45540 톤(tCO2 -eq)
차입(이월) 수량		-2956 톤(tCO2- eq)	0 톤(tCO2-eq)	0 톤(tCO2-eq)
기말 배출권 수 량		0	41333 톤(tCO2- eq)	41333 톤(tCO2- eq)
기초 배출권 금 액		0	0	0
무상할당 금액		0	0	0
매입(매각) 금액		73,778,900	0	73,778,900
정부제출 금액		(73,778,900)	0	(73,778,900)
차입(이월) 금액		0	0	0
기말 배출권 금 액		0	0	0

전기

(단위 : 원)

	2021년분	2022년분	2023년분	3차 계획기간 합계
기초 배출권 수 량	0	0		0
무상할당 수량	41333 톤(tCO ₂ - eq)	41333 톤(tCO ₂ - eq)		82666 톤(tCO ₂ - eq)
매입(매각) 수량				
정부제출 수량	-44289 톤(tCO ₂ -eq)	0		-44289 톤(tCO ₂ -eq)
차입(이월) 수량	2956 톤(tCO ₂ -e q)	-2956 톤(tCO ₂ - eq)		0
기말 배출권 수 량	0	0	0	0
기초 배출권 금 액	0	0		0
무상할당 금액	0	0		0
매입(매각) 금액	0	0		0
정부제출 금액	0	0		0
차입(이월) 금액	0	0		0
기말 배출권 금 액		0	0	0

배출권 관련 담보에 대한 기술

한편, 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

배출부채 변동내역에 대한 공시

(단위 : 원)

	공시금액
기초	0
증가(전입)	70,000,000
감소(환입)	0
기말	70,000,000
온실가스 배출량 추정치	46,000톤(tCO2-eq)

매매차익 목적으로 보유하는 배출권에 대한 기술

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

32. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련부채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 백만원)

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단		
	장기보유지분상품	관계기업투자자산	
	OQ Aromatics LLC	에코밴스(주)	
매각예정비유동자산	4,779	14,203	18,982
매각예정비유동자산 과 직접 관련된 부채	5,655	0	5,655
	과거 장기보유지분상품으로 분류되었던 OQ Aromatics LLC(당기 중 관계기업투	

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단		
	장기보유지분상품	관계기업투자자산	
	OQ Aromatics LLC	에코밴스(주)	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단에 대한 기술	구, AromaticsOmans LLC)지분 1%를 매각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련 비유동부채로 대체하였습니다.	자로 분류되었던 에코밴스(주) 지분 10.84%를 매각하기로 결정되어 관련된 자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였습니다	

전기

(단위 : 백만원)

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단		
	장기보유지분상품	관계기업투자자산	
	OQ Aromatics LLC	에코밴스(주)	
매각예정비유동자산	4,779		4,779
매각예정비유동자산과 직접 관련된 부채	5,655		5,655
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단에 대한	과거 장기보유지분상품으로 분류되었던 OQ Aromatics LLC(구, AromaticsOmans LLC)지분 1%를 매각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채를		

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단		
	장기보유지분상품	관계기업투자자산	
	OQ Aromatics LLC	에코밴스(주)	
기술	매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련 비유동부채로 대체하였습니다.		

33. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	주요 사업결합
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결기업은 2차전지 핵심광물 사업기반 확보 목적으로 2024년 1월 16일에 인도네시아 소재 PT. Adhi Kartiko Pratama 의 보통주 3,649,212,000주를 135,744백만원에 현금 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

34. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관 (연결)

승인 기관에 대한 설명

연결기업의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2024년 2월 15일에 지배기업의이사회에서 최종 승인되었습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 71 기 2023.12.31 현재
 제 70 기 2022.12.31 현재
 제 69 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
자산			
유동자산	769,190,682,549	1,205,318,025,547	828,135,648,753
현금및현금성자산	240,177,109,411	681,339,714,211	262,489,015,777
단기금융상품	22,519,438,553	22,205,000,000	23,223,123,016
매출채권	363,736,091,086	339,892,487,498	366,358,582,661
미수금	31,699,997,637	28,507,172,383	48,788,444,279
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	3,228,821,751	2,949,011,227	2,223,417,709
선급금	1,131,733,528	2,195,348,643	4,255,399,315
선급비용	1,812,324,095	2,936,338,257	2,682,631,857
기타유동자산	11,178,797,688	11,587,192,881	12,713,808,355
재고자산	74,724,451,628	108,926,589,932	100,622,055,269
매각예정비유동 자산	18,981,917,172	4,779,170,515	4,779,170,515

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
비유동자산	3,207,095,354,580	2,577,532,563,916	2,190,908,559,169
투자자산	158,523,807,077	214,862,212,956	232,689,422,980
종속기업투자	2,876,277,216,627	2,198,902,718,534	1,726,301,201,976
관계기업투자	143,115,554,482	121,784,977,232	97,383,298,590
유형자산	7,398,052,802	3,904,523,662	8,954,829,892
무형자산	14,863,346,120	12,955,239,245	13,734,633,218
이연법인세자산	0	5,133,801,202	81,583,551,102
기타비유동자산	6,917,377,472	19,989,091,085	30,261,621,411
자산총계	3,976,286,037,129	3,782,850,589,463	3,019,044,207,922
부채			
유동부채	529,787,096,788	874,838,016,649	752,322,180,694
단기차입금	0	165,346,000,000	76,084,817,308
매입채무	319,530,842,502	298,012,751,824	294,735,364,684
미지급금	70,275,557,841	98,583,119,912	115,426,167,408
선수금	744,629,873	2,023,174,697	4,984,982,465
예수금	624,037,760	1,318,204,267	1,298,657,366
당기법인세부채	0	36,024,254,431	12,343,680,167
미지급비용	12,631,500,700	10,240,761,836	18,078,293,016
유동성장기부채	108,647,593,356	247,851,892,516	212,286,874,225
리스부채	2,673,233,262	1,331,072,650	5,441,536,082
매각예정비유동 자산과 직접 관련된 부채	5,655,191,913	5,655,191,913	5,655,191,913
유동성충당부채	9,004,509,581	8,451,592,603	5,986,616,060
비유동부채	1,128,302,533,055	598,516,072,718	461,350,589,643

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
사채	598,783,299,639	399,116,574,409	269,462,218,098
장기차입금	510,733,931,540	189,165,496,642	175,590,287,796
리스부채	1,675,086,556	787,822,119	1,315,387,571
총당부채	704,129,999	7,871,486,172	13,912,629,328
이연법인세부채	10,858,059,881	0	0
기타비유동부채	5,548,025,440	1,574,693,376	1,070,066,850
부채총계	1,658,089,629,843	1,473,354,089,367	1,213,672,770,337
자본			
자본금	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금	102,124,527,140	102,124,527,140	102,124,527,140
기타자본	(40,689,708,369)	(40,689,708,369)	(40,689,708,369)
기타포괄손익누계액	57,110,892,882	46,680,635,243	(1,177,223,724)
이익잉여금	2,005,850,695,633	2,007,581,046,082	1,551,313,842,538
자본총계	2,318,196,407,286	2,309,496,500,096	1,805,371,437,585
부채와자본총계	3,976,286,037,129	3,782,850,589,463	3,019,044,207,922

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
매출액	3,492,220,844,921	4,108,362,283,546	4,155,723,685,671
매출원가	3,322,415,005,427	3,781,836,646,913	3,967,382,740,996
매출총이익	169,805,839,494	326,525,636,633	188,340,944,675
판매비와관리비	162,711,527,986	224,972,827,919	176,010,221,894
영업이익	7,094,311,508	101,552,808,714	12,330,722,781
영업외손익	146,835,794,684	538,868,865,597	373,929,780,820
금융수익	218,431,960,183	313,475,427,419	150,786,380,846
금융원가	243,081,599,012	313,887,560,813	147,426,215,099
지분법 적용대상인 관계기업과 공동기업 의 당기순손익에 대 한 지분	171,880,549,136	542,752,215,329	369,569,867,428
기타영업외손익	(395,115,623)	(3,471,216,338)	999,747,645
법인세비용차감전순 이익	153,930,106,192	640,421,674,311	386,260,503,601
법인세비용	38,649,832,742	111,863,764,526	38,241,260,944
당기순이익	115,280,273,450	528,557,909,785	348,019,242,657
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,205	14,695	9,676
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,205	14,695	9,676

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
당기순이익	115,280,273,450	528,557,909,785	348,019,242,657
기타포괄손익	1,323,339,740	58,293,327,326	102,515,325,886
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:	18,113,729,787	35,630,668,976	93,730,607,735
현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	(13,126,230)	123,130,569
(부의)지분법자본변동	17,614,759,529	35,153,797,437	85,363,342,997
해외사업환산손익	498,970,258	489,997,769	8,244,134,169
당기손익으로 재분류되지 않는 항목:	(16,790,390,047)	22,662,658,350	8,784,718,151
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	(42,084,530,565)	35,296,684,551	10,327,588,205
순확정급여부채의 재측정요소	(3,408,451,485)	4,236,219,211	528,504,099
지분법이익잉여금변동	(5,699,278,528)	6,212,436,212	(2,145,403,496)
(부의)지분법자본변동	34,401,870,531	(23,082,681,624)	74,029,343
총포괄이익	116,603,613,190	586,851,237,111	450,534,568,543

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)		193,800,000,000	102,124,527,140	(40,689,708,369)	(105,309,449,007)	1,219,298,669,678	1,369,224,039,442
당기순이익		0	0	0	0	348,019,242,657	348,019,242,657
기타포괄손익:	현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	123,130,569	0	123,130,569
	(부의)지분법자본변동	0	0	0	85,437,372,340	0	85,437,372,340
	해외사업환산손익	0	0	0	8,244,134,169	0	8,244,134,169
	기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	0	0	0	10,327,588,205	0	10,327,588,205
	순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	528,504,099	528,504,099
	지분법 이익잉여금 변동	0	0	0	0	(2,145,403,496)	(2,145,403,496)
총포괄손익		0	0	0	104,132,225,283	346,402,343,260	450,534,568,543
연차배당		0	0	0	0	(14,387,170,400)	(14,387,170,400)
2021.12.31 (기말자본)		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
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)

		자본					자본 합계
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	
기타포괄손익:	(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-공정가치측정지분상품평가손익	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
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
기타포괄손익:	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-공정가치측정지분상품평가손익	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)
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)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
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

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 71 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
영업활동으로 인한 현금흐름	96,997,283,044	350,664,004,152	(5,635,131,193)
당기순이익	115,280,273,450	528,557,909,785	348,019,242,657
비현금항목의 조정	(86,935,469,700)	(385,367,710,326)	(314,691,681,331)
운전자본의 조정	(10,516,348,176)	4,949,615,608	(75,915,068,032)
이자의 수취	23,014,650,234	18,797,770,482	21,665,105,294
이자의 지급	(48,720,840,152)	(25,781,482,346)	(18,105,473,864)
배당금의 수취	151,412,762,806	238,172,725,362	36,726,022,106

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
법인세의 납부	(46,537,745,418)	(28,664,824,413)	(3,333,278,023)
투자활동으로 인한 현금흐름	(636,115,705,633)	(110,792,213,902)	51,589,278,023
대여금의 회수	0	82,068,530,874	60,085,247,098
보증금의 회수	123,849,766	199,582,041	349,740,066
관계기업투자의 처분	6,536,500,000	13,639,739,595	3,901,100,000
종속기업투자의 처분	1,641,236,069	0	0
장기보유지분상품의 처분	813,114	105,032,436	0
매각예정비유동자산의 처분	0	0	7,330,400,000
유형자산의 처분	23,729,618	171,594	8,299,319,151
무형자산의 처분	0	2,723,821,783	2,825,859,127
파생상품의 정산	(6,670,914,889)	(32,561,317,109)	(5,086,139,152)
대여금의 대여	(2,239,870,000)	(12,416,762,000)	(4,689,070,000)
보증금의 납입(임차)	(192,794,137)	(255,759,980)	(204,060,329)
장기보유지분상품의 취득	0	(2,100,000,000)	(5,399,220,540)
종속기업투자의 취득	(596,949,229,820)	(141,674,128,000)	(8,980,350,000)
관계기업투자의 취득	(33,540,320,000)	(19,099,997,299)	(2,720,000,000)
유형자산의 취득	(1,964,187,854)	(900,435,384)	(1,771,192,972)
무형자산의 취득	(2,884,517,500)	(520,692,453)	(2,352,354,426)

	제 71 기	제 70 기	제 69 기
재무활동으로 인한 현금흐름	97,773,576,574	179,038,119,395	(111,897,586,830)
금융부채의 차입	782,058,499,411	596,492,729,744	333,674,368,681
금융부채의 상환	(569,085,173,791)	(329,467,216,916)	(418,592,962,764)
리스부채의 지급	(7,296,043,046)	(7,123,218,827)	(6,661,822,347)
배당금의 지급	(107,903,706,000)	(82,726,174,600)	(14,387,170,400)
파생상품의 정산	0	1,861,999,994	(5,930,000,000)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(441,344,846,015)	418,909,909,645	(65,943,440,000)
기초의 현금및현금성 자산	681,339,714,211	262,489,015,777	328,406,061,159
현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	182,241,215	(59,211,211)	26,394,618
기말의 현금및현금성 자산	240,177,109,411	681,339,714,211	262,489,015,777

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

기업의 영업과 주요 활동의 내용에 대한 설명

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 종합무

역상사로 지정을 받았습니다.

당사는 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있는 바, 2023년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고 있으며, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 91개(손자회사 62개 포함)의 종속기업을 두고 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 (주)LX홀딩스가 당사 보통주식 24.69%를 보유하고 있습니다. 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 분산되어 소유되고 있습니다.

보고기업의 주주에 대한 공시

	(주)LX홀딩스
회사에 대한 소유 지분율	24.69%

2. 재무제표 작성기준 및 제·개정된 기준서의 적용

재무제표 작성기준에 대한 공시

"2-1 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 기록

됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언어가 있는 경우를 제외하고는 원 단위로 표시되어 있습니다.

유동/비유동분류에 대한 공시

2-2-1 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.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

현금 및 현금성자산 구성요소 결정의 회계정책에 대한 기술

2-2-2 현금및현금성자산

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

재고자산 측정의 회계정책에 대한 기술

2-2-3 재고자산

당사는 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. 재고자산의 단위원가는 개별법과 선입선출법으로 결정하고 있습니다.

금융상품의 회계정책에 대한 기술

2-2-4 금융상품: 최초인식과 후속측정

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

금융자산의 회계정책에 대한 기술

(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 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, 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 포함

합니다. 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 변동은 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 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

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

금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

(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 총당금을 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 신용보강으로부터 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, 손실총당금은 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 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 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.

금융부채의 회계정책에 대한 기술

(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 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.

금융상품 상계의 회계정책에 대한 기술

(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.

파생금융상품의 회계정책에 대한 기술

2-2-5 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 위험회피관계가 위험회피효과에 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 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정됩니다.

당사는 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품가격의 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 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 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. 위험회피 수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비 효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

종속기업, 관계기업투자 및 공동기업투자의 회계정책에 대한 기술

2-2-6 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피 투자자의 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 있는 경우 당사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 당사와 종속기업 및 관계기업과 공동기업간 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 손익계산서상 영업외손익에 표시하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업과 공동기업의 보고기간은 당사의 보고기간과 동일하며 당사와 동일한 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

매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 회계정책에 대한 기술

2-2-7 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 있습니다.

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.

유형자산의 회계정책에 대한 기술

2-2-8 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 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 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

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

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.

유형자산의 내용연수 및 감가상각방법에 대한 공시

	유형자산										
	건물			구축물			기계장치			차량운반구	
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
감가상각내용연수			40년			40년			5년		
감가상각방법			정액법			정액법			정액법		

리스의 회계정책에 대한 기술

2-2-9 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 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

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

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 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

사용권자산의 내용연수 및 감가상각방법에 대한 공시

	자산					
	건물			차량운반구		
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
감가상각내용연수	1년	10년		1년	5년	
감가상각방법			정액법			정액법

차입원가의 회계정책에 대한 기술

2-2-10 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 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

투자부동산의 회계정책에 대한 기술

2-2-11 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 발생하는 순처분 금액과 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 장부금액으로 승계하고 있습니다.

무형자산 및 영업권의 회계정책에 대한 기술

2-2-12 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 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비 형태 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 또는 현금창출단위에 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.

(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 회수가능

액을 추정하여 장부금액에 미달하는 경우 그 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

무형자산의 내용연수 및 감가상각방법에 대한 공시

	자산										
	영업권			산업재산권			해외자원개발자산			기타무형자산	
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위
추정내용연수			0	5년	15년				생산가능기간		
감가상각방법			매년 손상검사			정액법			생산량비례법		

종업원급여의 회계정책에 대한 기술

2-2-13 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

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

총당부채의 회계정책에 대한 기술

2-2-14 총당부채

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 총당부채를 인식하고 있습니다. 총당부채를 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. 총당부채와 관련하여 손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

손실부담계약 회계정책에 대한 기술

2-2-15 손실부담계약

당사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 총당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 총당부채를 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.

자기주식의 회계정책에 대한 기술

2-2-16 자기주식

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

있습니다.

수익인식 회계정책에 대한 기술

2-2-17 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 자원 및 인프라 부문의 상품 등을 판매하는 트레이딩 사업을 영위하고 있으며 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 금액으로 수익을 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 별도의 수행의무인지 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 당사는 본인이고 총액으로 수익을 인식합니다. 그러나, 당사의 다른 당사자가 재화나 용역을 제공하도록 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 상응하여 고객에게 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.

외화거래의 회계정책에 대한 기술

2-2-18 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 순투자자의 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.

비금융자산 손상의 회계정책에 대한 기술

2-2-19 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 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

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

법인세의 회계정책에 대한 기술

2-2-20 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 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 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 회계이익이나 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.

암호화폐에 대한 기술

2-2-21 암호화폐

당사는 암호화폐(Klay("클레이") 등)에 대하여 한국채택국제회계기준에 적용 가능한 기준서가 없으므로, 2019년 6월에 IFRIC에서 발표한 검토의견에 따라, 기업회계기준서 제1038호를 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 식별 가능한 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 수취한 현금 흐름 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.

기준서 또는 해석서의 최초 적용에 대한 공시

	보험계약 - 보험계약 제정	재무제표 표시 및 국제회계기준 실무서2 중요성에 대한 판단(개정) - 회계정책 공시	재무제표 표시 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시	회계정책, 회계추정의 변경 및 오류 - 회계추정의 정의	법인세 - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세	법인세 - 국제조세개혁 - 필라2 모범규칙
최초 적용하는 IFRS 명칭	(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정	(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단' 개정 - 회계정책공시	(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시	(4) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의	(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세	(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁 : 필라2 모범규칙
최초 적용하는 IFRS의 경과규정에 따른 회계정책의 변경 여부에 대한 기술	기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체하는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고 있으며, 보험부채의 현행이행가치 측정, 발생주의에 따른 보험수의 인식, 보	동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않은 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계	동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에	동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정	동 개정사항은 최초 인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에	동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다. 다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한 시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를

	보험계약 - 보험계약 제정	재무제표 표시 및 국제회계기준 실무서2 중요성에 대한 판단(개정) - 회계정책 공 시	재무제표 표시 - 행 사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시	회계정책, 회계추정 의 변경 및 오류 - 회 계추정의 정의	법인세 - 단일거래에 서 생기는 자산과 부 채에 대한 이연법인 세	법인세 - 국제조세개 혁 - 필리핀 모범규칙
	험손익과 투자손익의 구분표시 등을 주요 특징으로 합니다.	정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황 의 성격 때문에 중요 할 수 있습니다. 그러 나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황 과 관련되는 모든 회 계정책 정보가 그 자 체로 중요한 것은 아 닙니다. 또한 국제회계기준위 원회는 국제회계기준 실무서2에 제시된 ' 중요성 과정의 4단계 '의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침 과 사례를 개발하였 습니다.	대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당 기손익에 포함된 경 우로 한정함) 등을 공 시하도록 합니다.	의는 삭제되었습니다 .	는 최초인식 예외규 정을 적용하지 않으 며, 이연법인세자산 과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인 세자산의 인식은 기 업회계기준서 제101 2호 '법인세'의 회 수가능성 요건을 따 르게 됩니다.	인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공 시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적 용하였다는 사실을 공시하며, 필리핀 법 2호 '법인세'의 회 기법인세비용(수익) 은 별도로 공시합니 다.
미래기간에 영향을 미칠 수 있는 최초 적 용하는 IFRS의 경과 규정에 대한 설명	당사는 기업회계기준 서제1117호의 보험 계약정의를 충족하는 계약을 보유하고있 지 아니합니다.	이 개정사항이 당사 의 재무제표에 미치 는 영향은 없습니다.	이 개정사항이 당사 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.	이 개정사항이 당사 의 재무제표에 미치 는 영향은 없습니다.	이 개정사항이 당사 의 재무제표에 미치 는 영향은 없습니다.	이 개정사항이 당사 의 재무제표에 미치 는 영향에 대하여 경 토 중에 있습니다.

회계적인 판단 및 추정에 대한 공시

2-4 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 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 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 평가 방법의 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 총당금 설정률표를 사용합니다. 총당금 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.

총당금 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 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무

불이행을 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 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. 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 77,150백만원(전기말: 76,505백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 51,008백만원(전기말: 57,051백만원)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.

새로운 기준 또는 해석의 최초 적용으로 인해 예상되는 효과에 대한 공시

	유동 또는 비유동으로 부채 분류	부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	재무제표 표시 개정? 가상자산 공시
새로운 한국채택국제회계기준의 명칭	(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (2020년 개정) - 부채의 유동· 비유동 분류	(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채	(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정	기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채	기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (2023년 개정) - 가상자산 공시
	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 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해	동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간 말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다. 또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기	동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표 이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성 위험 집중도에 대한 익스포처와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다. 공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다. 공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.	동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속 측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이	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 취

	유동 또는 비유동으로 부채 분류	부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시	리스개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채	재무제표 표시 개정? 가상자산 공시
예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술	당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.	간 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.	약정의 조건 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향 유동성위험 정보 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.	용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.	특경로와 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. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.
새로운 한국채택국제 회계기준의 의무적	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01	2024-01-01

	유동 또는 비유동으로 부채 분류	부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채	현금흐름표, 금융상품: 공시 개정 - 공급 자금용약정에 대한 정보 공시	리스개정 - 판매후리스에서 생기는 리스 부채	재무제표 표시 개정? 가상자산 공시
용일					

3. 부문별 정보

제품과 용역에 대한 공시

	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문
각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술	광물사업, 팜사업, 석유자산TFT	자원 Trading, 소재 Trading, 헬스케어, IT Trading, 그린, 신성장	전사 관리공통

영업부문에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계			
	영업부문			
	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	영업부문 합계
수익(매출액)	3,089	3,489,132		3,492,221
계속영업이익(손실)	(14,632)	21,725		7,093
자산	986,594	1,749,613	1,240,079	3,976,286

	기업 전체 총계			
	영업부문			
	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	영업부문 합계
부채	106,679	879,447	671,964	1,658,090

전기

(단위 : 백만원)

	기업 전체 총계			
	영업부문			
	자원 부문	Trading/신성장 부문	공통부문	영업부문 합계
수익(매출액)	5,113	4,103,249		4,108,362
계속영업이익(손 실)	(7,474)	109,027		101,553
자산	890,963	1,262,463	1,629,424	3,782,850
부채	121,256	459,094	893,004	1,473,354

보고부문들의 부채 측정치 합계와 기업전체 부채와의 차이의 내용에 대한 기술

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

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유럽	아시아	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	895,960	521,092	29,626	1,995,078	50,465	3,492,221

전기

(단위 : 백만원)

	대한민국	미주	유럽	아시아	기타 국가	지역 합계
수익(매출액)	1,766,407	333,737	76,105	1,926,709	5,404	4,108,362

4. 금융상품 범주별 내역

금융자산의 공시

당기

당기손익- 공정가치 측정 금융자산											
금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계			
현금및현금성자산	단기금융상품	장기보유지분상품	매출채권	미수금	대여금	기타금융자산	현금및현금성자산		단기금융상품	장기보유지분상품	
금융자산 합계	0	0	10,502		181	0	0	10,683	0	0	112,1

전기

당기손익- 공정가치 측정 금융자산											
금융자산, 분류								금융자산, 분류 합계			
현금및현금성자산	단기금융상품	장기보유지분상품	매출채권	미수금	대여금	기타금융자산	현금및현금성자산		단기금융상품	장기보유지분상품	
금융자산 합계	0	0	10,502		863	0	0	11,365	0	0	166,9

금융부채의 공시

당기

당기손익-공정가치 측정 금융부채											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금	차입금
금융부채 합계	0	196	0	0	0	0	0	196	319,531	70,080	510,7

전기

당기손익-공정가치 측정 금융부채											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금	차입금
금융부채 합계	0	2,086	0	0	0	0	0	2,086	298,013	96,497	354,5

금융자산의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 백만원)

금융자산, 범주					
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융 자산	파생상품자산 위험회피회계 관련 자산	금융자산 관련손익 합계
이자수익	4,909	0	16,880	0	21,789
배당금수익	0	12,011	0	0	12,011
외환차손익	0	0	11,160	0	11,160
외화환산손익	0	0	(2,016)	0	(2,016)
통화선도관련손익	28,184	0	0	0	28,184
통화스왑관련손익	0	0	0	0	0

	금융자산, 범주				
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융 자산	파생상품자산 위험회피회계 관련 자산	금융자산 관련손익 합계
대손상각비	0	0	(767)	0	(767)
기타의대손상각비	0	0	(2,458)	0	(2,458)
매출채권처분손실	0	(1,776)	0	0	(1,776)
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평 가손익	0	(54,727)	0	0	(54,727)
현금흐름위험회피파 생상품평가손익	0	0	0	0	0
합계	33,093	(44,492)	24,333	0	12,934

전기

(단위 : 백만원)

	금융자산, 범주				
	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융 자산	파생상품자산 위험회피회계 관련 자산	금융자산 관련손익 합계
이자수익	4,145	0	13,898	0	18,043
배당금수익	0	12,275	0	0	12,275
외환차손익	0	0	64,306	0	64,306
외화환산손익	0	0	(3,071)	0	(3,071)
통화선도관련손익	34,268	0	0	0	34,268
통화스왑관련손익	0	0	0	136	136
대손상각비	0	0	(945)	0	(945)
기타의대손상각비	0	0	(14,219)	0	(14,219)
매출채권처분손실	0	0	(2,407)	0	(2,407)
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산평 가손익	0	45,958	0	0	45,958
현금흐름위험회피파 생상품평가손익	0	0	0	(17)	(17)
합계	38,413	58,233	57,562	119	154,327

기타포괄손익에 대한 기술

기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

금융부채의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금 융부채	금융부채, 범주 합계
이자비용	0	(57,993)	(57,993)
외환차손익	0	(6,403)	(6,403)
외화환산손익	0	3,098	3,098
통화선도관련손익	(33,646)	0	(33,646)
채무면제이익	0	0	0
합계	(33,646)	(61,298)	(94,944)

전기

(단위 : 백만원)

	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금 융부채	금융부채, 범주 합계
이자비용	0	(26,541)	(26,541)
외환차손익	0	(37,265)	(37,265)
외화환산손익	0	6,642	6,642
통화선도관련손익	(69,482)	0	(69,482)
채무면제이익	0	548	548
합계	(69,482)	(56,616)	(126,098)

5. 현금및현금성자산

당기

(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: 26,054백만원)입니다.

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
보유현금	19
단기예금	681,321
합계	681,340
사용이 제한된 금융자산	26,054
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 20,010백만원(전기말: 26,054백만원)입니다.

6. 파생상품

파생상품계약 관련 파생상품평가손익에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	파생상품 계약 유형 합계
	선도계약	
평가이익	181	181
평가손실	196	196

전기

(단위 : 백만원)

	파생상품 계약 유형	
	통화 관련	파생상품 계약 유형 합계
	선도계약	
평가이익	863	863
평가손실	2,086	2,086

미결제 통화선도의 평가내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	파생상품 유형					파생상품 유형 합계
	선도계약					
	통화선도 계약 1	통화선도 계약 2	통화선도 계약 3	통화선도 계약 4	통화선도 계약 5	
매입금액	AED 1602000	KRW 122476000	USD 37557000	USD 30969000		
매도금액	KRW 561000	USD 95065000	KRW 47671000	CNY 218951000		
약정환율	350.13	1,267.95 ~ 1,291.00	1,267.95 ~ 1,292.10	7.07		
평가이익	0	181	0	0		181
평가손실	8	0	37	151		196

전기

(단위 : 백만원)

	파생상품 유형					파생상품 유형 합계
	선도계약					
	통화선도 계약 1	통화선도 계약 2	통화선도 계약 3	통화선도 계약 4	통화선도 계약 5	
매입금액	AED 1602000	EUR 1374000	KRW 3556000	KRW 142211000	USD 36527000	
매도금액	KRW 553000	KRW 1937000	EUR 2538000	USD 111755000	KRW 47827000	
약정환율	345.25	1,410	1,387.40 ~ 1,410.00	1,259.50 ~ 1,308.90	1,250.60 ~ 1,318.70	
평가이익	0	0	124	739	0	863

	파생상품 유형					파생상품 유형 합계
	선도계약					
	통화선도 계약 1	통화선도 계약 2	통화선도 계약 3	통화선도 계약 4	통화선도 계약 5	
평가손실	9	80	0	44	1,953	2,086

7. 재고자산

당기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	52,890	0	52,890
미착품	21,834	0	21,834
합계	74,724	0	74,724
재고자산 평가손실환입			750
재고자산 평가손실			0

전기

(단위 : 백만원)

	취득원가	평가총당금	장부금액 합계
상품	60,010	(750)	59,260
미착품	49,667	0	49,667
합계	109,677	(750)	108,927
재고자산 평가손실환입			
재고자산 평가손실			242

재고자산 평가손실환입 및 평가손실에 대한 설명

당사는 당기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실환입 750백만원을 인식한 반면, 전기 중 재고자산평가손실 242백만원을 인식하였으며 손익계산서의 매출 원가에 포함되었습니다.

8. 투자자산

투자자산 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	10,502	112,195	35,827	158,524

전기 (단위 : 백만원)

	당기손익-공정 가치 측정 금융 자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	장기대여금	금융자산, 범주 합계
투자자산	10,502	166,922	37,438	214,862

장기보유지분상품 내역에 대한 공시

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	바이엘미래환경산업 사모투자합자회사			주식회사 파블로항공			주식회사 퓨처플레이			KORAS(카타르 LNG)	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
주식수 (주)			0			2,407			314,600		
지분율 (%)			14.16%			4.65%			2.62%		
소계 - 당기손익-공 정가치측정 금융자산	5,000	5,000		2,499	2,499		3,000	3,003			
소계 - 기타포괄손익 -공정가치측정 금융 자산										2,410	20,000
합계											

	당기손익-공정가치 측정 금융자산										
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사			주식회사 파블로항공			주식회사 퓨처플레이			KORAS(카타르 LNG)	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
기타포괄손익-공정 가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투 자에 대한 설명											

장기보유지분상품의 변동내역에 대한 공시

당기

	금융자산, 범주										
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자						
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	소계 - 당기손익-공 정가치 측정 금융자 산	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Excha nge Ltd.	LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인)	오일허브코리아여수(주)	(주)지에스이앤알	Tianjin LG Bohai Che mical Co.,Ltd.	Cobalt blue holding Ltd
지분율 (%)	14.16%	4.65%	2.62%		5.60%	10.00%		5.00%	9.52%	10.00%	1.89%
기초	5,000	2,499	3,003	10,502	28,896	322	0	6,141	87,294	40,737	3,500
취득(처분)											
평가					(8,807)	0		(1,080)	(46,862)	4,087	(2,000)
기말	5,000	2,499	3,003	10,502	20,089	322		5,061	40,432	44,824	1,499
투자기업 지위 변동 에 대한 기술											

전기

	금융자산, 범주										
	당기손익-공정가치 측정 금융자산				기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자						
	브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	주식회사 파블로항공	주식회사 퓨처플레이	소계 - 당기손익-공 정가치 측정 금융자 산	KORAS(카타르 LNG 사업)	Vietnam Korea Excha nge Ltd.	LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인)	오일허브코리아여수(주)	(주)지에스이앤알	Tianjin LG Bohai Che mical Co.,Ltd.	Cobalt blue holding Ltd
지분율 (%)	14.16%	5.69%	2.63%		5.60%	10.00%	-	5.00%	9.52%	10.00%	1.92%
기초	2,900	2,499	3,003	8,402	18,637	322	118	7,317	54,043	37,629	3,000
취득(처분)	2,100	0	0	2,100	0	0	(118)	0	0	0	0
평가	0	0	0	0	10,259	0	0	(1,176)	33,251	3,108	5,000
기말	5,000	2,499	3,003	10,502	28,896	322	0	6,141	87,294	40,737	3,500
투자기업 지위 변동 에 대한 기술											

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

종속기업의 지분에 대한 공시

종속기업에 대한 공시

당기

	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	LX International Indonesia Private Limited
소재지	미 국	일 본	홍 콩	싱가폴	독 일	중 국	중 국	호 주	인도네시아	인도네시아	인 도
지분율(%)	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.6000	1.0000
결산일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-03-31
업종	무역업	무역업	무역업	무역업	무역업	무역업	Hub 기능형사업	유연탄	유연탄	유연탄	무역업
지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명							(주) 당기 중 청산하였습니다.				
종속기업에 대한 의견권비율											

전기

	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	LX International Indonesia Private Limited
소재지	미 국	일 본	홍 콩	싱가폴	독 일	중 국	중 국	호 주	인도네시아	인도네시아	인 도
지분율(%)	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.6000	1.0000
결산일	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-03-31
업종	무역업	무역업	무역업	무역업	무역업	무역업	Hub 기능형사업	유연탄	유연탄	유연탄	무역업
지배기업과 종속기업											

	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International WMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	LX International Private Limited
사이의 관계에 대한 설명											
종속기업에 대한 의견권비율											

종속기업투자의 내역

당기

	LX International (America), Inc.		LX International Japan Ltd.			LX International (HK) Ltd.			LX International (Singapore)		
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
지분법적용 투자지분	21,156	51,279	51,279	401	5,228	5,228	17,663	15,370	15,370	3,288	32,7
순자산(부채)			51,727			5,773			15,370		

전기

	LX International (America), Inc.		LX International Japan Ltd.			LX International (HK) Ltd.			LX International (Singapore)		
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
지분법적용 투자지분		48,401	48,401		5,059	5,059		13,533	13,533		27,2
순자산(부채)											

종속기업의 요약재무정보

당기

	전체 종속기업										
	종속기업										
	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	PT. Green Global Lestari (GGL)	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	Resource Investment (Hongkong) Ltd. (Xinzheng)	Fertilizer Resources Investment Ltd.
유동자산	290,964	58,370	71,435	436,238	81,869	242,920	184,911	26,085	50,004	37,243	2
비유동자산	3,207	4,606	2,865	23,291	107,100	23,862	612,397	220,972	214,165	169,683	185,4
유동부채	242,265	54,717	58,211	426,443	30,821	157,769	45,980	1,423	14,287	57	3
비유동부채	179	2,486	719	99	48,031	354	181,325	35,625	133,759	0	1
수익(매출액)	1,296,757	317,252	301,863	2,412,240	105,170	1,201,607	686,570	0	24,563	0	1
당기순이익(손실)	2,074	659	1,618	5,438	16,963	36,859	65,885	8,997	5,960	102,991	22,6
종속기업이 지급한 배당금	0	0	0	0	0	0	64,613	0	4,952	1,645	10,5

전기

	전체 종속기업										
	종속기업										
	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	PT. Green Global Lestari (GGL)	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	Resource Investment (Hongkong) Ltd. (Xinzheng)	Fertilizer Resources Investment Ltd.
유동자산	205,971	56,783	47,041	292,376		316,363	265,242	16,263		55,232	1
비유동자산	3,233	5,856	1,863	23,567		8,846	590,116	221,844		66,909	173,4
유동부채	159,689	53,569	35,314	268,001		252,686	79,379	5,679		15,538	1
비유동부채	688	3,715	55	20,195		1,278	171,194	34,682		27	1
수익(매출액)	1,101,150	271,017	374,639	2,565,399		1,096,856	835,499	0		0	1

	전체 종속기업										
	종속기업										
	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	PT. Green Global Leptari (GGL)	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	Resource Investment (Hongkong) Ltd. (Xinzheng)	Fertilizer Resources Investment Ltd.
당기순이익(손실)	2,718	1,545	2,812	5,019		16,322	220,578	21,374		51,108	25,000
종속기업이 지급한 배당금	0	0	0	0		0	73,872	0	9,828	77,363	7,400

종속기업 종목별 지분법 평가내역

당기

	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International LMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. (주1)	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	LX International India Private Limited
전기초	48,401	5,059	13,533	27,252	11,025	9,292	2,330	90,617	71,245	410,393	1,800
취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
배당	0	0	0	0	0	0	(2,375)	0	0	(64,613)	
(부의)지분법 자본변동	826	(241)	216	(198)	624	(44)	(468)	2,537	555	5,026	
지분법평가(손)익	2,052	410	1,621	5,692	776	683	(19)	16,963	36,859	41,020	2,000
기타	0	0	0	0	0	0	532	0	0	0	
기말	51,279	5,228	15,370	32,746	12,425	9,931	0	110,117	108,659	391,826	2,100

전기

	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. (주 1)	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	LX International India Private Limited
전기초	40,814	3,418	10,073	18,953	10,203	8,337	5,268	16,839	47,575	268,018	1,839,000
취득	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
배당	0	0	0	0	0	0	(3,660)	0	0	(73,872)	0
(부의)지분법 자본변동	2,928	(359)	643	3,501	63	(280)	36	(3,207)	7,261	12,202	(8,000)
지분법평가(손)익	4,659	2,000	2,817	4,798	759	1,235	686	63,557	16,409	133,266	1,839,000
기타	0	0	0	0	0	0	0	13,428	0	70,779	0
기말	48,401	5,059	13,533	27,252	11,025	9,292	2,330	90,617	71,245	410,393	1,839,000

관계기업 지분에 대한 공시

관계기업에 대한 공시

당기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코밴스(주)	주에이팅벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland and Wroclaw Processing Center)	GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant
소재지	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	인도	폴란드	베트남	오만	오만	
지분율(%)	0.1044	0.1084	0.1179	0.2528	0.2667	0.3500	0.4000	0.3000	0.0000	0.1800	
결산일	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-03-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	2023-12-31	

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코백스(주)	주에이티벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Cog eration Power Plan
관계기업 활동의 성격	청정에너지 생산 및 판매	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	소프트웨어개발	소프트웨어개발	기타금융투자업	철강재 가공 및 판매	철강재 가공 및 판매	부동산의 임대	PTA, PET 제조 및 판매	가스화력 발전사업	
피투자자에 대한 지분이 20퍼센트 미만임에도 불구하고, 유의적인 영향력이 있다고 결론을 내린 이유에 대한 설명	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로써 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로써 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로써 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.							(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로써 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.	
관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술				(주2) 당기 중 지분을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.	(주2) 당기 중 지분을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.				(주3) 당기 중 청산하였습니다.		

전기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코백스(주)	주에이티벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Cog eration Power Plan
소재지	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	대한민국	인도	폴란드	베트남	오만	오만	
지분율(%)	0.1044	0.1271	0.1129	0.0000	0.0000	0.3500	0.4000	0.3000	0.3000	0.1800	
결산일	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-03-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	2022-12-31	
관계기업 활동의 성격	청정에너지 생산 및 판매	합성고무 및 플라스틱	소프트웨어개발	소프트웨어개발	기타금융투자업	철강재 가공 및 판매	열병합 발전사업	부동산의 임대	PTA, PET 제조 및 판매	가스화력 발전사업	

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	(주)바이오프랜즈	에코밴스(주)	(주)에이팀벤처스	(주)비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Coge neration Power Plan
격	판매	틱 물질 제조업							매		
피투자자에 대한 지 분이 20퍼센트 미만 임에도 불구하고, 유 의적인 영향력이 있 다고 결론을 내린 이 유에 대한 설명											
관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술											

관계기업투자의 내역

당기

	(주)바이오프랜즈		에코밴스(주)		(주)에이팀벤처스			(주)비에스지파트너스		
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
지분법적용 투자지분	2,720	1,960	1,960	15,600	0	0	3,500	3,131	30,340	30,340
순자산(부채)			1,469			130,996			(1,516)	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처 분자산집단에 대한 기술						당기 중 매각예정자 산으로 분류하였습니 다.				

전기

	주바이오프랜즈		에코밴스주			주에이팀벤처스			주비에스지파트너스	
	측정 전체		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	측정 전체 합계		측정 전체 합계	
	취득원가	장부금액		취득원가	장부금액		취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
지분법적용 투자지분		2,193	2,193		14,896	14,896		3,500		
순자산(부채)										
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처 분자산집단에 대한 기술										

주요 관계기업의 요약재무정보

당기

(단위 : 백만원)

	전체 관계기업 투자금액					
	관계기업					
	에코밴스주	주비에스지파트너스	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland Wrocław Processing Center)	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant
유동자산	38,105	35,233	197,085	62,109	24,787	
비유동자산	94,256	15,641	29,669	7,028	222,571	
유동부채	1,266	5,146	162,579	38,768	12,074	
비유동부채	99	12	13,989	2	195,800	
수익(매출액)	0	45,697	441,463	117,781	68,532	
당기순이익(손실)	(7,361)	6,838	1,620	(1,081)	7,150	

전체 관계기업 투자금액						
관계기업						
	에코벤스주	주비에스지파트너스	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant
관계기업이 지급한 배당금	0	0	0	0	1,198	
처분 또는 재분류된 매각예정자산으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술	당기 중 매각예정자산으로 분류하였습니다.					

전기

(단위 : 백만원)

전체 관계기업 투자금액						
관계기업						
	에코벤스주	주비에스지파트너스	POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	Musandam Power Company SAOC	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant
유동자산	30,290		146,622	75,241	97,775	
비유동자산	89,175		28,900	7,082	223,663	
유동부채	955		115,518	54,679	81,004	
비유동부채	1,352		12,002	4	202,175	
수익(매출액)	0		521,499	146,455	91,809	
당기순이익(손실)	(5,542)		8,925	5,695	8,129	
관계기업이 지급한 배당금	0		0	0	1,275	
처분 또는 재분류된 매각예정자산으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단에 대한 기술						

관계기업 종목별 지분법 평가내역

당기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코밴스(주)	주에이팅벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Cog eration Power Plan
기초	2,193	14,896	3,500			16,801	11,080	5,840		7,229	
취득(처분)	0	0	0	30,340	3,200	0	0	0	0	0	0
배당	0	0	0	0	0	0	0	(143)	0	(1,198)	
(부의)지분법자본변 동	(7)	0	0	0	0	197	1,524	(51)	(751)	132	
지분법평가(손)익	(226)	(897)	(370)	0	(24)	567	(432)	237	0	1,287	
기타	0	(13,999)	1	0	0	0	0	(38)	751	0	
기말	1,960	0	3,131	30,340	3,176	17,565	12,172	5,845	0	7,450	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처 분자산집단에 대한 기술		당기 중 매각예정자 산으로 분류하였습니 다.									

전기

전체 관계기업 투자금액											
관계기업											
	주바이오프랜즈	에코뱅크	주에이티벤처스	주비에스지파트너스	엘엑스벤처스신기술 사업투자조합 1호	POSCO-IPPC(India Pune Processing Ce nter)	POSCO-PWPC(Pol and Wroclaw Proces sing Center)	GS HP Sunflower Vill age Int'l Corp.	Oman International P etrochemical Industry Company L.L.C	Musandam Power Co mpany SAOC	Gansu Wuwei Cog eration Power Plan
기초	2,550	0	0			14,451	8,915	5,320		6,662	
취득(처분)	0	15,600	3,500			0	0	0		0	
배당	0	0	0			0	0	(53)		(1,275)	
(부의)지분법자본변 동	15	0	0			(774)	(113)	150		379	
지분법평가(손)익	(384)	(704)	0			3,124	2,278	459		1,463	
기타	12	0	0			0	0	(36)		0	
기말	2,193	14,896	3,500			16,801	11,080	5,840		7,229	
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처 분자산집단에 대한 기술											

10. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

	토지		건물			건축물			기계장치		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계	
	취득원가	감가상각누계액									
	장부금액 합계										
기말 장부금액	298	0	298	806	(155)	651	1,275	(974)	301	358	(26)

전기

	토지		건물			건축물			기계장치		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계	
	취득원가	감가상각누계액									
	장부금액 합계										
기말 장부금액	12	0	12	560	(139)	421	1,275	(920)	355	358	(22)

유형자산의 변동 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	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	(1)	0	(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

전기

(단위 : 백만원)

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	유형자산 합계
기초 장부금액	12	435	409	60	47	804	614	6,574	8,955

	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	사용권자산	유형자산 합계
취득	0	0	0	87	0	504	310	5,135	6,036
대체	0	0	0	36	0	0	(916)	0	(880)
처분	0	0	0	0	0	0	(8)	(697)	(705)
감가상각비	0	(14)	(54)	(45)	(12)	(679)	0	(8,696)	(9,500)
기말 장부금액	12	421	355	138	35	629	0	2,316	3,905

보험가입현황에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	유형자산 등
부보금액	34,785
보험사	KB손해보험 등
보험의 종류	재산종합보험 등

전기

(단위 : 백만원)

	유형자산 등
부보금액	42,477
보험사	KB손해보험 등

	유형자산 등
보험의 종류	재산종합보험 등

11. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 백만원)

	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기말 영업권 이외의 무형자산	12,185	2,679	14,864

전기 (단위 : 백만원)

	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기말 영업권 이외의 무형자산	10,093	2,862	12,955

무형자산의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	10,093	2,862	12,955

	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
취득		117	117
처분	0		0
대체	2,092	676	2,768
무형자산상각		(976)	(976)
기말 장부금액	12,185	2,679	14,864

전기

(단위 : 백만원)

	사용권	기타무형자산	무형자산 및 영업권 합계
기초 장부금액	11,255	2,480	13,735
취득	0	521	521
처분	(1,162)	0	(1,162)
대체	0	880	880
무형자산상각	0	(1,019)	(1,019)
기말 장부금액	10,093	2,862	12,955

회사가 보유한 암호화폐에 대한 기술

11-3 당사는 클레이튼 블록체인 플랫폼 운영사(General Council Officer)로 참여하여 암호화폐인 Klay를 취득하고 있습니다. 해당 자산의 취득에는 유의적인 취득원가가 소요되지 아니하여 비망자산으로 처리하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사는 7,484,146 Klay (전기말 : 7,484,146 Klay)를 보유하고 있습니다.

회사가 보유한 암호화폐에 대한 공시

당기

	공시금액
암호화폐 Klay	7,484,146 Klay

전기

	공시금액
암호화폐 Klay	7,484,146 Klay

12. 매출채권 등 수취채권

당기

(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 기타유 동채권 합계	465,894	(56,076)	409,818
장기대여금	64,810	(28,983)	35,827
장기미수금	0	0	0
장기미수수익	6,113	(1,513)	4,600
장기금융기관예치금	10	0	10

	채권가액	대손총당금	장부금액 합계
장기보증금자산	2,355	(1,492)	863
매출채권 및 기타비 유동채권 합계	73,288	(31,988)	41,300
매출채권 및 기타채 권 합계	539,182	(88,064)	451,118

전기

(단위 : 백만원)

	채권가액	대손총당금	장부금액 합계
유동매출채권	380,071	(40,179)	339,892
단기대여금	11,007	(8,802)	2,205
단기미수금	31,998	(4,354)	27,644
유동성장기미수금	6,113	0	6,113
유동 계약자산 외의 유동 미수수익	6,051	(3,102)	2,949
단기보증금자산	2,556	0	2,556
매출채권 및 기타유 동채권 합계	437,796	(56,437)	381,359
장기대여금	123,470	(86,032)	37,438
장기미수금	5,688	(127)	5,561
장기미수수익	16,681	(9,118)	7,563
장기금융기관예치금	10	0	10
장기보증금자산	5,101	(4,290)	811
매출채권 및 기타비 유동채권 합계	150,950	(99,567)	51,383
매출채권 및 기타채 권 합계	588,746	(156,004)	432,742

미수금에 대한 설명

당기말 파생상품 관련 미수금 181백만원(전기말 863백만원) 제외 후 금액입니다.

장기금융기관예치금에 대한 설명

당기말 사외적립자산 초과 적립금액 1444백만원(전기말 : 6045백만원) 제외 후 금액입니다.

당기 (단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초금액	40,179	115,825
대손상각비	0	2,458
대손충당금 환입	(767)	(755)
기타(외화환산차이 등)	0	(68,876)
기말금액	39,412	48,652

전기 (단위 : 백만원)

	매출채권	기타수취채권
기초금액	39,233	144,634
대손상각비	945	14,219
대손충당금 환입	0	0
기타(외화환산차이 등)	1	(43,028)
기말금액	40,179	115,825

외화환산과 그 밖의 변동에 따른 증가(감소) 합계, 금융자산에 대한 설명

(주1) 당기 중 KC KAZAKH B.V 장기대여금 제각에 따라 감소한 63,432 백만원이 포함되어 있으며 전기 중 관계기업 Kernhem B.V. 및 ADA Oil LLP에 대한 대여금을 지분과 함께

매각함에 따라 감소한 39,540백만원이 포함되어 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

금융자산, 분류						
상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류						
매출채권						
연체상태						연체상태 합계
3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과		
매출채권	359,855	146	3	14	43,130	403,148

전기

(단위 : 백만원)

금융자산, 분류						
상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류						
매출채권						
연체상태						연체상태 합계
3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과		
매출채권	335,044	1,821	0	14	43,192	380,071

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산에 대한 설명

금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 보고기간종료일 현재 매출채권으로 계속 인식하고 있는 양도 또는 할인한 매출채권은 없습니다.

13. 차입금 및 사채

당기

(단위 : 백만원)

	일반차입금-BOC 외	차입금명칭 합계
이자율	4.72% 외	
단기차입금	0	
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술		당사는 HSBC, SMBC, CA 등 금융기관과 상업어음 할인 약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제

	일반차입금-BOC 외	차입금명칭 합계
		거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

	일반차입금-BOC 외	차입금명칭 합계
이자율		
단기차입금	165,346	
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술		

당좌차월 약정 및 담보에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	거래상대방
	신한은행 외 2개 은행
	계약의 유형
	당좌차월약정
총 대출약정금액	18,000
당좌차월 약정 및 담보에 대한 기술	한편, 당사는 당기말 현재 당좌차월 관련하여 신한은행 외 2개 은행과 한도액 18,000백만원의 개별 및 포괄여신 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

장기차입금 내역에 대한 공시

당기

	차입금명칭										
	원화장기차입금										
	한국에너지공단_1	산림조합중앙회	우리인터내셔널제일차	한국수출입은행	산업은행	중국건설은행	중국농업은행	미즈호은행	KEB하나은행	HSBC은행	신한은행
이자율	대표대출금리-2.25%	0.015	0.0289	수은채3월 + 1.36%	CD(91일) + (1.33% ~ 1.47%)	CD(91일물)+1.25%	CD(91일물)+1.20%	CD(91일물)+1.25%	CD(91일물)+1.47%	CD(91일물)+1.33%	금융채(6개월)+1.4%
소계	659	1,935	0	73,500	180,000	20,000	30,000	50,000	50,000	50,000	100,000
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)											
잔액											

전기

	차입금명칭										
	원화장기차입금										
	한국에너지공단_1	산림조합중앙회	우리인터내셔널제일차	한국수출입은행	산업은행	중국건설은행	중국농업은행	미즈호은행	KEB하나은행	HSBC은행	신한은행
이자율											
소계	1,318	4,201	70,000	78,040	80,000	20,000	0	0	0	0	
1년 이내 만기도래분 (유동성장기부채)											
잔액											

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

	차입금명칭										
	사채										
	제118-2회, 무보증	제119-1회, 무보증	제120-1회, 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
차입금, 이자율	0.0295	0.0310	0.0180	0.0207	0.0229	0.0310	0.0296	0.0314	0.0333	0.0399	0.04
상환일	2023.01.20	2030.05.13	2023.05.27	2025.05.27	2026.08.06	2031.08.06	2025.01.27	2027.01.28	2029.01.26	2025.04.24	2026.04.24
발행일	2018.01.23	2020.05.13	2020.05.27	2020.05.27	2021.08.06	2021.08.06	2022.01.28	2022.01.28	2022.01.28	2023.04.24	2023.04.24
명목금액	0	50,000	0	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	30,000	100,000
사채할인발행차금											
사채, 1년 이내 만기 도래분(유동성장기부 채)											
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유 동성 부분											

전기

	차입금명칭										
	사채										
	제118-2회, 무보증	제119-1회, 무보증	제120-1회, 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
차입금, 이자율		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
상환일											
발행일											
명목금액	30,000	50,000	90,000	50,000	20,000	30,000	110,000	110,000	80,000	0	
사채할인발행차금											
사채, 1년 이내 만기 도래분(유동성장기부 채)											
사채할인발행차금											
비유동 사채의 비유											

차입금명칭											
사채											
	제118-2회, 무보증	제119-1회, 무보증	제120-1회, 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
동성 부분											

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 사채할인 발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

14. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	복구총당부채	손실부담계약	소송총당부채	기타총당부채 합계
기초	1,884	13,886	553	16,323

	복구총당부채	손실부담계약	소송총당부채	기타총당부채 합계
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
유동총당부채	1,712	7,292	0	9,005
비유동총당부채	142	0	562	704

전기

(단위 : 백만원)

	복구총당부채	손실부담계약	소송총당부채	기타총당부채 합계
기초	0	19,383	517	19,900
인식액(환입액)	1,884	(434)	0	1,450
사용액	0	(6,719)	0	(6,719)
기타	0	1,656	36	1,692
당기말	1,884	13,886	553	16,323
유동총당부채	1,743	6,709	0	8,452
비유동총당부채	141	7,177	553	7,871

대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 기타총당부채에 대한 설명

환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

15. 자본금 등

당기

(단위 : 백만원)

	보통주
발행주식수	38,760,000
1주당금액	5,000
보통주자본금	193,800

전기

(단위 : 백만원)

	보통주
발행주식수	38,760,000
1주당금액	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	2,792,098

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
자기주식	(40,690)
자기주식수	2,792,098

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

자본				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분				
기타포괄손익누적액				합계
기타포괄손익- 공정가치금융자 산평가손익	부의지분법자본 변동	해외사업환산손 익		
기타포괄손익누 계액	(8,895)	61,467	4,539	57,111

전기

(단위 : 백만원)

자본				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분				
기타포괄손익누적액				합계
기타포괄손익- 공정가치금융자 산평가손익	부의지분법자본 변동	해외사업환산손 익		
기타포괄손익누 계액	33,191	9,449	4,041	46,681

당기손익 재분류에 대한 설명

당기 중 종속기업 및 관계기업투자주식 처분으로 인해 당기손익으로 재분류된 1,283백만원이 조정된 후의 금액입니다.

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	57,768
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,932,879
합 계	2,005,851

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이익준비금	46,978
기업합리화적립금	1,511
재무구조개선적립금	13,693
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,945,399
합 계	2,007,581

주당이익

당기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	115,280,273,450
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익	3,205원

전기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업 소유주 순이익	528,557,909,785
가중평균유통보통주식수	35,967,902
기본 및 희석주당이익	14,695원

가중평균보통주식수 산정내역에 관한 공시

당기

	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		365일
가중평균유통보통주식수		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

	주식	
	보통주	
	가중평균유통보통주식수	
	주식수	적수
일수		365일
가중평균유통보통주식수		35,967,902

가중평균보통주식수 산정내역에 대한 기술

당기 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에서 자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

이익잉여금의 처분내역

당기

(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		
임의적립금 등의 이입액	임의적립금	
이익잉여금 처분액		(106,173,355,551)
	이익준비금	4,316,148,240
	현금배당	43,161,482,400

		공시금액	
이익잉여금 처분액	현금배당	보통주에 지급될 주당배당금	1,200
		보통주에 지급된 주당배당금	3,000
		보통주 주당 배당률	0.24
	임의적립금		58,695,724,911
차기이월 미처분이익잉여금			
이익잉여금 처분예정일		2024-03-21	
이익잉여금 처분확정일			

전기

(단위 : 원)

		공시금액	
미처분이익잉여금		538,993,378,144	
미처분이익잉여금	전기이월미처분이익잉여금		0
	순확정급여부채의 재측정요소		4,236,219,211
	지분법 이익잉여금 변동		6,212,436,212
	당기순이익		528,557,909,785
	기타포괄손익-공정가치금융자산 처분		(13,187,064)
임의적립금 등의 이입액		0	
임의적립금 등의 이입액	임의적립금		
이익잉여금 처분액		(538,993,378,144)	
	이익준비금		10,790,370,600
	현금배당		107,903,706,000
		보통주에 지급될 주	3,000

			공시금액
이익잉여금 처분액	현금배당	당배당금	
		보통주에 지급된 주당배당금	2,300
		보통주 주당 배당률	0.60
	임의적립금		420,299,301,544
차기이월 미처분이익잉여금			0
이익잉여금 처분예정일			
이익잉여금 처분확정일			2023-03-23

16. 배당금

배당금에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
1주당배당액	3,000
배당금지급액	107,904
주주총회승인을 위해 제안된 1주당배당액	1,200
주주총회승인을 위해 제안된 배당금지급액	43,161

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
1주당배당액	2,300

	공시금액
배당금지금액	82,726
주주총회승인을 위해 제안된 1주당배당액	3,000
주주총회승인을 위해 제안된 배당금지금액	107,904

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 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		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		3,486,777		3,489,132	3,489,866		3,492,221	

전기

(단위 : 백만원)

	부문								
	자원부문			Trading/신성장 부문			부문의 합계		
	재화나 용역의 이전 시기		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		재화나 용역의 이전 시기 합계	재화나 용역의 이전 시기 합계		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	5,113			4,067,993			4,073,106		
용역의 매출	0	0		33,052	2,204		33,052	2,204	
합 계	5,113		5,113	4,101,045		4,103,249	4,106,158		4,108,362

보고부문별 정보에 대한 기술

당기 사업구조의 변경에 따른 당기 및 전기 부문별 매출액을 분류하였습니다.

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련한 채권채무와 채권채무 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장 부문	부문 합계
기초 계약부채	0	2,023	2,023
증가	0	43,390	43,390
감소	0	(44,668)	(44,668)
기말 계약부채	0	745	745

전기

(단위 : 백만원)

	자원부문	Trading/신성장 부문	부문 합계
기초 계약부채	0	4,985	4,985
증가	31,557	38,763	70,320
감소	(31,557)	(41,725)	(73,282)
기말 계약부채	0	2,023	2,023

18. 판매비와 관리비

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	41,438
퇴직급여	4,479
복리후생비	10,693
여비교통비	4,056
지급임차료	951
감가상각비	6,417
보험료	950
운반비	35,648
지급수수료	42,347
하역비	412
무형자산상각비	976
대손상각비	(767)
판매수수료	155

	공시금액
해외지사경비	6,797
기타	8,160
합계	162,712

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
급여	53,400
퇴직급여	5,172
복리후생비	9,805
여비교통비	3,099
지급임차료	637
감가상각비	7,861
보험료	1,261
운반비	88,577
지급수수료	36,833
하역비	1,558
무형자산상각비	1,019
대손상각비	945
판매수수료	150
해외지사경비	7,318
기타	7,338
합계	224,973

19. 비용의 성격별 분류

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
상품매출원가	3,780,198
종업원급여(급여, 퇴직급여)	58,572
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	89,876
유무형자산 등 상각비	10,519
기타	67,644
매출원가 및 판매관리비 합계	4,006,809

20. 퇴직급여

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	33,811
사외적립자산	(35,255)
재무상태표상 순확정급여부채	(1,444)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	28,915
사외적립자산	(34,960)
재무상태표상 순확정급여부채	(6,045)

사외적립자산에 대한 설명

(주) 당기말 당사의 사외적립자산 초과적립액 1,444백만원은 기타비유동자산으로 계상하였습니다. 한편, 전기말 당사의 사외적립자산 초과적립액 6,045백만원은 기타비유동자산으로 계상하였습니다.

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	3,630
순확정급여부채의 순이자	(315)
제도자산의 관리비용	74
합계	3,389

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	4,314
순확정급여부채의 순이자	(18)
제도자산의 관리비용	50
합계	4,346

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초금액	28,915	(34,959)
당기근무원가	3,630	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,397	(1,712)
기여금 납입액		(3,001)
퇴직급여 지급액	(3,550)	3,671
계열사 이동 전입(전출)	(341)	
순확정급여부채의 재측정요소	3,760	672
제도자산의 관리비용		74
기말금액	33,811	(35,255)

전기

(단위 : 백만원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초금액	34,412	(35,121)
당기근무원가	4,314	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	821	(839)
기여금 납입액		(2,962)
퇴직급여 지급액	(3,967)	3,764
계열사 이동 전입(전출)	(1,008)	
순확정급여부채의 재측정요소	(5,657)	148
제도자산의 관리비용		50
기말금액	28,915	(34,959)

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

	공시금액
채무상품, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.8177
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.1822
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.0001
사외적립자산 합계, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	1

전기

	공시금액
채무상품, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.8700
현금및현금성자산, 사외적립자산 공정가치에서 차지하는 비율	0.1300
그 밖의 자산, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	0.0000
사외적립자산 합계, 사외적립자산의 공정가치에서 차지하는 비율	1

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	기대임금상승률	할인율
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0466	
할인율에 대한 보험수리적 가정		0.0396
확정급여채무, 현재가치	33,811	33,811
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	35,628	32,144

	기대임금상승률	할인율
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	32,130	35,649

전기

(단위 : 백만원)

	기대임금상승률	할인율
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0463	
할인율에 대한 보험수리적 가정		0.0521
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		

	기대임금상승률	할인율
증가(감소)		

확정기여제도 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	237

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여	216

21. 영업외손익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	21,790
외환차익	148,512
외화환산이익	6,993
통화선도관련이익	28,184
통화스왑관련이익	0
배당금수익	12,011

	공시금액
지급보증수수료수익	942
합계	218,432
이자비용	57,993
외환차손	143,756
외화환산손실	5,911
통화선도관련손실	33,646
매출채권처분손실	1,776
합계	243,082

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이자수익	18,043
외환차익	225,524
외화환산이익	20,545
통화선도관련이익	34,268
통화스왑관련이익	136
배당금수익	13,511
지급보증수수료수익	1,448
합계	313,475
이자비용	26,541
외환차손	198,484
외화환산손실	16,974
통화선도관련손실	69,482
매출채권처분손실	2,407

	공시금액
합계	313,888

지분법관련 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	321,465
지분법손실	15,630
지분법적용 투자주식 처분이익	1,488
지분법적용 투자주식 처분손실	0
지분법적용투자주식손상차손	(135,442)
지분법적용투자주식손상차손환입	0
합계	171,881

전기 (단위 : 백만원)

	공시금액
지분법이익	496,664
지분법손실	(13,786)
지분법적용 투자주식 처분이익	1,228
지분법적용 투자주식 처분손실	(6,110)
지분법적용투자주식손상차손	(19,451)
지분법적용투자주식손상차손환입	84,207
합계	542,752

중요한 수익과 비용

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비(환입)	(2,458)
유형자산처분이익	50
채무면제이익	0
기타투자자산처분이익	0
기타	2,013
합계	(395)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타의대손상각비(환입)	(14,219)
유형자산처분이익	76
채무면제이익	548
기타투자자산처분이익	2,146
기타	7,978
합계	(3,471)

22. 자산손상

현금창출단위의 정보에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

자산						
종속기업투자						
부문						
자원부문			Trading/신성장 부문			
지역						
	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아	아시아
손상/환입 사유						사업성 저하
자산의 성격						유리 제조업
손상차손(환입)						135,442
회수가능금액 측정						사용가치
주요가정						무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)
적용할인율						0.0895

전기

(단위 : 백만원)

자산						
종속기업투자						
부문						
자원부문			Trading/신성장 부문			
지역						
	동남아시아	오세아니아	아시아	동남아시아	오세아니아	아시아
손상/환입 사유	사업성 개선	사업성 개선				할인율 상승
자산의 성격	석탄 채굴업	석탄 채굴업				집단지너지사업
손상차손(환입)	(70,779)	(13,428)				19,451
회수가능금액 측정	순공정가치	사용가치				사용가치
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)				무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)
적용할인율	0.1125	0.0855				0.0705

23. 법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	10,515

	공시금액
이연법인세 자산 및 부채의 변동	15,992
자본에 직접 반영된 법인세비용	12,143
법인세비용	38,650

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
당기법인세	52,348
이연법인세 자산 및 부채의 변동	76,450
자본에 직접 반영된 법인세비용	(16,934)
법인세비용	111,864

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	153,930
적용세율	0.2410
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

	공시금액
미환류소득에 대한 법인세	0
기타 (세율차이 등)	(1,120)
법인세비용	38,650
평균유효세율 합계	0.2511

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익	640,422
적용세율	
적용세율에 따른 법인세	154,520
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	(30,602)
전기법인세 관련 당기 조정액	(889)
비공제비용 및 비과세수익	1,846
세액공제	(28,578)
직접외국납부세액	11,123
미환류소득에 대한 법인세	5,557
기타 (세율차이 등)	(1,113)
법인세비용	111,864
평균유효세율 합계	0.1747

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	12,642
지분법자본변동	(1,373)
해외사업환산손익	(150)
현금흐름위험회피	0
순확정급여부채의 재측정요소	1,024
합 계	12,143

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(10,648)
지분법자본변동	(4,938)
해외사업환산손익	(80)
현금흐름위험회피	4
순확정급여부채의 재측정요소	(1,272)

	공시금액
합 계	(16,934)

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

(단위 : 백만원)

	일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제								일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미 사용 세액공제 합계
	일시적차이					세액공제 이월액	이월결손금	미환류소득 법인세 이연법인세	
	종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	총당부채	미지급비용	기타	소계				
기초 누적일시적차이	(637,643)	166,519	23,171	11,438	(436,515)		0		
총 누적 일시적차이 증가(감소)	2,231	(74,013)	(10,321)	(2,941)	(85,044)		70,482		
기말 누적일시적차이	(635,412)	92,506	12,850	8,497	(521,559)		70,482		
기초 이연법인세부채 (자산)	50,468	(34,810)	(4,900)	(2,642)	8,116	(19,454)	0	6,204	(5,134)
기말 이연법인세부채 (자산)	69,965	(17,200)	(2,968)	(1,963)	47,834	(26,142)	(16,282)	5,448	10,858

이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	161,457
이연법인세자산으로 인식되지 않은 지급보증수수료 등	169,965
합계	331,422

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 종속기업, 지정 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	195,675
이연법인세자산으로 인식되지 않은 지급보증수수료 등	29,411
합계	225,086

이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업, 지정 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

23-6 2024년부터 적용되는 글로벌최저한세 법률에 따라 연결회사는 각 구성기업이 속해 있는 관할국별 실효세율과 최저한세율 15%의 차액에 대하여 추가세액을 납부해야 할

수 있습니다.

연결회사는 글로벌최저한세 법률의 시행에 따라 재무제표에 미치는 영향을 검토중에 있습니다.

글로벌최저한세 법률의 적용이 복잡하여 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 추정하는 것이 어려우며, 연결실체의 각 기업은 이를 위해 세무전문가와 계약을 체결하여 검토를 진행하고 있습니다.

24. 특수관계자

당기

		당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업										
	주LX홀딩스 및 그 종속기업	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., LTD	Bowen Investrent (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	
지배기업의 소유지분율	24.69%											
소재지	0	미국	미국	일본	홍콩	싱가폴	독일	중국	중국	호주	인도네시아	

		당해 기업에 유의적 영향을 행사하는 기업										
	(주)LX홀딩스 및 그 종속기업	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., LTD	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)	
지분율(%)	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	
지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명	24-1 당기말 현재 당사의 최대주주는 (주)LX홀딩스로 당사의 지분 24.69%를 보유하고 있으며, 당사에 유의적인 영향을 행사하고 있습니다. 당사의 종속기업, 관계기업 및 기타특수관계자는 아래와 같습니다											
특수관계의 성격에 대한 기술									(주1) 당기 중 청산하였습니다.			

	당해 기업에 유의적 영향을 행사하는 기업										
	주LX홀딩스 및 그 종속기업	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., LTD	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)

전기

	당해 기업에 유의적 영향을 행사하는 기업										
	주LX홀딩스 및 그 종속기업	LX International (America), Inc.	LHC Solar LLC	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., LTD	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	PT. Batubara Global Energy (BGE)
지배기업의 소유지분율											
소재지	0	미국	미국	일본	홍콩	싱가폴	독일	중국	중국	호주	인도네시아
지분율(%)	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명											
특수관계의 성격에 대한 기술											

당기

당해 기업에 유의적 영향을 행사하는 기업											
	(주)LX홀딩스 및 그 종속기업	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (HK) Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	LX International India Private Limited
매출거래 등		521,192	161	4	920,076	3	0	30			
상품매입		0	830	0	47,122	0	3,431	0			
용역거래 등	3,448	589	3	0	76	(1)	1,258	(34)			1,2
특수관계자거래에 대한 기술											

전기

	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업										
	(주)LX홀딩스 및 그의 종속기업	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Haiphong Steel Flow er Electrical & Machinery Company Limited	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Mega Global Energy (MGE)
매출채권	0	74,254	0	167,013	0	0	0	3,077	0	0	
대여금		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기타채권	1,578	24	137	27	1	9	2	20	6	409	
매입채무		0	0	1,093	0	0	0	0	0	40,962	
기타채무	13	1,627	0	3,130	0	0	0	0	0	4	
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금											

전기

	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업										
	(주)LX홀딩스 및 그의 종속기업	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Haiphong Steel Flow er Electrical & Machinery Company Limited	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Mega Global Energy (MGE)
매출채권		53,588	45	79,903			0	2,715	0	0	
대여금		0	0	0			0	0	0	0	
기타채권		5,776	222	49			2	120	11	50	
매입채무		0	803	12,675		0	0	0	0	40,976	
기타채무		2,033	0	486		0	0	0	0	3	
특수관계자거래의 채											

	당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업										
	주LX홀딩스 및 그의 종속기업	LX International (America), Inc.	LX International Japan Ltd.	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	LX International (Deutschland) GmbH	LX International (Shanghai) Corp.	Yantai LX International VMI Co., Ltd	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	PT. Batubara Global Energy (BGE)	PT. Mega Global Energy (MGE)
권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금											

당기

	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업										
	주LX홀딩스 및 그의 종속기업	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	당진테크티미널(주)	주LX판토스	Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzheng)	Fertilizer Resources Investment Ltd.	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	Yantai LX International VMI Co., Ltd	한국유리공업 주식회사	PT. KINARAYA PRIMUTAMA
배당금 지급	28,714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
배당금 수취	0	10,570	64,613	0	44,064	1,645	10,538	4,952	734	0	0
현금출자	0	0	0	2,700	0	0	0	0	0	590,446	2,500
출자금 회수	0	0	0	0	0	0	0	0	1,641	0	0
대여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
회수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
특수관계의 성격에 대한 기술											

전기

	당해 기업을 공동지배하거나 당해 기업에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	종속기업									
		(주)X홀딩스 및 그의 종속기업	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	당진탱크터미널(주)	(주)X판토스	Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	Fertilizer Resources Investment Ltd.	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	Yantai LX International VMI Co., Ltd	한국유리공업 주식회사
배당금 지급	22,014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
배당금 수취	0	10,561	73,872	0	40,851	77,363	7,484		3,660		
현금출자	0	0	0	1,800	0	0	0		0		
출자금 회수	0	0	0	0	0	0	0		0		
대여	0	0	0	2,205	0	0	0		0		
회수	0	0	17,071	0	0	0	0		0		
특수관계의 성격에 대한 기술											

특수관계자 범위에 대한 기술

전기 중 특수관계 범위에서 제외되었으며, 상기 거래는 특수관계 범위에서 제외되기 전까지의 거래를 포함하고 있습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	8,560
퇴직후급여	1,645
합계	10,205

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
단기급여	9,646
퇴직후급여	2,945
합계	12,591

25. 우발사항과 약정사항

	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 (BGE)	Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	PT.Pama Agromas PAM)
금융기관	Mizuho L.A. 外	MUFG 外	SMBC 홍콩 外	SMBC 싱가포르 外	Mizuho Bank, Ltd. Dusseldorf Branch 外	ANZ 外	하나은행 중국 外	Oti 인도	BTPN 인도네시아 外	HSBC 중국 外	BTPN 인도네시아 外
목적	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융	현지금융
한도	USD 154,500천	USD 3,000천, JPY 12,038,000천	USD 194,000천, HKD 1,500천	USD 375,000천, SGD 200천	USD 10,000천, EUR 5,000천	AUD 47,800천	USD 10,000천, CNY 80,000천	INR 1,900천	USD 60,000천, IDR 2,300,000천	CNY 283,000천	USD 5,000천, IDR 2,300,000천
사용금액	USD 15,000천	USD 0천, JPY 38,000천	USD 0천, HKD 63천	USD 21,583천, SGD 21천	USD 0천, EUR 0천	AUD 9,772천	USD 0천, CNY 0천	INR 0천	USD 33,048천, IDR 741,698천	CNY 54,545천	USD 0천, IDR 67,400천
지급보증에 대한 추가설명											

(단위 : 백만원)

	매입외환	L/C 한도	지급보증	당좌대출	한도대출 (무역금융 대출 포함)	포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	계약의 유형 합계
금융기관	KDB산업은행 外	신한은행 外	ANZ 外	하나은행 外	중국은행 外	우리은행 外	
한도금액				13,000	160,000	30,000	203,000
한도금액, 외화	USD 60,000천	USD 93,530천	USD 7,700천		USD 20,000천	USD 524,000천	USD 705,230천

당기

(단위 : 백만원)

	BOND 등
제공자	하나은행
보증금액	6,246

전기

(단위 : 백만원)

	BOND 등
제공자	하나은행
보증금액	4,699

(단위 : 백만원)

	우리은행 등
담보대상	포승그린파워(주) 보통주 8,994,800주
장부금액	71,369
담보설정금액	210,000

(단위 : 백만원)

	견질제공 어음 및 수표	라이선스 계약
약정에 대한 설명	한편, 당기말 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관	25-5 라이선스 계약 보고기간종료일 현재 당사는 (주)LX홀딩스와 "LX" 브랜드

	건질제공 어음 및 수표	라이선스 계약
	련하여 17매의 어음 및 1매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.	라이선스계약을 체결하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

	보증 관련 우발부채	법적소송우발부채
우발부채의 추정재무영향		6,101
우발부채의 추정재무영향, 외화	USD 30,000,000	
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	<p>한편, 당사는 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무보증을 제공하고 있습니다.</p> <p>25-6 연대보증</p> <p>당사는 (주)LF와 분할 전 기존</p>	<p>보고기간종료일 현재 당사는 6,101백만원 상당액의 손해 배상청구 등의 피청구소송(중재 포함) 중에 있으나, 동 소송의 전망을 알 수 없습니다. 다만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능</p>

	보증 관련 우발부채	법적소송우발부채
	채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.	한 것으로 판단하였으며 해당 효과는 재무제표에 반영되어 있습니다 (주석 14 참조).

	매도 풋옵션					매수/매도선택권						
	주식회사 파블로항공	에코밴스(주)	㈜바이오프랜즈	㈜비에스지파트너스	포승그린파워(주)	주식회사 파블로항공	에코밴스(주)	㈜바이오프랜즈	㈜비에스지파트너스	포승그린파워(주)	주식회사 파블로항공	
약정사항에 대한 설명	2021년12월1일, 주식회사파블로항공및이해관계인김영준과주식회사파블로항공의신주발행전환우선주인수계약2건을체결하며인수대상신주에대한 풋옵션 계약을 체결함.	2021년 11월23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상주식회사와합작투자계약을 체결하며 에코밴스지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함	2021년 5월20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인조원준과 주식회사바이오프랜즈지분을인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.							2023년10월19일, 주식회사 비에스지파트너스대주주등과주주간계약을체결하며 당사보유지분에대한 풋옵션계약 및 대주주등보유지분에대한 풋옵션계약을체결함	2022년 10월 19일, Lanifinancelimited로 부터포승그린파워(주)의우선주지분전량을인수하는풋옵션내용이포함된투자자계약을체결함.	

26. 재무위험관리의 목적 및 정책

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당사의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 대여금 및 수취채권, 현금 및 단기에치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다.

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, 총당금의 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, 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 현금흐름위

험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
시장변수의 증감	이자율 1% 상승	이자율 1% 하락		환율 10% 상승	환율 10% 하락		
시장변수 증가에 따른 이자수익의 증가	3,141						
시장변수 감소에 따른 이자수익의 감소		(3,141)					
시장변수 증가에 따른 이자비용의 감소	(5,496)						
시장변수 감소에 따른 이자비용의 증가		5,496					
시장변수 증가에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)				13,562			
시장변수 감소에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)					(13,562)		
시장변수 증가에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)				(7,282)			
시장변수 감소에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)					7,282		
시장변수 변동에 따							

	위험					위험 합계	
	시장위험						
	이자율위험		환위험				
	범위		범위 합계		범위 합계		
상위범위	하위범위	범위 합계	상위범위	하위범위	범위 합계		
큰 세전순이익의 증가 (감소)	(2,355)	2,355		6,280	(6,280)		
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술			<p>이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.</p> <p>당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.</p>			<p>환율변동위험은 환율 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다.</p> <p>당사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.</p>	당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.
			<p>이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금, 대여금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이</p>			<p>당사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을</p>	

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
	상위범위	하위범위		상위범위	하위범위		
위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술			<p>자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.</p> <p>당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.</p>			<p>수립하고 있습니다. 당사는 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래에 상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상 거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.</p>	<p>당사의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 당사의 정책입니다.</p>
시장위험의 각 유형별 민감도분석			<p>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 자</p>			<p>다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생)를 포함한</p>	

		위험				위험 합계	
		시장위험					
		이자율위험		환위험			
		범위		범위 합계			
		상위범위	하위범위	범위 합계	범위 합계		
		범위 합계		상위범위	하위범위		
				본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다. 이자율민감도분석을 위한 베이스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 시장환경에 근거하고 있습니다.			화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도 분석 결과입니다.
노출된 위험을 회피하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술							(주1) 당사는 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.

전기

(단위 : 백만원)

		위험				위험 합계
		시장위험				
		이자율위험		환위험		
		범위		범위 합계		
		상위범위	하위범위	범위 합계	범위 합계	
		범위 합계		상위범위	하위범위	
시장변수의 증감	이자율 1% 상승	이자율 1% 하락		환율 10% 상승	환율 10% 하락	
시장변수 증가에 따른 이자수익의 증가	7,523					
시장변수 감소에 따른 이자수익의 감소		(7,523)				

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
시장변수 증가에 따른 이자비용의 감소	(1,428)						
시장변수 감소에 따른 이자비용의 증가		1,428					
시장변수 증가에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)			18,682				
시장변수 감소에 따른 외화평가손익의 증가 (감소)				(18,682)			
시장변수 증가에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)			(9,714)				
시장변수 감소에 따른 파생상품 관련 손익의 증가 (감소)				9,714			
시장변수 변동에 따른 세전순이익의 증가 (감소)	6,095	(6,095)	8,968	(8,968)			
			이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어			환율변동위험은 환율 변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업	당사의 금융자산 및

	위험						위험 합계
	시장위험						
	이자율위험			환위험			
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위			
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술			있습니다. 당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.			장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 글로벌 영업 활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.	금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.
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. 당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모			당사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리 하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생 상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 부채가 기능통화 이	당사의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 당사의 정책입니다.

		위험				위험 합계
		시장위험				
		이자율위험		환위험		
		범위		범위 합계		
		상위범위	하위범위	범위 합계	범위 합계	
		범위 합계		상위범위	하위범위	
				니더링 및 대응방안 수립을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.		외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.
시장위험의 각 유형별 민감도분석				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 베이스스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 시장환경에 근거하고 있습니다.		다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생물 포함 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도 분석 결과입니다.
노출된 위험을 회피						당사는 외화자산부채에서 발생하는 환율

	위험					위험 합계
	시장위험					
	이자율위험			환위험		
	범위		범위 합계	범위 합계		
상위범위	하위범위	상위범위		하위범위		
하기 위하여 사용된 위험회피수단과 사용한 방법에 대한 기술					변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.	

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.

	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 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계	
	총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액		총장부금액	손상차손누계액
기대손실율			0.0034			0.0137			0.5114		
금융자산											

당기

(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.						

전기

(단위 : 백만원)

	현금성자산	단기금융상품	매출채권	미수금	장기대여금	기타금융자산	금융상품 합계
신용위험에 대한 최대 노출정도	681,321	22,205	339,892	27,644	37,438	25,561	1,134,061
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	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

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
현금및현금성자산	681,340	0	0	0	681,340
단기금융상품	22,205	0	0	0	22,205
매출채권	338,163	1,729	0	0	339,892
미수금	28,507	0	0	0	28,507
장기대여금	0	23,079	4,779	9,580	37,438
기타금융자산	11,616	10,579	419	2,947	25,561
합계	1,081,831	35,387	5,198	12,527	1,134,943

유동성위험에 대한 공시

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

당기

(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

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
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.

전기

(단위 : 백만원)

	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합계 구간 합계
매입채무	298,013	0	0	0	298,013
미지급금	98,583	0	0	0	98,583
차입금	243,328	96,264	80,001	12,901	432,494
사채	170,000	110,000	130,000	160,000	570,000
리스부채	1,331	741	47	0	2,119
기타금융부채	11,559	0	650	0	12,209
금융보증계약	161,868				161,868
합계	984,682	207,005	210,698	172,901	1,575,286
금융부채의 잔존만기에 대한 기술					상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	1,658,090
자본총계 (B)	2,318,196
현금및현금성자산 (C)	240,177
차입금총계 (D)	1,222,513

	공시금액
부채비율 (A / B)	71.53%
순차입금비율 ((D-C) / B)	42.38%
자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보	<p>자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.</p> <p>당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.</p> <p>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.</p>

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
부채총계 (A)	1,473,354
자본총계 (B)	2,309,497
현금및현금성자산 (C)	681,340
차입금총계 (D)	1,003,599
부채비율 (A / B)	63.8%
순차입금비율 ((D-C) / B)	13.95%
	자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을

	공시금액
<p>자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 비계량적 정보</p>	<p>유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.</p> <p>당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.</p> <p>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.</p>

27. 공정가치

당기

금융자산, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주											
금융자산, 분류											
	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권	장기대여금	미수금	기타금융자산	파생상품관련미수금	장기보유지분상품	금융자산, 분류 합계	현금및현금성자산	단기금융상품
장부금액	240,177	22,519		35,827	31,519	17,517			679,486		
공정가치	240,177	22,519	331,927	35,827	31,519	17,517			679,486		
상각후원가로 측정하는 금융상품의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술									장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.		

전기

금융자산, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주											
금융자산, 분류											
	현금및현금성자산	단기금융상품	매출채권	장기대여금	미수금	기타금융자산	파생상품관련미수금	장기보유지분상품	금융자산, 분류 합계	현금및현금성자산	단기금융상품
장부금액	681,340	22,205		37,438	27,644	25,561			1,063,749		
공정가치	681,340	22,205	269,561	37,438	27,644	25,561			1,063,749		
상각후원가로 측정하는 금융상품의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술									장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.		

당기

금융부채, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	파생상품관련미지급금	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금
장부금액	319,531	70,080	510,734	598,783	108,647	4,348	17,683		1,629,806		
공정가치	319,531	70,080	510,734	598,783	108,647	4,348	17,683		1,629,806		
상각후원가로 측정하는 금융자산의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술									장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.		
기타금융부채에 대한 설명							상기의 기타금융부채에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원 급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.				

전기

금융부채, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	파생상품관련미지급금	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금
장부금액	298,013	96,497	354,511	399,117	247,852	2,119	12,209		1,410,318		
공정가치	298,013	96,497	354,511	399,117	247,852	2,119	12,209		1,410,318		
상각후원가로 측정하는 금융자산의 장부금액을 공정가치 간주한 사실에 대한 기술									장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로간주하였습니다.		

금융부채, 범주											
상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주											
금융부채, 분류											
	매입채무	미지급금	차입금	사채	유동성장기부채	리스 부채	기타금융부채	파생상품관련미지급금	금융부채, 분류 합계	매입채무	미지급금
기타금융부채에 대한 설명							상기의 기타금융부채에는 금융부채에 해당되지 않는 종업원 급여와 관련한 금액이 포함되어 있습니다.				

	수준 1	수준 2	수준 3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	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)

당기

측정 전체										
공정가치										
자산										
당기손익-공정가치 측정 금융자산										
금융자산, 분류										
파생상품관련 미수금				장기보유지분상품				파생상품관련 미수금		
공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계		
수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산, 공정가치	0	181	0	0	0	10,502				
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보가 공시되지 않은 사실에 대한 기술							활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영후 원가로 측정하였으므로, 상기 서열체계에서 제외하였습니다.			
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산										

전기

측정 전체										
공정가치										
자산										
당기손익-공정가치 측정 금융자산										
금융자산, 분류										
파생상품관련 미수금				장기보유지분상품				파생상품관련 미수금		
공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계		
수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산, 공정가치	0	863	0	0	0	10,502				
금융상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보가 공시되지 않은 사실에 대한 기술							활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영후 원가로 측정하였습니다.			
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산										

당기

(단위 : 백만원)

측정 전체			
공정가치			
부채			부채 합계
당기손익-공정가치측정 금융부채			
파생상품관련미지급금			
공정가치 서열체계의 모든 수준			
수준 1	수준 2	수준 3	
부채		196	
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채			한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준 사이의이동은 없습니다.

전기

(단위 : 백만원)

측정 전체			
공정가치			
부채			부채 합계
당기손익-공정가치측정 금융부채			
파생상품관련미지급금			
공정가치 서열체계의 모든 수준			
수준 1	수준 2	수준 3	
부채	0	2,086	0
공정가치 서열체계의 수준 1, 수준 2, 수준 3 사이에 이동이 없			

	측정 전체			
	공정가치			
	부채		부채 합계	
	당기손익-공정가치측정 금융부채			
	파생상품관련미지급금			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	수준 1	수준 2	수준 3	
있다는 사실을 기술, 부채				

당기

	지분증권									
	수준 1					수준 2				
	평가기법				평가기법 합계	평가기법 합계				
	현금흐름할인법		평가기법 전체			현금흐름할인법		관측할 수 없는 투입변수		
	관측할 수 없는 투입변수					관측할 수 없는 투입변수				
	할인율, 측정 투입변수					할인율, 측정 투입변수				
	범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계	범위		범위 합계	범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		

지분증권												
수준 1						수준 2						
평가기법						평가기법 합계	평가기법 합계					
현금흐름할인법			평가기법 전체				현금흐름할인법			평가기법 전체		
관측할 수 없는 투입변수							관측할 수 없는 투입변수					
할인율, 측정 투입변수							할인율, 측정 투입변수					
범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계		범위		범위 합계	범위		
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 자산						"수준 1"의 지분증권 은 시장성 있는 지분 증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보 고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평 가하였습니다.						
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 부채						"수준 1"의 지분증권 은 시장성 있는 지분 증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보 고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평 가하였습니다.						
미래현금흐름 추정치 에 적용된 할인율												

전기

지분증권												
수준 1						수준 2						
평가기법						평가기법 합계	평가기법 합계					
현금흐름할인법			평가기법 전체				현금흐름할인법			평가기법 전체		
관측할 수 없는 투입변수							관측할 수 없는 투입변수					
할인율, 측정 투입변수							할인율, 측정 투입변수					
범위		범위 합계	범위 합계		범위 합계		범위		범위 합계	범위		
하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	하위범위		상위범위		
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 자산												
공정가치측정에 사용 된 평가기법에 대한 기술, 부채												
미래현금흐름 추정치 에 적용된 할인율												

28. 현금흐름표

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
감가상각비	8,056
무형자산 상각비	976
무형자산손상차손환입	0
퇴직급여	3,389
대손상각비	1,692
이자수익	(21,790)
외화환산이익	(6,993)
이자비용	57,993
외화환산손실	5,911
지분법적용투자주식처분손익	(1,488)
지분법적용투자주식손상차손	135,442
지분법적용투자주식손상차손환입	0
지분법이익	(321,465)
지분법손실	15,630
기타투자자산처분이익	0
법인세비용	38,650
채무면제이익	0
배당금수익	(12,011)
총당부채환입	(8)
파생상품관련손익	5,462
기타의 손익 조정	3,619
조정 합계	(86,935)
매출채권의 감소(증가)	(28,739)
미수금의 감소(증가)	(4,437)
선급금의 감소	770

	공시금액
재고자산의 감소(증가)	34,952
기타 영업자산의 감소	1,423
매입채무의 증가	25,592
미지급금의 감소	(27,643)
선수금의 감소	(1,279)
퇴직금의지급	(3,890)
사외적립자산의 감소	669
총당부채의 감소	(7,596)
기타 영업부채의 감소	(338)
조정 합계	(10,516)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
감가상각비	9,500
무형자산 상각비	1,019
무형자산손상차손환입	0
퇴직급여	4,346
대손상각비	15,165
이자수익	(18,043)
외화환산이익	(20,545)
이자비용	26,541
외화환산손실	16,974
지분법적용투자주식처분손익	4,882
지분법적용투자주식손상차손	19,451

	공시금액
지분법적용투자주식손상차손환입	(84,207)
지분법이익	(496,664)
지분법손실	13,786
기타투자자산처분이익	(2,146)
법인세비용	111,864
채무면제이익	(548)
배당금수익	(13,511)
총당부채환입	(434)
파생상품관련손익	35,079
기타의 손익 조정	(7,877)
조정 합계	(385,368)
매출채권의 감소(증가)	14,347
미수금의 감소(증가)	16,595
선급금의 감소	2,060
재고자산의 감소(증가)	(8,546)
기타 영업자산의 감소	919
매입채무의 증가	12,277
미지급금의 감소	(17,873)
선수금의 감소	(2,962)
퇴직금의지급	(4,975)
사외적립자산의 감소	802
총당부채의 감소	(6,719)
기타 영업부채의 감소	(975)
조정 합계	4,950

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 취득	11,208
배당금의 미지급	0
배당금의 미수령	(67)
유형자산 취득 관련 미지급금	(45)
종속회사 취득 관련 미지급금	(1,603)

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 취득	5,135
배당금의 미지급	0
배당금의 미수령	284
유형자산 취득 관련 미지급금	0
종속회사 취득 관련 미지급금	0

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
당기초	165,346	267,148	568,987	2,119	1,003,600
재무현금흐름	(168,370)	302,013	79,330	(7,296)	205,677
환율변동	0	227	0	0	227
기타	3,024	49	412	9,525	13,010

	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
당기말	0	569,437	648,728	4,348	1,222,513

전기

(단위 : 백만원)

	단기차입금	장기 차입금	사채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
당기초	76,085	247,896	409,443	6,757	740,181
재무현금흐름	90,512	17,456	159,057	(7,123)	259,902
환율변동	(1,251)	2,343	0	0	1,092
기타	0	(547)	487	2,485	2,425
당기말	165,346	267,148	568,987	2,119	1,003,600

비현금흐름 기타에 대한 기술

채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

29. 리스

당기

(단위 : 백만원)

	자산								
	건물			차량운반구			합계		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액	
기말 사용권자산	10,869	(7,893)	2,976	2,397	(846)	1,551	13,266	(8,739)	4,527

전기

(단위 : 백만원)

	자산								
	건물			차량운반구			합계		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계	장부금액 합계		장부금액 합계
	취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액		취득원가	감가상각누계액	
기말 사용권자산	11,567	(10,200)	1,367	1,797	(848)	949	13,364	(11,048)	2,316

당기

(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

전기

(단위 : 백만원)

	건물	차량운반구	자산 합계
기초금액	5,845	729	6,574
취득	4,198	937	5,135
감가상각비	(8,072)	(624)	(8,696)
처분	(604)	(93)	(697)
기말금액	1,367	949	2,316

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	2,119
설정	
리스부채에 대한 이자비용	332
지급	(7,629)
해지	(1,682)
기말	4,348

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
기초	6,757
설정	3,251
리스부채에 대한 이자비용	89
지급	(7,212)
해지	(766)

	공시금액
기말	2,119

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	12,568
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	219
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	12,787

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용	13,731
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용	190
단기리스 및 소액자산리스에 관련되는 비용 합계	13,921

30. 매각예정비유동자산

당기

(단위 : 백만원)

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단		
	장기보유지분상품	관계기업투자자산	
	OQ Aromatics LLC	에코밴스(주)	
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정 으로 분류된 비유동 자산이나 처분자산집 단	4,779	14,203	18,982
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포 함된 부채	5,655		5,655
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처 분자산집단에 대한 기술	전기 중 장기보유지 분상품으로 분류되었 던 OQ Aromatics LL C(구. AromaticsOma n LLC) 지분 1%를 매 각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채 를 매각예정비유동자 산 및 매각예정자산 관련부채로 대체하였 습니다.	당기 중 관계기업투 자로 분류되었던 에 코밴스(주) 지분 10.84 %를 매각하기로 결정 되어 관련된 자산을 매각예정비유동자산 으로 대체하였습니다	

전기

(단위 : 백만원)

	자산과 부채		자산과 부채 합계
	매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분 자산집단		
	장기보유지분상품	관계기업투자자산	
	OQ Aromatics LLC	에코밴스(주)	
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정 으로 분류된 비유동 자산이나 처분자산집 단	4,779		4,779
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포 함된 부채	5,655		5,655
처분 또는 재분류된 매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처 분자산집단에 대한 기술	전기 중 장기보유지 분상품으로 분류되었 던 OQ Aromatics LL C(구. AromaticsOma n LLC) 지분 1%를 매 각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채 를 매각예정비유동자 산 및 매각예정자산 관련부채로 대체하였 습니다.		

31. 보고기간 후 사건

보고기간 후 사건에 대한 기술

당사는 2024년 1월 11일 당사가 99.99% 보유 중인 인도네시아 소재 PT. Energy Battery I

Indonesia (EBI) 의 보통주 16,008,399주를 135,751백만원에 현금 출자하였으며, 출자에 따른 지분을 변동은 없습니다.

32. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

승인 기관에 대한 설명

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2024년 2월 15일에 당사의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 신규 사업투자에 대한 자원 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. 향후에도 당사는 주주가치 제고 및 주주환원정책 강화를 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

[배당 등 주주환원정책]

주주환원정책과 관련하여 당사는 정관 제41조에 근거하여, 금전과 주식으로 이익 배당이 가능합니다. 이익 배당은 정기주주총회에서 결정하며 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 지급합니다. 당사의 배당계획은 다음의 요소를 종합적으로 고려하여 배당계획을 수립하고 있으며, 배당 수준은 이사회에서 결정한 후 주주총회 소집공고 전 공시를 통하여 매년 안내를 하고 있습니다.

구분	내용
내부적 요소	- 당기순이익 - 상법상 배당가능이익 - 조달 계획 및 투자 계획
	- 주주의 기대치

외부적 요소	- 매크로 경기 및 국내 증시, 당사 주가 추이 - 경쟁사 및 계열사 배당 동향
--------	---

배당은 한국예탁결제원을 통해 모든 주주에게 배당통지서를 발송하고 있으며, 상법 제464조의2에 따라 주주총회에서 이익배당을 결의하고 결의한 날부터 1개월 이내에 배당금을 지급하고 있습니다.

정관 제41조(배당)
① 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록질권자에게 금전 또는 주식으로 하기로 한다. 단, 동 배당외에 영업년도 중 1회에 한하여 상법 소정의 규정에 따라 이사회 결의로 일정한 날을 정하여 그날의 주주에 대해 금전으로 이익을 배당할 수 있다.
② 전항의 배당에 대하여 배당 실시일로부터 5년 이내에 청구가 없을 때에는 그 배당청구권을 포기한 것으로 간주하여 이를 본회사의 소득으로 한다.

당기 배당은 향후 사업 경쟁력 확보, 미래 성장을 위한 투자 계획 및 주주가치 제고 등을 종합적으로 고려하여 주당 1,200원으로 결정하였습니다.

[주요배당지표]

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제71기	제70기	제69기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		117,083	515,224	350,069
(별도)당기순이익(백만원)		115,280	528,558	348,019
(연결)주당순이익(원)		3,255	14,325	9,733
현금배당금총액(백만원)		43,161	107,904	82,726
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		36.9	20.9	23.6
현금배당수익률(%)	보통주	3.8	7.3	8.6
	우선주	-	-	-
	보통주	-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제71기	제70기	제69기
주식배당수익률(%)	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,200	3,000	2,300
	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	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
2018.01.31	현금·현물배당결정
2019.01.31	현금·현물배당결정

2020.01.30	현금·현물배당결정
2020.04.03	주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)
2020.11.26	[연장결정] 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)
2021.01.29	현금·현물배당결정
2021.05.10	[연장결정] 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)
2021.11.15	[연장결정] 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)
2022.01.28	현금·현물배당결정
2022.06.14	주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정)
2022.06.16	신탁계약해지결과보고서
2023.02.07	현금·현물배당결정
2024.02.02	현금·현물배당결정

[과거 배당 이력]

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	23	6.6	4.7

※ 당사의 결산배당은 공시된 정보 기준으로 제49기(2001년)부터 제71기(2023년)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 : 2023년 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 : 2023년 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-(NCE신용평가, 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-(NCE신용평가, 한기평, 한신평)	2025년 01월 27일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한금융투자
LX인터내셔널(제122-2회)	회사채	공모	2022년 01월 28일	110,000	3.137	AA-(NCE신용평가, 한기평, 한신평)	2027년 01월 28일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한금융투자
LX인터내셔널(제122-3회)	회사채	공모	2022년 01월 28일	80,000	3.326	AA-(NCE신용평가, 한기평, 한신평)	2029년 01월 26일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한금융투자
LX인터내셔널(제123-1회)	회사채	공모	2023년 04월 24일	30,000	3.992	AA-(NCE신용평가, 한기평, 한신평)	2025년 04월 24일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한투자증권, 미래에셋증권
LX인터내셔널(제123-2회)	회사채	공모	2023년 04월 24일	100,000	4.114	AA-(NCE신용평가, 한기평, 한신평)	2026년 04월 24일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한투자증권, 미래에셋증권
LX인터내셔널(제123-3회)	회사채	공모	2023년 04월 24일	70,000	4.394	AA-(NCE신용평가, 한기평, 한신평)	2028년 04월 24일	미상환	NH투자증권, KB증권, 신한투자증권, 미래에셋증권
합 계	-	-	-	650,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 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 : 2023년 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 이상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
이상환 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	160,000	-	650,000

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[LX판토스]

채무증권 발행실적

(기준일: 2023년 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
LX판토스(제2-2회)	회사채	사모	2022년 04월 18일	60,000	4.226	AA-(한기평)	2027년 04월 16일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 이상환 잔액

(기준일: 2023년 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: 2023년 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: 2023년 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

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2023년 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: 2023년 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 : 2023년 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 : 2023년 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	2023-09-12

* 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 LX 그룹의 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(기업 집단명: 엘엑스)으로 지정되었습니다. 공시서류제출일 현재 (주)LX홀딩스 등 16개사의 법인 현황은 XII 상세표 → 2. 계열회사 현황(상세)을 참고하시기 바랍니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 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 : 2023년 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	2023-09-12

* 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 : 2023년 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(주)
제123-2회 무보증사채	2023년 04월 24일	2026년 04월 24일	100,000	2023년 04월 12일	유진투자증권(주)
제123-3회 무보증사채	2023년 04월 24일	2028년 04월 24일	70,000	2023년 04월 12일	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2023년 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	2023-09-12

* 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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	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 제작성 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	-
선급비용	87
기타유동자산	-
재고자산	7,984

구 분	LX 하우스시스 유리영업
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
식별가능한 순자산총계	43,858
지분해당액	-
총 이전대가	43,858

구 분	LX 하우스시스 유리영업
영업권(음가매수차익)	-

※ (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(GAM)(주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	979	979

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur(GAM)의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 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	68,700
		AUD	1,000
		KRW	11,289
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	9,000
		JPY	1,123,838
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	150,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	315,265
		EUR	5,000
		AUD	20,612
		CNY	248,636
		THB	257,000
		MYR	6,000
		INR	280,000
		JPY	100,000
		BRL	7,000
		IDR	1,157,300,000
		VND	443,710,000
		KRW	311,800
시설대	농협은행	KRW	120,000
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,182,002
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	105,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		KRW	68,800
전자방식외담대	신한은행	KRW	5,600
합계		USD	1,732,497
		KRW	555,889
		AUD	42,112
		THB	277,000
		MYR	6,000
		EUR	9,000
		BRL	7,000
		JPY	13,223,838
		CNY	453,636
		INR	430,000
		VND	443,710,000
IDR	1,157,300,000		

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승 바이오매스 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)

구분	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	67,380	KRW 54,097, USD 7,955 EUR 446, HKD 824, IDR 21,548,732, SGD 355, OMR 870

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 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 12-3 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 있습니다.

6) 연대보증

지배기업은 (주)LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

7) 계류 중인 소송사건

당기말 현재 연결기업은 23,403백만원 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.
	에코뱅크(주)	2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 에코뱅크 지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함
	(주)바이오프렌즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프렌즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프렌즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	2023년 1월 16일, Bowen Investment (Australia) Pty Ltd가 보유한 엔샴 광산 지분 15%에 대해 Mayfair Energy Pty Ltd.와 풋옵션 계약을 체결함
매수/매도선택권	(주)비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.
지분 취득 철회	에코뱅크(주)	2023년 12월 5일, 에코뱅크 주식회사에 대한 당사의 지분 취득 결정을 철회하며, 당사가 현재까지 취득한 지분을 전액 매각하여 회수하는 합의서를 체결함.

9) 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 연결기업은 (주)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·간접적으

로 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
제71기	해당사항 없음	<p>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.</p> <p>가. 영업권 및 해외자원개발자산의 손상검토</p> <p>연결회사는 유엔탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하는 중속기업을 통해 연결재무제표 주석2에서 언급한 바와 같이 탐사 및 개발 사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산으로 인식하고 있습니다. 또한 연결회사는 당기 중 주석30과 같이 사업결합을 통해 유리 제조업체를 추가 인수하였으며 그 결과 영업권을 신규로 인식하였습니다.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 손상검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해 • 손상징후의 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
제70기	해당사항 없음	<p>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.</p> <p>가. PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 현금창출단위에 대한 손상환입평가</p> <p>연결기업은 인도네시아에서 유엔탄에 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.</p> <p>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.</p> <p>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, 회수기간 등의 국제가격전망 등에 대해 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 GAM 관련 중속기업투자의 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 손상환입검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해

		<ul style="list-style-type: none"> · 손상환입징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 · 가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가치가 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
제69기	해당사항 없음	<p>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.</p> <p>① 국외 수출매출의 수익인식</p> <p>연결재무제표 주석 2에서 언급한 바와 같이, 연결기업은 고객과의 계약에서 식별된 수행의무가 이행되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받게 될 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 연결기업의 당기 매출액 중 국외 재화 수출매출은 6,512,085백만원으로, 총 매출의 약 39%를 차지하고 있습니다. 국외 수출매출은 연결기업이 생산하거나 공급자로부터 매입한 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>우리는 연결기업의 국외 수출매출과 관련된 고객과의 계약에 대해 수행의무 식별 및 이행시점에 대한 판단과정에서 발생가능한 오류로 인한 수익의 과대계상 위험을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.</p> <p>상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 주요 매출계약 유형별 수익인식 회계정책 및 변경유무에 대한 검토 · 매출 유형별 계약서 검토(수행의무의 식별, 거래금액에 대한 측정, 거래가격의 배분, 수익인식시기의 적정성 검토) · 가중 매출거래에 대해 시사의 방법을 적용하여 관련문서와 대사검증 · 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간거숙의 적정성 확인

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

당기말 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. 외	현지금융	USD	154,500	15,000
	LX International (Japan) Ltd.	MUFG 외	현지금융	USD	3,000	-
				JPY	12,038,000	38,000
	LX International (HK) Ltd.	SMBC 홍콩 외	현지금융	USD	194,000	-
				HKD	1,500	63
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	SMBC 싱가포르 외	현지금융	USD	375,000	21,583
				SGD	200	21
	LX International (Deutschland) GmbH	Mizuho Bank, Ltd. Dusseldorf Branch 외	현지금융	USD	10,000	-
				EUR	5,000	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	ANZ 외	현지금융	AUD	47,800	9,772
	LX International (Shanghai) Corp	하나은행 중국 외	현지금융	USD	10,000	-
				CNY	80,000	-
	LX International India Private Limited	Citi 인도	현지금융	INR	1,900	-
	PT.Batubara Global Energy (BGE)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	60,000	33,048
				IDR	2,300,000	741,698
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	HSBC 중국 외	현지금융	CNY	283,000	54,545
	PT.Parna Agromas (PAM)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	5,000	-
				IDR	21,300,000	67,462
	PT.Ganda Alam Makmur (GAM) (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
				IDR	2,200,000	349,680
	PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	SG 홍콩	현지금융	USD	4,679	4,679
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	HSBC 하노이 외	현지금융	USD	13,200	9,011
				VND	532,452,000	50,986,065
PT. Grand Utama Mandiri	하나은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	88,700,000	42,337	
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	신한은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	44,700,000	15,070,115	
PT. Mega Global Energy(MGE)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	120,000,000	-	
PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	우리은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	368,200,000	227,361,077	
			USD	10,000	-	
			USD	7,100	422	

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도	사용금액
	PT. Global Investment Institusi (GII)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	38,500,000	2,886,789
	PT. SLX Global Healthcare	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	765	700
				IDR	1,500,000	57,314
	PT. LX International Indonesia (LXI)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	3,100	-
				IDR	62,400,000	602,563
	PT. Green Global Utama (GGU)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	21,500	-
IDR				536,000,000	371,381	
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	979	979
합계					1,831,618,223	298,760,304

(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	KDB산업은행 외	USD	60,000
L/C 한도	신한은행 외	USD	93,530
지급보증	ANZ 외	USD	7,700
당좌대출	하나은행 외	KRW	13,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	중국은행 외	USD	20,000
		KRW	160,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	524,000
		KRW	30,000
합계		USD	705,230
		KRW	203,000

3) 제공받고 있는 지급보증

보고기간종료일 현재 영업활동과 관련하여 당사가 제공받고 있는 주요 지급보증내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행	BOND 등	6,246

<전기말>

(단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행	BOND 등	4,699

4) 담보로 제공한 자산

당기말 현재 당사는 아래와 같이 종속기업인 포승그린파워(주) 보통주를 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

담보권자	담보대상	장부금액	담보설정금액
우리은행 등	포승그린파워(주) 보통주 8,994,800주	71,369	210,000

한편, 당기말 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 17매의 어음 및 1매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

5) 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 당사는 (주)LX홀딩스와 "LX" 브랜드 라이선스계약을 체결하고 있습니다.

6) 연대보증

당사는 (주)LF와 분할 전 기존채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다

7) 계류중인 소송사건 등

보고기간종료일 현재 당사는 6,101백만원 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).

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.
	에코밴스(주)	2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 에코밴스 지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함
	(주)바이오프렌즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프렌즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프렌즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매도/매수 선택권	주식회사 비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수 선택권	포승그린파워(주)	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(주)와의 책임연료구매대행 계약을 체결하며 연료비정산계좌의 (일정 조건을 충족하는)부족금액에 대해 후순위대여 약정을 체결함.
지분 취득 철회	에코밴스(주)	2023년 12월 5일, 에코밴스 주식회사에 대한 당사의 지분 취득 결정을 철회하며, 당사가 현재까지 취득한 지분을 전액 매각하여 회수하는 합의서를 체결함.

④ 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[별도 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항]

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
		<p>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.</p> <p>가. 종속기업투자 손상검토</p> <p>핵심감사사항으로 결정한 이유</p>

제71기	해당사항 없음	<p>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.</p> <p>회사는 해당 종속기업투자의 손상징후에 대하여 확인된 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.</p> <p>핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 손상평가를 위해 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	<p>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.</p> <p>가. PT. Ganda AlamMakmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상환입평가</p> <p>회사는 인도네시아에서 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda AlamMakmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 재무제표 주석 9에서 언급한 바와 같이 회사는 GAM에 대한 지분투자를 종속기업투자로 인식하고 별도재무제표상 지분법을 적용하고 있습니다.</p> <p>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.</p> <p>회사는 2022년 12월 31일말 현재 GAM과 관련하여 410,333백만원의 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 외부전문가기관의 예측치와 비교, 대사 가치평가 전문가를 활용하여 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토
제69기	해당사항 없음	<p>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.</p> <p>① 국외 수출매출의 수익인식</p> <p>재무제표 주석 2에서 언급한 바와 같이, 회사는 고객과의 계약에서 식별된 수행의무가 이행되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받게 될 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 당기 국외 재화 수출매출은 3,129,786백만원으로 총 매출의 약 75%를 차지하고 있습니다. 국외 수출매출은 회사가 생산하거나 공급자로부터 매입한 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식합니다.</p> <p>우리는 회사의 국외 수출매출과 관련된 고객과의 계약에 대해 수행의무 식별 및 이행시점에 대한 판단과정에서 발생가능한 오류로 인한 수익의 과대계상 위험을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.</p> <p>상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 주요 매출계약 유형별 수익인식 회계정책 및 변경유무에 대한 검토 수출 매출인식 관련 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가 매출 유형별 계약서 검토(수행의무의 식별, 거래금액에 대한 측정, 거래가격의 배분, 수익인식시기의 적정성 검토) 기중 매출거래에 대해 시사의 방법을 적용하여 관련문서와 대사검증

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	
제7기	유동성	매출채권	1,312,935	46,415	3.5%
		단기대여금	21,044	7,287	34.6%
		미수금(주1)	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(주1)	581	213	36.7%
		장기미수수익	1,316	1,316	100.0%
		장기금융기관예치금(주2)	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(주3)	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(주3)	6,114	127	1.9%
		장기미수수익	8,713	8,713	100.0%
		장기금융기관예치금(주4)	11,063	-	0.0%

		장기보증금	32,572	4,290	13.2%
		금융리스채권	526	-	0.0%
		합계	2,029,112	177,877	8.8%
제69기	유동성	매출채권	1,697,509	44,050	2.6%
		단기대여금	8,123	7,350	90.5%
		미수금(주5)	283,270	19,936	7.0%
		유동성장기미수금	5,718	-	0.0%
		미수수익	5,558	4,108	73.9%
		단기보증금	13,950	-	0.0%
		유동성장기수취채권	23,583	-	0.0%
		금융리스채권	1,260	-	0.0%
	비유동성	장기수취채권	159,015	-	0.0%
		장기대여금	132,010	109,660	83.1%
		장기미수금(주5)	12,712	119	0.8%
		장기미수수익	12,842	8,218	64.0%
		장기금융기관예치금(주6)	9,705	-	0.0%
		장기보증금	29,764	4,290	14.4%
금융리스채권		1,546	-	0.0%	
	합계	2,396,565	197,731	8.3%	

(주1) 제71기 당기 파생상품 관련 미수금 7,413백만원과 지분옵션 관련 미수금 698백만원 제외 후 금액

(주2) 제71기 당기 사외적립자산 초과 적립금액 21,201백만원 제외 후 금액

(주3) 제70기 전기 파생상품 관련 미수금 8,959백만원과 지분옵션 관련 미수금 917백만원 제외 후 금액

(주4) 제70기 전기 사외적립자산 초과 적립금액 43,760백만원 제외 후 금액

(주5) 제69기 전전기 파생상품 관련 미수금 1,941백만원과 지분옵션 관련 미수금 587백만원 제외 후 금액

(주6) 제69기 전전기 사외적립자산 초과 적립금액 993백만원 제외 후 금액

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제71기			제70기			제69기		
	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계
기초금액	47,315	130,562	177,877	44,050	153,681	197,731	43,167	129,368	172,535
순대손처리액(① - ② ± ③)	(335)	(70,205)	(70,540)	65	(48,354)	(48,289)	(224)	4,947	4,723
① 대손처리액	(391)	(76,377)	(76,768)	(69)	(9,310)	(9,379)	(384)	(91)	(475)
② 상각채권회수액	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③ 기타 증감액	56	6,172	6,228	134	(39,044)	(38,910)	160	5,038	5,198
대손상각비 계상(환입)액	(565)	2,180	1,615	3,200	25,235	28,435	1,107	19,366	20,473
기말금액	46,415	62,537	108,952	47,315	130,562	177,877	44,050	153,681	197,731

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

연결회사는 채권의 연령 분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손경험률은 전년 기준월말 매출채권 잔액에 대한 경과기간별 실제 대손 발생액을 근거로 산정합니다. 연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등의 사유로 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 화의채권과 기타 사고채권으로 구분됩니다. 화의채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식하며, 사고채권의 대손충당금 설정률은 다음과 같습니다.

상황	설정률
변제기일 확정 전	일반 채권 설정률과 50% 중 큰 설정률

법정관리/화의채권	변제기일 확정 후	현재가치 평가
사고채권	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
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%
제69기	금 액	1,643,233	6,776	1,401	46,099	1,697,509
	구성비율	96.8%	0.4%	0.1%	2.7%	100%

다. 재고자산의 현황 등(연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제71기	제70기	제69기	비고
자원	상품	493	627	-	-
	제품	48,544	59,065	40,022	-
	주재료	2,318	6,815	3,118	-
	저장품	2,445	2,075	1,919	-
	미착상품	-	-	-	-
	소계	53,800	68,582	45,059	-
Trading/신성장	상품	479,674	358,257	635,234	당기(제71기) LX클래스 지분 인수(100%) 등에 따른 재고자산 증가
	제품	66,357	7,106	8,826	
	주재료	52,545	18,454	13,690	
	부재료	5,574	-	-	
	재공품	275	-	-	
	저장품	8,867	3,982	394	
	미착상품	235,378	182,899	315,120	
소계	848,670	570,698	973,264		
물류	상품	2,375	1,141	2,870	-
합계	상품	482,542	417,954	638,104	당기(제71기) LX클래스 지분 인수(100%) 등에 따른 재고자산 증가
	제품	114,901	66,171	48,848	
	주재료	54,863	25,269	16,808	
	부재료	5,574	-	-	
	재공품	275	-	-	
	저장품	11,312	6,057	2,313	
	미착상품	235,377	182,899	315,120	
	합계	904,844	698,350	1,021,193	
총자산대비 재고자산 구성비율 [재고자산합계÷기말자산총계×100]		11.3%	9.0%	15.1%	-

재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	21.9 회	19.7 회	18.4 회	-
--	--------	--------	--------	---

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

- 매 분기말 기준으로 연 4회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.
(1분기 : 2023년 3월 31일, 2분기 : 2023년 6월 30일, 3분기 : 2023년 9월 30일,
4분기 : 2023년 12월 22일, 2024년 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	재고자산평가충당금	기말잔액
제71기	상 품	485,162	485,162	(2,620)	482,542
	제 품	115,658	115,658	(757)	114,901
	주재료	54,867	54,867	(4)	54,863
	부재료	5,574	5,574	-	5,574
	재공품	275	275	-	275
	저장품	11,312	11,312	-	11,312
	미착품	235,377	235,377	-	235,377

합계	908,225	908,225	(3,381)	904,844
----	---------	---------	---------	---------

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	1,138,908	1,138,908	1,550,675	1,550,675
- 단기금융상품	48,889	48,889	49,952	49,952
- 매출채권	1,192,051	1,192,051	1,350,077	1,350,077
- 장기대여금	1,240	1,240	3,390	3,390
- 미수금	222,116	222,116	202,102	202,102
- 장기보유지분상품	840	840	-	-
- 기타금융자산	274,992	274,992	270,433	270,433
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	2,879,036	2,879,036	3,426,629	3,426,629
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매출채권	74,469	74,469	24,801	24,801
- 파생상품관련미수금	181	181	882	882
- 장기보유지분상품	334,933	334,933	298,352	298,352
- 기타금융자산	7,930	7,930	8,994	8,994
공정가치로 인식된 금융자산 소계	417,513	417,513	333,029	333,029
금융자산 합계	3,296,549	3,296,549	3,759,658	3,759,658
<금융부채>				

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무	1,275,508	1,275,508	1,148,951	1,148,951
- 미지급금(주1)	360,171	360,171	351,946	351,946
- 차입금	1,223,285	1,223,285	1,156,703	1,156,703
- 사채	668,695	668,695	468,998	468,998
- 유동성장기부채	313,995	313,995	301,170	301,170
- 리스부채	341,130	341,130	269,719	269,719
- 기타금융부채(주1)	149,026	149,026	184,559	184,559
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	4,331,810	4,331,810	3,882,046	3,882,046
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생상품관련미지급금	522	522	2,086	2,086
공정가치로 인식된 금융부채 소계	522	522	2,086	2,086
금융부채 합계	4,332,332	4,332,332	3,884,132	3,884,132

② 공정가치 서열체계

(1) 연결기업은 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수의 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)

구분	수준 1	수준 2	수준 3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치측정 금융자산:			

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
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 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	-	882	-
파생상품관련 기타금융자산	-	917	-
장기보유지분상품 (주1)	2,060	-	18,930
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품 (주1)	112,288	-	163,068
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	2,086	-
위험회피관련 파생상품:			
기타금융자산	-	8,077	-

(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 예상현금흐름을 산출한 후 현재가치로 측정하였으며, 당기말 적용한 할인율은 3.83%(전기말: 3.98%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가 시 적용된 할인율은 6.49~14.24%(전기말 6.72~15.70%)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 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 1953년 락희산업으로 출발하여 우수한 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 W&D사업이 포함되어 있습니다. '23년 누계 기준 각 부문이 매출에서 차지하는 비중은 자원 부문 7.4%, Trading/신성장 부문 45.8%, 물류 부문 46.8%입니다.

2023년은 광산 생산량 증대, 원가 절감 등 당사의 이익 방어 노력에도 불구하고, 글로벌 경기 둔화에 따른 자원, 물류 등 주력 사업의 시황 하락으로 전년 대비 매출 및 이익이 감소하였습니다.

[주요경영지표(연결기준)]

(단위: 백만원)

구 분	71기 (2023년)	70기 (2022년)	증감	증감률
매출	14,514,350	18,759,549	(4,245,199)	-22.6%
영업이익	433,110	965,543	(532,433)	-55.1%
당기순이익	193,359	779,311	(585,952)	-75.2%

※ 제71기의 재무정보는 2024년 3월 21일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2023년 자원 시황 및 물류 운임 하락 영향으로 매출은 전년 대비 23% 감소한 14조 5,143억원, 영업이익은 전년 대비 55% 감소한 4,331억원을 달성하였습니다. 영업이익 감소에 따라 당기순이익도 전년 대비 75% 감소한 1,934억원을 달성하였습니다.

그럼에도 당사는 2023년 1월 주식회사 엘엑스글라스 인수를 마무리하는 등 M&A를 통한 신성장 동력 확보에도 박차를 가했습니다. 아울러, 전년 대비 당기순이익 75% 감소에도 불구하고, 시장 기대치 등을 감안, 전년보다 상향된 배당성향(21% → 37%)을 적용하여 주당 1,200원 배당을 결정하였습니다.

2024년은 수출 및 투자 부진 등 글로벌 경기침체 영향 지속되며 석유 및 천연가스 등 주요 원자재 시황 전반과 물동량, 물류 운임 등이 하락 압력에 놓여있는 상황입니다.

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/포승그린과 워 등 신규 편입자산의 사업가치 제고를 통해 Cash 창출을 극대화하는 한편, 당사가

보유한 자원개발/투자, 소재 Trading, Project Organizing 역량을 활용하여 2차전지/전기차 Value Chain 內 사업기회를 적극 확보할 계획입니다.

또한, 지역/자산 포트폴리오 개선을 적극 추진하겠습니다. 뉴델리를 인도/중동을 관장하는 지역거점으로 설정, 2차전지/전기차 소재 Trading, 신규 Project 관련 기회를 적극 발굴하는 한편, 아프리카 지역內 유망광물 사업기회를 폭넓게 모색하겠습니다. 비운영/비핵심 자산은 매각을 통한 투자재원 확보 및 유망자산으로의 Asset Recycling 등 전사 자산에 대한 적극적인 In&Out 관리를 통해 전사 자본수익률을 지속 제고해 나갈 예정입니다.

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	제71기 (2023년)	제70기 (2022년)	증감	증감률
[유동자산]	4,033,775	4,482,205	(448,430)	-10.00%
· 당좌자산	3,128,931	3,783,855	(654,924)	-17.31%
· 재고자산	904,844	698,350	206,494	29.57%
[비유동자산]	3,961,566	3,236,802	724,763	22.39%
· 투자자산	851,670	693,671	157,998	22.78%
· 유형자산	1,584,116	1,163,340	420,776	36.17%
· 무형자산	1,235,582	1,069,927	165,655	15.48%
· 기타비유동자산	290,198	309,864	(19,666)	-6.35%
자산총계	7,995,341	7,719,007	276,334	3.58%

[유동부채]	2,608,428	2,935,026	(326,598)	-11.13%
[비유동부채]	2,311,958	1,747,506	564,452	32.30%
부채총계	4,920,386	4,682,532	237,854	5.08%
[자본금]	193,800	193,800	-	-
[자본잉여금]	99,651	100,871	(1,220)	-1.21%
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	-	-
[기타포괄손익누계액]	54,295	41,723	12,572	30.13%
[이익잉여금]	1,965,716	1,966,092	96,391	4.90%
[소수주주지분]	802,793	775,289	27,504	3.55%
자본총계	3,074,955	3,036,475	38,480	1.27%
부채비율(주1)	160%	154%	+6%p	-
차입금총계	2,205,974	1,926,872	279,102	14.5%
차입금비율(주2)	72%	63%	+9%p	-

(주1) 부채비율(%) = 부채총계/자본총계

(주2) 차입금비율(%) = 차입금총계/자본총계

※ 제71기의 재무정보는 2024년 3월 21일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

LX글라스 등 2023년 진행된 M&A에 따른 현금성자산 감소, 운전자본 관리에 따른 매출채권 감소 영향으로 유동자산은 전기대비 4,484억원 감소하였습니다. 한편 비유동자산은 2023년에 진행된 M&A로 인해 피인수회사의 유,무형자산이 연결실체에 편입되며 전기대비 7,248억원 증가하였습니다. 자산 총계는 7조 9,953억원으로서 전기대비 2,763억원 증가하였습니다.

신규 투자 확대에 따른 자금 차입 등의 영향으로 부채 총계는 전기대비 2,379억원 증가한 4조 9,204억원, 자본은 전기 대비 385억원 증가한 3조 750억원을 기록하였습니다.

K-IFRS 연결기준 재무제표상 2023년말 연결 기준 부채비율은 160%, 차입금비율은 72%로, 부채비율은 2022년말 대비 6%p 상승하였고, 차입금비율은 9%p 상승했습니다.

니다. 신규 투자 확대를 위한 자금 조달 증가 등으로 부채비율, 차입금비율이 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	제71기 (2023년)	제70기 (2022년)	증감	증감률
매출액	14,514,350	18,759,549	(4,245,199)	-22.63%
영업이익	433,110	965,543	(532,433)	-55.14%
법인세비용차감전순이익	342,798	1,133,188	(785,390)	-69.31%
당기순이익	193,359	779,311	(585,952)	-75.19%
지배회사지분순이익	117,083	515,224	(398,141)	-77.28%

※ 제71기의 재무정보는 2024년 3월 21일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2023년 당사 연결 기준 매출과 영업이익은 자원, 물류 등 주력 사업의 시황 악화로 각각 전년대비 23%, 55% 감소하였습니다. 여기에 2023년말 당사 일부 투자자산에 대해 무형자산손상차손이 반영되며 세전이익은 전년대비 약 69% 감소하였습니다.

[사업부문별 영업실적]

① 매출

(단위: 백만원)

구분	제71기 (2023년)	제70기 (2022년)	증감	증감률
자원	1,078,139	1,295,253	(217,114)	-16.76%

Trading/신성장	6,645,926	7,009,730	(363,804)	-5.19%
물류	6,790,285	10,454,566	(3,664,281)	-35.05%
합계	14,514,350	18,759,549	(4,245,199)	-22.63%

2023년 당사 연결기준 매출액은 전년 대비 4조 2,452억원 감소하였습니다.

자원부문은 자원 시황 하락으로 석탄 및 팜오일의 판가가 하락하며 2,171억원 감소하였으며, Trading/신성장부문은 석탄, 메탄올 등 주요 트레이딩 품목의 시황 하락으로 3,638억원 감소하였습니다. 물류부문은 해상, 항공 운임 하락으로 3조 6,643억원 감소하였습니다.

② 영업이익

(단위: 백만원)

구 분	제71기 (2023년)	제70기 (2022년)	증감	증감률
자원	105,927	343,719	(237,792)	-69.18%
Trading/신성장	171,813	248,979	(77,166)	-30.99%
물류	155,370	372,846	(217,476)	-58.33%
합계	433,110	965,544	(532,434)	-55.14%

2023년 당사 연결기준 영업이익은 전년 대비 5,324억원 감소하였습니다.

자원부문은 자원 시황 하락으로 석탄 및 팜오일 판가가 하락함에 따라 2,378억원 감소하였으며, Trading/신성장부문은 자원 시황 하락에 따른 자원 트레이딩 사업의 이익을 둔화 등으로 772억원 감소하였습니다. 물류부문은 물류 저운임 기조 지속에 따른 이익을 둔화 영향으로 2,175억원 감소하였습니다.

[미시적/거시적 요인에 따른 분석]

2023년 자원 가격은 러시아-우크라이나 전쟁 장기화에도 불구하고, 글로벌 에너지 공급망 안정화 영향으로 전년 대비 하향 안정화 기조로 접어들었습니다. 또한, 물류 운임 역시 글로벌 경기 둔화 영향으로 물동량이 감소하고, 신규 컨테이너 선박 공급이 증가함에 따라 전년 대비 약세를 보였습니다. 이처럼 비우호적인 시장 환경 및 사상 최대 실적을 기록하였던 전년도에 기저 효과로 인하여 2023년 당사 매출 및 영업이익은 전년 대비 감소하였습니다.

2024년은 글로벌 경기 둔화 영향이 지속됨에 따라 자원, 물류 등 주력 사업의 시황은 하락 압력에 놓일 것으로 전망됩니다. 다만 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		'23년 평균	'22년 평균	증감	증감률
자원	ICI4 (단위: USD/톤)	63	86	(23)	-26.74%
	NEWC (단위: USD/톤)	173	360	(187)	-51.94%
	PTPN (단위: USD/톤)	737	857	(120)	-14.00%
Trading/신성장	LCD Panel (단위: USD/대)	60	59	1	1.69%
물류	CCFI (단위: Point)	942	2,816	(1,874)	-66.55%
	SCFI (단위: Point)	1,003	3,451	(2,448)	-70.94%
환율 (단위: USD/KRW)		1,306.7	1,290.9	15.8	1.22%

* 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 에코엔로지스부산 설립 및 출자]

① 목적

: 친환경 물류센터 개발 및 운영 사업 추진

② 내용

: 친환경 물류센터 개발 및 운영을 위한 주식회사 에코엔로지스 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 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 하우스의 유리영업 사업과 관련한 자산, 부채 및 권리관계 일체를 포괄하여 영업양수 하였습니다.

취득일 현재 주식회사 엘엑스글라스, LX PANTOS PHILIPPINES, INC., PT. Kinarya Prima Utama, LX 하우스 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 하우스 유리영업
I. 유동자산	185,901	5,882	850	8,071
현금및현금성자산	66,162	1,454	-	-
단기금융상품	-	280	-	-
매출채권	28,025	3,494	-	-
계약자산	5,133	32	-	-
미수금	161	4	850	-
미수수익	5	1	-	-
선급금	552	96	-	-

구 분	주식회사 엘엑스글라스	LX PANTOS PHILIPPINES, INC	PT. Knarya Prima Utama	LX 하우스리스 유리영업
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(영가매수차익)	251,034	(9)	1,721	-

연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 주식회사 엘엑스글라스, LX PANTOS PHILIPPINES, INC.의 매출액 및 당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주식회사 엘엑스글라스	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.
매출액	354,864	5,582

구 분	주식회사 엘엑스글라스	LX PANTOS PHILIPPINES, INC.
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.

연결기업은 북미 W&D 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(주)의 보통주지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

취득일 현재 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, INC.), INC, LPIC TN LLC 및 포승그린파워(주)의 식별가능한 자산 및 인수부채의 공정가치 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LX PANTOS USA, INC.	LPIC TN LLC	포승그린파워(주)	합 계
I. 유동자산	109,269	100	42,745	152,114
현금및현금성자산	7,676	10	14,377	22,063
단기금융상품	-	-	20,100	20,100
매출채권	21,674	-	4,596	26,270
미수금	30,645	-	-	30,645
선금금	17	5	-	22
선금비용	1,828	85	153	2,066
기타유동자산	47,429	-	-	47,429
재고자산	-	-	3,519	3,519
II. 비유동자산	21,841	32,851	237,983	292,675
유형자산	1,672	32,851	186,582	221,105
무형자산	-	-	46,169	46,169
사용권자산	20,093	-	2,242	22,335
기타비유동자산	76	-	2,990	3,066

구 분	LX PANTOS USA, INC.	LPIC TN LLC	포승그린파워(주)	합 계
자 산 총 계	131,110	32,951	280,728	444,789
I. 유동부채	114,466	817	14,847	130,130
매입채무	39,962	-	847	40,809
미지급금	22,041	19	3,020	25,080
미지급비용	43,449	245	829	44,523
유동성리스부채	1,863	-	158	2,021
기타유동부채	7,151	553	9,993	17,697
II. 비유동부채	25,343	25,507	190,382	241,232
장기차입금	7,113	25,507	178,979	211,599
리스부채	18,069	-	1,882	19,951
기타비유동부채	161	-	9,521	9,682
부 채 총 계	139,809	26,324	205,229	371,362
식별가능한 순자산총계	(8,699)	6,627	75,499	73,427
지분해당액	(8,699)	6,627	75,499	73,427
총 이전대가	7,706	6,917	94,950	109,573
영업권(주1)	16,405	290	19,451	36,146

(주1) 해당 사업결합으로 인하여, 당기말 현재 인수대가 배분을 위한 식별 자산에 대한 공정가치 평가가 완료되지 않았습니다. 상기 영업권은 인수대가 배분을 위한 식별가능 자산부채에 대한 공정가치 평가 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOSUSA, INC.) 및 LPIC TN LLC, 포승그린파워(주)의 매출액 및 당기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	LX PANTOS USA, INC.	LPIC TN LLC	포승그린파워(주)
매출액	597,152	1,483	11,339
당기손익	(4,173)	341	1,592

만일 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, INC.), LPIC TN LLC, 및 포승그린파워(주)가 당기 기초시점부터 연결채무제표 작성 대상에 포함되었을 경우, 연결손익계산서에 계상되었을 연결기업의 매출액과 당기손익은 각각 18,808,361백만원 및 789,329백만원입니다.

[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 외화 파생을 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	43,181	(43,181)	52,857	(52,857)
파생상품손익	(7,282)	7,282	(9,714)	9,714
순효과 (주1)	35,899	(35,899)	43,143	(43,143)

(주1) 연결기업은 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.

[환위험 관리방식]

당사는 무역 및 해외투자 등 영업거래에서 발생하는 환위험의 회피 및 효율적인 자금 관리를 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 사내 규정 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
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

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	(19)	-
USD	20,000	KRW	25,808	1,290.40	-	326
합 계					162	522

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	553	345.25	-	9
EUR	1,374	KRW	1,937	1,410.00	-	80
KRW	3,556	EUR	2,538	1,387.40 ~ 1,410.00	124	-
KRW	142,211	USD	111,755	1,259.50 ~ 1,308.90	739	44
USD	36,527	KRW	47,827	1,250.60 ~ 1,318.70	-	1,953
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	19	-
합 계					882	2,086

② 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 85,957	SOFAR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	(752)

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 102,620	LIBOR	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	18,665

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	162	522	-	882	2,086	-
이자율스왑	-	-	(752)	-	-	18,665
지분옵션(주2)	433	706	-	371	-	-
합 계	595	1,228	(752)	1,253	2,086	18,665

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(주2) PT. Global Investment Institusi의 PT. Pyridam Farma 지분에 대한 풋옵션 매수계약입니다.

[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 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 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 회

수가능액이 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	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%	-

<전기>

(단위: 백만원)

구분	무형자산	무형자산	무형자산	관계기업투자	무형자산
부문	자원 부문	자원 부문	Trading/신성장 부문	물류부문	공통부문
손상/환입 사유	사업성 개선	사업성 개선	할인율 상승	사업성 저하	시가하락
자산의 성격	석탄 채굴업	석탄 채굴업	집단에너지사업	기타금융투자업	회원권
관련지역	동남아시아	오세아니아	아시아	아시아	아시아
손상차손(환입)금액	(105,689)	(12,830)	19,451	2,686	98
회수가능금액 측정	순공정가치	사용가치	사용가치	공정가치	공정가치
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF), 옵션가치평가모형(OPM)	-
적용할인율	11.25%	8.55%	7.05%	11.16%	-

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 1,389억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	9,436	3,547
단기예금	1,129,472	1,547,128
합 계	1,138,908	1,550,675

한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 64,444백만원(전기말: 63,246백만원)입니다.

당사의 영업활동 현금흐름으로 5,383억원이 유입되었고, 투자활동 현금흐름은 유무형 자산 취득 등으로 인해 7,772억원이 유출되었습니다. 재무활동 현금흐름은 금융 부채 상환 등으로 1,775억원이 유출되었습니다.

(단위: 백만원)

과 목	당 기	전 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	538,339	1,222,886
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(777,237)	(521,985)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(177,513)	19,907
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(416,411)	720,807
V. 기초의 현금및현금성자산	1,550,675	841,883
VI. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	4,644	(12,015)
VII. 기말의 현금및현금성자산	1,138,908	1,550,675

나. 자금조달

연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반차입금	CITIBANK, N.A. 외	2.50% 외	121,841	265,583
	기타		9,011	16,219
	합 계		130,852	281,802

연결기업은 HSBC, SMBC, CA 등 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행외 3개 은행과 한도액 53,268백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 장기차입금

보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화장기차입금	우리인터내셔널제일차 외	2.89% 외	1,158,362	800,097
PF 대출	우리은행 외(주1)	5.87%	48,285	51,454
	농협중앙회 외(주2)	3.29%	99,958	106,519
외화장기차입금	한국에너지공단 외	대표대출금리 - 2.25%	21,511	20,252
	미즈호은행(주3)	SOFR + 3.4%	28,367	27,880
	소계		1,356,482	1,006,202
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)		(264,049)	(131,300)
	장기차입금 계		1,092,433	874,902

(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
제118-2회	2018.01.23	2023.01.20	2.95%	-	30,000	무보증
제119-1회	2020.05.13	2030.05.13	3.10%	50,000	50,000	무보증
제120-1회	2020.05.27	2023.05.27	1.80%	-	90,000	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	-	무보증
제123-2회	2023.04.24	2026.04.24	4.11%	100,000	-	무보증
제123-3회	2023.04.24	2028.04.24	4.39%	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				(1,360)	(1,132)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사 채				(50,000)	(170,000)	
사채할인발행차금				55	130	
잔 액				668,695	468,998	

연결기업은 제119-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제123-1회, 제123-2회, 제123-3회, 제 2-1 회 및 제 2-2 회 무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기일시상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 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 : 2023년 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	2023-09-12

* 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 LX 그룹의 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(기업 집단명: 엘엑스)으로 지정되었습니다. 공시서류제출일 현재 (주)LX홀딩스 등 16개사의 법인 현황은 XIII 상세표 → 2. 계열회사 현황(상세)을 참고하시기 바랍니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023년 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 : 2023년 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	2023-09-12

* 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 : 2023년 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(주)
제123-2회 무보증사채	2023년 04월 24일	2026년 04월 24일	100,000	2023년 04월 12일	유진투자증권(주)
제123-3회 무보증사채	2023년 04월 24일	2028년 04월 24일	70,000	2023년 04월 12일	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2023년 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	2023-09-12

* 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
중속기업	PT. Ganda Alam Makmur(GAM)(주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	979	979

(주1) 지배기업은 중속기업인 PT. Ganda Alam Makmur(GAM)의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 중속기업의 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	68,700
		AUD	1,000
		KRW	11,289
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	9,000
		JPY	1,123,838
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	150,000
한도대출	하나은행 중국	USD	315,265
		EUR	5,000
		AUD	20,612
		CNY	248,636
		THB	257,000
		MYR	6,000

구분	금융기관	통화	한도금액
(무역금융대출 포함)	외	INR	280,000
		JPY	100,000
		BRL	7,000
		IDR	1,157,300,000
		VND	443,710,000
		KRW	311,800
시설대	농협은행	KRW	120,000
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,182,002
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	105,000
		KRW	68,800
전자방식외담대	신한은행	KRW	5,600
합계		USD	1,732,497
		KRW	555,889
		AUD	42,112
		THB	277,000
		MYR	6,000
		EUR	9,000
		BRL	7,000
		JPY	13,223,838
		CNY	453,636
		INR	430,000
		VND	443,710,000
		IDR	1,157,300,000

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승 바이오매스 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	-

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	67,380	KRW 54,097, USD 7,955 EUR 446, HKD 824, IDR 21,548,732, SGD 355, OMR 870

라. 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 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 12-3 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.

다. 이와 더불어 공장재단(건물, 구축물, 기계장치)에 근저당권 설정이 되어 있습니다. 해당 프로젝트금융 약정 관련하여 총 210,000백만원을 한도로 담보설정되어 있습니다.

바. 연대보증

지배기업은 (주)LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

사. 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 연결기업은 23,403백만원 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.
	에코밴스(주)	2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 에코밴스 지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함
	(주)바이오프렌즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프렌즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프렌즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	2023년 1월 16일, Bowen Investment (Australia) Pty Ltd가 보유한 엔삼 광산 지분 15%에 대해 Mayfair Energy Pty Ltd와 풋옵션 계약을 체결함
매수 /매도선택권	(주)비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.
지분 취득 철회	에코밴스(주)	2023년 12월 5일, 에코밴스 주식회사에 대한 당사의 지분 취득 결정을 철회하며, 당사가 현재까지 취득한 지분을 전액 매각하여 회수하는 합의를 체결함.

자. 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 연결기업은 (주)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 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체하는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고 있으며, 보험부채의 현행이행가치 측정, 발생주의에 따른 보험수익 인식, 보험손익과 투자손익의 구분표시 등을 주요 특징으로 합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1117호의 보험계약정의를 충족하는 계약을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 기업회계기준서제1001호 '재무제표표시' 및 국제회계기준실무서2 '중요성에 대한 판단' 개정 - 회계정책공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준실무서2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙

동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 를 적용한다는 점을 명확히 합니다.

다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)은 별도로 공시합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

또한, 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

연결기업의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 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 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 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 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 79,459백만원(전기말: 91,593백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 52,784백만원(전기말: 68,283백만원)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, 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, 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 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	3,304	(3,304)	6,804	(6,804)
이자비용	(8,335)	8,335	(4,058)	4,058
순효과	(5,031)	5,031	2,746	(2,746)

이자율민감도분석을 위한 베이스 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 위험회피관

계를 통해 관리하는 위험 익스포저의 정도에 근접한 근사치를 제공합니다.

<당기말>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

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

<전기말>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	8,077	11.7

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자 인 해 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 외화 파생을 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	43,181	(43,181)	52,857	(52,857)
파생상품손익	(7,282)	7,282	(9,714)	9,714
순효과 (주1)	35,899	(35,899)	43,143	(43,143)

(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 초과	1년 초과	3년 초과	
		6개월 이하	1년 이내	3년 이내		
기대손실율	0.16%	0.86%	49.22%	51.68%	89.28%	
총 장부금액	1,242,282	16,299	1,593	9,631	43,130	1,312,935
손실충당금	2,009	140	784	4,977	38,505	46,415

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,129,472	1,547,128
단기금융상품	48,889	49,952
매출채권	1,266,520	1,374,878
미수금(주2)	222,116	202,102
장기대여금	1,240	3,390
기타금융자산(주2)	282,922	270,433
합 계	2,951,159	3,447,883

(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

[환위험 관리방식]

당사는 무역 및 해외투자 등 영업거래에서 발생하는 환위험의 회피 및 효율적인 자금 관리를 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 사내 규정 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
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

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	553	345.25	-	9
EUR	1,374	KRW	1,937	1,410.00	-	80
KRW	3,556	EUR	2,538	1,387.40 ~ 1,410.00	124	-
KRW	142,211	USD	111,755	1,259.50 ~ 1,308.90	739	44
USD	36,527	KRW	47,827	1,250.60 ~ 1,318.70	-	1,953
JPY	240,858	USD	1,800	133.81	19	-
합 계					882	2,086

② 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 85,957	SOFAR+CAS(0.43%)	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	(752)

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	계약원금	수취이자율	지급이자율	계약기간	기타포괄손익
KDB산업은행 등	USD 102,620	LIBOR	2.77%	2017.2.27 ~ 2034.9.25	18,665

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	162	522	-	882	2,086	-
이자율스왑	-	-	(752)	-	-	18,665
지분옵션(주2)	433	706	-	371	-	-
합 계	595	1,228	(752)	1,253	2,086	18,665

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(주2) PT. Global Investment Institusi의 PT. Pyridam Farma 지분에 대한 풋옵션 매수계약입니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

가. 감사인의 연결 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제7기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	① 영업권 및 해외자원개발자산의 손상검토
제70기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 현금장출단위에 대한 손상환입평가
제69기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식

나. 감사인의 별도 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제7기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음	① 종속기업투자 손상검토
제70기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상환입평가
제69기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식

2. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제7기(당기)	안진회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	1,450	12,500	1,450	11,808
제70기(전기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	990	10,500	990	10,345
제69기(전전기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	840	11,000	840	10,346

[중간기간 검토 및 감사기간]

사업연도	구분	1분기 검토	반기 검토	3분기 검토	연간 감사
제7기(당기)	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(전기)	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
제69기(전전기)	연결	2020.04.12 ~ 2020.05.14	2021.07.12 ~ 2021.08.13	2021.10.12 ~ 2021.11.15	2022.01.19 ~ 2022.03.16
	별도	2020.04.12 ~ 2020.05.14	2021.07.12 ~ 2021.08.13	2021.10.12 ~ 2021.11.15	2022.01.20 ~ 2022.03.16

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제71기(당기)	-	-	-	-	-
제70기(전기)	2022년 5월	독립경영인정 신청서류 확인 용역	1개월	1	-
	2022년 5월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	25	-
제69기(전전기)	2021년 4월	특정목적감사 용역	1개월	235	-
	2021년 5월	소유수식명세서 확인 용역	1개월	0	-
	2021년 5월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	20	-
	2021년 12월	독립경영인정 신청서류 확인 용역	3개월	3	-

4. 내부감사기구와 회계감사인간 주요 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 02월 07일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	대면회의	1. 기말 감사 진행경과 2. 내부회계감사 진행경과
2	2023년 03월 10일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	서면회의	1. 기말 감사 결과 2. 내부회계감사 결과 3. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항
3	2023년 04월 28일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	화상회의	1. 2023년 1분기 검토 결과 2. 2023년 기말감사 수행계획, 투입예상시간 및 주요 일정
4	2023년 07월 28일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	대면회의	1. 2023년 2분기 검토 결과 2. 내부회계감사 진행 경과 보고 3. 연결 통합감사 사전 고려사항 4. 연결 통합감사 향후 업무계획
5	2023년 11월 07일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	대면회의	1. 2023년 3분기 검토 결과 2. 연결 통합감사 진행 경과 보고 및 향후 일정
6	2024년 02월 02일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	화상회의	1. 기말 감사 현황 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행경과
7	2024년 03월 13일	- 감사위원회 : 위원 3명 - 감사인 : 감사팀 2명	서면회의	1. 기말 감사 현황 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항

[종속회사 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 회사]

- 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

- 해당사항 없음

5. 회계감사인의 변경

당사는 제71기(당기) 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.

제71기 말 현재 당사의 종속기업은 91개이며, 당기 중 국내 및 해외 종속기업의 회계감사인 변경 현황은 하기와 같습니다. 해당 종속기업들은 지배회사의 회계감사인 변경에 따른 연결감사 업무 효율화 및 각 회사 결정 등에 의하여 회계감사인 변경 및 신규 선임하였습니다.

[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 (BGE)	E&Y	Deloitte	-
PT. Mega Global Energy (MGE)	E&Y	Deloitte	-
PT. Megaprima Persada (MPP)	E&Y	Deloitte	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	E&Y	Deloitte	-
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	E&Y	Deloitte	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	E&Y	Deloitte	-
PT. Pana Agromas (PAM)	E&Y	Deloitte	-
PT. Grand Utara Mandiri (GUM)	E&Y	Deloitte	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	E&Y	Deloitte	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	E&Y	Deloitte	-
PT. Green Global Utara (GGU)	E&Y	Deloitte	-
PT. Global Investment Institusi (GII)	E&Y	Deloitte	-

PT. SLX Global Healthcare (SLX)	E&Y	Deloitte	-
PT. LX International Indonesia (LXI)	E&Y	Deloitte	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	E&Y	Deloitte	-
PT. Kinarya Prima Utama (KPU)	-	Johannes Juara & Rekan (INNA)	신규선임
주식회사 에코앤로지스부산	-	Deloitte	신규선임
주식회사 엘엑스클라스	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

[제69기 종속기업 회계감사인 변경 현황]

종속법인명	변경 전 회계감사인	변경 후(신규) 회계감사인	비고
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD.	Crowe	E&Y	-
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	Unity Assurance PAC	E&Y	-
LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	S S Kothari Mehta & Company	E&Y	-
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD.	S S Kothari Mehta & Company	E&Y	-
LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	BDO Audit & Assurance	RSM Global	-
LX PANTOS GERMANY GMBH	Deloitte	PwC	-
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	Mares Garcia y Asociados, S.C.	E&Y	-
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI)	Shrichand Shroff Chartered Accountants	E&Y	-
LX PANTOS ARABIA CO., LTD.	Rod Al-Tuwajry C.P.A.	E&Y	-

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 2024년 2월 15일 감사위원회의 내부감시장치에 대한 평가에 따라 내부통제

에 이상이 없다는 의견을 확인하였으므로 기재를 생략합니다.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

[지적사항 없음]

(2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선 대책

[지적사항 없음]

※ 공시대상기간 중 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	지적사항 등
제71기	안진회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음
제70기	한영회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음
제69기	한영회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음

다. 연결 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

[지적사항 없음]

(2) 공시대상기간중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우 그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선 대책

[지적사항 없음]

※ 공시대상기간 중 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	지적사항 등
제7기	안진회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음

[내부통제구조의 평가]

[지적사항 없음]

※ 상기 항목들과 관련하여 보다 자세한 내용은 본 사업보고서 본문과 함께 첨부되는 내부감시장치에 대한 감사의 의견서, 내부회계관리제도 운영보고서를 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성

2023년 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.

성명	직위	담당업무	이사회 의장 선임 사유
윤춘성	대표이사	CEO, 이사회 의장, ESG위원회 위원	회사의 자원부부장, 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 이룬 것으로 기대되어 이사회에서 선임함.
민병일	사내이사	CFO	-
권오준	사외이사	감사위원회 위원, ESG위원회 위원	-
채수일	사외이사	감사위원회 위원, ESG위원회 위원장	-
양일수	사외이사	감사위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원, ESG위원회 위원	-
손란	사외이사	사외이사후보추천위원회 위원	-
최성관	기타비상무이사	사외이사후보추천위원회 위원	-

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	2	0	0

※ 제70기 정기주주총회(2023.03.23) 기준임.

※ 제70기 정기주주총회에서 채수일 사외이사가 재선임(1회) 되었으며, 권오준 사외이사가 신규 선임됨.

나. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사
				손란 (출석률:67%)	이원우 (출석률:100%)	양일수 (출석률:100%)	채수일 (출석률:100%)	윤춘성 (출석률:83%)	민병일 (출석률:100%)	박장수 (출석률:100%)
				찬반여부						
제1차	2023.2.7	보고 제1호 : 2022년 4분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인 제1호 : 제70기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2023.2.17	보고 제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 : 준법통제체제 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인 제1호 : 준법지원인 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 : 제70기 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사
				손란 (출석률:67%)	권오준 (출석률:100%)	양일수 (출석률:100%)	채수일 (출석률:100%)	윤춘성 (출석률:83%)	민병일 (출석률:100%)	최성관 (출석률:100%)
				찬반여부						
제3차	2023.3.23	승인 제1호 : 회사채 발행 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 : 이사 보수 집행 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호 : 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제4호 : 집행임원 성과인센티브 집행 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	(주1)	(주1)	찬성

			제5호 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			제6호 : ESG위원회 위원 선임 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제4차	2023.4.28	보고	제1호 : 2023년 1분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 해외법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
			제2호 : 이사 겸직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	(주1)	불참	찬성	찬성	
제5차	2023.7.28	보고	제1호 : 2023년 2분기 경영실적 보고	-	불참	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 계열사와의 자기거래 등 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)	
제6차	2023.11.7	보고	제1호 : 2023년 3분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 2024년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호 : 인도네시아 AKP 니켈 광산 투자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호 : 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제4호 : 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제5호 : LX상표 사용 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제6호 : 집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

(주1) 해당 안건에 관하여 특별이해관계로 의결권 불행사

※ 2023년 3월 23일자로 권오준 사외이사 및 최성관 기타비상무이사가 신규 선임되었고, 채수일 사외이사가 재선임(1회)됨.

※ 각 이사의 출석률은 2023년 중 임기기간을 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 사외이사)으로 구성되어 있습니다.

위원회명	구성원	활동내역			사외이사			사내이사	
		개최일자	의안내용	가결여부	채수일	양일수	권오준	윤춘성	
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	
ESG위원회	위 원 장: 채수일 위 원: 양일수, 권오준, 윤춘성	2023.4.28	승인	제1호 : ESG위원회 위원장 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
				제2호 : ESG 비전 및 추진 전략 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
				제3호 : 환경 경영 관리 체계 수립 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
				제4호 : 해외법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
		2023.7.28	보고 승인	제1호 : 2023년 상반기 ESG 활동 결과 보고	-	-	-	-	-
				제1호 : 계열사와의 자기거래 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2023.11.7	보고	제1호 : 2023년 하반기 ESG 경영활동 이행 성과 및 2024년 계획 보고	-	-	-	-	-
				제2호 : 2023년 이사회 한도 승인 내부거래 집행 내역 보고	-	-	-	-	-
			승인	제1호 : 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
				제2호 : 계열사 등과의 자기거래 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제3호 : LX상표 사용 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성				

라. 이사의 독립성

(1) 사외이사후보추천위원회

당사의 이사는 상법 등 관련 법령을 준수하여 선출되며, 2023년 12월 31일 기준 이사회는 총 7명 중 4명을 사외이사로 구성하여 독립성을 유지하고 있습니다. 사외이사 선임은 사외이사후보추천위원회의 엄격한 심사를 거쳐 주주총회에서 최종적으로 선임됩니다.

성명	활동분야	추천인	회사의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	연임여부/횟수	임기	사외이사 후보선정 관련 내부지침 유무
윤춘성	대표이사/이사회 의장	이사회	해당사항 없음	계열회사(주LX인터내셔널)의 임원	재선임(2022.3.24)/1회	2022.3.24로부터 3년	-
민병일	사내이사	이사회	해당사항 없음	계열회사(주LX인터내셔널)의 임원	재선임(2021.3.24)/1회	2021.3.24로부터 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	2023.3.26로부터 3년	사외이사후보추천위원회 규정 운영
최성관	기타비상무이사	이사회	해당사항 없음	최대주주(주LX홀딩스)의 임원	신규선임(2023.3.23)	2023.3.23로부터 3년	-

※ 2024년 3월 21일 개최 예정인 제71기 주주총회에 민병일 사내이사의 재선임 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 사외이사 2인(양일수 사외이사, 손란 사외이사)과 기타비상무이사 1인(최성관 기타비상무이사)으로 총위원의 과반수를 사외이사로 구성하여 운영하고 있습니다.

위원회명	구성원	활동내역			사외이사		기타비상무이사	
		개최일자	의안내용	가결여부	양일수	손란	박장수	
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	
찬반여부								
사외이사후보추천위원회	위 원: 양일수, 손란, 박장수	2023.2.17	승인	제1호: 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제2호: 사외이사 후보 추천 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

※ 2023년 3월 23일자 이사회에서 양일수 사외이사, 손란 사외이사, 최성관 기타비상무이사가 사외이사 후보추천위원회 위원으로 신규 선임됨.

[선임배경]

성명	선임배경
윤춘성	당사 CEO로, 자원부부장, 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 적절하게 수행하여 당사의 이사회를 이끌어 큰 성과를 이룰 것으로 기대되어 이사회에서 추천함.
민병일	당사 CFO로, LG전자주에서 입증된 재무적 성과와 관리능력을 바탕으로 당사를 안정적으로 관리하고 지속적으로 발전시킬 것으로 판단되어 이사회에서 추천함.
손란	미국대사관 농업무역관 홍보관을 거쳐 현재 주식회사 손스마켓메이커즈 대표이사로 재직중인 해외 식품 및 복미 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 재직할 이력은 법률/컴플라이언스 전문가로 보기에 충분한 근거가 된다고 판단하여 사외이사후보추천위원회에서 추천함.
양일수	상일회계법인 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.
채수일	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 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	6	팀장 1명(12년) 팀원 5명(평균 6년)	-안건의 수집, 정리 -안건의 부의 근거 및 의결 관련 법적 검토

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019년 04월 17일	(주)LG경영개발원 (외부교육)	양일수	-	신임 사외이사 선임 교육(이사의 역할과 법적 책임 등)
2019년 08월 20일	PT.Ganda Alam Makmur(GAM) 법인	정문오, 이원우, 양일수, 허은영	-	인도네시아 유연탄광 현황, 생산 방식 및 설비 등
2020년 04월 21일	(주)LG경영개발원 (외부교육)	채수일	-	신임 사외이사 선임 교육(이사의 역할과 법적 책임 등)
2021년 07월 30일	삼정회계법인(외부교육)	이원우, 채수일, 양일수, 허은영	-	ESG 경영전략
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

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 ※ 겸직현황: SK네트웍스(주) 사외이사('23년 3월~현재)	-	-	-
양일수	예	- 前 삼일회계법인 전무 ※ 겸직현황: (주)풍산 사외이사('22년 3월~현재)	예	회계사 (주1)	삼일회계법인 및 이정회계법인('85년 ~ '22년)
권오준	예	- 現 변호사권오준법률사무소 대표변호사 ※ 겸직현황: 상릉물산(주) 사외이사('22년 3월~현재)	-	-	-

(주1) 회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

※ 2023년 3월 23일 개최된 제70기 주주총회에서 채수일 사외이사가 감사위원회 위원으로 재선임되었으며 권오준 사외이사가 감사위원회 위원으로 신규선임되었음.

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 수행하였으며, 한국 사무소 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 L그룹에 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	이원우	채수일	
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	
			제 1 호 : 제70기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	-	

감사위원회	위원장: 양일수 위원: 이원우, 채수일	2023.2.7	보고	제 2 호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-
				제 3 호 : 2022년 주요 경영진단 결과 및 2023년 계획 보고	-	-	-	-
	2023.2.17	승인		제 1 호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제 2 호 : 내부감시장치 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제 3 호 : 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

위원회명	구성원	활동내역				사외이사		
		개최일자	의안내용	가결여부	양일수	채수일	권오준	
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	
감사위원회	위원장: 양일수 위원: 채수일, 권오준	2023.4.28	보고	제 1 호 : 2023년 1분기 재무제표 보고	-	-	-	
			승인	제 1 호 : 2022년 외부감사인의 감사활동 확인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제 2 호 : 내부회계관리제도 운영실태평가 용역 회계법인 선정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2023.7.28	보고	제 1 호 : 2023년 2분기 재무제표 보고	-	-	-	-
				제 2 호 : 별도 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고	-	-	-	-
				제 3 호 : 2023년 상반기 주요 경영진단/개선활동 결과 및 하반기 계획 보고	-	-	-	-
		2023.11.7	승인	제 1 호 : 외부감사인의 종속회사에 대한 비감사용역 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				보고	제 1 호 : 2023년 3분기 재무제표 보고	-	-	-
				제 2 호 : 연결 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고	-	-	-	-

※ 2023년 3월 23일자로 이원우 사외이사가 퇴임하였으며, 채수일 사외이사가 재선임(1회)되었고, 권오준 이사가 사외이사로 신규선임됨.

※ 각 사외이사의 출석률은 2023년 중 임기기간을 기준으로 작성하였음.

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
2024년 03월 12일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	기말 감사 결과 등
2024년 02월 07일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	기말 감사 진행경과 등
2023년 11월 07일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	3분기 검토 결과 등
2023년 07월 28일	안진회계법인	권오준, 양일수, 채수일	-	반기 검토 결과 등
2023년 04월 28일	안진회계법인	권오준, 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
2021년 11월 05일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	2020년 내부회계관리제도 감사결과의 시사점 분석, 연결내부회계관리제도 핵심이슈 등
2021년 07월 30일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	반기 검토결과 등
2021년 04월 30일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	1분기 검토 결과 등
2021년 02월 26일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	통합 감사 업무 계획 등
2021년 01월 29일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	통합 감사 업무 계획 등

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계진단파트	2	책임 2명(평균 3년)	- 내부회계 감사 지원
이사회사무국	6	팀장 1명(12년) 팀원 5명(평균 6년)	- 안건의 수집, 정리 - 안건의 부의 근거 및 의결 관련 - 감사위원회 진행, 의사록 작성

※ 내부회계진단파트 부서 직원의 근속연수는 해당 부서에서 근무한 기간만을 기재하였음.

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(주) 국내법무/준법지원담당	-現 (주)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	상시	- 본사 및 해외법인/지사 임직원 대상 준법교육 수행 - 전 임직원을 대상으로 한 Compliance Letter 발송을 통해 최신 법령, 규제 동향 등 전파 및 교육	특이사항 없음
계약검토 및 법률자문	상시	- 사내 법무포탈 운영을 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 운영 및 이를 통한 조직별 Risk 관리	특이사항 없음
자율준법점검	상시	- 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 신입 주재원 준법교육 실시내역 및 계획

['23년 실시내역]

- 전사 준법교육(5월) 본사 임직원 대상 무역 관련 법규(외국환거래법, 대외무역법, 관세법) 교육
- 신입 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), 신입 주재원(2회) 및 신규 입사자 대상 준법교육(신입 5회, 경력 2회)

['21년 실시내역]

- 전사 준법교육(10월 / 온라인 교육) : 본사 및 해외법인/지사 임직원 대상
Compliance 중요성, 반부패 Compliance 이해, 공정거래법, 중대재해처벌법 등
- 신입 주재원(5월, 12월 / 대면 교육) : 해외부패방지, 담합 예방 및 당사 주요 내규 등
- 인니 주재원 및 현지 직원(11월 / 온라인 교육) : 계약검토 및 체결 절차
- 본사 팀장(12월 / 온라인 교육) : 계약, 인장 및 POA관리 절차

자. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
컴플라이언스 파트	3	파트장1명(1년) 팀원2명(평균15년)	- 전사 Compliance Management System 운영(ISO 37301 기준) - 전사 임직원 대상 준법교육 - 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 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	X	X	제68기('20년도) 정기주총 2021년도 임시주총 제69기('21년도) 정기주총 제70기('22년도) 정기주총

※ 당사는 의결권 대리행사 권유제도를 도입하고 있으며, 이에 따라 공시 및 홈페이지에 위임장 용지를 게시하고 전자우편으로 위임장 용지를 송부하고 있음.

※ 당사는 2024년 3월 21일 개최되는 제71기 정기주주총회에서도 전자투표제도를 채택하여 활용할 예정입니다.

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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	38,760,000	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,792,098	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 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	-	-

※ 2020년 4월 6일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 체결

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 4월 6일 ~ 2020년 12월 15일)

자세한 사항은 2020년 4월 3일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)공시 참조

※ 2020년 12월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2020년 12월 16일 ~ 2021년 6월 15일)

자세한 사항은 2020년 11월 26일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 2021년 6월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2021년 6월 16일 ~ 2021년 12월 15일)

자세한 사항은 2021년 5월 10일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 2021년 12월 16일 KB증권(주)과 자기주식취득 신탁계약 연장

(계약금액: 1,000억원, 계약기간: 2021년 12월 16일 ~ 2022년 6월 15일)

자세한 사항은 2021년 11월 15일자 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)정정공시 참조

※ 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 16일

자 신탁계약해지결과보고서 참조

마. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	① 본회사의 주주는 주식수에 따라 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. 다만, 신주의 인수권자인 주주가 해당기일까지 주식 인수의 청약 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 분항신설) ④ 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속 하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다. (1996.02.29 분항개정)		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매결산기 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지		
명의개서대리인	한국예탁결제원(Tel : 02-3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지(www.kxinternational.co.kr)

바. 주주총회 의사록 요약

공시 대상 기간동안 개최된 정기/임시주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안건	결의내용	비고
제71기 정기주주총회 ('24.3.21)	1. 제71기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 사내이사 민병일 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	-	주당 배당금 1,200원
제70기 정기주주총회 ('23.3.23)	1. 제70기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사 선임의 건 (사외이사 2명, 기타비상무이사 1명) - 제3-1호 사외이사 채수일 선임의 건 - 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 - 제4-2호 감사위원회 위원 권오준 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 " " " " " " " " " " "	주당 배당금 3,000원
제69기 정기주주총회 ('22.3.24)	1. 제69기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 - 제2-1호 사내이사 윤춘성 선임의 건 - 제2-2호 사외이사 손란 선임의 건 3. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (사외이사 양일수) 4. 이사 보수한도 승인의 건 5. 임원 퇴직금 지급 규정 개정 승인의 건	원안대로 승인 " " " " " "	주당 배당금 2,300원
2021년 임시주주총회 ('21.6.25)	1. 정관 변경의 건	원안대로 승인	-
제68기 정기주주총회 ('21.3.24)	1. 제68기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 변경의 건 3. 이사 선임의 건 - 제3-1호 사내이사 민병일 선임의 건 - 제3-2호 기타비상무이사 박장수 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 " " " " "	주당 배당금 400원

※ 제71기 정기주주총회 의사록 요약은 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 그 지분율

2023년 12월 31일 현재 당사 최대주주는 (주)LX홀딩스이며, 지분(율)은 9,571,336주(24.69%)로 특수관계인을 포함한 지분(율)은 9,578,191주(24.71%)입니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)LX홀딩스	특수관계인	보통주	9,571,336	24.69	9,571,336	24.69	-
LG연암학원	특수관계인	보통주	17,046	0.04	0	0.00	특별관계해소
윤춘성	등기임원	보통주	6,855	0.02	6,855	0.02	-
계		보통주	9,595,237	24.76	9,578,191	24.71	-
		-	-	-	-	-	-

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

자세한 내역은 2021년 5월 11일자 당사 공시 참고 (최대주주 변경, 최대주주등 소유주식 변동신고서(최대주주변경시))

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

자세한 내역은 2023년 5월 19일자 당사 공시 참고 (최대주주등 소유주식 변동신고서)

나. 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LX홀딩스	60,998	구본준	20.37	-	-	구본준	20.37
		노진서	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 12월 31일 기준임.

※ 지분율은 2023년 12월 31일 현재 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 (주)LG 대표이사 회장에서 구본준 (주)LX홀딩스 대표이사 회장으로 변경됨.

※ 2021년 12월 27일 구본준 (주)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	(주)LX홀딩스
자산총계	1,698,527
부채총계	35,679
자본총계	1,662,848
매출액	37,913
영업이익	73,176
당기순이익	78,842

※ 2023년 12월말 연결재무제표 기준

라. 최대주주의 사업현황

당사 최대주주인 (주)LX홀딩스는 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 엘지로부터 인적분할되어 설립되었습니다. (주)LX홀딩스는 2023년 12월말 현재 (주)LX인터내셔널, (주)LX하우시스, (주)LX세미콘, (주)LX엠엠에이, (주)LX엠디아이, (주)LX벤처스의 주식 소유를 통해 제반사업 내용을 지배하는 지주회사입니다. (주)LX홀딩스의 주 수입원은 배당수익, 상표권 사용수익 등으로 구성되어 있습니다.

2. 공시 대상기간의 최대주주 변동 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 05월 03일	(주)LX홀딩스	9,578,191	24.71%	인적분할에 따른 최대주주 변경	소유주식수와 지분율은 당분기 말 현재 (주)LX홀딩스 및 특수관계인 합산임

※ (주)LG의 인적분할에 따라 최대주주가 (주)LG에서 (주)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.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 (주)LX홀딩스, 국민연금공단입니다.

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	(주)LX홀딩스	9,571,336	24.69	-
	국민연금공단	3,300,023	8.51	-
우리사주조합		-	-	-

※ 지분율은 보통주 기준임.

※ 국민연금공단의 당사에 대한 지분율은 '23.12.22자 기준이며, 세부 변동 내역은 '24.1.8자로 공시된 주식등의대량보유상황보고서(약식) 참고

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	50,077	50,082	99.99	24,526,850	38,760,000	63.28	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2023년 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)

종류	2023년 1월	2023년 2월	2023년 3월	2023년 4월	2023년 5월	2023년 6월	2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	
주 가	최고	35,150	35,150	32,500	32,000	32,300	36,050	41,950	36,700	30,650	27,600	30,950	31,900
	최저	31,750	31,350	27,850	28,400	30,100	30,000	33,100	30,350	28,400	24,700	25,000	29,250
	평균	33,648	33,098	29,686	29,940	30,838	33,379	36,383	33,727	29,574	25,868	28,873	30,037
거래량	최고(일)	469,893	289,475	383,212	973,174	852,811	1,647,389	5,553,627	1,347,020	698,836	515,671	629,413	984,367
	최저(일)	155,380	109,946	116,900	150,988	107,560	193,204	305,687	260,044	225,330	132,331	146,372	94,464
	합계(월)	5,138,129	4,011,511	4,451,832	7,900,353	5,493,301	10,751,410	25,278,650	13,041,879	6,590,826	5,565,659	6,688,387	6,050,341

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(기준일 : 2023년 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	6,855	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2009.01.01 ~	2025.03.23
민병일	남	1966년 11월	전무	사내이사	상근	CFO	서울대 언어학 학사 LG전지(주) 금융담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2018.12.01 ~	2024.03.23
최성관	남	1973년 02월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사/ 사외이사후보 추천위원회위원	연세대 경영학 학사 前) (주)LG유플러스 금융팀장 前) (주)LG 재경팀 前) (주)X세미콘 CFO 상무 現) (주)X홀딩스 CFO 상무	-	-	최대주주((주)X홀딩스)의 등기임원	2023.03.23 ~	2026.03.22
채수일	남	1963년 12월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원	美)서던캘리포니아대(院) 전자공학 학사 / 석사 美)펜실베이니아대(院) MBA 석사 보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표 現) SK네트웍스(주) 사외이사	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2020.03.26 ~	2026.03.25
양일수	남	1964년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원/ 사외이사후보 추천위원회위원	연세대(院) 경영학 학사 / 석사 홍익대(院) 경영학 박사 前) 삼일회계법인 파트너 現) (주)풍산 사외이사	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2019.03.15 ~	2025.03.23
권오준	남	1966년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원	서울대(院) 법학 학사 / 석사 (美)하버드대(院) 법학 석사 前) 서울지방법원 판사 前) (주)LG 법무.준법지원팀장 부사장 前) (주)LG화학 법무담당 부사장 現) 변호사권오준법률사무소 변호사	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2023.03.23 ~	2026.03.22
손란	여	1963년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사/사외이사	홍익대 영문학 학사 前) 미국대사관 농업무역관 홍보관	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2022.03.24 ~	2025.03.23

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
						후보추천위원회위원	現) 손스마켓메이커즈 대표			등기임원		
구혁서	남	1967년 09월	전무	미등기	상근	인니지역총괄	성균관대 법학 학사 핀알토대(院) MBA 석사 북경지사장 석탄2사업부장 금속사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2013.01.01 ~	-
이창현	남	1970년 02월	전무	미등기	상근	자원사업부장	서강대 경제학 학사 핀알토대(院) MBA 석사 석탄1사업부장 인니석탄법인장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)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((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.12.01 ~	-
홍형기	남	1965년 01월	상무	미등기	상근	인니GAM담당	서강대 경영학 학사 경영혁신팀장 자원·원자재부문경영분석팀장 인니석탄법인장 석탄개발사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2016.01.01 ~	-
백풍렬	남	1969년 08월	상무	미등기	상근	신성장사업부장	연세대(院) 경영학 학사 / 석사 LG경제연구원 연구위원 성장전략실장 식량자원사업부장 경영전략담당	5,000	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2017.01.01 ~	-
강성철	남	1969년 12월	상무	미등기	상근	경영전략담당	서울대 경제학 학사 美 서던캘리포니아대(院) MBA 석사 LG전자(주) 유럽재무팀, 정도경영팀 부장 정도경영담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2017.01.01 ~	-
문현진	남	1970년 04월	상무	미등기	상근	CHO	경희대 경제학 학사 인사팀장	500	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
							중앙대 화공학 학사 두바이지사장			계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의		

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김준형	남	1971년 05월	상무	미등기	상근	인도/중동지역담당	프로젝트사업부장 그린사업부장	-	-	미등기임원	2019.01.01 ~	-
김상휘	남	1971년 12월	상무	미등기	상근	인니판사업담당	고려대 통계학 학사 판사업부장 인니판법인장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-
박태준	남	1976년 11월	상무	미등기	상근	Trading사업부장	서강대 경제학 학사 석탄영업1팀장 자원Trading담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-
조은형	남	1969년 04월	상무	미등기	상근	금융담당	연세대 영어영문학 학사 금융팀장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2021.01.01 ~	-
이상무	남	1976년 07월	상무	미등기	상근	인니광물사업담당	서울대 지구환경시스템공학 학사 석탄개발1팀장 에너지개발담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2021.01.01 ~	-
최민	남	1970년 11월	이사	미등기	상근	인니신사업담당	(印尼) 인도네시아대 언어학 학사 인니석탄법인 인니업무담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2022.01.01 ~	-
홍승범	남	1978년 08월	이사	미등기	상근	투자사업담당	美) 코넬대 정책분석, 경영학 학사 美) 에모리대(院) MBA 석사 주)LX홀딩스 경영전략담당 주)LG 경영전략팀	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2022.11.15 ~	-
이진영	남	1971년 04월	이사	미등기	상근	중국지역담당	한양대 중어중문학 학사 소재Trading담당 산업소재1팀장 북경지사장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2023.01.01~	-
홍장표	남	1975년 09월	이사	미등기	상근	인니SAF담당	경북대 지질학 학사 泰) AIT대 지질공학 석사 인니GAM담당 인니석탄법인	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2023.01.01~	-

※ 2023년 1월 1일자로 윤춘성 사장은 부사장→사장으로 승진하였음.

※ 2023년 1월 1일자로 김필용 전무는 상무→전무로 승진하였음.

※ 2023년 1월 1일자로 이진영 이사, 이준봉 이사, 홍장표 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

※ 2023년 1월 3일자로 조강흠 이사는 LX글라스(舊 한국유리공업)로 진출함.

- ※ 2023년 3월 23일자로 박장수 기타비상무이사가 사임하였으며, 동일자로 최성관 기타비상무이사가 신규 선임됨.
- ※ 2023년 3월 23일자로 권오준 사외이사가 신규 선임되었으며, 채수일 사외이사가 재선임됨.
- ※ 2023년 3월 31일자로 이강녕 상무 퇴임함.
- ※ 2023년 11월 15일자로 이준봉 이사는 LX MMA로 진출함.
- ※ 2024년 1월 1일자로 구혁서 부사장은 전무→부사장으로 승진하였음.
- ※ 2024년 1월 1일자로 홍승범 상무는 이사→상무로 승진하였음.
- ※ 2024년 1월 1일자로 김경우 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.

[임원의 겸직현황]

성명	직명	겸직현황	상근여부
양일수	사외이사	(주)풍산 사외이사	비상근
채수일	사외이사	SK네트웍스(주) 사외이사	비상근
손란	사외이사	(주)손스마켓메이커즈 대표	상근
권오준	사외이사	삼룡물산(주) 사외이사	비상근
최성관	기타비상무이사	(주)LX홀딩스 사내이사	상근
		(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
		(주)LX벤처스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
		(주)LX글라스 감사	
강성철	상무	포승그린파워(주) 기타비상무이사	비상근
백풍렬	상무	당진탱크터미널(주) 대표이사/사내이사	비상근
		(주)에코앤로지스부산 대표이사/사내이사	
		포승그린파워(주) 기타비상무이사	

※ 국내 회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음.

[보고기간 종료일(2023년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2024년 03월 13일) 까지 신규 선임 임원 현황]

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	선임일자
김경우	남	1977년 1월	이사	미등기임원	상근	금속자원담당	2024.01.01

[보고기간 종료일(2023년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2024년 03월 13일) 까지 신규 퇴임 임원 현황]

- 해당사항 없음

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(기준일: 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	민병일	남	1966년 11월	사내이사	(주)LX인터내셔널 CFO LG전자(주) 금융담당	2024년 03월 21일	계열회사 ((주)LX인터내셔널)의 임원

※ 민병일 사내이사 재선임 건임.

※ 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등 반영 예정

나. 직원 현황

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자원	남	41	0	0	0	41	6년 10개월	7,103	165	13	15	28	-
자원	여	10	0	0	0	10	6년 1개월	879	74				-
Trading/신성장	남	123	0	2	0	125	8년 0개월	18,368	143				-
Trading/신성장	여	48	0	0	0	48	10년 2개월	3,910	83				-
공통	남	99	0	5	0	104	7년 6개월	15,342	155				-
공통	여	53	0	2	0	55	11년 3개월	4,828	94				-
성별합계	남	263	0	7	0	270	7년 8개월	40,813	151				-
성별합계	여	111	0	2	0	113	10년 4개월	9,617	87				-
합계		374	0	9	0	383	8년 6개월	50,430	132				-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득(근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함. (등기임원 2명 및 해외 법인 주재원 92명 제외)

※ 직원수 및 급여액은 해외지사 주재원(해외법인 주재원은 제외) 포함

※ 등기임원, 법인 주재원, Global Staff 포함 직원수: 860명

※ 각 부문 연간급여 총액 및 1인 평균 급여액에는 전사 구성원에 대한 '22년도 경영성과급여액이 포함 되어 있음.

[미등기임원 보수 현황]

(기준일: 2023년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	16	5,280	528	-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득(근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함.

※ 1인 평균 급여액은 국내에 주재하는 미등기임원 10명 기준으로 산출함.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

(1) 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	-	-
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 제70기 정기주주총회 승인 기준임.

(2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	2,752	459	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2023년 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)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	2,458	1,229	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	72	72	-
감사위원회 위원	3	222	74	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2023년 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.

구분	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 내에서 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 따라 차등 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	1,742	-
민병일	전무	716	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	1,255	<p>■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급)</p> <p>- 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (사장) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 784,257천원을 지급함.</p> <p>- 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 470,550천원을 지급함.</p>
		상여	486	<p>■ 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.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	<p>■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함</p>
		기타 근로소득	1	<p>■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액</p>
	퇴직소득	-	<p>■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출</p>	
	기타소득	-	<p>■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행</p>	
민병일	근로소득	급여	431	<p>■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급)</p> <p>- 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (전무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 381,252천원을 지급함.</p> <p>- 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함</p>
		상여	282	<p>■ 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.</p>
		주식매수선택권 행사이익	-	<p>■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함</p>
		기타 근로소득	3	<p>■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액</p>
	퇴직소득	-	<p>■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출</p>	
	기타소득	-	<p>■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행</p>	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤춘성	사장	1,742	-
이창현	전무	722	-
민병일	전무	716	-
김필용	전무	658	-
박태준	상무	569	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	1,255	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 784,257천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 470,550천원을 지급함.
		상여	486	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출 	
	기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행 	
				<ul style="list-style-type: none"> ■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급)

이창현	근로소득	급여	431	<ul style="list-style-type: none"> - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (전무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 381,252천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함.
		상여	282	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	9	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출 	
	기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행 	
민병일	근로소득	급여	431	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 381,252천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함
		상여	282	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	3	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출 	
	기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행 	
		급여	431	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 381,252천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여,

김필용	근로소득			1년간 총 50,004천원을 지급함
		상여	209	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	18	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
		퇴직소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행 	
박태준	근로소득	급여	325	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (상무) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 290,007천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 35,004천원을 지급함
		상여	239	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	5	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 학자금, 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
		퇴직소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
		기타소득	-	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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)

기업집단 엘엑스는 2023년 5월 1일 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 의거, 상호출자제한 기업집단으로 지정되었으며, 12월 31일 현재 엘엑스 계열에는 총 16개의 국내 계열회사 (상장사 4개사, 비상장사 12개사)가 있습니다.

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
엘엑스	4	12	16

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) (주)LX홀딩스 등 16개사간 임원 겸직 현황

[임원의 겸직현황]

성명	직명	겸직현황	상근 여부
최성관	기타비상무이사	(주)LX홀딩스 사내이사	상근
		(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
		(주)LX벤처스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
		(주)LX글라스 감사	
강성철	상무	포승그린파워(주) 기타비상무이사	비상근

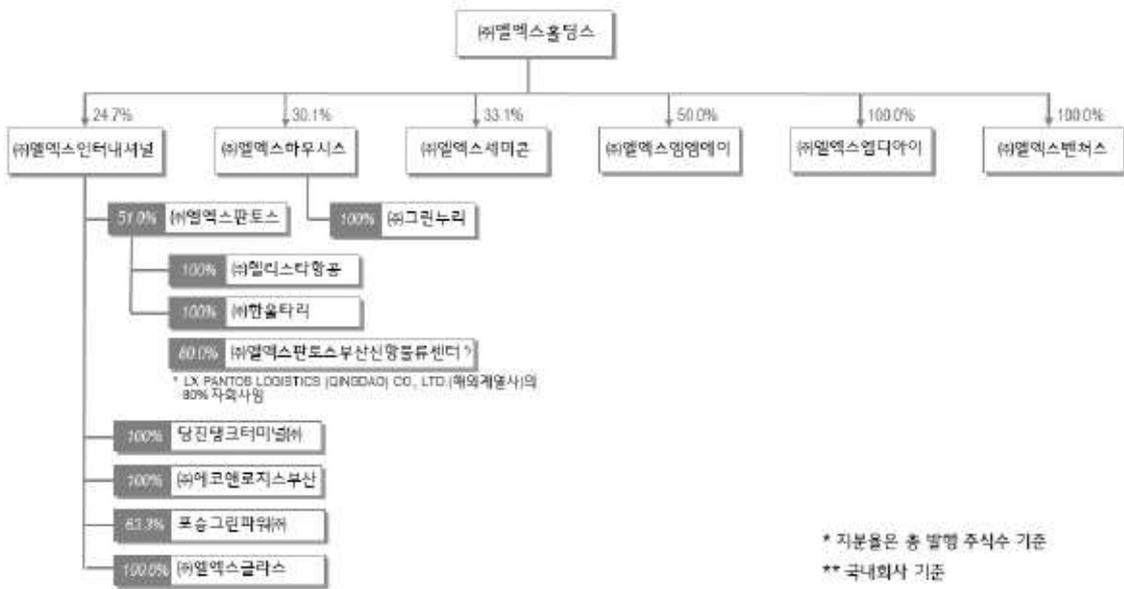
백풍렬	상무	당진뱅크터미널(주) 대표이사/사내이사	비상근
		(주)에코엔로지스부산 대표이사/사내이사	
		포승그린파워(주) 기타비상무이사	

※ 국내 계열회사에 대한 검직 현황만 기재하였음.

(3) 계통도

LX그룹 지배구조

(23년 12월 현재)



* 지분율은 총 발행 주식수 기준
** 국내회사 기준

lx그룹 지분도_231231

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2023년 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	-	29	29	2,198,903	598,553	78,821	2,876,277
일반투자	-	10	10	121,785	33,540	-12,209	143,116
단순투자	-	14	14	177,424	-	-54,727	122,697
계	-	53	53	2,498,112	632,093	11,885	3,142,090

※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.

(2023년 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 (LXII)	종속회사	대여금	2012-10-30	운영자금	8,802	0	0	154	8,956	2,749	6M TERM SOFR+1.59%	이사회 승인
PT.Green Global Lestari(GGL)	종속회사	대여금	2012-06-15	운영자금	32,152	0	0	561	32,713	798	6ML+2.03%, 6ML+2.06%, 6ML+2.30%, 6ML+2.39%, 6ML+2.86%	이사회 승인
LX International Yakutsk, LLC	종속회사	대여금	2009-10-19	운영자금	12,027	0	0	209	12,236	3,830	6ML+2.2%	이사회 승인
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	종속회사	대여금	2019-12-10	운영자금	4,168	0	0	498	4,664	197	4.60%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
KM Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	관계회사	대여금	2020-06-12	운영자금	2,976	0	0	52	3,028	293	3.00%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
당진탱크터미널(주)	종속회사	대여금	2022-10-26	운영자금	2,205	0	0	0	2,205	120	4.60%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합 계					62,328	0	0	1,474	63,802	7,987		

(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.

(2023년 12월 31일 기준)

(단위: 백만원)

					변동내역						

성명	관계	종류	일자	목적	기초	증가	감소	환산	기말	미수이자	이사회
PT. Binsar Natorang Energi	종속회사	주식 담보	2016-10-25	PF대출	66,602	0	0	1,161	67,763	-	이사회 승인
포승그린파워(주)	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]

(2023년 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)LX	LX International (America) Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 외	현자금용	19,341	195,798	3,414	199,212	2023-02-17	2024-10-11	이사회 승인
	LX International Japan Ltd.	종속회사	MUFG 외	현자금용	347	114,744	(1,010)	113,734	2023-03-31	2024-05-31	이사회 승인
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	BOC 홍콩 외	현자금용	10	322,138	(71,747)	250,391	2023-03-09	2024-09-29	이사회 승인
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	종속회사	SMBC 싱가포르 외	현자금용	27,849	477,961	5,759	483,720	2019-06-03	2024-12-02	이사회 승인
	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	Mizuho 독일 외	현자금용	0	19,429	598	20,027	2023-04-09	2024-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	종속회사	ANZ 외	현자금용	8,600	66,949	(24,881)	42,068	2023-05-28	2024-09-30	이사회 승인
	LX International (Shanghai) Corp.	종속회사	하나은행 중국 외	현자금용	0	27,188	173	27,361	2023-01-19	2024-07-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현자금용	0	29	0	29	2023-03-09	2024-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Batubara Global Energy(BGE)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	42,674	79,185	(1,629)	77,556	2023-02-01	2024-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	종속회사	HSBC 중국 외	현자금용	9,864	63,323	(12,145)	51,178	2023-03-22	2024-11-14	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Pama Agromas(PAM)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	6	8,060	169	8,228	2023-06-22	2024-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Ganda Alam Makmur(GAM)	종속회사	수출입은행 외	현자금용	46,448	45,801	801	46,602	2022-08-26	2025-08-26	이사회 승인
	PT. Binsar Natorang Energi(BNE)	종속회사	SG 홍콩	현자금용	6,034	5,930	104	6,034	2023-03-25	2024-03-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

인터내셔널	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	종속회사	HSBC 하노이 외	현자금용	14,331	40,166	5,181	45,347	2023-06-25	2024-11-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Grand Utama Mandiri(GUM)	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	4	7,176	239	7,415	2023-04-09	2024-07-14	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur(TBSM)	종속회사	신한은행 인도네시아 외	현자금용	1,260	8,470	(4,733)	3,737	2023-04-06	2024-05-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Mega Global Energy(MGE)	종속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	0	9,708	324	10,032	2023-10-13	2024-10-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	종속회사	우리은행 인도네시아 외	현자금용	19,007	31,838	11,838	43,676	2023-01-31	2024-10-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Global Investment Institusi	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	786	2,864	9,510	12,373	2023-05-10	2024-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. SLX Global Healthcare	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	908	0	1,112	1,112	2023-04-07	2024-06-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX International Indonesia	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	50	8,977	237	9,214	2023-04-28	2024-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Green Global Utama	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	31	98,439	(25,907)	72,532	2023-04-06	2024-12-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Musandam Power Company S.A.O.C	관계회사	Bank Muscat 오만	현자금용	3,279	2,831	448	3,279	2023-07-31	2024-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합계					200,829	1,637,002	(102,145)	1,534,857			

※ 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증에 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

[LX판토스]

(2023년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채우금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	종속회사	하나은행 중국	현자금용	0	23,825	(23,825)	0	2022-08-12	2023-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD., LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	종속회사	CTI은행 상해	현자금용	0	18,144	(60)	18,084	2023-01-20	2024-01-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	종속회사	하나은행 중국 외	현자금용	0	32,950	(32,950)	0	2022-08-12	2023-09-27	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
											이사회 상정기준 조건을 불충족하여,

(주)LX 판토스	LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	중속회사	하나은행 홍콩 외	현지금융	0	1,810	(24)	1,787	2023-04-24	2024-12-03	내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS INDONESIA	중속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	0	4,158	(2,206)	1,952	2022-07-01	2024-04-12	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS JAKARTA	중속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	0	2,023	(2,023)	0	2023-01-19	2023-05-01	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	중속회사	하나은행 싱가포르 외	현지금융	0	1,938	362	2,300	2022-03-03	2025-03-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	중속회사	CTI은행 방콕	현지금융	3,762	5,756	151	5,906	2023-03-26	2024-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	중속회사	CTI은행 말레이시아 외	현지금융	0	5,838	32	5,870	2023-07-26	2024-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	중속회사	CTI은행 뭄바이	현지금융	36	5,205	65	5,270	2023-01-10	2024-02-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	중속회사	CTI은행 베트남	현지금융	0	19,097	(16,969)	2,128	2023-04-25	2024-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS U.K LTD.	중속회사	CTI은행 런던	현지금융	0	2,621	(1,801)	821	2023-12-09	2024-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	중속회사	하나은행 암스테르담	현지금융	0	3,804	212	4,016	2023-06-07	2024-07-27	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS FRANCE S.A.R.L.	중속회사	하나은행 파리	현지금융	0	1,621	(1,621)	0	2022-10-06	2023-06-01	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	중속회사	CTI은행 바르샤바 외	현지금융	0	27,700	1,545	29,245	2019-11-08	2024-11-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS GERMANY GMBH	중속회사	신한은행 유럽	현지금융	0	6,365	355	6,720	2023-11-29	2024-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SPAIN, SLU	중속회사	INMERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증	0	534	30	564	2023-08-01	2024-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	중속회사	CTI은행 유럽	현지금융	0	27	3	30	2023-06-08	2024-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	중속회사	CTI은행 멕시코	현지금융	0	12,673	(12,673)	0	2022-10-25	2023-11-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	중속회사	하나은행 브라질	현지금융	0	3,452	(1,220)	2,232	2023-02-11	2024-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS PANAMA, S.A	중속회사	하나은행 파나마	현지금융	0	824	(824)	0	2022-06-08	2023-06-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LX PANTOS AMERICA, INC., LX PANTOS USA, INC.	중속회사	CTI은행 뉴욕	현지금융	0	12,673	221	12,894	2023-06-08	2024-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	

	LX PANTOS USA, INC.	종속회사	신한은행 뉴욕	현지금융	0	15,208	(15,208)	0	2022-09-09	2023-09-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS RUS LLC	종속회사	СМТ은행 모스크바	현지금융	0	34	(34)	0	2022-07-07	2023-02-21	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI)	종속회사	신한은행 두바이	현지금융	0	3,168	(3,168)	0	2022-02-24	2023-02-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	СМТ은행 도쿄 외	현지금융	0	3,965	(1,109)	2,857	2023-05-09	2024-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	합계					3,798	215,413	(112,737)	102,676	-	-	

* 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증에 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

(2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
당진테크터미널(주)	종속회사	주식취득	2023.3.14	출자증권	추가출자	1,000	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
			2023.8.29			1,700	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
주식회사 에코앤로지스부산	종속회사	주식취득	2023.6.26	출자증권	추가출자	1,000	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
PT. Energy Battery Indonesia	종속회사	주식취득	2023.12.18	출자증권	신규출자	836	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

3. 대주주와의 영업거래

(2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거래내용			
		종류	기간	물품 및 서비스명	금액
LX International (America), Inc.	종속회사	매출, 매입 등	2023.1.1	전자부품 매출/매입	521,782
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	종속회사			전자부품 매출/매입	967,274

PT. Batubara Global Energy (BGE)	종속회사		~ 2023.12.31	석탄 매출/매입	761,682
합 계					2,250,738

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 · 변경사항

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)
2022.2.23	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)
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)
2022.4.19	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)

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[LX인터내셔널]

(2023년 12월 31일 기준)

(단위 : 장, 백만원)

제 출 처	수표		어음	
	매수	금액	매수	금액
은행	-	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-	-
법인	1	-	17	-
기타(개인)	-	-	-	-

※ 당사 수표 및 어음의 용도는 모두 한국에너지공단 에너지특별회계자금 대출용임.

[LX판토스]

(2023년 12월 31일 기준)

(단위 : 장, 백만원)

제 출 처	수표		어음	
	매수	금액	매수	금액
은행	-	-	-	-

금융기관(은행제외)	-	-	-	-
법인	5	260	1	30
기타(개인)	-	-	-	-

※ 수표 및 어음의 용도는 LG전자주 등에 화물운송계약에 대한 지급보증/이행보증의 용도임.

다. 채무보증 현황

[LX인터내셔널]

(2023년 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.	중속회사	Mizuho L.A. 外	현지금융	19,341	195,798	3,414	199,212	2023-02-17	2024-10-11	이사회 승인
	LX International (Japan) Ltd.	중속회사	MUFG 外	현지금융	347	114,744	(1,010)	113,734	2023-03-31	2024-05-31	이사회 승인
	LX International (HK) Ltd.	중속회사	SMBC 홍콩 外	현지금융	10	322,138	(71,747)	250,391	2023-03-09	2024-09-29	이사회 승인
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	중속회사	SMBC 싱가포르 外	현지금융	27,849	477,961	5,759	483,720	2019-06-03	2024-12-02	이사회 승인
	LX International (Deutschland) GmbH	중속회사	Mizuho 독일 外	현지금융	0	19,429	598	20,027	2023-04-09	2024-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	중속회사	ANZ 外	현지금융	8,600	66,949	(24,881)	42,068	2023-05-28	2024-09-30	이사회 승인
	LX International (Shanghai) Corp.	중속회사	하나은행 중국 外	현지금융	0	27,188	173	27,361	2023-01-19	2024-07-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International India Private Limited	중속회사	Citi 인도	현지금융	0	29	0	29	2023-03-09	2024-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Batubara Global Energy(BGE)	중속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	42,674	79,185	(1,629)	77,556	2023-02-01	2024-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	중속회사	HSBC 중국 外	현지금융	9,864	63,323	(12,145)	51,178	2023-03-22	2024-11-14	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Pama Agromas(PAM)	중속회사	BTPN 인도네시아 外	현지금융	6	8,060	169	8,228	2023-06-22	2024-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Ganda Alam Makmur(GAM)	중속회사	수출입은행 外	현지금융	46,448	45,801	801	46,602	2022-08-26	2025-08-26	이사회 승인
											이사회 상정기준 조건을 불충족하여,

(주)LX 인터내셔널	PT. Binsar Natorang Energi(BNE)	종속회사	SG 홍콩	현자금용	6,034	5,930	104	6,034	2023-03-25	2024-03-25	내부품의 후 진행
	Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	종속회사	HSBC 하노이 외	현자금용	14,331	40,166	5,181	45,347	2023-06-25	2024-11-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Grand Utara Mandiri(GUM)	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	4	7,176	239	7,415	2023-04-09	2024-07-14	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur(TBSM)	종속회사	신한은행 인도네시아 외	현자금용	1,260	8,470	(4,733)	3,737	2023-04-06	2024-05-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Mega Global Energy(MGE)	종속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	0	9,708	324	10,032	2023-10-13	2024-10-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	종속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	19,007	31,838	11,838	43,676	2023-01-31	2024-10-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Global Investment Institusi	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	786	2,864	9,510	12,373	2023-05-10	2024-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. SLX Global Healthcare	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	908	0	1,112	1,112	2023-04-07	2024-04-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX International Indonesia	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	50	8,977	237	9,214	2023-04-28	2024-10-22	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Green Global Utara	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	31	98,439	(25,907)	72,532	2023-04-06	2024-12-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Musandam Power Company S.A.O.C	관계회사	Bank Muscat 오만	현자금용	3,279	2,831	448	3,279	2023-07-31	2024-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Lani Finance Limited	기타	Citicorp Trustee	채무보증	38,682	38,019	663	38,682	2022-10-19	2025-11-13	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	합계					239,511	1,675,021	(101,482)	1,573,539		

[LX판토스]

(2023년 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.	종속회사	하나은행 중국	현자금용	0	23,825	(23,825)	0	2022-08-12	2023-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD., LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	종속회사	CTI은행 상해	현자금용	0	18,144	(60)	18,084	2023-01-20	2024-01-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	종속회사	하나은행 중국 외	현자금용	0	32,950	(32,950)	0	2022-08-12	2023-09-27	이사회 상정기준 조건을 불충족하여,

(주)LX 판토스												내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	종속회사	하나은행 홍콩 외	현지금융	0	1,810	(24)	1,787	2023-04-24	2024-12-03	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	0	4,158	(2,206)	1,952	2022-07-01	2024-04-12	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	PT. LX PANTOS JAKARTA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	0	2,023	(2,023)	0	2023-01-19	2023-05-01	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	하나은행 싱가포르 외	현지금융	0	1,938	362	2,300	2022-03-03	2025-03-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	종속회사	CTI은행 방콕	현지금융	3,762	5,756	151	5,906	2023-03-26	2024-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	CTI은행 말레이시아 외	현지금융	0	5,838	32	5,870	2023-07-26	2024-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	종속회사	CTI은행 뭄바이	현지금융	36	5,205	65	5,270	2023-01-10	2024-02-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	CTI은행 베트남	현지금융	0	19,097	(16,969)	2,128	2023-04-25	2024-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS U.K LTD.	종속회사	CTI은행 런던	현지금융	0	2,621	(1,801)	821	2023-12-09	2024-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V.	종속회사	하나은행 암스테르담	현지금융	0	3,804	212	4,016	2023-06-07	2024-07-27	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS FRANCE S.A.R.L.	종속회사	하나은행 파리	현지금융	0	1,621	(1,621)	0	2022-10-06	2023-06-01	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS POLAND SP. Z O. O.	종속회사	CTI은행 바르샤바 외	현지금융	0	27,700	1,545	29,245	2019-11-08	2024-11-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현지금융	0	6,365	355	6,720	2023-11-29	2024-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS SPAIN, SLU	종속회사	INVERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증	0	534	30	564	2023-08-01	2024-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	종속회사	CTI은행 유럽	현지금융	0	27	3	30	2023-06-08	2024-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V.	종속회사	CTI은행 멕시코	현지금융	0	12,673	(12,673)	0	2022-10-25	2023-11-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA.	종속회사	하나은행 브라질	현지금융	0	3,452	(1,220)	2,232	2023-02-11	2024-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS PANAMA, S.A	종속회사	하나은행 파나마	현지금융	0	824	(824)	0	2022-06-08	2023-06-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행		

LX PANTOS AMERICA, INC., LX PANTOS USA, INC.	종속회사	CTI은행 뉴욕	현지금융	0	12,673	221	12,894	2023-06-08	2024-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS USA, INC.	종속회사	신한은행 뉴욕	현지금융	0	15,208	(15,208)	0	2022-09-09	2023-09-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS RUS LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현지금융	0	34	(34)	0	2022-07-07	2023-02-21	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI)	종속회사	신한은행 두바이	현지금융	0	3,168	(3,168)	0	2022-02-24	2023-02-20	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CTI은행 도쿄 외	현지금융	0	3,965	(1,109)	2,857	2023-05-09	2024-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
합계					3,798	215,413	(112,737)	102,676	-	-	

* 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증에 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(GAM)(주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	979	979

(주1) 지배기업은 종속기업인 PT. Ganda Alam Makmur(GAM)의 수출입은행 차입금과 관련하여 보유지분을 상당액을 지급보증하고 있으며, 동 종속기업의 각 주주는 보증금액에 대하여 상호 자본보증하도록 약정하고 있습니다.

한편, 연결기업은 L/C를 발행하여 미즈호은행에 USD 30,000,000에 해당하는 채무

보증을 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	68,700
		AUD	1,000
		KRW	11,289
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	9,000
		JPY	1,123,838
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	150,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	315,265
		EUR	5,000
		AUD	20,612
		CNY	248,636
		THB	257,000
		MYR	6,000
		INR	280,000
		JPY	100,000
		BRL	7,000
		IDR	1,157,300,000
		VND	443,710,000
		KRW	311,800
시설대	농협은행	KRW	120,000

구분	금융기관	통화	한도금액
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,182,002
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	105,000
		KRW	68,800
전자방식외담대	신한은행	KRW	5,600
합계		USD	1,732,497
		KRW	555,889
		AUD	42,112
		THB	277,000
		MYR	6,000
		EUR	9,000
		BRL	7,000
		JPY	13,223,838
		CNY	453,636
		INR	430,000
		VND	443,710,000
		IDR	1,157,300,000

한편, 연결기업은 2016년 5월 31일에 우리은행을 주관은행으로 하는 대주단과 포승 바이오매스 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)

구분	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	비고
하나은행 등	BOND 등	67,380	KRW 54,097, USD 7,955 EUR 446, HKD 824, IDR 21,548,732, SGD 355, OMR 870

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 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 12-3 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 담보설정되어있습니다.

6) 연대보증

지배기업은 (주)LF와 분할 전 기존 채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있

습니다.

7) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업은 23,403백만원 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.
	에코밴스(주)	2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 에코밴스 지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함
	(주)바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	2023년 1월 16일, Bowen Investment (Australia) Pty Ltd가 보유한 엔삼 광산 지분 15%에 대해 Mayfair Energy Pty Ltd와 풋옵션 계약을 체결함
매수/매도선택권	(주)비에스지파트너스	2023년 10월 19일, 주식회사 비에스지파트너스 대주주등과 주주간계약 등을 체결하며 당사 보유 지분에 대한 풋옵션계약 및 대주주등 보유 지분에 대한 콜옵션계약을 체결함
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.
지분 취득 철회	에코밴스(주)	2023년 12월 5일, 에코밴스 주식회사에 대한 당사의 지분 취득 결정을 철회하며, 당사가 현재까지 취득한 지분을 전액 매각하여 회수하는 합의서를 체결함.

9) 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 연결기업은 (주)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 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

- 당사는 2024년 1월 5일 이사회 결의를 통해 인도네시아 PT. Energy Battery Indonesia (PT. EBI) 출자를 결정하였습니다.

※자세한 사항은 2024년 1월 5일자 당사 공시 '타법인 주식 및 출자증권 취득결정' 공시 참고

나. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

다. 녹색경영

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		2023년(E)	2022년	2021년
온실가스 배출량	톤 CO2e	35,314	34,631	44,289
에너지 사용량	TJ	628	557	687

※ 외부검증기관 : (주)디엔브이비즈니스어슈어런스코리아

[LX글라스]

구분		2023년	2022년	2021년
온실가스 배출량	톤 CO2e	271,843	226,376	257,200
에너지 사용량	TJ	3,457	3,100	3,562

※ 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	2024.08	안전보건경영시스템
ISO27001	국제기준	BSI	2022.11	2025.11	정보보안경영시스템
우수녹색물류실천기업	물류정책기본법	국토교통부	2015.12	2024.12	녹색물류기업 인증
TAPA(물류자산보호협회)	국제기준	BUREAU VERITAS	2016.02	2024.12	물류 보안 인증
우수물류기업인증	물류정책기본법	국토교통부	2016.09	2025.12	우수물류기업
ISMS-P	정보통신망법	한국인터넷진흥원	2019.09	2025.09	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	2024.05	선주/화주간 상생협력 기업 인증
GDP	국제기준	SGS	2022.06	2025.06	Good Distribution Practice, 우수약품유통관리기준 인증
스마트물류센터 인증	물류시설법	국토교통부	2023.10	2026.10	첨단/자동화된 시설/장비 및 시스템이 도입된 물류시설 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	미 국	무역업	294,119	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LHC Solar LLC	2012.03	미 국	태양광	3,475	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International Japan Ltd.	1980.02	일 본	무역업	62,976	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International (HK) Ltd.	1977.11	홍 콩	무역업	74,300	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	1978.08	싱가폴	무역업	459,529	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX International (Deutschland) GmbH	1976.09	독 일	무역업	15,870	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International (Shanghai) Corp.	2006.01	중 국	무역업	11,568	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Yantai LX International VMI Co., LTD (주1)	2011.07	중 국	Hub 기능형사업	-	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	1985.06	호 주	유연탄	188,970	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. Batubara Global Energy (BGE)	2007.08	인도네시아	유연탄	266,440	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. Megaprima Persada (MPP)	2008.01	인도네시아	유연탄	27,700	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Mega Global Energy (MGE)	2007.04	인도네시아	유연탄	36,981	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	2005.01	인도네시아	유연탄	797,308	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX International India Private Limited	2013.05	인 도	무역업	3,834	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Green Global Lestari (GGL)	2010.01	인도네시아	팜오일	166,621	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. Parna Agromas (PAM)	2005.09	인도네시아	팜오일	86,960	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	2003.07	인도네시아	팜오일	74,870	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	2005.03	인도네시아	팜오일	50,364	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSDM)	2009.12	인도네시아	팜오일	12,066	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Green Global Utama (GGU)	2020.02	인도네시아	팜오일	151,123	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. LX International Indonesia (LXII)	2009.01	인도네시아	서비스업	6,980	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	2008.01	인도네시아	수력발전소	264,169	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	2020.11	인도네시아	니켈	30,182	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Global Investment Institusi (GII)	2021.01	인도네시아	헬스케어	8,887	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	2021.03	인도네시아	헬스케어	314	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT. SLX Global Healthcare (SLX)	2022.06	인도네시아	헬스케어	2,006	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	2006.03	중 국	철강재기공업	37,790	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	2004.04	말레이시아	동광산	1,033	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzen)	2008.07	홍 콩	유연탄	109,094	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX International Yakutsk, LLC	2008.09	러시아	부동산임대업	8,166	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	2010.07	홍 콩	신재생발전소	9,370	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Colmineral, S.A. de.C.V.	2011.01	멕시코	철광석	4	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Fertilizer Resources Investment Ltd.	2013.07	홍 콩	비료제조업	185,634	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
PT. Kinarya Prima Utama (KPU) (주4)	2017.10	인도네시아	수력발전소	850	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Energy Battery Indonesia (EBI) (주4)	2023.12	인도네시아	니켈	836	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
당진탱크티미널주	2002.05	대한민국	보관업	100,078	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
주식회사 에코엔로지스부산	2022.02	대한민국	운수 및 창고업	43,309	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	2015.06	베트남	철강재기공업	37,039	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
포승그린파워주(주2)	2014.11	대한민국	신재생발전소	263,150	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
Ordos Lezheng Trading Company Limited	2022.12	중 국	유연탄	154,581	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
주식회사 엘엑스글라스 (구 한국유리공업 주식회사) (주4, 6)	1957.03	대한민국	판유리 제조업	571,884	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
주LX판토스	1977.01	대한민국	복합운송업	1,711,417	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
주엘엑스판토스 부산신항물류센터 (주3)	2008.07	대한민국	창고보관업	13,065	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
헬리스타항공주(주3)	2010.04	대한민국	복합운송업	19,439	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
주한울타리 (주3)	2018.01	대한민국	기타 식료품 소매업	503	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. (주3)	2005.09	중 국	복합운송업	130,353	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD. (주3)	2001.08	중 국	창고보관업	93,096	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD. (주3)	2008.01	중 국	복합운송업	2,063	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (주3)	2004.12	중 국	복합운송업	50,450	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (주3)	2000.04	홍 콩	복합운송업	70,686	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS TAWAN CO., LTD. (주3)	2006.03	대 만	복합운송업	26,822	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. LX PANTOS INDONESIA (주3)	2000.11	인도네시아	복합운송업	41,308	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. LX PANTOS JAKARTA (주3)	2005.07	인도네시아	복합운송업	17,315	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. (주3)	2003.08	싱가폴	복합운송업	16,202	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD. (주3)	2003.11	태 국	복합운송업	37,278	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. (주3)	2004.01	말레이시아	복합운송업	12,155	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS INDIA PVT. LTD. (주3)	2004.11	인 도	복합운송업	9,800	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. (주3)	2008.02	캄보디아	복합운송업	3,211	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. (주3)	2010.08	베트남	복합운송업	64,471	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (주3)	2007.09	호 주	복합운송업	3,898	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS PHILIPPINES, INC. (주3, 5)	2011.12	필리핀	복합운송업	6,183	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD. (주3)	2013.07	태 국	복합운송업	1,731	실질 지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS U.K. LTD. (주3)	2004.08	영 국	복합운송업	28,360	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (주3)	2004.04	네덜란드	복합운송업	64,180	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (주3)	2005.04	프랑스	복합운송업	26,814	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS POLAND SP. Z O. O. (주3)	2005.05	폴란드	복합운송업	133,291	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX PANTOS GERMANY GMBH (주3)	2005.09	독 일	복합운송업	21,365	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS SPAIN, SLU (주3)	2006.02	스페인	복합운송업	14,242	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (주3)	2012.08	터 키	복합운송업	8,171	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS SWEDEN AB. (주3)	2018.11	스웨덴	복합운송업	3,434	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS MEXICO S.A. DE C.V. (주3)	2006.03	멕시코	복합운송업	89,585	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA. (주3)	2007.06	브라질	복합운송업	17,302	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S (주3)	2012.03	콜롬비아	복합운송업	5,711	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS CHILE SPA (주3)	2013.02	칠 레	복합운송업	9,021	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS PANAMA, S.A (주3)	2014.01	파나마	복합운송업	11,263	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS ARGENTINA S.A. (구 Pantos Logistics AR S.A.) (주3, 6)	2017.02	아르헨티나	복합운송업	160	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA. (주3)	2016.12	브라질	창고보관업	3,557	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS RUS LLC (구 FNS CIS LLC) (주3, 6)	2005.01	러시아	복합운송업	30,865	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD. (주3)	2005.03	카자흐스탄	복합운송업	2,698	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD. (주3)	2006.06	우크라이나	복합운송업	-	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PANTOS LOGISTICS L.L.C. (DUBAI) (주3)	2005.01	두바이	복합운송업	9,187	실질 지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (주3)	2009.01	사우디	복합운송업	8,134	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS JAPAN INC. (주3)	2002.05	일 본	복합운송업	21,728	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (주3)	2005.01	중 국	복합운송업	24,677	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD. (주3)	2012.05	인 도	복합운송업	11,477	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS AMERICA, INC. (주3)	2013.05	미 국	복합운송업	79,035	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LX PANTOS EGYPT, S.A.E. (구 Hi Logistics Egypt S.A.E) (주3, 6, 7)	2014.07	이집트	복합운송업	8,346	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS HUNGARY KFT. (주3)	2019.06	헝가리	복합운송업	2,860	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주3)	2007.08	인도네시아	복합운송업	34	실질 지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS USA, INC. (주3)	2022.01	미 국	복합운송업	118,600	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당
LPIC TN LLC (주3)	2019.11	미 국	창고보관업	27,816	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
BOXLINKS LLC (주3, 5)	2023.02	미 국	복합운송업	2,324	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

※ 주요 종속회사 판단 기준은 최근 사업연도 말 자산 총액 750억 원 이상 입니다.

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(주2) 포승그린과워(주)는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배 기업의 의결권은 69.97%입니다.

(주3) 당기 말 현재 (주)LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율 입니다.

(주4) 당기 중 PT. Energy Battery?Indonesia (EBI) 신규 설립 취득 및 PT. Kinarya Prima Utama (KPU) , 주식회사 엘엑스글라스의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주5) 당기 중 연결기업은 LX PANTOS PHILIPPINES, INC. 및 BOXLINKS LLC 의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주6) 해당 종속기업의 사명이 당기 중 변경되었습니다.

(주7) 당기 중 연결기업은 LX PANTOS EGYPT, S.A.E.의 지분 0.37%를 추가 취득하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		(주)엘엑스홀딩스	110111-7875359

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	(주)엘엑스인터내셔널	110111-0004632
		(주)엘엑스하우시스	110111-4071207
		(주)엘엑스세미콘	160111-0089395
비상장	12	(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

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 Trading Co., Ltd.	중국
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
PT. Global Investment Institusi	인도네시아
Korea Carbon International Co., Ltd.	중국
LX International Yakutsk	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 Ltd.	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
LX Semicon U.S.A., Inc	미국

LX Semicon China Co., Ltd.	중국
LX Semicon Japan Co., Ltd.	일본
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua	인도네시아
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA	인도네시아
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	싱가포르
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	베트남
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	필리핀
PT. Parna Agromas	인도네시아
PT. Grand Utama Mandiri	인도네시아
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur	인도네시아
PT. Green Global Utama	인도네시아
PT. Satu Gen Indonesia	인도네시아
PT. Energy Metal Indonesia	인도네시아
PT. Mega Global Energy	인도네시아
PT. Mega Prima Persada	인도네시아
KM Resources Inc.	말레이시아
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
LHC Solar. LLC	미국
LX PANTOS USA, INC.	미국
LPIC TN LLC	미국
PT. SLX Global Healthcare	인도네시아
Ordos Lezheng Trading Limited	중국
BOXLINKS LLC	미국
PT. Kinarya Prima Utama	인도네시아
PT Energy Battery Indonesia	인도네시아

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 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						
오일허브코리아어슈췌	비상장	2012년 03월 31일	단순투자	7,205	131,000	5.00	6,141	0	0	-1,080	131,000	5.00	5,061	467,821	-2,841
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	28,896	0	0	-8,807	1,558,666	5.60	20,089	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	87,294	0	0	-46,862	1,654,445	9.52	40,432	1,482,027	78,136
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	비상장	2005년 03월 31일	단순투자	1,527	0	10.00	40,737	0	0	4,087	0	10.00	44,824	506,683	62,608
OQ Aromatics L.L.C	비상장	2005년 07월 18일	단순투자	3,444	0	1.00	0	0	0	0	0	1.00	0	2,099,854	-5,166
Cobalt blue holdings Ltd	비상장	2018년 04월 16일	단순투자	6,467	7,093,959	1.92	3,532	0	0	-2,065	7,093,959	1.89	1,467	43,292	-4,686
주식회사 퓨처플레이	비상장	2020년 02월 21일	단순투자	3,000	314,600	2.63	3,003	0	0	0	314,600	2.62	3,003	135,660	1,863
브이엘미래환경산업 사무투자합자회사	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	35,807	163
주식회사 파블로항공	비상장	2021년 12월 21일	단순투자	2,499	2,407	5.69	2,499	0	0	0	2,407	4.65	2,499	10,653	-6,259
LX International (America), Inc.	비상장	1977년 04월 29일	경영참여	37,613	80,000	100.00	48,401	0	0	2,878	80,000	100.00	51,279	294,119	2,075
LX International Japan Ltd.	비상장	1980년 02월 01일	경영참여	401	90,000	100.00	5,059	0	0	169	90,000	100.00	5,228	62,976	659
LX International (HK) Ltd.	비상장	1977년 11월 24일	경영참여	24	195,000	100.00	13,533	0	0	1,837	195,000	100.00	15,370	74,300	1,618
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	비상장	1978년 08월 03일	경영참여	23	5,000,000	100.00	27,252	0	0	5,494	5,000,000	100.00	32,746	459,529	5,438
LX International (Deutschland) GmbH	비상장	1976년 09월 23일	경영참여	9,051	9,510	100.00	11,025	0	0	1,400	9,510	100.00	12,425	15,870	776
LX International (Shanghai) Corp.	비상장	2005년 11월 29일	경영참여	720	0	100.00	9,292	0	0	639	0	100.00	9,931	11,568	683
LX International India Private Limited	비상장	2013년 05월 17일	경영참여	943	4,899,999	100.00	1,889	0	0	281	4,899,999	100.00	2,170	3,834	263
Yantai LX International VMI Co., LTD (주2)	비상장	2011년 07월 01일	경영참여	1,070	0	100.00	2,330	0	0	-2,330	0	0.00	0	0	-21
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	비상장	1985년 06월 18일	경영참여	3,154	29,320,800	100.00	90,617	0	0	19,500	29,320,800	100.00	110,117	188,970	16,963
PHILOO RESOURCES LTD. (RAPU-RAPU)	비상장	2004년 04월 13일	경영참여	4,310	3,630,000	60.00	0	0	0	0	3,630,000	60.00	0	1,033	-219

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						
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	비상장	2008년 07월 24일	경영참여	319	47,348,950	100.00	106,576	0	0	100,293	47,348,950	100.00	206,869	109,094	-1,609
PT. Batubara Global Energy (BGE)	비상장	2007년 11월 02일	경영참여	938	10,000,000	100.00	71,245	0	0	37,414	10,000,000	100.00	108,659	266,440	19,950
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	비상장	2012년 07월 19일	경영참여	241,090	201,000,000	60.00	410,393	0	0	-18,567	201,000,000	60.00	391,826	797,308	65,885
Fertilizer Resources Investment Ltd.	비상장	2013년 07월 18일	경영참여	1	92,300,000	100.00	173,669	0	0	11,940	92,300,000	100.00	185,609	185,634	22,647
Colmineral, S.A. de.C.V.	비상장	2011년 10월 12일	경영참여	5	0	100.00	4	0	0	0	100.00	4	4	0	
PT. Kinarya Prima Utama (KPU) (주1)	비상장	2023년 11월 07일	경영참여	2,571	0	0.00	0	11,000	2,571	0	11,000	100.00	2,571	850	0
PT. Energy Battery Indonesia (EBI) (주1)	비상장	2023년 11월 28일	경영참여	836	0	0.00	0	99,990	836	0	99,990	99.99	836	836	0
PT. Green Global Lestari (GGL)	비상장	2009년 12월 28일	경영참여	2,342	155,660,658	100.00	194,199	0	0	13,558	155,660,658	100.00	207,757	166,621	1,405
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	비상장	2010년 07월 22일	경영참여	839	6,000	60.00	0	0	0	0	6,000	60.00	0	9,370	0
PT. LX International Indonesia (LXII)	비상장	2009년 10월 28일	경영참여	13,017	86,622,350	100.00	0	0	0	0	86,622,350	100.00	0	6,980	1,699
PT. Global Investment Institusi (GI)	비상장	2021년 03월 12일	경영참여	1,251	116,508	99.99	4,671	0	0	-2,650	116,508	99.99	2,021	8,887	-1,303
LX International Yakutsk, LLC	비상장	2008년 10월 31일	경영참여	410	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	0	8,166	-798
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	비상장	2006년 03월 07일	경영참여	588	0	100.00	29,267	0	0	-5,886	0	100.00	23,381	37,790	4,345
(주)LX판토스	비상장	2015년 05월 12일	경영참여	314,721	1,020,000	51.00	672,838	0	0	43,413	1,020,000	51.00	716,251	1,711,417	135,873
주식회사 에코앤로지스부산	비상장	2022년 02월 24일	경영참여	10,000	8,600,000	100.00	42,784	400,000	2,000	-1,981	9,000,000	100.00	42,803	43,309	-1,981
포승그린파워(주)	비상장	2022년 10월 19일	경영참여	94,950	8,994,800	100.00	76,801	0	0	-5,433	8,994,800	100.00	71,368	263,150	-5,244
주식회사 엘렉스글라스 (주1)	비상장	2023년 01월 03일	경영참여	590,446	0	0.00	0	5,000,000	590,446	-124,931	5,000,000	100.00	465,515	571,884	12,685
당진탕크티미널(주)	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	0	23,980,897	100.00	90,718	540,000	2,700	-2,777	24,520,897	100.00	90,641	100,078	-2,777
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	533	0	100.00	6,304	0	0	2,702	0	100.00	9,006	37,039	2,843
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	비상장	2014년 06월 01일	경영참여	4,149	7,011,442	95.00	110,036	0	0	1,858	7,011,442	95.00	111,894	264,169	5,960
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	비상장	1998년 12월 20일	일반투자	2,911	0	30.00	5,840	0	0	5	0	30.00	5,845	22,898	1,554
(주)바이오프랜즈	비상장	2021년 05월 28일	일반투자	2,720	16,000	10.44	2,193	0	0	-233	16,000	10.44	1,960	32,212	-1,270
에코뱅크(주)	비상장	2022년 03월 29일	일반투자	7,200	1,560	12.71	14,896	0	0	-14,896	1,560	10.84	0	132,361	-7,361
(주)에이팀벤처스	비상장	2022년 12월 16일	일반투자	3,500	280,067	11.29	3,500	0	0	-369	280,067	11.79	3,131	1,286	-3,092
(주)비에스지파트너스 (주1)	비상장	2023년 12월 15일	일반투자	30,340	0	0.00	0	9,481,350	30,340	0	9,481,350	25.28	30,340	50,874	6,838
엘렉스벤처스신기술사업투자조합 1호 (주1)	비상장	2023년 10월 23일	일반투자	3,200	0	0.00	0	3,200,000,000	3,200	-24	3,200,000,000	26.67	3,176	11,981	-88
POSCO-HPPC(India Pune Processing Center)	비상장	2005년 11월 29일	일반투자	2,599	40,275,330	35.00	16,801	0	0	764	40,275,330	35.00	17,565	226,754	1,620
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	비상장	2007년 02월 14일	일반투자	1,899	40,000	40.00	11,080	0	0	1,092	40,000	40.00	12,172	69,137	-1,081
Musandam Power Company SAOC	비상장	2015년 02월 05일	일반투자	425	12,670,200	18.00	7,229	0	0	221	12,670,200	18.00	7,450	247,358	7,150

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						
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C (주2)	비상장	2013년 09월 08일	일반투자	436	7,234,698	30.00	0	-7,234,698	0	0	0	0.00	0	64,626	-314
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	비상장	2016년 04월 22일	일반투자	39,951	0	30.00	60,246	0	0	1,231	0	30.00	61,477	499,708	7,775
합 계					-	-	2,498,112	-	632,093	11,885	-	-	3,142,090	-	-

※ 장부가액은 재무제표상 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 既공시된 사업보고서상 기초 장부가액을 기재하였음.

※ 자료입수가 불가능하여 OQ Aromatics L.L.C는 2013년말의 재무현황을 기재하였음.

※ 법인별 상장여부는 국내증시 기준임.

※ 포승그린과워(주)는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%임.

(주1) 2023년 신규 취득

(주2) 2023년 청산

4. 물류부문 영업설비 현황(국내)

☞ 본문 위치로 이동

구분	소재지	토지		건물		비고		
		면적	가액		면적		가액	
			시가표준	장부가			시가표준	장부가

LG사이언스파크 특송사무소	서울시 강서구 마곡동 770 LG사이언스파크 W6 B1	0.00	0	0	46.93	0	0	임차
트윈 특송사무소	서울 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워	0.00	0	0	36.98	0	0	임차
마곡 특송사무소	서울시 강서구 마곡동 799-4 마곡지웰타워 지하1층	0.00	0	0	231.14	0	0	임차
유플러스 모바일센터	경기도 군포시 부곡동 451	0.00	0	0	5,028.10	0	0	임차
LG디스플레이 구미공장	경북 구미시 3공단2로 181	0.00	0	0	280.66	0	0	임차
LG디스플레이 파주공장	경기도 파주시 월릉면 엘지로 245	0.00	0	0	271.07	0	0	임차
GC광주센터	광주광역시 광산구 평동산단 7번로 108	0.00	0	0	1,256.20	0	0	임차
GC남청라센터	인천광역시 서구 북항로 28-23, 남청라센터	0.00	0	0	17,355.37	0	0	임차
GC북청라센터	인천시 서구 오류동 정서진로 47	0.00	0	0	1,008.26	0	0	임차
시화MTV센터	경기도 안산시 단원구 성곡동 795	32,919.70	30,384	28,242	87,901.79	48,873	75,928	소유
GC오산센터	경기도 평택시 진위면 하북리 277 외 35필지	0.00	0	0	36,483.26	0	0	임차
GC맹리센터	경기도 용인시 처인구 원삼면 맹리 566-1	12,109.00	4,715	6,288	9,656.00	3,022	4,033	소유
인천공항센터	인천광역시 중구 공항동로296번길 98-30	0.00	0	0	23,802.59	14,567	23,128	소유
인천공항센터	인천광역시 중구 공항동로296번길 98-30	31,842.13	0	0	0.00	0	0	임차
GC남이천센터	경기도 이천시 대월로 256	0.00	0	0	6,293.45	0	0	임차
GC밀양센터	경상남도 밀양시 부북면 사포로 91	0.00	0	0	8,971.21	0	0	임차
GC음성센터	충청북도 음성군 삼성면 천평길 68	0.00	0	0	19,535.54	0	0	임차
GC 북이천센터	경기도 이천시 송말리 94-1	0.00	0	0	26,257.61	0	0	임차
GC영종센터	인천시 서구 영종순환로 900번길 30, 영종아레나스 5층 B20번 도크	0.00	0	0	6,103.47	0	0	임차
GC평택센터	경기도 평택시 산단로 263	0.00	0	0	6,095.86	0	0	임차
GC여주센터	경기도 여주시 가남읍 심석리 84-2	0.00	0	0	26,087.00	0	0	임차
GC천안센터	충청남도 천안시 서북구 성거읍 새터길 5 B동(창고동)	0.00	0	0	201,291.00	0	0	임차
금호타이어 이천센터	경기도 이천시 대포동 816	0.00	0	0	18,316.14	0	0	임차
구미사외창고	경상북도 구미시 산호대로 377	0.00	0	0	3,392.00	0	0	임차
김해보세창고	경남 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	경남 김해시 금관대로 731번길 20	5,794.00	0	0	4,818.00	0	0	임차
평택수입창고(R1동)	경기도 평택시 진위면 엘지로 222 R1동	0.00	0	0	1,322.00	0	0	임차
미음창고	부산시 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
동방윙동창고	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)	경기도 평택시 진위면 LG로 222 G2동	0.00	0	0	1,884.00	0	0	임차
완암참고	경남 창원시 성산구 완암로 28	0.00	0	0	6,611.00	0	0	임차
구미 CY/CFS	경상북도 구미시 산동면 임천리 554 외 1필지	13,327.00	2,039	1,483	543.45	101	278	소유
강릉물류센터	강원 강릉 구정면 재비리 1275	11,170.20	0	0	3,157.49	0	0	임차
경주물류센터	경북 경주시 천북면 오아리 540 외	10,085.69	0	0	2,194.98	0	0	임차
광주물류센터	광주시 광산구 진곡동 588	10,360.40	0	0	4,526.40	0	0	임차
군포물류센터	경기 군포 부곡동 451 한국복합물류㈜	760.00	0	0	10,221.00	0	0	임차
대전물류센터	충북 옥천군 옥천읍 동안리 130-2	17,709.00	0	0	10,347.00	0	0	임차
목포물류센터	전남 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	전남 순천시 해룡면 용전리 486-3	11,172.00	0	0	1,986.72	0	0	임차
아산물류센터	충남 아산 영치읍 영성리 53	5,713.00	0	0	1,993.00	0	0	임차
안동물류센터	경북 안동시 풍산읍 노리 338	3,306.00	0	0	991.74	0	0	임차
원주물류센터	강원도 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	경남 양산시 북정동 237-29번지	0.00	0	0	16,975.00	0	0	임차
제주물류센터	제주 북제주 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	전북 완주군 봉동읍 장구리 577-2	14,593.60	0	0	3,887.50	0	0	임차
진주물류센터	경남 사천시 축동면 구호리 943 외	7,271.60	0	0	2,399.93	0	0	임차
진천물류센터	충북 진천군 초평면 은암리 132	0.00	0	0	7,699.17	0	0	임차
창원물류센터	경남 창원시 의창구 북면 월계리 199,191-3,678	0.00	0	0	3,593.00	0	0	임차
파주물류센터	경기 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
부산 사무소	부산광역시 중구 총장대로9번길 46	0.00	0	0	1,662.95	0	0	임차
구미영업소	경북 구미시 비산동 281-1	2,495.00	1,321	1,826	196.00	79	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

안양영업소	경기 안양시 만안구 안양7동 203	1,176.60	3,049	3,318	597.29	173	208	소유
여수영업소	전라남도 여수시 주동로 118	0.00	0	0	359.76	0	0	임차
울산영업소	울산 남구 두왕동 411-5	1,322.00	936	1,018	115.50	44	52	소유
전주출장소	전북 전주시 덕진구 진버들3길 21-12 7층	0.00	0	0	84.73	0	0	임차
창원영업소	경남창원시 의창구팔용동 11-4	1,845.40	1,772	3,035	323.47	229	382	소유
청주영업소	충북 청주시 흥덕구 비하동 349-4 외 3필지	2,778.00	1,411	1,977	251.26	121	137	소유
구미 사무소	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	인천시 중구 운서동 2842-7 2층	0.00	0	0	34.00	0	0	임차
GC서인천센터	경기도 인천시 마장면 프리미엄아울렛로 113-60	0.00	0	0	24,961.31	0	0	임차
GC안성센터	경기도 안성시 삼죽로 75	0.00	0	0	2,538.15	0	0	임차
광화문오피시아빌딩	서울특별시 종로구 새문안로 92, 707호	0.00	0	0	271.07	0	0	임차
엘엑스판토스 부산신항물류센터	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-85	26,902.30	0	0	0.00	0	0	임차
엘엑스판토스 부산신항물류센터	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-85	0.00	0	0	13,137.15	0	0	소유
합 계		281,883.99	45,627.00	47,187.00	910,621.13	67,209.00	104,232.00	-

5. 물류부문 영업설비 현황(해외)

☞ 본문 위치로 이동

구분	소재지	토지(면적)	건물(면적)	임차/소유
PANTOS LOGISTICS SOUTH AFRICA J'BURG OFFICE	남아공	0	50	임차
PANTOS LOGISTICS SOUTH AFRICA J'BURG OFFICE (MODDERFONTEIN)	남아공	0	1,251	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (TILBURG)	네덜란드	0	49,164	임차
LX PANTOS NETHERLANDS B.V. (MAASVLAKTE)	네덜란드	34,300	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 TAWAN CO., LTD. TAIBEI OFFICE	대만	0	399	임차
LX PANTOS LOGISTICS TAWAN CO., LTD. TAOYUAN BBG W/H	대만	0	267	임차
LX PANTOS LOGISTICS TAWAN CO., LTD. TAOYUAN LGE RDC	대만	42,570	36,447	임차

LX PANTOS GERMANY GMBH (ESCHBORN) OFFICE	독일	0	645	임차
LX PANTOS GERMANY GMBH (NEU-ISENBURG) W/H	독일	0	3,917	임차
LX PANTOS GERMANY GMBH (HAMBURG)	독일	0	166	임차
PANTOS LOGISTICS L.L.C.(DUBAI) MAIN OFFICE	두바이	0	20	임차
PANTOS LOGISTICS L.L.C.(DUBAI)	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 MEXICO S.A. DE C.V. MEXICALI W/H OFFICE (MGIA)	멕시코	0	11,844	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. OFFICE	미국	0	382	임차
LX PANTOS AMERICA, INC. (SUBLEASE: W/H @LONG BEACH, CALIFORNIA)	미국	0	2,197	임차
LX PANTOS USA, INC. MAIN OFFICE	미국	0	1,497	임차
LX PANTOS USA, INC. TENNESSEE LPIC W/H	미국	0	15,308	소유
LX PANTOS USA, INC. (SUBLEASE: NF2 SAN BERNARDINO)	미국	0	10,126	임차

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 LGEVU BUSINESS W/H)	미국	0	6,094	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HANOI OFFICE	베트남	0	860	임차
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. HAIPHONG OFFICE	베트남	0	280	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	30	임차
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA. MAIN OFFICE	브라질	0	500	임차
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. RIYADH MAIN OFFICE	사우디	0	110	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)	스페인	0	16,500	임차
LX PANTOS SPAIN, SLU (GUADALAJARA)	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. 통합창고 (SLUMBERLAND & JURONG HUB)	싱가폴	0	2,137	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 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. MUNDRA 통관사무소	인도	0	20	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	118	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	3,142	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (BANJARMASIN)	인도네시아	0	1,620	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (MEDAN)	인도네시아	0	2,036	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (PEKANBARU)	인도네시아	0	1,459	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (SURABAYA MBSI)	인도네시아	0	630	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (JAKARTA ZINUS)	인도네시아	0	4,000	임차
PT. LX PANTOS JAKARTA W/H (CIBITUNG LXI&LGD)	인도네시아	0	7,610	임차
PT. LX PANTOS INDONESIA SEMARANG OFFICE	인도네시아	0	91	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 LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. DALIAN BR.	중국	0	72	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	중국	0	410	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. TAIZHOU BR.	중국	0	47	임차
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD. TIANJIN BR.	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 (NINGBO) CO., LTD.	중국	0	1,724	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	130	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)QINGBAUJIANG	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 (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.	중국	0	730	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (QHW/H)	중국	0	0	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (FQW/H)	중국	0	1,000	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (LGGI??W/H)	중국	0	3,544	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (HUIZHOU OFFICE)	중국	0	131	임차
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (XIAMEN OFFICE)	중국	0	116	임차
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD.	중국	0	171,898	임차
LX PANTOS CHILLE SPA OFFICE	칠레	0	100	임차
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN LTD. MAIN OFFICE	카자흐스탄	0	190	임차
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. PHNOM PENH OFFICE	캄보디아	0	260	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)	폴란드	0	541	임차
LX PANTOS POLAND SP. Z O.O (MLAWA)	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 (MAIN 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 FRANCE S.A.R.L. (HERBLAY)	프랑스	0	4,179	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (VILLEPINTE)	프랑스	0	246	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (SERVON)	프랑스	0	25,308	임차
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (ROISSY EN FRANCE)	프랑스	0	7,500	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	210	임차
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	호주	0	750	임차
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	호주	0	2,500	임차

LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	호주	0	17	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	홍콩	0	767	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. TSING YI	홍콩	0	5,511	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	7,181	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
합계		76,870	954,137	

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음