

사업보고서

(제 70 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 15일

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 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2023. 3. 15

주)X인터내셔널

대표이사 윤준성 (인)

신고업무담당임원 민병일 (인)

대표이사 등의 확인_서명본

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	83	6	2	87	22
합계	83	6	2	87	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 87개 종속회사 중 국내종속기업수: 7개, 해외종속기업수: 80개

※ 연결대상 회사의 변동

구분	자회사	사유
신규 연결	주식회사 에코앤로지스부산	신규 설립
	PANTOS USA, INC.	지분 인수
	LPIC TN LLC	지분 인수
	PT. SLX Global Healthcare	신규 설립
	포승그린파워 주식회사	지분 인수
	Ordos Lezheng Trading Limited	신규 설립
연결 제외	Onecube International Logistics Co.,Ltd	청산
	PANTOS LOGISTICS MYANMAR 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	해당

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.

'22년말 기준 각 부문이 매출에서 차지하는 비중은 자원 부문 6.9%, Trading/신성장 부문 37.4%, 물류 부문 55.7%입니다.

사업 부문별로 진행 중인 자세한 사업의 내용은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 신용등급 내역

[LX인터내셔널]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.05.06	제116-2회, 제116-3회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2020.05.07	제115회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2020.05.11	제115회, 제116-2회, 제116-3회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회 무보증사채	AA-	NCE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2020.05.07	제120-1회, 제120-2회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	본평가
2020.05.11	제119회, 제120-1회, 제120-2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	본평가
2020.05.11	제120-1회, 제120-2회 무보증사채	AA-	NCE신용평가(AAA ~ D)	본평가
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, 제121-1회, 제121-2회, 제121-3회 무보증사채	AA-	NCE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2022.05.12	제118-2회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제121-3회 무보증사채	AA-	한국신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2022.05.13	제116-3회, 제118-2회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제121-3회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가

[LX판토스]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.06.16	제 1회 무보증사채	A+	한국기업평가(AAA ~ D)	정기평가
2020.06.17	제 1회 무보증사채	A+	NCE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2021.05.13	제 1회 무보증사채	A+	NCE신용평가(AAA ~ D)	정기평가
2022.03.24	제 2회 무보증사채	AA-	한국기업평가(AAA ~ D)	본평가

(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	등급 정의	
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)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1976년 01월 30일	해당사항 없음	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

2022년말 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(윤춘성, 민병일), 사외이사 4인(이원우, 채수일, 양일수, 손란), 기타비상무이사 1인(박장수)으로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022년 03월 24일	정기주총	사외이사 손란	-	사외이사 허은녕
2022년 03월 24일	정기주총	-	사외이사 양일수	-
2022년 03월 24일	정기주총	-	대표이사 윤춘성	-
2021년 03월 24일	정기주총	기타비상무이사 박장수	-	기타비상무이사 이재원
2021년 03월 24일	정기주총	-	사내이사 민병일	-
2020년 03월 26일	정기주총	-	사외이사 이원우	-
2020년 03월 26일	정기주총	사외이사 채수일	-	사외이사 정운오
2019년 03월 15일	정기주총	기타비상무이사 이재원	-	기타비상무이사 하현희
2019년 03월 15일	정기주총	-	사외이사 허은녕	-
2019년 03월 15일	정기주총	사외이사 양일수	-	사외이사 김동욱
2019년 03월 15일	정기주총	사내이사 민병일	-	사내이사 박용환
2019년 03월 15일	정기주총	대표이사 윤춘성	-	대표이사 송치호
2018년 03월 16일	정기주총	-	기타비상무이사 하현희	-
2018년 03월 16일	정기주총	-	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%)

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. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일 자	내 용	비고
2018.09	인도네시아 팜농장 지분 95% 취득	-
2018.11	GeoPark Colombia Cooperatie U.A 지분 20% 매각	-
2021.11	에코밴스 주식회사 (가칭) 지분 20% 취득	취득예정일자 정정(2022.11)
2022.02	주식회사 에코앤로지스부산 자회사 설립 및 출자	출자 완료(2022.11)
2022.03	한국유리공업 주식회사 지분 100% 취득 결정	인수 완료(2023.01)
2022.04	포승그린파워 주식회사 지분 63.34% 취득 결정	인수 완료(2022.10)

바. 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 (HK) Ltd.	1977.11	Bando Sang Sa(HK) Ltd. 법인설립
	2021.07	LX International (HK) Ltd. 상호변경
LX International (Singapore) Pte. Ltd.	1977.07	사무소 지사 등록
	2021.09	LX International (Singapore) Pte. Ltd. 상호변경
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	1985.06	법인 설립
	1987.02	호주 Ensham 광산 탐사 완료
PT. Batubara Global Energy (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
당진탱크터미널(주)	2015.08	지분 100% 취득
(주)LX판토스	1977.02	(주)범한흥산 설립(항공운송 대리점)
	2015.08	(주)범한판토스 LG그룹 상호출자제한 기업집단 편입
	2015.11	하이로지스틱스(주) 지분 100% 취득
	2016.08	하이로지스틱스(주) 흡수합병
	2021.07	(주)LX판토스 상호변경
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO., LTD.	2005.09	법인설립(Qingdao ocean earth international)
	2009.04	Pantos Logistics (China) 상호 변경
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.	2001.08.	법인 설립
LX Pantos Vietnam Co., Ltd.	2010.08	법인 설립
LX Pantos Netherlands B.V	2004.04	법인 설립
LX PANTOS POLAND Sp. Z.O.O.	2004.08	폴란드 지사 설립
	2005.04	폴란드 법인 전환
	2021.11	LX PANTOS POLAND Sp. Z.O.O. 사명변경
LX Pantos Mexico S.A. DE C.V.	2006.09	법인 설립 (레이노사)
	2021.11	LX PANTOS MEXICO, S.A. DE C.V. 사명변경
Pantos USA, INC.	2022.01	지분 100% 취득
포승그린파워 주식회사	2014.11	법인 설립
	2022.10	지분 63.34%(의결권 있는 주식수 기준 69.97%) 취득

3. 자본금 변동사항

당사는 최근 5사업연도 중 자본금 변동 사항은 없습니다.

[자본금 변동추이]

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제70기 (2022년말)	69기 (2021년말)	68기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	38,760,000	38,760,000	38,760,000
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	193,800	193,800	193,800

종류	구분	제70기 (2022년말)	69기 (2021년말)	68기 (2020년말)
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	193,800	193,800	193,800

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	80,000,000	-	80,000,000	-
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
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

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일: 2022년 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: 2022년 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 '22.6.14'주 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정) 및 '22.6.16'주 신탁계약해지결과보고서를 참조하시기 바랍니다.

라. 종류주식 발행현황

- 해당사항 없음

5. 정관에 관한 사항

당사의 최근 정관 변경일은 2021년 6월 25일(시행일: 2021년 7월 1일)이며, 제70기 정기주주총회(2023년 3월 23일 개최 예정) 안건에 정관 일부 변경의 안건이 포함되어 있습니다.

구분	안건 내용
(1) 수권주식수 변경	경영환경 변화에 대응하기 위한 발행가능주식수 확대
(2) 감사위원회 위원 선임 요건 완화	상법 개정사항(전자투표제도 도입 시 감사위원회 위원 선임 관련 주주총회 결의 요건 완화) 반영

[정관 변경 이력]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
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	신사업 추진을 위한 사업목적 추가 반영
		- 주식의 소각 조항 삭제	현행 상법에 따라 주식회사는 이사회 결의만으로 자기주식을 소각할 수 있음
2019년 03월 15일	제66기 정기주주총회	- 이사회 결의방법 변경	현행 상법(상법 제391조 제2항)에 따라 음성 송·수신 만으로도 이사회 출석을 인정하도록 변경
		- 주식·사채 등 전자등록 업무 조항 신설	주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률의 제정에 따른 내용 정비
		- 공고방법	정관이 정하는 바에 따라 전자적 방법으로 공고할 수 있게 하는 상법 개정 내용 반영 (상법 제289조 3항)
		- 주식매수선택권	'정년으로 인한 퇴임 또는 퇴직' 본인 귀책사유가 아닌 사유에서 제외 (상법시행령 제30조 제5항)

※ 정관변경일은 주주총회에서 정관 변경에 관한 안건이 승인된 날짜임

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. '22년말 기준 자원 부문의 매출액은 약 1조 2,953억원으로 이는 전체 매출액의 6.9%에 해당합니다. 이중 수출 비중은 약 1.3%, 내수 비중은 약 5.6% 입니다.

구분		2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	223	239	318	331	403	398	411	417	434	387	348	404
	인도네시아탄	62	76	109	92	89	86	84	75	87	92	88	91
팜오일(USD/ton) (주2)	PTPN	1,030	1,079	1,147	1,116	871	705	554	742	728	769	795	751
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	83	92	111	103	108	113	103	97	91	91	86	77
	WTI	83	92	108	102	109	114	99	91	84	87	84	77

(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, PE/PP 등 주요 석유화학제품, 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. '22년말 기준 Trading/신성장 부문의 매출액은 약 7조 97억원으로 이는 전체 매출

액 중 37.4%에 해당합니다.이중 수출 비중은 약 26.3%, 내수 비중은 약 10.7%, 기타 비중은 약 0.4% 입니다.

(단위 : USD/MT, USD/개)

구분	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
메탄올(주1)	410	420	465	458	412	404	372	363	366	375	367	354
LCD Panel(주2)	69	67	69	67	63	62	58	53	47	49	53	53
요소(주3)	414	438	473	482	484	498	425	379	367	379	381	432

(주1) 메탄올(Platts, CFR Korea)

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

(주3) 요소(중국 화학비료협회, FOB 증치세 포함)

[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. '22년말 기준 물류 부문의 매출액은 약 10조 4,546억원으로 이는 전체 매출액의 55.7%에 해당합니다. 이중 기타 비중이 약 55.7% 입니다.

(단위 : Point)

구분	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	5,067	4,939	4,587	4,243	4,162	4,220	4,061	3,472	2,343	1,763	1,390	1,129
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	3,511	3,520	3,333	3,132	3,118	3,271	3,240	3,034	2,593	2,044	1,684	1,359
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	1,761	1,835	2,464	1,667	1,497	2,004	2,077	1,412	1,487	1,746	1,889	2,546

(주1) CCFI/SCFI(Shanghai Shipping Exchange)

(주2) BDI(The Baltic Exchange)

자원 및 Trading/신성장 부문은 국내 8개 담당, 23개팀과 해외 6개 무역법인, 20개 해외지사 및 28개 투자법인의 판매조직을 보유하고 있으며, 물류 부문은 국내 2개 사업부, 21개 담당과 해외 46개 법인 및 2개 지사를 판매조직으로 보유하고 있습니다. 통상 수출, 수입, 삼국간 거래의 방식으로 판매를 진행하고 있으며 L/C(신용장), O/A(사후송금방식), T/T(전신환송금방식) 등으로 대금을 회수하고 있습니다. 당사는 기존 거래선에 대한 판매 물량 확대 및 신규 수요처 개발 등으로 판매 역량을 강화해나가고자 하며, 글로벌 네트워크 및 인프라 등을 통해 안정적인 물류 서비스를 제공하고 있습니다. 연결기준 주요 매출처는 2022년말 기준 LG전자와 LG화학 2곳입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 상품/서비스 등의 현황(연결기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	제 70 기		제 69 기		제 68 기	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
자원	광물사업, 팜사업	1,295,253	6.9%	748,279	4.4%	406,335	3.6%
Trading/신성장	자원 Trading, 소재 Trading, 헬스케어, IT Trading, 그린, 신성장	7,009,730	37.4%	8,185,270	49.1%	6,200,657	55.0%
물류	포워딩, W&D	10,454,566	55.7%	7,752,984	46.5%	4,675,640	41.4%
	합계	18,759,549	100.0%	16,686,533	100.0%	11,282,632	100.0%

나. 주요 상품/서비스 등 가격 변동 추이

[자원 부문]

구분		2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
석탄(USD/ton) (주1)	호주탄	223	239	318	331	403	398	411	417	434	387	348	404
	인도네시아탄	62	76	109	92	89	86	84	75	87	92	88	91
팜오일(USD/ton) (주2)	PTPN	1,030	1,079	1,147	1,116	871	705	554	742	728	769	795	751
석유(USD/bbl) (주3)	Dubai	83	92	111	103	108	113	103	97	91	91	86	77
	WTI	83	92	108	102	109	114	99	91	84	87	84	77

(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]

(단위 : USD/MT, USD/개)

구분	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
메탄올(주1)	410	420	465	458	412	404	372	363	366	375	367	354
LCD Panel(주2)	69	67	69	67	63	62	58	53	47	49	53	53
요소(주3)	414	438	473	482	484	498	425	379	367	379	381	432

(주1) 메탄올(Platts, CFR Korea)

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

(주3) 요소(중국 화학비료협회, FOB 증치세 포함)

[물류]

(단위 : Point)

구분	2022.01	2022.02	2022.03	2022.04	2022.05	2022.06	2022.07	2022.08	2022.09	2022.10	2022.11	2022.12
SCFI (Shanghai Containerized Freight Index) (주1)	5,067	4,939	4,587	4,243	4,162	4,220	4,061	3,472	2,343	1,763	1,390	1,129
CCFI (China Containerized Freight Index) (주1)	3,511	3,520	3,333	3,132	3,118	3,271	3,240	3,034	2,593	2,044	1,684	1,359
BDI (Baltic Dry Index) (주2)	1,761	1,835	2,464	1,667	1,497	2,004	2,077	1,412	1,487	1,746	1,889	2,546

(주1) CCFI/SCFI(Shanghai Shipping Exchange)

(주2) BDI(The Baltic Exchange)

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 및 생산설비 현황

- 해당사항 없음

나. 영업설비 등의 현황

(1) 국내

[자원, Trading/신성장]

(단위 : m² , 백만원)

구분	소재지	토지			건물			변동 사항	변동 사유	비고
		면적	가액		면적	가액				
			공시지가	장부가		시가표준	장부가			
LG광화문빌딩	서울시 종로구 새문안로 58	-	-	-	8,430.81	-	-	-	-	임차
광화문빌딩	서울시 종로구 세종대로 149	-	-	-	426.45	-	-	-	-	임차
구미 Hub	경북 칠곡군 석적읍 중리 399의 2	-	-	-	4,811.00	-	-	-	-	임차
합계		-	-	-	13,668.26	-	-	-	-	-

[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	9	67,942.70	46,381	47,187	123,387.35	67,257	104,232	-
임차	71	201,813.28	-	-	565,047.47	-	-	
계	80	269,755.98	46,381	47,187	688,434.82	67,257	104,232	

(2) 해외

[자원, Trading/신성장]

(단위 : m²)

구분	소재지	토지(면적)	건물(면적)	임차/소유
LX INT'L (America), Inc.	미국	-	361	임차
LX INT'L Japan Ltd.	일본	-	273	임차
LX INT'L (HK) Ltd.	홍콩	-	492	임차
LX_International (Singapore) Pte. Ltd.	싱가폴	-	336	임차

LX INT'L (Deutschland) GmbH	독일	-	329	임차
LX INT'L (Shanghai) Corp.	중국	-	456	임차
LX INT'L CORP. Beijing Representative Office	중국	-	319	임차
LX INT'L CORP. Qingdao Liaison Office	중국	-	114	임차
LX INT'L CORP. Erdos Office	중국	-	157	임차
LX INT'L CORP. Lanzhou Office	중국	-	126	임차
LX INT'L CORP. Guangzhou Office	중국	-	162	임차
LX INT'L CORP. Shenzhen Office	중국	-	192	임차
LX INT'L CORP. New Delhi Liaison Office	인도	-	30	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. Yakutsk Liaison Office	러시아	-	79	임차
LX INT'L CORP. Muscat Office	오만	-	180	임차
LX INT'L CORP. Dubai Office	U.A.E	-	187	임차
LG INT'L CORP. Ashgabat Office	투르크메니스탄	-	277	임차
LX INT'L CORP. Istanbul Office	터키	-	225	임차
LX INT'L CORP. Buenos Ires Liaison Office	아르헨티나	-	80	임차
합 계		-	7,705	-

[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	177	-	910,485	-
계	185	118,991	1,022,306	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출형태별 실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	매출유형	제 70 기		제 69 기		제 68 기		
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
자원	광물사업, 팜사업	상품	수출	214,555	1.2%	87,829	0.5%	59,373	0.5%
			내수	1,332	0.0%	4,718	0.0%	21,232	0.2%
		제품	수출	23,845	0.1%	1,340	0.0%	-	0.0%
			내수	1,047,740	5.6%	653,939	3.9%	325,362	2.9%
		기타	기타	7,781	0.0%	453	0.0%	368	0.0%
소계		1,295,253	6.9%	748,279	4.4%	406,335	3.6%		
Trading/신성장	자원 Trading, 소재 Trading, 헬스케어, IT Trading, 그린, 신성장	상품	수출	4,920,980	26.3%	7,054,324	42.3%	5,422,706	48.1%
			내수	1,852,152	9.9%	747,549	4.5%	622,231	5.5%
		제품	수출	6,391	0.0%	189,827	1.1%	6,204	0.1%
			내수	155,766	0.8%	149,175	0.9%	98,513	0.8%
		기타	기타	74,441	0.4%	44,395	0.3%	51,003	0.5%
소계		7,009,730	37.4%	8,185,270	49.1%	6,200,657	55.0%		
물류	포워딩, W&D	상품	수출	4,576	0.0%	19,252	0.1%	12,565	0.1%
			내수	1,011	0.0%	4,076	0.0%	7,254	0.1%
		기타	기타	10,448,979	55.7%	7,729,656	46.4%	4,655,821	41.2%
		소계		10,454,566	55.7%	7,752,984	46.5%	4,675,640	41.4%
합 계		수출	5,170,347	27.6%	7,352,572	44.0%	5,500,848	48.8%	
		내수	3,058,001	16.3%	1,559,457	9.3%	1,074,592	9.5%	
		기타	10,531,201	56.1%	7,774,504	46.7%	4,707,192	41.7%	
		매출합계	18,759,549	100.0%	16,686,533	100.0%	11,282,632	100.0%	

나. 판매경로 및 판매방법 등

1. 판매 조직

[자원 및 Trading/신성장 부문]

- 국내: 8개 담당, 23개 팀
- 해외: 6개 무역법인, 20개 해외지사, 28개 투자법인

[물류부문]

- 국내: 2개 사업부, 21개 담당

- 해외: 46개 법인, 2개 지사

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, 약 8,000명의 물류 전문가, 산업군별 물류 수행 노하우 등을 통해 고객 요구 사항에 대해 안정적인 물류 서비스를 제공중인 한편, 미래 준비를 위한 선제적인 IT 투자 및 선택과 집중을 통한 해외 핵심 지역별 특화 상품 개발 등 다각적 노력을 전개중입니다.

5. 주요 매출처

연결회사의 주요 매출처는 LG전자 및 LG화학이며 2022년말 기준 매출처에 대한 매출 비중은 각각 37.3%, 11.4% 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.

[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.

다.

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 운영하고 있습니다.

연결기업은 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수

립을 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	6,804	(6,804)	2,112	(2,112)
이자비용	(4,058)	4,058	(1,458)	1,458
순효과	2,746	(2,746)	654	(654)

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)	8,077	11.7

<전기말>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	(9,449)	12.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	1,743	0.1

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자로 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	52,857	(52,857)	61,837	(61,837)
파생상품손익	(9,714)	9,714	(20,702)	20,702
순효과 (주1)	43,143	(43,143)	41,135	(41,135)

(주1) 연결기업은 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 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	0.24%	3.56%	22.81%	97.97%	88.67%	
총 장부금액	1,353,643	9,758	13,134	2,466	43,192	1,422,193
손실충당금	3,259	347	2,996	2,416	38,297	47,315

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,547,128	839,100
단기금융상품	49,952	20,787
장기보유지분상품:	298,352	151,681
당기손익-공정가치 측정 금융자산	20,990	18,209
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	277,362	133,472
매출채권	1,374,878	1,653,459
미수금(주2)	202,102	263,333
장기대여금	3,390	22,350
기타금융자산(주2)	270,433	259,203
합 계	3,746,235	3,209,913

(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. 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) 은행별 계약체결 내용

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

거래은행	매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	평가손익(KRW)
MUFG	KRW	133,835	USD	105,300	457
하나은행	AED	1,602	KRW	553	(9)
	KRW	2,139	USD	1,690	(3)
HSBC	EUR	1,374	KRW	1,937	(80)
	KRW	3,556	EUR	2,538	124
	USD	32,946	KRW	43,182	(1,825)
SC	USD	3,581	KRW	4,645	(128)
	JPY	240,858	USD	1,800	19
DBS	KRW	6,237	USD	4,765	241

(2) 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	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

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	522	325.68	-	3
CNY	3,130	KRW	582	186.00	1	-
EUR	674	KRW	903	1,340.20	4	-
KRW	35,379	AUD	41,629	849.50 ~ 852.50	-	501

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
KRW	12,878	EUR	9,573	1,336.76 ~ 1,350.20	3	47
KRW	209,744	USD	176,916	1,160.50 ~ 1,192.00	190	399
USD	50,114	KRW	59,868	1,187.50 ~ 1,197.10	-	290
합 계					198	1,240

2. 통화스왑

전기말 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
신한은행	USD 20,000	KRW 21,984	1,099.20	3ML + 0.90%	1.08%	2021.1.21 ~ 2022.1.18	1,726	17

3. 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

<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	7,428

4. 상품선물, 상품스왑, 상품옵션계약

(1) 상품선물의 평가내역

- 해당사항 없음

(2) 상품스왑 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

(3) 상품옵션 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

5. 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	882	2,086	-	198	1,240	-
통화스왑	-	-	-	1,726	-	17
이자율스왑	-	-	18,665	-	-	7,428
지분옵션(주2)	371	-	-	565	-	-
합 계	1,253	2,086	18,665	2,489	1,240	7,445

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

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

6. 풋옵션, 콜옵션, 풋백옵션 등의 계약 내용

[Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.]

<매도선택권의 보유>
 2013년 8월 27일, Inner Mongolia BERUN Holding Group Co., Ltd.로부터 중국 내몽고에 석탄화공플랜트를 보유하고 있는 Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.의 지분 29%인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.

주요주주	풋옵션 내용
Inner Mongolia YUANXING Energy Company Limited (71%)	아래의 경우에 Inner Mongolia BERUN Holding Group Co., Ltd.에게 풋옵션을 행사할 수 있음. ① 10년 내에 당사의 29%지분 취득이 불가능해 질 경우 * 풋옵션 행사가격은 당사 투자원금 + 이자

[감속전투무위열전 유한책임공사]

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

주요주주	풋옵션 내용
감속성전력투자집단 유한책임공사(70%)	당사는 하기 사유 발생시, 감속성전력투자집단유한책임공사에게 풋옵션을 가짐 ① 증자대금의 적기 납부가 이루어지지 않은 경우 ② 중대한 사정변경(건설지연, 투자액증가, 중요 인프라 미비 등)으로 인하여 발전소 설비의 상업운전 개시가 실질적으로 어려워지는 경우 ③ 발전소 설비의 상업운전 개시 2년 후부터, 연속 3년이상 영업이익 적자가 나는 경우 * 풋옵션 행사가격은 당사 투자원금 + 이자

[주식회사 바이오프랜즈]

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

주요주주	내용
조원준(21.46%) 대표이사	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)

[에코밴스 주식회사]

<매도선택권의 보유> 2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 인수대상 신주에 대한 풋옵션 계약을 체결함	
주요주주	내용
에스케이씨 주식회사 (57.8%)	당사는 하기 사유 발생시, 에스케이씨 주식회사에게 서면 통지를 통하여 풋옵션 행사 가능 - 풋옵션 대상 주식은 당사가 보유한 지분 전체(3,600주) ① 에코밴스 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 허위인 것으로 밝혀진 경우 ② 주식회사 파블로항공 또는 김영준이 계약상의 중대한 사항(예시)을 위반한 경우 ③ 주식회사 파블로항공이 3개월 이상 계속하여 영업을 하지 아니하는 경우 *풋옵션 행사가격은 당사 투자원금 + 이자

* 보통주/종류주 포함

[포승그린파워 주식회사]

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

6. 주요계약 및 연구개발활동

[LG트윈타워 일부 매각]

구분	내용
거래상대방	(주)LG
목적 및 내용	자산운용 효율화를 위해 LG트윈타워(서울특별시 영등포구 여의도동 20) 일부(토지 2,161㎡ 및 건물 23,920.44㎡)를 매각
매각일	2019년 4월 1일
매각금액	133,587,000,000원

기타	2019년 3월 15일 공시된 유형자산 처분결정 공시 참고
----	----------------------------------

[북경 트윈타워 매각]

구분	내용
거래상대방	Reco Changan Private Limited
목적 및 내용	북경 트윈타워 매각을 위해 LG Holdings (HK) Limited 법인의 주식(25%)을 GIC(Government of Singapore Investment Corporation)가 100% 지분을 소유하고 있는 Reco Changan Private Limited에 매각
매각일	2020년 3월 20일
매각금액	363,118,843,448원
기타	2020년 2월 10일 공시된 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시 참고

* 상기 매각금액은 20.1억 위안을 '20.03.20 하나은행 최초 고시 매매기준율(1 RMB = 180.44원)을 적용하여 환산한 금액임

[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

- 해당사항 없음

나. 지적재산권 보유현황

- 해당사항 없음

다. 법률/규정 등에 의한 규제 사항

- 회사는 무역 등 해외사업과 관련하여 대외무역법, 외국환거래법 등의 규제를 받고 있습니다.

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

중국/동남아/인도 등 신흥국 중심의 지속적인 발전 수요가 전망됩니다. 다만, 주요 생산/소비국의 정책 및 단기 수급 변화에 따라 가격 변동 가능성은 있습니다. 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. 전기 자동차 시장이 커져감에 따라, 전기 자동차 배터리에 활용되는 니켈 등 광물에 대한 수요 역시 증가할 것으로 전망됩니다.

(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

최근 자원 가격은 강세를 보이고 있으나, 향후 경기변동에 따라 가격 추이는 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 및 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

신흥 국가의 경제 성장에 따른 영향으로 전방 산업에서의 석유화학 및 금속 제품 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다. 또한 석유화학 및 금속 산업은 차세대 첨단산업과의 연계가 용이하여 향후 고부가가치 창출이 가능할 것으로 기대됩니다. 당사는 기후/친환경 및 신소재 관련 사업기회가 커질 것으로 기대하여 사업화 추진중입니다. 전기 자동차 시장이 커져감에 따라, 전기차 부품이나 소재 등과 관련한 시장도 성장세를 지속하고 있습니다.

- 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.

(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.

(4) 국내외 시장 여건

- 자원

최근 국제사회의 대러 제재조치, 물류 파동 등 대외 불확실성 확대 영향으로 원자재 수급 불안에 따라 주요 원자재 가격은 강세를 보이고 있습니다. 원자재 시황은 시장 환경에 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.

(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, 친환경, 2차 전지, 신소재 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.

[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 전 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 70 기				제 69 기				제 68 기			
	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중	매출액	비중	영업이익	비중
자원 부문	1,295,253	6.9%	343,719	35.6%	748,279	4.4%	178,827	27.3%	406,335	3.6%	-15,226	-9.5%
Trading/신성장 부문	7,009,730	37.4%	248,979	25.8%	8,185,270	49.1%	116,893	17.8%	6,200,657	55.0%	15,172	9.5%
물류부문	10,454,566	55.7%	372,846	38.6%	7,752,984	46.5%	360,497	54.9%	4,675,640	41.4%	159,889	100.0%
합 계	18,759,549	100.0%	965,544	100.0%	16,686,533	100.0%	656,217	100.0%	11,282,632	100.0%	159,835	100.0%

[부문별 자산]

(단위 : 백만원)

구 분	제 70 기		제 69 기		제 68 기	
	자산	비중	자산	비중	자산	비중
자원 부문	1,394,161	18.1%	1,117,780	16.6%	896,925	16.6%
Trading/신성장 부문	2,507,382	32.5%	2,403,978	35.6%	1,852,980	34.4%
물류부문	2,038,680	26.4%	1,934,459	28.7%	1,278,748	23.7%
공통부문(주1)	1,778,784	23.0%	1,290,672	19.1%	1,367,289	25.3%
합 계	7,719,007	100.0%	6,746,889	100.0%	5,395,942	100.0%

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

바. 중요한 신규사업의 내용과 전망

[PBAT 생산 및 판매를 위한 에코벤스 주식회사向 출자]

① 목적

: 친환경 신사업 투자를 통한 사업 포트폴리오 다각화

② 내용

: 생분해 플라스틱 PBAT 생산 및 판매를 위한 합작 법인 에코벤스 주식회사 向 출자

③ 출자금액 및 출자일

: 360억원 / 최종 납입 예정일 2024.02.07

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2022.11.21 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시) 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 에코앤로지스부산 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

[한국유리공업 주식회사 지분 100% 취득 결정]

① 목적

: 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보

② 내용

: 한국유리공업 주식회사 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 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 지분을 69.97%)

③ 출자금액 및 출자일

: 949.5억원 / 2022.10.19 최종 납입 완료

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2022.10.24 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정,
2022.10.19 공시된 [기재정정]타인에 대한 담보제공 결정,
2022.10.19 공시된 [기재정정]금전대여 결정 공시 참고

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 연결재무제표에 관한 사항

(단위 : 백만원)

구분	제70기	제69기	제68기
[유동자산]	4,482,205	4,376,547	3,162,827
· 당좌자산	3,783,855	3,355,354	2,517,704
· 재고자산	698,350	1,021,193	645,123
[비유동자산]	3,236,802	2,370,342	2,233,115
· 투자자산	693,671	496,533	439,103
· 유형자산	1,163,340	806,503	742,372
· 무형자산	1,069,927	749,645	694,846
· 기타비유동자산	309,864	317,661	356,794
자산총계	7,719,007	6,746,889	5,395,942
[유동부채]	2,935,026	3,430,949	2,518,315
[비유동부채]	1,747,506	931,696	1,119,296
부채총계	4,682,532	4,362,645	3,637,611
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	100,871	100,444	101,153
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	-41,300
[기타포괄손익누계액]	41,723	(201)	-102,426
[이익잉여금]	1,966,092	1,522,219	1,186,951
[소수주주지분]	775,289	609,282	420,153
자본총계	3,036,475	2,384,244	1,758,331
<요약 연결손익계산서>	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31
매출액	18,759,549	16,686,533	11,282,632
영업이익 (주1)	965,543	656,217	159,835
당기순이익	779,311	540,332	361,606
지배회사 지분 순이익	515,224	350,069	297,587
주당순이익(원)	14,325	9,733	7,932
연결에 포함된 회사수(개)	87	83	84

※ 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	제70기	제69기	제68기
[유동자산]	1,205,318	828,136	770,389
· 당좌자산	1,096,391	727,514	716,933
· 재고자산	108,927	100,622	53,456
[비유동자산]	2,577,533	2,190,908	1,840,372
· 투자자산	2,535,550	2,056,374	1,635,380
· 유형자산	3,905	8,955	16,305
· 무형자산	12,955	13,734	14,289
· 기타비유동자산	25,123	111,845	174,398
자산총계	3,782,851	3,019,044	2,610,761
[유동부채]	874,838	752,322	588,753
[비유동부채]	598,516	461,351	652,784
부채총계	1,473,354	1,213,673	1,241,537
[자본금]	193,800	193,800	193,800
[자본잉여금]	102,125	102,125	102,125
[기타자본]	(40,690)	(40,690)	(40,690)
[기타포괄손익누계액]	46,681	(1,178)	(105,309)
[이익잉여금]	2,007,581	1,551,314	1,219,298
자본총계	2,309,497	1,805,371	1,369,224
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
<요약 별도손익계산서>	2022.1.1~2022.12.31	2021.1.1~2021.12.31	2020.1.1~2020.12.31
매출액	4,108,362	4,155,724	3,258,240
영업이익	101,553	12,331	-24,393
당기순이익	528,558	348,019	295,263
주당순이익(원)	14,695	9,676	7,870

※ 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

연결 재무상태표

제 70 기 2022.12.31 현재
 제 69 기 2021.12.31 현재
 제 68 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
자산			
유동자산	4,482,204,749,190	4,376,547,052,901	3,162,826,736,744
현금및현금성자산	1,550,674,815,272	841,882,704,808	689,987,899,873
단기금융상품	49,951,748,763	20,786,952,799	67,836,868,878
매출채권	1,374,878,497,715	1,653,458,723,761	1,298,737,649,401
계약자산	21,476,471,060	56,512,948,880	18,970,292,177
미수금	202,983,553,894	265,274,535,155	193,441,735,441
미수수익	5,108,816,298	1,450,053,040	1,866,400,106
선급금	179,605,110,300	131,993,188,186	78,101,498,077
선급비용	105,966,946,712	213,018,136,256	90,451,848,603
기타유동자산	288,430,020,156	165,080,830,619	62,759,512,745
재고자산	698,349,598,505	1,021,193,439,182	645,123,144,139
매각예정비유동자산	4,779,170,515	5,895,540,215	15,549,887,304
비유동자산	3,236,802,584,439	2,370,341,968,843	2,233,115,467,285
투자자산	301,741,332,917	174,031,372,637	159,677,226,876
관계기업투자	391,930,541,514	322,501,003,942	279,425,748,760
유형자산	1,163,339,867,412	806,503,213,420	742,371,969,439
투자부동산	4,972,256,144	4,850,692,917	4,609,240,236
무형자산	1,069,926,867,282	749,645,253,544	694,845,769,399
이연법인세자산	43,333,665,580	98,263,011,586	140,041,436,362
기타비유동자산	261,558,053,590	214,547,420,797	212,144,076,213
자산총계	7,719,007,333,629	6,746,889,021,744	5,395,942,204,029
부채			
유동부채	2,935,026,255,683	3,430,948,439,233	2,518,314,786,513
단기차입금	281,801,594,396	415,970,654,721	106,803,953,905
매입채무	1,148,950,813,316	1,619,765,127,947	1,547,819,753,668
미지급금	358,628,228,391	345,214,120,020	253,884,534,923
선수금	129,762,255,489	87,742,879,470	40,293,577,765
예수금	212,805,362,380	107,921,105,254	33,484,375,905
당기법인세부채	118,168,998,054	124,427,488,508	31,286,703,440

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
미지급비용	157,039,711,872	130,204,052,632	117,484,569,852
유동성장기부채	301,170,402,022	328,655,945,649	225,629,836,195
선수수익	84,705,328,393	173,112,490,168	73,682,710,125
예수보증금	5,563,288,449	8,511,522,844	4,707,045,514
리스부채	106,770,188,451	77,773,510,997	68,804,209,793
매각예정자산관련부채	5,655,191,913	5,655,191,913	14,433,515,428
기타의유동부채	24,004,892,557	5,994,349,110	
비유동부채	1,747,505,805,034	931,696,239,265	1,119,296,419,947
사채	468,997,633,492	269,462,218,098	359,306,593,794
장기차입금	874,901,891,756	343,585,717,674	506,566,523,889
퇴직급여부채	8,564,674,877	9,349,541,239	14,276,698,861
이연법인세부채	109,254,809,330	62,123,883,520	57,329,142,073
리스부채	162,949,586,992	134,102,777,050	117,403,234,321
총당부채	116,220,121,659	99,158,684,813	41,067,046,407
기타비유동부채	6,617,086,928	13,913,416,871	23,347,180,602
부채총계	4,682,532,060,717	4,362,644,678,498	3,637,611,206,460
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	2,261,186,289,112	1,774,962,223,307	1,338,177,687,738
자본금	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000
자본잉여금	100,870,913,334	100,443,541,199	101,153,211,005
기타자본	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)	(41,300,239,270)
기타포괄손익누계액	41,723,265,637	(200,777,123)	(102,425,945,955)
이익잉여금(결손금)	1,966,092,349,411	1,522,219,698,501	1,186,950,661,958
비지배지분	775,288,983,800	609,282,119,939	420,153,309,831
자본총계	3,036,475,272,912	2,384,244,343,246	1,758,330,997,569
자본과부채총계	7,719,007,333,629	6,746,889,021,744	5,395,942,204,029

연결 손익계산서

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
매출액	18,759,549,404,034	16,686,532,633,651	11,282,632,389,570

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
매출원가	16,924,062,732,120	15,335,138,520,772	10,550,255,568,000
매출총이익	1,835,486,671,914	1,351,394,112,879	732,376,821,570
판매비와관리비	869,943,201,579	695,177,026,293	572,541,350,734
영업이익(손실)	965,543,470,335	656,217,086,586	159,835,470,836
영업외손익	167,644,222,443	78,479,833,900	296,027,899,037
금융수익	709,295,602,583	272,413,545,377	292,143,072,815
금융원가	(732,314,310,091)	(289,032,767,981)	(358,176,426,188)
지분법주식관련 손익	97,492,162,491	89,683,129,719	339,422,155,232
기타영업외손익	93,170,767,460	5,415,926,785	22,639,097,178
법인세비용차감전순이익(손실)	1,133,187,692,778	734,696,920,486	455,863,369,873
법인세비용	353,876,884,884	194,365,293,032	94,256,870,951
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	515,223,865,636	350,069,144,537	297,586,971,040
비지배지분	264,086,942,258	190,262,482,917	64,019,527,882
주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	14,325	9,733	7,932
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	14,325	9,733	7,932
당기순이익(손실)	779,310,807,894	540,331,627,454	361,606,498,922

연결 포괄손익계산서

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
당기순이익(손실)	779,310,807,894	540,331,627,454	361,606,498,922
기타포괄손익	42,731,561,375	120,655,624,536	(93,894,060,316)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	36,699,812,105	111,428,279,391	(57,477,953,369)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	14,545,518,490	5,916,868,065	(7,537,708,001)
(부의)지분법자본변동	(15,244,269,340)	10,291,518,805	742,237,844
지분법이익잉여금변동	(35,861,522)		(20,844,042)
해외사업장환산손익	37,434,424,477	95,219,892,521	(50,661,639,170)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	6,031,749,270	9,227,345,145	(36,416,106,947)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(11,796,628,683)	10,542,458,650	(39,093,634,498)
순확정급여제도의 재측정요소	17,828,377,953	(1,315,113,505)	2,677,527,551
총포괄손익	822,042,369,269	660,987,251,990	267,712,438,606
총 포괄손익의 귀속			

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
지배기업 소유주지분	568,522,868,270	451,881,375,775	218,054,580,217
비지배지분	253,519,500,999	209,105,876,215	49,657,858,389

연결 자본변동표

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본							자본 합계
		지배기업소유주지분					비지배지분		
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금		지배기업소유주지분 합계	
2020.01.01 (기초자본)		193,800,000,000	101,192,803,384	(1,578,948,670)	(19,173,139,045)	897,241,049,531	1,171,481,765,200	377,134,284,635	1,548,616,049,835
당기순이익(손실)						297,586,971,040	297,586,971,040	64,019,527,882	361,606,498,922
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				(7,176,298,754)		(7,176,298,754)	(361,409,247)	(7,537,708,001)
	(부의)지분법자본변동				734,896,344		734,896,344	7,341,500	742,237,844
	해외사업환산손익				(37,146,214,178)		(37,146,214,178)	(13,515,424,992)	(50,661,639,170)
	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산 평가 손익				(39,665,190,322)		(39,665,190,322)	571,555,824	(39,093,634,498)
	순확정급여제도의 재측 정요소					3,741,260,129	3,741,260,129	(1,063,732,578)	2,677,527,551
	지분법이익잉여금변동					(20,844,042)	(20,844,042)		(20,844,042)
총포괄손익					(83,252,806,910)	301,307,387,127	218,054,580,217	49,657,858,389	267,712,438,606
자본에 직접 인식된	연차배당					(11,597,774,700)	(11,597,774,700)	(11,515,000,000)	(23,112,774,700)
	종속기업 유상증자 및 지분취득		(39,592,379)				(39,592,379)	39,592,379	

		자본							비자배지분	자본 합계
		지배기업소유주지분					이익잉여금	지배기업소유주지분 합계		
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액					
주주와의 거래	종속회사의 증자									
	연결실체의변동							4,836,574,428	4,836,574,428	
	자기주식 취득			(39,721,290,600)			(39,721,290,600)		(39,721,290,600)	
2020.12.31 (기말자본)		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	
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(손실)						350,069,144,537	350,069,144,537	190,262,482,917	540,331,627,454	
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				5,627,163,809		5,627,163,809	289,704,256	5,916,868,065	
	(부의)지분법자본변동				10,293,627,279		10,293,627,279	(2,108,474)	10,291,518,805	
	해외사업환산손익				75,902,760,196		75,902,760,196	19,317,132,325	95,219,892,521	
	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산 평가 손익				10,401,617,548	6,537,600	10,408,155,148	134,303,502	10,542,458,650	
	순확정급여제도의 재측 정요소					(419,475,194)	(419,475,194)	(895,638,311)	(1,315,113,505)	
	지분법이익잉여금변동									
총포괄손익					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					(14,387,170,400)	(14,387,170,400)	(17,395,015,190)	(31,782,185,590)	
	종속기업 유상증자 및 지분취득							757,197,837	757,197,837	
	종속회사의 증자									
	연결실체의변동		(709,669,806)				(709,669,806)	(3,339,248,754)	(4,048,918,560)	
	자기주식 취득									
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(손실)						515,223,865,636	515,223,865,636	264,086,942,258	779,310,807,894	
	현금흐름위험회피파생 상품평가손익				13,817,542,579		13,817,542,579	727,975,911	14,545,518,490	

		자본							비지배지분	자본 합계
		지배기업소유주지분					이익잉여금	지배기업소유주지분 합계		
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액					
기타포괄손익	(부의)지분법자본변동				(15,941,207,350)		(15,941,207,350)	696,938,010	(15,244,269,340)	
	해외사업환산손익				31,820,517,540		31,820,517,540	5,613,906,937	37,434,424,477	
	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산 평가 손익				12,227,189,991	(13,187,064)	12,214,002,927	(24,010,631,610)	(11,796,628,683)	
	순확정급여제도의 재측 정요소					11,424,008,460	11,424,008,460	6,404,369,493	17,828,377,953	
	지분법이익잉여금변동					(35,861,522)	(35,861,522)		(35,861,522)	
총포괄손익					41,924,042,760	526,598,825,510	568,522,868,270	253,519,500,999	822,042,369,269	
자본에 직접 인식된 주주와의 거래	연차배당					(82,726,174,600)	(82,726,174,600)	(89,014,280,000)	(171,740,454,600)	
	중속기업 유상증자 및 지분취득									
	중속회사의 증자		10,778,247				10,778,247	1,918,236,750	1,929,014,997	
	연결실체의변동		416,593,888				416,593,888	(416,593,888)		
	자기주식 취득									
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	

연결 현금흐름표

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
영업활동현금흐름	1,222,885,514,751	175,589,706,020	254,785,906,848
당기순이익(손실)	779,310,807,894	540,331,627,454	361,606,498,922

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
비현금항목의 조정	498,349,107,994	344,129,241,527	(39,477,410,923)
운전자본의 조정	156,045,562,139	(619,353,707,902)	(23,695,374,725)
이자의 수취	23,289,206,633	11,486,459,759	9,352,845,417
이자의 지급	(63,889,516,766)	(44,145,315,700)	(36,674,847,935)
배당금의 수취	99,197,683,202	19,663,347,086	11,821,153,949
법인세납부(환급)	(269,417,336,345)	(76,521,946,204)	(28,146,957,857)
투자활동현금흐름	(521,984,866,071)	(48,341,559,845)	265,819,223,955
장단기금융상품의 감소	61,404,473,428	46,047,138,859	10,658,105,752
대여금의 회수	26,037,741,157	8,277,924,500	5,656,859,387
보증금의 회수	67,392,278,185	9,816,730,603	9,262,387,324
장기보유지분상품의 처분	105,032,436	2,138,575,572	
관계기업투자의 처분	13,639,739,595	3,901,100,000	333,585,173,176
매각예정비유동자산의 처분	3,495,347,217	8,842,166,913	22,688,316,262
유형자산의 처분	5,949,210,040	18,121,351,979	62,145,065,290
무형자산의 처분	2,576,232,564	7,934,573,756	9,208,072,838
종속기업처분으로인한 순현금유입	1,773,492,653	524,687,790	
정부보조금의 수취	454,000,000	837,000,000	
사업결합으로인한 순현금유입	(87,509,802,777)	798,342,016	
장단기금융상품의 증가	(73,145,583,596)	(5,685,087,853)	(66,916,495,346)
대여금의 대여	(7,290,567,938)	(5,105,055,653)	(14,526,396,753)
보증금의 증가	(79,751,493,082)	(13,253,166,441)	(15,093,672,986)
장기보유지분상품의 취득	(162,180,000,000)	(8,104,370,988)	(3,000,041,330)
관계기업투자의 취득	(50,199,997,299)	(2,720,000,000)	
유형자산의 취득	(133,307,196,708)	(71,789,805,251)	(44,192,802,930)
무형자산의 취득	(75,653,731,395)	(43,793,080,436)	(43,655,346,729)
파생상품의 정산	(35,774,040,551)	(5,130,585,211)	
재무활동현금흐름	19,906,711,323	8,224,288,036	(237,624,416,158)
금융부채의 차입	2,680,280,212,987	2,793,890,021,650	1,331,280,027,531
금융부채의 상환	(2,367,908,380,885)	(2,645,975,881,646)	(1,412,101,511,089)
리스부채의 지급	(122,603,983,099)	(98,149,203,951)	(93,968,867,300)
파생상품의 정산	1,879,316,920	(9,758,477,617)	
배당금의 지급	(171,740,454,600)	(31,782,170,400)	(23,112,774,700)
자기주식의 매입			(39,721,290,600)
현금및현금성자산의증가(감소)	720,807,360,003	135,472,434,211	282,980,714,645
기초현금및현금성자산	841,882,704,808	689,987,899,873	423,581,791,797
환율변동효과(현금및현금성자산)	(12,015,249,539)	16,422,370,723	(16,574,606,569)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
기말현금및현금성자산	1,550,674,815,272	841,882,704,808	689,987,899,873

3. 연결재무제표 주석

제 70(당)기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 69(전)기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 LX인터내셔널과 그 종속기업

1. 일반적 사항

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 LX인터내셔널(이하 "지배기업")과 연결재무제표 작성대상 종속기업인 LX International (America) Inc. 외 86개의 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 종합무역상사로 지정을 받았습니다.

지배기업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있으며, 2022년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 87개의 종속기업(손자회사 60개 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.

1-2 종속기업의 현황

보고기간종료일 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종	지배관계 근거
		당기말	전기말			
LX International (America), Inc.	미 국	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LHC Solar LLC	미 국	100.00	100.00	12.31	태양광	의결권 과반수 보유
LX International Japan Ltd.	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (HK) Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Deutschland) GmbH	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
LX International (Shanghai) Corp.	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업	의결권 과반수 보유
Yantai LX International VMI Co., Ltd	중 국	100.00	100.00	12.31	Hub 기능형사업	의결권 과반수 보유
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	호 주	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Batubara Global Energy (BGE)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Megaprima Persada (MPP)	인도네시아	75.00	75.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Mega Global Energy (MGE)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	인도네시아	60.00	60.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
LX International India Private Limited	인 도	100.00	100.00	3.31	무역업	의결권 과반수 보유
PT. Green Global Lestari (GGL)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Parna Agromas (PAM)	인도네시아	95.00	95.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. Green Global Utama (GGU)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일	의결권 과반수 보유
PT. LX International Indonesia (LXII)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	서비스업	의결권 과반수 보유
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	인도네시아	95.00	95.00	12.31	수력발전소	의결권 과반수 보유
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	니켈	의결권 과반수 보유
PT. Global Investment Institusi (GII)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	인도네시아	51.00	51.00	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
PT. SLX Global Healthcare (SLX) (주5)	인도네시아	51.00	-	12.31	헬스케어	의결권 과반수 보유
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중 국	100.00	100.00	12.31	철강재가공업	의결권 과반수 보유
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	말레이시아	60.00	60.00	12.31	동광산	의결권 과반수 보유
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
LX International Yakutsk, LLC	러시아	100.00	100.00	12.31	부동산임대업	의결권 과반수 보유
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	홍 콩	60.00	60.00	12.31	신재생발전소	의결권 과반수 보유
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코	100.00	100.00	12.31	철광석	의결권 과반수 보유
Fertilizer Resources Investment Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	비료제조업	의결권 과반수 보유
당진탱크터미널㈜	대한민국	100.00	100.00	12.31	보관업	의결권 과반수 보유
주식회사 에코앤로지스부산 (주1)	대한민국	100.00	-	12.31	운수 및 창고업	의결권 과반수 보유
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00	12.31	철강재가공업	의결권 과반수 보유
포승그린파워㈜ (주1, 7)	대한민국	100.00	-	12.31	신재생발전소	의결권 과반수 보유
Ordos Lezheng Trading Company Limited (주6)	중 국	100.00	-	12.31	유연탄	의결권 과반수 보유
㈜LX판토스 (주3)	대한민국	51.00	51.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종	지배관계 근거
		당기말	전기말			
㈜엘엑스판토스 부산신항물류센터 (구 ㈜판토스부산신항물류센터) (주3, 4)	대한민국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
헬리스타항공주 (주3)	대한민국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
㈜한울타리 (주3)	대한민국	100.00	100.00	12.31	기타 식품품 소매업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (CHINA) CO., LTD.) (주3, 4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.) (주3, 4)	중국	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.) (주3, 4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (주3)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (H.K) CO., LTD.) (주3, 4)	홍콩	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS TAWAN CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (TAWAN) CO., LTD.) (주3, 4)	대만	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Onecube International Logistics Co.,Ltd (주3, 8)	중국	-	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. LX PANTOS INDONESIA (주3)	인도네시아	100.00	99.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. LX PANTOS JAKARTA (주3)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. (주3)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD (주3)	태국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. (주3)	말레이시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS (INDIA) PVT. LTD. (주3)	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. (주3)	캄보디아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. (주3)	베트남	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (주3)	호주	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD. (주3)	태국	48.50	48.50	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
PANTOS LOGISTICS MYANMAR CO., LTD. (주3, 8)	미얀마	-	87.96	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS U.K LTD. (주3)	영국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS NETHERLANDS B.V (주3)	네덜란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (구 PANTOS LOGISTICS FRANCE) (주3, 4)	프랑스	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS POLAND SP.Z.O.O. (주3)	폴란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS GERMANY GMBH (주3)	독일	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SPAIN, SLU (주3)	스페인	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (주3)	터키	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SWEDEN AB. (구 Pantos Logistics Sweden AB) (주3, 4)	스웨덴	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS MEXICO, S.A. DE C.V. (주3)	멕시코	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA (주3)	브라질	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S (주3)	콜롬비아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS CHILE SPA (구 PANTOS LOGISTICS CHILE SPA) (주3, 4)	칠레	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS PANAMA, S.A (주3)	파나마	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Pantos Logistics AR S.A. (주3)	아르헨티나	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA. (주3)	브라질	100.00	100.00	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유
FNS CIS LLC (주3)	러시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN (주3)	카자흐스탄	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD (주3)	우크라이나	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PANTOS LOGISTICS L.L.C (DUBAI) (주3)	두바이	49.00	49.00	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS CO., LTD. SAUDI ARABIA) (주3, 4)	사우디	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS JAPAN INC. (주3)	일본	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (구 Hi Logistics China Co., Ltd.) (주3, 4)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종	지배관계 근거
		당기말	전기말			
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PRIVATE LIMITED (주3)	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX PANTOS AMERICA, INC. (주3)	미국	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
Hi Logistics Egypt S.A.E (주3)	이집트	99.26	99.26	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LX Pantos Hungary KFT. (주3)	헝가리	100.00	100.00	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주3)	인도네시아	49.00	49.00	12.31	복합운송업	실질 지배력 보유
PANTOS USA, INC. (구 PANTOS USA, INC.) (주2, 3, 4)	미국	100.00	-	12.31	복합운송업	의결권 과반수 보유
LPIC TN LLC (주2, 3)	미국	100.00	-	12.31	창고보관업	의결권 과반수 보유

(주1) 당기 중 연결기업은 주식회사 에코앤로지스부산을 신규 설립 취득 및 포승그린 파워(주)의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주2) 당기 중 연결기업은 PANTOS USA, INC. 및 LPIC TN LLC의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주3) 당기 말 현재 (주)LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산을 입니다.

(주4) 해당 종속기업의 사명이 당기 중 변경되었습니다.

(주5) 당기 중 연결기업은 PT. Global Investment Institusi (GII)를 통해 PT. SLX Global Healthcare (SLX)를 설립 취득하여 (지분 51%) 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주6) 당기 중 연결기업은 Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzheng)를 통해 Ordos Lezheng Trading Company Limited를 설립 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주7) 포승그린파워(주)는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%입니다.

(주8) 당기 중 종속기업인 Onecube International Logistics Co.,Ltd 및 PANTOS LOGISTICS MYANMAR CO., LTD.를 청산하였습니다.

1-3 종속기업의 요약재무정보

보고기간종료일 현재 연결재무제표에 포함된 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
LX International (America), Inc.	209,199	160,377	48,822	1,101,150	2,694
LHC Solar LLC	3,570	865	2,705	365	24
LX International Japan Ltd.	62,639	57,284	5,355	271,017	1,545
LX International (HK) Ltd.	48,904	35,369	13,535	374,639	2,812
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	315,943	288,196	27,747	2,565,399	5,019
LX International (Deutschland) GmbH	13,525	2,500	11,025	19,871	759
LX International (Shanghai) Corp.	12,193	2,912	9,281	14,516	1,235
Yantai LX International VMI Co., LTD	2,377	47	2,330	4,095	686
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	187,525	96,908	90,617	210,774	77,373
PT. Batubara Global Energy (BGE)	341,256	254,709	86,547	1,096,856	23,571
PT. Megaprima Persada (MPP)	20,855	30,925	(10,070)	12,989	(2,167)
PT. Mega Global Energy (MGE)	9,785	10,049	(264)	7,437	(2,328)
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	855,358	250,573	604,785	835,499	307,072
LX International India Private Limited	3,328	1,439	1,889	1,095	131
PT. Green Global Lestari (GGL)	167,194	37,813	129,381	-	5,544
PT. Pama Agromas (PAM)	98,652	43,852	54,800	108,762	6,030
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	69,437	30,976	38,461	41,320	2,589
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	49,179	15,840	33,339	76,027	5,756
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	11,863	992	10,871	6,579	678
PT. Green Global Utama (GGU)	289,311	280,322	8,989	687,448	222
PT. LX International Indonesia (LXII)	6,118	16,111	(9,993)	10,476	(5,453)
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	270,071	155,902	114,169	25,034	7,517
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	19,268	21,036	(1,768)	69,730	(2,973)
PT. Global Investment Institusi (GII)	9,351	3,227	6,124	5,156	(2,969)
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	454	-	454	10	(1,764)
PT. SLX Global Healthcare (SLX)	4,044	4	4,040	-	(527)
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	33,566	4,532	29,034	96,454	4,518
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	854	690	164	-	4
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	126,816	15,565	111,251	-	55,951
LX International Yakutsk, LLC	8,376	15,839	(7,463)	1,416	(366)
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	9,209	9,209	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	4	-	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	173,681	12	173,669	-	25,002
당진탱크터미널(주)	97,399	7,436	89,963	-	(2,692)
주식회사 에코앤로지스부산	42,792	8	42,784	-	(216)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	34,026	27,722	6,304	57,693	(1,028)
포승그린파워(주) (주1)	236,017	163,531	72,486	11,346	1,592
Ordos Lezheng Trading Company Limited	52,189	116	52,073	-	(4,844)
(주)LX판토스	1,697,652	985,511	712,141	6,000,789	177,038
(주)엘엑스판토스 부산신항물류센터 (구 (주)판토스부산신항물류센터)	12,531	2,920	9,611	16,954	772
헬리스타항공(주)	20,823	15,905	4,918	178,884	1,017
(주)한울타리	386	252	134	1,022	(18)
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (CHINA) CO., LTD.)	152,375	91,015	61,360	908,448	15,738
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.)	134,029	89,975	44,054	576,522	13,625
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.)	2,099	134	1,965	991	178
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	53,322	19,566	33,756	285,435	10,015
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (H.K) CO., LTD.)	72,762	17,081	55,681	106,217	3,230
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (TAIWAN) CO., LTD.)	10,977	6,664	4,313	37,536	1,836
Onecube International Logistics Co.,Ltd	-	-	-	-	69
PT. LX PANTOS INDONESIA	47,261	29,423	17,838	234,676	6,172
PT. LX PANTOS JAKARTA	16,136	9,262	6,874	17,812	827
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	17,109	7,683	9,426	43,660	2,821
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD	45,002	29,398	15,604	166,991	2,012
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	14,491	7,164	7,327	63,393	3,218
LX PANTOS (INDIA) PVT. LTD.	14,420	14,243	177	91,964	(932)
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD.	3,631	2,254	1,377	12,455	1,017
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	56,296	23,053	33,243	276,886	8,664
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD.	4,281	1,603	2,678	17,292	323
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA	78	192	(114)	(72)	(104)
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD.	1,700	143	1,557	782	31
PANTOS LOGISTICS MYANMAR CO., LTD.	-	-	-	-	(14)
LX PANTOS U.K LTD.	32,698	26,920	5,778	44,569	1,733
LX PANTOS NETHERLANDS B.V	71,536	54,576	16,960	115,003	2,949
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (구 PANTOS LOGISTICS FRANCE)	27,028	21,523	5,505	38,741	2,359
LX PANTOS POLAND SP.Z.O.O.	172,951	100,006	72,945	621,169	33,718
LX PANTOS GERMANY GMBH	27,979	16,301	11,678	67,131	3,089
LX PANTOS SPAIN, SLU	13,256	6,881	6,375	45,129	1,219
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI.	7,364	2,897	4,467	42,044	4,228
LX PANTOS SWEDEN AB. (구 Pantos Logistics Sweden AB)	3,333	3,967	(634)	4,972	(13)
LX Pantos Hungary KFT.	5,279	2,837	2,442	24,622	1,516

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
LX PANTOS MEXICO, S.A. DE C.V.	103,480	77,955	25,525	488,793	7,574
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	14,471	3,970	10,501	89,415	1,877
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S	4,405	2,198	2,207	14,579	1,084
LX PANTOS CHILE SPA (구 PANTOS LOGISTICS CHILE SPA)	2,880	2,532	348	8,837	594
LX PANTOS PANAMA, S.A	6,899	3,884	3,015	18,203	1,282
Pantos Logistics AR S.A.	828	451	377	3,510	(134)
LX PANTOS SOLUUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	2,633	3,568	(935)	8,618	(1,034)
LX PANTOS USA, INC. (구 PANTOS USA, INC.)	98,187	81,159	17,028	597,152	(4,173)
LPIC TN LLC	27,990	26,100	1,890	1,483	341
FNS CIS LLC	34,573	5,293	29,280	90,985	8,214
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN	19	1	18	-	(1)
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD	-	-	-	-	-
PANTOS LOGISTICS L.L.C (DUBAI)	10,209	4,670	5,539	34,842	2,738
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS CO., LTD. SAUDI ARABIA)	3,407	1,259	2,148	11,744	416
LX PANTOS JAPAN INC.	28,180	17,171	11,009	143,871	4,153
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (구 Hi Logistics China Co., Ltd)	24,922	11,977	12,945	76,039	1,847
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PRIVATE LIMITED	10,526	7,475	3,051	90,449	181
LX PANTOS AMERICA, INC.	69,064	16,925	52,139	175,306	6,311
Hi Logistics Egypt S.A.E	6,426	2,067	4,359	23,418	2,971
합 계	7,084,212	3,900,892	3,183,320	19,632,414	843,571

(전기)

(단위: 백만원)

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
LX International (America), Inc. (구 LG International (America) Inc.)	402,590	359,217	43,373	1,711,415	3,467
LHC Solar LLC	3,475	967	2,508	316	11
LX International Japan Ltd. (구 LG International (Japan) Ltd.)	100,047	95,878	4,169	482,779	63
LX International (HK) Ltd. (구 LG International (HongKong) Ltd.)	111,314	101,232	10,082	572,449	866
LX International (Singapore) Pte.Ltd. (구 LG International (Singapore) Pte. Ltd.)	639,236	620,008	19,228	3,786,013	5,724
LX International (Deutschland) GmbH (구 LG International (Deutschland) GmbH)	12,580	2,377	10,203	18,251	554
LX International (Shanghai) Corp. (구 LG International (China) Ltd.)	12,165	3,838	8,327	15,920	369
Yantai LX international VMI Co., LTD (구 Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd.)	6,820	1,552	5,268	3,308	753
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	121,232	104,781	16,451	88,299	8,082
PT. Batubara Global Energy (BGE)	269,065	209,016	60,049	676,701	10,120
PT. Megaprima Persada (MPP)	16,116	24,196	(8,080)	5,202	(8,855)
PT. Mega Global Energy (MGE)	2,935	988	1,947	-	(1,282)

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	670,633	269,010	401,623	501,210	153,200
LX International India Private Limited (구 LG International (India) Ltd.)	3,250	1,412	1,838	802	(24)
PT. Green Global Lestari (GGL)	157,949	30,657	127,292	-	871
PT. Pama Agromas (PAM)	90,166	39,924	50,242	64,128	9,229
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	61,794	24,787	37,007	26,799	5,060
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	45,614	17,066	28,528	56,910	3,993
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	12,234	1,725	10,509	5,860	2,046
PT. Green Global Utama (GGU)	154,565	145,553	9,012	449,142	2,163
PT. LX International Indonesia (LXII) (구 PT. LG International Indonesia (LGII))	9,207	14,237	(5,030)	5,697	(5,600)
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	255,293	159,174	96,119	24,936	6,901
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	13,208	12,182	1,026	7,569	188
PT. Global Investment Institusi (GII)	9,542	2,503	7,039	1,569	(678)
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	2,177	24	2,153	-	(342)
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	44,617	8,960	35,657	105,016	3,745
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	597	439	158	-	(55)
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	131,915	8	131,907	-	65,684
LX International Yakutsk, LLC (구 LG International Yakutsk Ltd.)	6,501	13,793	(7,292)	1,066	(416)
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaaxi BBM)	8,615	8,615	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	3	-	3	-	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	160,660	-	160,660	-	18,684
당진탱크터미널(주)	91,578	712	90,866	-	(2,470)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	36,552	29,464	7,088	47,031	2,052
(주)LX판토스 (구 (주)판토스)	1,468,001	815,519	652,482	4,486,440	142,479
(주)판토스부산신항물류센터	13,906	2,980	10,926	14,976	666
헬리스타항공(주)	20,051	15,804	4,247	132,552	2,581
(주)한울타리	392	255	137	818	6
Pantos Logistics (China) Co., Ltd.	212,246	164,558	47,688	786,792	16,585
Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd.	119,740	87,763	31,977	381,744	8,885
Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd.	1,887	44	1,843	615	59
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.)	57,370	32,454	24,916	235,030	6,877
Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd.	71,799	22,697	49,102	134,351	6,263
Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd.	10,675	7,202	3,473	33,883	767
PT. LX Pantos Indonesia (구 PT. Pantos Logistics Indonesia)	53,112	40,844	12,268	172,770	5,811
PT. LX Pantos Jakarta (구 PT. Pantos Logistics Jakarta)	14,959	8,847	6,112	15,350	(505)
LX Pantos Singapore Pte. Ltd. (구 Pantos Logistics Singapore Pte. Ltd.)	14,871	7,281	7,590	28,017	1,807
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd.)	36,713	23,515	13,198	137,618	1,365
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd.	19,080	14,934	4,146	49,686	1,940

기업명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
(구 Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd.)					
LX Pantos (India) Pvt. Ltd. (구 Pantos Logistics (India) Pvt. Ltd.)	23,224	22,135	1,089	66,721	(2,711)
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd.)	1,902	1,536	366	5,716	148
LX Pantos Vietnam Co., Ltd. (구 Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd.)	60,129	36,069	24,060	279,942	11,056
LX Pantos Australia Pty Ltd. (구 Pantos Logistics Australia Pty. Ltd.)	5,136	2,766	2,370	14,268	543
LX Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (구 Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd.)	1,657	176	1,481	717	18
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd.	68	54	14	-	(21)
LX Pantos U.K Ltd. (구 Pantos Logistics U.K Ltd)	13,602	9,291	4,311	38,556	1,293
LX Pantos Netherlands B.V (구 Pantos Logistics Benelux B.V)	58,230	42,464	15,766	94,308	2,185
Pantos Logistics France	28,435	25,299	3,136	36,299	1,057
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (구 Pantos Logistics Poland)	160,624	110,694	49,930	581,883	28,774
LX Pantos Germany Grmbh (구 Pantos Logistics Germany Grmbh)	21,024	9,416	11,608	64,192	3,190
LX Pantos Spain, Slu (구 Pantos Logistics Spain S.L.)	13,499	7,296	6,203	38,344	1,415
LX Pantos Turkey Lojistik Ve Ticaret Ltd. Sti. (구 Pantos Logistics Ve Tic.Lgd.Sti)	6,484	3,060	3,424	20,966	3,583
Pantos Logistics Sweden AB	2,816	3,489	(673)	5,208	170
LX Pantos Mexico, S.A. DE C.V. (구 Pantos Logistics Mexico)	107,266	85,694	21,572	390,067	5,187
LX Pantos Logistica Do Brasil Ltda (구 Pantos Do Brasil Logistica)	12,230	4,504	7,726	66,646	3,421
LX Pantos Colombia S.A.S (구 Pantos Logistics Colombia SAS)	5,760	2,960	2,800	13,183	1,214
Pantos Logistics Chile SpA	4,367	3,380	987	11,461	1,211
LX Pantos Panama, S.A (구 Pantos Logistics Panama S.A)	7,427	4,660	2,767	13,312	1,828
Pantos Logistics AR S.A.	1,074	314	760	2,378	68
LX Pantos Solucoes Logisticas Do Brasil Ltda. (구 Hi Logistics Brasil Servicos De Logistica LTDA)	2,573	2,525	48	6,069	(894)
FNS CIS LLC	50,229	28,832	21,397	123,506	9,339
Pantos Logistics Kazakhstan	25	6	19	472	(93)
Pantos Logistics Ukraine Ltd	-	-	-	-	-
Pantos Logistics L.L.C (Dubai)	8,695	5,237	3,458	25,238	1,042
Pantos Logistics Co., LTD. Saudi Arabia	2,901	1,270	1,631	7,002	538
LX Pantos Japan Inc. (구 Pantos Logistics Japan Inc.)	28,919	19,230	9,689	100,711	2,618
Hi Logistics China Co., Ltd	28,612	17,119	11,493	81,434	1,348
LX Pantos Solutions India Private Limited (구 Pantos Logistic Solutions India Private Limited)	11,618	8,619	2,999	76,342	249
Hi Logistics Egypt S.A.E	4,879	1,750	3,129	13,006	855
LX Pantos America, INC. (구 Pantos North America, INC.)	38,335	15,865	22,470	130,112	4,112
LX Pantos Hungary KFT. (구 Pantos Logistics Hungary KFT.)	3,715	2,671	1,044	14,474	593
Onecube International Logistics Co., Ltd.	2,898	1,176	1,722	4,263	(477)
PT. Pantos Express Indonesia	215	232	(17)	510	(193)
합 계	6,497,615	4,028,801	2,468,814	17,596,336	562,355

1-4 종속기업별 재무상태 및 경영성과의 비지배지분 해당액

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

(당기)

(단위: 백만원)

회사명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
PT. Megaprima Persada (MPP)	(542)	(2,518)	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	123,442	241,052	49,248
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	376	5,709	517
(주)LX판토스 및 그 종속기업	141,593	523,616	39,249

(전기)

(단위: 백만원)

회사명	비지배지분에 배분된 당기순손익	누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
PT. Megaprima Persada (MPP)	(2,214)	(2,020)	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	59,998	159,174	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	345	4,806	-
(주)LX판토스 및 그 종속기업	131,513	440,859	17,395

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

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.

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 회계처리하고 있습니다.

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

2-3 중요한 회계정책

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 피

취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

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

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득자산과 인수부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 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.

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.

2-3-3 현금및현금성자산

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

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. 재고자산의 단위원가는 개별법, 이동평균법 및 총평균법으로 결정하고 있습니다.

2-3-5 금융상품: 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

① 최초인식 및 측정

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

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

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

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

② 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

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

· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 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 당기

손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다.

상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

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

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 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 경우로써 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

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

(2) 금융자산의 손상

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

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

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을

반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

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

(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, 파생상품 부채를 포함합니다.

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

② 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융부채

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

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

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

· 차입금

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

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

③ 금융부채의 제거

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

(4) 금융자산 · 금융부채의 상계

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

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 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 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.

다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

· 해외사업장순투자의 위험회피

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

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 위하여 장부금액을 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 연

결기업의 지분 해당분은 연결자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결기업의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결손익계산서 상 영업외손익에 표시하고 있습니다.

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

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

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

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 단일 금액으로 표시하고 있습니다.

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 복원

하는 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.

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

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며, 이에 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거 시점의 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.

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, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

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

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

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

(2) 리스부채

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

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는(재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 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 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

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 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

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 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

2-3-13 무형자산

연결기업은 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득

하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상 차손누계액을 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 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 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.

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

(주1) 연결기업은 해외광물자원 등의 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산으로 분류하고 있으며, 개발에 성공하여 상업적 생산을 개시한 광구(생산광구)는 생산량비례법에 의하여 생산기간동안 상각하고 있습니다. 한편, 상업적 생산이전의 광구(탐사광구)에 대하여 기술적 실현가능성과 상업화 가능성이 제

시되기 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.

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.

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.

2-3-16 충당부채

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

2-3-17 손실부담계약

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

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.

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 배부되어야 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.

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, 해외사업장순 투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 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 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

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 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 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

· 영업권 이외의 비한정 내용연수를 갖는 무형자산

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

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 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

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

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생

하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 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 높지 않다면 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(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

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

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

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

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 무형자산으로 계상하고 있습니다.

연결기업은 암호화폐를 취득원가로 측정하고 있습니다.

(2) 암호화폐의 후속측정

연결기업은 기업회계기준서 제1038호를 준용하여 암호화폐의 후속측정에 원가법을 적용하고 있습니다.

(3) 암호화폐의 제거

연결기업은 암호화폐에 대한 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 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.

2-4 제·개정된 기준서의 적용

연결기업은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 연결기업이 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및 재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)를 모두 포함하여 재화나 용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을 적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 연결기업은 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을 최초적용하는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 연결기업은 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

이 개정사항은 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자

가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 연결기업은 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일) 또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려

이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다. 이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

2-5 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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 계약기간 종료 전 연장 여부를 확인하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다.

(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. 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 91,593백만원(전기말: 76,796백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 68,283백만원(전기말: 32,507백만원)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.

2-6 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 연결기업에 적용할 수 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 연결기업은 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 이 개정사항은 연결 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 연결기업의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 연결기업의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 연결기업이 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 연결기업은 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 관련된 모든 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다. 연결기업은 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

3. 부문별 정보

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

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

3-1 부문별 매출액 및 영업이익

(단위: 백만원)

부 문	당기		전기	
	매출액	영업이익	매출액	영업이익
자원 부문	1,295,253	343,719	748,279	178,827
Trading/신성장 부문	7,009,730	248,978	8,185,270	116,893
물류부문	10,454,566	372,846	7,752,984	360,497
합 계	18,759,549	965,543	16,686,533	656,217

3-2 부문자산 및 부문부채

(단위: 백만원)

부 문	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
자원 부문	1,394,161	433,199	1,117,780	377,069
Trading/신성장 부문	2,507,382	1,682,864	2,403,978	1,684,110
물류부문	2,038,680	1,664,056	1,934,459	1,513,339
공통부문 (주1)	1,778,785	902,413	1,290,672	788,127
합 계	7,719,008	4,682,532	6,746,889	4,362,645

(주1) 공통부문의 자산·부채는 각 부문으로의 배분 효익이 낮은 현금및현금성자산,

유·무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있습니다.

3-3 지역별 매출액

(단위: 백만원)

지 역	당기	전기
대한민국	8,784,991	6,612,195
미 주	3,010,004	3,293,025
유 럽	1,914,569	2,219,122
아시아	9,114,421	9,369,791
기 타	281,765	192,739
연결조정	(4,346,201)	(5,000,339)
합 계	18,759,549	16,686,533

한편, 당기 연결기업 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 두 곳(LG전자, LG 화학)이며, 전기는 한 곳(LG 전자)입니다.

4. 금융상품 범주별 내역

4-1 금융상품의 범주별 분류내역

4-1-1 금융자산

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
현금및현금성자산	379,800	-	1,170,875	-	1,550,675
단기금융상품	-	-	49,952	-	49,952
장기보유지분상품	20,990	277,362	-	-	298,352
매출채권	-	-	1,374,878	-	1,374,878
미수금	882	-	202,102	-	202,984
장기대여금	-	-	3,390	-	3,390
기타금융자산	917	-	270,433	8,077	279,427
합 계	402,589	277,362	3,071,630	8,077	3,759,658

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
현금및현금성자산	117,708	-	724,175	-	841,883
단기금융상품	-	-	20,787	-	20,787
장기보유지분상품	18,209	133,472	-	-	151,681
매출채권	-	-	1,653,459	-	1,653,459
미수금	198	-	263,334	1,743	265,275
장기대여금	-	-	22,350	-	22,350
기타금융자산	587	-	259,203	-	259,790
합 계	136,702	133,472	2,943,308	1,743	3,215,225

4-1-2 금융부채

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합 계
매입채무	-	1,148,951	1,148,951
미지급금	2,086	356,542	358,628
차입금	-	1,156,703	1,156,703
사채	-	468,998	468,998
유동성장기부채	-	301,170	301,170
기타금융부채	-	646,087	646,087
합 계	2,086	4,078,451	4,080,537

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
매입채무	-	1,619,765	-	1,619,765
미지급금	1,240	343,974	-	345,214
차입금	-	759,556	-	759,556
사채	-	269,462	-	269,462
유동성장기부채	-	328,656	-	328,656
기타금융부채	-	459,638	9,449	469,087
합 계	1,240	3,781,051	9,449	3,791,740

4-2 금융상품의 범주별 손익내역

4-2-1 금융자산 관련손익

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
당기손익 :					
이자수익	4,145	-	19,148	-	23,293
배당금수익	-	14,146	-	-	14,146
외환차손익	-	-	74,160	-	74,160
외화환산손익	-	-	5,903	-	5,903
통화선도관련손익	34,346	-	-	-	34,346
통화스왑관련손익	-	-	-	136	136
기타투자자산처분이익	-	-	2,146	-	2,146
대손상각비	-	-	(3,200)	-	(3,200)
기타의대손상각비	-	-	(25,165)	-	(25,165)
매출채권처분손실	-	-	(18,566)	-	(18,566)
지분옵션평가이익	371	-	-	-	371
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	225	-	-	-	225
기타포괄손익(주1) :					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	(16,780)	-	-	(16,780)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	18,648	18,648
합 계	39,087	(2,634)	54,426	18,784	109,663

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
당기손익 :					
이자수익	705	-	9,508	-	10,213
배당금수익	-	7,285	-	-	7,285
외환차손익	-	-	61,924	-	61,924
외화환산손익	-	-	16,055	-	16,055
통화선도관련손익	7,537	-	-	-	7,537
통화스왑관련손익	-	-	-	3,684	3,684
대손상각비	-	-	(1,107)	-	(1,107)
기타의대손상각비	-	-	(19,366)	-	(19,366)
매출채권처분손실	-	-	(8,902)	-	(8,902)
지분옵션평가손실	565	-	-	-	565
당기손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	9	-	-	-	9
기타포괄손익(주1)					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	13,927	-	-	13,927
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	17	17
합 계	8,816	21,212	58,112	3,701	91,841

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

4-2-2 금융부채 관련손익

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
당기손익 :				
이자비용	-	(59,066)	-	(59,066)
외환차손익	-	(33,109)	-	(33,109)
외화환산손익	-	5,273	-	5,273
통화선도관련손익	(69,533)	-	-	(69,533)
채무면제이익	-	789	-	789
합 계	(69,533)	(86,113)	-	(155,646)

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
당기손익 :				
이자비용	-	(34,101)	-	(34,101)
외환차손익	-	(52,552)	-	(52,552)
외화환산손익	-	(8,535)	-	(8,535)
통화선도관련손익	(19,228)	-	-	(19,228)
채무면제이익	-	14,659	-	14,659
기타포괄손익(주1) :				
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	7,573	7,573
합 계	(19,228)	(80,529)	7,573	(92,184)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	3,547	2,783
단기예금	1,547,128	839,100
합 계	1,550,675	841,883

한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 광산복구예치금 등 63,246백만원(전기말: 30,658백만원)입니다.

6. 파생상품

6-1 파생상품별 평가내역

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	882	2,086	-	198	1,240	-
통화스왑	-	-	-	1,726	-	17
이자율스왑	-	-	18,665	-	-	7,428
지분옵션(주2)	371	-	-	565	-	-
합 계	1,253	2,086	18,665	2,489	1,240	7,445

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

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

6-2 통화선도

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	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

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	522	325.68	-	3
CNY	3,130	KRW	582	186.00	1	-
EUR	674	KRW	903	1,340.20	4	-
KRW	35,379	AUD	41,629	849.50 ~ 852.50	-	501
KRW	12,878	EUR	9,573	1,336.76 ~ 1,350.20	3	47
KRW	209,744	USD	176,916	1,160.50 ~ 1,192.00	190	399
USD	50,114	KRW	59,868	1,187.50 ~ 1,197.10	-	290
합 계					198	1,240

6-3 통화스왑

전기말 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
신한은행	USD 20,000	KRW 21,984	1,099.20	3ML + 0.90%	1.08%	2021.1.21 ~ 2022.1.18	1,726	17

6-4 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

<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	7,428

7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상 품	419,675	(1,721)	417,954
제 품	66,171	-	66,171
주재료	25,301	(32)	25,269
저장품	6,057	-	6,057
미착품	182,899	-	182,899
합 계	700,103	(1,753)	698,350

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상 품	640,545	(2,441)	638,104
제 품	48,848	-	48,848
주재료	16,815	(7)	16,808
저장품	2,313	-	2,313
미착품	315,120	-	315,120
합 계	1,023,641	(2,448)	1,021,193

당기 중 연결기업은 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실환입 695백만원(전기 환입: 1,006백만원)을 인식하였으며, 손익계산서의 매출원가에 포함되었습니다.

8. 투자자산 및 관계기업투자

8-1 보고기간종료일 현재 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
장기보유지분상품:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	20,990	18,209
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	277,362	133,472
장기대여금	3,389	22,350
합 계	301,741	174,031

8-2 장기보유지분상품

8-2-1 보고기간종료일 현재 장기보유지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회사명	주식수(주)	지분율 (%)	취득원가	장부금액
<당기손익-공정가치측정 금융자산>				
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	-	14.16	5,000	5,000
주식회사 파블로항공	2,407	5.69	2,499	2,499
주식회사 퓨처플레이	314,600	2.63	3,000	3,003
EIC Properties Pte. Ltd.	5,296,350	15.50	3,589	8,428
PT. Pyridam Fama	29,429,400	5.50	2,705	2,060
소계			16,793	20,990
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>(주1)				
KORAS(카타르 LNG사업)	1,558,666	5.60	2,410	28,896
Vietnam Korea Exchange Ltd.	-	10.00	322	322
오일허브코리아여수(주)	131,000	5.00	7,205	6,141
(주)지에스이엔알	1,654,445	9.52	95,585	87,294
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	-	10.00	11,737	40,737
Cobalt blue holdings Ltd	7,093,959	1.92	6,467	3,532
PT Resources Alam Indonesia Tbk.	250,000,000	5.00	9,497	8,121
Tangshan Caofeidian Steam Coal Storage & Blending Co., Ltd.	-	1.50	1,075	1,177
(주)레드캡투어	250,000	2.91	428	4,762
(주)아이포터	4,523	5.26	500	500
한진칼	2,560,000	3.83	160,080	95,872
주식회사 라이브론	30	0.11	6	-
(주)웅진에너지	754	0.01	8	8

회사명	주식수(주)	지분율 (%)	취득원가	장부금액
소계			295,320	277,362
합계			312,113	298,352

(주1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에는 비상장 회사 지분에 대한 투자가 포함됩니다. 연결기업은 비지배 지분을 보유하고 있습니다. 연결기업은 이러한 투자를 전략적인속성을 가진 것으로 고려하기 때문에 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하며 이후에 취소할 수 없도록 선택하였습니다.

8-2-2 당기 및 전기 중 장기보유지분상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 백만원)

회사명	지분율 (%)	기초	취득(처분)	평가	환차이 기타	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>						
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	14.16	2,900	2,100	-	-	5,000
주식회사 파블로항공	5.69	2,499	-	-	-	2,499
주식회사 퓨처플레이	2.63	3,003	-	-	-	3,003
EIC Properties Pte. Ltd.	15.50	7,337	-	596	495	8,428
PT. Pyridam Farma	5.50	2,470	-	(371)	(39)	2,060
소계		18,209	2,100	225	456	20,990
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>						
KORAS(카타르 LNG사업)	5.60	18,637	-	10,259	-	28,896
Vietnam Korea Exchange Ltd.	10.00	322	-	-	-	322
사우디 수주 법인(LG Int'l(Saudi) LLC) (주1)	-	118	(118)	-	-	-
오일허브코리아여수(주)	5.00	7,317	-	(1,176)	-	6,141
(주)지에스이엔알	9.52	54,043	-	33,251	-	87,294
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	10.00	37,629	-	3,108	-	40,737
Cobalt blue holdings Ltd	1.92	3,016	-	516	-	3,532
PT Resources Alam Indonesia Tbk.	5.00	5,474	-	1,908	739	8,121
Tangshan Caofeidian Steam Coal Storage & Blending Co., Ltd.	1.50	1,208	-	-	(31)	1,177
(주)레드캡투어	2.91	5,200	-	(438)	-	4,762
(주)아이포터	5.26	500	-	-	-	500
한진칼(주2)	3.83	-	160,080	(64,208)	-	95,872
주식회사 라이브론	0.11	-	-	-	-	-
(주)웅진에너지	0.01	8	-	-	-	8
소계		133,472	159,962	(16,780)	708	277,362
합계		151,681	162,062	(16,555)	1,164	298,352

(전기)

(단위: 백만원)

회사명	지분율 (%)	기초	취득(처분) (주2)	평가	한차이	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>						
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	14.16	-	2,900	-	-	2,900
주식회사 파블로항공	5.84	-	2,499	-	-	2,499
주식회사 퓨처플레이	2.98	3,003	-	-	-	3,003
OQ Aromatics LLC (주4)	1.00	4,779	-	-	(4,779)	-
EIC Properties Pte. Ltd.	15.50	6,301	-	456	580	7,337
PT. Pyridam Farma (주2)	5.50	-	2,705	(448)	213	2,470
소계		14,083	8,104	8	(3,986)	18,209
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>						
KORAS(카타르 LNG사업)	5.60	21,500	-	(2,863)	-	18,637
Vietnam Korea Exchange Ltd.	10.00	322	-	-	-	322
사우디 수주 법인(LG Int'l(Saudi) LLC)	90.00	118	-	-	-	118
오일허브코리아여수(주)	5.00	7,530	-	(213)	-	7,317
(주)지에스이앤알	9.52	55,100	-	(1,057)	-	54,043
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	10.00	21,819	-	15,810	-	37,629
Cobalt blue holdings Ltd	2.35	1,069	-	1,947	-	3,016
PT Resources Alam Indonesia Tbk.	5.00	5,085	-	(59)	448	5,474
Tangshan Caofeidian Steam Coal Storage & Blending Co., Ltd.	1.50	1,083	-	-	125	1,208
(주)레드캡투어	2.91	4,800	-	400	-	5,200
(주)조선방송 (주3)	-	2,160	(2,121)	(39)	-	-
(주)아이포터	5.26	500	-	-	-	500
정보통신공제조합 (주3)	-	17	(17)	-	-	-
(주)한미프렉시블 (주3)	-	-	-	-	-	-
주식회사 라이브론	0.11	-	-	-	-	-
(주)웅진에너지 (주2)	0.01	-	8	-	-	8
소계		121,103	(2,130)	13,926	573	133,472
합계		135,186	5,974	13,934	(3,413)	151,681

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(주2)당기 중 연결기업은 한진칼의 지분 3.83%를 취득하여 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산으로 분류하였습니다. 전기 중 연결기업은 PT. Pyridam Farma의 지분 5.5%, 브이엘미래환경산업 사모투자합자회사 지분 14.16%, 및 주식회사 파블로항공 지분 5.84%를 취득하여 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였고, (주)웅진에너지의 지분 0.01%를 취득하여 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

(주3) 전기 중 연결기업은 (주)조선방송, 정보통신공제조합 및 (주)한미프렉시블의 지분 전량을 매각하였습니다.

(주3) 전기 중 OQ Aromatics LLC의 지분 전량을 매각예정자산으로 분류하였습니다 (주석 31참조).

8-3 관계기업투자

8-3-1 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	관계기업 활동의 성격
		당기말	전기말		
(주)바이오프랜즈 (주1)	대한민국	10.44	11.36	12.31	청정에너지 생산 및 판매
에코밴스(주) (주1, 3)	대한민국	12.71	-	12.31	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업
(주)에이팀벤처스 (주1, 3)	대한민국	11.29	-	12.31	소프트웨어개발
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	인도	35.00	35.00	3.31	철강재 가공 및 판매
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	폴란드	40.00	40.00	12.31	철강재 가공 및 판매
Kemhem B.V. (주5)	네덜란드	-	30.00	12.31	원유 및 천연가스 채굴업
ADA Oil LLP (주5)	카자흐스탄	-	12.50	12.31	원유 및 천연가스 채굴업
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00	12.31	부동산의 임대
Oran International Petrochemical Industry Company L.L.C	오만	30.00	30.00	12.31	PTA, PET 제조 및 판매
Musandam Power Company SAOC (주1)	오만	18.00	18.00	12.31	가스화력 발전사업
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	중국	30.00	30.00	12.31	열병합 발전사업
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu) (주2)	말레이시아	70.00	70.00	12.31	구리자원의 생산과 판매
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	중국	30.00	30.00	12.31	석탄개발 및 판매
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	중국	30.00	30.00	12.31	신재생 발전사업
Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	중국	29.00	29.00	12.31	비료제조업
LX PANTOS PHILIPPINES, INC (구 Pantos Logistics Philippines Inc.) (주4)	필리핀	39.99	39.99	12.31	복합운송업
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합(주3)	대한민국	39.52	-	12.31	기타금융투자업

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 연결기업이 임원선임권을 보유하고 있으며 연결기업의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 주요의사결정이 만장일치로 결정되고 있어 지배력을 보유하고 있다고 판단하기 어려우므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 당기 중 지분을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주4) 해당 관계기업의 사명이 당기 중 변경되었습니다.

(주5) 당기 중 연결기업이 보유하고 있는 지분 전량을 매각하였습니다.

8-3-2 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부가액	장부금액
(주)바이오프랜즈	2,720	2,607	2,193	2,550
에코밴스(주)	15,600	117,158	14,896	-
(주)에이팀벤처스	3,500	2,027	3,500	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	9,184	48,002	16,801	14,451
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	5,244	27,640	11,080	8,915
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	2,911	19,467	5,840	5,320
Oran International Petrochemical Industry Company L.L.C(주1)	19,766	64,587	-	-
Musandam Power Company SAOC	6,535	38,259	7,229	6,662
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	55,932	199,320	60,246	59,485
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	40,493	3,666	-	-
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	54,801	86,610	51,689	56,005
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	8,255	30,617	9,185	8,592
Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	97,837	563,377	173,495	160,484
LX PANTOS PHILIPPINES, INC	1,273	(73)	-	37
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	31,100	100,956	35,777	-
합 계	355,151	1,304,220	391,931	322,501

(주1) 영업을 중단되었으며 최근 재무제표가 입수되지 않았습니다.

8-3-3 보고기간종료일 현재 주요 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

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

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	161,741	29,017	137,571	11,897	403,314	11,044	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	73,142	7,791	58,701	5	125,524	5,481	-
Musandam Power Company SAOC	84,929	215,252	65,909	199,482	77,836	10,021	1,041
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	98,877	429,488	57,824	273,753	191,269	(7,496)	4,381
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd. (구 Mongolia Boyuan Coal(Wantugou))	80,974	453,705	347,316	86,702	390,189	217,914	70,135
Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	141,943	627,551	207,242	41,483	380,922	65,288	5,089

8-3-4 종목별 지분법평가내역

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취 득 (처 분)	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타 (주3)	당기말
㈜바이오프렌즈	2,550	-	-	15	(384)	12	2,193
에코밴스주	-	15,600	-	-	(704)	-	14,896
㈜에이팀벤처스	-	3,500	-	-	-	-	3,500
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	14,451	-	-	(774)	3,124	-	16,801
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	8,915	-	-	(113)	2,278	-	11,080
Kernhem B.V. (주1)	-	(1,006)	-	527	479	-	-
ADA 에이 LLP (주1)	-	(606)	-	270	336	-	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	5,320	-	(53)	150	459	(36)	5,840
Musandam Power Company SAOC	6,662	-	(1,275)	379	1,463	-	7,229
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	59,485	-	-	(1,654)	2,415	-	60,246
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	56,005	-	(56,071)	(8,432)	56,781	3,406	51,689
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	8,592	-	-	-	-	593	9,185
Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	160,484	-	(9,037)	(16,283)	25,532	12,799	173,495
LX PANTOS PHILIPPINES, INC	37	-	-	2	(39)	-	-
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합 (주2)	-	31,100	-	-	7,363	(2,686)	35,777
합 계	322,501	48,588	(66,436)	(25,913)	99,103	14,088	391,931

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취 득	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타 (주3)	전기말
쥬바이오프렌즈	-	2,720	-	-	(206)	36	2,550
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	9,769	-	-	817	3,865	-	14,451
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	6,752	-	-	(29)	2,192	-	8,915
Kernhem B.V.	-	-	-	(251)	153	98	-
ADA Oil LLP	-	-	-	(124)	660	(536)	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	4,395	-	(50)	480	495	-	5,320
Musandam Power Company SAOC	5,409	-	(1,041)	490	1,804	-	6,662
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	59,647	-	(4,381)	6,467	(2,248)	-	59,485
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	54,528	-	(70,135)	503	64,633	6,476	56,005
Shaanxi BBM Biomass Power Generation Co., Ltd.	7,886	-	-	-	-	706	8,592
Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	131,040	-	(5,089)	3,257	18,934	12,342	160,484
LX Pantos Philippines, INC.	-	-	-	(4)	41	-	37
합 계	279,426	2,720	(80,696)	11,606	90,323	19,122	322,501

(주1) 당기 중 ADA Oil LLP 및 Kernhem B.V. 에 대한 지분을 매각하기로 결정하여 매각예정비유동자산으로 분류 후 당기 중 해당 지분을 매각 완료하였습니다.

(주2) 주석 21 참조

(주3) 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

9. 유형자산 및 투자부동산

9-1 유형자산

9-1-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합계
취득원가	152,327	292,429	258,308	272,450	36,480	14,026	112,155	7,602	84,981	20,020	456,364	1,707,142
감가상각누계액	-	(61,152)	(73,420)	(94,291)	(17,072)	(796)	(46,036)	-	(60,973)	-	(189,783)	(543,522)
손상차손누계액	-	-	(107)	(11)	-	-	-	-	(162)	-	-	(280)
기말 장부금액	152,327	231,277	184,781	178,148	19,408	13,230	66,120	7,602	23,846	20,020	266,581	1,163,340

<전기말>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합계
취득원가	107,424	219,611	189,044	111,525	26,915	-	115,205	3,914	70,765	16,589	339,330	1,200,342
감가상각누계액	-	(45,907)	(53,952)	(55,109)	(14,496)	-	(41,304)	-	(50,748)	-	(132,323)	(393,839)
기말 장부금액	107,424	173,704	135,092	56,416	12,419	-	73,901	3,914	20,037	16,589	207,007	806,503

9-1-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합계
기초 장부금액	107,424	173,704	135,092	56,416	12,419	-	73,901	3,914	20,037	16,589	207,007	806,503
취득	43,292	634	1,181	15,535	11,294	50	-	4,318	13,752	43,221	205,735	339,012
대체	-	7,149	13,954	3,175	(95)	13,976	-	-	1,364	(39,698)	-	(175)
처분	-	(11)	(1,448)	(958)	(192)	-	-	(402)	(356)	(9)	(39,068)	(42,444)
감가상각비	-	(10,521)	(9,424)	(21,227)	(3,623)	(796)	(6,402)	157	(13,318)	(9)	(130,436)	(195,599)
연결범위변동	2,035	57,301	39,524	120,361	155	-	-	-	1,729	-	22,335	243,440
기타(주1)	(424)	3,021	5,902	4,846	(550)	-	(1,379)	(365)	638	(74)	1,008	12,603
기말 장부금액	152,327	231,277	184,781	178,148	19,408	13,230	66,120	7,602	23,846	20,020	266,581	1,163,340

<전기>

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	선박	성숙 생산용식물	미성숙 생산용식물	기타 유형자산	건설중인 자산	사용권자산	합계
기초 장부금액	105,670	177,383	131,698	29,123	15,711	-	74,428	1,448	16,443	4,809	185,659	742,372
취득	-	254	1,607	26,311	5,654	-	-	2,368	12,562	23,160	129,921	201,837
대체	-	949	1,205	13,862	(26)	(132)	53	-	4,156	(12,377)	-	7,690
처분	(706)	(1,738)	(443)	(1,022)	(7,068)	-	(24)	(148)	(2,112)	(42)	(12,238)	(25,541)
감가상각비	-	(8,281)	(6,594)	(12,636)	(2,606)	-	(5,764)	-	(10,710)	-	(100,034)	(146,625)
연결범위변동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377	-	377
기타(주1)	2,460	5,137	7,619	778	754	-	5,393	193	(302)	682	3,699	26,393
기말 장부금액	107,424	173,704	135,092	56,416	12,419	-	73,901	3,914	20,037	16,589	207,007	806,503

(주1) 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

9-2 투자부동산

9-2-1 보고기간종료일 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
	건물	건물
취득가액	6,662	6,257
감가상각누계액	(1,690)	(1,406)
장부금액	4,972	4,851

9-2-2 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기	전기
기초 장부금액	4,851	4,609
감가상각비	(209)	(157)
기타	330	399
기말 장부금액	4,972	4,851

9-3 당기말 현재 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	장부가액	채권최고액	담보권자	내용
토지 및 건물	96,262	124,400	KDB산업은행	차입금 담보
토지 및 건물	6,158	4,399	Kasikom Bank	차입금 담보

9-4 보험가입현황

당기 말 현재 연결기업은 유형자산 및 재고자산과 관련하여 (주)KB손해보험 등으로 부터 재산종합보험 등을 통하여 633,587백만원을 확보받고 있습니다. 연결기업은 상 기보험 이외에 적재물배상책임보험, 창고업자배상책임보험, 국제운송업자배상책임 보험 등에 가입하고 있습니다.

10. 무형자산

10-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
영업권	198,110	180,409
산업재산권	6	10
사용권	17,351	19,042
해외자원개발자산	385,110	257,040
기타의무형자산	469,350	293,144
합 계	1,069,927	749,645

10-2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	사용권	해외자원 개발자산	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	180,409	10	19,042	257,040	293,144	749,645
취 득	-	-	287	-	94,263	94,550
처 분	-	-	(1,878)	-	(742)	(2,620)
대 체(주1)	-	-	-	7,901	22,692	30,593
무형자산상각	-	(4)	-	(18,247)	(18,362)	(36,613)
손상환입(차손)(주2)	(19,451)	-	(98)	118,519	-	98,970
연결범위변동(주3)	36,146	-	-	-	46,169	82,315
기 타 (주4)	1,006	-	(2)	19,897	32,186	53,087
기말 장부금액	198,110	6	17,351	385,110	469,350	1,069,927

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	사용권	해외자원 개발자산	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	180,080	19	18,731	256,667	239,349	694,846
취 득	1	-	2,302	-	29,305	31,608
처 분	-	-	(2,682)	(4,657)	(1,476)	(8,815)
대 체(주1)	-	-	-	-	822	822
무형자산상각	-	(9)	540	(22,400)	(18,057)	(39,926)
기 타 (주4)	328	-	151	27,430	43,201	71,110
기말 장부금액	180,409	10	19,042	257,040	293,144	749,645

(주1) 유형자산(건설중인자산)에서의 대체액 등으로 구성됩니다.

(주2) 주식 21 참조

(주3) 주식 30 참조

(주4) 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

10-3 연결기업은 클레이튼 블록체인 플랫폼 운영사(General Council Officer)로 참여하여 암호화폐인 Klay를 취득하고 있습니다. 해당 자산의 취득에는 유의적인 취득 원가가 소요되지 아니하여 비망자산으로 처리하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결기업은 7,484,146 Klay (전기말 : 6,615,173 Klay)를 보유하고 있습니다.

11. 매출채권 등 수취채권

11-1 보고기간종료일 현재 매출채권 등 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기말			전기말		
		채권가액	대손충당금	장부금액	채권가액	대손충당금	장부금액
유동성	매출채권	1,422,193	(47,315)	1,374,878	1,697,509	(44,050)	1,653,459
	단기대여금	7,686	(7,252)	434	8,123	(7,350)	773
	미수금 (주1)	225,697	(23,596)	202,101	283,270	(19,936)	263,334
	유동성장기미수금	6,337	-	6,337	5,928	-	5,928
	현재가치할인차금	(224)	-	(224)	(210)	-	(210)
	미수수익	9,908	(4,799)	5,109	5,558	(4,108)	1,450
	단기보증금	24,062	-	24,062	13,950	-	13,950
	유동성장기채권	25,210	-	25,210	23,583	-	23,583
	금융리스채권	1,135	-	1,135	1,260	-	1,260
소 계		1,722,004	(82,962)	1,639,042	2,038,971	(75,444)	1,963,527
비유동성	장기수취채권	162,945	-	162,945	159,015	-	159,015
	장기대여금	85,175	(81,785)	3,390	132,010	(109,660)	22,350
	장기미수금 (주1)	6,763	(127)	6,636	14,297	(119)	14,178
	현재가치할인차금	(649)	-	(649)	(1,585)	-	(1,585)
	장기미수수익	8,713	(8,713)	-	12,842	(8,218)	4,624
	장기금융기관예치금 (주2)	11,063	-	11,063	9,705	-	9,705
	장기보증금	32,572	(4,290)	28,282	29,764	(4,290)	25,474
	금융리스채권	526	-	526	1,546	-	1,546
소 계		307,108	(94,915)	212,193	357,594	(122,287)	235,307
합 계		2,029,112	(177,877)	1,851,235	2,396,565	(197,731)	2,198,834

(주1) 당기말 파생상품 관련 미수금 8,959백만원(전기말 1,941백만원)과 지분옵션 관련 미수금 917백만원(전기말 587백만원) 제외 후 금액입니다.

(주2) 당기말 사외적립자산 초과 적립금액 43,760백만원(전기말 : 993백만원) 제외 후 금액입니다 (주석 19 참조).

11-2 대손충당금

당기 및 전기 중 매출채권 및 기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초금액	44,050	153,681	43,167	129,368
대손상각비	3,200	25,165	1,107	19,366
기타(외화환산차이 등)(주1)	65	(48,284)	(224)	4,947
기말금액	47,315	130,562	44,050	153,681

(주1) 당기 중 관계기업 Kernhem B.V. 및 ADA Oil LLP에 대한 대여금을 지분과 함께 매각함에 따라 감소한 39,540백만원이 포함되어 있으며, 전기에는 관련 손상 환입금액 9,072백만원이 포함되어 있습니다.

11-3 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
당기말	1,353,643	9,758	13,134	2,466	43,192	1,422,193
전기말	1,627,536	15,697	6,776	1,401	46,099	1,697,509

11-4 금융상품의 제거

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

12. 차입금 및 사채

12-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반차입금	하나은행	1ML + 0.95%외	265,583	397,079
Banker's Usance	하나은행 외	0.41%~0.52%	-	2,375
	기타		16,219	16,517
	합 계		281,802	415,971

연결기업은 우리은행, 신한은행, 하나은행, KDB산업은행 등 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행외 3개 은행과 한도액 55,399백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

12-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	이자율	당기말	전기말
원화장기차입금	우리인터내셔널제일차 외	2.89%외	800,097	500,167
PF 대출	우리은행 외 (주1)	6.42%	51,454	-
	농협중앙회 외 (주2)	3.29%	106,519	-
외화장기차입금	한국에너지공단 외	대표대출금리 - 2.25%	20,252	32,094
	미즈호은행(주3)	SOFR + 3.4%	27,880	-
소계			1,006,202	532,261
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(131,300)	(188,675)
장기차입금 계			874,902	343,586

(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.

12-3 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	상환일	연이자율	당기말	전기말	보증처
제115회	2015.03.03	2022.03.03	2.74%	-	50,000	무보증
제116-3회	2015.05.28	2022.05.28	2.86%	-	90,000	무보증
제118-2회	2018.01.23	2023.01.20	2.95%	30,000	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	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	-	무보증
제122-2회	2022.01.28	2027.01.28	3.14%	110,000	-	무보증
제122-3회	2022.01.28	2029.01.26	3.33%	80,000	-	무보증
판토스 회사채	2022.04.18	2025.04.18	4.05%	10,000	-	무보증
판토스 회사채	2022.04.18	2027.04.16	4.23%	60,000	-	무보증
사채할인발행차금				(1,132)	(557)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						

구 분	발행일	상환일	연이자율	당기말	전기말	보증처
사 채				(170,000)	(140,000)	
사채할인발행차금				130	19	
잔 액				468,998	269,462	

연결기업은 제118-2회, 제119-1회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제 2-1 회 및 제 2-2 회 무보증사채를 할인발행 하였던 바, 상기의 사채는 만기일시상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후 지급조건입니다. 해당사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

13. 총당부채

13-1 보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구총당부채	2,874	108,075	8	80,597
손실부담계약	6,709	7,177	5,986	13,396
소송총당부채	3,800	968	-	5,152
기타의총당부채	10,622	-	-	14
합 계	24,005	116,220	5,994	99,159

13-2 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	인식액	사용액	연결범위변동	기타	당기말
복구총당부채	80,605	31,257	(2,547)	161	1,473	110,949
손실부담계약	19,382	(434)	(6,719)	-	1,657	13,886
소송총당부채	5,152	415	-	-	(799)	4,768
기타의총당부채	14	14,155	(9,369)	6,546	(724)	10,622
합 계	105,153	45,393	(18,635)	6,707	1,607	140,225

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	인식액	사용액	기타	전기말
복구총당부채	15,681	15,638	(2,350)	51,636	80,605
손실부담계약	24,873	(1,785)	(5,864)	2,158	19,382
소송총당부채	475	4,635	-	42	5,152
기타의총당부채	38	686	(691)	(19)	14
합 계	41,067	19,174	(8,905)	53,817	105,153

14. 자본금 등

14-1 자본금

보고기간종료일 현재 연결기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
발행주식수	38,760,000주	38,760,000주
1주당금액	5,000원	5,000원
보통주자본금	193,800	193,800

14-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	47,106	47,106
재평가적립금 (주1)	37,286	37,286
기타자본잉여금	16,479	16,052
합 계	100,871	100,444

(주1) 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.

14-3 기타자본

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(주1)	(40,689)	(40,689)
기타자본조정	(611)	(611)
합 계	(41,300)	(41,300)

(주1) 연결기업은 당기 중 KB증권과의 자기주식취득 신탁계약을 해지하였습니다. 한편, 당기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 자기주식은 2,792,098주 입니다.

14-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 연결기업의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	5,024	(7,203)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	6,347	(7,471)
부외지분법자본변동	(34,683)	(18,742)
해외사업환산손익	65,035	33,215
합 계	41,723	(201)

14-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 연결기업의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	68,106	45,607
기업합리화적립금	1,511	1,511
재무구조개선적립금	13,693	13,693
기타법정적립금	2,211	2,211
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,880,571	1,459,198
합 계	1,966,092	1,522,220

14-6 주당손익

당기 및 전기 중 지배기업 소유주 기본주당이익 및 희석주당이익의 계산에 사용된 이익 및 주식 관련 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업 소유주 순이익	515,223,865,636	350,069,144,537
가중평균유통보통주식수(주1)	35,967,902	35,967,920
기본 및 희석주당이익	14,325	9,733

(주1) 당기 및 전기 중 가중평균보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기		전기	
	주식수	적수	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,147,400,000	38,760,000	14,147,400,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,019,115,770)	(2,792,098)	(1,019,109,218)
유통보통주식수	35,967,902	13,128,284,230	35,967,902	13,128,290,782
일수		365일		365일
가중평균유통보통주식수(주2)		35,967,902		35,967,920

(주2)당기 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에서

자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

15. 배당금

15-1 당기 및 전기 중 지급된 지배기업 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
1주당배당액	2,300원	400원
배당금지급액	82,726	14,387

15-2 당기 및 전기에 지배기업의 주주총회승인을 위해 제안된 보통주에 대한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
1주당배당액	3,000원	2,300원
배당금지급액	107,904	82,726

16. 매출액

16-1 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 매출의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당 기			
	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	합 계
한 시점에 인식:				
재화의 매출	1,287,472	6,933,224	21,621	8,242,317
용역의 매출	2,339	51,365	-	53,704
소 계	1,289,811	6,984,589	21,621	8,296,021
기간에 걸쳐 인식:				
용역의 매출	5,442	25,141	10,432,945	10,463,528
합 계	1,295,253	7,009,730	10,454,566	18,759,549

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	전 기			
	자원부문	Trading/신성장 부문	물류부문	합 계
한 시점에 인식:				
재화의 매출	747,831	8,140,711	23,328	8,911,870
용역의 매출	313	23,297	-	23,610
소 계	748,144	8,164,008	23,328	8,935,480
기간에 걸쳐 인식:				
용역의 매출	135	21,262	7,729,656	7,751,053
합 계	748,279	8,185,270	7,752,984	16,686,533

16-2 보고기간종료일 현재 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분		사업부문	당기말	전기말
계약자산		물류부문	21,476	56,513
합계			21,476	56,513
계약부채	선수금	자원 부문	368	289
		Trading/신성장 부문	126,968	82,083
		소계	127,336	82,372
	선수수익	Trading/신성장	2	2
		물류부문	84,697	173,104
		소계	84,699	173,106
합계			212,035	255,478

16-3 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약자산 및 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구분		사업부문	기초	증가	감소	당기말
계약자산		물류부문	56,513	21,476	(56,513)	21,476
계약부채	선수금	자원 부문	289	31,843	(31,764)	368
		Trading/신성장 부문	82,083	147,961	(103,076)	126,968
		소계	82,372	179,804	(134,840)	127,336
	선수수익	Trading/신성장 부문	2	57	(57)	2
		물류부문	173,104	87,999	(176,406)	84,697
		소계	173,106	88,056	(176,463)	84,699
합계			255,478	267,860	(311,303)	212,035

<전기말>

(단위: 백만원)

구분		사업부문	기초	증가	감소	전기말
계약자산		물류부문	18,970	56,513	(18,970)	56,513
계약부채	선수금	자원 부문	303	451	(465)	289
		Trading/신성장 부문	34,368	59,611	(11,896)	82,083
		소계	34,671	60,062	(12,361)	82,372
	선수수익	Trading/신성장 부문	2	-	-	2
		물류부문	73,674	161,713	(62,283)	173,104
		소계	73,676	161,713	(62,283)	173,106
합계			108,347	221,775	(74,644)	255,478

17. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	333,314	303,082
퇴직급여	18,145	17,200
복리후생비	88,235	69,798
여비교통비	15,198	5,594
세금과공과	11,191	8,647
지급임차료	17,002	9,356
감가상각비	39,496	31,568
무형자산상각비	18,621	23,291
보험료	7,640	5,349
보관비	2,481	1,682
운반비	132,855	93,717
하역비	1,558	214
지급수수료	159,316	94,037
대손상각비	3,200	1,107
해외지사경비	8,561	8,097
기타	13,130	22,438
합 계	869,943	695,177

18. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
상품의 판매	6,256,073	7,732,952
원재료 및 소모품의 사용	823,722	539,435
종업원급여(급여, 퇴직급여)	511,535	430,835
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	150,396	105,941
국내외 운송매출원가	8,876,121	6,341,192
유·무형자산 등 상각비	232,421	187,247
기 타	943,738	692,714
매출원가 및 판매관리비 합계	17,794,006	16,030,316

19. 퇴직급여

연결기업은 임직원을 위해 확정급여형 퇴직급여제도와 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

19-1 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	135,535	148,578
사외적립자산(주1)	(170,731)	(140,222)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(35,196)	8,356

(주1) 당기말 연결기업의 사외적립자산 초과적립액 43,760백만원(전기말: 993백만원)은 기타비유동자산으로 계상하였습니다.

19-2 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련된 퇴직급여의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	20,375	18,645
순확정급여부채의 순이자	(26)	145
제도자산의 관리비용	309	313
합 계	20,658	19,103

19-3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	148,578	135,298
당기근무원가	20,375	18,645
이자원가	3,660	2,592
퇴직급여 지급액	(13,425)	(8,516)
계열사 이동 전입(전출)	(1,127)	(661)
순확정급여부채의 재측정요소	(23,520)	1,100
연결범위의 변동	1,226	-
기타	(231)	120
기말금액	135,536	148,578

19-4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	140,222	121,021
기대수익	3,686	2,447
기여금 납입액	38,333	24,286
퇴직급여 지급액	(11,813)	(6,841)
순확정급여부채의 재측정요소	(925)	(411)
제도자산의 관리비용	(309)	(313)
연결범위의 변동	1,538	-
기 타	(1)	33
기말금액	170,731	140,222

19-5 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당 기	전 기
기대임금상승률	4.63%~5.00%	5.00%
할인율	5.21%~5.29%	1.75%~2.80%

19-6 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무		
	당기말	1%상승시	1%하락시
기대임금상승률	135,535	146,204	126,012
할인율	135,535	126,542	145,753

19-7 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
퇴직급여	1,147	436

20. 영업외손익

20-1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자수익	23,292	10,213
외환차익	512,670	206,017
외화환산이익	124,706	37,678
통화선도관련이익	34,346	7,537
통화스왑관련이익	136	3,684
배당금수익	14,146	7,285
합 계	709,296	272,414

20-2 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
이자비용	59,066	34,101
외환차손	471,618	196,644
외화환산손실	113,531	30,158
통화선도관련손실	69,533	19,228
매출채권처분손실	18,566	8,902
합 계	732,314	289,033

20-3 당기 및 전기 중 지분법관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	100,229	92,778
지분법손실	(1,126)	(2,455)
지분법적용 투자주식 처분이익(주1)	7,347	36
지분법적용 투자주식 처분손실(주1)	(6,272)	(676)
지분법적용투자주식손상차손(주2)	(2,686)	-
합 계	97,492	89,683

(주1) 주석 31 참조

(주2) 주석 21 참조

20-4 당기 및 전기 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기타의대손상각비	(25,235)	(19,396)
유형자산처분이익	3,656	6,030
무형자산처분이익	48	804
무형자산손상차손환입	118,519	540
무형자산손상차손	(19,549)	-
채무면제이익	789	14,659
기 타	14,943	2,779
합 계	93,171	5,416

21. 자산손상 및 환입

당기 중 연결기업이 인식한 자산손상 및 환입내역은 다음과 같습니다.

(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, 영업현금 흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금 흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금 흐름할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금 흐름할인법(DCF), 옵션가치평가모형(OPM)	-
적용할인율	11.25%	8.55%	7.05%	11.16%	-

22. 법인세

22-1 당기 및 전기 중 연결손익계산서상 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 (주1)	260,708	164,602
이연법인세 자산 및 부채의 변동	102,060	46,573
자본에 직접 반영된 법인세비용	(8,891)	(16,810)
법인세비용	353,877	194,365

(주1) 전기 금액에는 채무면제이익에 따른 외국납부세액 공제한도 증가 관련 법인세 경정청구 환급액 1,394백만원이 포함되어 있습니다.

22-2 연결기업의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내 역	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	1,133,188	734,697
적용세율에 따른 법인세(당기: 24.2%)	273,769	177,335
조정사항:		
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 효과	109,024	36,123
전기법인세 관련 당기 조정액	(4,975)	(1,107)
비공제비용 및 비과세수익	5,877	(293)
세액공제	(38,953)	(8,686)
직접외국납부세액	13,666	3,938
미환류소득에 대한 법인세	5,557	1,834
기타 (세율차이 등)	(10,088)	(14,779)
법인세비용	353,877	194,365
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	31.23%	26.46%

22-3 연결기업의 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	4,996	(3,385)
지분법자본변동	(2,749)	(1,315)
해외사업환산손익	(2,269)	(10,634)
현금흐름위험회피	(4,102)	(1,673)
순확정급여부채의 재측정요소	(4,767)	197
합계	(8,891)	(16,810)

22-4 연결기업의 일시적 차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액 기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

과목	일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	기말	전기말	당기말
일시적차이로 인한 이연법인세:					
투자주식손상	147,608	(97,735)	49,873	34,510	5,872
주식배당(무상주)	12,999	-	12,999	3,146	3,003
대손충당금한도초과	175,001	(26,284)	148,717	39,468	30,698
대손금	9,212	6,519	15,731	849	2,317
미수수익	(2)	(957)	(959)	-	(222)
수입이자	3,485	270	3,755	843	867
재고자산평가충당금	2,425	(844)	1,581	587	365
상품선물이익	(17)	17	-	(4)	-
미지급비용(유급휴가)	47,274	(10,397)	36,877	11,440	8,512
감가상각부인액	4,131	2,072	6,203	1,000	1,433
성과배분상여금	17,594	2,400	19,994	4,258	4,619
건설자금이자	(481)	-	(481)	(116)	(111)
확정급여채무	132,677	(12,074)	120,603	32,103	27,833
사외적립자산	(137,982)	(21,381)	(159,363)	(33,392)	(36,787)
외화환산손익	(9,655)	667	(8,988)	(2,337)	(2,076)
성공불차입금(이자, 환산)	5,126	(1,993)	3,133	1,241	724
장기근속자포상	6,342	(928)	5,414	1,535	1,251
기타무형자산(사용권손상)	1,482	-	1,482	359	342
관계기업 및 종속기업투자	(561,073)	(177,506)	(738,579)	(92,813)	(83,721)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	919	18,695	19,614	222	4,531
손상차손	55,002	36	55,038	13,310	12,714

과 목	일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기 초	증 감	기 말	전기말	당기말
총당부채	32,771	(5,267)	27,504	7,931	6,353
세금과공과 등	7,608	(7,016)	592	1,367	(316)
지급보증수수료	21,583	-	21,583	376	359
간주배당	42,191	6,033	48,224	10,210	11,140
자산수증이익	1,529	-	1,529	370	353
이전가격	10,346	-	10,346	707	675
금융리스	3,104	4,194	7,298	751	1,690
지급수수료	8,407	11,735	20,142	814	783
주채원퇴직급여	1,062	-	1,062	257	245
유형자산	4,066	4,505	8,571	(760)	74
무형자산	(226,817)	(153,834)	(380,651)	(50,284)	(83,539)
영업권	(4,187)	-	(4,187)	(1,013)	(967)
기타	4,185	(2,199)	1,986	1,013	516
기타(연결실체의 변동 등)	21,103	(35,597)	(14,494)	5,735	(3,087)
소 계	(160,982)	(496,869)	(657,851)	(6,317)	(83,557)
세액공제로 인한 이연법인세:					
세액공제 이월액				44,289	23,310
이월결손금으로 인한 이연법인세:					
이월결손금	6,365	2,608	8,973	-	530
미환류소득 법인세 이연법인세:					
미환류소득 법인세 부담액				(1,833)	(6,204)
합 계				36,139	(65,921)
재무제표에 반영된 계정과목:					
이연법인세자산				98,263	43,334
이연법인세부채				62,124	109,255
순이연법인세자산(부채)				36,139	(65,921)

22-5 보고기간종료일 현재 이연법인세자산을 인식하지 아니한 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

내역	당기	전기
종속기업, 관계기업 또는 조인트벤처투자관련(주1)	255,853	191,847
지급보증수수료 등	43,018	29,411
합계	298,871	221,258

(주1) 연결기업은 예측가능한 미래에 처분할 계획이 없는 종속기업 및 관계기업과 관

런하여 발생한 누적손실 및 기타포괄손익누계액에 따른 일시적차이에 대해 예측가능한 미래에 처분을 통한 실현가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 않았습니다.

22-6 BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다.

국내에서 글로벌 최저한세는 2022년말에 국회에서 '국제조세조정에 관한 법률' 개정 에 포함되어 통과되었습니다. 이 법의 국내 시행일은 2024년 1월 1일이며, 글로벌 최저한세에 대한 시행령은 보고기간말 현재 개정되지 않았습니다.

국내에서 글로벌 최저한세는 재무보고 목적으로 실질적으로 제정되지 않은 것으로 보아, 보고기간말 현재 연결기업이 연결재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

23. 특수관계자

23-1 당기말 현재 지배기업의 최대주주는 (주)LX홀딩스로 지배기업의 지분 24.69%를 보유하고 있으며, 지배기업에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다.

23-2 당기 및 전기 중 특수관계자간 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기			전기		
	매출거래 등	매입거래		매출거래 등	매입거래	
		상품매입 등	용역거래 등		상품매입 등	용역거래 등
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>						
(주)LX홀딩스	6	-	152	-	-	-
<관계기업>						
Kemhem B.V.	2,489	-	-	1,972	-	-
ADA Oil LLP	397	-	-	327	-	-
Musandam Power Company SAOC	86	-	-	31	-	3
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	1,476	-	1,463	3,082	-	2,059
POSCO PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	-	-	-	918	-	-
(주)바이오프렌즈	1,575	-	-	1,392	-	-
소 계	6,023	-	1,463	7,722	-	2,062
(주)LG(주1)	1	-	4,238	572	-	9,996
LG전자 및 그 종속기업(주1)	3,734,323	20,238	5,880	7,516,838	45,641	9,111
LG화학 및 그 종속기업(주1)	1,173,451	43,012	616	1,552,070	96,234	290
LG디스플레이 및 그 종속기업(주1)	169,640	198,477	4	286,689	574,645	2,866
기타(주1)	52,184	-	18,623	93,408	168	43,915
LX 하우스 및 그 종속기업(주2)	99,649	-	411	82,747	-	808
LX MMA(주2)	97,325	-	-	36,820	222	-
LX 세미콘(주2)	5,459	-	-	5,543	-	-
소 계	5,332,032	261,727	29,772	9,574,687	716,910	66,986
합 계	5,338,061	261,727	31,387	9,582,409	716,910	69,048

(주1) 연결기업은 (주)LG로부터 독립경영이 인정되어 2022년 6월 21일부로 대규모 기업집단 엘지에서 제외됨에 따라 해당 기업집단을 특수관계 범위에서 제외하였습니다. 다만 상기 거래는 2022년 6월 30일까지의 거래를 포함하고 있습니다.

(주2) LX 계열사 거래금액 및 그 외 기타특수관계회사들의 거래내역을 포함하고 있습니다.

23-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

회사명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>					
주LX홀딩스 및 그 종속기업	-	-	3	-	885
<관계기업>					
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	16,737	332	-	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	1	-	-	-	-
POSCO-IPPC(India Pune Steel Processing Center)	-	-	-	-	1
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	-	1	-	-
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	100	2,408	10	354	-
주바이오프렌즈	138	-	-	-	-
소 계	239	19,145	343	354	1
<기타특수관계회사>(주1)					
LX MMA	8,933	-	-	-	-
LX하우시스 및 그 종속기업	5,334	-	-	-	409
LX세미콘	1,041	-	-	-	-
소 계	15,308	-	-	-	409
합 계	15,547	19,145	346	354	1,295

(주1) LX 계열사 거래금액 및 그 외 기타특수관계회사들의 거래내역을 포함하고 있습니다.

<전기말>

(단위: 백만원)

회사명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>					
주LX홀딩스	-	-	2	-	4,065
<관계기업>					
ADA Oil LLP	-	11,246	26	-	-
Kemhem B.V.	-	47,210	4,847	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	9,279	-	-	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	904	-	-	-	-
POSCO-IPPC(India Pune Steel Processing Center)	-	-	-	-	1
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	-	1	-	-
Inner Mongolia Diamond Coal Industry Co., Ltd.	-	-	75,791	-	-
LX PANTOS PHILIPPINES, INC	121	2,785	24	96	-
주바이오프렌즈	221	-	-	-	-
소 계	1,246	70,520	80,689	96	1
<기타특수관계회사>					
주LG	-	-	6,846	-	8,130
LG전자 및 그 종속기업	526,053	-	9,757	4,753	33,267
LG화학 및 그 종속기업	191,105	-	5,708	2,652	33,241
LG디스플레이 및 그 종속기업	36,144	-	23,786	93,052	3,057
기타	23,493	-	4,421	108	11,414

회사명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
소 계	776,795	-	50,518	100,565	89,109
합 계	778,041	70,520	131,209	100,661	93,175

한편, 연결기업은 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권과 관련하여 16,737백만원(전기 :48,819백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

23-4 특수관계자와의 자금(자본)거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금(자본)거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래				자금대여거래	
	배당금 지급	배당금 수취	현금출자	출자금 회수	대여	회수
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>						
㈜LX홀딩스	22,014	-	-	-	-	-
<관계기업>						
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	-	53	-	-	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	-	-	-	6,805	-
Musandam Power Company SAOC	-	1,275	-	-	-	-
사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합	-	-	31,100	-	-	-
에코밴스㈜	-	-	15,600	-	-	-
㈜에이템벤처스	-	-	3,500	-	-	-
LX PANTOS PHILIPPINES, INC.	-	-	-	-	-	520
흥국하이클래스사모특별자산E-1호 (주1)	-	-	-	31	-	-
소 계	-	1,328	50,200	31	6,805	520
<기타특수관계회사>						
LG화학 및 그 종속기업	-	3,894	-	-	-	-
합계	22,014	5,222	50,200	31	6,805	520

(주1) 당기 중 청산됨에 따라 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래			자금대여거래	
	배당금 지급	배당금 수취	현물출자	대여	회수
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>					
㈜LG	3,829	-	-	-	-
<관계기업>					
ADA Oil LLP	-	-	-	-	466
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	-	50	-	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	-	-	4,303	-

기업명	자본거래			자금대여거래	
	배당금 지급	배당금 수취	현물출자	대여	회수
Musandam Power Company SAOC	-	1,041	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	4,382	-	-	-
Inner Mongolia BDS Chemical Co., Ltd.	-	5,089	-	-	-
INNER MONGOLIA DIAMOND COAL INDUSTRY CO., LTD.	-	70,135	-	-	-
(주)바이오프랜즈	-	-	2,720	-	-
소 계	-	80,697	2,720	4,303	466
<기타특수관계회사>					
LG화학 및 그 종속기업	-	453	-	-	-
합계	3,829	81,150	2,720	4,303	466

23-5 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	14,444	14,358
퇴직후급여	3,140	2,745
합 계	17,584	17,103

24. 우발사항과 약정사항

24-1 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	860	860

(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.

24-2 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	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	32,700
		AUD	31,192
		KRW	12,690
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	4,000
		JPY	1,100,000
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		INR	150,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	376,450
		EUR	6,000
		AUD	22,000
		CNY	215,000
		THB	257,000
		MYR	6,000
		INR	280,000
		JPY	200,000
		BRL	7,000
		IDR	1,416,000,000
		VND	663,710,000
		GBP	1,000
		KRW	211,800
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,212,400
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	195,000
		KRW	68,800
합계		USD	1,779,080
		KRW	331,690
		GBP	1,000
		AUD	73,692
		THB	277,000
		MYR	6,000
		EUR	10,000
		BRL	7,000
		JPY	13,300,000
		CNY	510,000
		INR	430,000
		VND	663,710,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		IDR	1,416,000,000

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	-

24-3 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	77,253	KRW 46,214, USD 4,945, EUR 446, HKD 3,636, INR 280,000, IDR 24,600,532, SGD 355, AUD 8, VND 318,272,000

24-4 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 18매의 어음 및 6매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

24-5 담보로 제공한 자산

연결기업은 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주석 12-3 참조)에 따라 종속기업인 포승그린파워(주)가 우리은행에 개설한 계좌와 지배

기업이 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.

24-6 연대보증

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

24-7 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업은 22,795백만원 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 연결채무채표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

24-8 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	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.
	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	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.

약정의 종류	구분	내용
	에코밴스(주)	2021년 11월 23일, 에스케이씨 주식회사 및 대상 주식회사와 합작투자계약을 체결하며 에코밴스 지분에 대한 풋옵션 계약을 체결함
	주바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

24-9 COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결기업의 영업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있어 고객수요에 영향을 받습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석 21 참조) 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

24-10 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.

25. 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.

25-1 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, 총당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도 분석시 다음과 같은 가정이 고려되었습니다.

- 연결채무상태표의 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.

25-1-1 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 다음

과 같은 영향을 받습니다. 연결기업의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	6,804	(6,804)	2,112	(2,112)
이자비용	(4,058)	4,058	(1,458)	1,458
순효과	2,746	(2,746)	654	(654)

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)	8,077	11.7

<전기말>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	(9,449)	12.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	1,743	0.1

25-1-2 환율변동위험

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

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

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

다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 연결기업의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 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	52,857	(52,857)	61,837	(61,837)
파생상품손익	(9,714)	9,714	(20,702)	20,702
순효과 (주1)	43,143	(43,143)	41,135	(41,135)

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

25-2 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	0.24%	3.56%	22.81%	97.97%	88.67%	
총 장부금액	1,353,643	9,758	13,134	2,466	43,192	1,422,193
손실충당금	3,259	347	2,996	2,416	38,297	47,315

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,547,128	839,100
단기금융상품	49,952	20,787
장기보유지분상품:	298,352	151,681
당기손익-공정가치 측정 금융자산	20,990	18,209
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	277,362	133,472
매출채권	1,374,878	1,653,459
미수금(주2)	202,102	263,333
장기대여금	3,390	22,350

구 분	당기말	전기말
기타금융자산(주2)	270,433	259,203
합 계	3,746,235	3,209,913

(주1) 연결기업이 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

25-3 금융자산의 연령분석 내역

보고기간종료일 현재 연결기업 금융자산의 잔존만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
현금및현금성자산	841,883	-	-	-	841,883
단기금융상품	20,787	-	-	-	20,787
매출채권	1,651,200	2,259	-	-	1,653,459
미수금	265,138	137	-	-	265,275
장기대여금	-	22,350	-	-	22,350
기타금융자산	45,962	39,890	11,102	162,836	259,790
합 계	2,824,970	64,636	11,102	162,836	3,063,544

25-4 유동성위험

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

보고기간종료일 현재 연결기업의 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
매입채무	1,148,951	-	-	-	1,148,951
미지급금	358,628	-	-	-	358,628
차입금	413,102	336,434	147,650	390,818	1,288,004
사채	169,870	119,806	189,581	159,611	638,868
리스부채	106,770	102,780	42,344	17,826	269,720
기타금융부채	375,408	959	-	-	376,367
합 계	2,572,729	559,979	379,575	568,255	4,080,538

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
매입채무	1,619,765	-	-	-	1,619,765
미지급금	345,214	-	-	-	345,214
차입금	604,646	140,300	37,564	165,721	948,231
사 채	139,981	119,831	69,819	79,812	409,443
리스부채	77,774	83,097	30,194	20,811	211,876
기타금융부채	246,637	10,574	-	-	257,211
합 계	3,034,017	353,802	137,577	266,344	3,791,740

상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

25-5 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

연결기업의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.

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.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채총계 (A)	4,682,532	4,362,645
자본총계 (B)	3,036,475	2,384,244
현금및현금성자산 (C)	1,550,675	841,883
차입금총계 (D)	2,196,592	1,569,550
부채비율 (A / B)	154.21%	182.98%
순차입금비율 ((D-C) / B)	21.27%	30.52%

26. 공정가치

26-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 연결기업의 금융상품 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	1,170,875	1,170,875	724,175	724,175
- 단기금융상품	49,952	49,952	20,787	20,787
- 매출채권	1,374,878	1,374,878	1,653,459	1,653,459
- 장기대여금	3,390	3,390	22,350	22,350
- 미수금	202,102	202,102	263,334	263,334
- 기타금융자산	270,433	270,433	259,203	259,203
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	3,071,630	3,071,630	2,943,308	2,943,308
공정가치로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	379,800	379,800	117,708	117,708
- 파생상품관련미수금	882	882	1,941	1,941
- 장기보유지분상품	298,352	298,352	151,681	151,681
- 기타금융자산	8,994	8,994	587	587
공정가치로 인식된 금융자산 소계	688,028	688,028	271,917	271,917
금융자산 합계	3,759,658	3,759,658	3,215,225	3,215,225
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 차입금	1,156,703	1,156,703	759,556	759,556
- 사채	468,998	468,998	269,462	269,462
- 유동성장기부채	301,170	301,170	328,656	328,656
- 기타금융부채	2,151,580	2,151,580	2,423,377	2,423,377
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	4,078,451	4,078,451	3,781,051	3,781,051
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생상품관련미지급금	2,086	2,086	1,240	1,240
- 기타금융부채	-	-	9,449	9,449
공정가치로 인식된 금융부채 소계	2,086	2,086	10,689	10,689
금융부채 합계	4,080,537	4,080,537	3,791,740	3,791,740

26-2 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)

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 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	-	198	-
파생상품관련 기타금융자산	-	587	-
장기보유지분상품(주1)	2,470	-	15,740
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품(주1)	13,690	-	117,626
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	1,240	-
위험회피관련 파생상품:			
파생상품관련 미수금	-	1,743	-
기타금융부채	-	9,449	-

(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 3.98%(전기말: 1.29%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가 시 적용된 할인율은 6.72~15.70%(전기말 6.93~12.99%)입니다.

27. 현금흐름표

27-1 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 비현금항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
감가상각비	195,808	146,781
무형자산 상각비	36,613	40,466
퇴직급여	20,658	19,103
대손상각비	28,365	20,473
금융수익(이자수익)	(23,292)	(10,213)
외화환산이익	(124,706)	(37,678)
금융비용(이자비용)	59,066	34,101
외화환산손실	113,531	30,158
기타투자자산처분이익	(2,146)	1
관계기업투자자산손상차손	2,686	-
무형자산손상차손	19,549	-
무형자산손상차손환입	(118,519)	-
지분법이익	(104,912)	(92,778)
지분법손실	5,809	2,455
지분법적용투자주식처분손익	(1,075)	640
법인세비용	353,877	194,365
채무면제이익	(789)	(14,659)
배당금수익	(14,146)	(7,285)
총당부채의 설정	45,393	17,803
기타의 손익 조정	6,579	396
합 계	498,348	344,129

27-2 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 운전자본의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	218,730	(195,889)
미수금의 감소(증가)	50,447	(11,288)
선급금의 증가	(47,833)	(55,029)
재고자산의 감소(증가)	385,446	(339,138)
기타 영업자산의 증가	(79,171)	(121,583)
매입채무의 감소	(467,122)	(111,365)
미지급금의 증가(감소)	(36,170)	103,759
선수금의 증가	44,121	45,938
퇴직금의 지급	(14,552)	(9,177)
사외적립자산의 증가	(26,520)	(17,445)
총당부채의 증가(감소)	(18,635)	(8,903)
기타 영업부채의 증가	147,305	100,766
합 계	156,046	(619,354)

27-3 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
무형자산 취득 관련 미지급금	18,894	(11,825)
건설중인 유형자산의 본계정대체	39,698	11,555
사용권자산의 취득	205,735	129,921
배당금의 미수령	19,580	(70,828)
재고자산의 유형자산 대체	27	8,512

27-4 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	재무현금흐름	비현금 변동			당기말
			환율변동	연결범위변동	기타(주1)	
단기차입금	415,971	(178,582)	25,623	-	18,790	281,802
장기차입금	532,261	261,095	17,818	211,599	(16,570)	1,006,203
사채	409,443	229,859	-	-	(435)	638,867
리스부채	211,876	(122,604)	(743)	21,972	159,219	269,720
재무활동 관련 총부채	1,569,551	189,768	42,698	233,571	161,004	2,196,592

(주1) 채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	재무현금흐름	비현금 변동		전기말
			환율변동	기타	
단기차입금	106,804	297,825	11,342	-	415,971
장기차입금	582,236	(49,785)	12,554	(12,744)	532,261
사채	509,267	(100,126)	-	302	409,443
리스부채	186,207	(98,149)	5,903	117,915	211,876
재무활동 관련 총부채	1,384,514	49,765	29,799	105,473	1,569,551

28. 민간투자사업

보고기간종료일 현재 연결기업의 민간투자사업내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
계약의 내용	연결기업은 인도네시아 수마트라지역에 수력발전소를 건설하고 동 시설을 통해 생산되는 전력의 판매사업을 영위하는 계약을 체결하였음.
사업기간	본 실시협약서에 의거 전력판매 개시일로 부터 30년간(전력판매계약 기준)
분류방식	BOO(Build-Own-Operate)
회계처리기준	기업회계기준해석서 제2112호 민간투자사업
기타	연결기업은 수력발전시설 건설서비스와의 교환으로 취득한 동 시설물에 대한 최소보장대가 및 운영권리를 각각 금융자산과 무형자산으로 인식하였으며, 당기 중 건설서비스의 제공으로 인식한 수익과 원가는 발생하지 않았습니다.

29. 리스

29-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	합 계
취득원가	4,154	410,155	20,985	4,074	16,996	456,364
감가상각누계액	(548)	(169,905)	(10,425)	(4,074)	(4,831)	(189,783)
장부금액	3,606	240,250	10,560	-	12,165	266,581

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	합 계
취득원가	1,314	314,818	19,126	4,055	17	339,330
감가상각누계액	(84)	(118,599)	(9,577)	(4,055)	(8)	(132,323)
장부금액	1,230	196,219	9,549	-	9	207,007

29-2 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	합 계
기초금액	1,230	196,219	9,549	-	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)
해지	-	(36,566)	(337)	(2,165)	-	(39,068)
연결범위변동	2,160	19,832	343	-	-	22,335
기타	39	4,845	8	387	(4,271)	1,008
기말장부가액	3,606	240,250	10,560	-	12,165	266,581

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	차량운반구	선박	기타유형자산	합계
기초금액	1,055	175,642	8,951	-	11	185,659
취득	92	115,539	3,868	10,422	-	129,921
감가상각비	(29)	(83,156)	(6,651)	(10,195)	(3)	(100,034)
해지	-	(11,923)	(315)	-	-	(12,238)
기타	112	117	3,696	(227)	1	3,699
기말장부가액	1,230	196,219	9,549	-	9	207,007

29-3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	211,876	186,207
설정	198,558	130,157
이자비용	7,268	6,316
지급	(129,873)	(104,465)
해지	(39,338)	(12,333)
연결범위변동	21,972	-
기타	(743)	5,994
기말금액	269,720	211,876

29-4 당기 및 전기 중 단기리스 및 소액자산리스에서 발생한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기리스	52,854	55,740
소액자산리스	4,155	2,567
합 계	57,009	58,307

29-5 전기 중 연결기업은 전대리스 계약을 체결하였으며, 이로 인한 당기말의 금융리스채권 금액은 1,662백만원(전기말: 2,806백만원)입니다.

30. 사업결합

30-1 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.

30-2 연결기업은 바이오매스 발전업체 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2022년 10월 19일 포승그린파워(주)의 보통주지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

30-3 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
채고자산	-	-	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
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

구 분	LX PANTOS USA, INC.	LPIC TN LLC	포승그린파워(주)	합 계
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 식별 가능 자산부채에 대한 공정가치 평가 결과에 따라 변동될 수 있습니다.

30-4 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, 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

30-5 만일 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, INC.), LPIC TN LLC, 및 포승그린파워(주)가 당기 기초시점부터 연결재무제표 작성 대상에 포함되었을 경우, 연결손익계산서에 계상되었을 연결기업의 매출액과 당기손익은 각각 18,808,361백만원 및 789,329백만원입니다.

31. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 매각예정비유동자산, 매각예정비유동자산과 직접 관련된 부채는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
장기보유지분상품	OQ Aromatics LLC(주1)	4,779	5,655

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
장기보유지분상품	OQ Aromatics LLC(주1)	4,779	5,655
관계기업	ZAO CONTRANS (주2)	1,116	-
합계		5,895	5,655

(주1) 전기 중 장기보유지분상품으로 분류되었던 OQ Aromatics LLC(구, Aromatics Omans LLC)지분 1%를 매각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련비유동부채로 대체하였습니다.

(주2) 당기 중 관계기업 ZAO CONTRANS의 지분을 매각 완료하여 처분이익 5,844백만원을 인식하였습니다.

한편 당기 중 매각예정으로 분류되었던 ADA Oil LLP 및 Kernhem B.V 에 대한 지분을 매각 완료하여 처분손실 5,863백만원을 인식하였습니다.

32. 보고기간 후 사건

연결기업은 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보 목적으로 2023년 1월 3일 기준으로 한국유리공업 주식회사의 보통주 5,000,000주를 590,446백만원에 현금 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

33. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

연결기업의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2023년 2월 17일에 지배기업의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 70 기 2022.12.31 현재
 제 69 기 2021.12.31 현재
 제 68 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
자산			
유동자산	1,205,318,025,547	828,135,648,753	770,389,037,010
현금및현금성자산	681,339,714,211	262,489,015,777	328,406,061,159
단기금융상품	22,205,000,000	23,223,123,016	35,190,027,800
매출채권	339,892,487,498	366,358,582,661	304,587,995,679
미수금	28,507,172,383	48,788,444,279	33,043,973,394
미수수익	2,949,011,227	2,223,417,709	1,466,230,261
선급금	2,195,348,643	4,255,399,315	7,728,015,346
선급비용	2,936,338,257	2,682,631,857	1,643,477,969
기타유동자산	11,587,192,881	12,713,808,355	4,866,933,127
재고자산	108,926,589,932	100,622,055,269	53,456,322,275
매각예정비유동자산	4,779,170,515	4,779,170,515	
비유동자산	2,577,532,563,916	2,190,908,559,169	1,840,372,182,239

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
투자자산	214,862,212,956	232,689,422,980	261,026,820,533
중속기업투자	2,198,902,718,534	1,726,301,201,976	1,288,381,545,989
관계기업투자	121,784,977,232	97,383,298,590	85,971,806,901
유형자산	3,904,523,662	8,954,829,892	16,304,556,300
무형자산	12,955,239,245	13,734,633,218	14,289,004,670
이연법인세자산	5,133,801,202	81,583,551,102	126,106,481,580
기타비유동자산	19,989,091,085	30,261,621,411	48,291,966,266
자산총계	3,782,850,589,463	3,019,044,207,922	2,610,761,219,249
부채			
유동부채	874,838,016,649	752,322,180,694	588,753,582,505
단기차입금	165,346,000,000	76,084,817,308	55,051,597,765
매입채무	298,012,751,824	294,735,364,684	281,729,979,230
미지급금	98,583,119,912	115,426,167,408	46,722,374,871
선수금	2,023,174,697	4,984,982,465	6,683,330,799
예수금	1,318,204,267	1,298,657,366	1,493,861,487
당기법인세부채	36,024,254,431	12,343,680,167	6,094,550,003
미지급비용	10,240,761,836	18,078,293,016	30,546,448,979
유동성장기부채	247,851,892,516	212,286,874,225	154,802,369,814
예수보증금			644,397,831
리스부채	1,331,072,650	5,441,536,082	4,984,671,726
매각예정자산관련부채	5,655,191,913	5,655,191,913	
유동성충당부채	8,451,592,603	5,986,616,060	
비유동부채	598,516,072,718	461,350,589,643	652,783,597,302
사채	399,116,574,409	269,462,218,098	359,306,593,794
장기차입금	189,165,496,642	175,590,287,796	258,674,486,162
퇴직급여부채			531,730,470
리스부채	787,822,119	1,315,387,571	1,772,714,876
충당부채	7,871,486,172	13,912,629,328	25,347,825,416
기타비유동부채	1,574,693,376	1,070,066,850	7,150,246,584
부채총계	1,473,354,089,367	1,213,672,770,337	1,241,537,179,807
자본			
자본금	193,800,000,000	193,800,000,000	193,800,000,000

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
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	46,680,635,243	(1,177,223,724)	(105,309,449,007)
이익잉여금(결손금)	2,007,581,046,082	1,551,313,842,538	1,219,298,669,678
자본총계	2,309,496,500,096	1,805,371,437,585	1,369,224,039,442
자본과부채총계	3,782,850,589,463	3,019,044,207,922	2,610,761,219,249

손익계산서

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
매출액	4,108,362,283,546	4,155,723,685,671	3,258,240,041,170
매출원가	3,781,836,646,913	3,967,382,740,996	3,151,014,169,781
매출총이익	326,525,636,633	188,340,944,675	107,225,871,389
판매비와관리비	224,972,827,919	176,010,221,894	131,619,243,641
영업이익(손실)	101,552,808,714	12,330,722,781	(24,393,372,252)
영업외손익	538,868,865,597	373,929,780,820	375,339,797,808
금융수익	313,475,427,419	150,786,380,846	179,260,534,491
금융원가	(313,887,560,813)	(147,426,215,099)	(212,033,466,995)
지분법주식관련손익	542,752,215,329	369,569,867,428	406,294,500,463
기타영업외손익	(3,471,216,338)	999,747,645	1,818,229,849
법인세비용차감전순이익(손실)	640,421,674,311	386,260,503,601	350,946,425,556
법인세비용	111,863,764,526	38,241,260,944	55,683,885,321
당기순이익(손실)	528,557,909,785	348,019,242,657	295,262,540,235
주당손익			
기본 및 희석 주당이익 (단위 : 원)	14,695	9,676	7,870

포괄손익계산서

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
당기순이익(손실)	528,557,909,785	348,019,242,657	295,262,540,235
기타포괄손익	58,293,327,326	102,515,325,886	(82,673,198,604)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	35,630,668,976	93,730,607,735	(47,615,156,156)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	(13,126,230)	123,130,569	(309,956,722)
(부의)지분법자본변동	35,153,797,437	85,363,342,997	(44,529,787,833)
해외사업환산손익	489,997,769	8,244,134,169	(2,775,411,601)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	22,662,658,350	8,784,718,151	(35,058,042,448)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	35,296,684,551	10,327,588,205	(40,678,723,852)
순확정급여제도의 재측정요소	4,236,219,211	528,504,099	4,919,485,387
지분법이익잉여금변동	6,212,436,212	(2,145,403,496)	(20,844,042)
(부의)지분법자본변동	(23,082,681,624)	74,029,343	722,040,059
총포괄손익	586,851,237,111	450,534,568,543	212,589,341,631

자본변동표

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	193,800,000,000	102,124,527,140	(968,417,769)	(17,737,609,058)	930,735,262,798	1,207,953,763,111
당기순이익(손실)					295,262,540,235	295,262,540,235
현금흐름위험회피파생상품평가손익				(309,956,722)		(309,956,722)
(부의)지분법자본변동				(43,807,747,774)		(43,807,747,774)
해외사업환산손익				(2,775,411,601)		(2,775,411,601)

		자본					
		자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
기타포괄손익	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익				(40,678,723,852)		(40,678,723,852)
	순확정급여부채의 재측정요소					4,919,485,387	4,919,485,387
	지분법이익잉여금변동					(20,844,042)	(20,844,042)
총포괄손익					(87,571,839,949)	300,161,181,580	212,589,341,631
연차배당						(11,597,774,700)	(11,597,774,700)
자기주식취득				(39,721,290,600)			(39,721,290,600)
2020.12.31 (기말자본)		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
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(손실)						348,019,242,657	348,019,242,657
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생상품평가손익				123,130,569		123,130,569
	(부의)지분법자본변동				85,437,372,340		85,437,372,340
	해외사업환산손익				8,244,134,169		8,244,134,169
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익				10,327,588,205		10,327,588,205
	순확정급여부채의 재측정요소					528,504,099	528,504,099
	지분법이익잉여금변동					(2,145,403,496)	(2,145,403,496)
총포괄손익					104,132,225,283	346,402,343,260	450,534,568,543
연차배당						(14,387,170,400)	(14,387,170,400)
자기주식취득							
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(손실)						528,557,909,785	528,557,909,785
기타포괄손익	현금흐름위험회피파생상품평가손익				(13,126,230)		(13,126,230)
	(부의)지분법자본변동				12,071,115,813		12,071,115,813
	해외사업환산손익				489,997,769		489,997,769
	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익				35,309,871,615	(13,187,064)	35,296,684,551
	순확정급여부채의 재측정요소					4,236,219,211	4,236,219,211
	지분법이익잉여금변동					6,212,436,212	6,212,436,212
총포괄손익					47,857,858,967	538,993,378,144	586,851,237,111
연차배당						(82,726,174,600)	(82,726,174,600)
자기주식취득							
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

현금흐름표

제 70 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 69 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 68 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
영업활동현금흐름	350,664,004,152	(5,635,131,193)	20,381,046,441
당기순이익(손실)	528,557,909,785	348,019,242,657	295,262,540,235
비현금항목의 조정	(385,367,710,326)	(314,691,681,331)	(338,963,388,621)
운전자본 조정	4,949,615,608	(75,915,068,032)	39,111,085,149
이자의 수취	18,797,770,482	21,665,105,294	4,002,180,801
이자의 지급	(25,781,482,346)	(18,105,473,864)	(22,577,384,512)
배당금의 수취	238,172,725,362	36,726,022,106	22,704,144,779
법인세납부(환급)	(28,664,824,413)	(3,333,278,023)	20,841,868,610
투자활동현금흐름	(110,792,213,902)	51,589,278,023	320,761,018,878
장단기금융상품의 감소			500,000
대여금의 회수	82,068,530,874	60,085,247,098	923,437,185
보증금의 회수	199,582,041	349,740,066	154,679,903
관계기업투자의 처분	13,639,739,595	3,901,100,000	333,585,173,177
장기보유지분상품의 처분	105,032,436		
매각예정비유동자산의 처분		7,330,400,000	22,920,363,052
유형자산의 처분	171,594	8,299,319,151	23,706,211
무형자산의 처분	2,723,821,783	2,825,859,127	7,257,500,001
장단기금융상품의 증가			(20,000,000,000)
파생상품의 정산	(32,561,317,109)	(5,086,139,152)	
대여금의 대여	(12,416,762,000)	(4,689,070,000)	(12,317,697,490)
보증금의 증가	(255,759,980)	(204,060,329)	(237,774,355)
장기보유지분상품의 취득	(2,100,000,000)	(5,399,220,540)	(3,000,041,330)
종속기업투자의 취득	(141,674,128,000)	(8,980,350,000)	(4,765,600,000)
관계기업투자의 취득	(19,099,997,299)	(2,720,000,000)	
유형자산의 취득	(900,435,384)	(1,771,192,972)	(3,693,222,976)

	제 70 기	제 69 기	제 68 기
무형자산의 취득	(520,692,453)	(2,352,354,426)	(90,004,500)
재무활동현금흐름	179,038,119,395	(111,897,586,830)	(98,865,204,491)
자기주식의 매입			(39,721,290,600)
금융부채의 차입	596,492,729,744	333,674,368,681	395,302,498,294
금융부채의 상환	(329,467,216,916)	(418,592,962,764)	(436,112,891,374)
리스부채의 지급	(7,123,218,827)	(6,661,822,347)	(6,735,746,111)
배당금의 지급	(82,726,174,600)	(14,387,170,400)	(11,597,774,700)
파생상품의 정산	1,861,999,994	(5,930,000,000)	
현금및현금성자산의증가(감소)	418,909,909,645	(65,943,440,000)	242,276,860,828
기초현금및현금성자산	262,489,015,777	328,406,061,159	88,139,699,261
환율변동효과(현금및현금성자산)	(59,211,211)	26,394,618	(2,010,498,930)
기말현금및현금성자산	681,339,714,211	262,489,015,777	328,406,061,159

5. 재무제표 주석

제 70 (당)기 : 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 69 (전)기 : 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 LX인터내셔널

1. 회사의 개요

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

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

당사는 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있는 바, 2022년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고 있으며, 전세계에 걸쳐 16개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 87개(손자회사 60개 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.

2. 재무제표 작성기준 및 제·개정된 기준서의 적용

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 기록됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

2-2 중요한 회계정책

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.

2-2-2 현금및현금성자산

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

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 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

2-2-4 금융상품: 최초인식과 후속측정

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

(1) 금융자산

① 최초인식 및 측정

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

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

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 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 당기 손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

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

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

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

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

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다.

상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

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

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 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.

(2) 금융자산의 손상

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

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

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

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체 기간 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 신용보장을 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.

(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.

(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.

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 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

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

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 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. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

2-2-6 종속기업 및 관계기업과 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.

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 손익계산서 상 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, 그러한 객관적인 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 당기손익으로 반영하고 있습니다.

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.

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 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 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

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

구 분	감가상각내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
구축물	40년	"
기계장치	5년	"
차량운반구	5~12년	"
기타유형자산	5년	"

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거 시점의 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.

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 리스로 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 직접 원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

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

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 주식 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 발생한 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.

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.

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 순 처분금액과 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.

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 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 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.

구 분	추정내용연수	상각방법
영업권	-	매년 손상검사
산업재산권	5 ~ 15년	정액법
해외자원개발자산 (주1)	생산가능기간	생산량비례법
기타무형자산	5년	정액법

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

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

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

2-2-14 충당부채

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

2-2-15 손실부담계약

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

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.

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 주식 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.

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 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 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 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

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 인식한 손상차손은 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.

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 높지 않다면 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(및 세법)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.

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 식별가능한 비화폐성자산이라는 무형자산의 정의를 충족한다고 판단하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

당사는 암호화폐를 취득원가로 측정하고 있습니다.

(2) 암호화폐의 후속측정

당사는 기업회계기준서 제1038호를 준용하여 암호화폐의 후속측정에 원가법을 적용하고 있습니다.

(3) 암호화폐의 제거

당사는 암호화폐에 대한 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 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.

2-3 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 당사가 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및 재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)을 모두 포함하여 재화나 용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을 적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 당사는 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을 최초 적용하는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 당사는 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

이 개정사항은 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 당사는 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일) 또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려

이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-4 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 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.

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 계약기간 종료 전 연장 여부를 확인하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다.

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

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

③ 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

④ 매출채권의 기대손실충당금

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

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 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 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

⑤ 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 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 76,505백만원(전기말: 68,890백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 57,051백만원(전기말: 26,514백만원)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, 당사가 향후 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 및 상생협력의 수준에 따라 달라질 수 있습니다.

2-5 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 이 기준서는 연결실체에 적용할 수 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 이 개정사항은 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 당사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 당사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 당사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 이 개정사항의 요구사항과 일관되는 지를 확인하기 위해 중요한 회계정책 정보 공시를 검토하고 있습니다.

(5) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

이 개정사항은 기업회계기준서 제1012호에 따른 최초 인식예외의 적용범위를 축소하여 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 거래에 적용하지 않도록 하였습니다.

이 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용합니다. 또한 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 리스와 사후처리 및 복구 관련 부채와 관련된 모든 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산(충분한 과세소득이 있는 경우)과 이연법인세부채를 인식하여야 합니다. 당사는 현재 이 개정사항의 영향을 평가하고 있습니다.

3. 부문별 정보

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

부 문	주요 사업 현황
자원 부문	광물사업, 팜사업, 석유자산TFT
Trading/신성장 부문	자원 Trading, 소재 Trading, 헬스케어, IT Trading, 그린, 신성장
공통부문	전사 관리공통

3-1 부문별 매출액 및 영업손익

(단위: 백만원)

부 문	당기		전기	
	매출액	영업이익(손실)	매출액	영업이익(손실)
자원 부문	5,113	(7,474)	5,659	(2,124)
Trading/신성장 부문	4,103,249	109,027	4,150,065	14,455
합 계	4,108,362	101,553	4,155,724	12,331

3-2 부문자산 및 부문부채

(단위: 백만원)

부 문	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
자원 부문	890,963	121,256	765,611	145,319
Trading/신성장 부문	1,262,463	459,094	1,074,197	423,338
공통부문 (주1)	1,629,424	893,004	1,179,236	645,016
합 계	3,782,850	1,473,354	3,019,044	1,213,673

(주1) 공통부문의 자산·부채는 각 부문으로의 배분 효익이 낮은 현금및현금성자산, 유·무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있습니다.

3-3 지역별 매출액

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
대한민국	1,766,407	1,025,808
미 국	333,737	623,011
유 럽	76,105	87,133
아시아	1,926,709	2,381,867
기 타	5,404	37,905
합 계	4,108,362	4,155,724

4. 금융상품 범주별 내역

4-1 금융상품의 범주별 분류내역

4-1-1 금융자산

<당기말>

(단위: 백만원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
현금및현금성자산	379,800	-	301,540	-	681,340
단기금융상품	-	-	22,205	-	22,205
장기보유지분상품	10,502	166,922	-	-	177,424
매출채권	-	-	339,892	-	339,892
미수금	863	-	27,644	-	28,507
장기대여금	-	-	37,438	-	37,438
기타금융자산	-	-	25,561	-	25,561
합 계	391,165	166,922	754,280	-	1,312,367

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
현금및현금성자산	117,708	-	144,781	-	262,489
단기금융상품	-	-	23,223	-	23,223
장기보유지분상품	8,402	121,082	-	-	129,484
매출채권	-	-	366,359	-	366,359
미수금	198	-	46,847	1,743	48,788
장기대여금	-	-	103,205	-	103,205
기타금융자산	-	-	40,151	-	40,151
합 계	126,308	121,082	724,566	1,743	973,699

4-1-2 금융부채

<당기말>

(단위: 백만원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
매입채무	-	298,013	-	298,013
미지급금	2,086	96,497	-	98,583
차입금	-	354,511	-	354,511
사채	-	399,117	-	399,117
유동성장기부채	-	247,852	-	247,852
기타금융부채	-	14,328	-	14,328
합 계	2,086	1,410,318	-	1,412,404

<전기말>

(단위: 백만원)

과 목	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련 부채	합 계
매입채무	-	294,735	-	294,735
미지급금	1,240	114,186	-	115,426
차입금	-	251,675	-	251,675
사채	-	269,462	-	269,462
유동성장기부채	-	212,287	-	212,287
기타금융부채	-	26,134	-	26,134
합 계	1,240	1,168,479	-	1,169,719

4-2 금융상품의 범주별 손익내역

4-2-1 금융자산 관련손익

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
당기손익:					
이자수익	4,145	-	13,898	-	18,043
배당금수익	-	13,511	-	-	13,511
외환차손익	-	-	64,306	-	64,306
외화환산손익	-	-	(3,071)	-	(3,071)
통화선도관련손익	34,268	-	-	-	34,268
통화스왑관련손익	-	-	-	136	136
기타투자자산처분이익	-	-	2,146	-	2,146
대손상각비	-	-	(945)	-	(945)
기타의대손상각비	-	-	(14,219)	-	(14,219)
매출채권처분손실	-	-	(2,407)	-	(2,407)
기타포괄손익 (주1):					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	45,958	-	-	45,958
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	(17)	(17)
합 계	38,413	59,469	59,708	119	157,709

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	위험회피회계 관련 자산	합 계
당기손익:					
이자수익	705	-	11,258	-	11,963
배당금수익	-	6,573	-	-	6,573
외환차손익	-	-	48,219	-	48,219
외화환산손익	-	-	12,660	-	12,660
통화선도관련손익	7,464	-	-	-	7,464
통화스왑관련손익	-	-	-	3,684	3,684
대손상각비	-	-	(811)	-	(811)
기타의대손상각비	-	-	(10,285)	-	(10,285)
매출채권처분손실	-	-	(760)	-	(760)
기타포괄손익 (주1):					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	13,624	-	-	13,624
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	17	17
합 계	8,169	20,197	60,281	3,701	92,348

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

4-2-2 금융부채 관련손익

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련부채	합 계
당기손익:				
이자비용	-	(26,541)	-	(26,541)
외환차손익	-	(37,265)	-	(37,265)
외화환산손익	-	6,642	-	6,642
통화선도관련손익	(69,482)	-	-	(69,482)
채무면제이익	-	548	-	548
합 계	(69,482)	(56,616)	-	(126,098)

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	위험회피회계 관련부채	합 계
당기손익:				
이자비용	-	(17,903)	-	(17,903)
외환차손익	-	(43,074)	-	(43,074)
외화환산손익	-	(7,681)	-	(7,681)
통화선도관련손익	(19,113)	-	-	(19,113)
채무면제이익	-	13,352	-	13,352
기타포괄손익 (주1):				
현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	145	145
합 계	(19,113)	(55,306)	145	(74,274)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	19	35
단기예금	681,321	262,454
합 계	681,340	262,489

한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 26,054만원(전기말: 20,719백만원)입니다.

6. 파생상품

6-1 파생상품별 평가내역

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

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기		
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실	기타포괄손익 (주1)
통화선도	863	2,086	198	1,240	-
통화스왑	-	-	1,726	-	17
합 계	863	2,086	1,924	1,240	17

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

6-2 통화선도

당기 및 전기 보고기간종료일 현재 미결제 통화선도의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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
합 계					863	2,086

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	522	325.68	-	3
CNY	3,130	KRW	582	186.00	1	-
EUR	674	KRW	903	1,340.20	4	-
KRW	35,379	AUD	41,629	849.50 ~ 852.50	-	501
KRW	12,878	EUR	9,573	1,336.76 ~ 1,350.20	3	47
KRW	209,744	USD	176,916	1,160.50 ~ 1,192.00	190	399
USD	50,114	KRW	59,868	1,187.50 ~ 1,197.10	-	290
합 계					198	1,240

6-3 통화스왑

전기말 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
신한은행	USD 20,000	KRW 21,984	1,099.2	3ML + 0.90%	1.08%	2021.1.21 ~ 2022.1.18	1,726	17

7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상 품	60,010	(750)	59,260
미착품	49,667	-	49,667
합 계	109,677	(750)	108,927

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	취득원가	평가충당금	장부금액
상 품	66,386	(508)	65,878
미착품	34,744	-	34,744
합 계	101,130	(508)	100,622

당사는 당기 중 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 242백만원(전기: 508백만원)을 인식하였으며, 손익계산서의 매출원가에 포함되었습니다.

8. 투자자산

8-1 보고기간종료일 현재 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
장기보유지분상품:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	10,502	8,402
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	166,922	121,082
장기대여금	37,438	103,205
합 계	214,862	232,689

8-2 장기보유지분상품

8-2-1 당기말 현재 장기보유지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액
<당기손익-공정가치 측정 금융자산>				
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	-	14.16	5,000	5,000
주식회사 파블로항공	2,407	5.69	2,499	2,499
주식회사 퓨처플레이	314,600	2.63	3,000	3,003
소 계			10,499	10,502
<기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산> (주1)				
KORAS(카타르 LNG사업)	1,558,666	5.60	2,410	28,896
Vietnam Korea Exchange Ltd.	-	10.00	322	322
오일허브코리아여주(주)	131,000	5.00	7,205	6,141
(주)지에스이앤알	1,654,445	9.52	95,585	87,294
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	-	10.00	11,737	40,737
Cobalt blue holdings Ltd.	7,093,959	1.92	6,467	3,532
소 계			123,726	166,922
합 계			134,225	177,424

(주1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에는 비상장 회사 지분에 대한 투자가 포함됩니다. 회사는 비지배 지분을 보유하고 있습니다. 회사는 이러한 투자를 전략적인 속성을 가진 것으로 고려하기 때문에 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하며 이후에 취소할 수 없도록 선택하였습니다.

8-2-2 당기 및 전기 중 장기보유지분상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

기업명	지분율(%)	기초	취득(처분)	평가	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>					
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	14.16	2,900	2,100	-	5,000
주식회사 파블로항공	5.69	2,499	-	-	2,499
주식회사 퓨처플레이	2.63	3,003	-	-	3,003
소 계		8,402	2,100	-	10,502
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>					
KORAS(카타르 LNG사업)	5.60	18,637	-	10,259	28,896
Vietnam Korea Exchange Ltd.	10.00	322	-	-	322
LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인) (주1)	-	118	(118)	-	-
오일허브코리아여수주	5.00	7,317	-	(1,176)	6,141
(주)지에스이앤알	9.52	54,043	-	33,251	87,294
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	10.00	37,629	-	3,108	40,737
Cobalt blue holdings Ltd.	1.92	3,016	-	516	3,532
소 계		121,082	(118)	45,958	166,922
합 계		129,484	1,982	45,958	177,424

<전 기>

(단위: 백만원)

기업명	지분율(%)	기초	취득(처분)	평가	기타	기말
<당기손익-공정가치측정 금융자산>						
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사(주2)	14.16	-	2,900	-	-	2,900
주식회사 파블로항공 (주2)	5.84	-	2,499	-	-	2,499
OQ Aromatics LLC (구. Aromatics Oman LLC) (주3)	1.00	4,779	-	-	(4,779)	-
주식회사 퓨처플레이	2.98	3,003	-	-	-	3,003
소 계		7,782	5,399	-	(4,779)	8,402
<기타포괄손익-공정가치측정 금융자산>						
KORAS(카타르 LNG사업)	5.60	21,500	-	(2,863)	-	18,637
Vietnam Korea Exchange Ltd.	10.00	322	-	-	-	322
LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인)	90.00	118	-	-	-	118
오일허브코리아여수(주)	5.00	7,530	-	(213)	-	7,317
(주)지에스이엔알	9.52	55,100	-	(1,057)	-	54,043
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	10.00	21,819	-	15,810	-	37,629
Cobalt blue holdings Ltd.	2.35	1,069	-	1,947	-	3,016
소 계		107,458	-	13,624	-	121,082
합 계		115,240	5,399	13,624	(4,779)	129,484

(주1) 당기 중 청산하였습니다.

(주2) 전기 중 브이엘미래환경산업 사모투자합자회사 지분 14.16% 및 주식회사 파블로항공 지분 5.84%를 취득하여 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

(주3) 전기 중 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다 (주석 30 참조).

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

9-1 종속기업투자

9-1-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종
		당기말	전기말		
LX International (America), Inc.	미 국	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International Japan Ltd.	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (HK) Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Deutschland) GmbH	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Shanghai) Corp.	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업
Yantai LX International VMI Co., Ltd	중 국	100.00	100.00	12.31	Hub 기능형사업
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	호 주	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Batubara Global Energy (BGE)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	인도네시아	60.00	60.00	12.31	유연탄
LX International India Private Limited	인 도	100.00	100.00	3.31	무역업
PT. Green Global Lestari (GGL)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. LX International Indonesia (LXII)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	서비스업
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	인도네시아	95.00	95.00	12.31	수력발전소
PT. Global Investment Institusi (GII)	인도네시아	99.99	99.94	12.31	헬스케어
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	중 국	100.00	100.00	12.31	철강재가공업
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	말레이시아	60.00	60.00	12.31	동광산
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	유연탄
LX International Yakutsk, LLC	러시아	100.00	100.00	12.31	부동산임대업
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	홍 콩	60.00	60.00	12.31	신재생발전소
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코	100.00	100.00	12.31	철광석
Fertilizer Resources Investment Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	비료제조업
당진탱크터미널(주)	대한민국	100.00	100.00	12.31	보관업
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00	12.31	철강재가공업
주식회사 에코엔로지스부산 (주1)	대한민국	100.00	-	12.31	운송 및 창고업
포승그린파워(주) (주1,2)	대한민국	100.00	-	12.31	신재생발전소
(주)LX판토스	대한민국	51.00	51.00	12.31	복합운송업

(주1) 당기 중 주식회사 에코엔로지스부산을 신규 설립 취득 및 포승그린파워(주)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주2) 해당 기업은 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 당사의 보통주 지분율은 100%이며, 우선주를 포함한 총 의결권 주식수에서 당사의 의결권은 69.97%입니다.

9-1-2 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액
LX International (America), Inc.	21,156	48,827	48,401	40,814
LX International Japan Ltd.	401	5,355	5,059	3,418
LX International (HK) Ltd.	17,663	13,535	13,533	10,073
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	3,288	27,747	27,252	18,953
LX International (Deutschland) GmbH	12,314	11,025	11,025	10,203
LX International (Shanghai) Corp.	6,129	9,292	9,292	8,337
Yantai LX International VMI Co., Ltd	1,070	2,330	2,330	5,268
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	26,707	90,617	90,617	16,839
PT. Batubara Global Energy (BGE)	11,753	71,245	71,245	47,575
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	241,090	604,785	410,393	268,018
LX International India Private Limited	943	1,889	1,889	1,838
PT. Green Global Lestari (GGL)	175,502	197,746	194,199	180,572
PT. LX International Indonesia (LXII)	98,231	(9,993)	-	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	59,071	114,169	110,036	92,889
PT. Global Investment Institusi (GII)	9,204	4,672	4,671	7,235
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	7,419	29,034	29,267	35,889
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	4,310	164	-	-
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	53,176	106,576	106,576	131,908
LX International Yakutsk, LLC	5,325	(7,463)	-	-
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	839	-	-	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	5	3	4	4
Fertilizer Resources Investment Ltd.	97,580	173,669	173,669	160,660
당진탱크터미널(주)	109,720	89,963	90,718	91,620
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	7,773	6,304	6,304	7,088
주식회사 에코앤로지스부산	43,000	42,784	42,784	-
포승그린파워(주)	94,950	76,801	76,801	-
(주)LX판토스	314,721	1,063,242	672,838	587,100
합 계	1,423,340	2,774,318	2,198,903	1,726,301

9-1-3 보고기간종료일 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	종속기업 요약 재무정보						종속기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
LX International (America), Inc.	205,971	3,233	159,689	688	1,101,150	2,718	-
LX International Japan Ltd.	56,783	5,856	53,569	3,715	271,017	1,545	-
LX International (HK) Ltd.	47,041	1,863	35,314	55	374,639	2,812	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	292,376	23,567	268,001	20,195	2,565,399	5,019	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	316,363	8,846	252,686	1,278	1,096,856	16,322	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	265,242	590,116	79,379	171,194	835,499	220,578	73,872
PT. Green Global Lestari (GGL)	16,263	221,844	5,679	34,682	-	21,374	-
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	55,232	66,909	15,538	27	-	51,108	77,363
Fertilizer Resources Investment Ltd.	187	173,494	12	-	-	25,002	7,484
당진탱크터미널(주)	146	97,252	7,435	-	-	(2,702)	-
주식회사 에코앤로지스부산	2,548	40,244	6	2	-	(216)	-
포승그린파워(주)	44,945	204,831	16,260	156,715	11,339	1,302	-
㈜LX판토스	1,748,010	981,121	1,123,125	542,764	10,672,173	287,352	40,851

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	종속기업 요약 재무정보						종속기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
LX International (America), Inc.	399,237	3,161	358,454	763	1,711,415	3,478	-
LX International Japan Ltd.	92,087	7,961	90,629	5,250	482,779	63	-
LX International (HK) Ltd.	108,338	2,976	101,232	-	572,449	866	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	619,178	20,058	601,115	18,893	3,786,013	5,724	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	244,261	11,719	208,231	88	676,701	10,927	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	224,781	445,852	176,993	92,017	501,210	153,200	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	6,917	209,872	3,458	29,817	-	22,418	-
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	75,910	56,005	8	-	-	65,684	1,563
Fertilizer Resources Investment Ltd.	176	160,484	-	-	-	18,684	4,957
당진탱크터미널(주)	263	91,315	693	19	-	(2,470)	-
㈜LX판토스	1,806,999	603,388	1,348,224	168,207	7,817,729	266,597	18,105

9-1-4 종목별 지분법 평가내역

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취 득	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	당기말
LX International (America), Inc.	40,814	-	-	2,928	4,659	-	48,401
LX International Japan Ltd.	3,418	-	-	(359)	2,000	-	5,059
LX International (HK) Ltd.	10,073	-	-	643	2,817	-	13,533
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	18,953	-	-	3,501	4,798	-	27,252
LX International (Deutschland) GmbH	10,203	-	-	63	759	-	11,025
LX International (Shanghai) Corp.	8,337	-	-	(280)	1,235	-	9,292
Yantai LX International VMI Co., Ltd	5,268	-	(3,660)	36	686	-	2,330
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. (주1)	16,839	-	-	(3,207)	63,557	13,428	90,617
PT. Batubara Global Energy (BGE)	47,575	-	-	7,261	16,409	-	71,245
PT. Ganda Alam Makmur (GAM) (주1)	268,018	-	(73,872)	12,202	133,266	70,779	410,393
LX International India Private Limited	1,838	-	-	(80)	131	-	1,889
PT. Green Global Lestari (GGL)	180,572	-	-	(7,143)	20,770	-	194,199
PT. LX International Indonesia (LXII)	-	-	-	491	(4,282)	3,791	-
PT. Binsar Nabrang Energi (BNE)	92,889	-	(9,828)	19,834	7,141	-	110,036
PT. Global Investment Institusi (GII)	7,235	1,924	-	(339)	(4,149)	-	4,671
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	35,889	-	(10,561)	(579)	4,518	-	29,267
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	131,908	-	(77,363)	923	51,108	-	106,576
LX International Yakutsk, LLC	-	-	-	195	(321)	126	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	-	-	-	-	4
Fertilizer Resources Investment Ltd.	160,660	-	(7,484)	(4,509)	25,002	-	173,669
당진템크터미널㈜	91,620	1,800	-	-	(2,702)	-	90,718
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	7,088	-	-	244	(1,028)	-	6,304
주식회사 예코앤로지스부산	-	43,000	-	-	(216)	-	42,784
포승그린파워㈜ (주2)	-	94,950	-	-	1,302	(19,451)	76,801
㈜LX판토스	587,100	-	(40,851)	(25,611)	145,952	6,248	672,838
합 계	1,726,301	141,674	(223,619)	6,214	473,412	74,921	2,198,903

(주1) 기타 항목에는 자산손상차손환입 인식으로 인한 증가 효과가 포함되어 있습니다 (주석 22 참조).

(주2) 기타 항목에는 자산손상차손 인식으로 인한 감소 효과가 포함되어 있습니다 (주석 22 참조).

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취 득	배 당	(부의)지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	전기말
LX International (America) Inc.	36,266	-	-	3,380	1,168	-	40,814
LX International Japan Ltd.	3,711	-	-	(96)	(197)	-	3,418
LX International (HK) Ltd.	8,426	-	-	786	861	-	10,073
LX International (Singapore) Pte. Ltd.	12,173	-	-	1,238	5,542	-	18,953
LX International (Deutschland) GmbH	9,624	-	-	25	554	-	10,203
LX International (Shanghai) Corp.	7,126	-	-	842	369	-	8,337
Yantai LX International VMI Co., Ltd	4,013	-	-	502	753	-	5,268
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	8,545	-	-	212	8,082	-	16,839
PT. Batubara Global Energy (BGE)	33,533	-	-	3,143	10,899	-	47,575
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	161,120	-	-	16,901	89,997	-	268,018
LX International India Private Limited	1,737	-	-	125	(24)	-	1,838
PT. Green Global Lestari (GGL)	149,813	-	-	9,606	21,153	-	180,572
PT. LX International Indonesia (LXII)	755	-	-	(122)	(5,644)	5,011	0
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	73,933	-	-	12,400	6,556	-	92,889
PT. Global Investment Institusi (GII)	-	7,280	-	786	(831)	-	7,235
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	28,653	-	-	3,474	3,762	-	35,889
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	59,554	-	(1,563)	8,233	65,684	-	131,908
LX International Yakutsk, LLC	-	-	-	(595)	(382)	977	-
Colmineral, S.A. de.C.V.	4	-	-	-	-	-	4
Fertilizer Resources Investment Ltd.	131,109	-	(4,957)	15,824	18,684	-	160,660
당진탱크터미널(주)	92,390	1,700	-	-	(2470)	-	91,620
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	4,471	-	-	566	2,051	-	7,088
주LX판토스	461,426	-	(18,105)	9,673	136,251	(2,145)	587,100
합 계	1,288,382	8,980	(24,625)	86,903	362,818	3,843	1,726,301

9-2 관계기업투자

9-2-1 보고기간종료일 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	관계기업 활동의 성격
		당기말	전기말		
(주)바이오프렌즈 (주1)	대한민국	10.44	11.36	12.31	청정에너지 생산 및 판매
에코밴스(주) (주1,2)	대한민국	12.71	-	12.31	합성고무 및 플라스틱 물질 제조업
(주)에이팀벤처스 (주1,2)	대한민국	11.29	-	12.31	소프트웨어개발
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	인도	35.00	35.00	3.31	철강재 가공 및 판매
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	폴란드	40.00	40.00	12.31	철강재 가공 및 판매
Kernhem B.V. (주3)	네덜란드	-	30.00	12.31	원유 및 천연가스 채굴업
ADA Oil LLP (주3)	카자흐스탄	-	12.50	12.31	원유 및 천연가스 채굴업
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	베트남	30.00	30.00	12.31	부동산의 임대
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	오만	30.00	30.00	12.31	PTA, PET 제조 및 판매
Musandam Power Company SAOC (주1)	오만	18.00	18.00	12.31	가스화력 발전사업
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	중국	30.00	30.00	12.31	열병합 발전사업

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 지분을 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주3) 당기 중 당사는 보유하고 있는 지분 전량을 매각하였습니다.

9-2-2 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기말			전기말
	취득원가	순자산가액	장부금액	장부금액
주비바이오프랜즈	2,720	2,607	2,193	2,550
에코밴스주	15,600	117,158	14,896	-
주에이팀벤처스	3,500	2,027	3,500	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	9,184	48,002	16,801	14,451
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	5,244	27,640	11,080	8,915
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	2,911	19,467	5,840	5,320
Orran International Petrochemical Industry Company L.L.C (주1)	19,766	64,587	-	-
Musandam Power Company SAOC	6,535	38,259	7,229	6,662
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	55,932	199,320	60,246	59,485
합 계	121,392	519,067	121,785	97,383

(주1) 영업이 중단되었으며 최근 재무제표가 입수되지 않았습니다.

9-2-3 당기말 현재 주요 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
에코밴스주	30,290	89,175	955	1,352	-	(5,542)	-
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	146,622	28,900	115,518	12,002	521,499	8,925	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	75,241	7,082	54,679	4	146,455	5,695	-
Musandam Power Company SAOC	97,775	223,663	81,004	202,175	91,809	8,129	1,275
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	122,659	397,507	60,002	260,844	279,425	8,049	-

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	관계기업 요약 재무정보						관계기업이 지급한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	161,741	29,017	137,571	11,897	403,314	11,044	-
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	73,142	7,791	58,701	5	125,524	5,481	-
Musandam Power Company SAOC	84,929	215,252	65,909	199,482	77,836	10,021	1,041
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	98,877	429,488	57,824	273,753	191,269	(7,496)	4,381

9-2-4 종목별 지분법 평가내역

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	당기초	취 득 (처 분)	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	당기말
주바이오프랜즈	2,550	-	-	15	(384)	12	2,193
에코밴스주	-	15,600	-	-	(704)	-	14,896
주에이탐벤처스	-	3,500	-	-	-	-	3,500
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	14,451	-	-	(774)	3,124	-	16,801
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	8,915	-	-	(113)	2,278	-	11,080
Kernhem B.V. (주1)	-	(1,006)	-	527	479	-	-
ADA Oil LLP (주1)	-	(606)	-	270	336	-	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	5,320	-	(53)	150	459	(36)	5,840
Musandam Power Company SAOC	6,662	-	(1,275)	379	1,463	-	7,229
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	59,485	-	-	(1,654)	2,415	-	60,246
합 계	97,383	17,488	(1,328)	(1,200)	9,466	(24)	121,785

(주1) 당기 중 ADA Oil LLP 및 Kernhem B.V. 에 대한 지분을 매각하기로 결정하여 매각예정비유동자산으로 분류 후 당기 중 해당 지분을 매각 완료하였습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	전기초	취 득 (처 분)	배 당	(부의) 지분법 자본변동	지분법 평가(손)익	기 타	전기말
주바이오프랜즈	-	2,720	-	-	(206)	36	2,550
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	9,769	-	-	817	3,865	-	14,451
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	6,752	-	-	(29)	2,192	-	8,915
Kernhem B.V.	-	-	-	(251)	153	98	-
ADA Oil LLP	-	-	-	(124)	660	(536)	-
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	4,395	-	(50)	480	495	-	5,320
Musandam Power Company SAOC	5,409	-	(1,041)	490	1,804	-	6,662
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	59,647	-	(4,381)	6,467	(2,248)	-	59,485
합 계	85,972	2,720	(5,472)	7,850	6,715	(402)	97,383

10. 유형자산

10-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	12	560	1,275	358	259	8,194	-	13,364	24,022
감가상각누계액	-	(139)	(920)	(220)	(224)	(7,565)	-	(11,048)	(20,116)
기말 장부금액	12	421	355	138	35	629	-	2,316	3,906

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
취득원가	12	560	1,275	236	259	7,695	614	10,182	20,833
감가상각누계액	-	(125)	(866)	(176)	(212)	(6,891)	-	(3,608)	(11,878)
기말 장부금액	12	435	409	60	47	804	614	6,574	8,955

10-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초 장부금액	12	435	409	60	47	804	614	6,574	8,955
취 득	-	-	-	87	-	504	310	5,135	6,036
대 체	-	-	-	36	-	-	(916)	-	(880)
처 분	-	-	-	-	-	-	(8)	(697)	(705)
감가상각비	-	(14)	(54)	(45)	(12)	(679)	-	(8,696)	(9,500)
기말 장부금액	12	421	355	138	35	629	-	2,316	3,906

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인자산	사용권자산	합 계
기초 장부금액	12	449	463	90	7,364	1,299	9	6,619	16,305
취 득	-	-	-	-	-	1,166	605	9,478	11,249
처 분	-	-	-	-	(6,916)	(241)	-	(2,795)	(9,952)
감가상각비	-	(14)	(54)	(30)	(401)	(1,420)	-	(6,728)	(8,647)
기말 장부금액	12	435	409	60	47	804	614	6,574	8,955

10-3 보험가입현황

(단위: 백만원)

보험의 종류	부보자산	보험사	부보금액	
			당기	전기
재산종합보험 등	유형자산 등	KB손해보험 등	42,477	42,078

11. 무형자산

11-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당기말	전기말
사용권	10,093	11,255
기타의무형자산	2,862	2,480
합계	12,955	13,735

11-2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구분	사용권	기타의 무형자산	합계
기초 장부금액	11,255	2,480	13,735
취득	-	521	521
처분	(1,162)	-	(1,162)
대체	-	880	880
무형자산상각비	-	(1,019)	(1,019)
기말 장부금액	10,093	2,862	12,955

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	사용권	기타의 무형자산	합 계
기초 장부금액	11,287	3,002	14,289
취 득	2,043	309	2,352
처 분	(2,615)	-	(2,615)
무형자산상각비	-	(831)	(831)
무형자산손상차손환입	540	-	540
기말 장부금액	11,255	2,480	13,735

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 : 6,615,173 Klay)를 보유중입니다.

12. 매출채권 등 수취채권

12-1 보고기간종료일 현재 매출채권 등 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말			
	채권가액	대손충당금	장부금액	채권가액	대손충당금	장부금액	
유동성	매출채권	380,071	(40,179)	339,892	405,592	(39,233)	366,359
	단기대여금	11,007	(8,802)	2,205	8,234	(5,011)	3,223
	미수금 (주1)	31,998	(4,354)	27,644	57,013	(10,166)	46,847
	유동성장기미수금	6,337	-	6,337	5,928	-	5,928
	현재가치할인차금	(224)	-	(224)	(210)	-	(210)
	미수수익	6,051	(3,102)	2,949	5,092	(2,869)	2,223
	단기보증금	2,556	-	2,556	2,658	-	2,658
소 계	437,796	(56,437)	381,359	484,307	(57,279)	427,028	
비유동성	장기대여금	123,470	(86,032)	37,438	217,166	(113,961)	103,205
	장기미수금	6,337	(127)	6,210	11,855	(119)	11,736
	현재가치할인차금	(649)	-	(649)	(1,585)	-	(1,585)
	장기미수수익	16,681	(9,118)	7,563	26,957	(8,218)	18,739
	장기금융기관예치금 (주2)	10	-	10	10	-	10
	장기보증금	5,101	(4,290)	811	4,943	(4,290)	653
소 계	150,950	(99,567)	51,383	259,346	(126,588)	132,758	
합 계	588,746	(156,004)	432,742	743,653	(183,867)	559,786	

(주1) 당기말 파생상품 관련 미수금 863백만원(전기말 : 1,942백만원) 제외 후 금액입니다.

(주2) 당기말 사외적립자산 초과 적립금액 6,045백만원(전기말 : 709백만원) 제외 후 금액입니다 (주석 20 참조).

12-2 대손충당금

당기 및 전기 중 매출채권 및 기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초금액	39,233	144,634	38,525	127,007
대손상각비	945	14,219	811	10,285
기타(외화환산차이 등) (주1)	1	(43,028)	(103)	7,342
기말금액	40,179	115,825	39,233	144,634

(주1) 당기 중 관계기업 Kernhem B.V. 및 ADA Oil LLP에 대한 대여금을 지분과 함께 매각함에 따라 감소한 39,540백만원이 포함되어 있으며, 전기에는 관련 손상 환입금액 9,072백만원이 포함되어 있습니다.

12-3 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과	합 계
당기말	335,044	1,821	-	14	43,192	380,071
전기말	347,509	9,056	2,921	7	46,099	405,592

12-4 금융상품의 제거

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

13. 차입금 및 사채

13-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
일반차입금	BOC 외	4.72% 외	165,346	73,710
Banker's Usance	하나은행 외	0.41%~0.52%	-	2,375
소계			165,346	76,085

당사는 우리은행, 신한은행, 하나은행, KDB산업은행 등 금융기관과 상업어음 할인 약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

한편, 당사는 당기말 현재 당좌차월 관련하여 신한은행 외 2개 은행과 한도액 18,000 백만원의 개별 및 포괄여신 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

13-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입종류	차입처	이자율(%)	당기말	전기말	
원화 장기차입금	한국에너지공단	대표대출금리 - 2.25%	1,318	1,977	
	산림조합중앙회	1.50%	4,201	6,284	
	우리인터내셔널제일차	2.89%~2.91%	70,000	130,000	
	한국수출입은행	수은채3월 + (1.36%~1.39%)	78,040	87,120	
	산업은행	CD(91일) +1.42%	80,000	-	
	중국건설은행	CD91일물(3.98%) +1.25%	20,000	-	
	소계			253,559	225,381
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채) 잔액			(77,465)	(71,823)
외화 장기차입금	한국에너지공단	대표대출금리 - 2.25%	13,589	22,516	
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채) 잔액		(518)	(484)	
	잔액		13,071	22,032	
장기차입금 계			189,165	175,590	

13-3 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	발행일	상환일	연이자율	당기말	전기말	보증처
제115회	2015.03.03	2022.03.03	2.74%	-	50,000	무보증
제116-3회	2015.05.28	2022.05.28	2.86%	-	90,000	무보증
제118-2회	2018.01.23	2023.01.20	2.95%	30,000	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	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	-	무보증
제122-2회	2022.01.28	2027.01.28	3.14%	110,000	-	무보증
제122-3회	2022.01.28	2029.01.26	3.33%	80,000	-	무보증
사채할인발행차금				(1,013)	(557)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사채				(170,000)	(140,000)	
사채할인발행차금				130	19	
잔 액				399,117	269,462	

당사는 118-2회, 제119-1회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회 무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기일시 상환하도록 되어 있고, 이차지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당 사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

14. 총당부채

14-1 보고기간종료일 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구총당부채	1,743	141	-	-
손실부담계약	6,709	7,177	5,987	13,396
소송총당부채	-	553	-	517
합 계	8,452	7,871	5,987	13,913

14-2 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	인식액(환입액)	사용액	기 타 (주1)	당기말
복구총당부채	-	1,884	-	-	1,884
손실부담계약	19,383	(434)	(6,719)	1,656	13,886
소송총당부채	517	-	-	36	553
합 계	19,900	1,450	(6,719)	1,692	16,323

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	기 초	환입액	사용액	기 타 (주1)	전기말
손실부담계약	24,873	(1,785)	(5,864)	2,159	19,383
소송총당부채	475	-	-	42	517
합 계	25,348	(1,785)	(5,864)	2,201	19,900

(주1) 환율변동에 의한 증감액이 포함되어 있습니다.

15. 자본금 등

15-1 자본금

보고기간종료일 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
발행주식수	38,760,000주	38,760,000주
1주당 금액	5,000원	5,000원
보통주자본금	193,800	193,800

15-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	47,106	47,106
재평가적립금 (주1)	37,286	37,286
기타자본잉여금	17,732	17,732
합 계	102,124	102,124

(주1) 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.

15-3 기타자본

보고기간종료일 현재 당사의 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식 (주1)	(40,690)	(40,690)

(주1) 당사는 당기 중 KB증권과의 자기주식취득 신탁계약을 해지하였습니다. 한편, 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 2,792,098주 입니다.

15-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	33,191	(2,119)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	13
(부의)지분법자본변동	9,449	(2,622)
해외사업환산손익	4,041	3,551
합 계	46,681	(1,177)

15-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금	46,978	38,705
기업합리화적립금	1,511	1,511
재무구조개선적립금	13,693	13,693
임의적립금 및 미처분이익잉여금	1,945,399	1,497,405
합 계	2,007,581	1,551,314

15-6 주당순익

당기 및 전기 기본주당이익 및 희석주당이익의 계산에 사용된 이익 및 주식관련정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	528,557,909,785	348,019,242,657
가중평균유통보통주식수 (주1)	35,967,902	35,967,920
기본 및 희석주당이익	14,695	9,676

(주1) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기		전기	
	주식수	적수	주식수	적수
발행주식총수	38,760,000	14,147,400,000	38,760,000	14,147,400,000
자기주식수	(2,792,098)	(1,019,115,770)	(2,792,098)	(1,019,109,218)
유통보통주식수	35,967,902	13,128,284,230	35,967,902	13,128,290,782
일수		365일		365일
가중평균유통보통주식수 (주2)		35,967,902		35,967,920

(주2) 당기 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에서 자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

15-7 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기	전 기
I. 미처분이익잉여금	538,993,378,144	346,402,343,260
1. 전기이월미처분이익잉여금	-	-
2. 순확정급여부채의 재측정요소	4,236,219,211	528,504,099
3. 지분법이익잉여금변동	6,212,436,212	(2,145,403,496)
4. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 처분	(13,187,064)	-
5. 당기순이익	528,557,909,785	348,019,242,657
II. 임의적립금 등의 이입액	-	-
III. 이익잉여금 처분액	(538,993,378,144)	(346,402,343,260)
1. 이익준비금	10,790,370,600	8,272,617,460
2. 배당금 (주식 16)	107,903,706,000	82,726,174,600
가. 현금배당 (주당배당금(률)) 제70기 : 3,000원(60%) 제69기 : 2,300원(46%)	107,903,706,000	82,726,174,600
3. 임의적립금	420,299,301,544	255,403,551,200
IV. 차기이월미처분이익잉여금	-	-

당기 이익잉여금의 처분예정일은 2023년 3월 23일이며, 전기 이익잉여금의 처분확정일은 2022년 3월 24일입니다.

16. 배당금

16-1 당기 및 전기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
1주당배당액	2,300원	400원
배당금지급액	82,726	14,337

16-2 당기 및 전기 중 주주총회승인을 위해 제안된 보통주에 대한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
1주당배당액	3,000원	2,300원
배당금지급액	107,904	82,726

17. 매출액

17-1 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 매출의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기			전 기		
	자원	Trading/신성장	합 계	자원	Trading/신성장	합 계
한 시점에 인식:						
재화의 매출	5,113	4,067,993	4,073,106	5,590	4,119,290	4,124,880
용역의 매출	-	33,052	33,052	69	30,075	30,144
소 계	5,113	4,101,045	4,106,158	5,659	4,149,365	4,155,024
기간에 걸쳐 인식:						
용역의 매출	-	2,204	2,204	-	700	700
합 계	5,113	4,103,249	4,108,362	5,659	4,150,065	4,155,724

(*) 당기 사업구조의 변경에 따른 당기 및 전기 부문별 매출액을 분류하였습니다.

17-2 보고기간종료일 현재 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부문	당기말	전기말
Trading/신성장	2,023	4,985

17-3 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

사업부문	기 초	증 가	감 소	당기말
자원	-	31,557	(31,557)	-
Trading/신성장	4,985	38,763	(41,725)	2,023
합 계	4,985	70,320	(73,282)	2,023

<전기>

(단위: 백만원)

사업부문	기 초	증 가	감 소	전기말
자원	-	569	(569)	-
Trading/신성장	6,683	83,941	(85,639)	4,985
합 계	6,683	84,510	(86,208)	4,985

18. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	53,400	52,315
퇴직급여	5,172	4,842
복리후생비	9,805	8,484
여비교통비	3,099	1,194
지급임차료	637	1,116
감가상각비	7,861	7,012
보험료	1,261	771
운반비	88,577	58,367
지급수수료	36,833	26,578
하역비	1,558	214
무형자산상각비	1,019	831
대손상각비	945	811
판매수수료	150	323
해외지사경비	7,318	7,029
기타	7,338	6,123
합 계	224,973	176,010

19. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
상품매출원가	3,780,198	3,965,748
종업원급여(급여, 퇴직급여)	58,572	57,157
물류비(보관비, 포장비, 운반비)	89,876	58,809
유·무형자산 등 상각비	10,519	9,478
기 타	67,644	52,201
매출원가 및 판매비와관리비 합계	4,006,809	4,143,393

20. 퇴직급여

당사는 임직원을 위해 확정급여형 퇴직급여제도와 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

20-1 보고기간종료일 현재 퇴직급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	28,915	34,412
사외적립자산	(34,960)	(35,121)
재무상태표상 순확정급여자산 (주1)	(6,045)	(709)

(주1) 당사는 확정급여채무를 초과하는 사외적립자산을 기타비유동자산으로 분류하였습니다.

20-2 당기 및 전기 중 확정급여제도하의 퇴직급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	4,314	4,331
순확정급여부채의 순이자	(18)	10
제도자산의 관리비용	50	75
합 계	4,346	4,416

20-3 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	34,412	34,613
당기근무원가	4,314	4,331
이자원가	821	565
퇴직급여 지급액	(3,967)	(3,912)
계열사간 이동 전출	(1,008)	(513)
순확정급여부채의 재측정요소	(5,657)	(672)
기말금액	28,915	34,412

20-4 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초금액	35,121	34,081
기대수익	839	555
기여금 납입액	2,962	4,117
퇴직급여 지급액	(3,764)	(3,582)
순확정급여부채의 재측정요소	(148)	25
제도자산의 관리비용	(50)	(75)
기말금액	34,960	35,121

한편, 당사의 사외적립자산 주요 운용항목이 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 총 공정가치에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
채무증권	87.00%	95.50%
예금	13.00%	2.73%
기타	0.00%	1.77%
합 계	100.00%	100.00%

20-5 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	4.63%	5.00%
할인율	5.21%	2.53%

20-6 당기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	확정급여채무		
	당기말	1%증가시	1%감소시
기대임금상승률	28,915	30,348	27,580
할인율	28,915	27,605	30,348

20-7 당기 및 전기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
퇴직급여	216	158

21. 영업외손익

21-1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	18,043	11,963
외환차익	225,524	104,116
외화환산이익	20,545	15,657
통화선도관련이익	34,268	7,464
통화스왑관련이익	136	3,684
배당금수익	13,511	6,573
지급보증수수료수익	1,448	1,329
합 계	313,475	150,786

21-2 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	26,541	17,903
외환차손	198,484	98,972
외화환산손실	16,974	10,678
통화선도관련손실	69,482	19,113
매출채권처분손실	2,407	760
합 계	313,888	147,426

21-3 당기 및 전기 중 지분법주식관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
지분법이익	496,664	381,536
지분법손실	(13,786)	(12,002)
지분법적용투자주식처분이익	1,228	36
지분법적용투자주식처분손실	(6,110)	-
지분법적용투자주식손상차손	(19,451)	-
지분법적용투자주식손상차손환입	84,207	-
합 계	542,752	369,570

21-4 당기 및 전기 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기타의대손상각비	(14,219)	(10,285)
유형자산처분이익	76	1,175
무형자산처분이익	-	801
채무면제이익	548	13,352
기타투자자산처분이익	2,146	-
기 타	7,978	(4,043)
합 계	(3,471)	1,000

22. 자산손상

당기 중 당사가 인식한 자산손상 및 환입내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	종속기업투자	종속기업투자	종속기업투자
	자원 부문	자원 부문	Trading/신성장 부문
손상/환입 사유	사업성 개선	사업성 개선	할인율 상승
자산의 성격	석탄 채굴업	석탄 채굴업	집단에너지사업
관련지역	동남아시아	오세아니아	아시아
손상차손(환입)금액	(70,779)	(13,428)	19,451
회수가능금액 측정	순공정가치	사용가치	사용가치
주요가정	무성장가정, 영업현금흐름 할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름 할인법(DCF)	무성장가정, 영업현금흐름 할인법(DCF)
적용할인율	11.25%	8.55%	7.05%

23. 법인세

23-1 당기 및 전기 중 손익계산서상 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 (주1)	52,348	9,172
이연법인세 자산·부채의 변동	76,450	44,523
자본에 직접 반영된 법인세비용	(16,934)	(15,454)
손익계산서상 보고된 법인세비용	111,864	38,241

(주1) 전기 금액에는 채무면제이익에 따른 외국납부세액 공제한도 증가 관련 법인세 경정청구 환급액 1,394백만원이 포함되어 있습니다.

23-2 당기 및 전기 중 회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액과 법인세비용의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	640,422	386,261
적용세율에 따른 법인세 (적용세율: 당기 24.1%)	154,520	93,013
조정사항		
일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 인식효과	(30,602)	(50,409)
전기법인세 관련 당기 조정액	(889)	(1,733)
비공제비용 및 비과세수익	1,846	(917)
세액공제	(28,578)	(5,335)
직접외국납부세액	11,123	1,852
미환류소득에 대한 법인세	5,557	1,834
기타 (세율차이 등)	(1,113)	(64)
법인세비용	111,864	38,241
유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)	17.47%	9.90%

23-3 당기 및 전기 중 당사의 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(10,648)	(3,297)
지분법자본변동	(4,938)	(9,317)
해외사업환산손익	(80)	(2,632)
현금흐름위험회피	4	(39)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,272)	(169)
합 계	(16,934)	(15,454)

23-4 당사의 일시적 차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	누적 일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증 감	기말잔액	전기말	당기말
일시적차이로 인한 이연법인세:					
투자주식손상	147,608	(97,735)	49,873	34,510	5,872
주식배당(무상주)	12,999	-	12,999	3,146	3,003
대손충당금한도초과	175,001	(26,284)	148,717	39,468	30,698
대손금	3,492	6,515	10,007	845	2,311
미수수익	(2)	(957)	(959)	-	(222)
수입이자	3,213	270	3,483	778	805
재고자산평가충당금	508	242	750	123	173
상품선물이익	(17)	17	-	(4)	-
미지급비용(유급휴가)	1,576	87	1,663	381	384
감가상각부인액	1,015	(468)	547	246	126
성과배분상여금	17,594	2,400	19,994	4,258	4,619
건설자금이자	(483)	-	(483)	(117)	(112)
확정급여채무	34,432	(5,499)	28,933	8,332	6,684
사외적립자산	(34,006)	736	(33,270)	(8,229)	(7,685)
외화환산손익	(9,655)	667	(8,988)	(2,337)	(2,076)
성공불차입금(이자, 환산)	5,126	(1,993)	3,133	1,241	724
장기근속자포상	1,070	(145)	925	259	214
기타무형자산(사용권손상)	1,482	-	1,482	359	342
종속기업투자 및 관계기업투자	(538,396)	(269,223)	(807,619)	(75,153)	(73,873)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	2,737	(45,951)	(43,214)	662	(9,982)
손상차손	53,638	247	53,885	12,980	12,447
총당부채	26,200	(4,811)	21,389	6,340	4,941
세금과공과 등	7,605	(7,016)	589	1,366	(317)
지급보증수수료	21,569	-	21,569	373	356
간주배당	42,191	6,033	48,224	10,210	11,140
자산수증이익	1,529	-	1,529	370	353
이전가액	7,423	-	7,423	-	-
금융리스	183	1,504	1,687	44	390
지급수수료	7,482	11,735	19,217	590	569
소 계	(6,886)	(429,629)	(436,515)	41,041	(8,116)
세액공제로 인한 이연법인세:					
세액공제 이월액				42,376	19,454
미환류소득 법인세로 인한 이연법인세:					
미환류소득 법인세 부담액				(1,833)	(6,204)
합 계				81,584	5,134

23-5 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)를 인식하지 않은 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련 (주1)	195,675	151,480
지급보증수수료 등	29,411	29,411
합 계	225,086	180,891

(주1) 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.

23-6 BEPS(Base Erosion and Profit Shifting)에 대한 OECD/G20의 포괄적 이행체계 합의는 디지털경제에서 다국적기업의 소득이전을 통한 조세회피와 세원잠식에 대응하기 위한 것입니다. BEPS 필라2의 글로벌 최저한세는 연결매출 750백만 유로를 초과하는 다국적기업에 적용됩니다.

국내에서 글로벌 최저한세는 2022년말에 국회에서 '국제조세조정에 관한 법률' 개정 에 포함되어 통과되었습니다. 이 법의 국내 시행일은 2024년 1월 1일이며, 글로벌 최저한세에 대한 시행령은 보고기간말 현재 개정되지 않았습니다.

국내에서 글로벌 최저한세는 재무보고 목적으로 실질적으로 제정되지 않은 것으로 보아, 보고기간말 현재 당사가 재무제표에 인식한 관련 세효과는 없습니다.

24. 특수관계자

24-1 당기말 현재 당사의 최대주주는 (주)LX홀딩스로 당사의 지분 24.69%를 보유하고 있으며, 당사에 유의적인 영향력을 행사하고 있습니다. 당사의 종속기업은 다음과 같습니다.

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종
		당기말	전기말		
LX International (America), Inc.	미 국	100.00	100.00	12.31	무역업
LHC Solar LLC	미 국	100.00	100.00	12.31	태양광
LX International Japan Ltd.	일 본	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (HK) Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	무역업
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	싱가폴	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Deutschland) GmbH	독 일	100.00	100.00	12.31	무역업
LX International (Shanghai) Corp.	중 국	100.00	100.00	12.31	무역업
Yantai LX International VMI Co., Ltd	중 국	100.00	100.00	12.31	Hub 기능형사업
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	호 주	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Batubara Global Energy (BGE)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Megaprima Persada (MPP)	인도네시아	75.00	75.00	12.31	유연탄
PT. Mega Global Energy (MGE)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	유연탄
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	인도네시아	60.00	60.00	12.31	유연탄
LX International India Private Limited	인 도	100.00	100.00	3.31	무역업
PT. Green Global Lestari (GGL)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. Parna Agromas (PAM)	인도네시아	95.00	95.00	12.31	팜오일
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. Green Global Utama (GGU)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	팜오일
PT. LX International Indonesia (LXII)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	서비스업
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	인도네시아	95.00	95.00	12.31	수력발전소
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	니켈
PT. Global Investment Institusi (GII)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	헬스케어
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	인도네시아	51.00	51.00	12.31	헬스케어
PT. SLX Global Healthcare (SLX) (주5)	인도네시아	51.00	-	12.31	헬스케어
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	중 국	100.00	100.00	12.31	철강재가공업
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	말레이시아	60.00	60.00	12.31	동광산
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	유연탄
LX International Yakutsk, LLC	러시아	100.00	100.00	12.31	부동산임대업
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	홍 콩	60.00	60.00	12.31	신재생발전소
Colmineral, S.A. de.C.V.	멕시코	100.00	100.00	12.31	철광석
Fertilizer Resources Investment Ltd.	홍 콩	100.00	100.00	12.31	비료제조업
당진탱크터미널(주)	대한민국	100.00	100.00	12.31	보관업

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업 종
		당기말	전기말		
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	베트남	100.00	100.00	12.31	철강재가공업
주식회사 에코앤로지스부산 (주2)	대한민국	100.00	-	12.31	운수 및 창고업
포승그린파워(주) (주2,7)	대한민국	100.00	-	12.31	신재생발전소
Ordos Lezheng Trading Company Limited (주6)	중 국	100.00	-	12.31	유연탄
(주)LX판토스(주3)	대한민국	51.00	51.00	12.31	복합운송업
(주)엘엑스판토스 부산신항물류센터 (구 (주)판토스부산신항물류센터) (주1,3)	대한민국	100.00	100.00	12.31	창고보관업
헬리스타항공(주3)	대한민국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
(주)한올타리 (주3)	대한민국	100.00	100.00	12.31	기타 식료품 소매업
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (CHINA) CO., LTD.) (주1,3)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.) (주1,3)	중 국	100.00	100.00	12.31	창고보관업
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.) (주1,3)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD. (주3)	중 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (H.K) CO., LTD.) (주1,3)	홍 콩	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS LOGISTICS TAIWAN CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (TAIWAN) CO., LTD.) (주1,3)	대 만	100.00	100.00	12.31	복합운송업
PT. LX PANTOS INDONESIA (주3)	인도네시아	99.00	99.00	12.31	복합운송업
PT. LX PANTOS JAKARTA (주3)	인도네시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD. (주3)	싱가폴	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD (주3)	태 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD. (주3)	말레이시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS (INDIA) PVT. LTD. (주3)	인 도	100.00	100.00	3.31	복합운송업
LX PANTOS (CAMBODIA) CO., LTD. (주3)	캄보디아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS VIETNAM CO., LTD. (주3)	베트남	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS AUSTRALIA PTY LTD. (주3)	호 주	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS HOLDINGS (THAILAND) CO., LTD. (주3)	태 국	48.50	48.50	12.31	복합운송업
PANTOS LOGISTICS MYANMAR CO., LTD. (주3,8)	미얀마	-	87.96	3.31	복합운송업
LX PANTOS U.K. LTD. (주3)	영 국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS NETHERLANDS B.V (주3)	네덜란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (구 PANTOS LOGISTICS FRANCE) (주1,3)	프랑스	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS POLAND SP.Z.O.O. (주3)	폴란드	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS GERMANY GMBH (주3)	독 일	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS SPAIN, SLU (주3)	스페인	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS TURKEY LOJISTIK VE TICARET LTD. STI. (주3)	터 키	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS SWEDEN AB. (구 Pantos Logistics Sweden AB) (주1,3)	스웨덴	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS MEXICO, S.A. DE C.V. (주3)	멕시코	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA (주3)	브라질	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS COLOMBIA S.A.S (주3)	콜롬비아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS CHILE SPA (구 PANTOS LOGISTICS CHILE SPA) (주1,3)	칠 레	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS PANAMA, S.A (주3)	파나마	100.00	100.00	12.31	복합운송업

기업명	소재지	지분율(%)		결산일	업종
		당기말	전기말		
Pantos Logistics AR S.A. (주3)	아르헨티나	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA. (주3)	브라질	100.00	100.00	12.31	창고보관업
FNS CIS LLC (주3)	러시아	100.00	100.00	12.31	복합운송업
PANTOS LOGISTICS KAZAKHSTAN (주3)	카자흐스탄	100.00	100.00	12.31	복합운송업
PANTOS LOGISTICS UKRAINE LTD (주3)	우크라이나	100.00	100.00	12.31	복합운송업
PANTOS LOGISTICS L.L.C (DUBAI) (주3)	두바이	49.00	49.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (구 Pantos Logistics CO., LTD. Saudi Arabia) (주1,3)	사우디	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS JAPAN INC. (주3)	일본	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (구 Hi Logistics China Co., Ltd) (주1,3)	중국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PRIVATE LIMITED (주3)	인도	100.00	100.00	3.31	복합운송업
Hi Logistics Egypt S.A.E (주3)	이집트	99.26	99.26	12.31	복합운송업
LX PANTOS AMERICA, INC (주3)	미국	100.00	100.00	12.31	복합운송업
LX Pantos Hungary KFT. (주3)	헝가리	100.00	100.00	12.31	복합운송업
Onecube International Logistics Co., Ltd. (주3,8)	중국	-	100.00	12.31	복합운송업
PT. PANTOS EXPRESS INDONESIA (주3)	인도네시아	49.00	49.00	12.31	복합운송업
PANTOS USA, INC.(주3,4)	미국	100.00	-	12.31	복합운송업
LPIC TN LLC (주3,4)	미국	100.00	-	12.31	창고보관업

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당기 중 당사는 주식회사 에코앤로지스부산을 신규 설립 취득 및 포승그린과워쥬의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주3) 당기말 현재 (주)LX판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)LX판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율입니다.

(주4) 당기 중 종속기업인 (주)LX판토스는 PANTOS USA 및 INC, LPIC TN LLC의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주5) 당기 중 종속기업인 PT. Global Investment Institusi (GII)는 PT. SLX Global Healthcare를 설립 취득하여 (지분 51%) 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주6) 당기 중 종속기업인 Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)를 통해 Ordos Lezheng Trading Company Limited를 설립 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주7) 포승그린과워(주)는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 당사의 의결권은 69.97%입니다.

(주8) 당기 중 종속기업인 Onecube International Logistics Co.,Ltd 및 PANTOS LOGISTICS MYANMAR CO., LTD.를 청산하였습니다.

24-2 당기 및 전기 중 특수관계자간 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	당기			전기		
	매출거래 등	매입거래		매출거래 등	매입거래	
		상품매입	용역거래 등		상품매입	용역거래 등
<당해 기업에 유의적 영향력을 행사하는 기업>						
주LX홀딩스	-	-	51	-	-	-
<종속기업>						
LX International (America), Inc.	334,080	657	3	623,204	-	4
LX International Japan Ltd.	312	(284)	5	226	2,765	34
LX International (HK) Ltd.	13,756	-	10	305	-	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	688,271	66,032	99	1,408,448	36,161	430
LX International (Deutschland) GmbH	-	-	-	570	65	27
LX International (Shanghai) Corp.	-	13,139	789	10	-	972
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	791	-	-	1,502	-	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	68	616,433	-	2,315	475,674	28
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	2,028	22,108	10	3,734	-	6
LX International India Private Limited	-	-	1,068	-	-	947
PT. Green Global Lestari (GGL)	1,591	-	-	866	-	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	6	-	-	3	-	-
PT. Green Global Utama(GGU)	24	-	-	24	-	1
PT. LX International Indonesia (LXII)	469	-	-	382	-	17
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	5	-	-	1	-	-
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	4	-	-	-	-	-
PT. Satu Gen Indonesia (SGI)	-	-	-	72	-	-
PT. GLOBAL INVESTMENT INSTITUSI (GII)	77	-	3,335	-	-	563
PT. Binsar Nabrang Energi (BNE)	-	-	-	118	-	-
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	105	-	3	116	517	3
LX International Yakutsk, LLC	577	-	-	512	-	-
당진탱크티미널(주)	209	-	-	147	-	-
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	5,650	-	169	5,307	27	116
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	156	-	-	133	-	-
주LX판토스	2,688	76,994	44,004	564	50,400	20,400
주엘엑스판토스 부산신항물류센터	-	319	-	-	-	-
PT. Mega Global Energy (MGE)	-	-	-	-	-	4

기업명	당기			전기		
	매출거래 등	매입거래		매출거래 등	매입거래	
		상품매입	용역거래 등		상품매입	용역거래 등
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.	-	-	7,403	-	-	10,117
포승그린파워(주)	190	-	-	-	-	-
Yantai LX International VMI Co., Ltd	-	-	1	5	-	1
소 계	1,051,057	795,398	56,899	2,048,564	565,609	33,670
<관계기업>						
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	-	-	-	908	-	-
Kernhem B.V. (주1)	2,489	-	-	1,972	-	-
ADA 에 LLP (주1)	397	-	-	327	-	-
㈜바이오프렌즈	1,575	-	-	1,392	-	-
Musandam Power Company SAOC	86	-	-	31	-	3
소 계	4,547	-	-	4,630	-	3
<기타특수관계자>						
㈜LG (주2)	-	-	674	567	-	2,832
LG전자 및 그 종속기업 (주2)	58,921	-	1,072	144,151	-	1,318
LG화학 및 그 종속기업 (주2)	79,290	43,012	351	173,312	95,890	5
LG디스플레이 (주2)	-	-	-	-	14,266	2,809
기타 (주2)	-	-	4,930	86	399	12,983
㈜LX MMA (주3)	52,749	-	-	8,431	222	-
㈜LX 하우스시스 (주3)	-	-	398	167	-	749
소 계	190,960	43,012	7,425	326,714	110,777	20,696
합 계	1,246,564	838,410	64,375	2,379,908	676,386	54,369

(주1) 당사는 당기 중 보유하고 있는 지분 전량을 매각함에 따라 특수관계 범위에서 제외하였으며, 상기 거래는 특수관계자 범위에서 제외되기 전까지의 거래를 포함하고 있습니다.

(주2) 당사는 (주)LG로부터 독립경영이 인정되어 2022년 6월 21일부로 대규모기업집단 엘지에서 제외됨에 따라 해당 기업집단을 특수관계 범위에서 제외하였습니다. 다만 상기 거래는 2022년 6월 30일까지의 거래를 포함하고 있습니다.

(주3) 당기 중 (주)LX홀딩스의 계열회사는 대규모기업집단 엘지에서 분리되었으나, 대규모기업집단 계열회사에 준하여 특수관계 범위에 포함하였습니다.

24-3 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<종속기업>					
LX International (America), Inc.	53,588	-	5,776	-	2,033
LX International Japan Ltd.	45	-	222	803	-
LX International (HK) Ltd.	1,631	-	3	-	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	79,903	-	49	12,675	486
Yantai LX International VMI Co., Ltd	-	-	2	-	-
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	2,715	-	120	-	-
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	-	-	11	-	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	-	-	50	40,976	3
PT. Mega Global Energy (MGE)	-	-	9	-	1
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	-	135	-	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	32,152	4,814	-	-
PT. Parna Agromas (PAM)	-	-	19	-	-
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	-	-	4	-	-
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	-	-	1	-	-
PT. Green Global Utama(GGU)	-	-	11	-	-
PT. LX International Indonesia (LXII)	-	8,802	1,995	-	-
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	-	-	3	-	-
PT. Binsar Nabrang Energi (BNE)	-	-	1	-	-
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	49	-	9	-	-
LX International Yakutsk, LLC	-	12,027	3,060	-	4
당진탱크터미널주	-	2,205	1,157	-	-
주LX판토스	-	-	133	-	3,616
주엘엑스판토스 부산신항물류센터	-	-	-	-	33
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	-	4,166	405	-	-
포승그린파워주	126	-	-	-	-
소 계	138,057	59,352	17,989	54,454	6,176
<관계기업>					
POSCO-IPPC(India Pune Steel Processing Center)	-	-	-	-	1
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	9,794	332	-	-
주바이오프렌즈	138	-	-	-	-
소 계	138	9,794	332	-	1
<기타특수관계자>					
주LX MMA	6,721	-	-	-	-
합 계	144,916	69,146	18,321	54,454	6,177

<전기말>

(단위: 백만원)

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
<중속기업>					
LX International (America), Inc.	59,559	-	12,750	-	6,934
LX International Japan Ltd.	54	-	287	1	1
LX International (HK) Ltd.	-	-	36	-	-
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	98,572	-	372	8,035	10,997
LX International (Deutschland) GmbH	321	-	17	-	-
LX International (Shanghai) Corp.	-	-	12	-	-
Yantai LX International VMI Co., Ltd	-	-	13	-	2
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	2,632	-	66	-	18
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	-	35,754	720	-	-
PT. Batubara Global Energy (BGE)	-	-	765	30,153	263
PT. Mega Global Energy (MGE)	-	-	10	-	1
PT. Megaprima Persada (MPP)	-	-	17	-	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	17,071	8,791	-	1
LX International India Private Limited	-	-	18	-	-
PT. Global Investment Institusi (GII)	-	-	79	-	621
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	27,113	3,280	-	-
PT. Pama Agromas (PAM)	-	-	69	-	1
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	-	-	38	-	2
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	-	-	21	-	-
PT. Green Global Utama(GGU)	-	-	32	-	1
PT. LX International Indonesia (LXII)	-	8,234	1,883	-	11
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	-	-	1	-	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	-	-	33	-	12
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	-	-	75	-	-
LX International Yakutsk, LLC	-	11,250	2,468	-	3
당진탱크터미널주	-	-	29	-	-
주LX판토스	621	-	10	-	2,923
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd.	-	-	-	-	249
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	-	3,897	249	-	-
소 계	161,759	103,319	32,141	38,189	22,040
<관계기업>					
POSCO-IPPC(India Pure Steel Processing Center)	-	-	-	-	1
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	904	-	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	-	1	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	2,784	-	-	-
Kernhem B.V.	-	47,210	4,847	-	-
주바이오프렌즈	221	-	-	-	-
ADA Oil LLP	-	11,246	26	-	-
소 계	1,125	61,240	4,874	-	1
<기타특수관계자>					
주LG	-	-	2,658	-	3,165
LG전자	11,935	-	-	-	451
LG화학	8,771	-	-	2,383	33,216
LG디스플레이	-	-	-	-	2,940
기타	8,485	-	8,663	277	1,472

기업명	채 권			채 무	
	매출채권	대여금	기타	매입채무	기타
소 계	29,191	-	11,321	2,660	41,244
합 계	192,075	164,559	48,336	40,849	63,285

한편, 당사는 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권과 관련하여 29,786백만원(전기 : 58,131백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

24-4 특수관계자와의 자금(자본)거래

당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금(자본)거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래				자금대여거래	
	배당금 지급	배당금 수취	현금출자	출자금 회수	대여	회수
<당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업>						
주LX홀딩스	22,014	-	-	-	-	-
<중속기업>						
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	-	-	-	-	-	35,754
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	-	-	-	3,122	-
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	-	10,561	-	-	-	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	73,872	-	-	-	17,071
당진탱크터미널(주)	-	-	1,800	-	2,205	-
주LX판토스	-	40,851	-	-	-	-
Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	-	77,363	-	-	-	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	-	7,484	-	-	-	-
PT. Global Investment Institusi (GII)	-	-	1,924	-	-	-
Yantai LX International VMI Co., Ltd	-	3,660	-	-	-	-
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	-	9,828	-	-	-	-
포승그린파워(주)	-	-	94,950	-	-	-
주식회사 에코앤로지스부산	-	-	43,000	-	-	-
소 계	-	223,619	141,674	-	5,327	52,825
<관계기업>						
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	-	53	-	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	-	1,275	-	-	-	-
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	-	-	-	6,805	-
에코밴스(주)	-	-	15,600	-	-	-
주에이엠벤처스	-	-	3,500	-	-	-
흥국하이클래스사모특별자산E-1호 (주1)	-	-	-	31	-	-
소 계	-	1,328	19,100	31	6,805	-
<기타특수관계회사>						
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd. (주2)	-	3,894	-	-	-	-
합 계	22,014	228,841	160,774	31	12,132	52,825

(주1) 당기 중 청산됨에 따라 당기말 현재 특수관계자에서 제외되었습니다.

(주2) 당기 중 특수관계 범위에서 제외되었으며, 상기 거래는 특수관계 범위에서 제외되기 전까지의 거래를 포함하고 있습니다.

<전기>

(단위: 백만원)

기업명	자본거래			자금대여거래	
	배당금 지급	배당금 수취	현금출자	대여	회수
<당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업>					
주)LG	3,829	-	-	-	-
<종속기업>					
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	-	-	-	-	25,097
PT. Binsar Naborang Energi (BNE)	-	-	-	-	5,091
당진탱크터미널(주)	-	-	1,700	-	-
PT. Green Global Lestari (GGL)	-	-	-	3,398	-
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	-	-	-	-	23,501
주)X판토스	-	18,105	-	-	-
Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Xinzhen)	-	1,563	-	-	-
Fertilizer Resources Investment Ltd.	-	4,957	-	-	-
PT. Global Investment Institusi (GII)	-	-	7,280	-	-
소 계	-	24,625	8,980	3,398	53,689
<관계기업>					
GS HP Sunflower Int'l Village Corp.	-	50	-	-	-
Musandam Power Company SAOC	-	1,041	-	-	-
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	-	4,381	-	-	-
주)바이오프랜즈	-	-	2,720	-	-
ADA Oil LLP	-	-	-	-	466
KM Resources Ltd.(Rapu-Rapu)	-	-	-	1,291	-
소 계	-	5,472	2,720	1,291	466
<기타특수관계회사>					
Tianjin LG Bohai Chemical Co.,Ltd.	-	453	-	-	-
합 계	3,829	30,550	11,700	4,689	54,155

24-5 주요경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	9,646	9,050
퇴직후급여	2,945	2,555
합 계	12,591	11,605

25. 우발사항과 약정사항

25-1 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
중속기업	LX International (America), Inc.	Mizuho L.A. 외	현지금융	USD	154,500	10,000
	LX International Japan Ltd.	MUFG 외	현지금융	JPY	12,038,000	64,591
	LX International (HK) Ltd.	SMBC 홍콩 외	현지금융	USD	254,000	820
				HKD	1,500	50
	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	SMBC 싱가포르 외	현지금융	USD	377,000	24,378
				SGD	200	37
	LX International (Deutschland) GmbH	Mizuho은행 뒤셀도르프 외	현지금융	USD	10,000	-
				EUR	5,000	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	ANZ 외	현지금융	AUD	77,992	17,008
	LX International (Shanghai) Corp.	하나은행 중국 외	현지금융	USD	10,000	-
				CNY	80,000	-
	LX International India Private Limited	City 인도	현지금융	INR	1,900	-
	PT.Batubara Global Energy (BGE)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	62,400	21,676
				IDR	1,300,000	634,324
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	HSBC 중국 외	현지금융	CNY	349,000	2,163
	PT.Parna Agromas (PAM)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	5,000	-
				IDR	21,300,000	86,408
	PT.Ganda Alam Makmur (GAM) (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
				IDR	2,200,000	473,052
	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	4,355
				VND	436,452,000	185,334,914
	PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	88,700,000	10,088,147
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	신한은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	104,700,000	74,033
	PT. Mega Global Energy(MGE)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	120,000,000	-
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	우리은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	236,900,000	20,143,382
USD				10,000	-	
PT. Global Investment Institusi (GI)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	2,100	-	
			IDR	2,500,000	426,605	
PT. LX International Indonesia (LXII)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	USD	3,100	-	
			IDR	62,400,000	20,745,790	
PT. Green Global Utama (GGU)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	21,500	-	
			IDR	880,000,000	308,178	
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	860	860

(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.

25-2 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 外	USD	60,000
L/C 한도	신한은행 外	USD	93,530
지급보증	ANZ 外	USD	7,700
당좌대출	하나은행 外	KRW	13,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	중국은행 外	USD	20,000
		KRW	130,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 外	USD	504,000
		KRW	30,000
합 계		USD	685,230
		KRW	173,000

25-3 제공받고 있는 지급보증

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

<당기말> (단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행	BOND 등	4,699

<전기말> (단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행	BOND 등	8,128

25-4 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	76,801	210,000

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

25-5 연대보증

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

25-6 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 당사는 5,997백만원 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 재무제표에 기 반영되어 있습니다 (주석 14 참조).

25-7 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant의 지분 30%를 인수하는 증자 계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	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)바이오프랜즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프랜즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프랜즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 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.

25-8 COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석12 참조), 종속기업투자 및 관계기업투자의 손상(주석9 및 주석 22 참조) 등입니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나 현재 그 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

25-9 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. 당사는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

26. 재무위험관리의 목적 및 정책

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

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

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

26-1 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, 대여금 및 파생상품입니다.

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 현금흐름위험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

26-1-1 이자율위험

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

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

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 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 당사의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 당사의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
이자수익	7,523	(7,523)	3,200	(3,200)
이자비용	(1,428)	1,428	(1,314)	1,314
순효과	6,095	(6,095)	1,886	(1,886)

이자율민감도분석을 위한 베이스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰 가능한 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.

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	이자율	명목금액	평균 만기(연)
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	1,743	0.1

26-1-2 환율변동위험

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

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

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

다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생물을 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	18,682	(18,682)	27,777	(27,777)
파생상품손익	(9,714)	9,714	(20,702)	20,702
순효과 (주1)	8,968	(8,968)	7,075	(7,075)

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

26-2 신용위험

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

당사는 매출채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 당기말 현재 매출채권에 대해 설정한 충당금 설정률표는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	매출채권 발생일수					합 계
	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이내	1년 초과 3년 이내	3년 초과	
기대손실율	0.60%	0.27%	0.00%	85.71%	88.30%	
총 장부금액	335,044	1,821	-	14	43,192	380,071
손실충당금	2,023	5	-	12	38,139	40,179

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	681,321	262,454
단기금융상품	22,205	23,223
장기보유지분상품:		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	10,502	8,402
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	166,922	121,082
매출채권	339,892	366,359
미수금 (주2)	27,644	46,847
장기대여금	37,438	103,205
기타금융자산	25,561	40,151
합 계	1,311,485	971,723

(주1) 당사가 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

26-3 금융자산의 연령분석 내역

보고기간종료일 현재 당사 금융자산의 잔존만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

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

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
현금및현금성자산	262,489	-	-	-	262,489
단기금융상품	23,223	-	-	-	23,223
매출채권	365,944	415	-	-	366,359
미수금	48,788	-	-	-	48,788
장기대여금	-	19,397	59,816	23,992	103,205
기타금융자산	10,599	5,859	8,213	15,480	40,151
합 계	711,043	25,671	68,029	39,472	844,215

26-4 유동성위험

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

보고기간종료일 현재 당사의 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
매입채무	298,013	-	-	-	298,013
미지급금	98,583	-	-	-	98,583
차입금	243,328	96,264	80,001	12,901	432,494
사 채	169,870	109,823	129,683	159,611	568,987
리스부채	1,331	741	47	-	2,119
기타금융부채	11,559	-	650	-	12,209
합 계	822,684	206,828	210,381	172,512	1,412,405

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년 이상 3년 미만	3년 이상 5년 미만	5년 이상	합 계
매입채무	294,735	-	-	-	294,735
미지급금	115,426	-	-	-	115,426
차입금	148,392	116,638	37,564	21,388	323,982
사 채	139,980	119,832	69,819	79,812	409,443
리스부채	5,442	1,059	103	153	6,757
기타금융부채	19,377	-	-	-	19,377
합 계	723,352	237,529	107,486	101,353	1,169,720

상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

26-5 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.

당사의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금, 리스부채 및 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채총계 (A)	1,473,354	1,213,673
자본총계 (B)	2,309,497	1,805,371
현금및현금성자산 (C)	681,340	262,489
차입금총계 (D)	1,003,599	740,181
부채비율 (A / B)	63.80%	67.23%
순차입금비율 ((D-C) / B)	13.95%	26.46%

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 당사의 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
상각후원가로 인식된 금융자산 (주1)				
현금및현금성자산	301,540	301,540	144,781	144,781
단기금융상품	22,205	22,205	23,223	23,223
매출채권	339,892	339,892	366,359	366,359
장기대여금	37,438	37,438	103,205	103,205
미수금	27,644	27,644	46,847	46,847
기타금융자산	25,561	25,561	40,151	40,151
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	754,280	754,280	724,566	724,566
공정가치로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	379,800	379,800	117,708	117,708
파생상품관련미수금	863	863	1,941	1,941
장기보유지분상품	177,424	177,424	129,484	129,484
공정가치로 인식된 금융자산 소계	558,087	558,087	249,133	249,133
금융자산 합계	1,312,367	1,312,367	973,699	973,699
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채 (주1)				
차입금	354,511	354,511	251,675	251,675
사채	399,117	399,117	269,462	269,462
유동성장기부채	247,852	247,852	212,287	212,287
기타금융부채	408,838	408,838	435,055	435,055
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	1,410,318	1,410,318	1,168,479	1,168,479
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품관련미지급금	2,086	2,086	1,240	1,240
금융부채 합계	1,412,404	1,412,404	1,169,719	1,169,719

(주1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치라고 판단하여 장부금액을 공정가치로 간주하였습니다.

27-2 공정가치 서열체계

(1) 당사는 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수
(관측가능하지 않은 투입변수)

(2) 당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 보고기간종료일 현재 공정가치로 인식된 자산 및 부채와 공정가치가 공시되는 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
당기손익-공정가치 측정 금융자산:			
파생상품관련 미수금	-	863	-
장기보유지분상품 (주1)	-	-	10,502
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품 (주1)	3,532	-	163,068
당기손익-공정가치 측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	2,086	-

(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 수준 사이의 이동은 없습니다.

<전기말>

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
<공정가치로 측정되는 자산 및 부채>			
당기손익-공정가치 측정 금융자산:			
파생상품관련 미수금	-	198	-
장기보유지분상품 (주1)	-	-	8,402
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품 (주1)	3,016	-	117,626
당기손익-공정가치 측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	1,240	-
위험회피관련 파생상품:			
파생상품관련 미수금	-	1,743	-

(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 3.98% (전기말: 1.29%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가시 적용된 할인율은 6.72% ~15.70%(전기말: 6.93~12.99%)입니다.

28. 현금흐름표

28-1 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 비현금항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
감가상각비	9,500	8,647
무형자산상각비	1,019	831
무형자산손상차손환입	-	(540)
퇴직급여	4,346	4,416
대손상각비	15,165	11,096
이자수익	(18,043)	(11,963)
외화환산이익	(20,545)	(15,657)
이자비용	26,541	17,903
외화환산손실	16,974	10,678
지분법적용투자주식처분손익	4,882	(36)
지분법적용투자주식손상차손	19,451	-
지분법적용투자주식손상차손환입	(84,207)	-
지분법이익	(496,664)	(381,536)
지분법손실	13,786	12,002
기타투자자산처분이익	(2,146)	-
법인세비용	111,864	38,241
채무면제이익	(548)	(13,352)
배당금수익	(13,511)	(6,573)
총당부채환입	(434)	(1,785)
파생상품관련손익	35,079	7,966
기타의손익조정	(7,877)	4,970
합 계	(385,368)	(314,692)

28-2 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 운전자본의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	14,347	(61,731)
미수금의 감소(증가)	16,595	(27,966)
선급금의 감소	2,060	1,344
재고자산의 증가	(8,546)	(47,674)
기타 영업자산의 감소(증가)	919	(3,056)
매입채무의 증가	12,277	12,377
미지급금의 증가(감소)	(17,873)	75,121
선수금의 감소	(2,962)	(1,698)
퇴직금의 지급	(4,975)	(4,425)
사외적립자산의 감소(증가)	802	(535)
총당부채의 감소	(6,719)	(5,864)
기타 영업부채의 감소	(975)	(11,808)
합 계	4,950	(75,915)

28-3 당기 및 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 취득	5,135	9,478
배당금의 미수령	284	-

28-4 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 백만원)

구 분	당기초	재무현금흐름	비현금 변동		당기말
			환율변동	기타 (주1)	
단기차입금	76,085	90,512	(1,251)	-	165,346
장기차입금	247,896	17,456	2,343	(547)	267,148
사채	409,443	159,057	-	487	568,987
리스부채	6,757	(7,123)	-	2,485	2,119
재무활동 관련 총부채	740,181	259,902	1,092	2,425	1,003,600

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	전기초	재무현금흐름	비현금 변동		전기말
			환율변동	기타 (주1)	
단기차입금	55,052	19,304	1,729	-	76,085
장기차입금	313,494	(54,098)	1,852	(13,352)	247,896
사채	459,290	(50,126)	-	279	409,443
리스부채	6,757	(6,661)	-	6,661	6,757
재무활동 관련 총부채	834,593	(91,581)	3,581	(6,412)	740,181

(주1) 채무면제로 인한 감소 금액이 포함되어 있습니다.

29. 리스

29-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가	11,567	1,797	13,364
감가상각누계액	(10,200)	(848)	(11,048)
장부금액	1,367	949	2,316

<전기말> (단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
취득원가	8,506	1,676	10,182
감가상각누계액	(2,661)	(947)	(3,608)
장부금액	5,845	729	6,574

29-2 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	5,845	729	6,574
취득	4,198	937	5,135
감가상각비	(8,072)	(624)	(8,696)
처분	(604)	(93)	(697)
기말장부가액	1,367	949	2,316

<전기>

(단위: 백만원)

구 분	건 물	차량운반구	합 계
기초금액	5,426	1,193	6,619
취득	9,012	466	9,478
감가상각비	(6,024)	(704)	(6,728)
처분	(2,569)	(226)	(2,795)
기말장부가액	5,845	729	6,574

29-3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	6,757	6,757
설정	3,251	9,478
이자비용	89	111
지급	(7,212)	(6,773)
해지	(766)	(2,816)
기말금액	2,119	6,757

29-4 당기 및 전기 중 단기리스 및 소액자산리스에서 발생한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기리스	13,731	11,079
소액자산리스	190	154
합 계	13,921	11,233

30. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 매각예정비유동자산 및 매각예정비유동자산과 직접 관련된 부채는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
장기보유지분상품	OQ Aromatics LLC (구. Aromatics Oman LLC) (주1)	4,779	5,655

<전기말> (단위: 백만원)

구 분		자 산	부 채
장기보유지분상품	OQ Aromatics LLC (구. Aromatics Oman LLC) (주1)	4,779	5,655

(주1) 전기 중 장기보유지분상품으로 분류되었던 OQ Aromatics LLC(구. Aromatics Oman LLC) 지분 1%를 매각하기로 결정하여 관련된 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 매각예정자산관련부채로 대체하였습니다.

한편 당기 중 매각예정으로 분류되었던 ADA Oil LLP 및 Kernhem B.V 에 대한 지분을 매각 완료하여 처분손실 5,863백만원을 인식하였습니다.

31. 보고기간 후 사건

당사는 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보 목적으로 2023년 1월 3일 기준으로 한국유리공업 주식회사의 보통주 5,000,000주를 590,446백만원에 현금 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

32. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 정기주주총회 제출을 위하여 2023년 2월 17일에 당사의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

6. 배당에 관한 사항

당사는 신규 사업투자에 대한 재원 마련 및 재무구조 안전성 등 장기적 주주가치 제고를 위해 일정 자금을 내부 유보함과 동시에 적절한 수준의 배당을 받을 주주의 권리가 존중되도록 주주환원계획을 수립하여 운영하고 있습니다. 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 1월 이사회에서 결정한 후 주주총회 소집공고 전 공시를 통하여 매년 안내를 하고 있습니다.

구분	내용
내부적 요소	- 당기순이익 - 상법상 배당가능이익 - 조달 계획 및 투자 계획
외부적 요소	- 주주의 기대치 - 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 의결로 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 3,000원으로 결정하였습니다.

[주요배당지표]

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제70기	제69기	제68기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		515,224	350,069	297,587
(별도)당기순이익(백만원)		528,558	348,019	295,263
(연결)주당순이익(원)		14,325	9,733	7,932
현금배당금총액(백만원)		107,904	82,726	14,387
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		20.9	23.6	4.83
현금배당수익률(%)	보통주	7.3	8.6	1.6
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	3,000	2,300	400
	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 예정입니다.

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

[과거 배당 이력]

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	22	5.8	4.2

※ 당사의 결산배당은 공시된 정보 기준으로 제49기(2001년)부터 제70기(2022년)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 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
LX인터내셔널(제118-2회)	회사채	공모	2018년 01월 23일	30,000	2.950	AA-(NCE신용평가, 한기평,한신평)	2023년 01월 20일	미상환	NH투자증권, KB증권
LX인터내셔널(제119회)	회사채	사모	2020년 05월 13일	50,000	3.100	AA-(한기평)	2030년 05월 13일	미상환	KB증권
LX인터내셔널(제120-1회)	회사채	공모	2020년 05월 27일	90,000	1.803	AA-(NCE신용평가, 한기평,한신평)	2023년 05월 27일	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권
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
합 계	-	-	-	570,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	120,000	-	160,000	-	110,000	80,000	-	470,000
	사모	-	-	-	20,000	-	80,000	-	100,000
	합계	120,000	-	160,000	20,000	110,000	160,000	-	570,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

[LX판토스]

채무증권 발행실적

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주엘엑스판토스(제2-1회)	회사채	사모	2022년 04월 18일	10,000	4.046	AA-(한기평)	2025년 04월 18일	미상환	KB증권
주엘엑스판토스(제2-2회)	회사채	사모	2022년 04월 18일	60,000	4.226	AA-(한기평)	2027년 04월 16일	미상환	KB증권
합 계	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 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: 2022년 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: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	10,000	-	60,000	-	-	70,000
	합계	-	-	10,000	-	60,000	-	-	70,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제118-2회 무보증사채	2018년 01월 23일	2023년 01월 20일	30,000	2018년 01월 10일	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	준수(154%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600% 이하
	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 2조원 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(275억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-09-13

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 사업보고서 제출일 현재, 당사가 소속된 LX그룹이 공정거래위원회의 친족독립경영 인정('22.6.21)에 따라 일시적으로 상호출자제한기업집단으로 지정되지 않음으로써 지배구조변경 제한을 '미준수'했다는 일부 의견이 존재하나, 관련계약의 문언 및 취지, LX그룹의 자산총액 등을 고려하였을 때 LX그룹의 친족 독립경영 인정은 계약상 지배구조 변경으로 보기 어렵다는 법무법인의 의견에 따라 '지배구조변경 제한 현황'의 이행현황은 '준수'로 판단하여 기재하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제120-1회 무보증사채	2020년 05월 27일	2023년 05월 27일	90,000	2020년 05월 15일	한국증권금융(주)
제120-2회 무보증사채	2020년 05월 27일	2025년 05월 27일	50,000	2020년 05월 15일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지
	이행현황	준수(154%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600%이하
	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(275억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-09-13

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 사업보고서 제출일 현재, 당사가 소속된 LX그룹이 공정거래위원회의 친족독립경영 인정('22.6.21)에 따라 일시적으로 상호출자제한기업집단으로 지정되지 않음으로써 지배구조변경 제한을 '미준수'했다는 일부 의견이 존재하나, 관련계약의 문언 및 취지, LX그룹의 자산총액 등을 고려하였을 때 LX그룹의 친족 독립경영 인정은 계약상 지배구조 변경으로 보기 어렵다는 법무법인의 의견에 따라 '지배구조변경 제한 현황'의 이행현황은 '준수'로 판단하여 기재하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 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 29일	80,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지
	이행현황	준수(154%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 400%이하
	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(275억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-09-13

* 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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	120회	2020.05.27	채무상환자금	140,000	채무상환자금	140,000	-
회사채	122회	2022.01.28	채무상환자금, 운영자금	300,000	채무상환자금, 운영자금	300,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 연결 재무제표에 관한 사항

① 연결 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 연결 재무제표에 미치는 영향

해당사항 없음

② 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[사업결합]

① 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.

② 연결기업은 바이오매스 발전업체 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2022년 10월 19일 포승그린파워(주)의 보통주지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

③ 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
선급금	17	5	-	22
선급비용	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
자 산 총 계	131,110	32,951	280,728	444,789
I. 유동부채	114,466	817	14,847	130,130

구 분	LX PANTOS USA, INC.	LPIC TN LLC	포승그린파워(주)	합 계
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.

④ 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOSUS A, 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

⑤ 만일 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, INC.), LPIC TN LLC, 및 포승그린파워(주)가 당기 기초시점부터 연결재무제표 작성 대상에 포함되었을 경우, 연결손익계산서에 계상되었을 연결기업의 매출액과 당기손익은 각각 18,808,361백만원 및 789,329백만원입니다.

※ 포승그린파워 인수 관련 당사 공시

2022.10.24 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정,
2022.10.19 [기재정정]타인에 대한 담보제공 결정,

2022.10.19 [기재정정]금전대여 결정

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	860	860

(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	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	32,700
		AUD	31,192

구분	금융기관	통화	한도금액
		KRW	12,690
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	4,000
		JPY	1,100,000
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	150,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	376,450
		EUR	6,000
		AUD	22,000
		CNY	215,000
		THB	257,000
		MYR	6,000
		INR	280,000
		JPY	200,000
		BRL	7,000
		IDR	1,416,000,000
		VND	663,710,000
		GBP	1,000
		KRW	211,800
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,212,400
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	195,000
		KRW	68,800
		USD	1,779,080
		KRW	331,690
		GBP	1,000
		AUD	73,692
		THB	277,000

구분	금융기관	통화	한도금액
합계		MYR	6,000
		EUR	10,000
		BRL	7,000
		JPY	13,300,000
		CNY	510,000
		INR	430,000
		VND	663,710,000
		IDR	1,416,000,000

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	77,253	KRW 46,214, USD 4,945, EUR 446, HKD 3,636, INR 280,000, IDR 24,600,532, SGD 355, AUD 8, VND 318,272,000

4) 견질어음 및 수표

당기말 현재 연결기업은 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련

하여 18매의 어음 및 6매의 수표가 관련은행 등에 건질로 제공되어 있습니다.

5) 담보로 제공한 자산

연결기업은 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주석 12-3 참조)에 따라 종속기업인 포승그린과워(주)가 우리은행에 개설한 계좌와 지배기업이 보유한 포승그린과워(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 22,795백만원 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 연결채무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

8) 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
	Inner Mongolia BDSD	2013년 8월 27일, Inner Mongolia BERUN Holding Group Co., Ltd.로부터

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	Chemical Co., Ltd.	중국 내몽고에 석탄화공플랜트를 보유하고 있는 Inner Mongolia BDDSD Chemical Co., Ltd.의 지분 29%인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	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
	㈜바이오프렌즈	2021년 5월 20일, 주식회사 바이오프렌즈 및 이해관계인 조원준과 주식회사 바이오프렌즈 지분을 인수하며, 풋옵션 계약을 체결함.
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

9) COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결기업의 영업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있어 고객수요에 영향을 받습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석 21 참조) 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

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 미

칠 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
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 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda Alam Makmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 연결재무제표주석 2에서 언급한 바와 같이 연결기업은 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산 및 유형자산으로 인식하고있습니다.</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, 회수기간등의 국제가격전망 등에 대해 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 GAM 관련 종속기업투자의 금액적 중요성, 추정의 불확실성과 경영진 가정의 주관성으로 인해 GAM 관련 현금창출단위에 대한 손상환입 징후 식별 및 회수가능금액 추정을 핵심감사사항으로 결정하였습니다. 해당 사항과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 손상환입검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해 · 손상환입징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 · 가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가정이 승인된 예산 및 사업 계획과 일관성이 있는 지 검토 · 가치평가 전문가를 활용하여 평가보고서에 사용된 미래의 단기 및 장기 가격 추정치에 대한 독립적인 외부전문기관의 예측치와 비교, 대사 · 가치평가 전문가를 활용하여 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토
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) · 기중 매출거래에 대해 시사의 방법을 적용하여 관련문서와 대사검증 · 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간구속의 적정성 확인
		<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.</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 수출매출은 6,931,341백만원으로, 총 매출의 약 61%를 차지하고 있습니다. 국외 수출매출은 연결기업이 생산하거나 공급자로부터 매입한 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되</p>

제68기	해당사항 없음	<p>는 시점에 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) · 기중 매출거래에 대해 시사의 방법을 적용하여 관련문서와 대사검증 · 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간귀속의 적정성 확인 <p>② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 자산 손상평가(유, 무형자산의 평가)</p> <p>연결기업은 인도네시아에서 유엔탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동("GAM사업")을 영위하고 있습니다. 연결재무제표 주석 2에서 언급한 바와 같이 연결기업은 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산 및 유형자산으로 인식하고 있습니다.</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 2020년 12월 31일말 현재 GAM사업과 관련하여 314,804백만원의 해외자원개발자산 및 유형자산을 보유하고 있습니다. 연결기업은 매년 동 해외자원개발자산 및 유형자산의 손상징후를 점검하고, 손상징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 측정하여 필요시 손상차손을 인식합니다. 그 과정에서 자원의 잠재매장량, 경제적 생산량, 회수기간동안의 국제가격전망 등에 대해 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 GAM사업 관련 자산의 금액적 중요성, 추정의 불확실성과 경영진 가정의 주관성으로 인해 GAM사업 관련 유, 무형자산에 대한 손상징후 식별 및 회수가능금액 추정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.</p> <p>상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 손상경사와 관련된 연결기업의 프로세스에 대한 이해 · 손상 징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 · 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가정이 승인된 예산 및 사업 계획과 일관성이 있는지 검토 · 평가보고서에 사용된 미래의 단기 및 장기 가격 추정치에 대한 독립적인 외부전문기관의 예측치와 비교, 대사 · 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토
------	---------	---

그 밖에 재무제표 이용에 유의할 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결 재무제표 주석'을 참조 바랍니다.

(2) 재무제표에 관한 사항

① 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향

해당사항 없음

② 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[자산양수도]

대주주와의 자산양수도 등의 정보는 'X. 대주주 등과의 거래내용의 2. 대주주와의 자산양수도 등'을 참조 바랍니다.

③ 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

[자산유동화와 관련한 자산매각]

해당사항 없음

[우발사항과 약정사항]

1) 제공하고 있는 지급보증

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	10,000
	LX International Japan Ltd.	MUFG 외	현지금융	JPY	12,038,000	64,591
	LX International (HK) Ltd.	SMBC 홍콩 외	현지금융	USD	254,000	820
				HKD	1,500	50
	LX International (Singapore) Pte.Ltd.	SMBC 싱가포르 외	현지금융	USD	377,000	24,378
				SGD	200	37
	LX International (Deutschland) GmbH	Mizuho은행 뉘른베르크 외	현지금융	USD	10,000	-
				EUR	5,000	-
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	ANZ 외	현지금융	AUD	77,992	17,008
	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	62,400	21,676
				IDR	1,300,000	634,324
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	HSBC 중국 외	현지금융	CNY	349,000	2,163
	PT.Parna Agromas (PAM)	BTPN 인도네시아 외	현지금융	USD	5,000	-
				IDR	21,300,000	86,408
	PT.Ganda Alam Makmur (GAM) (주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
				IDR	2,200,000	473,052
	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	4,355	
			VND	436,452,000	185,334,914	
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	하나은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	88,700,000	10,088,147	
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	신한은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	104,700,000	74,033	
PT. Mega Global Energy(MGE)	우리은행 인도네시아	현지금융	IDR	120,000,000	-	
PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	우리은행 인도네시아 외	현지금융	IDR	236,900,000	20,143,382	
			USD	10,000	-	

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도	사용금액
	PT. Global Investment Institusi (GII)	하나은행 인도네시아 외	현자금용	USD	2,100	-
				IDR	2,500,000	426,605
	PT. LX International Indonesia (LXI)	하나은행 인도네시아 외	현자금용	USD	3,100	-
				IDR	62,400,000	20,745,790
	PT. Green Global Utama (GGU)	BTPN 인도네시아 외	현자금용	USD	21,500	-
				IDR	880,000,000	308,178
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현자금용	OMR	860	860

(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	130,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	우리은행 외	USD	504,000
		KRW	30,000
합 계		USD	685,230
		KRW	173,000

3) 제공받고 있는 지급보증

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

<당기말>

(단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행	BOND 등	4,699

<전기말>

(단위: 백만원)

제공자	보증내역	보증금액
하나은행	BOND 등	8,128

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	76,801	210,000

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

5) 연대보증

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

6) 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 당사는 5,997백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송 (중재 포함) 중에 있으나, 당기말 현재 동 소송의 전망은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다

만, 일부 소송사건의 경우 자원의 유출가능성이 있고 신뢰성 있게 측정가능한 것으로 판단하였으며 해당 효과는 재무제표에 기 반영되어 있습니다 (주석 14 참조).

7) 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2015년 10월 12일, 강숙성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant의 지분 30%를 인수하는 증자 계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	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.
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.

8) COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석12 참조), 종속기업투자 및 관계기업투자의 손상(주석9 및 주석 22 참조) 등 입니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나 현재 그 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

9) 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. 당사는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

④ 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

[별도 재무제표에 대한 감사보고서상 강조사항 및 핵심감사사항]

사업연도	강조사항 등	핵심감사사항
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 Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상환입평가</p> <p>회사는 인도네시아에서 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda Alam Makmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 재무제표 주석 9에서 언급한 바와 같이 회사는 GAM에 대한 자본투자를 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 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 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

		<ul style="list-style-type: none"> · 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 · 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간귀속의 적정성 확인
제68기	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.</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 수출매출은 2,478,689백만원으로 총 매출의 약 76%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 · 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간귀속의 적정성 확인 <p>② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상평가</p> <p>회사는 인도네시아에서 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda Alam Makmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 재무제표 주석 9에서 언급한 바와 같이 회사는 GAM에 대한 지분투자를 종속기업투자로 인식하고 별도재무제표상 지분법을 적용하고 있습니다.</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 2020년 12월 31일말 현재 GAM과 관련하여 161,120백만원의 종속기업투자를 보유하고 있습니다. 회사는 매년 동 종속기업투자의 손상징후를 점검하고, 손상징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손을 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 손상징후 식별 및 회수가능금액추정유익적인 위험으로 식별하였습니다.</p> <p>상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 손상검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해 · 손상검사와 관련된 내부통제의 설계 및 운영평가 · 손상징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토 · 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가정이 승인된 예산 및 사업 계획과 일관성이 있는 지 검토 · 평가보고서에 사용된 미래의 단기 및 장기 가격 추정치에 대한 독립적인 외부전문기관의 예측치와 비교, 대사 · 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토

그 밖에 재무제표 이용에 유의할 사항은 'III. 재무에 관한 사항의 5. 재무제표 주석'을 참조 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제70기	매출채권	1,422,193	47,315	3.3%
	미수금(주1)	225,473	23,596	10.5%
	유동성장기미수금(주2)	6,337	-	0.0%
	미수수익	9,908	4,799	48.4%
	단기대여금	7,686	7,252	94.4%
	단기보증금	24,062	-	0.0%
	장기수취채권	162,945	-	0.0%
	장기대여금	85,175	81,785	96.0%
	장기보증금	32,885	4,290	13.0%
	장기금융기관예치금	11,063	-	0.0%
	장기미수금(주2)	6,114	127	2.1%
	장기미수수익	8,713	8,713	100.0%
	유동성장기수취채권	25,210	-	0.0%
	금융리스채권	1,661	-	0.0%
	합계	2,029,425	177,877	8.8%
	제69기	매출채권	1,697,509	44,050
미수금(주3)		283,270	19,936	7.0%
유동성장기미수금(주4)		5,718	-	0.0%
미수수익		5,558	4,108	73.9%
단기대여금		8,123	7,350	90.5%
단기보증금		13,950	-	0.0%
장기수취채권		159,015	-	0.0%
장기대여금		132,010	109,660	83.1%
장기보증금		29,764	4,290	14.4%
장기금융기관예치금		9,705	-	0.0%
장기미수금(주4)		12,712	119	0.9%
장기미수수익		12,842	8,218	64.0%

	유동성장기수취채권	23,583	-	0.0%
	금융리스채권	2,806	-	0.0%
	합계	2,396,565	197,731	8.3%
제68기	매출채권	1,341,905	43,167	3.2%
	미수금(주5)	198,405	11,059	5.6%
	미수수익	4,570	2,704	59.2%
	단기대여금	11,818	6,706	56.7%
	단기보증금	3,081	-	0.0%
	장기수취채권	151,381	-	0.0%
	장기대여금	121,501	97,009	79.8%
	장기보증금	36,424	4,290	11.8%
	장기금융기관예치금	3,556	-	0.0%
	장기미수금(주6)	16,723	193	1.2%
	장기미수수익	15,924	7,407	46.5%
	유동성장기수취채권	21,644	-	0.0%
	합계	1,926,932	172,535	9.0%

(주1) 제70기 당분기 미수금은 현재가치할인차금 224백만원 및 파생상품 관련 미수금 8,959백만원 등 제외 후 금액입니다.

(주2) 제70기 당분기 장기미수금은 현재가치할인차금 649백만원 차감 후 금액입니다.

(주3) 제69기 전기 파생상품 관련 미수금 1,942백만원 제외 후 금액입니다.

(주4) 제69기 전기 유동성 장기미수금은 현재가치할인차금 210백만원, 장기미수금은 현재가치할인차금 1,585백만원 차감 후 금액입니다.

(주5) 제68기 전전기 파생상품 관련 미수금 6,096백만원 제외 후 금액입니다.

(주6) 제68기 전전기 장기미수금은 현재가치할인차금 2,644백만원 차감 후 금액입니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제70기			제69기			제68기		
	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계	매출채권	기타수취채권	합계
기초금액	44,050	153,681	197,731	43,167	129,368	172,535	44,716	123,664	168,380
순대손처리액(① - ② ± ③)	65	(48,354)	(48,289)	(224)	4,947	4,723	(2,291)	5,319	3,028
① 대손처리액	(69)	(9,310)	(9,379)	(384)	(91)	(475)	(2,340)	(470)	(2,810)
② 상각채권회수액	0	0	0	0	0	0	0	0	0
③ 기타 증감액	134	(39,044)	(38,910)	160	5,038	5,198	49	5,789	5,838
대손상각비 계상(환입)액	3,200	25,235	28,435	1,107	19,366	20,473	742	385	1,127
기말금액	47,315	130,562	177,877	44,050	153,681	197,731	43,167	129,368	172,535

(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
법정관리/화의채권	변제기일 확정 전	일반 채권 설정률과 50% 중 큰 설정률
	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
금 액	1,363,401	13,134	2,466	43,192	1,422,193
구성비율	95.9%	0.9%	0.2%	3.0%	100.0%

다. 재고자산의 현황 등(연결 기준)

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제70기	제69기	제68기
자원	상품	58,556	0	2
	제품	59,065	40,022	19,094
	주재료	6,815	3,118	2,636
	저장품	2,075	1,919	1,244
	미착상품	0	0	0
	소계	126,511	45,059	22,976
Trading/신성장	상품	358,257	635,234	286,897
	제품	7,106	8,826	4,760
	주재료	18,454	13,690	9,497
	저장품	3,982	394	40
	미착상품	182,899	315,120	314,490
	소계	570,698	973,264	615,684
물류	상품	1,141	2,870	6,463
	상품	417,954	638,104	293,362
	제품	66,171	48,848	23,854

합계	주재료	25,269	16,808	12,133
	저장품	6,057	2,313	1,284
	미착상품	182,899	315,120	314,490
	합계	698,350	1,021,193	645,123
총자산대비 재고자산 구성비율 [재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.0%	15.1%	12.0%
재고자산회전율(회수) [연환산매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		19.7 회	18.4 회	18.1 회

(2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

- 매 분기말 기준으로 연 4회 재고자산 실사를 실시하고 있습니다.
(2022년 1분기 : 2022년 3월 31일, 2022년 2분기 : 2022년 6월 30일
2022년 3분기 : 2022년 9월 30일, 2022년 4분기 : 2022년 11월 30일)
- 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 분기마다 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	재고자산평가총당금	기말잔액
-----	------	------	------	-----------	------

제70기	상 품	419,675	419,675	(1,721)	417,954
	제 품	66,171	66,171	-	66,171
	주재료	25,301	25,301	(32)	25,269
	저장품	6,057	6,057	-	6,057
	미착품	182,899	182,899	-	182,899
합계		700,103	700,103	(1,753)	698,350

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	1,170,875	1,170,875	724,175	724,175
- 단기금융상품	49,952	49,952	20,787	20,787
- 매출채권	1,374,878	1,374,878	1,653,459	1,653,459
- 장기대여금	3,390	3,390	22,350	22,350
- 미수금	202,102	202,102	263,334	263,334
- 기타금융자산	270,433	270,433	259,203	259,203
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	3,071,630	3,071,630	2,943,308	2,943,308
공정가치로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	379,800	379,800	117,708	117,708
- 파생상품관련미수금	882	882	1,941	1,941

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
- 장기보유지분상품	298,352	298,352	151,681	151,681
- 기타금융자산	8,994	8,994	587	587
공정가치로 인식된 금융자산 소계	688,028	688,028	271,917	271,917
금융자산 합계	3,759,658	3,759,658	3,215,225	3,215,225
<금융부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 차입금	1,156,703	1,156,703	759,556	759,556
- 사채	468,998	468,998	269,462	269,462
- 유동성장기부채	301,170	301,170	328,656	328,656
- 기타금융부채	2,151,580	2,151,580	2,423,377	2,423,377
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	4,078,451	4,078,451	3,781,051	3,781,051
공정가치로 인식된 금융부채				
- 파생상품관련미지급금	2,086	2,086	1,240	1,240
- 기타금융부채	-	-	9,449	9,449
공정가치로 인식된 금융부채 소계	2,086	2,086	10,689	10,689
금융부채 합계	4,080,537	4,080,537	3,791,740	3,791,740

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)

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 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	-	198	-
파생상품관련 기타금융자산	-	587	-
장기보유지분상품(주1)	2,470	-	15,740
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산:			
장기보유지분상품(주1)	13,690	-	117,626
당기손익-공정가치측정 금융부채:			
파생상품관련 미지급금	-	1,240	-
위험회피관련 파생상품:			
파생상품관련 미수금	-	1,743	-
기타금융부채	-	9,449	-

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영후

원가로 측정하였습니다.

(3) 공정가치 결정에 사용된 평가기법 및 이차율

"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 3.98%(전기말: 1.29%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가 시 적용된 할인율은 6.72~15.70%(전기말 6.93~12.99%)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. '22년말 기준 각 부문이 매출에서 차지하는 비중은 자원 부문 6.9%, Trading/신성장 부문 37.4%, 물류 부문 55.7%입니다.

2022년에는 러시아-우크라이나 전쟁 등 지정학적 Risk 및 이상기후 등으로 주요 에너지원에 대한 수요 대비 공급이 불안한 상황이 지속되었습니다. 이에 따라 석탄 등 주요 자원 시황이 2021년 대비 상승하였고, 당사에 우호적인 시장 환경이 조성되며 역대 최대 규모의 실적을 달성하였습니다.

[주요경영지표(연결기준)]

(단위: 백만원)

구 분	70기 (2022년)	69기 (2021년)	증감	증감률
매출	18,759,549	16,686,533	2,073,016	12.4%
영업이익	965,543	656,217	309,326	47.1%
당기순이익	779,311	540,332	238,979	44.2%

※ 제70기의 재무정보는 2023년 3월 23일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2022년 자원, 물류 운임 및 환율 상승에 힘입어 매출은 전년 대비 12% 상승한 18조 7,595억원, 영업이익은 전년 대비 47% 상승한 9,655억원을 달성하였습니다. 영업이익이 증가에 따라 당기순이익도 전년 대비 44% 상승한 7,793억원을 달성하였습니다.

당사는 이에 그치지 않고 2022년 10월 포승그린파워 주식회사 인수를 마무리하는 등 M&A를 통한 신성장 동력 확보에도 박차를 가했습니다. 아울러, 주당 배당금을 전년대비 확대(2,300원 → 3,000원)하는 등 주주가치 제고에도 힘쓰고 있습니다.

2023년은 高물가, 수출 및 투자 부진 등 대외여건 악화에 더해 금융위기 우려가 증폭되는 등 복합적인 어려움이 가중될 것으로 전망되는 바, 글로벌 경기 침체에 대한 우려가 고개를 들고 있습니다. 글로벌 경기 침체가 가시화될 경우, 석유 및 천연가스 등 주요 원자재 시황 전반과 물동량, 물류 운임 등이 하락 압력을 받을 수 있는 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 사업에서는 경기 둔화, 자원가격 하락과 같은 외부 환경 악화에 선제적으로 대응하여 보유 자산의 생산량 증대와 원가 절감, 비핵심 자산 매각 등을 통한 Cash 창출 강화에 집중하겠습니다. 또한, 미래 Upturn cycle에 대비하여 당사의 전략 육성 사업인 2차전지 유관 광물, 원재료, 소재 및 친환경 분야에 대한 가시적 성과 달성 등을 통하여 새로운 수익원 발굴과 성장동력 육성을 흔들림 없이 추진하겠습니다. 신규 인수한 포승그린과워('22.10)와 한국유리공업('23.01)은, 연료 및 원재료 Sourcing 역량 강화와 연관 분야에 대한 Bolt-on 투자를 통해 확고한 수익원으로 자리매김할 수 있도록 경쟁력을 강화해나갈 계획입니다.

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	제70기 (2022년)	제69기 (2021년)	증감	증감률
[유동자산]	4,482,205	4,376,547	105,658	2.4%
· 당좌자산	3,783,855	3,355,354	428,501	12.8%
· 재고자산	698,350	1,021,193	(322,843)	-31.6%
[비유동자산]	3,236,802	2,370,342	866,460	36.6%
· 투자자산	693,671	496,533	197,138	39.7%
· 유형자산	1,163,340	806,503	356,837	44.2%
· 무형자산	1,069,927	749,645	320,282	42.7%
· 기타비유동자산	309,864	317,661	(7,797)	-2.5%
자산총계	7,719,007	6,746,889	972,118	14.4%
[유동부채]	2,935,026	3,430,949	(495,923)	-14.5%
[비유동부채]	1,747,506	931,696	815,810	87.6%
부채총계	4,682,532	4,362,645	319,887	7.3%

[자본금]	193,800	193,800	-	-
[자본잉여금]	100,871	100,444	427	0.4%
[기타자본]	(41,300)	(41,300)	-	-
[기타포괄손익누계액]	41,723	(201)	41,924	-20,857.7%
[이익잉여금]	1,966,092	1,522,219	443,873	29.2%
[소수주주지분]	775,289	609,282	166,007	27.2%
자본총계	3,036,475	2,384,244	652,231	27.4%
부채비율(주1)	154%	183%	-29%p	-
차입금총계	1,926,872	1,357,674	569,198	41.9%
차입금비율(주2)	63%	57%	+6%p	-

(주1) 부채비율(%) = 부채총계/자본총계

(주2) 차입금비율(%) = 차입금총계/자본총계

※ 제70기의 재무정보는 2023년 3월 23일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을

기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우

정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

수익성 향상, 운영 자금 조달 등으로 현금 및 현금성 자산은 증가한 가운데, 운전자본 관리 효과로 매출채권과 재고자산은 감소하며 유동자산은 전기대비 1,056억원 증가하였습니다. 2022년도에 진행된 M&A(포승그린과워 주식회사 인수 등)로 피인수회사의 유·무형 자산이 연결실체에 편입된 효과 등으로 비유동자산은 전기대비 8,665억원 증가하였습니다. 연결 실체의 자산 총계는 전기대비 9,721억원 증가한 7조 7,190억원입니다.

자금(회사채 발행 등)차입 등의 영향으로 부채 총계는 전기대비 3,198억원 증가한 4조 6,825억원, 실적 호조에 따른 이익잉여금의 증가로 자본은 6,523억원 증가한 3조 365억원을 기록하였습니다.

K-IFRS 연결기준 재무제표상 2022년말 연결 기준 부채비율은 154%, 차입금비율은 63%로, 부채비율은 2021년말 대비 29%p 하락하였고, 차입금비율은 6%p 상승했습니다. 당기순이익 증가에 따른 자본의 증가로 부채비율은 전기대비 하락하였으나, 신규 투자 확대를 위한 자금 조달 증가 등으로 차입금 비율은 소폭 상승하였습니다.

당사는 운전자본의 효과적인 운영을 통한 유동성 확보 및 안정적인 수익 창출 등을

통해 부채 및 차입금 비율이 일정 수준 이하로 유지될 수 있도록 관리해 나아갈 것입니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제70기 (2022년)	제69기 (2021년)	증감	증감률
매출액	18,759,549	16,686,533	2,073,016	12.4%
영업이익	965,543	656,217	309,326	47.1%
법인세비용차감전순이익	1,133,188	734,697	398,491	54.2%
당기순이익	779,311	540,332	238,979	44.2%
지배회사지분순이익	515,224	350,069	165,155	47.2%

※ 제70기의 재무정보는 2023년 3월 23일에 개최될 정기주주총회 승인전 금액을 기준으로 작성하였으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2022년 당사 연결 기준 매출과 영업이익은 자원 시황 상승 등 우호적 시장환경에 힘입어 각각 전년대비 12%, 47% 증가하였습니다. 여기에 2022년말 투자자산에 대해 계상되어있던 손상차손 일부 환입, 투자법인 이익 호조에 따른 지분법 이익이 상승하며 세전이익은 전년대비 약 54% 증가하였습니다.

[사업부문별 영업실적]

① 매출

(단위: 백만원)

구분	제70기 (2022년)	제69기 (2021년)	증감	증감률
자원	1,295,253	748,279	546,974	73.1%
Trading/신성장	7,009,730	8,185,270	(1,175,540)	-14.4%
물류	10,454,566	7,752,984	2,701,582	34.8%
합계	18,759,549	16,686,533	2,073,016	12.4%

2022년 당사 연결기준 매출액은 전년 대비 2조 730억원 증가하였습니다.

자원부문은 자원 시황 상승 등으로 석탄 및 팜오일의 판가가 상승하며 5,470억원 증

가하였으며, Trading/신성장부문은 LCD패널 시황 하락 및 물량 감소 등으로 1조 1,755억원 감소하였습니다. 물류부문은 물류 운임 및 환율 상승으로 2조 7,016억원 증가하였습니다.

② 영업이익

(단위: 백만원)

구분	제70기 (2022년)	제69기 (2021년)	증감	증감률
자원	343,719	178,827	164,892	92.2%
Trading/신성장	248,979	116,893	132,086	113.0%
물류	372,846	360,497	12,349	3.4%
합계	965,544	656,217	309,327	47.1%

2022년 당사 연결기준 영업이익은 전기 대비 3,093억원 증가하였습니다.

자원부문은 자원 시황 상승 등으로 석탄 및 팜오일 판가가 상승함에 따라 1,649억원 증가하였으며, Trading/신성장부문은 자원 시황 상승에 따른 자원 트레이딩 사업의 마진을 개선 등으로 1,321억원 증가하였습니다. 물류부문은 상반기 고수익 설비 물량 등으로 123억원 증가하였습니다.

[미시적/거시적 요인에 따른 분석]

자원 가격은 2022년 러시아-우크라이나 사태 및 인니 수출 제한 등으로 공급이 Tight해짐에 따라 큰 폭으로 급등하여 높은 변동성을 보였습니다. 2022년 당사는 자원가격 호조에 힘입어 큰 폭의 이익증가가 있었으나, 2023년에는 자원 시황 상승세 둔화, 물류 시황 약세 등으로 2022년 대비 비우호적인 시장 환경이 전망됩니다. 이에 당사는 신규 사업 확대를 통한 사업 포트폴리오 다변화로 추가적인 수익원을 발굴하여 이익 체력을 점진적으로 강화해나갈 계획입니다. 이러한 노력의 일환으로 2022년 친환경 바이오매스 발전사업을 영위하고 있는 포승그린파워 주식회사를 인수하였습니다.

※ 연평균 자원 시황, 물류 운임, 환율 추이

구분	'21년 평균	'22년 평균	증감	증감률
ICI4 (단위: USD/톤)	65	86	21	24.4%

자원	NEWC (단위: USD/톤)	138	360	222	61.7%
	PTPN (단위: USD/톤)	820	857	37	4.3%
Trading/신성장	LCD Panel (단위: USD/대)	113	59	-54	-91.5%
물류	CCFI (단위: Point)	2,598	2,816	218	7.7%
	SCFI (단위: Point)	3,766	3,451	-315	-9.1%
환율 (단위: USD/KRW)		1,143.9	1,290.9	147.0	11.4%

* 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.

1. PBAT 생산 및 판매를 위한 에코밴스 주식회사向 출자

① 목적

: 친환경 신사업 투자를 통한 사업 포트폴리오 다각화

② 내용

: 생분해 플라스틱 PBAT 생산 및 판매를 위한 합작 법인 에코밴스 주식회사向 출자

③ 출자금액 및 출자일

: 360억원 / 최종 납입 예정일 2024.02.07

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2022.11.21 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정(자율공시) 참고

2. 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 에코엔로지스부산 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

3. 한국유리공업 주식회사 지분 100% 취득 결정

① 목적

: 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보

② 내용

: 한국유리공업 주식회사 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 참고

4. 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

: 949.5억원 / 2022.10.19 최종 납입 완료

④ 기타 계약에 관한 사항

: 2022.10.24 공시된 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득결정,
2022.10.19 공시된 [기재정정]타인에 대한 담보제공 결정,
2022.10.19 공시된 [기재정정]금전대여 결정 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]

① 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.

② 연결기업은 바이오매스 발전업체 인수를 통한 신규 수익원 확보를 목적으로 2022년 10월 19일 포승그린파워(주)의 보통주지분 100%를 인수하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다.

③ 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

구 분	LX PANTOS USA, INC.	LPIC TN LLC	포승그린파워(주)	합 계
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
선급금	17	5	-	22
선급비용	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
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 사업결함으로 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.

④ 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOSUS A, 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

⑤ 만일 LX PANTOS USA, INC.(구 PANTOS USA, INC.), LPIC TN LLC, 및 포승그린파워(주)가 당기 기초시점부터 연결재무제표 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	52,857	(52,857)	61,837	(61,837)
파생상품손익	(9,714)	9,714	(20,702)	20,702
순효과 (주1)	43,143	(43,143)	41,135	(41,135)

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

[환위험 관리방식]

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

[환위험 관리조직]

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

환위험 관리위원회는 ① 전사 환위험 관리 정책 및 전략을 수립하고 ② 환위험 관리 업무의 적정성 여부를 평가하며 ③ 기타 환위험 관리에 필요한 사항을 심의·결정합니다. 환위험 발생부서는 ① 영업거래 진행과정에서 환위험의 발생을 파악하고 ② 환위험 발생 즉시 사내선물환을 의뢰하는 업무를 수행합니다. 환위험 관리부서는 ① 사내선물환 관리 및 대외거래를 실행하고 ② 환위험 발생부서의 헷지거래에 대한 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 평가 하였습니다.

보고 기준일 회사가 체결하고 있는 파생상품계약의 미결제약정 내역은 다음과 같습니다.

1. 통화선도계약

(1) 은행별 계약체결 내용

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

거래은행	매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	평가손익(KRW)
MUFG	KRW	133,835	USD	105,300	457
하나은행	AED	1,602	KRW	553	(9)
	KRW	2,139	USD	1,690	(3)
HSBC	EUR	1,374	KRW	1,937	(80)
	KRW	3,556	EUR	2,538	124
	USD	32,946	KRW	43,182	(1,825)
SC	USD	3,581	KRW	4,645	(128)
	JPY	240,858	USD	1,800	19
DBS	KRW	6,237	USD	4,765	241

(2) 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	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	-

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
합 계					882	2,086

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	522	325.68	-	3
CNY	3,130	KRW	582	186.00	1	-
EUR	674	KRW	903	1,340.20	4	-
KRW	35,379	AUD	41,629	849.50 ~ 852.50	-	501
KRW	12,878	EUR	9,573	1,336.76 ~ 1,350.20	3	47
KRW	209,744	USD	176,916	1,160.50 ~ 1,192.00	190	399
USD	50,114	KRW	59,868	1,187.50 ~ 1,197.10	-	290
합 계					198	1,240

2. 통화스왑

전기말 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
신한은행	USD 20,000	KRW 21,984	1,099.20	3ML + 0.90%	1.08%	2021.1.21 ~ 2022.1.18	1,726	17

3. 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

<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	7,428

4. 상품선물, 상품스왑, 상품옵션계약

(1) 상품선물의 평가내역

- 해당사항 없음

(2) 상품스왑 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

(3) 상품옵션 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

5. 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	882	2,086	-	198	1,240	-
통화스왑	-	-	-	1,726	-	17
이자율스왑	-	-	18,665	-	-	7,428
지분옵션(주2)	371	-	-	565	-	-
합 계	1,253	2,086	18,665	2,489	1,240	7,445

(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 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

· 영업권 이외의 비한정 내용연수를 갖는 무형자산

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

당기 중 연결기업이 인식한 자산손상 및 환입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	무형자산 (PT. Ganda Alam Makmur)	무형자산 (Bowen Investment (Australia) Pty Ltd)	무형자산 (포송그린파워 주식회사)	관계기업투자 (사이프러스트리 에프피 엔코어 신기술사업투자조합)	무형자산 (뉴스프링 회원권 등)
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 5,507억원의 유동성을 보유하고 있으며, 그 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	3,547	2,783
단기예금	1,547,128	839,100
합 계	1,550,675	841,883

당사의 영업활동 현금흐름은 실적 개선 등의 영향으로 1조 2,229억원이 유입되었고, 투자활동 현금흐름은 유, 무형 자산 취득 등으로 인해 5,220억원이 유출되었습니다. 재무활동 현금흐름은 자금 차입 등으로 199억원이 유입되었습니다.

(단위: 백만원)

과 목	당 기	전 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	1,222,886	175,590
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(521,985)	(48,342)
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	19,907	8,224
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	720,807	135,472
V. 기초의 현금및현금성자산	841,883	689,988
VI. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과	(12,015)	16,422
VII. 기말의 현금및현금성자산	1,550,675	841,883

나. 자금조달

연결회사의 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(1) 단기차입금

보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	최장만기	당기말	전기말
일반차입금	하나은행	1ML + 0.95%외	2023.07.07	265,583	397,079
Banker's Usance	하나은행 외	0.41%~0.52%	-	-	2,375
	기타			16,219	16,517
	합 계			281,802	415,971

연결기업은 우리은행, 신한은행, 하나은행, KDB산업은행 등 금융기관과 상업어음 할인약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

한편, 연결기업은 당기말 현재 당좌차월 신한은행의 3개 은행과 한도액 55,399백만원의 당좌차월 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월과 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 장기차입금

보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	차입처	이자율	최장만기	당기말	전기말
원화장기차입금	우리인터내셔널제일차 외	2.89%외	2026.10.19	800,097	500,167
PF 대출	우리은행 외 (주1)	6.42%	2030.03.31	51,454	-
	농협중앙회 외 (주2)	3.29%	2030.03.31	106,519	-
외화장기차입금	한국에너지공단 외	대표대출금리 - 2.25%	2034.09.25	20,252	32,094
	미즈호은행(주3)	SOFR + 3.4%	2025.11.19	27,880	-
	소계			1,006,202	532,261
	1년 이내 만기도래분(유동성장기부채)			(131,300)	(188,675)
	장기차입금 계			874,902	343,586

(주1) TrancheA 대출금의 기준금리는 6개월 만기 금융채 I (은행채)(AAA)의 만평평균수익률이며, 가산금리는 1.91%입니다.

(주2) TrancheB 대출금은 고정금리입니다.

(주3) 연결기업의 약정(주석 24-1 참조)으로 인하여 기업회계기준서 제1032호에 따라 부채로 분류하였

습니다.

(3) 사채

보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	발행일	상환일	연이자율	당기말	전기말	보증처
제115회	2015.03.03	2022.03.03	2.74%	-	50,000	무보증
제116-3회	2015.05.28	2022.05.28	2.86%	-	90,000	무보증
제118-2회	2018.01.23	2023.01.20	2.95%	30,000	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	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	-	무보증
제122-2회	2022.01.28	2027.01.28	3.14%	110,000	-	무보증
제122-3회	2022.01.28	2029.01.26	3.33%	80,000	-	무보증
판토스 회사채	2022.04.18	2025.04.18	4.05%	10,000	-	무보증
판토스 회사채	2022.04.18	2027.04.16	4.23%	60,000	-	무보증
사채할인발행차금				(1,132)	(557)	
1년 이내 만기도래분(유동성장기부채):						
사 채				(170,000)	(140,000)	
사채할인발행차금				130	19	
잔 액				468,998	269,462	

연결기업은 제118-2회, 제119-1회, 제120-1회, 제120-2회, 제121-1회, 제121-2회, 제122-1회, 제122-2회, 제122-3회, 제 2-1 회 및 제 2-2 회 무보증사채를 할인발행 하였던 바, 상기의 사채는 만기일시상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후 지급조건입니다. 해당사채할인발행차금은 동 사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

※ 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제118-2회 무보증사채	2018년 1월 23일	2023년 1월 20일	30,000	2018년 1월 10일	이베스트투자증권(주)

(이행현황기준일: 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	준수(154%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600% 이하
	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 총액 2조원 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(275억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-09-13

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 사업보고서 제출일 현재, 당사가 소속된 LX그룹이 공정거래위원회의 친족독립경영 인정('22.6.21)에 따라 일시적으로 상호출자제한기업집단으로 지정되지 않음으로써 지배구조변경 제한을 '미준수'했다는 일부 의견이 존재하나, 관련계약의 문언 및 취지, LX그룹의 자산총액 등을 고려하였을 때 LX그룹의 친족 독립경영 인정은 계약상 지배구조 변경으로 보기 어렵다는 법무법인의 의견에 따라 '지배구조변경 제한 현황'의 이행현황은 '준수'로 판단하여 기재하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제120-1회 무보증사채	2020년 05월 27일	2023년 05월 27일	90,000	2020년 05월 15일	한국증권금융(주)
제120-2회 무보증사채	2020년 05월 27일	2025년 05월 27일	50,000	2020년 05월 15일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	준수(154%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 600% 이하
	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(275억원)

지배구조변경 제한현황	계약내용	「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외되지 않도록 할 것
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-09-13

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

* 사업보고서 제출일 현재, 당사가 소속된 LX그룹이 공정거래위원회의 친족독립경영 인정('22.6.21)에 따라 일시적으로 상호출자제한기업집단으로 지정되지 않음으로써 지배구조변경 제한을 '미준수'했다는 일부 의견이 존재하나, 관련계약의 문언 및 취지, LX그룹의 자산총액 등을 고려하였을 때 LX그룹의 친족 독립경영 인정은 계약상 지배구조 변경으로 보기 어렵다는 법무법인의 의견에 따라 '지배구조변경 제한 현황'의 이행현황은 '준수'로 판단하여 기재하였습니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 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 29일	80,000	2022년 01월 18일	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2022년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지
	이행현황	준수(154%)
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서 상 '자기자본'의 400%이하
	이행현황	준수(6%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 50% 이상의 자산 매매, 양도, 임대 기타 처분 제한
	이행현황	준수(275억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주의 변경
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022-09-13

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

연결기업은 사업 포트폴리오 다각화를 통한 신규 수익원 확보 목적으로 2023년 1월

3일 기준으로 한국유리공업 주식회사의 보통주 5,000,000주를 590,446백만원에 현금 취득하여 연결대상 종속기업으로 편입하였습니다. 투자 관련 지출은 대상 사업의 경제성을 면밀히 검토하여 최대한 효율적인 집행이 가능하도록 노력하겠습니다.

5. 부외거래(우발사항과 약정사항)

가. 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT. Ganda Alam Makmur(GAM)(주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	860	860

(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.

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	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	32,700
		AUD	31,192
		KRW	12,690
		KRW	21,400
		USD	4,000
		JPY	1,100,000

구분	금융기관	통화	한도금액
당좌대출	하나은행 외	THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	150,000
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	USD	376,450
		EUR	6,000
		AUD	22,000
		CNY	215,000
		THB	257,000
		MYR	6,000
		INR	280,000
		JPY	200,000
		BRL	7,000
		IDR	1,416,000,000
		VND	663,710,000
		GBP	1,000
		KRW	211,800
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,212,400
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	195,000
		KRW	68,800
합계		USD	1,779,080
		KRW	331,690
		GBP	1,000
		AUD	73,692
		THB	277,000
		MYR	6,000
		EUR	10,000
		BRL	7,000
		JPY	13,300,000

구분	금융기관	통화	한도금액
		CNY	510,000
		INR	430,000
		VND	663,710,000
		IDR	1,416,000,000

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	-

다. 제공받은 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	77,253	KRW 46,214, USD 4,945, EUR 446, HKD 3,636, INR 280,000, IDR 24,600,532, SGD 355, AUD 8, VND 318,272,000

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 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.

바. 연대보증

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

사. 계류중인 소송사건 등

당기말 현재 연결기업은 22,795백만원 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 연결채무제표에 기 반영되어 있습니다. (주석 13 참조)

아. 기타 약정사항

당기말 현재 금융기관 외 거래처와 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

약정의 종류	구분	내용
	Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	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.
	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2015년 10월 12일, 감숙성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
		2021년 12월 1일, 주식회사 파블로항공 및 이해관계인 김영준과 주식회사

약정의 종류	구분	내용
매도선택권	주식회사 파블로항공	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.
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

자. COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결기업의 영업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있어 고객수요에 영향을 받습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석 21 참조) 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

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 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 연결기업은 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 계약이행 원가

손실부담계약은 계약상 의무의 이행에 필요한 회피 불가능 원가(즉, 연결기업이 계약을 보유하고 있기 때문에 회피할 수 없는 원가)가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약입니다.

이 개정사항은 계약이 손실부담계약인지를 평가할 때 증분원가(예: 직접 노무원가 및 재료원가)와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가의 배분액(예: 계약 이행에 사용하는 유형자산의 감가상각비, 계약 관리·감독 원가)를 모두 포함하여 재화나 용역을 제공하기 위한 계약과 직접 관련된 원가를 포함해야 한다고 명확히 하였습니다. 일반관리원가는 계약에 직접 관련되지 않으며 계약에 따라 거래 상대방에게 명백히 청구할 수 있는 경우가 아니라면 제외합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

이 개정사항은 국제회계기준위원회(IASB)의 개념체계의 이전 참조를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경 시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 적용 범위에 해당되는 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 이 예외사항은 취득일에 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위하여 개념체계 대신에 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'을 적용하도록 합니다.

또한 우발자산이 취득일에 인식될 수 없다는 것을 명확히 하기 위해 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 새로운 문단을 추가하였습니다.

경과규정에 따라, 연결기업은 이 개정사항을 전진적으로 적용합니다. 즉, 개정사항을 최초적용하는 보고기간 시작일 이후에 발생하는 사업결합부터 적용합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

이 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 매각금액을 유형자산의 원가에서 차감하지 않도록 합니다. 대신에, 기업은 그러한 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 각각 당기손익으로 인식합니다.

경과규정에 따라 연결기업은 이 개정사항을 처음 적용할 때 표시되는 가장 이른 기간(최초 적용일)의 시작일 이후에 사용할 수 있는 유형자산에 대해서만 개정 내용을 소급하여 적용합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

이 개정사항은 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 이 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 공동기업에도 적용됩니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

이 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 대한 유사한 개정사항은 없습니다.

경과규정에 따라 연결기업은 최초로 개정사항을 적용한 연차 보고기간 개시일(최초 적용일) 또는 그 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 해당 개정사항을 적용합니다.

이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정 시 세금 고려

이 개정사항은 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'의 적용 범위에 해당하는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 삭제하였습니다. 이 개정사항이 연결기업의 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

또한, 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

연결기업의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 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 계약기간 종료 전 연장 여부를 확인하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다.

(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. 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 91,593백만원(전기말: 76,796백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 68,283백만원(전기말: 32,507백만원)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, 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 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	6,804	(6,804)	2,112	(2,112)
이자비용	(4,058)	4,058	(1,458)	1,458
순효과	2,746	(2,746)	654	(654)

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 이

자율 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)	8,077	11.7

<전기말> (외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

구분	이자율	명목금액	평균 만기 (연)
이자율스왑	LIBOR USD (6개월)	(9,449)	12.7
통화스왑	LIBOR USD (3개월)	1,743	0.1

[환율변동위험]

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 연결기업은 영업활동(수익이나 비용이 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자자도 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 결

과입니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화평가손익	52,857	(52,857)	61,837	(61,837)
파생상품손익	(9,714)	9,714	(20,702)	20,702
순효과 (주1)	43,143	(43,143)	41,135	(41,135)

(주1) 연결기업은 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 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	0.24%	3.56%	22.81%	97.97%	88.67%	
총 장부금액	1,353,643	9,758	13,134	2,466	43,192	1,422,193
손실충당금	3,259	347	2,996	2,416	38,297	47,315

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산 (주1)	1,547,128	839,100
단기금융상품	49,952	20,787
장기보유지분상품:	298,352	151,681
당기손익-공정가치 측정 금융자산	20,990	18,209
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	277,362	133,472
매출채권	1,374,878	1,653,459
미수금(주2)	202,102	263,333
장기대여금	3,390	22,350
기타금융자산(주2)	270,433	259,203
합 계	3,746,235	3,209,913

(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 평가 하였습니다.

보고 기준일 회사가 체결하고 있는 파생상품계약의 미결제약정 내역은 다음과 같습니다.

1. 통화선도계약

(1) 은행별 계약체결 내용

(외화단위 : 천, 원화단위 : 백만원)

거래은행	매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	평가손익(KRW)
MUFG	KRW	133,835	USD	105,300	457
하나은행	AED	1,602	KRW	553	(9)
	KRW	2,139	USD	1,690	(3)
HSBC	EUR	1,374	KRW	1,937	(80)
	KRW	3,556	EUR	2,538	124
	USD	32,946	KRW	43,182	(1,825)
SC	USD	3,581	KRW	4,645	(128)
	JPY	240,858	USD	1,800	19
DBS	KRW	6,237	USD	4,765	241

(2) 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	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

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	약정환율	평가이익	평가손실
AED	1,602	KRW	522	325.68	-	3
CNY	3,130	KRW	582	186.00	1	-
EUR	674	KRW	903	1,340.20	4	-
KRW	35,379	AUD	41,629	849.50 ~ 852.50	-	501
KRW	12,878	EUR	9,573	1,336.76 ~ 1,350.20	3	47
KRW	209,744	USD	176,916	1,160.50 ~ 1,192.00	190	399
USD	50,114	KRW	59,868	1,187.50 ~ 1,197.10	-	290
합 계					198	1,240

2. 통화스왑

전기말 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<전기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

계약처	매입금액	매도금액	계약환율	수취이자율	지급이자율	계약기간	평가손익	기타포괄손익
신한은행	USD 20,000	KRW 21,984	1,099.20	3ML + 0.90%	1.08%	2021.1.21 ~ 2022.1.18	1,726	17

3. 이자율스왑

보고기간 종료일 현재 미결제 이자율스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

<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	7,428

4. 상품선물, 상품스왑, 상품옵션계약

(1) 상품선물의 평가내역

- 해당사항 없음

(2) 상품스왑 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

(3) 상품옵션 품목별 미결제약정 계약금액

- 해당사항 없음

5. 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	882	2,086	-	198	1,240	-
통화스왑	-	-	-	1,726	-	17
이자율스왑	-	-	18,665	-	-	7,428
지분옵션(주2)	371	-	-	565	-	-
합 계	1,253	2,086	18,665	2,489	1,240	7,445

(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
제70기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 현금창출단위에 대한 손상환입평가
제69기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식
제68기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식 ② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 자산 손상평가(유, 무형자산의 평가)

나. 감사인의 별도 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제70기(당기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상환입평가
제69기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식
제68기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	① 국외 수출매출의 수익인식 ② PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상평가

2. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제70기(당기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	990	10,500	990	10,345
제69기(전기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	840	11,000	840	10,346
제68기(전전기)	한영회계법인	별도·연결 재무제표 감사 등/ 분·반기 재무제표 검토	820	11,000	820	10,742

[중간기간 검토 및 감사기간]

사업연도	구분	1분기 검토	반기 검토	3분기 검토	연간 감사
제70기 (당기)	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 (전기)	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
제68기 (전전기)	연결	2020.04.13 ~ 2020.05.14	2020.07.13 ~ 2020.08.13	2020.10.14 ~ 2020.11.13	2021.01.26 ~ 2021.03.10
	별도	2020.04.13 ~ 2020.05.14	2020.07.13 ~ 2020.08.13	2020.10.14 ~ 2020.11.13	2021.01.18 ~ 2021.03.10

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제70기(당기)	2022년 5월	독립경영인정 신청서류 확인 용역	1개월	1	-
	2022년 5월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	25	-
제69기(전기)	2021년 4월	특정목적감사 용역	1개월	235	-
	2021년 5월	소유주식명세서 확인 용역	1개월	0	-
	2021년 5월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	20	-
	2021년 12월	독립경영인정 신청서류 확인 용역	3개월	3	-
제68기(전전기)	2020년 4월	사채관리계약 준수여부 확인 용역	20일	2	-
	2020년 12월	이전가격 컨설팅 용역	8개월	20	-

4. 내부감사기구와 회계감사인간 주요 논의사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 03월 10일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	서면회의	1. 기말 감사 결과 2. 내부회계감사 결과 3. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항
2	2023년 02월 07일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 기말 감사 진행경과 2. 내부회계감사 진행경과
3	2022년 11월 03일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 3분기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 향후 업무계획
4	2022년 07월 29일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 반기 검토결과 2. 통합감사 주요항목 사전고려사항 3. 내부회계감사 진행 경과보고 4. 통합감사 업무계획
5	2022년 04월 29일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 1분기 검토 결과 2. 21년도 상장회사 심사/감리 결과 및 시사점 보고
6	2022년 03월 04일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	서면회의	1. 기말 감사 결과 2. 내부회계감사 결과 3. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 4. 2022년 통합감사 업무계획
7	2022년 01월 28일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 기말 감사 진행경과 2. 내부회계감사 진행경과
8	2021년 11월 05일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 3분기 검토 결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 향후 감사업무 계획
9	2021년 07월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 반기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 주요항목 사전고려사항 4. 통합감사 업무계획
10	2021년 04월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 2명	대면회의	1. 1분기 검토 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
				2. 핵심감사제 적용 계획
11	2021년 02월 26일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	서면회의	1. 기말 감사 결과 2. 내부회계감사 결과 3. 2021년 통합감사 업무계획
12	2021년 01월 29일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 기말 감사 경과 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행경과
13	2020년 10월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 3분기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 업무계획
14	2020년 08월 28일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 반기 검토결과 2. 내부회계감사 진행 경과보고 3. 통합감사 주요항목 사전고려사항 4. 통합감사 업무계획
15	2020년 05월 08일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 통합감사 업무계획 2. 1분기 검토 결과 3. 핵심감사제 적용 계획
16	2020년 01월 30일	감사위원회위원 3명, 감사팀 3명	대면회의	1. 기말 감사 경과 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행결과

[조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보]

해당사항 없음

5. 회계감사인의 변경

공시대상기간(2020~2022년) 중 해당사항 없음

※ 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조 제2항에 따라 증권선물위원회는 2023~2025 회계연도에 대해 안진회계법인을 당사 외부감사인으로 지정하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사는 2023년 2월 17일 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 회계감사인이 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	지적사항 등
제70기	한영회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음
제69기	한영회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음
제68기	한영회계법인	중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음	해당사항 없음

다. 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

2022년 12월 31일 기준, 당사의 이사회는 2인의 사내이사(윤춘성, 민병일), 1인의 기타비상무이사(박장수) 및 4인의 사외이사(이원우, 채수일, 양일수, 손란) 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	-
이원우	사외이사	감사위원, ESG위원회 위원	-
채수일	사외이사	감사위원, ESG위원회 위원장	-
양일수	사외이사	감사위원장, 사외이사후보추천위원회 위원, ESG위원회 위원	-
손란	사외이사	사외이사후보추천위원회 위원	-
박장수	기타비상무이사	사외이사후보추천위원회 위원	-

[사외이사 및 그 변동현황]

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	2	0	0

※ 제69기 정기주주총회(2022.03.24) 기준임

※ 제69기 정기주주총회에서 양일수 사외이사가 재선임(1회) 되었으며, 손란 사외이사가 신규 선임됨

※ 2022.3.24자로 허은녕 사외이사가 임기만료로 퇴임함

나. 중요의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사
				허은녕 (출석률:100%)	이원우 (출석률:80%)	양일수 (출석률:90%)	채수일 (출석률:100%)	윤준성 (출석률:100%)	민병일 (출석률:100%)	박장수 (출석률:100%)
				찬반여부						
제1차	2022.1.28	보고 제1호 : 2021년 4분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인 제1호 : 제69기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.2.23	보고 제1호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		제2호 : 준법통제체제 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-
		승인 제1호 : 자회사 출자 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 : 제69기 정기주주총회 소집 및 회의목적사항 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사		기타비상무이사
				손란 (출석률:100%)	이원우 (출석률:80%)	양일수 (출석률:90%)	채수일 (출석률:100%)	윤준성 (출석률:100%)	민병일 (출석률:100%)	박장수 (출석률:100%)
				찬반여부						

				찬반여부								
제3차	2022.3.24	승인	제1호 : 이사회 의장 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			제2호 : 대표이사 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			제3호 : 이사 보수 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			제4호 : 집행임원 인사관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			제5호 : 집행임원 성과인센티브 집행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)	(주1)	찬성	
			제6호 : 사외이사후보추천위원회 위원 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
			제7호 : 고문 위촉 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제4차	2022.3.30	승인	제1호 : 한국유리공업(주) 인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제5차	2022.4.19	승인	제1호 : 포승그린파워(주) 지분 인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제6차	2022.4.29	보고	제1호: 2022년 1분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호 : 해외법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제7차	2022.7.29	보고	제1호: 2022년 2분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
			제2호: 자문역 위촉 해지 및 일시금 지급 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호: 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제2호: 인니 GAM법인 지급보증 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호: 장기차입 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제4호: ESG위원회 설치 승인의 건	가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
제8차	2022.10.12	승인	제1호: 포승그린파워(주) 인수 관련 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
제9차	2022.11.7	보고	제1호: 2022년 3분기 경영실적 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
		승인	제1호: 2023년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제2호: 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
			제3호: 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제4호: LX상표 사용 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	(주1)
			제5호: 집행임원 인사 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제10차	2022.12.14	승인	제1호: 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

(주1) 해당 안건에 관하여 특별이해관계로 의결권 불행사

※ 2022년 3월 24일자로 허은녕 사외이사가 임기만료로 퇴임하였으며, 윤춘성 사내이사 및 양일수 사외이사가 재선임(1회)되었고, 손란 사외이사가 신규 선임됨

※ 이원우 사외이사와 양일수 사외이사의 출석률은 2022년 1월 1일부터 보고기간종료일까지 개최된 이사회를 기준으로 작성하였음

다. 이사회 내 위원회

(1) 감사위원회

2022년 12월 31일 현재 회사는 사외이사 3명(이원우 이사, 양일수 이사, 채수일 이사 . 위원장 : 양일수 이사)으로 감사위원회를 설치하고 경영진에 대한 내부감시 업무 및 회계정보의 투명성을 높이기 위한 내부통제 업무를 비롯한 여러 가지 감독업무를 부여하여 운영하고 있습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회

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(박장수 기타비상무이사)으로 총위원의 과반수를 사외이사로 구성하여 운영하고 있습니다.

위원회명	구성원	활동내역			사외이사		기타비상무이사
		개최일자	의안내용	기결여부	이원우 (출석률: 0%)	채수일 (출석률: 100%)	박장수 (출석률: 100%)

사외이사후보추천위원회	위 원: 이원우, 채수일, 박장수	2022.2.23	<승인>제1호: 사외이사후보추천위원회 위원장 선임의 건	가결	찬반여부		
					불참	찬성	찬성
			<승인>제2호: 사외이사 후보 추천 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성

※ 2022년 3월 24일자로 박장수 이사, 이원우 이사, 채수일 이사가 임기만료로 퇴임하였으며, 이사회에서 양일수 이사, 손란 이사, 박장수 이사가 사외이사후보추천위원회 위원으로 신규 선임됨.

(3) 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, 이원우 사외이사, 양일수 사외이사)으로 구성되어 있습니다.

위원회명	구성원	활동내역			사내이사	사외이사		
		개최일자	의안내용	가결여부	윤춘성	채수일	이원우	양일수
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
찬반여부								
ESG위원회	위 원: 윤춘성, 채수일, 이원우, 양일수	22.10.12	<승인>제1호: ESG위원회 위원장 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			<승인>제2호: 포승그린파워㈜ 인수 관련 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		22.11.3	<보고>제1호: ESG 전략 및 관리체계 구축 추진 현황 보고	-	-	-	-	-
			<승인>제1호: 특수관계인과의 거래 총액한도 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
			<승인>제2호: 계열사 등과의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		22.12.14	<승인>제3호: LX상표 사용 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

당사의 이사는 상법 등 관련 법령을 준수하여 선출되며, 2022년 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	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	연임여부/횟수	임기	사외이사 후보선정 관련 내부지침 유무
윤춘성	대표이사/이사회 의장	이사회	해당사항 없음	계열회사(주LX인터네셔널)의 임원	재선임(2022.3.24)/1회	2022.3.24로부터 3년	-
민병일	사내이사	이사회	해당사항 없음	계열회사(주LX인터네셔널)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
이원우	사외이사	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	재선임(2020.3.26)/1회	2020.3.26로부터 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	신규선임(2020.3.26)	2020.3.26로부터 3년	사외이사후보추천위원회 규정 운영
박장수	기타비상무이사	이사회	해당사항 없음	최대주주(주LX홀딩스)의 임원	신규선임(2021.3.24)	2021.3.24로부터 3년	-

※ 2023년 3월 23일 개최 예정인 제70기 주주총회에 채수일 사외이사의 재선임 안건과 권오준 사외이사
와 최성관 기타비상무이사의 신규선임 안건이 포함되어 있음.

[선임배경]

성명	선임배경
윤춘성	당사 CEO로, 자원부문장, 인니지역총괄 등을 역임한 사업 전문가로서 풍부한 성공 경험과 강한 실행력을 바탕으로 회사에 새로운 비전을 제시하고 회사를 지속 성장시킬 경영자로 판단됨. 또한 사외이사에게 정보를 충분히 제공하여 이사회를 원활하게 운영하고, 관련 법령 및 내부 규정에 따른 역할과 책임을 적절하게 수행하여 당사의 이사회를 이끌어 큰 성과를 이룬 것으로 기대되어 이사회에서 추천함.
민병일	당사 CFO로, LG전자(주)에서 임증된 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 북미 사업 관련 여성 전문가로서, 다양한 경영관련 사항에 대한 해박한 지식 및 경험을 바탕으로 사외이사로서의 독립성을 유지하며 우리 회사의 경쟁력 제고 및 미래성장에 기여할 것으로 기대되어 사외이사후보추천위원회에서 추천함.

이원우	서울대학교 법학전문대학원 교수로 재직 중이며, 서울대학교 법과대학 학과장, 정보통신정책학회 회장 등을 역임한 법률 전문가로서, 사외이사로서 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 등을 모두 충족하여 향후 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사후보추천위원회에서 추천함.
양일수	삼일회계법인 전무를 거쳐 이정회계법인 대표이사로 재직중인 회계 및 재무 전문가로서, 사외이사로서의 직무공정성, 윤리책임성, 충실성 등을 모두 충족하여 향후 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 사외이사 후보추천위원회에서 추천함.
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.
박장수	㈜LG화학 재무회계팀, ㈜LG 재무관리팀, ㈜LG 재경팀 RM담당 등을 역임한 회사 경영관리 전문가로서, 다년 간의 업무경험을 토대로 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 이사회에서 추천함.

※ 선임배경은 각 이사의 선임 당시를 기준으로 기재하였음

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 직무수행 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 업무
이사회사무국	8	팀장 1명(10년) 팀원 7명(평균 6년)	-안건의 수집, 정리 -안건의 부의 근거 및 의결 관련 법적 검토

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참사 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	정운오, 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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 구성

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이원우	예	- 現 서울대 법학전문대학원 교수 - 前 한양대 법과대 교수('98년~'12년)	-	-	-
채수일	예	- 前 보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표 ※ 겸직현황: AIA생명보험(주) 사외이사('19년 3월~현재)	-	-	-
양일수	예	- 前 삼일회계법인 전무 ※ 겸직현황: (주)풍산 사외이사('22년 3월~현재)	예	회계사 (주1)	삼일회계법인 및 이정회계법인('85년 ~ '22년)

(주1) 회계사의 자격을 가진 사람으로서 그 자격과 관련된 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

※ 2023년 3월 23일 개최 예정인 제70기 주주총회에 채수일 사외이사의 감사위원회 위원 재선임 안건 및 권오준 사외이사의 감사위원회 위원 신규선임 안건이 포함되어 있음.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의11, 제542조의12 등의 관련 규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며 주주총회에서 감사위원을 선임하였습니다. 당사의 감사위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있으며, 최대주주 및 특수관계인과의 이해관계가 존재하지 않는 감사위원을 선임함으로써 감사위원의 독립성을 확보하고 있습니다. 감사위원회의 원활한 감사업무를 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계 임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	

- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	총족(양일수)	상법 제542조의11 제2항
- 감사위원회의 대표는 사외이사	총족(양일수)	
- 그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	총족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

성명	임기	연임여부(연임횟수)	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계	선임배경
이원우	3년(2020년 3월 26일 선임)	연임(1회 연임)	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	법학전문가로서의 뛰어난 전문성을 가지고 있고, 이를 바탕으로 회사의 주요 경영사항에 관한 감시와 견제의 기능을 적절히 수행하여 감사위원회가 원활히 운영될 수 있도록 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임
채수일	3년(2020년 3월 26일 선임)	-	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	경영자문 전문가로서 뛰어난 전문성을 가지고 있고, 이를 바탕으로 회사의 주요 경영사항에 관한 감시와 견제의 기능을 적절히 수행하여 감사위원회가 원활히 운영될 수 있도록 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임
양일수	3년(2022년 3월 24일 선임)	연임(1회 연임)	사외이사후보추천위원회	해당사항 없음	해당사항 없음	삼일회계법인 전무 및 이정회계법인 대표이사를 역임한 회계·재무전문가로서 감사위원회의 안정적 운영에 큰 도움이 될 것이라고 판단

※ 사외이사의 임기 만료일은 정관에 의거하여 취임 후 3년 내의 최종 결산기에 관한 정기주주총회 종결 시까지임.

다. 감사위원회의 활동

위원회명	구성원	활동내역				사외이사		
		개최일자	의안내용	가결여부	양일수	이원우	채수일	
					(출석률: 100%)	(출석률: 67%)	(출석률: 100%)	
					찬반여부			
		2022.1.28	보고	제 1 호 : 제69기 재무제표 및 영업보고서 보고	-	-	-	
				제 2 호 : 내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	
				제 3 호 : 2021년 주요 경영진단 결과 및 2022년 계획 보고	-	-	-	
		2022.2.23	승인	제 1 호 : 내부회계관리제도 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	불참	
				제 2 호 : 내부감시장치 운영실태 평가결과 승인의 건	가결	찬성	불참	
				제 3 호 : 감사보고서 승인의 건	가결	찬성	불참	
		2022.3.24	승인	제 1 호 : 감사위원회 위원장 선임 승인의 건	가결	찬성	찬성	

감사위원회	위원장: 양일수 위원: 이원우, 채수일	2022.4.29	보고	제1호: 2022년 1분기 재무제표 보고	-	-	-	-
			승인	제 1 호 : 2021년 외부감사인의 감사활동 확인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
				제 2 호 : 외부감사인과의 비감사용역계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		2022.7.29	보고	제 1 호 : 2022년 2분기 재무제표 보고	-	-	불참	-
				제 2 호 : 내부회계관리제도 설계평가 결과 보고	-	-	불참	-
				제 3 호 : 2022년 상반기 주요 경영진단 결과 및 하반기 계획 보고	-	-	불참	-
		2022.11.3	보고	제 1 호 : 2022년 3분기 재무제표 보고	-	-	-	-
				제 2 호 : 내부회계관리제도 설계평가 점검 보고	-	-	-	-
				제 3 호 : 감사인 지정에 따른 외부감사인 변경 보고	-	-	-	-
			승인	제 1 호 : 외부감사인 감사보수 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

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	불참사 사유	주요 교육내용
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

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 01월 28일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	기말 감사 진행경과 등
2021년 11월 05일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	2020년 내부회계관리제도 감사결과와 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
2020년 10월 30일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	내부회계감사 및 통합 감사 관련 사항 등
2020년 05월 08일	한영회계법인	이원우, 양일수, 채수일	-	2020년 통합 감사 업무 계획 등
2020년 01월 30일	한영회계법인	정운오, 이원우, 양일수	-	감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 등

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계진단파트	2	책임 2명(평균 2년)	- 내부회계 감사 지원
이사회사무국	8	팀장 1명(10년) 팀원 7명(평균 6년)	- 안건의 수집, 정리 - 안건의 부의 근거 및 의결 관련 - 감사위원회 진행, 의사록 작성

※ 직원의 근속연수는 해당파트에서 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	특이사항 없음
		- 전 임직원을 대상으로 한 Compliance Letter 발송을 통해 최신 법령, 규제 동향 등 전파 및 교육	
계약검토 및 법률자문	상시	- 사내 법무포탈 운영을 통한 계약검토 및 법률자문 수행	특이사항 없음
준법통제	상시	- Compliance 체계강화를 위한 사내 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

['22년 실시내역]

- 전사 준법교육(6월, 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
법무2팀	8	팀장1명(10년) 팀원7명(평균6년)	- 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 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	X	X	제68기('20년도) 정기주총 2021년도 임시주총 제69기('21년도) 정기주총

※ 당사는 의결권 대리행사 권유제도를 도입하고 있으며, 이에 따라 공시 및 홈페이지에 위임장 용지를 게시하고 전자우편으로 위임장 용지를 송부하고 있음

※ 당사는 2023년 3월 23일 개최되는 제70기 정기주주총회에서도 전자투표제도를 채택하여 활용할 예정임

나. 소수주주권의 행사

- 당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

- 당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 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 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-

구 분	주식의 종류	주식수	비고
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 16일자 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 해당주식의 배정방법 및 신주발행시 단수로 된 주식의 처리방법은 이사회결의에 의하여 결정한다. ② 전항의 규정에도 불구하고 본회사가 공모증자를 위한 신주발행에 있어서 신주인수권의 결정 및 기타 신주발행에 필요한 사항은 이사회결의에 의한다. ③ 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회결의로 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 영업년도에 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
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	-	주당 배당금 3,000원

	(감사위원회 위원 2명) - 제4-1호 감사위원회 위원 채수일 선임의 건 - 제4-2호 감사위원회 위원 권오준 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건		
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
제67기 정기주주총회 ('20.3.26)	1. 제67기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 이사 선임의 건 - 제2-1호 사외이사 이원우 선임의 건 - 제2-2호 사외이사 채수일 선임의 건 3. 감사위원회 위원 선임의 건 - 제3-1호 감사위원회 위원 이원우 선임의 건 - 제3-2호 감사위원회 위원 채수일 선임의 건 4. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 " " " " " "	주당 배당금 300원
제66기 정기주주총회 ('19.3.15)	1. 제66기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2. 정관 변경의 건 3. 이사 선임의 건 - 제3-1호 사내이사 선임의 건 - 제3-2호 사외이사 선임의 건 - 제3-3호 기타비상무이사 선임의 건 4. 감사위원회 위원 선임의 건 5. 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인 " " " " " "	주당 배당금 250원

※ 제70기 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

2022년 12월 31일 현재 당사 최대주주는 (주)LX홀딩스이며, 지분(율)은 9,571,336주 (24.69%)로 특수관계인을 포함한 지분(율)은 9,595,237주(24.76%)입니다.

(기준일: 2022년 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	17,046	0.04	-
윤춘성	등기임원	보통주	6,855	0.02	6,855	0.02	-
계		보통주	9,595,237	24.76	9,595,237	24.76	-
		-	-	-	-	-	-

※ (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 11일 자 당사 공시 참고(최대주주 변경, 최대주주등 소유주식 변동신고서(최대주주변경시))

나. 법인 또는 단체의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)LX홀딩스	66,135	구분준	20.37	-	-	구분준	20.37
		노진서	-	-	-	-	-

※ 소유주식수 및 지분율은 보통주(의결권 있는 주식) 기준임

※ 상기 출자자수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2022년 12월 31일 기준임

[법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역]

변동일	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		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 지분을 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)엘엑스홀딩스
자산총계	1,702,672
부채총계	35,132
자본총계	1,667,540
매출액	231,952
영업이익	191,043
당기순이익	188,838

※ 2022년 9월말 연결재무제표 기준이며, 12월말 기준 재무현황은 향후 공시될 (주)엘엑스홀딩스의 사업 보고서를 참고

라. 최대주주의 사업현황

당사 최대주주인 (주)LX홀딩스는 2021년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 엘지

로부터 인적분할되어 설립되었습니다. (주)LX홀딩스는 2022년 12월말 현재 (주)LX인터내셔널, (주)LX하우시스, (주)LX세미콘, (주)LX엠엠에이, (주)LX엠디아이의 주식 소유를 통해 제반사업 내용을 지배하는 지주회사입니다. (주)LX홀딩스의 주 수입원은 배당 수익 등으로 구성되어 있습니다.

2. 공시 대상기간의 최대주주 변동 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021년 05월 03일	(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%)

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

5% 이상 지분을 보유하고 있는 주주는 (주)LX홀딩스, 국민연금공단입니다.

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)LX홀딩스	9,571,336	24.69	-
	국민연금공단	3,291,061	9.15	-
우리사주조합		-	-	-

※ 지분율은 보통주 기준임

나. 소액주주 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	33,935	33,943	99.98	23,068,486	38,760,000	59.52	-

※ 최근 주주명부 폐쇄일인 2022년 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	2022년 1월	2022년 2월	2022년 3월	2022년 4월	2022년 5월	2022년 6월	2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월	
주 가	최고	27,000	29,550	34,450	39,350	40,050	41,150	32,800	43,250	48,600	43,850	42,050	41,900
	최저	22,600	25,650	28,050	33,950	37,250	32,550	28,650	32,050	37,950	40,300	39,250	33,950
	평균	25,443	27,511	31,955	36,543	38,288	36,990	30,462	36,545	42,690	41,937	40,541	39,840
거래량	최고(일)	463,178	706,387	2,291,785	1,942,558	708,126	625,147	910,396	850,320	2,109,183	476,696	452,778	1,260,167
	최저(일)	83,935	179,517	275,602	204,662	190,110	168,733	132,857	162,732	305,665	164,805	100,724	144,612
	합계(월)	4,681,151	7,093,527	15,836,418	12,148,406	6,643,697	7,293,871	6,547,120	8,192,596	12,772,395	5,301,713	5,030,377	6,538,633

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

(기준일 : 2022년 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	부사장	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 LG전자(주) 금융담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2018.12.01 ~	2024.03.23
박장수	남	1971년 01월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사/ 사외이사후보 추천위원회위원	연세대(院) 경영학 학사/석사 (주)LG 재경팀 RM담당 (주)LG 재무관리팀 LG화학 재무회계팀	-	-	최대주주(주)LX홀딩스)의 등기임원	2021.03.24 ~	2024.03.23
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) AIA생명(주) 사외이사	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2020.03.26 ~	2023.03.25
양일수	남	1964년 02월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원/ 사외이사후보 추천위원회위원	연세대(院) 경영학 학사 / 석사 홍익대(院) 경영학 박사 前) 삼일회계법인 파트너	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2019.03.15 ~	2025.03.23
이원우	남	1963년 03월	이사	사외이사	비상근	사외이사/감사위원/ ESG위원회위원	서울대(院) 법학 학사 / 석사 獨)항부르크대 공법 박사 서울대 법과대학장 겸 법학전문대학원장 한국공법학회회장 現) 서울대 법학전문대학원 교수	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2017.03.17 ~	2023.03.25
손란	여	1963년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사/ 사외이사후보 추천위원회위원	홍익대 영문학 학사 미국대사관 농업무역관 홍보관 現) 손스마켓메이커즈 대표	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 등기임원	2022.03.24 ~	2025.03.23
							성균관대 법학 학사 핀)알토대(院) MBA 석사					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구혁서	남	1967년 09월	전무	미등기	상근	인니지역총괄	북경지사장 석탄2사업부장 금속사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2013.01.01 ~	-
홍형기	남	1965년 01월	상무	미등기	상근	인니IGAM담당	서강대 경영학 학사 경영혁신팀장 자원·원자재부문경영분석팀장 인니석탄법인장 석탄개발사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2016.01.01 ~	-
이창현	남	1970년 02월	전무	미등기	상근	자원사업부장	서강대 경제학 학사 핀)알토대(院) MBA 석사 석탄1사업부장 인니석탄법인장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2016.01.01 ~	-
백풍렬	남	1969년 08월	상무	미등기	상근	Trading사업부장	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 ~	-
김필용	남	1971년 01월	상무	미등기	상근	법무/ESG담당	서울대 정치학 학사 美)서던캘리포니아대(院) 법학 석사 행정자치부/통일부 행정사무원 서울남부지방법원 판사 LG디스플레이 국내법무/준법지원담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.12.01 ~	-
이강녕	남	1969년 01월	상무	미등기	상근	북경지사장	고려대 철학 학사 핀)알토대(院) MBA 석사 석탄영업사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2018.01.01 ~	-
문현진	남	1970년 04월	상무	미등기	상근	CHO	경희대 경제학 학사 인사팀장	500	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
김준형	남	1971년 05월	상무	미등기	상근	그린사업부장	중앙대 화공학 학사 두바이지사장 프로젝트사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2019.01.01 ~	-
김상휘	남	1971년 12월	상무	미등기	상근	인니팜사업담당	고려대 통계학 학사 팜사업부장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2020.01.01 ~	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							인니판법인장					
박태준	남	1976년 11월	상무	미등기	상근	자원Trading담당	서강대 경제학 학사 석탄영업1팀장	-	-	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 ~	-
이상우	남	1976년 07월	상무	미등기	상근	인니광물사업담당	서울대 지구환경시스템공학 학사 석탄개발1팀장 에너지개발담당	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2021.01.01 ~	-
조강흠	남	1971년 08월	이사	미등기	상근	Eagle TFT	서강대 경제학 학사 주LG 재경팀 신사업실장	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2022.01.01 ~	-
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 에모리대(院) MBA 석사 美 코벌대 정책분석,경영학 학사 LX홀딩스 경영전략담당 주LG 경영전략팀	-	-	계열회사((주)엘엑스인터내셔널)의 미등기임원	2022.11.15 ~	-

- ※ 2022년 1월 1일자로 이창현 전무는 상무→전무로 승진하였음.
- ※ 2022년 1월 1일자로 김훈상 상무, 조강흠 이사, 최민 이사가 미등기임원으로 신규 선임됨.
- ※ 2022년 3월 24일자로 윤춘성 부사장, 양일수 사외이사가 재선임되었으며, 허은녕 사외이사가 임기 만료되어 손란 사외이사가 신규 선임됨.
- ※ 2022년 3월 31일자로 박용환 전무, 박동수 상무, 신동현 상무 퇴임함.
- ※ 2022년 9월 30일자로 김훈상 상무 퇴임함.
- ※ 2022년 11월 15일자로 김훈 상무는 LX세미콘으로 전출함.
- ※ 2022년 11월 15일자로 진혁 이사는 LX하우시스로 전출함.
- ※ 2022년 11월 15일자로 홍승범 이사는 LX홀딩스로부터 전입함.
- ※ 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 한국유리공업으로 전출함.
- ※ 박장수 기타비상무이사는 2023년 3월 23일자로 사임할 예정이며, 동일자로 최성관 기타비상무이사가 신규 선임될 예정임.

[임원의 겸직현황]

성명	직명	겸직현황	상근여부
양일수	사외이사	(주)풍산 사외이사	비상근
채수일	사외이사	AIA생명보험(주) 사외이사	비상근
손란	사외이사	(주)손스마켓메이커즈 대표	상근
박장수	기타비상무이사	(주)LX홀딩스 사내이사	상근
		(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
강성철	상무	포승그린파워(주) 기타비상무이사	비상근
김준형	상무	당진탱크터미널(주) 대표이사/사내이사	비상근
		(주)에코앤로지스부산 대표이사/사내이사	
		포승그린파워(주) 기타비상무이사	
홍승범	이사	(주)LX판토스 감사	비상근
		(주)LX엠엠에이 감사	

※ 국내 회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음.

[보고기간 종료일(2022년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2023년 03월 15일) 까지 신규 선임 임원 현황]

성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	선임일자
이진영	남	1971년 4월	이사	미등기임원	상근	북경지사장	2023.01.01
이준봉	남	1972년 8월	이사	미등기임원	상근	회계담당	2023.01.01
홍장표	남	1975년 9월	이사	미등기임원	상근	인니광산기술담당	2023.01.01

[보고기간 종료일(2022년 12월 31일) 이후 제출일 현재(2023년 03월 15일) 까지 신규 퇴임 임원 현황]

- 해당사항 없음

[등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황]

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	채수일	남	1963년 12월	사외이사/감사위원회 위원	AIA생명(주) 사외이사 고려대 경영학과 겸임교수 보스턴컨설팅그룹 한국사무소 공동대표	2023년 03월 23일	-
선임	권오준	남	1966년 02월	사외이사/감사위원회 위원	변호사권오준법률사무소 변호사 주LGH화학 법무담당 부사장 주LGH법무·준법지원팀장 부사장	2023년 03월 23일	-
선임	최성관	남	1973년 02월	기타비상무이사	주LX홀딩스 CFO 상무 주LX세미콘 CFO 상무 주LGH재경팀	2023년 03월 23일	최대주주(주LX홀딩스)의 임원

※ 채수일 사외이사는 재선임 건이며, 권오준 사외이사와 최성관 기타비상무이사는 신규선임 건임

※ 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 직원 현황

(기준일 : 2022년 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		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
자원	남	47	0	0	0	47	7년 4개월	7,090	186	13	7	20	-
자원	여	13	0	0	0	13	7년 7개월	629	79				-
Trading/신성장	남	129	0	2	0	131	7년 5개월	20,430	156				-
Trading/신성장	여	46	0	0	0	46	10년 3개월	3,831	80				-
공통	남	94	0	2	1	97	9년 5개월	18,148	174				-
공통	여	49	0	1	0	50	11년 8개월	4,753	90				-
성별합계	남	270	0	4	1	275	8년 1개월	45,668	167				-
성별합계	여	108	0	1	0	109	10년 7개월	9,214	84				-
합 계		378	0	5	1	384	8년 10개월	54,882	144				-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득(근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함. (등기임원 2명 및 해외 법인 주재원 82명 제외)

※ 직원수 및 급여액은 해외지사 주재원(해외법인 주재원은 제외) 포함

※ 등기임원, 법인 주재원, Global Staff 포함 직원수: 867명

※ 각 부문 연간급여 총액 및 1인 평균 급여액에는 미등기 임원, 소속 직원의 퇴직금 및 전사 구성원에 대한 '21년도 경영성과급여액이 포함되어 있음

[미등기임원 보수 현황]

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	16	6,741	421	-

※ 급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득(근로소득공제 반영전)을 기준으로 작성함.

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	3,000	사내이사 및 사외이사 합산 기준임

※ 등기이사 중 보수지급금액이 없는 기타비상무이사 1인은 포함되지 않음.

※ 상기 주주총회 승인금액은 제69기 정기주주총회 승인 기준임.

(2) 보수지급금액

① 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	2,056	343	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2022년 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	1,762	881	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	78	78	-
감사위원회 위원	3	216	72	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일인 2022년 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	부사장	1,099	-
민병일	전무	663	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
윤춘성	근로소득	급여	690	<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 (부사장) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 431,502천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 258,900천원을 지급함.
		상여	407	<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	2	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사내 규정에 따른 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	421	<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 370,755천원을 지급함.

민병일	근로소득			- 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함
	상여	242		■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
	주식매수선택권 행사이익	-		■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
	기타 근로소득	1		■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액
	퇴직소득	-		■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
	기타소득	-		■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
윤춘성	부사장	1,099	-
민병일	전무	663	-
구혁서	전무	636	-
백풍렬	상무	540	-
김준형	상무	520	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
민병일	급여	690	■ 이사회에서 결정된 집행임원 보수규정에 의거 임원의 연봉을 산정하고, 산정된 연봉을 매월 균등 분할하여 지급 (기본급 + 역할급) - 기본급 : 이사회에서 결정된 임원보수규정에 의거 직위 (부사장) 등을 고려하여 기본급을 결정하며, 1년간 총 431,502천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 258,900천원을 지급함.
	근로소득		■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및

윤춘성	상여	407	지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.		
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함	
		기타 근로소득	2	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액	
	퇴직소득	-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출		
	기타소득	-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행		
민병일	근로소득	급여	421	■ 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 370,755천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함	
			상여	242	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.
			주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함
	기타 근로소득	1	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액		
	퇴직소득	-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출		
	기타소득	-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행		
구혁서	근로소득	급여	386	■ 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 339,671천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 45,837천원을 지급함.	
			상여	248	■ 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	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을

		행사이익		부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함	
		기타 근로소득	2	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액	
	퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출	
	기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행	
백풍열	근로소득	급여	332	■ 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 282,252천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 50,004천원을 지급함.	
		상여	196	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함	
		기타 근로소득	11	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액	
		퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출
		기타소득		-	■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행
김준형	근로소득	급여	317	■ 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 282,252천원을 지급함. - 역할급 : 직무 및 역할의 중요성 등을 종합적으로 고려하여, 1년간 총 35,004천원을 지급함.	
		상여	187	■ 집행임원 보수규정 중 성과인센티브 규정에 따라 성과평가를 기준으로 이사회에서 집행 규모 및 지급 방법 등을 결정하며, 전년도 회사의 영업이익 등으로 구성된 계량지표 및 회사의 중장기 기대사항 이행, 리더십, 회사의 기여도 등으로 구성된 비계량지표를 평가하여 지급함.	
		주식매수선택권 행사이익	-	■ 집행임원 인사관리규정 및 이사회 결의에 따라, 회사의 가치 증대에 기여하거나 기여할 수 있는 집행임원에 대해 주식매수선택권을 부여할 수 있으며 세부사항은 이사회에서 별도로 정함	
		기타 근로소득	16	■ 사내 규정에 따른 의료비, 선택적 복리후생 등 복리후생 지원 금액	
		퇴직소득		-	■ 임원 퇴직금 지급 규정에 의거하여 퇴직시 기본연봉에 직위별 지급률 및 임원 근속기간을 고려하여 산출

	기타소득	- ■ 집행임원 인사관리규정에 따른 근로소득, 퇴직소득을 제외한 기타수당에 관한 사항은 집행임원 복리후생 지원 운영내규에 따라 집행
--	------	--

다. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황 등

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사의 현황

(1) 계열회사 현황 요약

당사 및 (주)LX홀딩스, (주)LX세미콘, (주)LX하우시스 등 12개 회사는 공정거래위원회
 회의 승인을 받아 2022년 6월 21일자로 기업집단 엘지로부터 계열분리되었으며, 공
 시서류제출일 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 의한 상호출자제한 기업집
 단으로 지정되지 않았습니다.

공시서류작성기준일 현재 (주)LX홀딩스 등 13개사의 법인 현황은 XII.상세표 → 2.
 계열회사 현황(상세)을 참고하시기 바랍니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

※ 기업집단 엘지로부터 분리된 (주)LX홀딩스 등 13개사의 법인 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)
 '를 참조해주시기 바랍니다.

(2) (주)LX홀딩스 등 13개사간 임원 겸직 현황

[임원의 겸직현황]

성명	직명	겸직현황	상근 여부
박장수	기타비상무이사	(주)LX홀딩스 사내이사	상근
		(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
민병일	사내이사/CFO	(주)LX판토스 기타비상무이사	비상근
강성철	상무	포승그린파워(주) 기타비상무이사	비상근
		당진탱크터미널(주) 대표이사/사내이사	

김준형	상무	(주)에코앤로지스부산 대표이사/사내이사	비상근
		포승그린파워(주) 기타비상무이사	
홍승범	이사	(주)LX판토스 감사	비상근
		(주)LX엠엠에이 감사	

※ 국내 회사에 대한 겸직 현황만 기재하였음

나. 타법인출자 현황

(기준일 : 2022년 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	-	27	27	1,726,301	141,674	330,928	2,198,903
일반투자	-	13	13	97,383	19,100	5,302	121,785
단순투자	-	14	14	129,484	1,982	45,958	177,424
계	-	54	54	1,953,168	162,756	382,188	2,498,112

※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.

(2022년 12월 31일 기준)

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	종류	일자	목적	변동내역					미수이자	조건	이사회 개최 여부 (주1)
					기초	증가	감소	환산	기말			
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	종속회사	대여금	2011-10-04	운영자금	35,754	0	(35,754)	0	-	0	6M BBSY+1.33%	이사회 승인
PT. LX International Indonesia (LXII)	종속회사	대여금	2012-10-30	운영자금	8,234	0	0	568	8,802	1,972	6M TERM SOFR+1.59%	이사회 승인
PT.Green Global Lestari(GGL)	종속회사	대여금	2012-06-15	운영자금	27,113	3,122	0	1,917	32,152	4,814	6ML+2.03% 6ML+2.06% 6ML+2.3% 6ML+2.39% 6ML+2.86%	이사회 승인
LX International Yakutsk, LLC	종속회사	대여금	2009-10-19	운영자금	11,250	0	0	777	12,027	2,750	6ML+2.2%	이사회 승인
PT.Ganda Alam Makmur (GAM)	종속회사	대여금	2012-08-06	운영자금	17,071	0	(17,071)	0	-	0	4.5%(고정)	이사회 승인
Kernhem B.V.	관계회사	대여금	2006-01-25	운영자금	47,210	0	(47,210)	0	-	0	3ML+2%	이사회 승인
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	종속회사	대여금	2019-12-10	운영자금	3,897	0	0	269	4,166	405	4.6%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
KM Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	관계회사	대여금	2020-06-12	운영자금	2,782	6,805	0	207	9,794	332	3.00%(고정)	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
당진탱크터미널(주)	종속회사	대여금	2022-10-26	운영자금	0	2,205	0	0	2,205	19	4.6% 고정	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합 계					153,311	12,132	(100,035)	3,738	69,146	10,292		

(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.

(2022년 12월 31일 기준)

(단위: 백만원)

성명 (법인명)	관계	종류	일자	목적	변동내역					미수이자	이사회 개최 여부(주1)
					기초	증가	감소	환산	기말		
PT. Binsar Natorang Energi	종속회사	주식 담보	2016-10-25	PF대출	62,303	0	0	4,299	66,602	-	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]

(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
	LX International (America) Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 외	현자금용	12,673	159,450	36,348	195,798	2022-02-18	2023-10-13	이사회 승인
	LX International (Japan) Ltd.	종속회사	MUFG 외	현자금용	616	124,020	(9,276)	114,744	2022-05-31	2023-12-28	이사회 승인
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	SMBC 홍콩 외	현자금용	1,047	332,168	(10,030)	322,138	2022-03-09	2023-09-30	이사회 승인
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	종속회사	SMBC 싱가포르 외	현자금용	30,928	417,472	60,489	477,961	2019-06-03	2024-06-03	이사회 승인
	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	Mizuho 독일 외	현자금용	0	22,123	(2,694)	19,429	2022-04-09	2023-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	종속회사	ANZ 외	현자금용	14,599	66,986	(37)	66,949	2022-05-28	2023-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International (Shanghai) Corp.	종속회사	하나은행 중국 외	현자금용	0	26,756	432	27,188	2022-01-20	2023-07-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현자금용	0	30	(1)	29	2022-03-09	2023-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Batubara Global Energy(BGE)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	27,521	74,083	5,102	79,185	2022-02-01	2023-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	종속회사	HSBC 중국 외	현자금용	392	64,260	(938)	63,323	2022-03-23	2023-11-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
											이사회 상정기준 조건을 불충족하여,

(주)LX 인터내셔널	PT.Pama Agrorras(PAM)	중속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	7	7,698	362	8,060	2022-06-22	2023-11-23	내부품의 후 진행
	PT.Ganda Alam Makmur(GAM)	중속회사	수출입은행 외	현자금용	45,661	48,196	(2,395)	45,801	2022-06-22	2025-08-26	이사회 승인
	PT. Binsar Natorang Energi(BNE)	중속회사	SG 홍콩	현자금용	5,930	5,547	383	5,930	2022-03-25	2023-03-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Hai Phong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	중속회사	HSBC 하노이 외	현자금용	15,472	27,068	13,098	40,166	2022-06-24	2023-11-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Grand Utama Mandiri(GUM)	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	816	3,382	3,794	7,176	2022-04-09	2023-07-14	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur(TBSM)	중속회사	신한은행 인도네시아 외	현자금용	6	9,615	(1,145)	8,470	2022-04-06	2023-09-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Mega Global Energy(MGE)	중속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	0	9,972	(264)	9,708	2022-10-14	2023-10-13	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	중속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	1,630	7,222	24,616	31,838	2022-01-31	2023-10-13	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Global Investment Institusi	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	35	2,697	167	2,864	2022-09-10	2023-09-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX International Indonesia	중속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	1,678	2,689	6,288	8,977	2022-06-04	2023-06-03	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Green Global Utama	중속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	25	53,410	45,029	98,439	2022-04-06	2023-12-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Musandam Power Company S.A.O.C	중속회사	Bank Muscat 오만	현자금용	2,831	2,897	(66)	2,831	2022-07-31	2023-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합계					161,867	1,467,741	169,261	1,637,002			

※ 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]

(2022년 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.	중속회사	KEB하나은행 중국 외	현자금용	6,462	19,916	3,909	23,825	2022-01-04	2023-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO.,LTD.	중속회사	KEB하나은행 중국 외	현자금용	11,738	38,542	12,551	51,094	2022-01-20	2023-10-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
											이사회 상정기준 조건을 불충족하여,

(주)LX 판토스	LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	종속회사	KEB하나은행 홍콩 외	현지금융		1,179	631	1,810	2022-01-14	2024-01-19	내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융		3,641	518	4,158	2022-02-21	2023-12-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS JAKARTA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	1,618	2,078	(55)	2,023	2022-02-21	2023-01-19	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	KEB하나은행 싱가포르 외	현지금융		664	1,274	1,938	2022-03-03	2024-10-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	종속회사	CTI은행 방콕	현지금융	5,756	5,584	171	5,756	2022-03-26	2023-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	씨티은행 말레이시아	현지금융	1,719	1,999	3,838	5,838	2022-08-12	2023-08-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	종속회사	CTI은행 뭄바이 외	현지금융	3,368	478	4,728	5,205	2021-11-01	2023-03-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	기업은행 베트남 외	현지금융		16,551	2,546	19,097	2022-02-11	2023-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS U.K LTD.	종속회사	KEB하나은행 런던 외	현지금융		2,682	(61)	2,621	2022-07-04	2023-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V	종속회사	KEB하나은행 암스테르담	현지금융		4,052	(248)	3,804	2022-06-02	2023-08-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS FRANCE S.A.R.L.	종속회사	KEB하나은행 파리	현지금융	1,351	3,222	(1,600)	1,621	2022-10-06	2023-10-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O.O.	종속회사	CTI은행 바르샤바 외	현지금융		24,833	2,866	27,700	2019-11-08	2024-11-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현지금융		8,054	(1,689)	6,365	2022-11-29	2023-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SPAIN, SLU	종속회사	INMERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증		531	4	534	2022-08-10	2023-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS HUNGARY KFT.	종속회사	CTI은행 유럽	현지금융		7	20	27	2022-06-08	2023-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MEXICO, S.A. DE C.V.	종속회사	씨티은행 멕시코 외	현지금융		15,589	(2,916)	12,673	2022-10-25	2023-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	종속회사	KEB하나은행 브라질	현지금융		1,277	2,175	3,452	2022-03-11	2023-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS CHILE SPA	종속회사	BANCO SANTANDER-CHILE	현지금융		593	(593)		2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
LX PANTOS PANAMA, S.A	종속회사	KEB하나은행 파나마	현지금융	824	830	(6)	824	2022-06-08	2023-06-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	

	PANTOS USA, INC.	종속회사	CTI은행 뉴욕 외	현지금융	6,337		27,881	27,881	2022-06-07	2023-09-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	종속회사	우리은행 브라질	현지금융		766	(766)		2021-04-29	2022-04-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	FNS CIS LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현지금융		32	2	34	2022-07-07	2023-07-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	Pantos Logistics L.L.C (DUBAI)	종속회사	신한은행 두바이	현지금융		0	3,168	3,168	2022-02-24	2023-02-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
	LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CTI은행 도쿄 외	현지금융		1,576	2,389	3,965	2022-05-09	2023-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
합계						39,172	154,676	60,737	215,413	-	-	

※ 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(2022년 01월 01일 ~ 2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

거래상대방	관계	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액	비고
주식회사 에코엔로지스부산	종속회사	주식취득	'22.02.25	출자증권	출자	43,000	이사회 승인
PT. Global Investment Institusi	종속회사	주식취득	'22.06.11	출자증권	추가출자	1,924	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
당진탱크터미널(주)	종속회사	주식취득	'22.06.13	출자증권	추가출자	1,800	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
		금전대여	'22.10.26	대여금	운영자금	2,205	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
포승그린파워	종속회사	주식취득	'22.10.19	출자증권	출자	94,950	이사회 승인
		담보제공		출자증권	질권설정	210,000	이사회 승인
		금전대여		대여금	연료 운영 안정성 확보	66,000	이사회 승인

3. 대주주와의 영업거래

(2022년 01월 01일 ~ 2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

		거래내용
--	--	------

성명 (법인명)	관계	종류	기간	물품 및 서비스명	금액
LX_International (Singapore) Pte.Ltd.	종속회사	매출, 매입 등	2022.1.1 ~ 2022.12.31	전자부품 매출/매입	754,402
LX International (America), Inc.	종속회사			전자부품 매출/매입	334,740
PT. Batubara Global Energy (BGE)	종속회사			석탄 매출/매입	616,501
합 계					1,705,643

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	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
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	한국유리공업 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)
2021.11.23	타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 (자율공시)	에코밴스 지분 20%인수	- 2022-11-21 타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 정정공시(취득예정일자 변경)
			※ 관련 공시일 - 2020-04-03 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) - 2020-11-26 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시

2020.4.3	주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정)	주주가치 제고 및 주가안정 목적의 자기주식 취득 신탁계약 체결	- 2021-05-10 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 - 2021-11-15 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약체결결정) 정정공시 - 2022-06-14 주요사항보고서 (자기주식취득신탁계약해지결정) 및 2022-06-16 신탁계약해지결과보고서
2018.3.28	벌금등의부과	법인세 등 세무조사(2012~2016사업연도)에 따른 추징금 부과	* 관련 공시일 - 2018-03-28 벌금등의부과 - 2018-05-15 벌금등의부과 정정공시 - 2019-02-15 벌금등의부과 정정공시 - 2020-11-27 벌금등의부과 정정공시

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

[LX인터내셔널]

(2022년 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]

(2022년 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 LG전자(주) 등에 화물운송계약에 대한 지급보증/이행보증을 용도임.

다. 채무보증 현황

[LX인터내셔널]

(2022년 12월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

보증회사명	피보증회사명	회사와의 관계	채권자	목적	채무금액	채무보증금액			채무보증기간		이사회 개최 여부(주1)
						기초	증/감	기말	개시일	종료일	
	LX International (America) Inc.	종속회사	Mizuho L.A. 外	현지금융	12,673	159,450	36,348	195,798	2022-02-18	2023-10-13	이사회 승인
	LX International (Japan) Ltd.	종속회사	MUFG 外	현지금융	616	124,020	(9,276)	114,744	2022-05-31	2023-12-28	이사회 승인
	LX International (HK) Ltd.	종속회사	SMBC 홍콩 外	현지금융	1,047	332,168	(10,030)	322,138	2022-03-09	2023-09-30	이사회 승인
	LX International (Singapore) Pte. Ltd.	종속회사	SMBC 싱가포르 外	현지금융	30,928	417,472	60,489	477,961	2019-06-03	2024-06-03	이사회 승인

(주)LX 인터내셔널	LX International (Deutschland) GmbH	종속회사	Mizuho 독일 외	현자금용	0	22,123	(2,694)	19,429	2022-04-09	2023-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Bowen Investment (Australia) Pty Ltd.	종속회사	ANZ 외	현자금용	14,599	66,986	(37)	66,949	2022-05-28	2023-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International (Shanghai) Corp.	종속회사	하나은행 중국 외	현자금용	0	26,756	432	27,188	2022-01-20	2023-07-16	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX International India Private Limited	종속회사	Citi 인도	현자금용	0	30	(1)	29	2022-03-09	2023-03-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Batubara Global Energy(BGE)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	27,521	74,083	5,102	79,185	2022-02-01	2023-12-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	종속회사	HSBC 중국 외	현자금용	392	64,260	(938)	63,323	2022-03-23	2023-11-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Pama Agromas(PAM)	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	7	7,698	362	8,060	2022-06-22	2023-11-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT.Ganda Alam Makmur(GAM)	종속회사	수출입은행 외	현자금용	45,661	48,196	(2,395)	45,801	2022-06-22	2025-08-26	이사회 승인
	PT. Binsar Natorang Energi(BNE)	종속회사	SG 홍콩	현자금용	5,930	5,547	383	5,930	2022-03-25	2023-03-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Hai Phong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.	종속회사	HSBC 하노이 외	현자금용	15,472	27,068	13,098	40,166	2022-06-24	2023-11-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Grand Utama Mandiri(GUM)	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	816	3,382	3,794	7,176	2022-04-09	2023-07-14	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Tintin Boyok Sawit Makmur(TBSM)	종속회사	신한은행 인도네시아 외	현자금용	6	9,615	(1,145)	8,470	2022-04-06	2023-09-23	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Mega Global Energy(MGE)	종속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	0	9,972	(264)	9,708	2022-10-14	2023-10-13	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Energy Metal Indonesia(EMI)	종속회사	우리은행 인도네시아	현자금용	1,630	7,222	24,616	31,838	2022-01-31	2023-10-13	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Global Investment Institusi	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	35	2,697	167	2,864	2022-09-10	2023-09-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX International Indonesia	종속회사	하나은행 인도네시아 외	현자금용	1,678	2,689	6,288	8,977	2022-06-04	2023-06-03	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. Green Global Utama	종속회사	BTPN 인도네시아 외	현자금용	25	53,410	45,029	98,439	2022-04-06	2023-12-18	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	Musandam Power Company S.A.O.C	종속회사	Bank Muscat 오만	현자금용	2,831	2,897	(66)	2,831	2022-07-31	2023-01-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
합계					161,867	1,467,741	169,261	1,637,002	1,637,002		

※ 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]

(2022년 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 판토스	LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO.,LTD.	종속회사	KEB하나은행 중국 외	현지금융	6,462	19,916	3,909	23,825	2022-01-04	2023-08-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHA) CO.,LTD.	종속회사	KEB하나은행 중국 외	현지금융	11,738	38,542	12,551	51,094	2022-01-20	2023-10-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LTD.	종속회사	KEB하나은행 홍콩 외	현지금융		1,179	631	1,810	2022-01-14	2024-01-19	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS INDONESIA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융		3,641	518	4,158	2022-02-21	2023-12-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	PT. LX PANTOS JAKARTA	종속회사	신한은행 인도네시아	현지금융	1,618	2,078	(55)	2,023	2022-02-21	2023-01-19	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS SINGAPORE PTE. LTD.	종속회사	KEB하나은행 싱가포르 외	현지금융		664	1,274	1,938	2022-03-03	2024-10-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	종속회사	CTI은행 방콕	현지금융	5,756	5,584	171	5,756	2022-03-26	2023-03-26	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS MALAYSIA SDN. BHD.	종속회사	씨티은행 말레이시아	현지금융	1,719	1,999	3,838	5,838	2022-08-12	2023-08-28	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS INDIA PVT. LTD.	종속회사	CTI은행 뭄바이 외	현지금융	3,368	478	4,728	5,205	2021-11-01	2023-03-10	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS VIETNAM CO., LTD.	종속회사	기업은행 베트남 외	현지금융		16,551	2,546	19,097	2022-02-11	2023-04-25	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS U.K LTD.	종속회사	KEB하나은행 런던 외	현지금융		2,682	(61)	2,621	2022-07-04	2023-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS NETHERLANDS B.V	종속회사	KEB하나은행 암스테르담	현지금융		4,052	(248)	3,804	2022-06-02	2023-08-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS FRANCE S.A.R.L	종속회사	KEB하나은행 파리	현지금융	1,351	3,222	(1,600)	1,621	2022-10-06	2023-10-06	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행
	LX PANTOS POLAND SP. Z O.O.	종속회사	CTI은행 바르샤바 외	현지금융		24,833	2,866	27,700	2019-11-08	2024-11-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행

LX PANTOS GERMANY GMBH	종속회사	신한은행 유럽	현자금용		8,054	(1,689)	6,365	2022-11-29	2023-11-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS SPAIN, SLU	종속회사	INVERSIONES Y TERRENOS RUSTICO	채무보증		531	4	534	2022-08-10	2023-07-31	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS HUNGARY KFT.	종속회사	CTI은행 유럽	현자금용		7	20	27	2022-06-08	2023-06-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS MEXICO, S.A. DE C.V.	종속회사	씨티은행 멕시코 외	현자금용		15,589	(2,916)	12,673	2022-10-25	2023-12-09	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS LOGISTICA DO BRASIL LTDA	종속회사	KEB하나은행 브라질	현자금용		1,277	2,175	3,452	2022-03-11	2023-02-11	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS CHILE SPA	종속회사	BANCO SANTANDER-CHILE	현자금용		593	(593)		2021-10-15	2022-10-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS PANAMA, S.A	종속회사	KEB하나은행 파나마	현자금용	824	830	(6)	824	2022-06-08	2023-06-15	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
PANTOS USA, INC.	종속회사	CTI은행 뉴욕 외	현자금용	6,337		27,881	27,881	2022-06-07	2023-09-08	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS SOLUCOES LOGISTICAS DO BRASIL LTDA.	종속회사	우리은행 브라질	현자금용		766	(766)		2021-04-29	2022-04-29	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
FNS OS LLC	종속회사	CTI은행 모스크바	현자금용		32	2	34	2022-07-07	2023-07-07	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
Pantos Logistics L.L.C (DUBAI)	종속회사	신한은행 두바이	현자금용		0	3,168	3,168	2022-02-24	2023-02-24	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
LX PANTOS JAPAN INC.	종속회사	CTI은행 도쿄 외	현자금용		1,576	2,389	3,965	2022-05-09	2023-09-30	이사회 상정기준 조건을 불충족하여, 내부품의 후 진행	
합계					39,172	154,676	60,737	215,413	-	-	

※ 피보증회사의 자금조달을 위해 본사 지급보증이 필요한 바, 그로 인한 효과가 궁극적으로 본사의 이익에 부합하며 본사의 자산건전성을 해칠 우려가 없는 신용공여에 해당하며, 이사회 승인 및 내부품의를 거쳐 집행하였음.

라. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

1) 제공하고 있는 지급보증

당기말 현재 연결기업이 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천)

구분	제공받는 자	금융기관	목적	통화	한도금액	사용금액
종속기업	PT. Ganda Alam Makmur(GAM)(주1)	수출입은행 외	현지금융	USD	36,000	36,000
관계기업	Musandam Power Company S.A.O.C	Bank Muscat 오만	현지금융	OMR	860	860

(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	93,530
지급보증	KB국민은행 외	USD	32,700
		AUD	31,192
		KRW	12,690
당좌대출	하나은행 외	KRW	21,400
		USD	4,000
		JPY	1,100,000
		THB	20,000
		EUR	4,000
		CNY	100,000
		INR	150,000
		USD	376,450
		EUR	6,000
		AUD	22,000

구분	금융기관	통화	한도금액
한도대출 (무역금융대출 포함)	하나은행 중국 외	CNY	215,000
		THB	257,000
		MYR	6,000
		INR	280,000
		JPY	200,000
		BRL	7,000
		IDR	1,416,000,000
		VND	663,710,000
		GBP	1,000
		KRW	211,800
B2B 구매 약정	신한은행 외	KRW	17,000
포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련)	하나은행 외	USD	1,212,400
		JPY	12,000,000
		AUD	20,500
		CNY	195,000
		KRW	68,800
합계		USD	1,779,080
		KRW	331,690
		GBP	1,000
		AUD	73,692
		THB	277,000
		MYR	6,000
		EUR	10,000
		BRL	7,000
		JPY	13,300,000
		CNY	510,000
		INR	430,000
		VND	663,710,000
		IDR	1,416,000,000

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	-

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	77,253	KRW 46,214, USD 4,945, EUR 446, HKD 3,636, INR 280,000, IDR 24,600,532, SGD 355, AUD 8, VND 318,272,000

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 우리은행을 대리은행으로 하는 대주단과 체결한 프로젝트금융 약정(주식 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 있

습니다. 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) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업은 22,795백만원 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	Inner Mongolia BDSD Chemical Co., Ltd.	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.
	Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	2015년 10월 12일, 감속성 전력투자집단 유한책임공사와의 사이에 Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant의 지분 30%를 인수하는 증자계약을 체결하면서 풋옵션 계약을 체결함.
	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.
매수선택권	포승그린파워(주)	2022년 10월 19일, Lani Finance Limited로부터 포승그린파워(주)의 우선주 지분 전량을 인수하는 콜옵션 내용이 포함된 투자자 계약을 체결함.

9) COVID-19 영향의 불확실성

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결기업의 영업은 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있어 고객수요에 영향을 받습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석11 참조), 관계기업투자의 손상(주석8 및 주석 21 참조) 등입니다. 연결기업은 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19 상황에서 COVID-19의 종식시점 및 COVID-19가 연결기업에 미치는 영향의 추정에 중요한 불확실성이 존재합니다.

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	근거 법령	회사의 이행현황	대책	비고
2020.12.18	공정거래위원회	법인	과태료	3,300,000원	기업집단현황공시 정정공시 지연	공정거래법 제11조의 4	납부 완료	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 한국유리공업 주식회사 지분 인수를 '23.01.03'字 완료하였습니다.

※ 자세한 사항은 '22.01.03'字 [기재정정]타법인 주식 및 출자증권 취득 결정 공시를 참고

나. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없음

다. 녹색경영

[LX판토스]

1. 온실가스 관리 사업장 지정

정부의 '저탄소 녹색성장 기본법('10.4.14 시행)' 및 '온실가스 및 에너지 관리업체 지정/관리 지침'에 따라 2016년 9월 관리 사업장으로 지정되었습니다.

매년 주어지는 온실가스 및 에너지 배출 할당량을 달성하기 위해 당사는 온실가스 에너지 목표관리제 TF를 조직하여 기후변화의 영향에 신속하고 체계적으로 대응하고 있습니다. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

법인 배출 현황

구분		2022년	2021년	2020년	2019년
온실가스 배출량	톤 CO2e	42,109	44,289	43,990	44,317
에너지 사용량	TJ	659	687	676	685

외부검증기관: 한국표준협회

2. 녹색경영 인증 및 수상 현황

인증현황

구분	우수녹색물류실천기업	ISO 14001
인증 사업장	LX판토스	본사, 시화물류센터, 인천공항물류센터

라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

[LX판토스]

인증명칭	근거법령	인증부처	인증일자	유효기간	인증내용
AEO(화물운송주선업자)	관세법	관세청	2013.05	2023.05	법규준수 및 수출입안전관리 관련 인증
AEO(보세구역운영인)	관세법	관세청	2019.01	2023.12	법규준수 및 수출입안전관리 관련 인증
ISO9001	국제기준	한국선급	2021.01	2023.07	품질경영시스템
ISO13485	국제기준	SGS	2020.04	2023.04	의료기기 품질경영시스템
ISO14001	국제기준	한국선급	2021.01	2023.07	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	2023.05	의약품 항공운송 우수업체 관련 인증
CEIV-Fresh	국제기준	IATA	2022.09	2025.09	신선물류 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, 우수의약품유통관리기준 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	375,694	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
LHC Solar LLC	2012.03	미 국	태양광	3,506	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International Japan Ltd.	1980.02	일 본	무역업	72,948	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International (HK) Ltd.	1977.11	홍 콩	무역업	131,282	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	1978.08	싱가폴	무역업	623,593	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
LX International (Deutschland) GmbH	1976.09	독 일	무역업	14,582	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX International (Shanghai) Corp.	2006.01	중 국	무역업	9,867	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Yantai LX International VMI Co., LTD	2011.07	중 국	Hub 기능형사업	8,595	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Bowen Investment (Australia) Pty Ltd	1985.06	호 주	유연탄	130,207	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Batubara Global Energy (BGE)	2007.08	인도네시아	유연탄	349,636	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
PT. Megaprima Persada (MPP)	2008.01	인도네시아	유연탄	15,838	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Mega Global Energy (MGE)	2007.04	인도네시아	유연탄	2,643	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Ganda Alam Makmur (GAM)	2005.01	인도네시아	유연탄	761,730	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
LX International India Private Limited	2013.05	인 도	무역업	3,473	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Green Global Lestari (GGL)	2010.01	인도네시아	팜오일	159,610	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Pama Agromas (PAM)	2005.09	인도네시아	팜오일	96,800	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Grand Utama Mandiri (GUM)	2003.07	인도네시아	팜오일	63,802	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM)	2005.03	인도네시아	팜오일	62,003	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD)	2009.12	인도네시아	팜오일	15,884	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Green Global Utama (GGLU)	2020.02	인도네시아	팜오일	186,652	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. LX International Indonesia (LXII)	2009.01	인도네시아	서비스업	9,438	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Binsar Natorang Energi (BNE)	2008.01	인도네시아	수력발전소	256,789	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
PT. Energy Metal Indonesia (EMI)	2020.11	인도네시아	니켈	13,080	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Global Investment Institusi (GII)	2021.01	인도네시아	헬스케어	8,189	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT. Satu Gen Indonesia (SG)	2021.03	인도네시아	헬스케어	2,202	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. SLX Golbal Healthcare (SLX) (주5)	2022.06	인도네시아	헬스케어	4,044	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd.	2006.03	중 국	철강재가공업	45,661	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu)	2004.04	말레이시아	동광산	665	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	2008.07	홍 콩	유연탄	173,775	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX International Yakutsk, LLC	2008.09	러시아	부동산임대업	6,241	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM)	2010.07	홍 콩	신재생발전소	8,799	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	172,360	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
당진탱크터미널(주)	2002.05	대한민국	보관업	91,345	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	2015.06	베트남	철강재가공업	35,777	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 에코앤로지스부산 (주1)	2022.02	대한민국	창고보관업	10,000	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
포승그린파워(주) (주7)	2014.11	대한민국	신재생발전소	277,643	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
Ordbos Lezheng Trading Limited (주6)	2022.12	중국	유연탄	52,189	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)LX판토스	1977.01	대한민국	복합운송업	1,619,539	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(지배회사 자산총액의 10%이상)
(주)엘엑스판토스 부산신항물류센터 (구 (주)판토스부산신항물류센터) (주3, 4)	2008.07.	대한민국	창고보관업	14,137	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
헬리스타항공(주) (주3)	2010.04.	대한민국	복합운송업	23,393	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
(주)한울타리 (주3)	2018.01	대한민국	기타 식료품 소매업	311	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS LOGISTICS (QINGDAO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (CHINA) CO., LTD.) (주3, 4)	2005.09	중 국	복합운송업	249,779	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (SHANGHAI) CO., LTD.) (주3, 4)	2001.08	중 국	창고보관업	155,892	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO.,LTD. (구 PANTOS LOGISTICS (NINGBO) CO., LTD.) (주3, 4)	2008.01	중 국	복합운송업	2,006	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (주3)	2004.12	중 국	복합운송업	71,536	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Logistics (Hongkong) Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd.) (주3,4)	2000.04	홍 콩	복합운송업	69,450	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Logistics Taiwan Co., Ltd. (구 Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd.) (주3,4)	2006.03	대 만	복합운송업	10,971	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. LX Pantos Indonesia (주3)	2000.11	인도네시아	복합운송업	63,608	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. LX Pantos Jakarta (주3)	2005.07	인도네시아	복합운송업	15,833	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Singapore Pte. Ltd. (주3)	2003.08	싱가폴	복합운송업	16,895	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. (주3)	2003.11	태 국	복합운송업	65,152	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Malaysia Sdn. Bhd. (주3)	2004.10	말레이시아	복합운송업	21,159	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos (India) Pvt. Ltd. (주3)	2004.11	인 도	복합운송업	26,501	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. (주3)	2008.02	캄보디아	복합운송업	2,553	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Vietnam Co., Ltd. (주3)	2010.08	베트남	복합운송업	78,132	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX Pantos Australia Pty Ltd. (주3)	2007.09	호 주	복합운송업	5,826	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (주3)	2013.07	태 국	복합운송업	1,625	실질 지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd. (주3, 주8)	2013.06	미얀마	복합운송업	63	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos U.K.Ltd. (주3)	2004.08	영 국	복합운송업	14,710	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Netherlands B.V (주3)	2004.04	네덜란드	복합운송업	75,356	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX PANTOS FRANCE S.A.R.L. (구 PANTOS LOGISTICS FRANCE) (주3, 4)	2005.04	프랑스	복합운송업	29,361	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Poland SP.Z.O.O. (주3)	2005.05	폴란드	복합운송업	183,943	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX Pantos Germany GmbH (주3)	2005.09	독 일	복합운송업	20,590	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Spain, Slu (주3)	2006.02	스페인	복합운송업	13,134	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Turkey Lojistik Ve Ticaret Ltd. Sti. (주3)	2012.08	터 키	복합운송업	8,713	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS SWEDEN AB, (구 Pantos Logistics Sweden AB) (주3, 4)	2018.11	스웨덴	복합운송업	2,594	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Mexico, S.A. DE C.V. (주3)	2006.03	멕시코	복합운송업	125,946	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LX Pantos Logistica Do Brasil Ltda (주3)	2007.06	브라질	복합운송업	16,978	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Colombia S.A.S(주3)	2012.03	콜롬비아	복합운송업	6,401	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Chile SPA (구 Pantos Logistics Chile SpA) (주3,4)	2013.02	칠 레	복합운송업	3,784	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Panama, S.A (주3)	2014.01	파나마	복합운송업	8,026	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics AR S.A. (주3)	2017.02	아르헨티나	복합운송업	1,273	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Solucoes Logisticas Do Brasil Ltda. (주3)	2016.12	브라질	창고보관업	2,260	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
FNS CIS LLC (주3)	2005.10	러시아	복합운송업	58,172	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Pantos Logistics Kazakhstan (주3)	2005.03	카자흐스탄	복합운송업	14	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)	2005.10	두바이	복합운송업	9,718	실질지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX PANTOS ARABIA CO., LTD. (구 PANTOS LOGISTICS CO., LTD. SAUDI ARABIA) (주3, 4)	2009.01	사우디	복합운송업	3,665	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Japan Inc. (주3)	2002.05	일 본	복합운송업	28,755	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD. (구 Hi Logistics China Co., Ltd.) (주3, 4)	2005.01	중 국	복합운송업	26,015	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Solutions India Private Limited (주3)	2012.05	인 도	복합운송업	14,179	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Hi Logistics Egypt S.A.E (주3)	2014.07	이집트	복합운송업	6,130	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos America, INC. (주3)	2013.05	미 국	복합운송업	45,156	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
LX Pantos Hungary KFT. (주3)	2019.06	헝가리	복합운송업	6,869	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
Onecube International Logistics Co., Ltd. (주3, 주8)	2019.09	중 국	복합운송업	1,760	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PT. Pantos Express Indonesia (주3)	2007.08	인도네시아	복합운송업	147	실질지배력 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음
PANTOS USA, INC. (주2, 3)	2022.01	미 국	복합운송업	121,302	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당(자산총액 750억원 이상)
LPIC TN LLC (주2, 3)	2019.11	미 국	창고보관업	28,662	의결권 과반수 보유(기업회계기준서 1110호)	해당없음

(주1) 당기 중 에코엔로지스부산 및 포승그린파워(주)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주2) 연결기업은 PANTOS USA, INC. 및 LPIC TN LLC의 지분 100%를 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주3) 당반기 말 현재 (주)판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산율입니다.

(주4) 해당 종속기업의 사명이 당반기 중 변경되었습니다.

(주5) 당분기 중 연결기업은 PT. Global Investment Institusi (GI)를 통해 PT. SLX Global Healthcare (SLX)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다. 해당 법인은 당해년도 신설된 법인으로, 최근 사업연도말 자산총액은 당분기 보고기간종료일 기준으로 작성하였습니다.

(주6) 당기 중 연결기업은 Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)를 통해 Ordos Lezheng Trading Limited를 설립 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주7) 포승그린파워(주)는 보통주 외에 의결권 있는 우선주를 발행하였는 바, 총 의결권 주식수에서 지배기업의 의결권은 69.97%입니다.

(주8) 당기 중 연결기업은 Onecube International Logistics Co.,Ltd 및 PANTOS LOGISTICS MYANM

AR CO., LTD.를 청산하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

당사 및 (주)LX홀딩스, (주)LX세미콘, (주)LX하우시스 등 12개 회사는 공정거래위원회
 회의 승인을 받아 2022년 6월 21일자로 기업집단 엘지로부터 계열분리되었으며, 공
 시서류제출일 현재 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 의한 상호출자제한 기업집
 단으로 지정되지 않았습니다.

하기 상세표는 공시서류작성기준일 현재 (주)LX홀딩스 등 13개사의 법인 현황입니
 다.

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	(주)엘엑스홀딩스	110111-7875359
		(주)엘엑스인터내셔널	110111-0004632
		(주)엘엑스하우시스	110111-4071207
		(주)엘엑스세미콘	160111-0089395
비상장	9	(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

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(Tianjin) Engineering Co., Ltd.	중국
LX Hausys Canada, Inc.	캐나다
LX PANTOS LOGISTICS (BEIJING) CO., LTD.	중국
LX PANTOS SOLUTIONS INDIA PVT. LTD.	인도
Hi Logistics 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
Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd.	미얀마
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.	터키
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
FNS CIS LLC	러시아
Pantos Logistics Kazakhstan	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
Yantai LX international VMI 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
Onecube International Logistics Co., Ltd.	중국
LX PANTOS LOGISTICS (SHENZHEN) CO., LTD.	중국
PANTOS LOGISTICS AR S.A.	아르헨티나
LX PANTOS (THAILAND) CO., LTD.	태국
LHC Solar. LLC	미국
PANTOS USA, INC.	미국
LPIC TN LLC	미국
PT. SLX Global Healthcare	인도네시아
Ordos Lezheng Trading Company Limited	중국

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 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 순이익
								수량	금액						
오일허브코리아여수㈜	비상장	2012년 03월 31일	단순투자	7,205	131,000	5.00	7,317	0	0	-1,176	131,000	5.00	6,141	465,038	5,832
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	18,637	0	0	10,259	1,558,666	5.60	28,896	497,612	126,506
KC KAZAKH B.V.(ZHAMBYL)	비상장	2005년 12월 06일	단순투자	130	2,000	10.00	0	0	0	0	2,000	10.00	0	6,329	-90,129
Vietnam Korea Exchange Ltd.	비상장	1994년 08월 04일	단순투자	322	0	10.00	322	0	0	0	0	10.00	322	6,011	29

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							
Guang dong Goldstar	비상장	1993년 11월 10일	단순투자	79	0	10.00	0	0	0	0	0	10.00	0	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	0
사우디 수주 법인(LG Int'l(Saudi) LLC) (주2)	비상장	2008년 06월 22일	단순투자	118	0	90.00	118	0	-118	0	0	0.00	0	0	0	0
(주)지에스이앤알	비상장	2014년 02월 28일	단순투자	66,123	1,654,445	9.52	54,043	0	0	33,251	1,654,445	9.52	87,294	1,380,770	41,041	
Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd.	비상장	2005년 03월 31일	단순투자	1,527	0	10.00	37,629	0	0	3,108	0	10.00	40,737	530,055	144,004	
Cobalt blue holdings Ltd	비상장	2018년 04월 16일	단순투자	6,467	7,093,959	2.35	3,016	0	0	516	7,093,959	1.92	3,532	43,292	-4,686	
주식회사 퓨처플레이	비상장	2020년 02월 21일	단순투자	3,000	15,730	2.98	3,003	298,870	0	0	314,600	2.63	3,003	94,497	35,862	
브이엘미래환경산업 사모투자합자회사	비상장	2021년 10월 07일	단순투자	2,900	2,900,000,000	14.16	2,900	2,100,000,000	2,100	0	5,000,000,000	14.16	5,000	20,423	-185	
주식회사 파블로항공	비상장	2021년 12월 21일	단순투자	2,499	2,407	5.84	2,499	0	0	0	2,407	5.69	2,499	11,450	-2,321	
LX International (America), Inc.	비상장	1977년 04월 29일	경영참여	37,613	80,000	100.00	40,814	0	0	7,587	80,000	100.00	48,401	209,199	2,694	
LX International Japan Ltd.	비상장	1980년 02월 01일	경영참여	401	90,000	100.00	3,418	0	0	1,641	90,000	100.00	5,059	62,639	1,545	
LX International (HK) Ltd.	비상장	1977년 11월 24일	경영참여	24	195,000	100.00	10,073	0	0	3,460	195,000	100.00	13,533	48,904	2,812	
LX International (Singapore) Pte.Ltd.	비상장	1978년 08월 03일	경영참여	23	5,000,000	100.00	18,953	0	0	8,299	5,000,000	100.00	27,252	315,943	5,019	
LX International (Deutschland) GmbH	비상장	1976년 09월 23일	경영참여	9,051	9,510	100.00	10,203	0	0	822	9,510	100.00	11,025	13,525	759	
LX International (Shanghai) Corp.	비상장	2005년 11월 29일	경영참여	720	0	100.00	8,337	0	0	955	0	100.00	9,292	12,193	1,235	
LX International India Private Limited	비상장	2013년 05월 17일	경영참여	943	4,899,999	100.00	1,838	0	0	51	4,899,999	100.00	1,889	3,328	131	
Yantai LX international VMI Co., LTD	비상장	2011년 07월 01일	경영참여	1,070	0	100.00	5,268	0	0	-2,938	0	100.00	2,330	2,377	686	
Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.	비상장	1985년 06월 18일	경영참여	3,154	29,320,800	100.00	16,839	0	0	73,778	29,320,800	100.00	90,617	187,525	77,373	
PHILCO 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	854	4	
Resource Investment (HongKong) Ltd. (Xinzhen)	비상장	2008년 07월 24일	경영참여	319	47,348,950	100.00	131,908	0	0	-25,332	47,348,950	100.00	106,576	126,816	55,951	
PT. Batubara Global Energy (BGE)	비상장	2007년 11월 02일	경영참여	938	10,000,000	100.00	47,575	0	0	23,670	10,000,000	100.00	71,245	341,256	23,571	
PT. Ganda Alam Makmur	비상장	2012년 07월 19일	경영참여	241,090	201,000,000	60.00	268,018	0	0	142,375	201,000,000	60.00	410,393	855,358	307,072	
Fertilizer Resources Investment Ltd.	비상장	2013년 07월 18일	경영참여	1	92,300,000	100.00	160,660	0	0	13,009	92,300,000	100.00	173,669	173,681	25,002	
Colmineral, S.A. de.C.V.	비상장	2011년 10월 12일	경영참여	5	0	100.00	4	0	0	0	0	100.00	4	4	0	
PT. Green Global Lestari (GGL)	비상장	2009년 12월 28일	경영참여	2,342	155,645,092	100.00	180,572	0	0	13,627	155,645,092	100.00	194,199	167,194	5,544	
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	8,615	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	6,118	-5,453	
PT. Global Investment Institusi (GII)	비상장	2021년 03월 12일	경영참여	1,251	93,808	99.94	7,235	22,700	1,924	-4,488	116,508	99.99	4,671	9,351	-2,969	
LX International Yakutsk, LLC	비상장	2008년 10월 31일	경영참여	410	0	100.00	0	0	0	0	0	100.00	0	8,376	-366	

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						
Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd.	비상장	2006년 03월 07일	경영참여	588	0	100.00	35,889	0	0	-6,622	0	100.00	29,267	33,566	4,518
(주)LX판토스	비상장	2015년 05월 12일	경영참여	314,721	1,020,000	51.00	587,100	0	0	85,738	1,020,000	51.00	672,838	1,697,652	177,038
주식회사 에코앤로지스부산 (주1)	비상장	2022년 02월 24일	경영참여	10,000	0	0.00	0	8,600,000	43,000	-216	8,600,000	100.00	42,784	42,792	-216
포승그린파워(주) (주1)	비상장	2022년 10월 19일	경영참여	94,950	0	0.00	0	8,994,800	94,950	-18,149	8,994,800	100.00	76,801	236,017	1,592
당진탱크터미널(주)	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	0	23,620,897	100.00	91,620	360,000	1,800	-2,702	23,980,897	100.00	90,718	97,399	-2,692
Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited	비상장	2015년 08월 07일	경영참여	533	0	100.00	7,088	0	0	-784	0	100.00	6,304	34,026	-1,028
PT. Binsar Nabrang Energi	비상장	2014년 06월 01일	경영참여	4,149	7,011,442	95.00	92,889	0	0	17,147	7,011,442	95.00	110,036	270,071	7,517
Kernhem B.V. (주3)	비상장	2005년 10월 28일	일반투자	3,985	54	30.00	0	-54	0	0	0	0.00	0	75,624	510
ADA OIL LLP (주3)	비상장	2009년 06월 17일	일반투자	22,011	0	12.50	0	0	0	0	0	0.00	0	77,046	5,412
GS HP Sunflower Village Int'l Corp.	비상장	1998년 12월 20일	일반투자	2,911	0	30.00	5,320	0	0	520	0	30.00	5,840	22,667	1,674
흥국하이클래스사모특별자산E-1호 (주2)	비상장	2010년 12월 29일	일반투자	100	0	50.00	0	0	0	0	0	0.00	0	29	0
글로벌다이너스티해외자원개발사모투자전문회사 (주2)	비상장	2010년 12월 29일	일반투자	85	2,244,393,115	7.46	0	-2,244,393,115	0	0	0	0.00	0	112	-18
(주)바이오프랜즈	비상장	2021년 05월 28일	일반투자	2,720	16,000	11.36	2,550	0	0	-357	16,000	10.44	2,193	31,206	-1,392
에코벤스㈜ (주1)	비상장	2022년 03월 29일	일반투자	7,200	0	0.00	0	1,560	15,600	-704	1,560	12.71	14,896	62,973	-2,636
(주)에이팀벤처스 (주1)	비상장	2022년 12월 16일	일반투자	3,500	0	0.00	0	280,067	3,500	0	280,067	11.29	3,500	3,693	-2,261
POSCO-IPPC(India Pune Processing Center)	비상장	2005년 11월 29일	일반투자	2,599	40,275,330	35.00	14,451	0	0	2,350	40,275,330	35.00	16,801	175,522	8,925
POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center)	비상장	2007년 02월 14일	일반투자	1,899	40,000	40.00	8,915	0	0	2,165	40,000	40.00	11,080	82,323	5,695
Musandam Power Company SAOC	비상장	2015년 02월 05일	일반투자	425	12,670,200	18.00	6,662	0	0	567	12,670,200	18.00	7,229	289,975	9,200
Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C	비상장	2013년 09월 08일	일반투자	436	7,234,698	30.00	0	0	0	0	7,234,698	30.00	0	64,626	-314
Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant	비상장	2016년 04월 22일	일반투자	39,951	0	30.00	59,485	0	0	761	0	30.00	60,246	520,166	8,049
합 계					-	-	1,953,168	-	162,756	382,188	-	-	2,498,112	-	-

※ 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 Vietnam Korea Exchange Ltd. 는 2018년말의 재무현황을 기재하였고, ARO MATICS OMAN LLC는 2013년말의 재무현황을 기재하였음.

※ 법인별 상장여부는 국내증시 기준임.

(주1) 2022년 신규 취득

(주2) 2022년 청산

(주3) 2022년 매각

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
서초 특송사무소	서울특별시 서초구 양재동 221번지 LG전자 서초R&D캠퍼스	0.00	0	0	10.44	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
인천물류센터	인천광역시 중구 공항동로296번길 98-30	0.00	0	0	23,802.59	14,567	23,128	소유
인천물류센터	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				19,535.54			임차
GC 북이천센터	경기도 이천시 송말리 94-1	0.00	0	0	26,257.61	0	0	임차
GC호법센터	경기도 이천시 호법면 이섭대천로 626	0.00	0	0	3,636.36	0	0	임차
GC영종센터	인천시 서구 영종순환로 900번길 30, 영종아레나스 5층 B20번 도크				6,103.47			임차
GC신갈센터	경기도 용인시 기흥구 신갈동 297-1				23,758.00			임차
GC평택센터	경기도 평택시 산단로 263	0.00	0	0	6,095.86	0	0	임차
구미사외창고	경상북도 구미시 산호대로 377	0.00	0	0	3,752.00	0	0	임차
김해보세창고	경남 김해시 유하동 847-3	7,006.00	0	0	6,114.96	0	0	임차
두동창고	경남 창원시 진해구 진해대로2183번길 57-14	0.00	0	0	53,233.00	0	0	임차
수도권 HUB 센터	경기도 이천시 마장면 덕평리 526-5(덕평로 787)	0.00	0	0	14,169.00	0	0	임차
신항창고	경상남도 창원시 진해구 신항4로 15-6	0.00	0	0	15,371.90	0	0	임차
창원 SNT창고	경남 창원시 의창구 남면로 319(대원동)	0.00	0	0	5,950.41	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				32,665.00			임차
신창원창고	경상남도 창원시 의창구 무역로581번길 14Q1				21,730.00			임차
전자평택(F3)	경기도 평택시 진위면 LG로 222 F3동				1,964.00			임차
전자평택(G2)	경기도 평택시 진위면 LG로 222 G2동				1,884.00			임차
구미 CY/OFS	경상북도 구미시 산동면 임천리 554 외 1필지	13,327.00	2,235	1,483	543.45	100	278	소유
강릉물류센터	강원 강릉 구정면 제비리 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(주)	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	19,623.00	0	0	임차
순천물류센터	전남 순천시 해룡면 용전리 486-3	11,172.00	0	0	1,986.72	0	0	임차
아산물류센터	충남 아산 염치읍 염성리 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
용인물류센터	경기 용인 처인구 남사면 아곡리 559 외	0.00	0	0	11,894.00	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 월릉면 영태리 383-6	36,672.00	0	0	17,099.16	0	0	임차
평택물류센터	경기도 화성시 장안면 어은리 198번지 외 6필지	20,433.00	0	0	5,262.81	0	0	임차
물류아카데미	경기도 평택시 진위면 엘지로 222 리빙센터 기술관				661.00			임차
LG광화문빌딩	서울시 종로구 신문로2가 92	0.00	0	0	15,075.00	0	0	임차
S타워	서울시 종로구 신문로1가 116	0.00	0	0	4,483.35	0	0	임차
부산 사무소	부산광역시 중구 중앙동 4가 79-9번지 관정빌딩	0.00	0	0	1,662.94	0	0	임차
이미빌딩	서울특별시 종로구 종로1길 42번지 이미빌딩 지상13층 8호실	0.00	0	0	99.17	0	0	임차
구미영업소	경북 구미시 비산동 281-1	2,495.00	1,399	1,826	196.00	84	86	소유
나주출장소	전라남도 나주시 청동 430	0.00	0	0	63.36	0	0	임차
대산영업소	충남 서산시 대산읍 기은리 590-4	165.29	0	0	96.53	0	0	임차
양산센터	경상남도 양산시 칠산길 11(다방동) GS네트웍스 양산센터	0.00	0	0	18.00			임차
안양영업소	경기 안양시 만안구 안양7동 203	1,176.60	3,218	3,318	597.29	198	208	소유
여수영업소	전남 여수시 둔덕동 541	0.00	0	0	232.00	0	0	임차
울산영업소	울산 남구 두왕동 411-5	1,322.00	1,001	1,018	115.50	48	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	1,901	3,035	323.47	242	382	소유
청주영업소	충북 청주시 흥덕구 비하동 349-4 외 3필지	2,748.00	1,528	1,977	251.26	123	137	소유
구미 사무소	경상북도 구미시 송원동로 5 신한투자증권빌딩 7층	0	0	0	111.79	0	0	임차
김해공항사무소	부산광역시 강서구 대저2동 2350번지 김해공항 국제선 화물청사	0.00	0	0	19.83	0	0	임차
ICB 창고	인천광역시 서구 감문 1로 20 (SKY BOX T3)	0.00	0	0	3,471.07	0	0	임차
인천세관창고	인천시 중구 운서동 2842-7 2층	0.00	0	0	34.00	0	0	임차
GC서이천센터	경기도 이천시 마장면 프리미엄아울렛로 113-60	0.00	0	0	24,961.19	0	0	임차
GC안성센터	경기도 안성시 삼죽로 75	0.00	0	0	2,538.15	0	0	임차
합 계		269,755.98	46,381.00	47,187.00	688,434.82	67,257.00	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	0	20,675	소유
LX Pantos Netherlands B.V. (Breda)	네덜란드	0	15,231	임차
LX Pantos Netherlands B.V.(Tilburg II)	네덜란드	0	15,459	임차
LX Pantos Netherlands B.V. (Hoofddorp)	네덜란드	0	824	임차
LX Pantos Logistics (Taiwan) Co. Ltd. TAIBEI OFFICE	대만	0	399	임차
LX Pantos Logistics (Taiwan) Co. Ltd. Taoyuan WD	대만	0	112	임차
LX Pantos Logistics (Taiwan) Co. Ltd. Taoyuan WD	대만	0	126	임차
LX Pantos Germany GmbH (Eschborn) Office	독일		645	임차
LX Pantos Germany GmbH (Neu-Isenburg) W/H	독일		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) Warehouse	두바이	0	1,699	임차
FNS CIS Moscow Region Nbginsk office(W/H)	러시아	0	1,400	임차
FNS CIS Moscow Region Nbginsk office	러시아	0	17	임차
FNS CIS Moscow Main office	러시아	0	252	임차
FNS CIS Nahodka office	러시아	0	106	임차
FNS CIS Moscow Region Ruza District RA Factory Office	러시아	0	108	임차
FNS CIS SPB Office(W/H)	러시아	0	21	임차
FNS CIS Vladivostok Office	러시아	0	204	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Main Office	말레이시아	0	360	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. KLIA Office	말레이시아	0	326	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Penang Airport Office	말레이시아	0	357	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Johor Office	말레이시아	0	19	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Shah Alam LGE Warehouse	말레이시아	0	7,445	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Shah Alam G/C Warehouse	말레이시아	0	5,553	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Shah Alam 3 Warehouse	말레이시아	0	1,672	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Shah Alam Bonded Warehouse	말레이시아	0	639	임차
LX Pantos Malaysia Sch. Bhd. Shah Alam Bonded Warehouse – Additional	말레이시아	0	650	임차
LX Pantos Mexico Mexicali W/H Office (MGIA)	멕시코	0	6,705	임차
LX Pantos Mexico Mexico City Office (INDIGO)	멕시코	0	225	임차
LX Pantos Mexico Main office 11 floor	멕시코	0	720	임차
LX Pantos Mexico Main office 14 floor	멕시코	0	199	임차
LX Pantos Mexico Reynosa W/H Office (EL PUENTE)	멕시코	0	4,877	임차
LX Pantos Mexico S.A DE C.V (Cedros 창고 – Nave 10)	멕시코	0	41,806	임차
LX Pantos Mexico S.A DE C.V (Cedros 창고 – Nave 4)	멕시코	0	2,609	임차
LX Pantos Mexico S.A DE C.V (Cedros 창고 – Nave 3)	멕시코	0	7,017	임차
LX Pantos Mexico EDOMX W/H Office (AGAVE)	멕시코	0	5,683	임차
LX Pantos Mexico LGES VMI W/H (FINSA)	멕시코	0	12,248	임차
LX Pantos Mexico LGE Material W/H Office (STVA)	멕시코	0	13,028	임차

LX Pantos Mexico Mexicali W/H Office (COLORADO)	멕시코	0	7,639	임차
LX Pantos AMERICA, INC. Office	미국	0	298	임차
LX Pantos USA, Inc. Main Office	미국	0	1,174	임차
LX Pantos USA, Inc. Tennessee LPIC Warehouse	미국	0	15,308	소유
LX Pantos Vietnam Company Limited Hanoi Office	베트남	0	860	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited Haiphong Office	베트남	0	280	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited Ho Chi Minh Office	베트남	0	259	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited Hanoi warehouse	베트남	0	14,774	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited Danang warehouse	베트남	0	1,910	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited Ho Chi Minh warehouse	베트남	0	15,100	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited LGEVH CDC office	베트남	0	100	임차
LX Pantos Vietnam Company Limited LGDMH 사외창고	베트남	0	17,720	임차
LX Pantos do Brasil Logistica Ltda Main Office	브라질	0	500	임차
LX PANTOS ARABIA CO., LTD Jeddah Main Office	사우디	0	129	임차
LX Pantos Sweden AB (Warehouse Stigarrö)	스웨덴	0	5,728	임차
LX Pantos Spain S.L. (Valencia)	스페인	0	15,882	임차
LX Pantos Spain S.L. (Guadalajara)	스페인	0	16,500	임차
LX Pantos Spain S.L. (Guadalajara)	스페인	0	3,000	임차
LX Pantos Singapore Pte. Ltd. Main Office	싱가폴	0	397	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
PANTOS LOGISTICS AR Office	아르헨티나	0	235	임차
PANTOS LOGISTICS AR Warehouse	아르헨티나	0	11,747	임차
LX Pantos UK Ltd (Slough)	영국	0	1,450	임차
LX Pantos UK Ltd (Lutterworth)	영국	0	27,000	임차
Pantos Logistics SARL (Egypt) Airport Office	이집트	0	45	임차
Pantos Logistics SARL (Egypt) Port said office Office	이집트	0	10	임차
10Th Of Ramadan Custom House Office	이집트		17	임차
Hi Logistics Egypt S.A.E Sheraton Office	이집트	0	275	임차
Archive Office in Sheraton	이집트	0	96	임차
LX Pantos India Private Limited Gurgaon Office	인도	0	469	임차
LX Pantos Solutions India Private Limited Gurgaon Office	인도	0	523	임차
LX Pantos India Private Limited Mumbai Office	인도	0	349	임차
LX Pantos India Private Limited Chennai Office	인도	0	163	임차
LX Pantos India Private Limited Hyderabad Office	인도	0	80	임차
Mundra 통관사무소	인도	0	20	임차
Pipava 통관사무소	인도	0	40	임차
LX Pantos India Private Limited Mahipalpur Office 등록사무소	인도	0	84	임차
LX Pantos Solutions India Private Limited Mahipalpur Office 등록사무소	인도	0	84	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 Warehouse (Cibitung)	인도네시아	53,770	29,760	소유
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Cibitung)_External Rental Warehouse	인도네시아		5,312	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Cikarang)	인도네시아	20,037	12,216	소유
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Main Office)	인도네시아	0	7,200	소유

Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Makassar)	인도네시아	0	2,000	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Manado)	인도네시아	0	1,080	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Pontianak)	인도네시아	0	648	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Denpasar)	인도네시아	0	1,200	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Semarang)	인도네시아	0	1,523	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Samarinda)	인도네시아	0	1,748	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Surabaya)	인도네시아	0	3,142	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Banjarmasin)	인도네시아	0	1,620	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Medan)	인도네시아	0	2,036	임차
Pt. LX Pantos Jakarta Warehouse (Pekanbaru)	인도네시아	0	1,459	임차
LX Pantos Japan Co. Ltd. Main Office	일본	0	351	임차
LX Pantos Japan Co. Ltd. Narita Office	일본	0	65	임차
LX Pantos Japan Co. Ltd. Narita W/H	일본	0	707	임차
LX Pantos Japan Co. Ltd. Osaka Office	일본	0	296	임차
LX Pantos Japan Co. Ltd. Kitakyushu W/H	일본	0	4,542	임차
Pantos Logistics (China) Co.,Ltd. Dalian Branch	중국	0	111	임차
LX Pantos Logistics (Qingdao) Co.,Ltd.	중국	0	410	임차
LX Pantos Logistics (Qingdao) Co.,Ltd. Tianjin Branch	중국	0	1,081	소유
LX Pantos Logistics (Qingdao) Co.,Ltd. (YANTAI Office)	중국	0	298	임차
LX Pantos Logistics (Qingdao) Co.,Ltd. (YANTAI W/H Office)	중국	0	305	임차
LX Pantos Logistics (Shanghai) Co.,Ltd (Chongqing Office)	중국	0	127	임차
LX Pantos Logistics (Qingdao) Co.,Ltd. Shanghai Branch (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	89	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 (Pudong New Area 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 Branch (office 1202-09)	중국	0	1,317	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd Guangzhou Branch (Corming's W/H)-LIHUI	중국	0	4,300	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd Guangzhou Branch (Changsha W/H)	중국	0	5,000	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co.,Ltd Guangzhou Branch (Changsha Office)	중국	0	220	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd	중국	0	800	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (QHW-H)	중국	0	0	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (GMW-H)	중국	0	1,820	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (FQW-H)	중국	0	1,000	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (LGCGI??W-H)	중국	0	3,544	임차
LX Pantos Logistics (Shenzhen) Co. Ltd (杉金 SVC W-H)	중국	0	1,700	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	182,791	임차
LX Pantos Chile SPA Office	칠레	0	60	임차
Pantos Logistics Kazakhstan Main Office	카자흐스탄	0	6	임차
LX Pantos (Cambodia) Co., Ltd. PhnomPenh 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 Warehouse	태국	0	2,688	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Laem Chabang Warehouse	태국	45,184	24,545	소유
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Khon Kaen Office	태국	0	31	임차
LX Pantos (Thailand) Co., Ltd. Bangpakong Office	태국	0	61	임차
LX PANTOS LOJISTIK VE TICARET LTD.STI. (Istanbul)	튀르키예	0	473	임차
LX PANTOS LOJISTIK VE TICARET LTD.STI. (Istanbul)	튀르키예	0	50	임차
LX Pantos Panama S.A. Main Office_LG Business Center	파나마	0	57	임차
LX Pantos Panama S.A. Hankook Tire Warehouse - 1	파나마	0	9,749	임차
LX Pantos Panama S.A. Hankook Tire Warehouse - 2	파나마	0	10,982	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (Warsaw)	폴란드	0	353	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (Mlawa)	폴란드	0	3,849	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (New Intergrated WH)	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 WH 12K extend)	폴란드	0	12,012	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (New WH 13K extend)	폴란드	0	13,235	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (MA M WH)	폴란드	0	3,899	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (LGCEG/CPL)	폴란드	0	3,500	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (New WH 14K extend)	폴란드	0	29,755	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (New WH 8,4K extend)	폴란드	0	8,403	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (New WH 14K extend - office)	폴란드	0	260	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (External WH - FG)	폴란드	0	20,369	임차
LX Pantos Poland Sp. z o.o (Intergrated WH-2 - DG extend)	폴란드	0	6,307	임차
LX Pantos France (Herblay)	프랑스	0	4,179	임차
LX Pantos France (Villemonte)	프랑스	0	246	임차
LX Pantos France (Servon)	프랑스	0	25,308	임차
LX Pantos France (Servon)	프랑스	0	6,607	임차
LX Pantos France (Roissy en France)	프랑스	0	7,500	임차
LX Pantos Philippines, Inc. (Bonifacio Global City Office)	필리핀	0	219	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 Limited	호주	0	750	임차
LX Pantos Australia Pty Limited	호주	0	2,500	임차
LX Pantos Australia Pty Limited	호주	0	17	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LIMITED	홍콩	0	767	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LIMITED Tsing Yi	홍콩	0	5,511	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LIMITED Tsing Yi (St Micro)	홍콩	0	5,414	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LIMITED Lau Fau Shan	홍콩	0	5,711	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LIMITED Hutchison	홍콩	0	2,691	임차
LX PANTOS LOGISTICS (HONGKONG) CO., LIMITED Hutchison Roof	홍콩	0	69	임차
합 계		118,991	1,022,306	

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음